



**["Instituto Nacional de Estadística y Geografía", " Dirección General de Estadísticas Económicas", " Dirección General Adjunta de Encuestas Económicas"]**

Generated on: February 28, 2020

Visit our data catalog at: <http://www3.inegi.org.mx/rnm/index.php>

# Informacin general

## Identificacin

**NMERO DE IDENTIFICACIN DEL PROYECTO ESTADSTICO**  
MEX-INEGI.EEC3.01-ENEC-2019

## Informacin general

### RESUMEN

Derivado del cambio de ao base a 2013=100 y con el propsito de proporcionar a los usuarios una serie larga de indicadores generados por la ENEC, fue necesario efectuar la retropolacin de la serie 2013; para ello, se consider como periodo de encadenamiento enero de 2013 y se efectu la retropolacin de la serie por dominio de estudio en los aos 2006 al 2012 y por registro de 2013 a 2019.

### TIPO DE DATO

Encuesta probabilstica en establecimientos

### UNIDAD DE ANLISIS

La unidad de anlisis del proyecto son las empresas constructoras a nivel nacional registradas en los directorios de los Censos Econmicos, de la CMIC y CANADEVI.

## Cobertura temtica

### NOTAS

Construccin

### CLASIFICACIN POR SUBTEMAS

Tema	Vocabulario	URI
Personal ocupado		
Remuneraciones		
Gastos		
Ingresos		
Valor de la produccin		

### PALABRAS CLAVES

Sector construccin, Empresa constructora, Edificacin, Obras de ingeniera civil, Trabajos especializados, Subsector

## Cobertura

### COBERTURA GEOGRFICA

Se cubren las 32 Entidades Federativas del pas, lo que permite generar informacin a nivel Nacional y Estatal.

### UNIVERSO

El universo de estudio est conformado por las empresas constructoras dedicadas a la edificacin residencial, a la construccin de obras de ingeniera civil y a la realizacin de trabajos especializados; clasificadas en el sector 23 Construccin segn el Sistema de Clasificacin Industrial de Amrica del Norte 2013 (SCIAN 2013).

## Productores y Auspiciadores

### INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
--------	-------------

Nombre	Dependencia
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	
Dirección General de Estadísticas Económicas	
Dirección General Adjunta de Encuestas Económicas	

#### COLABORADORES

Nombre	Dependencia	Rol
Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción		
Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda		

#### FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI	

## Producción del metadato

#### REA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL METADATO

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI		
Dirección General de Estadísticas Económicas	DGEE		
Dirección General Adjunta de Encuestas Económicas	DGAEE		
Dirección de Encuestas del Sector Secundario	DESS		

#### FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN

2020-02-18

#### NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO DE METADATOS

DDI-MEX-INEGI-ENEC-2019-V12

# Muestreo

## Procedimiento de muestreo

---

### 1.Marco de La Muestra

El marco de muestreo est integrado por 17 895 empresas y se conform por los resultados definitivos de los Censos Econmicos 2014 (datos de 2013), actualizados por el Registro Estadstico de Negocios de Mxico (RENEM) de octubre de 2018. El marco de muestreo se agrup considerando como dominio de estudio a cada subsector de actividad econmica a nivel nacional y cada entidad federativa de manera independiente.

#### 1.1. Estratificacin

Se consider como variable de diseo al primer componente principal, que es una combinacin lineal de las variables personal ocupado total y valor de la produccin, la cual fue calculada para cada empresa. Fue establecida una clasificacin a cinco estratos, aplicando el algoritmo de k-medias al componente principal, excepto para el primer estrato en el que se incluyeron como certeza a las empresas cuyo valor de la produccin es mayor a 80 millones de pesos y/o personal ocupado mayor a 250 personas.

### 2.Esquema de muestreo

Se desarroll un esquema de muestreo probabilstico y estratificado, con seleccin independiente para cada estrato por dominio de estudio.

- Probabilstico: Las empresas tuvieron una probabilidad conocida y distinta de cero de ser seleccionadas.
- Estratificado: Las unidades de muestreo con caractersticas similares se agruparon para formar estratos.

### 3.Tamao de la muestra es de 3,037 empresas.

Considerando una confianza del 95%, un error relativo del 14% segn el dominio de estudio y una tasa de no respuesta esperada del 10%, el tamao de muestra calculado fue de 3,037 empresas, cabe mencionar que la muestra es constante para todos los meses, es decir que de enero a diciembre de cada ao se tiene el mismo nmero de unidades econmicas en muestra.

### 4.Afijacin de la muestra

Para cada entidad federativa se distribuy la muestra por estrato, considerando la afijacin de Neyman.

### 5.Seleccin de la muestra

Las empresas se seleccionaron para cada entidad federativa de manera aleatoria, sin reemplazo e independiente para cada estrato.

## Desviaciones del diseo muestral

---

Considerando el tamao de la muestra, se tiene un nivel de confianza del 95%, error relativo del 14%, segn dominio de estudio.

Las principales desviaciones del diseo muestral son consecuencia de empresas que no tuvieron actividad en el periodo de referencia, negativas para dar la informacin y por cierres definitivos.

## Tasa de respuesta

---

Enero

Tasa de respuesta 88.50%, Tasa de no respuesta 11.50%

Febrero

Tasa de respuesta 80.40%, Tasa de no respuesta 19.60%

Marzo

Tasa de respuesta 90.80%, Tasa de no respuesta 9.20%

Abril

Tasa de respuesta 90.10%, Tasa de no respuesta 9.90%

Mayo

Tasa de respuesta 91.00%, Tasa de no respuesta 9.00%

Junio

Tasa de respuesta 90.50%, Tasa de no respuesta 9.50%

Julio

Tasa de respuesta 92.00%, Tasa de no respuesta 8.00%

Agosto

Tasa de respuesta 90.00%, Tasa de no respuesta 10.00%

Septiembre

Tasa de respuesta 91.40%, Tasa de no respuesta 8.60%

Octubre

Tasa de respuesta 91.50%, Tasa de no respuesta 8.50%

Noviembre

Tasa de respuesta 90.30%, Tasa de no respuesta 9.70%

Diciembre

Tasa de respuesta 92.80%, Tasa de no respuesta 7.20%

## Factores de expansin

---

El factor de expansin es diferenciado a nivel de estrato, segn la Entidad Federativa y el subsector econmico. Es el inverso de la probabilidad de seleccionar una empresa y se interpreta como la cantidad de unidades de la poblacin que son representadas por una unidad en la muestra. Nos permite hacer inferencias sobre la poblacin total.

En su caso, cuando no se realizan todas las entrevistas esperadas se aplica el ajuste por no respuesta al factor de expansin.

# Cuestionarios

## Informacin general

---

El Cuestionario Mensual para Empresas Constructoras es un instrumento de captacin no estructurado editado en idioma espaol.

# Recoleccin de datos

## Periodo de ejecucin del proyecto estadstico

Inicio	Fin	Periodo
2018-12	2019-01	Planeacin de la ENEC 2019
2019-02-01	2019-03-22	<b>Periodo de ejecucin del mes de enero 2019</b>
2019-02-01	2019-02-28	Levantamiento
2019-02-08	2019-03-04	Procesamiento de la informacin
2019-03-18	2019-03-22	Entrega de resultados
2019-03-01	2019-04-24	<b>Periodo de ejecucin del mes de febrero 2019</b>
2019-03-01	2019-03-29	Levantamiento
2019-03-08	2019-04-05	Procesamiento de la informacin
2019-04-19	2019-04-24	Entrega de resultados
2019-04-01	2019-05-24	<b>Periodo de ejecucin del mes de marzo 2019</b>
2019-04-05	2019-04-30	Levantamiento
2019-04-08	2019-05-03	Procesamiento de la informacin
2019-05-20	2019-05-24	Entrega de resultados
2019-05-01	2019-06-24	<b>Periodo de ejecucin del mes de abril 2019</b>
2019-05-03	2019-05-31	Levantamiento
2019-05-06	2019-06-07	Procesamiento de la informacin
2019-06-20	2019-06-24	Entrega de resultados
2019-06-01	2019-07-24	<b>Periodo de ejecucin del mes de mayo 2019</b>
2019-06-03	2019-06-28	Levantamiento
2019-06-10	2019-07-12	Procesamiento de la informacin
2019-07-19	2019-07-24	Entrega de resultados
2019-07-01	2019-08-23	<b>Periodo de ejecucin del mes de junio 2019</b>
2019-07-03	2019-07-31	Levantamiento
2019-07-09	2019-08-12	Procesamiento de la informacin
2019-08-19	2019-08-23	Entrega de resultados
2019-08-01	2019-09-25	<b>Periodo de ejecucin del mes de julio 2019</b>
2019-08-02	2019-08-30	Levantamiento
2019-08-09	2019-09-13	Procesamiento de la informacin
2019-09-20	2019-09-25	Entrega de resultados
2019-09-02	2019-10-25	<b>Periodo de ejecucin del mes de agosto 2019</b>
2019-09-03	2019-09-30	Levantamiento
2019-09-09	2019-10-14	Procesamiento de la informacin
2019-10-21	2019-10-25	Entrega de resultados
2019-10-01	2019-11-25	<b>Periodo de ejecucin del mes de septiembre 2019</b>
2019-10-04	2019-10-31	Levantamiento
2019-10-07	2019-11-15	Procesamiento de la informacin
2019-11-20	2019-11-25	Entrega de resultados
2019-11-01	2019-12-20	<b>Periodo de ejecucin del mes de octubre 2019</b>
2019-11-04	2019-11-29	Levantamiento
2019-11-08	2019-12-13	Procesamiento de la informacin
2019-12-16	2019-12-20	Entrega de resultados
2019-12-02	2020-01-20	<b>Periodo de ejecucin del mes de noviembre 2019</b>
2019-12-03	2019-12-18	Levantamiento
2019-12-09	2020-01-10	Procesamiento de la informacin
2020-01-16	2020-01-23	Entrega de resultados
2020-01-01	2020-02-21	<b>Periodo de ejecucin del mes de diciembre 2019</b>
2020-01-02	2020-01-17	Levantamiento
2020-01-10	2020-02-07	Procesamiento de la informacin
2020-02-17	2020-02-21	Entrega de resultados

## Periodo de referencia

Inicio	Fin	Periodo
2019-01-01	2019-01-31	Enero

<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>	<b>Periodo</b>
2019-02-01	2019-02-28	Febrero
2019-03-01	2019-03-31	Marzo
2019-04-01	2019-04-30	Abril
2019-05-01	2019-05-31	Mayo
2019-06-01	2019-06-30	Junio
2019-07-01	2019-07-31	Julio
2019-08-01	2019-08-31	Agosto
2019-09-01	2019-09-30	Septiembre
2019-10-01	2019-10-31	Octubre
2019-11-01	2019-11-30	Noviembre
2019-12-01	2019-12-31	Diciembre

## Modo de recolección de datos

Entrevista indirecta entregando formato de captación a papel y vía internet

### NOTAS SOBRE LA RECOLECCIÓN DE DATOS

Para efectuar el levantamiento de los cuestionarios, la ENEC utiliza la infraestructura regional existente en el INEGI; de acuerdo con la asignación de la muestra, a través de las Coordinaciones Estatales del Instituto se distribuyen en las 32 Entidades Federativas.

## Recolector(es) de datos

<b>Nombre</b>	<b>Abreviación</b>	<b>Dependencia</b>
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI	Organismo Autónomo del Gobierno Federal

### SUPERVISIÓN

A fin de obtener datos confiables durante la recolección de la información, se lleva a cabo un control efectivo de la calidad de los datos de la encuesta mediante la supervisión del trabajo de campo.

La responsabilidad del levantamiento recae en la Subdirección de Operaciones de Campo y Capacitación (SOCC)

La actividad fundamental del supervisor es vigilar y controlar el cumplimiento del trabajo de campo dentro de los tiempos preestablecidos, así como garantizar la calidad de la información, el cual se lleva a cabo a través de la visita conjunta del supervisor y el entrevistador, verificación de no respuesta, revisión de cuestionarios y verificación de la información con la fuente informante con las posibles inconsistencias. A continuación se describen, de forma sucinta, los procedimientos de supervisión diseñados para la captación de información de la EMEC:

- Visita conjunta del supervisor y el entrevistador: El supervisor acompaña al entrevistador durante algunos días a recabar la información al establecimiento observando la habilidad y destreza con que este realiza la entrevista. Al terminar, el supervisor debe informar al entrevistador de los errores observados y señalar la forma de corregirlos.

- Verificación de no respuesta: Consiste en tratar de recuperar el mayor número posible de cuestionarios que presentan no respuesta, realizando con los informantes una eficiente labor de convencimiento cuando existe una negativa a proporcionar información.

- Revisión de cuestionarios y verificación de la información con la fuente informante con las posibles inconsistencias: El supervisor se encarga de solicitar a los entrevistadores los cuestionarios para una revisión de los apartados que contienen información y si considera que podrán existir posibles errores, procede a realizar las verificaciones con la fuente informante solicitando los argumentos que sustenten las variaciones o bien, las correcciones de la información.

Por otro lado, durante el año se realizan supervisiones de apoyo por parte del personal de oficinas centrales para retroalimentar en función a la frecuencia de áreas de oportunidad a través de capacitaciones en las ciudades. Estas actividades las realizan también el personal de las oficinas regionales en sus respectivas Entidades.



# Procesamiento de datos

## Procesamiento de datos

---

Consiste en la revisión de los cuestionarios con el propósito de depurar exhaustivamente todos los datos recabados eliminando errores, omisiones e inconsistencias. Adicionalmente se codifican los datos, es decir, se asignan códigos numéricos previamente establecidos con el fin de que los datos sean accesibles a las computadoras.

### Organización y preparación

Previo al levantamiento de la información de la ENEC, se:

- a) Depura la muestra para la ENEC.
- b) Analiza la misma para conocer su distribución geográfica.
- c) Envía a las Direcciones Regionales la documentación para el levantamiento.

Una vez que se cuenta con la base de datos de información recuperada de las unidades económicas durante el levantamiento (internet y entrevista directa), se procede a realizar la revisión de la información, utilizando para ello el Sistema de Tratamiento de la ENEC, el cual consiste en la aplicación de criterios exhaustivos de validación (congruencias lógicas, sumas, tendencia, relaciones analíticas, etc.) que permiten detectar información sospechosa de error, misma que es analizada y reconsultada con las fuentes informantes, con la finalidad de corregir o justificar las inconsistencias detectadas.

Posteriormente, a la base de datos libre de información errónea, se le aplican los factores de expansión con la finalidad de generar los indicadores que representan al marco poblacional para cada uno de los dominios de estudio (por un lado, Entidad Federativa, por otro subsector de actividad SCIAN). Una vez generados los indicadores de cada variable-dominio, son presentados en tabulados generados expresamente para su publicación.

Antes del procesamiento de la información, se realiza la adecuación de los criterios de revisión (actualizando rangos, deflatores, periodos, etc.); asimismo, se ajustan los tabulados con base al nuevo periodo a publicar y los algoritmos para el cálculo de las variaciones, relaciones analíticas y comparación de tendencias entre las diferentes variables. Por último, se revisa el calendario de actividades con las áreas involucradas en el proceso, con la finalidad de cumplir con el calendario de difusión.

## Organización y preparación

---

Previo al levantamiento de la información de la ENEC, se:

- a) Depura la muestra para la ENEC.
- b) Analiza la misma para conocer su distribución geográfica.
- c) Envía a las Direcciones Regionales del INEGI la documentación para el levantamiento.

# Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

## Evaluación estadística de la calidad de los datos

A través de los siguientes vínculos se pueden consultar los indicadores de calidad sobre precisión y confiabilidad estadística aprobados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad del INEGI.

- Indicadores para proyectos con muestreo probabilístico:

### **Coefficiente de variación, error estándar e intervalo de confianza**

[ENEC, enero 2019 \(preliminares\). Serie 2008](#)

[ENEC, febrero 2019 \(preliminares\). Serie 2008](#)

[ENEC, marzo 2019 \(preliminares\). Serie 2013](#)

[ENEC, abril 2019 \(preliminares\). Serie 2013](#)

[ENEC, mayo 2019 \(preliminares\). Serie 2013](#)

[ENEC, junio 2019 \(preliminares\). Serie 2013](#)

[ENEC, julio 2019 \(preliminares\). Serie 2013](#)

[ENEC, agosto 2019 \(preliminares\). Serie 2013](#)

[ENEC, septiembre 2019 \(preliminares\). Serie 2013](#)

[ENEC, octubre 2019 \(preliminares\). Serie 2013](#)

[ENEC, noviembre 2019 \(preliminares\). Serie 2013](#)

[ENEC, diciembre 2019 \(preliminares\). Serie 2013](#)

[Metadatos de las tablas de indicadores](#)

## File Description

## Variable List

## ENEC\_2019\_enero

Content	<p>Esta base de datos contiene informacin de 3,195 unidades econmicas captadas por la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondiente al mes de enero del ao 2019. Las 46 variables que incluye la base de datos presenta informacin relacionada con: -Tipo de constructora Supervisin de obras Construccin operativa Construccin por contrato Subcontratista -Das trabajados Total de das trabajados durante el mes Total de das en obras de construccin -Personal dependiente de la razn social Obreros Empleados administrativos, contables y de direccin Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados -Personal no dependiente de la razn social Personal suministrado por otra razn social -Remuneraciones (miles de pesos) Salarios pagados a obreros Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social Otras prestaciones sociales Utilidades repartidas a los trabajadores Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal -Gastos en la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Compra de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Compra de materiales para la construccin como subcontratista Consumo de materiales para la construccin como subcontratista Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio Suministro de personal Pagos a subcontratistas Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios -Ingresos por la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Ingresos por prestacin de servicios Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista Ingresos por supervisin de obras Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles Anticipos Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios -Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso(miles de pesos) Valor de la produccin como contratista principal Valor de la produccion como subcontratista -Estimacin del valor de las obras que ejecutar el mes siguiente(miles de pesos) Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como contratista principal Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como subcontratista</p>
Cases	0
Variable(s)	46
Structure	Type: Key(s): ()
Version	Versin final de la base de datos enero de 2019.
Producer	Para la ENEC el productor de la base de datos es el INEGI. Instituto Nacional de Estadstica y Geografa.
Missing Data	Los datos perdidos o no recuperados, se imputan de acuerdo a la propia informacin de cada unidad econmica, utilizando promedios trimestrales y tendencia (comportamiento anual) y en el proyecto se le da un tiempo determinado de no respuesta, despus de ese lapso se realiza una investigacin para saber cmo se encuentra dicha empresa para efectos de determinar su posible sustitucin.

## Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V1	edo	edo	discrete	character	Estado
V189	ano	ano	discrete	character	Ao
V293	mes	mes	discrete	character	Mes
V4	estrato	estrato	discrete	character	Estrato
V294	empresa	empresa	contin	numeric	Num. de Empresa
V6	e121	supervisin de obras	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E121 Supervisin de obras ( )
V7	e122	construccin operativa	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E122 Construccin operativa ( )
V8	e123	construccin por contrato	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E123 Construccin por contrato ( )
V9	e124	subcontratista	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E124 Subcontratista ( )
V10	g210	total de das trabajados durante el mes	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia
V11	g212	total de das en obras de construccin	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G212 En obras de construccin

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V12	h114a	obreros	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H114 Obreros
V13	h114d	horas trabajadas por los obreros	contin	numeric	H114d horas trabajadas por los obreros
V14	h200a	empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H200 Empleados administrativos, contables y de direccin
V15	h200d	horas trabajadas por los empleados	contin	numeric	H200d horas trabajadas por los empleados
V16	h300a	propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V17	h300d	horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V18	i100a	personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL I100 Personal suministrado por otra razn social
V19	i100d	horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.
V20	j114	salarios pagados a obreros	contin	numeric	REMUNERACIONES J114 Salarios pagados a obreros
V21	j200	suelos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	REMUNERACIONES J200 Suelos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin
V22	j300	contribuciones patronales a regmenes de seguridad social	contin	numeric	REMUNERACIONES J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social
V23	j400	otras prestaciones sociales	contin	numeric	REMUNERACIONES J400 Otras prestaciones sociales
V24	j500	utilidades repartidas a los trabajadores	contin	numeric	REMUNERACIONES J500 Utilidades repartidas a los trabajadores
V25	j600	pagos por indemnizacin o liquidacin del personal	contin	numeric	REMUNERACIONES J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal
V26	k325h	compra de materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V27	k325a	consumo materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V28	k322h	compra materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322h Materiales para la construccin como subcontratista
V29	k322a	consumo materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista
V30	k352a	materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio
V31	k610a	suministro de personal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K610a Suministro de personal
V32	k720a	pagos a subcontratistas	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K720a Pagos a subcontratistas
V33	k999a	otros gastos en la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios
V34	m200	ingresos por prestacin de servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M200 Ingresos por prestacin de servicios

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V35	m321	ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal
V36	m322	ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista
V37	m323	ingresos por supervisin de obras	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M323 Ingresos supervisin de obras
V38	m500	ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles
V39	m941	anticipos	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M941 Anticipos
V40	m999	otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios
V41	o117	valor estimado de los trabajos	contin	numeric	IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes
V42	factor	factor	contin	numeric	
V43	clase	clase	discrete	character	Clase
V44	vp	valor de la produccin como contratista principal	contin	numeric	Valor de produccin como contratista principal (miles de pesos)
V45	vpb	valor de la produccin como subcontratista	contin	numeric	Valor de la produccin como subcontratista (miles de pesos)
V50	npaq	nmero de paquete	discrete	character	Nmero de paquete

## ENEC\_2019\_febrero

Content	<p>Esta base de datos contiene informacin de 3,195 unidades econmicas captadas por la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondiente al mes de febrero del ao 2019. Las 46 variables que incluye la base de datos presenta informacin relacionada con: -Tipo de constructora Supervisin de obras Construccin operativa Construccin por contrato Subcontratista -Das trabajados Total de das trabajados durante el mes Total de das en obras de construccin -Personal dependiente de la razn social Obreros Empleados administrativos, contables y de direccin Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados -Personal no dependiente de la razn social Personal suministrado por otra razn social -Remuneraciones (miles de pesos) Salarios pagados a obreros Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social Otras prestaciones sociales Utilidades repartidas a los trabajadores Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal -Gastos en la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Compra de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Compra de materiales para la construccin como subcontratista Consumo de materiales para la construccin como subcontratista Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio Suministro de personal Pagos a subcontratistas Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios -Ingresos por la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Ingresos por prestacin de servicios Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista Ingresos por supervisin de obras Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles Anticipos Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios -Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso(miles de pesos) Valor de la produccin como contratista principal Valor de la produccion como subcontratista -Estimacin del valor de las obras que ejecutar el mes siguiente(miles de pesos) Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como contratista principal Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como subcontratista</p>
Cases	0
Variable(s)	46
Structure	Type: Key(s): ()
Version	Versin final de la base de datos febrero de 2019.
Producer	Para la ENEC el productor de la base de datos es el INEGI. Instituto Nacional de Estadstica y Geografa.
Missing Data	Los datos perdidos o no recuperados, se imputan de acuerdo a la propia informacin de cada unidad econmica, utilizando promedios trimestrales y tendencia (comportamiento anual) y en el proyecto se le da un tiempo determinado de no respuesta, despus de ese lapso se realiza una investigacin para saber cmo se encuentra dicha empresa para efectos de determinar su posible sustitucin.

## Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V295	edo	edo	discrete	character	Estado
V296	ano	ano	discrete	character	Ao
V297	mes	mes	discrete	character	Mes
V298	estrato	estrato	discrete	character	Estrato
V299	empresa	empresa	contin	numeric	Num. de Empresa
V300	e121	supervisin de obras	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E121 Supervisin de obras ( )
V301	e122	construccin operativa	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E122 Construccin operativa ( )
V302	e123	construccin por contrato	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E123 Construccin por contrato ( )
V303	e124	subcontratista	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E124 Subcontratista ( )
V304	g210	total de das trabajados durante el mes	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia
V305	g212	total de das en obras de construccin	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G212 En obras de construccin



ID	Name	Label	Type	Format	Question
V306	h114a	obreros	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H114 Obreros
V307	h114d	horas trabajadas por los obreros	contin	numeric	H114d horas trabajadas por los obreros
V308	h200a	empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H200 Empleados administrativos, contables y de direccin
V309	h200d	horas trabajadas por los empleados	contin	numeric	H200d horas trabajadas por los empleados
V310	h300a	propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V311	h300d	horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V312	i100a	personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL I100 Personal suministrado por otra razn social
V313	i100d	horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.
V314	j114	salarios pagados a obreros	contin	numeric	REMUNERACIONES J114 Salarios pagados a obreros
V315	j200	sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	REMUNERACIONES J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin
V316	j300	contribuciones patronales a regmenes de seguridad social	contin	numeric	REMUNERACIONES J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social
V317	j400	otras prestaciones sociales	contin	numeric	REMUNERACIONES J400 Otras prestaciones sociales
V318	j500	utilidades repartidas a los trabajadores	contin	numeric	REMUNERACIONES J500 Utilidades repartidas a los trabajadores
V319	j600	pagos por indemnizacin o liquidacin del personal	contin	numeric	REMUNERACIONES J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal
V320	k325h	compra de materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V321	k325a	consumo materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V322	k322h	compra materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322h Materiales para la construccin como subcontratista
V323	k322a	consumo materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista
V324	k352a	materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio
V325	k610a	suministro de personal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K610a Suministro de personal
V326	k720a	pagos a subcontratistas	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K720a Pagos a subcontratistas
V327	k999a	otros gastos en la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios
V328	m200	ingresos por prestacin de servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M200 Ingresos por prestacin de servicios

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V329	m321	ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal
V330	m322	ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista
V331	m323	ingresos por supervisin de obras	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M323 Ingresos supervisin de obras
V332	m500	ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles
V333	m941	anticipos	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M941 Anticipos
V334	m999	otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios
V335	o117	valor estimado de los trabajos	contin	numeric	IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes
V336	factor	factor	contin	numeric	
V337	clase	clase	discrete	character	Clase
V338	vp	valor de la produccin como contratista principal	contin	numeric	Valor de produccin como contratista principal (miles de pesos)
V339	vpb	valor de la produccin como subcontratista	contin	numeric	Valor de la produccin como subcontratista (miles de pesos)
V340	npaq	nmero de paquete	discrete	character	Nmero de paquete

## ENEC\_2019\_marzo

Content	Esta base de datos contiene informacin de 3,025 unidades econmicas captadas por la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondiente al mes de marzo del ao 2019. Las 46 variables que incluye la base de datos presenta informacin relacionada con: -Tipo de constructora Supervisin de obras Construccin operativa Construccin por contrato Subcontratista -Das trabajados Total de das trabajados durante el mes Total de das en obras de construccin -Personal dependiente de la razn social Obreros Empleados administrativos, contables y de direccin Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados -Personal no dependiente de la razn social Personal suministrado por otra razn social -Remuneraciones (miles de pesos) Salarios pagados a obreros Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social Otras prestaciones sociales Utilidades repartidas a los trabajadores Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal -Gastos en la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Compra de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Compra de materiales para la construccin como subcontratista Consumo de materiales para la construccin como subcontratista Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio Suministro de personal Pagos a subcontratistas Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios -Ingresos por la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Ingresos por prestacin de servicios Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista Ingresos por supervisin de obras Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles Anticipos Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios -Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso(miles de pesos) Valor de la produccin como contratista principal Valor de la produccion como subcontratista -Estimacin del valor de las obras que ejecutar el mes siguiente(miles de pesos) Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como contratista principal Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como subcontratista
Cases	0
Variable(s)	46
Structure	Type: Key(s): ()
Version	Versin final de la base de datos marzo de 2019.
Producer	Para la ENEC el productor de la base de datos es el INEGI. Instituto Nacional de Estadstica y Geografa.
Missing Data	Los datos perdidos o no recuperados, se imputan de acuerdo a la propia informacin de cada unidad econmica, utilizando promedios trimestrales y tendencia (comportamiento anual) y en el proyecto se le da un tiempo determinado de no respuesta, despus de ese lapso se realiza una investigacin para saber cmo se encuentra dicha empresa para efectos de determinar su posible sustitucin.

## Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V341	edo	edo	discrete	character	Estado
V342	ano	ano	discrete	character	Ao
V343	mes	mes	discrete	character	Mes
V344	estrato	estrato	discrete	character	Estrato
V345	empresa	empresa	contin	numeric	Num. de Empresa
V346	e121	supervisin de obras	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E121 Supervisin de obras ( )
V347	e122	construccin operativa	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E122 Construccin operativa ( )
V348	e123	construccin por contrato	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E123 Construccin por contrato ( )
V349	e124	subcontratista	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E124 Subcontratista ( )
V350	g210	total de das trabajados durante el mes	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia
V351	g212	total de das en obras de construccin	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G212 En obras de construccin

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V352	h114a	obreros	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H114 Obreros
V353	h114d	horas trabajadas por los obreros	contin	numeric	H114d horas trabajadas por los obreros
V354	h200a	empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H200 Empleados administrativos, contables y de direccin
V355	h200d	horas trabajadas por los empleados	contin	numeric	H200d horas trabajadas por los empleados
V356	h300a	propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V357	h300d	horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V358	i100a	personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL I100 Personal suministrado por otra razn social
V359	i100d	horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.
V360	j114	salarios pagados a obreros	contin	numeric	REMUNERACIONES J114 Salarios pagados a obreros
V361	j200	suelos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	REMUNERACIONES J200 Suelos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin
V362	j300	contribuciones patronales a regmenes de seguridad social	contin	numeric	REMUNERACIONES J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social
V363	j400	otras prestaciones sociales	contin	numeric	REMUNERACIONES J400 Otras prestaciones sociales
V364	j500	utilidades repartidas a los trabajadores	contin	numeric	REMUNERACIONES J500 Utilidades repartidas a los trabajadores
V365	j600	pagos por indemnizacin o liquidacin del personal	contin	numeric	REMUNERACIONES J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal
V366	k325h	compra de materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V367	k325a	consumo materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V368	k322h	compra materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322h Materiales para la construccin como subcontratista
V369	k322a	consumo materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista
V370	k352a	materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio
V371	k610a	suministro de personal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K610a Suministro de personal
V372	k720a	pagos a subcontratistas	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K720a Pagos a subcontratistas
V373	k999a	otros gastos en la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios
V374	m200	ingresos por prestacin de servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M200 Ingresos por prestacin de servicios

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V375	m321	ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal
V376	m322	ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista
V377	m323	ingresos por supervisin de obras	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M323 Ingresos supervisin de obras
V378	m500	ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles
V379	m941	anticipos	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M941 Anticipos
V380	m999	otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios
V381	o117	valor estimado de los trabajos	contin	numeric	IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes
V382	factor	factor	contin	numeric	
V383	clase	clase	discrete	character	Clase
V384	vp	valor de la produccin como contratista principal	contin	numeric	Valor de produccin como contratista principal (miles de pesos)
V385	vpb	valor de la produccin como subcontratista	contin	numeric	Valor de la produccin como subcontratista (miles de pesos)
V386	npaq	nmero de paquete	discrete	character	Nmero de paquete

## ENEC\_2019\_abril

Content	Esta base de datos contiene informacin de 2,992 unidades econmicas captadas por la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondiente al mes de abril del ao 2019. Las 46 variables que incluye la base de datos presenta informacin relacionada con: -Tipo de constructora Supervisin de obras Construccin operativa Construccin por contrato Subcontratista -Das trabajados Total de das trabajados durante el mes Total de das en obras de construccin -Personal dependiente de la razn social Obreros Empleados administrativos, contables y de direccin Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados -Personal no dependiente de la razn social Personal suministrado por otra razn social -Remuneraciones (miles de pesos) Salarios pagados a obreros Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social Otras prestaciones sociales Utilidades repartidas a los trabajadores Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal -Gastos en la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Compra de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Compra de materiales para la construccin como subcontratista Consumo de materiales para la construccin como subcontratista Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio Suministro de personal Pagos a subcontratistas Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios -Ingresos por la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Ingresos por prestacin de servicios Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista Ingresos por supervisin de obras Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles Anticipos Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios -Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso(miles de pesos) Valor de la produccin como contratista principal Valor de la produccion como subcontratista -Estimacin del valor de las obras que ejecutar el mes siguiente(miles de pesos) Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como contratista principal Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como subcontratista
Cases	0
Variable(s)	46
Structure	Type: Key(s): ()
Version	Versin final de la base de datos abril de 2019.
Producer	Para la ENEC el productor de la base de datos es el INEGI. Instituto Nacional de Estadstica y Geografa.
Missing Data	Los datos perdidos o no recuperados, se imputan de acuerdo a la propia informacin de cada unidad econmica, utilizando promedios trimestrales y tendencia (comportamiento anual) y en el proyecto se le da un tiempo determinado de no respuesta, despus de ese lapso se realiza una investigacin para saber cmo se encuentra dicha empresa para efectos de determinar su posible sustitucin.

## Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V387	edo	edo	discrete	character	Estado
V388	ano	ano	discrete	character	Ao
V389	mes	mes	discrete	character	Mes
V390	estrato	estrato	discrete	character	Estrato
V391	empresa	empresa	contin	numeric	Num. de Empresa
V392	e121	supervisin de obras	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E121 Supervisin de obras ( )
V393	e122	construccin operativa	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E122 Construccin operativa ( )
V394	e123	construccin por contrato	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E123 Construccin por contrato ( )
V395	e124	subcontratista	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E124 Subcontratista ( )
V396	g210	total de das trabajados durante el mes	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia
V397	g212	total de das en obras de construccin	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G212 En obras de construccin

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V398	h114a	obreros	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H114 Obreros
V399	h114d	horas trabajadas por los obreros	contin	numeric	H114d horas trabajadas por los obreros
V400	h200a	empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H200 Empleados administrativos, contables y de direccin
V401	h200d	horas trabajadas por los empleados	contin	numeric	H200d horas trabajadas por los empleados
V402	h300a	propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V403	h300d	horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V404	i100a	personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL I100 Personal suministrado por otra razn social
V405	i100d	horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.
V406	j114	salarios pagados a obreros	contin	numeric	REMUNERACIONES J114 Salarios pagados a obreros
V407	j200	suelos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	REMUNERACIONES J200 Suelos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin
V408	j300	contribuciones patronales a regmenes de seguridad social	contin	numeric	REMUNERACIONES J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social
V409	j400	otras prestaciones sociales	contin	numeric	REMUNERACIONES J400 Otras prestaciones sociales
V410	j500	utilidades repartidas a los trabajadores	contin	numeric	REMUNERACIONES J500 Utilidades repartidas a los trabajadores
V411	j600	pagos por indemnizacin o liquidacin del personal	contin	numeric	REMUNERACIONES J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal
V412	k325h	compra de materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V413	k325a	consumo materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V414	k322h	compra materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322h Materiales para la construccin como subcontratista
V415	k322a	consumo materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista
V416	k352a	materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio
V417	k610a	suministro de personal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K610a Suministro de personal
V418	k720a	pagos a subcontratistas	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K720a Pagos a subcontratistas
V419	k999a	otros gastos en la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios
V420	m200	ingresos por prestacin de servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M200 Ingresos por prestacin de servicios

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V421	m321	ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal
V422	m322	ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista
V423	m323	ingresos por supervisin de obras	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M323 Ingresos supervisin de obras
V424	m500	ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles
V425	m941	anticipos	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M941 Anticipos
V426	m999	otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios
V427	o117	valor estimado de los trabajos	contin	numeric	IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes
V428	factor	factor	contin	numeric	
V429	clase	clase	discrete	character	Clase
V430	vp	valor de la produccin como contratista principal	contin	numeric	Valor de produccin como contratista principal (miles de pesos)
V431	vpb	valor de la produccin como subcontratista	contin	numeric	Valor de la produccin como subcontratista (miles de pesos)
V432	npaq	nmero de paquete	discrete	character	Nmero de paquete



## ENEC\_2019\_mayo

Content	Esta base de datos contiene informacin de 2,969 unidades econmicas captadas por la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondiente al mes de mayo del ao 2019. Las 46 variables que incluye la base de datos presenta informacin relacionada con: -Tipo de constructora Supervisin de obras Construccin operativa Construccin por contrato Subcontratista -Das trabajados Total de das trabajados durante el mes Total de das en obras de construccin -Personal dependiente de la razn social Obreros Empleados administrativos, contables y de direccin Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados -Personal no dependiente de la razn social Personal suministrado por otra razn social -Remuneraciones (miles de pesos) Salarios pagados a obreros Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social Otras prestaciones sociales Utilidades repartidas a los trabajadores Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal -Gastos en la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Compra de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Compra de materiales para la construccin como subcontratista Consumo de materiales para la construccin como subcontratista Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio Suministro de personal Pagos a subcontratistas Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios -Ingresos por la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Ingresos por prestacin de servicios Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista Ingresos por supervisin de obras Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles Anticipos Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios -Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso(miles de pesos) Valor de la produccin como contratista principal Valor de la produccion como subcontratista -Estimacin del valor de las obras que ejecutar el mes siguiente(miles de pesos) Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como contratista principal Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como subcontratista
Cases	0
Variable(s)	46
Structure	Type: Key(s): ()
Version	Versin final de la base de datos mayo de 2019.
Producer	Para la ENEC el productor de la base de datos es el INEGI. Instituto Nacional de Estadstica y Geografa.
Missing Data	Los datos perdidos o no recuperados, se imputan de acuerdo a la propia informacin de cada unidad econmica, utilizando promedios trimestrales y tendencia (comportamiento anual) y en el proyecto se le da un tiempo determinado de no respuesta, despus de ese lapso se realiza una investigacin para saber cmo se encuentra dicha empresa para efectos de determinar su posible sustitucin.

## Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V433	edo	edo	discrete	character	Estado
V434	ano	ano	discrete	character	Ao
V435	mes	mes	discrete	character	Mes
V436	estrato	estrato	discrete	character	Estrato
V437	empresa	empresa	contin	numeric	Num. de Empresa
V438	e121	supervisin de obras	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E121 Supervisin de obras ( )
V439	e122	construccin operativa	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E122 Construccin operativa ( )
V440	e123	construccin por contrato	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E123 Construccin por contrato ( )
V441	e124	subcontratista	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E124 Subcontratista ( )
V442	g210	total de das trabajados durante el mes	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia
V443	g212	total de das en obras de construccin	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G212 En obras de construccin

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V444	h114a	obreros	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H114 Obreros
V445	h114d	horas trabajadas por los obreros	contin	numeric	H114d horas trabajadas por los obreros
V446	h200a	empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H200 Empleados administrativos, contables y de direccin
V447	h200d	horas trabajadas por los empleados	contin	numeric	H200d horas trabajadas por los empleados
V448	h300a	propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V449	h300d	horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V450	i100a	personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL I100 Personal suministrado por otra razn social
V451	i100d	horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.
V452	j114	salarios pagados a obreros	contin	numeric	REMUNERACIONES J114 Salarios pagados a obreros
V453	j200	suelos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	REMUNERACIONES J200 Suelos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin
V454	j300	contribuciones patronales a regmenes de seguridad social	contin	numeric	REMUNERACIONES J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social
V455	j400	otras prestaciones sociales	contin	numeric	REMUNERACIONES J400 Otras prestaciones sociales
V456	j500	utilidades repartidas a los trabajadores	contin	numeric	REMUNERACIONES J500 Utilidades repartidas a los trabajadores
V457	j600	pagos por indemnizacin o liquidacin del personal	contin	numeric	REMUNERACIONES J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal
V458	k325h	compra de materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V459	k325a	consumo materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V460	k322h	compra materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322h Materiales para la construccin como subcontratista
V461	k322a	consumo materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista
V462	k352a	materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio
V463	k610a	suministro de personal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K610a Suministro de personal
V464	k720a	pagos a subcontratistas	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K720a Pagos a subcontratistas
V465	k999a	otros gastos en la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios
V466	m200	ingresos por prestacin de servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M200 Ingresos por prestacin de servicios

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V467	m321	ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal
V468	m322	ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista
V469	m323	ingresos por supervisin de obras	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M323 Ingresos supervisin de obras
V470	m500	ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles
V471	m941	anticipos	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M941 Anticipos
V472	m999	otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios
V473	o117	valor estimado de los trabajos	contin	numeric	IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes
V474	factor	factor	contin	numeric	
V475	clase	clase	discrete	character	Clase
V476	vp	valor de la produccin como contratista principal	contin	numeric	Valor de produccin como contratista principal (miles de pesos)
V477	vpb	valor de la produccin como subcontratista	contin	numeric	Valor de la produccin como subcontratista (miles de pesos)
V478	npaq	nmero de paquete	discrete	character	Nmero de paquete

## ENEC\_2019\_Junio

Content	<p>Esta base de datos contiene informacin de 2,972 unidades econmicas captadas por la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondiente al mes de junio del ao 2019. Las 46 variables que incluye la base de datos presenta informacin relacionada con: -Tipo de constructora Supervisin de obras Construccin operativa Construccin por contrato Subcontratista -Das trabajados Total de das trabajados durante el mes Total de das en obras de construccin -Personal dependiente de la razn social Obreros Empleados administrativos, contables y de direccin Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados -Personal no dependiente de la razn social Personal suministrado por otra razn social -Remuneraciones (miles de pesos) Salarios pagados a obreros Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social Otras prestaciones sociales Utilidades repartidas a los trabajadores Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal -Gastos en la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Compra de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Compra de materiales para la construccin como subcontratista Consumo de materiales para la construccin como subcontratista Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio Suministro de personal Pagos a subcontratistas Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios -Ingresos por la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Ingresos por prestacin de servicios Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista Ingresos por supervisin de obras Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles Anticipos Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios -Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso(miles de pesos) Valor de la produccin como contratista principal Valor de la produccion como subcontratista -Estimacin del valor de las obras que ejecutar el mes siguiente(miles de pesos) Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como contratista principal Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como subcontratista</p>
Cases	0
Variable(s)	46
Structure	Type: Key(s): ()
Version	Versin final de la base de datos junio de 2019.
Producer	Para la ENEC el productor de la base de datos es el INEGI. Instituto Nacional de Estadstica y Geografa.
Missing Data	Los datos perdidos o no recuperados, se imputan de acuerdo a la propia informacin de cada unidad econmica, utilizando promedios trimestrales y tendencia (comportamiento anual) y en el proyecto se le da un tiempo determinado de no respuesta, despus de ese lapso se realiza una investigacin para saber cmo se encuentra dicha empresa para efectos de determinar su posible sustitucin.

## Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V479	edo	edo	discrete	character	Estado
V480	ano	ano	discrete	character	Ao
V481	mes	mes	discrete	character	Mes
V482	estrato	estrato	discrete	character	Estrato
V483	empresa	empresa	contin	numeric	Num. de Empresa
V484	e121	supervisin de obras	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E121 Supervisin de obras ( )
V485	e122	construccin operativa	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E122 Construccin operativa ( )
V486	e123	construccin por contrato	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E123 Construccin por contrato ( )
V487	e124	subcontratista	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E124 Subcontratista ( )
V488	g210	total de das trabajados durante el mes	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia
V489	g212	total de das en obras de construccin	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G212 En obras de construccin

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V490	h114a	obreros	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H114 Obreros
V491	h114d	horas trabajadas por los obreros	contin	numeric	H114d horas trabajadas por los obreros
V492	h200a	empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H200 Empleados administrativos, contables y de direccin
V493	h200d	horas trabajadas por los empleados	contin	numeric	H200d horas trabajadas por los empleados
V494	h300a	propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V495	h300d	horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V496	i100a	personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL I100 Personal suministrado por otra razn social
V497	i100d	horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.
V498	j114	salarios pagados a obreros	contin	numeric	REMUNERACIONES J114 Salarios pagados a obreros
V499	j200	suelos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	REMUNERACIONES J200 Suelos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin
V500	j300	contribuciones patronales a regmenes de seguridad social	contin	numeric	REMUNERACIONES J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social
V501	j400	otras prestaciones sociales	contin	numeric	REMUNERACIONES J400 Otras prestaciones sociales
V502	j500	utilidades repartidas a los trabajadores	contin	numeric	REMUNERACIONES J500 Utilidades repartidas a los trabajadores
V503	j600	pagos por indemnizacin o liquidacin del personal	contin	numeric	REMUNERACIONES J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal
V504	k325h	compra de materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V505	k325a	consumo materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V506	k322h	compra materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322h Materiales para la construccin como subcontratista
V507	k322a	consumo materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista
V508	k352a	materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio
V509	k610a	suministro de personal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K610a Suministro de personal
V510	k720a	pagos a subcontratistas	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K720a Pagos a subcontratistas
V511	k999a	otros gastos en la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios
V512	m200	ingresos por prestacin de servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M200 Ingresos por prestacin de servicios

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V513	m321	ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal
V514	m322	ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista
V515	m323	ingresos por supervisin de obras	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M323 Ingresos supervisin de obras
V516	m500	ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles
V517	m941	anticipos	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M941 Anticipos
V518	m999	otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios
V519	o117	valor estimado de los trabajos	contin	numeric	IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes
V520	factor	factor	contin	numeric	
V521	clase	clase	discrete	character	Clase
V522	vp	valor de la produccin como contratista principal	contin	numeric	Valor de produccin como contratista principal (miles de pesos)
V523	vpb	valor de la produccin como subcontratista	contin	numeric	Valor de la produccin como subcontratista (miles de pesos)
V524	npaq	nmero de paquete	discrete	character	Nmero de paquete

## ENEC\_2019\_julio

Content	<p>Esta base de datos contiene informacin de 2,950 unidades econmicas captadas por la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondiente al mes de julio del ao 2019. Las 46 variables que incluye la base de datos presenta informacin relacionada con: -Tipo de constructora Supervisin de obras Construccin operativa Construccin por contrato Subcontratista -Das trabajados Total de das trabajados durante el mes Total de das en obras de construccin -Personal dependiente de la razn social Obreros Empleados administrativos, contables y de direccin Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados -Personal no dependiente de la razn social Personal suministrado por otra razn social -Remuneraciones (miles de pesos) Salarios pagados a obreros Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social Otras prestaciones sociales Utilidades repartidas a los trabajadores Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal -Gastos en la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Compra de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Compra de materiales para la construccin como subcontratista Consumo de materiales para la construccin como subcontratista Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio Suministro de personal Pagos a subcontratistas Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios -Ingresos por la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Ingresos por prestacin de servicios Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista Ingresos por supervisin de obras Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles Anticipos Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios -Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso(miles de pesos) Valor de la produccin como contratista principal Valor de la produccion como subcontratista -Estimacin del valor de las obras que ejecutar el mes siguiente(miles de pesos) Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como contratista principal Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como subcontratista</p>
Cases	0
Variable(s)	46
Structure	Type: Key(s): ()
Version	Versin final de la base de datos julio de 2019.
Producer	Para la ENEC el productor de la base de datos es el INEGI. Instituto Nacional de Estadstica y Geografa.
Missing Data	Los datos perdidos o no recuperados, se imputan de acuerdo a la propia informacin de cada unidad econmica, utilizando promedios trimestrales y tendencia (comportamiento anual) y en el proyecto se le da un tiempo determinado de no respuesta, despus de ese lapso se realiza una investigacin para saber cmo se encuentra dicha empresa para efectos de determinar su posible sustitucin.

## Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V525	edo	edo	discrete	character	Estado
V526	ano	ano	discrete	character	Ao
V527	mes	mes	discrete	character	Mes
V528	estrato	estrato	discrete	character	Estrato
V529	empresa	empresa	contin	numeric	Num. de Empresa
V530	e121	supervisin de obras	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E121 Supervisin de obras ( )
V531	e122	construccin operativa	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E122 Construccin operativa ( )
V532	e123	construccin por contrato	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E123 Construccin por contrato ( )
V533	e124	subcontratista	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E124 Subcontratista ( )
V534	g210	total de das trabajados durante el mes	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia
V535	g212	total de das en obras de construccin	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G212 En obras de construccin

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V536	h114a	obreros	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H114 Obreros
V537	h114d	horas trabajadas por los obreros	contin	numeric	H114d horas trabajadas por los obreros
V538	h200a	empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H200 Empleados administrativos, contables y de direccin
V539	h200d	horas trabajadas por los empleados	contin	numeric	H200d horas trabajadas por los empleados
V540	h300a	propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V541	h300d	horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V542	i100a	personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL I100 Personal suministrado por otra razn social
V543	i100d	horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.
V544	j114	salarios pagados a obreros	contin	numeric	REMUNERACIONES J114 Salarios pagados a obreros
V545	j200	sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	REMUNERACIONES J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin
V546	j300	contribuciones patronales a regmenes de seguridad social	contin	numeric	REMUNERACIONES J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social
V547	j400	otras prestaciones sociales	contin	numeric	REMUNERACIONES J400 Otras prestaciones sociales
V548	j500	utilidades repartidas a los trabajadores	contin	numeric	REMUNERACIONES J500 Utilidades repartidas a los trabajadores
V549	j600	pagos por indemnizacin o liquidacin del personal	contin	numeric	REMUNERACIONES J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal
V550	k325h	compra de materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V551	k325a	consumo materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V552	k322h	compra materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322h Materiales para la construccin como subcontratista
V553	k322a	consumo materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista
V554	k352a	materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio
V555	k610a	suministro de personal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K610a Suministro de personal
V556	k720a	pagos a subcontratistas	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K720a Pagos a subcontratistas
V557	k999a	otros gastos en la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios
V558	m200	ingresos por prestacin de servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M200 Ingresos por prestacin de servicios



ID	Name	Label	Type	Format	Question
V559	m321	ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal
V560	m322	ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista
V561	m323	ingresos por supervisin de obras	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M323 Ingresos supervisin de obras
V562	m500	ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles
V563	m941	anticipos	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M941 Anticipos
V564	m999	otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios
V565	o117	valor estimado de los trabajos	contin	numeric	IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes
V566	factor	factor	contin	numeric	
V567	clase	clase	discrete	character	Clase
V568	vp	valor de la produccin como contratista principal	contin	numeric	Valor de produccin como contratista principal (miles de pesos)
V569	vpb	valor de la produccin como subcontratista	contin	numeric	Valor de la produccin como subcontratista (miles de pesos)
V570	npaq	nmero de paquete	discrete	character	Nmero de paquete

## ENEC\_2019\_agosto

Content	<p>Esta base de datos contiene informacin de 2,936 unidades econmicas captadas por la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondiente al mes de agosto del ao 2019. Las 46 variables que incluye la base de datos presenta informacin relacionada con: -Tipo de constructora Supervisin de obras Construccin operativa Construccin por contrato Subcontratista -Das trabajados Total de das trabajados durante el mes Total de das en obras de construccin -Personal dependiente de la razn social Obreros Empleados administrativos, contables y de direccin Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados -Personal no dependiente de la razn social Personal suministrado por otra razn social -Remuneraciones (miles de pesos) Salarios pagados a obreros Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social Otras prestaciones sociales Utilidades repartidas a los trabajadores Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal -Gastos en la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Compra de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Compra de materiales para la construccin como subcontratista Consumo de materiales para la construccin como subcontratista Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio Suministro de personal Pagos a subcontratistas Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios -Ingresos por la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Ingresos por prestacin de servicios Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista Ingresos por supervisin de obras Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles Anticipos Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios -Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso(miles de pesos) Valor de la produccin como contratista principal Valor de la produccion como subcontratista -Estimacin del valor de las obras que ejecutar el mes siguiente(miles de pesos) Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como contratista principal Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como subcontratista</p>
Cases	0
Variable(s)	46
Structure	Type: Key(s): ()
Version	Versin final de la base de datos agosto de 2019.
Producer	Para la ENEC el productor de la base de datos es el INEGI. Instituto Nacional de Estadstica y Geografa.
Missing Data	Los datos perdidos o no recuperados, se imputan de acuerdo a la propia informacin de cada unidad econmica, utilizando promedios trimestrales y tendencia (comportamiento anual) y en el proyecto se le da un tiempo determinado de no respuesta, despus de ese lapso se realiza una investigacin para saber cmo se encuentra dicha empresa para efectos de determinar su posible sustitucin.

## Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V571	edo	edo	discrete	character	Estado
V572	ano	ano	discrete	character	Ao
V573	mes	mes	discrete	character	Mes
V574	estrato	estrato	discrete	character	Estrato
V575	empresa	empresa	contin	numeric	Num. de Empresa
V576	e121	supervisin de obras	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E121 Supervisin de obras ( )
V577	e122	construccin operativa	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E122 Construccin operativa ( )
V578	e123	construccin por contrato	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E123 Construccin por contrato ( )
V579	e124	subcontratista	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E124 Subcontratista ( )
V580	g210	total de das trabajados durante el mes	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia
V581	g212	total de das en obras de construccin	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G212 En obras de construccin

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V582	h114a	obreros	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H114 Obreros
V583	h114d	horas trabajadas por los obreros	contin	numeric	H114d horas trabajadas por los obreros
V584	h200a	empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H200 Empleados administrativos, contables y de direccin
V585	h200d	horas trabajadas por los empleados	contin	numeric	H200d horas trabajadas por los empleados
V586	h300a	propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V587	h300d	horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V588	i100a	personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL I100 Personal suministrado por otra razn social
V589	i100d	horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.
V590	j114	salarios pagados a obreros	contin	numeric	REMUNERACIONES J114 Salarios pagados a obreros
V591	j200	sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	REMUNERACIONES J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin
V592	j300	contribuciones patronales a regmenes de seguridad social	contin	numeric	REMUNERACIONES J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social
V593	j400	otras prestaciones sociales	contin	numeric	REMUNERACIONES J400 Otras prestaciones sociales
V594	j500	utilidades repartidas a los trabajadores	contin	numeric	REMUNERACIONES J500 Utilidades repartidas a los trabajadores
V595	j600	pagos por indemnizacin o liquidacin del personal	contin	numeric	REMUNERACIONES J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal
V596	k325h	compra de materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V597	k325a	consumo materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V598	k322h	compra materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322h Materiales para la construccin como subcontratista
V599	k322a	consumo materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista
V600	k352a	materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio
V601	k610a	suministro de personal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K610a Suministro de personal
V602	k720a	pagos a subcontratistas	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K720a Pagos a subcontratistas
V603	k999a	otros gastos en la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios
V604	m200	ingresos por prestacin de servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M200 Ingresos por prestacin de servicios

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V605	m321	ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal
V606	m322	ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista
V607	m323	ingresos por supervisin de obras	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M323 Ingresos supervisin de obras
V608	m500	ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles
V609	m941	anticipos	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M941 Anticipos
V610	m999	otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios
V611	o117	valor estimado de los trabajos	contin	numeric	IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes
V612	factor	factor	contin	numeric	
V613	clase	clase	discrete	character	Clase
V614	vp	valor de la produccin como contratista principal	contin	numeric	Valor de produccin como contratista principal (miles de pesos)
V615	vpb	valor de la produccin como subcontratista	contin	numeric	Valor de la produccin como subcontratista (miles de pesos)
V616	npaq	nmero de paquete	discrete	character	Nmero de paquete

## ENEC\_2019\_septiembre

Content	Esta base de datos contiene informacin de 2,817 unidades econmicas captadas por la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondiente al mes de septiembre del ao 2019. Las 46 variables que incluye la base de datos presenta informacin relacionada con: -Tipo de constructora Supervisin de obras Construccin operativa Construccin por contrato Subcontratista -Das trabajados Total de das trabajados durante el mes Total de das en obras de construccin -Personal dependiente de la razn social Obreros Empleados administrativos, contables y de direccin Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados -Personal no dependiente de la razn social Personal suministrado por otra razn social -Remuneraciones (miles de pesos) Salarios pagados a obreros Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social Otras prestaciones sociales Utilidades repartidas a los trabajadores Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal -Gastos en la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Compra de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Compra de materiales para la construccin como subcontratista Consumo de materiales para la construccin como subcontratista Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio Suministro de personal Pagos a subcontratistas Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios -Ingresos por la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Ingresos por prestacin de servicios Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista Ingresos por supervisin de obras Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles Anticipos Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios -Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso(miles de pesos) Valor de la produccin como contratista principal Valor de la produccion como subcontratista -Estimacin del valor de las obras que ejecutar el mes siguiente(miles de pesos) Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como contratista principal Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como subcontratista
Cases	0
Variable(s)	46
Structure	Type: Key(s): ()
Version	Versin final de la base de datos septiembre de 2019.
Producer	Para la ENEC el productor de la base de datos es el INEGI. Instituto Nacional de Estadstica y Geografa.
Missing Data	Los datos perdidos o no recuperados, se imputan de acuerdo a la propia informacin de cada unidad econmica, utilizando promedios trimestrales y tendencia (comportamiento anual) y en el proyecto se le da un tiempo determinado de no respuesta, despus de ese lapso se realiza una investigacin para saber cmo se encuentra dicha empresa para efectos de determinar su posible sustitucin.

## Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V617	edo	edo	discrete	character	Estado
V618	ano	ano	discrete	character	Ao
V619	mes	mes	discrete	character	Mes
V620	estrato	estrato	discrete	character	Estrato
V621	empresa	empresa	contin	numeric	Num. de Empresa
V622	e121	supervisin de obras	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E121 Supervisin de obras ( )
V623	e122	construccin operativa	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E122 Construccin operativa ( )
V624	e123	construccin por contrato	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E123 Construccin por contrato ( )
V625	e124	subcontratista	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E124 Subcontratista ( )
V626	g210	total de das trabajados durante el mes	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia
V627	g212	total de das en obras de construccin	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G212 En obras de construccin

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V628	h114a	obreros	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H114 Obreros
V629	h114d	horas trabajadas por los obreros	contin	numeric	H114d horas trabajadas por los obreros
V630	h200a	empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H200 Empleados administrativos, contables y de direccin
V631	h200d	horas trabajadas por los empleados	contin	numeric	H200d horas trabajadas por los empleados
V632	h300a	propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V633	h300d	horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V634	i100a	personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL I100 Personal suministrado por otra razn social
V635	i100d	horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.
V636	j114	salarios pagados a obreros	contin	numeric	REMUNERACIONES J114 Salarios pagados a obreros
V637	j200	sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	REMUNERACIONES J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin
V638	j300	contribuciones patronales a regmenes de seguridad social	contin	numeric	REMUNERACIONES J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social
V639	j400	otras prestaciones sociales	contin	numeric	REMUNERACIONES J400 Otras prestaciones sociales
V640	j500	utilidades repartidas a los trabajadores	contin	numeric	REMUNERACIONES J500 Utilidades repartidas a los trabajadores
V641	j600	pagos por indemnizacin o liquidacin del personal	contin	numeric	REMUNERACIONES J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal
V642	k325h	compra de materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V643	k325a	consumo materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V644	k322h	compra materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322h Materiales para la construccin como subcontratista
V645	k322a	consumo materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista
V646	k352a	materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio
V647	k610a	suministro de personal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K610a Suministro de personal
V648	k720a	pagos a subcontratistas	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K720a Pagos a subcontratistas
V649	k999a	otros gastos en la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios
V650	m200	ingresos por prestacin de servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M200 Ingresos por prestacin de servicios

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V651	m321	ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal
V652	m322	ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista
V653	m323	ingresos por supervisin de obras	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M323 Ingresos supervisin de obras
V654	m500	ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles
V655	m941	anticipos	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M941 Anticipos
V656	m999	otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios
V657	o117	valor estimado de los trabajos	contin	numeric	IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes
V658	factor	factor	contin	numeric	
V659	clase	clase	discrete	character	Clase
V660	vp	valor de la produccin como contratista principal	contin	numeric	Valor de produccin como contratista principal (miles de pesos)
V661	vpb	valor de la produccin como subcontratista	contin	numeric	Valor de la produccin como subcontratista (miles de pesos)
V662	npaq	nmero de paquete	discrete	character	Nmero de paquete

## ENEC\_2019\_octubre

Content	<p>Esta base de datos contiene informacin de 3081 unidades econmicas captadas por la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondiente al mes de octubre del ao 2019. Las 46 variables que incluye la base de datos presenta informacin relacionada con: -Tipo de constructora Supervisin de obras Construccin operativa Construccin por contrato Subcontratista -Das trabajados Total de das trabajados durante el mes Total de das en obras de construccin -Personal dependiente de la razn social Obreros Empleados administrativos, contables y de direccin Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados -Personal no dependiente de la razn social Personal suministrado por otra razn social -Remuneraciones (miles de pesos) Salarios pagados a obreros Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social Otras prestaciones sociales Utilidades repartidas a los trabajadores Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal -Gastos en la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Compra de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Compra de materiales para la construccin como subcontratista Consumo de materiales para la construccin como subcontratista Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio Suministro de personal Pagos a subcontratistas Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios -Ingresos por la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Ingresos por prestacin de servicios Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista Ingresos por supervisin de obras Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles Anticipos Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios -Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso(miles de pesos) Valor de la produccin como contratista principal Valor de la produccion como subcontratista -Estimacin del valor de las obras que ejecutar el mes siguiente(miles de pesos) Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como contratista principal Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como subcontratista</p>
Cases	0
Variable(s)	46
Structure	Type: Key(s): ()
Version	Versin final de la base de datos octubre de 2019.
Producer	Para la ENEC el productor de la base de datos es el INEGI. Instituto Nacional de Estadstica y Geografa.
Missing Data	Los datos perdidos o no recuperados, se imputan de acuerdo a la propia informacin de cada unidad econmica, utilizando promedios trimestrales y tendencia (comportamiento anual) y en el proyecto se le da un tiempo determinado de no respuesta, despus de ese lapso se realiza una investigacin para saber cmo se encuentra dicha empresa para efectos de determinar su posible sustitucin.

## Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V663	edo	edo	discrete	character	Estado
V664	ano	ano	discrete	character	Ao
V665	mes	mes	discrete	character	Mes
V666	estrato	estrato	discrete	character	Estrato
V667	empresa	empresa	contin	numeric	Num. de Empresa
V668	e121	supervisin de obras	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E121 Supervisin de obras ( )
V669	e122	construccin operativa	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E122 Construccin operativa ( )
V670	e123	construccin por contrato	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E123 Construccin por contrato ( )
V671	e124	subcontratista	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E124 Subcontratista ( )
V672	g210	total de das trabajados durante el mes	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia
V673	g212	total de das en obras de construccin	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G212 En obras de construccin



ID	Name	Label	Type	Format	Question
V674	h114a	obreros	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H114 Obreros
V675	h114d	horas trabajadas por los obreros	contin	numeric	H114d horas trabajadas por los obreros
V676	h200a	empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H200 Empleados administrativos, contables y de direccin
V677	h200d	horas trabajadas por los empleados	contin	numeric	H200d horas trabajadas por los empleados
V678	h300a	propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V679	h300d	horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V680	i100a	personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL I100 Personal suministrado por otra razn social
V681	i100d	horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.
V682	j114	salarios pagados a obreros	contin	numeric	REMUNERACIONES J114 Salarios pagados a obreros
V683	j200	sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	REMUNERACIONES J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin
V684	j300	contribuciones patronales a regmenes de seguridad social	contin	numeric	REMUNERACIONES J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social
V685	j400	otras prestaciones sociales	contin	numeric	REMUNERACIONES J400 Otras prestaciones sociales
V686	j500	utilidades repartidas a los trabajadores	contin	numeric	REMUNERACIONES J500 Utilidades repartidas a los trabajadores
V687	j600	pagos por indemnizacin o liquidacin del personal	contin	numeric	REMUNERACIONES J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal
V688	k325h	compra de materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V689	k325a	consumo materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V690	k322h	compra materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322h Materiales para la construccin como subcontratista
V691	k322a	consumo materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista
V692	k352a	materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio
V693	k610a	suministro de personal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K610a Suministro de personal
V694	k720a	pagos a subcontratistas	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K720a Pagos a subcontratistas
V695	k999a	otros gastos en la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios
V696	m200	ingresos por prestacin de servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M200 Ingresos por prestacin de servicios

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V697	m321	ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal
V698	m322	ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista
V699	m323	ingresos por supervisin de obras	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M323 Ingresos supervisin de obras
V700	m500	ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles
V701	m941	anticipos	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M941 Anticipos
V702	m999	otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios
V703	o117	valor estimado de los trabajos	contin	numeric	IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes
V704	factor	factor	contin	numeric	
V705	clase	clase	discrete	character	Clase
V706	vp	valor de la produccin como contratista principal	contin	numeric	Valor de produccin como contratista principal (miles de pesos)
V707	vpb	valor de la produccin como subcontratista	contin	numeric	Valor de la produccin como subcontratista (miles de pesos)
V708	npaq	nmero de paquete	discrete	character	Nmero de paquete

## ENEC\_2019\_noviembre

Content	Esta base de datos contiene informacin de 3,065 unidades econmicas captadas por la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondiente al mes de noviembre del ao 2019. Las 46 variables que incluye la base de datos presenta informacin relacionada con: -Tipo de constructora Supervisin de obras Construccin operativa Construccin por contrato Subcontratista -Das trabajados Total de das trabajados durante el mes Total de das en obras de construccin -Personal dependiente de la razn social Obreros Empleados administrativos, contables y de direccin Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados -Personal no dependiente de la razn social Personal suministrado por otra razn social -Remuneraciones (miles de pesos) Salarios pagados a obreros Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social Otras prestaciones sociales Utilidades repartidas a los trabajadores Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal -Gastos en la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Compra de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Compra de materiales para la construccin como subcontratista Consumo de materiales para la construccin como subcontratista Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio Suministro de personal Pagos a subcontratistas Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios -Ingresos por la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Ingresos por prestacin de servicios Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista Ingresos por supervisin de obras Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles Anticipos Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios -Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso(miles de pesos) Valor de la produccin como contratista principal Valor de la produccion como subcontratista -Estimacin del valor de las obras que ejecutar el mes siguiente(miles de pesos) Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como contratista principal Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como subcontratista
Cases	0
Variable(s)	46
Structure	Type: Key(s): ()
Version	Versin final de la base de datos noviembre de 2019.
Producer	Para la ENEC el productor de la base de datos es el INEGI. Instituto Nacional de Estadstica y Geografa.
Missing Data	Los datos perdidos o no recuperados, se imputan de acuerdo a la propia informacin de cada unidad econmica, utilizando promedios trimestrales y tendencia (comportamiento anual) y en el proyecto se le da un tiempo determinado de no respuesta, despus de ese lapso se realiza una investigacin para saber cmo se encuentra dicha empresa para efectos de determinar su posible sustitucin.

## Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V709	edo	edo	discrete	character	Estado
V710	ano	ano	discrete	character	Ao
V711	mes	mes	discrete	character	Mes
V712	estrato	estrato	discrete	character	Estrato
V713	empresa	empresa	contin	numeric	Num. de Empresa
V714	e121	supervisin de obras	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E121 Supervisin de obras ( )
V715	e122	construccin operativa	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E122 Construccin operativa ( )
V716	e123	construccin por contrato	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E123 Construccin por contrato ( )
V717	e124	subcontratista	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E124 Subcontratista ( )
V718	g210	total de das trabajados durante el mes	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia
V719	g212	total de das en obras de construccin	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G212 En obras de construccin

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V720	h114a	obreros	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H114 Obreros
V721	h114d	horas trabajadas por los obreros	contin	numeric	H114d horas trabajadas por los obreros
V722	h200a	empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H200 Empleados administrativos, contables y de direccin
V723	h200d	horas trabajadas por los empleados	contin	numeric	H200d horas trabajadas por los empleados
V724	h300a	propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V725	h300d	horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V726	i100a	personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL I100 Personal suministrado por otra razn social
V727	i100d	horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.
V728	j114	salarios pagados a obreros	contin	numeric	REMUNERACIONES J114 Salarios pagados a obreros
V729	j200	sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	REMUNERACIONES J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin
V730	j300	contribuciones patronales a regmenes de seguridad social	contin	numeric	REMUNERACIONES J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social
V731	j400	otras prestaciones sociales	contin	numeric	REMUNERACIONES J400 Otras prestaciones sociales
V732	j500	utilidades repartidas a los trabajadores	contin	numeric	REMUNERACIONES J500 Utilidades repartidas a los trabajadores
V733	j600	pagos por indemnizacin o liquidacin del personal	contin	numeric	REMUNERACIONES J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal
V734	k325h	compra de materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V735	k325a	consumo materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V736	k322h	compra materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322h Materiales para la construccin como subcontratista
V737	k322a	consumo materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista
V738	k352a	materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio
V739	k610a	suministro de personal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K610a Suministro de personal
V740	k720a	pagos a subcontratistas	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K720a Pagos a subcontratistas
V741	k999a	otros gastos en la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios
V742	m200	ingresos por prestacin de servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M200 Ingresos por prestacin de servicios

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V743	m321	ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal
V744	m322	ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista
V745	m323	ingresos por supervisin de obras	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M323 Ingresos supervisin de obras
V746	m500	ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles
V747	m941	anticipos	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M941 Anticipos
V748	m999	otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios
V749	o117	valor estimado de los trabajos	contin	numeric	IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes
V750	factor	factor	contin	numeric	
V751	clase	clase	discrete	character	Clase
V752	vp	valor de la produccin como contratista principal	contin	numeric	Valor de produccin como contratista principal (miles de pesos)
V753	vpb	valor de la produccin como subcontratista	contin	numeric	Valor de la produccin como subcontratista (miles de pesos)
V754	npaq	nmero de paquete	discrete	character	Nmero de paquete

## ENEC\_2019\_diciembre

Content	<p>Esta base de datos contiene informacin de 3,066 unidades econmicas captadas por la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondiente al mes de diciembre del ao 2019. Las 46 variables que incluye la base de datos presenta informacin relacionada con: -Tipo de constructora Supervisin de obras Construccin operativa Construccin por contrato Subcontratista -Das trabajados Total de das trabajados durante el mes Total de das en obras de construccin -Personal dependiente de la razn social Obreros Empleados administrativos, contables y de direccin Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados -Personal no dependiente de la razn social Personal suministrado por otra razn social -Remuneraciones (miles de pesos) Salarios pagados a obreros Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social Otras prestaciones sociales Utilidades repartidas a los trabajadores Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal -Gastos en la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Compra de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas Compra de materiales para la construccin como subcontratista Consumo de materiales para la construccin como subcontratista Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio Suministro de personal Pagos a subcontratistas Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios -Ingresos por la ejecucin de obras y servicios (miles de pesos) Ingresos por prestacin de servicios Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista Ingresos por supervisin de obras Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles Anticipos Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios -Obras o trabajos ejecutados por la empresa, terminados o en proceso(miles de pesos) Valor de la produccin como contratista principal Valor de la produccion como subcontratista -Estimacin del valor de las obras que ejecutar el mes siguiente(miles de pesos) Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como contratista principal Valor estimado de los trabajos que llevar acabo el prximo mes como subcontratista</p>
Cases	0
Variable(s)	46
Structure	Type: Key(s): ()
Version	Versin final de la base de datos diciembre de 2019.
Producer	Para la ENEC el productor de la base de datos es el INEGI. Instituto Nacional de Estadstica y Geografa.
Missing Data	Los datos perdidos o no recuperados, se imputan de acuerdo a la propia informacin de cada unidad econmica, utilizando promedios trimestrales y tendencia (comportamiento anual) y en el proyecto se le da un tiempo determinado de no respuesta, despus de ese lapso se realiza una investigacin para saber cmo se encuentra dicha empresa para efectos de determinar su posible sustitucin.

## Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V755	edo	edo	discrete	character	Estado
V756	ano	ano	discrete	character	Ao
V757	mes	mes	discrete	character	Mes
V758	estrato	estrato	discrete	character	Estrato
V759	empresa	empresa	contin	numeric	Num. de Empresa
V760	e121	supervisin de obras	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E121 Supervisin de obras ( )
V761	e122	construccin operativa	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E122 Construccin operativa ( )
V762	e123	construccin por contrato	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E123 Construccin por contrato ( )
V763	e124	subcontratista	discrete	character	TIPO DE CONSTRUCTORA E124 Subcontratista ( )
V764	g210	total de das trabajados durante el mes	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia
V765	g212	total de das en obras de construccin	contin	numeric	DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS G212 En obras de construccin

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V766	h114a	obreros	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H114 Obreros
V767	h114d	horas trabajadas por los obreros	contin	numeric	H114d horas trabajadas por los obreros
V768	h200a	empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H200 Empleados administrativos, contables y de direccin
V769	h200d	horas trabajadas por los empleados	contin	numeric	H200d horas trabajadas por los empleados
V770	h300a	propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V771	h300d	horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	contin	numeric	H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
V772	i100a	personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL I100 Personal suministrado por otra razn social
V773	i100d	horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social	contin	numeric	i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.
V774	j114	salarios pagados a obreros	contin	numeric	REMUNERACIONES J114 Salarios pagados a obreros
V775	j200	suelos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin	contin	numeric	REMUNERACIONES J200 Suelos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin
V776	j300	contribuciones patronales a regmenes de seguridad social	contin	numeric	REMUNERACIONES J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social
V777	j400	otras prestaciones sociales	contin	numeric	REMUNERACIONES J400 Otras prestaciones sociales
V778	j500	utilidades repartidas a los trabajadores	contin	numeric	REMUNERACIONES J500 Utilidades repartidas a los trabajadores
V779	j600	pagos por indemnizacin o liquidacin del personal	contin	numeric	REMUNERACIONES J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal
V780	k325h	compra de materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V781	k325a	consumo materiales para la construccin como contratista principal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas
V782	k322h	compra materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322h Materiales para la construccin como subcontratista
V783	k322a	consumo materiales para la construccin como subcontratista	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista
V784	k352a	materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio
V785	k610a	suministro de personal	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K610a Suministro de personal
V786	k720a	pagos a subcontratistas	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K720a Pagos a subcontratistas
V787	k999a	otros gastos en la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	Gastos en la ejecucion de obras y servicios K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios
V788	m200	ingresos por prestacin de servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M200 Ingresos por prestacin de servicios

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V789	m321	ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal
V790	m322	ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista
V791	m323	ingresos por supervisin de obras	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M323 Ingresos supervisin de obras
V792	m500	ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles
V793	m941	anticipos	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M941 Anticipos
V794	m999	otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios	contin	numeric	VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios
V795	o117	valor estimado de los trabajos	contin	numeric	IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes
V796	factor	factor	contin	numeric	
V797	clase	clase	discrete	character	Clase
V798	vp	valor de la produccin como contratista principal	contin	numeric	Valor de produccin como contratista principal (miles de pesos)
V799	vpb	valor de la produccin como subcontratista	contin	numeric	Valor de la produccin como subcontratista (miles de pesos)
V800	npaq	nmero de paquete	discrete	character	Nmero de paquete





## edo (edo)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

rea geogrfica que corresponde a una de las 32 entidades de la divisin poltica de los estados unidos mexicanos (31 estados y un distrito federal), acotada por limites geoestadsticos que se apegan en lo posible a los limites politicos-administrativos decretados.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estado

## ano (ano)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

### Descripcin

Periodo de referencia de la informacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Ao

## mes (mes)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

Meses en los cuales se llevo a cabo el levantamiento y la entrega de resultados de la encuesta.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Mes

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Las empresas son agrupadas en cinco estratos (gigantes, grandes, medianas, pequeas y micros) con base en sus ingresos anuales reportados a CMIC, CANADEVI y Censos Econmicos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estrato

## empresa (empresa)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

### Descripcin

Numero asignado a cada empresa para su estricto control.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Num. de Empresa

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. Consiste en verificar que las empresas realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

TIPO DE CONSTRUCTORA

E121 Supervisin de obras ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SUPERVISIN DE OBRAS

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## construccin operativa (e122)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adem s de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E122 Construccin operativa ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### CONSTRUCCIN OPERATIVA

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adem s de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

### Universo

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E123 Construccin por contrato ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN POR CONTRATO

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

## subcontratista (e124)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E124 Subcontratista ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUBCONTRATISTA

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

## total de las trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Excluya los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G212 En obras de construccin

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

## obreros (h114a)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-14171

### Descripcin

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H114 Obreros

### Post-pregunta

Si tuvo obreros; no olvide anotar en la variable J114 los salarios pagados a obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OBREROS

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-3945944

### Descripcin

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

H114d horas trabajadas por los obreros

### Post-pregunta

H114d horas trabajadas por los obreros

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

## empleados administrativos, contables y de dirección (h200a)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-2500

### Descripción

Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control.

Excluye: personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H200 Empleados administrativos, contables y de dirección

### Post-pregunta

Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de dirección.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo



## **empleados administrativos, contables y de direccin (h200a)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE DIRECCIN

Son las personas que desempearon labores de oficina, administracin, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; as como labores ejecutivas, de planeacin, organizacin, direccin y control.

Excluye: personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por los empleados (h200d)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-620333

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

H200d horas trabajadas por los empleados

### **Post-pregunta**

Si tuvo empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-64

### **Descripcin**

## propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PROPIETARIOS, FAMILIARES Y OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-15000

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

## personal suministrado por otra razón social (i100a)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-16929

### Descripción

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardinería, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

I100 Personal suministrado por otra razón social

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-3521232

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que no dependieron de esta razn social y el nmero de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardenera, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razn social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-102053

### Descripcin

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa

### Universo

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J114 Salarios pagados a obreros

### Post-pregunta

Si tuvo salarios pagados a obreros; no olvide anotar en la variable H114 el promedio de obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SALARIOS Y SUELDOS

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razón social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deducción retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regímenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y víticos, alimentación y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad económica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razón social por concepto de suministro de personal.

## sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de dirección (j200)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-76691

### Descripción

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razón social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deducción retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regímenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y víticos, alimentación y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad económica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razón social por concepto de suministro de personal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

## **sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin

### **Post-pregunta**

Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable H200 el promedio de empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **SALARIOS Y SUELDOS**

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## **contribuciones patronales a regmenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-72156

### **Descripcin**

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcetera), as como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social

## **contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONTRIBUCIONES PATRONALES A REGÍMENES DE SEGURIDAD SOCIAL

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcétera), así como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

## **otras prestaciones sociales (j400)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-10383

### **Descripción**

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES  
J400 Otras prestaciones sociales

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

OTRAS PRESTACIONES SOCIALES

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

## **utilidades repartidas a los trabajadores (j500)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Información general**

## utilidades repartidas a los trabajadores (j500)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-22755

### Descripción

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J500 Utilidades repartidas a los trabajadores

### Post-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

UTILIDADES REPARTIDAS A LOS TRABAJADORES

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

## pagos por indemnización o liquidación del personal (j600)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-42195

### Descripción

Se refiere a la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.



## **pagos por indemnizacin o liquidacin del personal (j600)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PAGOS POR INDEMNIZACIN O LIQUIDACIN DEL PERSONAL

Se refiere a la compensacin monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminacin de contrato laboral con la unidad econmica.

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-870573

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-857351

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## compra materiales para la construccin como subcontratista (k322h)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-99814

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322h Materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-104592

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-8000

### Descripcin

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCIN DE ACTIVOS FIJOS  
PARA USO PROPIO

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los construidos o producidos por terceros.

## suministro de personal (k610a)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-217633

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardinería, pagos a subcontratistas, entre otros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K610a Suministro de personal

### Post-pregunta

Si realiza pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I100 el promedio de personas suministradas por otra razón social.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUMINISTRO DE PERSONAL

Son los pagos que realiza la empresa a otra razón social que le suministra personal para el desempeño de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestación de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardinería, pagos a subcontratistas, entre otros.

## **pagos a subcontratistas (k720a)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-447774

### **Descripcin**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K720a Pagos a subcontratistas

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **PAGOS A SUBCONTRATISTAS**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

## **otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-684946

### **Descripcin**

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardineria, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

## otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Inlcuya los gastos por combustibles y lubricantes; la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardenera, entre otras. Excluya los intereses que pag por crditos o prstamos; los impuestos; las licencias de operacin; los gastos de tipo financiero (prdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcetera).

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### OTROS GASTOS EN LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardenera, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1482765

### Descripcin

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M200 Ingresos por prestacin de servicios

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR PRESTACIN DE SERVICIOS

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

## ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal (m321)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1861330

### Descripcin

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal; no olvide anotar en la variable K325 los materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.



## ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista (m322)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-369878

### Descripcin

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista; no olvide anotar en la variable K322 los materiales para la construccin como subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO SUBCONTRATISTA

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-371641

### Descripcin

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M323 Ingresos supervisin de obras

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR SUPERVISIN DE OBRAS

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (m500)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-68312

### Descripcin

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

## anticipos (m941)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-688950

### Descripcin

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban indicado.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M941 Anticipos

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

ANTICIPOS

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban iniciado.

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-199424

### Descripcin

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etctera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Incluya los ingresos que obtuvo la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de publicidad, mercancas comercializadas, etcetera.

Excluya el financiamiento recibido, las cuotas y aportaciones, dividendos, donaciones, subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OTROS INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etcetera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

## valor estimado de los trabajos (o117)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-7077544

### Descripcin

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor estimado (en miles de pesos) de las obras que llevar a cabo el prximo mes. NO INCLUYA EL IVA

### Pregunta textual

IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE

O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

## **factor (factor)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 4  
Rango: 1-52

### **Descripción**

Como proyecto probabilístico, una empresa seleccionada en una muestra representa a otras ms, segn el nmero de empresas con el que cuenta el dominio de estudio en el marco poblacional (entidad, estrato, subsector), por lo que el factor de expansin es el nmero por el que se multiplica cada variable (personal, ingresos, gastos, etc.) de una unidad o registro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

## **clase (clase)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 3

### **Descripción**

Tipo de clase en la cual est clasificada la empresa de acuerdo al tipo de obra que realiza.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Pregunta textual**

Clase

## **valor de la produccin como contratista principal (vp)**

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-2086077

### **Descripción**

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de produccin como contratista principal  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

VALOR DE LAS DE OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-289350

### Descripcin

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de la produccin como subcontratista  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## valor de la produccion como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

VALOR DE LAS OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
SUBCONTRATISTA

Es el valor de las obras o trabajos de construccion realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

## nmero de paquete (npaq)

Archivo: ENEC\_2019\_enero

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

### Descripcin

A travs de esta numeracin se lleva el control de la informacin captada:

Paquete 0= informacin captada va internet por infonautas.

Paquete 80= informacin captada va intranet por las coordinaciones estatales.

Paquete 99= informacin imputada que no llego en el mes de referencia.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccion de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Nmero de paquete

## edo (edo)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

rea geogrfica que corresponde a una de las 32 entidades de la divisin poltica de los estados unidos mexicanos (31 estados y un distrito federal), acotada por limites geoestadsticos que se apegan en lo posible a los limites politicos-administrativos decretados.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estado

## ano (ano)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

### Descripcin

Periodo de referencia de la informacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Ao

## mes (mes)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

Meses en los cuales se llevo a cabo el levantamiento y la entrega de resultados de la encuesta.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Mes

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero



## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Las empresas son agrupadas en cinco estratos (gigantes, grandes, medianas, pequeas y micros) con base en sus ingresos anuales reportados a CMIC, CANADEVI y Censos Econmicos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estrato

## empresa (empresa)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

### Descripcin

Numero asignado a cada empresa para su estricto control.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Num. de Empresa

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. Consiste en verificar que las empresas realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

TIPO DE CONSTRUCTORA

E121 Supervisin de obras ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SUPERVISIN DE OBRAS

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## construccin operativa (e122)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E122 Construccin operativa ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### CONSTRUCCIN OPERATIVA

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

### Universo

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E123 Construccin por contrato ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN POR CONTRATO

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

## subcontratista (e124)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E124 Subcontratista ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUBCONTRATISTA

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

## total de las trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Excluya los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G212 En obras de construccin

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

## obreros (h114a)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-14171

### Descripcin

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H114 Obreros

### Post-pregunta

Si tuvo obreros; no olvide anotar en la variable J114 los salarios pagados a obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OBREROS

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-3945944

### Descripcin

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

H114d horas trabajadas por los obreros

### Post-pregunta

H114d horas trabajadas por los obreros

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

## empleados administrativos, contables y de dirección (h200a)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-2500

### Descripción

Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control.

Excluye: personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H200 Empleados administrativos, contables y de dirección

### Post-pregunta

Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de dirección.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## **empleados administrativos, contables y de direccin (h200a)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE DIRECCIN

Son las personas que desempearon labores de oficina, administracin, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; as como labores ejecutivas, de planeacin, organizacin, direccin y control.

Excluye: personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por los empleados (h200d)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-620333

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

H200d horas trabajadas por los empleados

### **Post-pregunta**

Si tuvo empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-64

### **Descripcin**

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PROPIETARIOS, FAMILIARES Y OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-15000

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**



## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

## personal suministrado por otra razón social (i100a)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-16929

### Descripción

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardinería, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

I100 Personal suministrado por otra razón social

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-3521232

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que no dependieron de esta razn social y el nmero de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardenera, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razn social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-102053

### Descripcin

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa

### Universo

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J114 Salarios pagados a obreros

### Post-pregunta

Si tuvo salarios pagados a obreros; no olvide anotar en la variable H114 el promedio de obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SALARIOS Y SUELDOS

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-76691

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

## **sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin

### **Post-pregunta**

Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable H200 el promedio de empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **SALARIOS Y SUELDOS**

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## **contribuciones patronales a regmenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-72156

### **Descripcin**

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcetera), as como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social

## **contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONTRIBUCIONES PATRONALES A REGÍMENES DE SEGURIDAD SOCIAL

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcétera), así como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

## **otras prestaciones sociales (j400)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-10383

### **Descripción**

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES  
J400 Otras prestaciones sociales

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

OTRAS PRESTACIONES SOCIALES

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

## **utilidades repartidas a los trabajadores (j500)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### **Información general**

## utilidades repartidas a los trabajadores (j500)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-22755

### Descripción

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J500 Utilidades repartidas a los trabajadores

### Post-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

UTILIDADES REPARTIDAS A LOS TRABAJADORES

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

## pagos por indemnización o liquidación del personal (j600)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-42195

### Descripción

Se refiere a la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

## **pagos por indemnizacin o liquidacin del personal (j600)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PAGOS POR INDEMNIZACIN O LIQUIDACIN DEL PERSONAL

Se refiere a la compensacin monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminacin de contrato laboral con la unidad econmica.

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-870573

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-857351

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**



## consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## compra materiales para la construccin como subcontratista (k322h)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-99814

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322h Materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-104592

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## materiales consumidos en la produccion de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-8000

### Descripcin

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccion o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCIN DE ACTIVOS FIJOS  
PARA USO PROPIO

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

## suministro de personal (k610a)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-217633

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K610a Suministro de personal

### Post-pregunta

Si realiza pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I100 el promedio de personas suministradas por otra razn social.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUMINISTRO DE PERSONAL

Son los pagos que realiza la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

## **pagos a subcontratistas (k720a)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-447774

### **Descripcin**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K720a Pagos a subcontratistas

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **PAGOS A SUBCONTRATISTAS**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

## **otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)**

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-684946

### **Descripcin**

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardineria, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

## otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Inlcuya los gastos por combustibles y lubricantes; la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardinera, entre otras. Excluya los intereses que pag por crditos o prstamos; los impuestos; las licencias de operacin; los gastos de tipo financiero (prdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcetera).

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### OTROS GASTOS EN LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinera, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1482765

### Descripcin

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M200 Ingresos por prestacin de servicios

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR PRESTACIN DE SERVICIOS

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

## ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal (m321)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1861330

### Descripcin

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal; no olvide anotar en la variable K325 los materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

## ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista (m322)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-369878

### Descripcin

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista; no olvide anotar en la variable K322 los materiales para la construccin como subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO SUBCONTRATISTA

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-371641

### Descripcin

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M323 Ingresos supervisin de obras

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR SUPERVISIN DE OBRAS

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (m500)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-68312

### Descripcin

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.



## anticipos (m941)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-688950

### Descripcin

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban indicado.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M941 Anticipos

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### ANTICIPOS

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban iniciado.

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-199424

### Descripcin

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etctera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Incluya los ingresos que obtuvo la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de publicidad, mercancas comercializadas, etcetera.

Excluya el financiamiento recibido, las cuotas y aportaciones, dividendos, donaciones, subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OTROS INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etcetera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

## valor estimado de los trabajos (o117)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-7077544

### Descripcin

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor estimado (en miles de pesos) de las obras que llevar a cabo el prximo mes. NO INCLUYA EL IVA

### Pregunta textual

IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE

O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 4  
Rango: 1-52

### Descripción

Como proyecto probabilístico, una empresa seleccionada en una muestra representa a otras ms, segn el nmero de empresas con el que cuenta el dominio de estudio en el marco poblacional (entidad, estrato, subsector), por lo que el factor de expansin es el nmero por el que se multiplica cada variable (personal, ingresos, gastos, etc.) de una unidad o registro.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

## clase (clase)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Información general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 3

### Descripción

Tipo de clase en la cual est clasificada la empresa de acuerdo al tipo de obra que realiza.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Clase

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-2086077

### Descripción

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de produccin como contratista principal  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

VALOR DE LAS DE OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-289350

### Descripcin

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de la produccin como subcontratista  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## valor de la produccion como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

VALOR DE LAS OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
SUBCONTRATISTA

Es el valor de las obras o trabajos de construccion realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

## nmero de paquete (npaq)

Archivo: ENEC\_2019\_febrero

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

### Descripcin

A travs de esta numeracin se lleva el control de la informacin captada:

Paquete 0= informacin captada va internet por infonautas.

Paquete 80= informacin captada va intranet por las coordinaciones estatales.

Paquete 99= informacin imputada que no llego en el mes de referencia.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccion de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Nmero de paquete

## edo (edo)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

rea geogrfica que corresponde a una de las 32 entidades de la divisin poltica de los estados unidos mexicanos (31 estados y un distrito federal), acotada por limites geoestadsticos que se apegan en lo posible a los limites politicos-administrativos decretados.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estado

## ano (ano)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

### Descripcin

Periodo de referencia de la informacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Ao

## mes (mes)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

Meses en los cuales se llevo a cabo el levantamiento y la entrega de resultados de la encuesta.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Mes

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 1

### Descripcin

Las empresas son agrupadas en cinco estratos (gigantes, grandes, medianas, pequeas y micros) con base en sus ingresos anuales reportados a CMIC, CANADEVI y Censos Econmicos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estrato

## empresa (empresa)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0

### Descripcin

Numero asignado a cada empresa para su estricto control.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Num. de Empresa

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 1

### Descripcin

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. Consiste en verificar que las empresas realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

TIPO DE CONSTRUCTORA

E121 Supervisin de obras ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SUPERVISIN DE OBRAS

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## construccin operativa (e122)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E122 Construccin operativa ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### CONSTRUCCIN OPERATIVA

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

### Universo



## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E123 Construccin por contrato ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN POR CONTRATO

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

## subcontratista (e124)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E124 Subcontratista ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUBCONTRATISTA

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

## total de las trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etctera.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Excluya los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etctera.

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algntipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G212 En obras de construccin

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

## obreros (h114a)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-14171

### Descripcin

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H114 Obreros

### Post-pregunta

Si tuvo obreros; no olvide anotar en la variable J114 los salarios pagados a obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OBREROS

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-3945944

### Descripcin

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

H114d horas trabajadas por los obreros

### Post-pregunta

H114d horas trabajadas por los obreros

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

## empleados administrativos, contables y de dirección (h200a)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-2500

### Descripción

Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control.

Excluye: personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H200 Empleados administrativos, contables y de dirección

### Post-pregunta

Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de dirección.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## **empleados administrativos, contables y de direccin (h200a)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE DIRECCIN

Son las personas que desempearon labores de oficina, administracin, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; as como labores ejecutivas, de planeacin, organizacin, direccin y control.

Excluye: personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por los empleados (h200d)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-620333

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

H200d horas trabajadas por los empleados

### **Post-pregunta**

Si tuvo empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-64

### **Descripcin**

## propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcétera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o técnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PROPIETARIOS, FAMILIARES Y OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcétera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o técnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razón social.

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-15000

### Descripción

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

## personal suministrado por otra razón social (i100a)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-16929

### Descripción

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardinería, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

I100 Personal suministrado por otra razón social

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-3521232

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que no dependieron de esta razn social y el nmero de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardenera, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razn social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-102053

### Descripcin

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obrer, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa

### Universo



## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J114 Salarios pagados a obreros

### Post-pregunta

Si tuvo salarios pagados a obreros; no olvide anotar en la variable H114 el promedio de obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SALARIOS Y SUELDOS

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razón social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deducción retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regímenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y víticos, alimentación y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad económica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razón social por concepto de suministro de personal.

## suelos pagados a empleados administrativos, contables y de dirección (j200)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-76691

### Descripción

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razón social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deducción retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regímenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y víticos, alimentación y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad económica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razón social por concepto de suministro de personal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

## **sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin

### **Post-pregunta**

Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable H200 el promedio de empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **SALARIOS Y SUELDOS**

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## **contribuciones patronales a regmenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-72156

### **Descripcin**

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcetera), as como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social

## **contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONTRIBUCIONES PATRONALES A REGÍMENES DE SEGURIDAD SOCIAL

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcétera), así como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

## **otras prestaciones sociales (j400)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-10383

### **Descripción**

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES  
J400 Otras prestaciones sociales

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

OTRAS PRESTACIONES SOCIALES

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

## **utilidades repartidas a los trabajadores (j500)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Información general**

## utilidades repartidas a los trabajadores (j500)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-22755

### Descripción

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J500 Utilidades repartidas a los trabajadores

### Post-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

UTILIDADES REPARTIDAS A LOS TRABAJADORES

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

## pagos por indemnización o liquidación del personal (j600)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-42195

### Descripción

Se refiere a la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

## **pagos por indemnizacin o liquidacin del personal (j600)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PAGOS POR INDEMNIZACIN O LIQUIDACIN DEL PERSONAL

Se refiere a la compensacin monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminacin de contrato laboral con la unidad econmica.

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-870573

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-857351

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## compra materiales para la construccin como subcontratista (k322h)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-99814

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322h Materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-104592

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## materiales consumidos en la produccion de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-8000

### Descripcin

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccion o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta



## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCIN DE ACTIVOS FIJOS  
PARA USO PROPIO

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

## suministro de personal (k610a)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-217633

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K610a Suministro de personal

### Post-pregunta

Si realiza pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I100 el promedio de personas suministradas por otra razn social.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUMINISTRO DE PERSONAL

Son los pagos que realiza la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

## **pagos a subcontratistas (k720a)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-447774

### **Descripcin**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K720a Pagos a subcontratistas

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **PAGOS A SUBCONTRATISTAS**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

## **otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-684946

### **Descripcin**

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardineria, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

## otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Inlcuya los gastos por combustibles y lubricantes; la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardinera, entre otras. Excluya los intereses que pag por crditos o prstamos; los impuestos; las licencias de operacin; los gastos de tipo financiero (prdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcetera).

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### OTROS GASTOS EN LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consume y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinera, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1482765

### Descripcin

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M200 Ingresos por prestacin de servicios

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR PRESTACIN DE SERVICIOS

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

## ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal (m321)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1861330

### Descripcin

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal; no olvide anotar en la variable K325 los materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

## ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista (m322)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-369878

### Descripcin

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista; no olvide anotar en la variable K322 los materiales para la construccin como subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO SUBCONTRATISTA

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-371641

### Descripcin

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M323 Ingresos supervisin de obras

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR SUPERVISIN DE OBRAS

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (m500)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-68312

### Descripcin

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes races de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes races de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

## anticipos (m941)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-688950

### Descripcin

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban indicado.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M941 Anticipos

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

ANTICIPOS

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban iniciado.

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-199424

### Descripcin

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etctera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Incluya los ingresos que obtuvo la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de publicidad, mercancas comercializadas, etcetera.

Excluya el financiamiento recibido, las cuotas y aportaciones, dividendos, donaciones, subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OTROS INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etcetera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

## valor estimado de los trabajos (o117)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-7077544

### Descripcin

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor estimado (en miles de pesos) de las obras que llevar a cabo el prximo mes. NO INCLUYA EL IVA

### Pregunta textual

IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE

O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general



## **factor (factor)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 4  
Rango: 1-52

### **Descripción**

Como proyecto probabilístico, una empresa seleccionada en una muestra representa a otras ms, segn el nmero de empresas con el que cuenta el dominio de estudio en el marco poblacional (entidad, estrato, subsector), por lo que el factor de expansin es el nmero por el que se multiplica cada variable (personal, ingresos, gastos, etc.) de una unidad o registro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

## **clase (clase)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 3

### **Descripción**

Tipo de clase en la cual est clasificada la empresa de acuerdo al tipo de obra que realiza.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Pregunta textual**

Clase

## **valor de la produccin como contratista principal (vp)**

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-2086077

### **Descripción**

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de produccin como contratista principal  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

VALOR DE LAS DE OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-289350

### Descripcin

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de la produccin como subcontratista  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## valor de la produccion como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

VALOR DE LAS OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
SUBCONTRATISTA

Es el valor de las obras o trabajos de construccion realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

## nmero de paquete (npaq)

Archivo: ENEC\_2019\_marzo

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

### Descripcin

A travs de esta numeracin se lleva el control de la informacin captada:

Paquete 0= informacin captada va internet por infonautas.

Paquete 80= informacin captada va intranet por las coordinaciones estatales.

Paquete 99= informacin imputada que no llego en el mes de referencia.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccion de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Nmero de paquete

## edo (edo)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

rea geogrfica que corresponde a una de las 32 entidades de la divisin poltica de los estados unidos mexicanos (31 estados y un distrito federal), acotada por lmites geoestadsticos que se apegan en lo posible a los lmites polticos-administrativos decretados.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estado

## ano (ano)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

### Descripcin

Periodo de referencia de la informacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Ao

## mes (mes)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

Meses en los cuales se llevo a cabo el levantamiento y la entrega de resultados de la encuesta.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Mes

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Las empresas son agrupadas en cinco estratos (gigantes, grandes, medianas, pequeas y micros) con base en sus ingresos anuales reportados a CMIC, CANADEVI y Censos Econmicos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estrato

## empresa (empresa)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

### Descripcin

Numero asignado a cada empresa para su estricto control.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Num. de Empresa

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. Consiste en verificar que las empresas realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

TIPO DE CONSTRUCTORA

E121 Supervisin de obras ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SUPERVISIN DE OBRAS

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## construccin operativa (e122)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E122 Construccin operativa ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### CONSTRUCCIN OPERATIVA

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

### Universo

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E123 Construccin por contrato ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN POR CONTRATO

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

## subcontratista (e124)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E124 Subcontratista ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUBCONTRATISTA

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

## total de las trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etctera.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Excluya los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etctera.

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algntipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G212 En obras de construccin



## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

## obreros (h114a)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-14171

### Descripcin

Son las personas que realizan trabajos de albaailera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H114 Obreros

### Post-pregunta

Si tuvo obreros; no olvide anotar en la variable J114 los salarios pagados a obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OBREROS

Son las personas que realizan trabajos de albaailera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-3945944

### Descripcin

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

H114d horas trabajadas por los obreros

### Post-pregunta

H114d horas trabajadas por los obreros

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

## empleados administrativos, contables y de dirección (h200a)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-2500

### Descripción

Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control.

Excluye: personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H200 Empleados administrativos, contables y de dirección

### Post-pregunta

Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de dirección.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## **empleados administrativos, contables y de direccin (h200a)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE DIRECCIN

Son las personas que desempearon labores de oficina, administracin, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; as como labores ejecutivas, de planeacin, organizacin, direccin y control.

Excluye: personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por los empleados (h200d)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-620333

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

H200d horas trabajadas por los empleados

### **Post-pregunta**

Si tuvo empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-64

### **Descripcin**

## propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PROPIETARIOS, FAMILIARES Y OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-15000

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

## personal suministrado por otra razón social (i100a)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-16929

### Descripción

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardinería, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

I100 Personal suministrado por otra razón social

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-3521232

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que no dependieron de esta razn social y el nmero de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardenera, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razn social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-102053

### Descripcin

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa

### Universo

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J114 Salarios pagados a obreros

### Post-pregunta

Si tuvo salarios pagados a obreros; no olvide anotar en la variable H114 el promedio de obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SALARIOS Y SUELDOS

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-76691

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

## **sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin

### **Post-pregunta**

Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable H200 el promedio de empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **SALARIOS Y SUELDOS**

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## **contribuciones patronales a regmenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-72156

### **Descripcin**

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcetera), as como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social



## **contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONTRIBUCIONES PATRONALES A REGÍMENES DE SEGURIDAD SOCIAL

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcétera), así como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

## **otras prestaciones sociales (j400)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-10383

### **Descripción**

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES  
J400 Otras prestaciones sociales

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

OTRAS PRESTACIONES SOCIALES

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

## **utilidades repartidas a los trabajadores (j500)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Información general**

## utilidades repartidas a los trabajadores (j500)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-22755

### Descripción

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J500 Utilidades repartidas a los trabajadores

### Post-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

UTILIDADES REPARTIDAS A LOS TRABAJADORES

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

## pagos por indemnización o liquidación del personal (j600)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-42195

### Descripción

Se refiere a la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

## **pagos por indemnizacin o liquidacin del personal (j600)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PAGOS POR INDEMNIZACIN O LIQUIDACIN DEL PERSONAL

Se refiere a la compensacin monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminacin de contrato laboral con la unidad econmica.

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-870573

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-857351

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## compra materiales para la construccin como subcontratista (k322h)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-99814

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322h Materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-104592

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## materiales consumidos en la produccion de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-8000

### Descripcin

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccion o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## **materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCIN DE ACTIVOS FIJOS  
PARA USO PROPIO

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

## **suministro de personal (k610a)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-217633

### **Descripcin**

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K610a Suministro de personal

### **Post-pregunta**

Si realiza pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I100 el promedio de personas suministradas por otra razn social.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

SUMINISTRO DE PERSONAL

Son los pagos que realiza la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

## **pagos a subcontratistas (k720a)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-447774

### **Descripcin**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K720a Pagos a subcontratistas

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **PAGOS A SUBCONTRATISTAS**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

## **otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-684946

### **Descripcin**

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinería, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**



## otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Inlcuya los gastos por combustibles y lubricantes; la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardinera, entre otras. Excluya los intereses que pag por crditos o prstamos; los impuestos; las licencias de operacin; los gastos de tipo financiero (prdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcetera).

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### OTROS GASTOS EN LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinera, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1482765

### Descripcin

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M200 Ingresos por prestacin de servicios

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR PRESTACIN DE SERVICIOS

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

## ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal (m321)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1861330

### Descripcin

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal; no olvide anotar en la variable K325 los materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

## ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista (m322)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-369878

### Descripcin

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista; no olvide anotar en la variable K322 los materiales para la construccin como subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO SUBCONTRATISTA

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-371641

### Descripcin

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M323 Ingresos supervisin de obras

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR SUPERVISIN DE OBRAS

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (m500)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-68312

### Descripcin

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes races de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes races de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

## anticipos (m941)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-688950

### Descripcin

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban indicado.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M941 Anticipos

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

ANTICIPOS

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban iniciado.

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-199424

### Descripcin

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etctera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Incluya los ingresos que obtuvo la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de publicidad, mercancas comercializadas, etcetera.

Excluya el financiamiento recibido, las cuotas y aportaciones, dividendos, donaciones, subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OTROS INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etcetera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

## valor estimado de los trabajos (o117)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-7077544

### Descripcin

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor estimado (en miles de pesos) de las obras que llevar a cabo el prximo mes. NO INCLUYA EL IVA

### Pregunta textual

IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE

O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

## **factor (factor)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 4  
Rango: 1-52

### **Descripción**

Como proyecto probabilístico, una empresa seleccionada en una muestra representa a otras ms, segn el nmero de empresas con el que cuenta el dominio de estudio en el marco poblacional (entidad, estrato, subsector), por lo que el factor de expansin es el nmero por el que se multiplica cada variable (personal, ingresos, gastos, etc.) de una unidad o registro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

## **clase (clase)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 3

### **Descripción**

Tipo de clase en la cual est clasificada la empresa de acuerdo al tipo de obra que realiza.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Pregunta textual**

Clase

## **valor de la produccin como contratista principal (vp)**

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-2086077

### **Descripción**

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de produccin como contratista principal  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

VALOR DE LAS DE OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-289350

### Descripcin

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de la produccin como subcontratista  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo



## valor de la produccion como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

VALOR DE LAS OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
SUBCONTRATISTA

Es el valor de las obras o trabajos de construccion realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

## nmero de paquete (npaq)

Archivo: ENEC\_2019\_abril

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

### Descripcin

A travs de esta numeracin se lleva el control de la informacin captada:

Paquete 0= informacin captada va internet por infonautas.

Paquete 80= informacin captada va intranet por las coordinaciones estatales.

Paquete 99= informacin imputada que no llego en el mes de referencia.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccion de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Nmero de paquete

## edo (edo)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

rea geogrfica que corresponde a una de las 32 entidades de la divisin poltica de los estados unidos mexicanos (31 estados y un distrito federal), acotada por lmites geoestadsticos que se apegan en lo posible a los lmites polticos-administrativos decretados.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estado

## ano (ano)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

### Descripcin

Periodo de referencia de la informacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Ao

## mes (mes)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

Meses en los cuales se llevo a cabo el levantamiento y la entrega de resultados de la encuesta.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Mes

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Las empresas son agrupadas en cinco estratos (gigantes, grandes, medianas, pequeas y micros) con base en sus ingresos anuales reportados a CMIC, CANADEVI y Censos Econmicos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estrato

## empresa (empresa)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

### Descripcin

Numero asignado a cada empresa para su estricto control.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Num. de Empresa

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. Consiste en verificar que las empresas realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

TIPO DE CONSTRUCTORA

E121 Supervisin de obras ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SUPERVISIN DE OBRAS

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## construccin operativa (e122)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E122 Construccin operativa ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### CONSTRUCCIN OPERATIVA

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

### Universo

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E123 Construccin por contrato ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN POR CONTRATO

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

## subcontratista (e124)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E124 Subcontratista ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUBCONTRATISTA

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

## total de las trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Excluya los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algntipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G212 En obras de construccin

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

## obreros (h114a)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-14171

### Descripcin

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H114 Obreros

### Post-pregunta

Si tuvo obreros; no olvide anotar en la variable J114 los salarios pagados a obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OBREROS

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-3945944

### Descripcin

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

H114d horas trabajadas por los obreros

### Post-pregunta

H114d horas trabajadas por los obreros

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

## empleados administrativos, contables y de dirección (h200a)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-2500

### Descripción

Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control.

Excluye: personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H200 Empleados administrativos, contables y de dirección

### Post-pregunta

Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de dirección.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo



## **empleados administrativos, contables y de direccin (h200a)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE DIRECCIN

Son las personas que desempearon labores de oficina, administracin, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; as como labores ejecutivas, de planeacin, organizacin, direccin y control.

Excluye: personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por los empleados (h200d)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-620333

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

H200d horas trabajadas por los empleados

### **Post-pregunta**

Si tuvo empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-64

### **Descripcin**

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PROPIETARIOS, FAMILIARES Y OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-15000

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

## personal suministrado por otra razón social (i100a)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-16929

### Descripción

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardinería, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

I100 Personal suministrado por otra razón social

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-3521232

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que no dependieron de esta razn social y el nmero de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardenera, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razn social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-102053

### Descripcin

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa

### Universo

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J114 Salarios pagados a obreros

### Post-pregunta

Si tuvo salarios pagados a obreros; no olvide anotar en la variable H114 el promedio de obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SALARIOS Y SUELDOS

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razón social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deducción retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regímenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y víticos, alimentación y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad económica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razón social por concepto de suministro de personal.

## suelos pagados a empleados administrativos, contables y de dirección (j200)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-76691

### Descripción

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razón social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deducción retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regímenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y víticos, alimentación y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad económica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razón social por concepto de suministro de personal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

## **sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin

### **Post-pregunta**

Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable H200 el promedio de empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **SALARIOS Y SUELDOS**

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## **contribuciones patronales a regmenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-72156

### **Descripcin**

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcetera), as como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social

## **contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONTRIBUCIONES PATRONALES A REGÍMENES DE SEGURIDAD SOCIAL

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcétera), así como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

## **otras prestaciones sociales (j400)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-10383

### **Descripción**

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES  
J400 Otras prestaciones sociales

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

OTRAS PRESTACIONES SOCIALES

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

## **utilidades repartidas a los trabajadores (j500)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Información general**

## utilidades repartidas a los trabajadores (j500)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-22755

### Descripción

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J500 Utilidades repartidas a los trabajadores

### Post-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

UTILIDADES REPARTIDAS A LOS TRABAJADORES

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

## pagos por indemnización o liquidación del personal (j600)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-42195

### Descripción

Se refiere a la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.



## **pagos por indemnizacin o liquidacin del personal (j600)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PAGOS POR INDEMNIZACIN O LIQUIDACIN DEL PERSONAL

Se refiere a la compensacin monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminacin de contrato laboral con la unidad econmica.

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-870573

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-857351

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **compra materiales para la construccin como subcontratista (k322h)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-99814

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322h Materiales para la construccin como subcontratista

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## **consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Informacin general**

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-104592

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## materiales consumidos en la produccion de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-8000

### Descripcin

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccion o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## **materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCIN DE ACTIVOS FIJOS  
PARA USO PROPIO

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

## **suministro de personal (k610a)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-217633

### **Descripcin**

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K610a Suministro de personal

### **Post-pregunta**

Si realiza pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I100 el promedio de personas suministradas por otra razn social.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

SUMINISTRO DE PERSONAL

Son los pagos que realiza la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

## **pagos a subcontratistas (k720a)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-447774

### **Descripcin**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K720a Pagos a subcontratistas

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **PAGOS A SUBCONTRATISTAS**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

## **otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-684946

### **Descripcin**

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinería, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

## otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Inlcuya los gastos por combustibles y lubricantes; la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardinera, entre otras. Excluya los intereses que pag por crditos o prstamos; los impuestos; las licencias de operacin; los gastos de tipo financiero (prdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcetera).

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### OTROS GASTOS EN LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinera, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1482765

### Descripcin

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M200 Ingresos por prestacin de servicios

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR PRESTACIN DE SERVICIOS

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

## ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal (m321)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1861330

### Descripcin

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal; no olvide anotar en la variable K325 los materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.



## ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista (m322)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-369878

### Descripcin

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista; no olvide anotar en la variable K322 los materiales para la construccin como subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO SUBCONTRATISTA

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-371641

### Descripcin

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M323 Ingresos supervisin de obras

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR SUPERVISIN DE OBRAS

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (m500)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-68312

### Descripcin

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

## anticipos (m941)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-688950

### Descripcin

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban indicado.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M941 Anticipos

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

ANTICIPOS

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban iniciado.

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-199424

### Descripcin

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etctera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Incluya los ingresos que obtuvo la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de publicidad, mercancas comercializadas, etcetera.

Excluya el financiamiento recibido, las cuotas y aportaciones, dividendos, donaciones, subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OTROS INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etcetera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

## valor estimado de los trabajos (o117)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-7077544

### Descripcin

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor estimado (en miles de pesos) de las obras que llevar a cabo el prximo mes. NO INCLUYA EL IVA

### Pregunta textual

IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE

O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

## **factor (factor)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 4  
Rango: 1-52

### **Descripción**

Como proyecto probabilístico, una empresa seleccionada en una muestra representa a otras ms, segn el nmero de empresas con el que cuenta el dominio de estudio en el marco poblacional (entidad, estrato, subsector), por lo que el factor de expansin es el nmero por el que se multiplica cada variable (personal, ingresos, gastos, etc.) de una unidad o registro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

## **clase (clase)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 3

### **Descripción**

Tipo de clase en la cual est clasificada la empresa de acuerdo al tipo de obra que realiza.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Pregunta textual**

Clase

## **valor de la produccin como contratista principal (vp)**

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-2086077

### **Descripción**

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de produccin como contratista principal  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

VALOR DE LAS DE OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-289350

### Descripcin

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de la produccin como subcontratista  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

VALOR DE LAS OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
SUBCONTRATISTA

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

## nmero de paquete (npaq)

Archivo: ENEC\_2019\_mayo

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

### Descripcin

A travs de esta numeracin se lleva el control de la informacin captada:

Paquete 0= informacin captada va internet por infonautas.

Paquete 80= informacin captada va intranet por las coordinaciones estatales.

Paquete 99= informacin imputada que no llego en el mes de referencia.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Nmero de paquete

## edo (edo)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

rea geogrfica que corresponde a una de las 32 entidades de la divisin poltica de los estados unidos mexicanos (31 estados y un distrito federal), acotada por limites geoestadsticos que se apegan en lo posible a los lmites polticos-administrativos decretados.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estado

## ano (ano)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

### Descripcin

Periodo de referencia de la informacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Ao

## mes (mes)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

Meses en los cuales se llevo a cabo el levantamiento y la entrega de resultados de la encuesta.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Mes

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio



## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Las empresas son agrupadas en cinco estratos (gigantes, grandes, medianas, pequeas y micros) con base en sus ingresos anuales reportados a CMIC, CANADEVI y Censos Econmicos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estrato

## empresa (empresa)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

### Descripcin

Numero asignado a cada empresa para su estricto control.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Num. de Empresa

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. Consiste en verificar que las empresas realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

TIPO DE CONSTRUCTORA

E121 Supervisin de obras ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SUPERVISIN DE OBRAS

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## construccin operativa (e122)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o contruidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E122 Construccin operativa ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### CONSTRUCCIN OPERATIVA

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o contruidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

### Universo

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E123 Construccin por contrato ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN POR CONTRATO

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

## subcontratista (e124)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E124 Subcontratista ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUBCONTRATISTA

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

## total de las trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Excluya los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Se refiere al total de das en que la empresa realiz alg tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G212 En obras de construccin

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

## obreros (h114a)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-14171

### Descripcin

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H114 Obreros

### Post-pregunta

Si tuvo obreros; no olvide anotar en la variable J114 los salarios pagados a obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OBREROS

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-3945944

### Descripcin

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

H114d horas trabajadas por los obreros

### Post-pregunta

H114d horas trabajadas por los obreros

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

## empleados administrativos, contables y de dirección (h200a)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-2500

### Descripción

Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control.

Excluye: personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H200 Empleados administrativos, contables y de dirección

### Post-pregunta

Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de dirección.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## **empleados administrativos, contables y de direccin (h200a)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE DIRECCIN

Son las personas que desempearon labores de oficina, administracin, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; as como labores ejecutivas, de planeacin, organizacin, direccin y control.

Excluye: personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por los empleados (h200d)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-620333

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

H200d horas trabajadas por los empleados

### **Post-pregunta**

Si tuvo empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-64

### **Descripcin**

## propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PROPIETARIOS, FAMILIARES Y OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-15000

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual



## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

## personal suministrado por otra razón social (i100a)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-16929

### Descripción

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardinería, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

I100 Personal suministrado por otra razón social

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-3521232

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que no dependieron de esta razn social y el nmero de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardenera, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razn social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-102053

### Descripcin

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa

### Universo

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J114 Salarios pagados a obreros

### Post-pregunta

Si tuvo salarios pagados a obreros; no olvide anotar en la variable H114 el promedio de obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SALARIOS Y SUELDOS

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-76691

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

## **sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin

### **Post-pregunta**

Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable H200 el promedio de empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **SALARIOS Y SUELDOS**

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## **contribuciones patronales a regmenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-72156

### **Descripcin**

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcetera), as como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social

## **contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONTRIBUCIONES PATRONALES A REGÍMENES DE SEGURIDAD SOCIAL

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcétera), así como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

## **otras prestaciones sociales (j400)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-10383

### **Descripción**

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES  
J400 Otras prestaciones sociales

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

OTRAS PRESTACIONES SOCIALES

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

## **utilidades repartidas a los trabajadores (j500)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Información general**

## utilidades repartidas a los trabajadores (j500)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-22755

### Descripción

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J500 Utilidades repartidas a los trabajadores

### Post-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

UTILIDADES REPARTIDAS A LOS TRABAJADORES

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

## pagos por indemnización o liquidación del personal (j600)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-42195

### Descripción

Se refiere a la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

## **pagos por indemnizacin o liquidacin del personal (j600)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PAGOS POR INDEMNIZACIN O LIQUIDACIN DEL PERSONAL

Se refiere a la compensacin monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminacin de contrato laboral con la unidad econmica.

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-870573

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-857351

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**



## consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## compra materiales para la construccin como subcontratista (k322h)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-99814

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322h Materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-104592

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-8000

### Descripcin

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCIN DE ACTIVOS FIJOS  
PARA USO PROPIO

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

## suministro de personal (k610a)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-217633

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K610a Suministro de personal

### Post-pregunta

Si realiza pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I100 el promedio de personas suministradas por otra razn social.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUMINISTRO DE PERSONAL

Son los pagos que realiza la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

## **pagos a subcontratistas (k720a)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-447774

### **Descripcin**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K720a Pagos a subcontratistas

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **PAGOS A SUBCONTRATISTAS**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

## **otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-684946

### **Descripcin**

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinería, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

## otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Inlcuya los gastos por combustibles y lubricantes; la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardinera, entre otras. Excluya los intereses que pag por crditos o prstamos; los impuestos; las licencias de operacin; los gastos de tipo financiero (prdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcetera).

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### OTROS GASTOS EN LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinera, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1482765

### Descripcin

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M200 Ingresos por prestacin de servicios

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR PRESTACIN DE SERVICIOS

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

## ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal (m321)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1861330

### Descripcin

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal; no olvide anotar en la variable K325 los materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

## ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista (m322)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-369878

### Descripcin

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista; no olvide anotar en la variable K322 los materiales para la construccin como subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO SUBCONTRATISTA

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-371641

### Descripcin

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M323 Ingresos supervisin de obras

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR SUPERVISIN DE OBRAS

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (m500)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-68312

### Descripcin

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.



## anticipos (m941)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-688950

### Descripcin

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban indicado.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M941 Anticipos

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

ANTICIPOS

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban iniciado.

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-199424

### Descripcin

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etctera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Incluya los ingresos que obtuvo la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de publicidad, mercancas comercializadas, etcetera.

Excluya el financiamiento recibido, las cuotas y aportaciones, dividendos, donaciones, subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OTROS INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etcetera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

## valor estimado de los trabajos (o117)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-7077544

### Descripcin

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor estimado (en miles de pesos) de las obras que llevar a cabo el prximo mes. NO INCLUYA EL IVA

### Pregunta textual

IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE

O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

## **factor (factor)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 4  
Rango: 1-52

### **Descripción**

Como proyecto probabilístico, una empresa seleccionada en una muestra representa a otras ms, segn el nmero de empresas con el que cuenta el dominio de estudio en el marco poblacional (entidad, estrato, subsector), por lo que el factor de expansin es el nmero por el que se multiplica cada variable (personal, ingresos, gastos, etc.) de una unidad o registro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

## **clase (clase)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 3

### **Descripción**

Tipo de clase en la cual est clasificada la empresa de acuerdo al tipo de obra que realiza.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Pregunta textual**

Clase

## **valor de la produccin como contratista principal (vp)**

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-2086077

### **Descripción**

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de produccin como contratista principal  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

VALOR DE LAS DE OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-289350

### Descripcin

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de la produccin como subcontratista  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

VALOR DE LAS OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
SUBCONTRATISTA

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

## nmero de paquete (npaq)

Archivo: ENEC\_2019\_Junio

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

### Descripcin

A travs de esta numeracin se lleva el control de la informacin captada:

Paquete 0= informacin captada va internet por infonautas.

Paquete 80= informacin captada va intranet por las coordinaciones estatales.

Paquete 99= informacin imputada que no llego en el mes de referencia.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Nmero de paquete

## edo (edo)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

rea geogrfica que corresponde a una de las 32 entidades de la divisin poltica de los estados unidos mexicanos (31 estados y un distrito federal), acotada por limites geoestadsticos que se apegan en lo posible a los limites politicos-administrativos decretados.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estado

## ano (ano)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

### Descripcin

Periodo de referencia de la informacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Ao

## mes (mes)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

Meses en los cuales se llevo a cabo el levantamiento y la entrega de resultados de la encuesta.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Mes

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Las empresas son agrupadas en cinco estratos (gigantes, grandes, medianas, pequeas y micros) con base en sus ingresos anuales reportados a CMIC, CANADEVI y Censos Econmicos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estrato

## empresa (empresa)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

### Descripcin

Numero asignado a cada empresa para su estricto control.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Num. de Empresa

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. Consiste en verificar que las empresas realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

TIPO DE CONSTRUCTORA

E121 Supervisin de obras ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SUPERVISIN DE OBRAS

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## construccin operativa (e122)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E122 Construccin operativa ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### CONSTRUCCIN OPERATIVA

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

### Universo



## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E123 Construccin por contrato ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN POR CONTRATO

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

## subcontratista (e124)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E124 Subcontratista ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUBCONTRATISTA

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Excluya los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G212 En obras de construccin

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

## obreros (h114a)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-14171

### Descripcin

Son las personas que realizan trabajos de albaailera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H114 Obreros

### Post-pregunta

Si tuvo obreros; no olvide anotar en la variable J114 los salarios pagados a obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OBREROS

Son las personas que realizan trabajos de albaailera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-3945944

### Descripcin

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

H114d horas trabajadas por los obreros

### Post-pregunta

H114d horas trabajadas por los obreros

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

## empleados administrativos, contables y de dirección (h200a)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-2500

### Descripción

Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control.

Excluye: personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H200 Empleados administrativos, contables y de dirección

### Post-pregunta

Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de dirección.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## **empleados administrativos, contables y de direccin (h200a)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE DIRECCIN

Son las personas que desempearon labores de oficina, administracin, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; as como labores ejecutivas, de planeacin, organizacin, direccin y control.

Excluye: personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por los empleados (h200d)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-620333

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

H200d horas trabajadas por los empleados

### **Post-pregunta**

Si tuvo empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-64

### **Descripcin**

## propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PROPIETARIOS, FAMILIARES Y OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-15000

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

## personal suministrado por otra razón social (i100a)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-16929

### Descripción

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardinería, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

I100 Personal suministrado por otra razón social

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-3521232

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que no dependieron de esta razn social y el nmero de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardenera, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razn social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-102053

### Descripcin

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa

### Universo



## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J114 Salarios pagados a obreros

### Post-pregunta

Si tuvo salarios pagados a obreros; no olvide anotar en la variable H114 el promedio de obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SALARIOS Y SUELDOS

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-76691

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

## **sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin

### **Post-pregunta**

Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable H200 el promedio de empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **SALARIOS Y SUELDOS**

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## **contribuciones patronales a regmenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-72156

### **Descripcin**

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcetera), as como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social

## **contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONTRIBUCIONES PATRONALES A REGÍMENES DE SEGURIDAD SOCIAL

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcétera), así como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

## **otras prestaciones sociales (j400)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-10383

### **Descripción**

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES  
J400 Otras prestaciones sociales

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

OTRAS PRESTACIONES SOCIALES

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

## **utilidades repartidas a los trabajadores (j500)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Información general**

## utilidades repartidas a los trabajadores (j500)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-22755

### Descripción

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J500 Utilidades repartidas a los trabajadores

### Post-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

UTILIDADES REPARTIDAS A LOS TRABAJADORES

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

## pagos por indemnización o liquidación del personal (j600)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-42195

### Descripción

Se refiere a la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

## **pagos por indemnizacin o liquidacin del personal (j600)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PAGOS POR INDEMNIZACIN O LIQUIDACIN DEL PERSONAL

Se refiere a la compensacin monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminacin de contrato laboral con la unidad econmica.

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-870573

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-857351

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## compra materiales para la construccin como subcontratista (k322h)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-99814

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322h Materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-104592

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-8000

### Descripcin

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta



## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCIN DE ACTIVOS FIJOS  
PARA USO PROPIO

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

## suministro de personal (k610a)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-217633

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K610a Suministro de personal

### Post-pregunta

Si realiza pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I100 el promedio de personas suministradas por otra razn social.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUMINISTRO DE PERSONAL

Son los pagos que realiza la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

## **pagos a subcontratistas (k720a)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-447774

### **Descripcin**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K720a Pagos a subcontratistas

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **PAGOS A SUBCONTRATISTAS**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

## **otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-684946

### **Descripcin**

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinería, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

## otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Inlcuya los gastos por combustibles y lubricantes; la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardenera, entre otras. Excluya los intereses que pag por rditos o prstamos; los impuestos; las licencias de operacin; los gastos de tipo financiero (prdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcetera).

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### OTROS GASTOS EN LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardenera, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1482765

### Descripcin

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M200 Ingresos por prestacin de servicios

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR PRESTACIN DE SERVICIOS

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

## ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal (m321)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1861330

### Descripcin

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal; no olvide anotar en la variable K325 los materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

## ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista (m322)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-369878

### Descripcin

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista; no olvide anotar en la variable K322 los materiales para la construccin como subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO SUBCONTRATISTA

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-371641

### Descripcin

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M323 Ingresos supervisin de obras

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR SUPERVISIN DE OBRAS

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (m500)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-68312

### Descripcin

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes races de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes races de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

## anticipos (m941)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-688950

### Descripcin

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban indicado.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M941 Anticipos

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

ANTICIPOS

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban iniciado.

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-199424

### Descripcin

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etctera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Incluya los ingresos que obtuvo la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de publicidad, mercancas comercializadas, etcetera.

Excluya el financiamiento recibido, las cuotas y aportaciones, dividendos, donaciones, subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OTROS INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etcetera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

## valor estimado de los trabajos (o117)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-7077544

### Descripcin

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor estimado (en miles de pesos) de las obras que llevar a cabo el prximo mes. NO INCLUYA EL IVA

### Pregunta textual

IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE

O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general



## **factor (factor)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 4  
Rango: 1-52

### **Descripción**

Como proyecto probabilístico, una empresa seleccionada en una muestra representa a otras ms, segn el nmero de empresas con el que cuenta el dominio de estudio en el marco poblacional (entidad, estrato, subsector), por lo que el factor de expansin es el nmero por el que se multiplica cada variable (personal, ingresos, gastos, etc.) de una unidad o registro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

## **clase (clase)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 3

### **Descripción**

Tipo de clase en la cual est clasificada la empresa de acuerdo al tipo de obra que realiza.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Pregunta textual**

Clase

## **valor de la produccin como contratista principal (vp)**

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-2086077

### **Descripción**

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de produccin como contratista principal  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

VALOR DE LAS DE OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-289350

### Descripcin

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de la produccin como subcontratista  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## valor de la produccion como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

VALOR DE LAS OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
SUBCONTRATISTA

Es el valor de las obras o trabajos de construccion realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

## nmero de paquete (npaq)

Archivo: ENEC\_2019\_julio

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

### Descripcin

A travs de esta numeracin se lleva el control de la informacin captada:

Paquete 0= informacin captada va internet por infonautas.

Paquete 80= informacin captada va intranet por las coordinaciones estatales.

Paquete 99= informacin imputada que no llego en el mes de referencia.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccion de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Nmero de paquete

## edo (edo)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

rea geogrfica que corresponde a una de las 32 entidades de la divisin poltica de los estados unidos mexicanos (31 estados y un distrito federal), acotada por limites geoestadsticos que se apegan en lo posible a los limites politicos-administrativos decretados.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estado

## ano (ano)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

### Descripcin

Periodo de referencia de la informacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Ao

## mes (mes)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

Meses en los cuales se llevo a cabo el levantamiento y la entrega de resultados de la encuesta.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Mes

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Las empresas son agrupadas en cinco estratos (gigantes, grandes, medianas, pequeas y micros) con base en sus ingresos anuales reportados a CMIC, CANADEVI y Censos Econmicos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estrato

## empresa (empresa)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

### Descripcin

Numero asignado a cada empresa para su estricto control.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Num. de Empresa

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. Consiste en verificar que las empresas realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

## **supervisin de obras (e121)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

TIPO DE CONSTRUCTORA

E121 Supervisin de obras ( )

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

SUPERVISIN DE OBRAS

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## **construccin operativa (e122)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### **Descripcin**

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o contruidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### **Pregunta textual**

TIPO DE CONSTRUCTORA

E122 Construccin operativa ( )

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONSTRUCCIN OPERATIVA

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o contruidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

## **construccin por contrato (e123)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### **Descripcin**

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

### **Universo**

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E123 Construccin por contrato ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN POR CONTRATO

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

## subcontratista (e124)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E124 Subcontratista ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUBCONTRATISTA

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

## total de las trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Excluya los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algntipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G212 En obras de construccin



## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

## obreros (h114a)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-14171

### Descripcin

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H114 Obreros

### Post-pregunta

Si tuvo obreros; no olvide anotar en la variable J114 los salarios pagados a obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OBREROS

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-3945944

### Descripcin

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

H114d horas trabajadas por los obreros

### Post-pregunta

H114d horas trabajadas por los obreros

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

## empleados administrativos, contables y de dirección (h200a)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-2500

### Descripción

Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control.

Excluye: personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H200 Empleados administrativos, contables y de dirección

### Post-pregunta

Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de dirección.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## **empleados administrativos, contables y de direccin (h200a)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE DIRECCIN

Son las personas que desempearon labores de oficina, administracin, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; as como labores ejecutivas, de planeacin, organizacin, direccin y control.

Excluye: personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por los empleados (h200d)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-620333

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

H200d horas trabajadas por los empleados

### **Post-pregunta**

Si tuvo empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-64

### **Descripcin**

## propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PROPIETARIOS, FAMILIARES Y OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-15000

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

## personal suministrado por otra razón social (i100a)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-16929

### Descripción

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardinería, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

I100 Personal suministrado por otra razón social

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-3521232

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que no dependieron de esta razn social y el nmero de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardenera, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razn social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-102053

### Descripcin

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa

### Universo

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J114 Salarios pagados a obreros

### Post-pregunta

Si tuvo salarios pagados a obreros; no olvide anotar en la variable H114 el promedio de obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SALARIOS Y SUELDOS

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-76691

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

## **sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin

### **Post-pregunta**

Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable H200 el promedio de empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **SALARIOS Y SUELDOS**

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## **contribuciones patronales a regmenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-72156

### **Descripcin**

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcetera), as como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social



## **contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONTRIBUCIONES PATRONALES A REGÍMENES DE SEGURIDAD SOCIAL

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcétera), así como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

## **otras prestaciones sociales (j400)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-10383

### **Descripción**

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES  
J400 Otras prestaciones sociales

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

OTRAS PRESTACIONES SOCIALES

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

## **utilidades repartidas a los trabajadores (j500)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Información general**

## utilidades repartidas a los trabajadores (j500)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-22755

### Descripción

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J500 Utilidades repartidas a los trabajadores

### Post-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

UTILIDADES REPARTIDAS A LOS TRABAJADORES

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

## pagos por indemnización o liquidación del personal (j600)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-42195

### Descripción

Se refiere a la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

## **pagos por indemnizacin o liquidacin del personal (j600)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PAGOS POR INDEMNIZACIN O LIQUIDACIN DEL PERSONAL

Se refiere a la compensacin monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminacin de contrato laboral con la unidad econmica.

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-870573

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-857351

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## compra materiales para la construccin como subcontratista (k322h)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-99814

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322h Materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-104592

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-8000

### Descripcin

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCIN DE ACTIVOS FIJOS  
PARA USO PROPIO

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

## suministro de personal (k610a)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-217633

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K610a Suministro de personal

### Post-pregunta

Si realiza pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I100 el promedio de personas suministradas por otra razn social.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUMINISTRO DE PERSONAL

Son los pagos que realiza la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

## **pagos a subcontratistas (k720a)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-447774

### **Descripcin**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K720a Pagos a subcontratistas

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **PAGOS A SUBCONTRATISTAS**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

## **otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)**

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-684946

### **Descripcin**

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardineria, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**



## otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Inlcuya los gastos por combustibles y lubricantes; la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardinera, entre otras. Excluya los intereses que pag por crditos o prstamos; los impuestos; las licencias de operacin; los gastos de tipo financiero (prdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcetera).

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### OTROS GASTOS EN LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinera, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1482765

### Descripcin

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M200 Ingresos por prestacin de servicios

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR PRESTACIN DE SERVICIOS

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

## ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal (m321)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1861330

### Descripcin

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal; no olvide anotar en la variable K325 los materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

## ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista (m322)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-369878

### Descripcin

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista; no olvide anotar en la variable K322 los materiales para la construccin como subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO SUBCONTRATISTA

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-371641

### Descripcin

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M323 Ingresos supervisin de obras

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR SUPERVISIN DE OBRAS

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (m500)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-68312

### Descripcin

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

## anticipos (m941)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-688950

### Descripcin

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban indicado.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M941 Anticipos

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

ANTICIPOS

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban iniciado.

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-199424

### Descripcin

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etctera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Incluya los ingresos que obtuvo la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de publicidad, mercancas comercializadas, etcetera.

Excluya el financiamiento recibido, las cuotas y aportaciones, dividendos, donaciones, subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OTROS INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etcetera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

## valor estimado de los trabajos (o117)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-7077544

### Descripcin

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor estimado (en miles de pesos) de las obras que llevar a cabo el prximo mes. NO INCLUYA EL IVA

### Pregunta textual

IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE

O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 4  
Rango: 1-52

### Descripción

Como proyecto probabilístico, una empresa seleccionada en una muestra representa a otras ms, segn el nmero de empresas con el que cuenta el dominio de estudio en el marco poblacional (entidad, estrato, subsector), por lo que el factor de expansin es el nmero por el que se multiplica cada variable (personal, ingresos, gastos, etc.) de una unidad o registro.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

## clase (clase)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Información general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 3

### Descripción

Tipo de clase en la cual est clasificada la empresa de acuerdo al tipo de obra que realiza.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Clase

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-2086077

### Descripción

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de produccin como contratista principal  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

VALOR DE LAS DE OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-289350

### Descripcin

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de la produccin como subcontratista  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo



## valor de la produccion como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

VALOR DE LAS OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
SUBCONTRATISTA

Es el valor de las obras o trabajos de construccion realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

## nmero de paquete (npaq)

Archivo: ENEC\_2019\_agosto

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

### Descripcin

A travs de esta numeracin se lleva el control de la informacin captada:

Paquete 0= informacin captada va internet por infonautas.

Paquete 80= informacin captada va intranet por las coordinaciones estatales.

Paquete 99= informacin imputada que no llego en el mes de referencia.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccion de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Nmero de paquete

## edo (edo)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

rea geogrfica que corresponde a una de las 32 entidades de la divisin poltica de los estados unidos mexicanos (31 estados y un distrito federal), acotada por lmites geoestadsticos que se apegan en lo posible a los lmites polticos-administrativos decretados.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estado

## ano (ano)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

### Descripcin

Periodo de referencia de la informacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Ao

## mes (mes)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

Meses en los cuales se llevo a cabo el levantamiento y la entrega de resultados de la encuesta.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Mes

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Las empresas son agrupadas en cinco estratos (gigantes, grandes, medianas, pequeas y micros) con base en sus ingresos anuales reportados a CMIC, CANADEVI y Censos Econmicos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estrato

## empresa (empresa)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

### Descripcin

Numero asignado a cada empresa para su estricto control.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Num. de Empresa

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. Consiste en verificar que las empresas realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

TIPO DE CONSTRUCTORA

E121 Supervisin de obras ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SUPERVISIN DE OBRAS

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## construccin operativa (e122)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E122 Construccin operativa ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### CONSTRUCCIN OPERATIVA

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

### Universo

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E123 Construccin por contrato ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN POR CONTRATO

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

## subcontratista (e124)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E124 Subcontratista ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUBCONTRATISTA

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

## total de las trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etctera.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Excluya los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etctera.

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algntipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G212 En obras de construccin

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

## obreros (h114a)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-14171

### Descripcin

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H114 Obreros

### Post-pregunta

Si tuvo obreros; no olvide anotar en la variable J114 los salarios pagados a obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OBREROS

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-3945944

### Descripcin

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

H114d horas trabajadas por los obreros

### Post-pregunta

H114d horas trabajadas por los obreros

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

## empleados administrativos, contables y de dirección (h200a)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-2500

### Descripción

Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control.

Excluye: personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H200 Empleados administrativos, contables y de dirección

### Post-pregunta

Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de dirección.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo



## **empleados administrativos, contables y de direccin (h200a)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE DIRECCIN

Son las personas que desempearon labores de oficina, administracin, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; as como labores ejecutivas, de planeacin, organizacin, direccin y control.

Excluye: personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por los empleados (h200d)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-620333

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

H200d horas trabajadas por los empleados

### **Post-pregunta**

Si tuvo empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-64

### **Descripcin**

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcétera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o técnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razón social.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PROPIETARIOS, FAMILIARES Y OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcétera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o técnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razón social.

## **horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Información general**

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-15000

### **Descripción**

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

## personal suministrado por otra razón social (i100a)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-16929

### Descripción

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardinería, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

I100 Personal suministrado por otra razón social

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-3521232

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que no dependieron de esta razn social y el nmero de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardenera, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razn social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-102053

### Descripcin

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa

### Universo

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J114 Salarios pagados a obreros

### Post-pregunta

Si tuvo salarios pagados a obreros; no olvide anotar en la variable H114 el promedio de obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SALARIOS Y SUELDOS

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-76691

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

## **sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin

### **Post-pregunta**

Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable H200 el promedio de empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **SALARIOS Y SUELDOS**

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## **contribuciones patronales a regmenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-72156

### **Descripcin**

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcetera), as como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social

## **contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONTRIBUCIONES PATRONALES A REGÍMENES DE SEGURIDAD SOCIAL

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcétera), así como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

## **otras prestaciones sociales (j400)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-10383

### **Descripción**

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES  
J400 Otras prestaciones sociales

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

OTRAS PRESTACIONES SOCIALES

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

## **utilidades repartidas a los trabajadores (j500)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Información general**

## utilidades repartidas a los trabajadores (j500)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-22755

### Descripción

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J500 Utilidades repartidas a los trabajadores

### Post-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

UTILIDADES REPARTIDAS A LOS TRABAJADORES

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

## pagos por indemnización o liquidación del personal (j600)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-42195

### Descripción

Se refiere a la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.



## **pagos por indemnizacin o liquidacin del personal (j600)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PAGOS POR INDEMNIZACIN O LIQUIDACIN DEL PERSONAL

Se refiere a la compensacin monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminacin de contrato laboral con la unidad econmica.

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-870573

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-857351

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## compra materiales para la construccin como subcontratista (k322h)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-99814

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322h Materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-104592

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## materiales consumidos en la produccion de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-8000

### Descripcin

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccion o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCIN DE ACTIVOS FIJOS  
PARA USO PROPIO

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

## suministro de personal (k610a)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-217633

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K610a Suministro de personal

### Post-pregunta

Si realiza pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I100 el promedio de personas suministradas por otra razn social.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUMINISTRO DE PERSONAL

Son los pagos que realiza la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

## **pagos a subcontratistas (k720a)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-447774

### **Descripcin**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K720a Pagos a subcontratistas

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **PAGOS A SUBCONTRATISTAS**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

## **otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-684946

### **Descripcin**

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardineria, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

## otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Inlcuya los gastos por combustibles y lubricantes; la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardinera, entre otras. Excluya los intereses que pag por crditos o prstamos; los impuestos; las licencias de operacin; los gastos de tipo financiero (prdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcetera).

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### OTROS GASTOS EN LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinera, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1482765

### Descripcin

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M200 Ingresos por prestacin de servicios

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR PRESTACIN DE SERVICIOS

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

## ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal (m321)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1861330

### Descripcin

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal; no olvide anotar en la variable K325 los materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.



## ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista (m322)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-369878

### Descripcin

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista; no olvide anotar en la variable K322 los materiales para la construccin como subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO SUBCONTRATISTA

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-371641

### Descripcin

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M323 Ingresos supervisin de obras

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR SUPERVISIN DE OBRAS

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (m500)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-68312

### Descripcin

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

## anticipos (m941)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-688950

### Descripcin

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban indicado.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M941 Anticipos

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

ANTICIPOS

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban iniciado.

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-199424

### Descripcin

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etctera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Incluya los ingresos que obtuvo la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de publicidad, mercancas comercializadas, etcetera.

Excluya el financiamiento recibido, las cuotas y aportaciones, dividendos, donaciones, subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OTROS INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etcetera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

## valor estimado de los trabajos (o117)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-7077544

### Descripcin

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor estimado (en miles de pesos) de las obras que llevar a cabo el prximo mes. NO INCLUYA EL IVA

### Pregunta textual

IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE

O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

## **factor (factor)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 4  
Rango: 1-52

### **Descripción**

Como proyecto probabilístico, una empresa seleccionada en una muestra representa a otras ms, segn el nmero de empresas con el que cuenta el dominio de estudio en el marco poblacional (entidad, estrato, subsector), por lo que el factor de expansin es el nmero por el que se multiplica cada variable (personal, ingresos, gastos, etc.) de una unidad o registro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

## **clase (clase)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 3

### **Descripción**

Tipo de clase en la cual est clasificada la empresa de acuerdo al tipo de obra que realiza.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Pregunta textual**

Clase

## **valor de la produccin como contratista principal (vp)**

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-2086077

### **Descripción**

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de produccin como contratista principal  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

VALOR DE LAS DE OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-289350

### Descripcin

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de la produccin como subcontratista  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

VALOR DE LAS OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO SUBCONTRATISTA

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

## nmero de paquete (npaq)

Archivo: ENEC\_2019\_septiembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

### Descripcin

A travs de esta numeracin se lleva el control de la informacin captada:

Paquete 0= informacin captada va internet por infonautas.

Paquete 80= informacin captada va intranet por las coordinaciones estatales.

Paquete 99= informacin imputada que no llego en el mes de referencia.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Nmero de paquete

## edo (edo)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

rea geogrfica que corresponde a una de las 32 entidades de la divisin poltica de los estados unidos mexicanos (31 estados y un distrito federal), acotada por lmites geoestadsticos que se apegan en lo posible a los lmites polticos-administrativos decretados.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estado

## ano (ano)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

### Descripcin

Periodo de referencia de la informacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Ao

## mes (mes)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

Meses en los cuales se llevo a cabo el levantamiento y la entrega de resultados de la encuesta.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Mes

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre



## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Las empresas son agrupadas en cinco estratos (gigantes, grandes, medianas, pequeas y micros) con base en sus ingresos anuales reportados a CMIC, CANADEVI y Censos Econmicos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estrato

## empresa (empresa)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

### Descripcin

Numero asignado a cada empresa para su estricto control.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Num. de Empresa

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. Consiste en verificar que las empresas realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

TIPO DE CONSTRUCTORA

E121 Supervisin de obras ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SUPERVISIN DE OBRAS

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## construccin operativa (e122)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o contruidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E122 Construccin operativa ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### CONSTRUCCIN OPERATIVA

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o contruidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

### Universo

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E123 Construccin por contrato ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN POR CONTRATO

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

## subcontratista (e124)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E124 Subcontratista ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUBCONTRATISTA

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

## total de las trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Excluya los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Se refiere al total de das en que la empresa realiz alg tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G212 En obras de construccin

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

## obreros (h114a)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-14171

### Descripcin

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H114 Obreros

### Post-pregunta

Si tuvo obreros; no olvide anotar en la variable J114 los salarios pagados a obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OBREROS

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-3945944

### Descripcin

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

H114d horas trabajadas por los obreros

### Post-pregunta

H114d horas trabajadas por los obreros

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

## empleados administrativos, contables y de dirección (h200a)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-2500

### Descripción

Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control.

Excluye: personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H200 Empleados administrativos, contables y de dirección

### Post-pregunta

Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de dirección.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## **empleados administrativos, contables y de direccin (h200a)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE DIRECCIN

Son las personas que desempearon labores de oficina, administracin, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; as como labores ejecutivas, de planeacin, organizacin, direccin y control.

Excluye: personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por los empleados (h200d)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-620333

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

H200d horas trabajadas por los empleados

### **Post-pregunta**

Si tuvo empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-64

### **Descripcin**

## propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PROPIETARIOS, FAMILIARES Y OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-15000

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual



## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

## personal suministrado por otra razón social (i100a)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-16929

### Descripción

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardinería, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

I100 Personal suministrado por otra razón social

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-3521232

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que no dependieron de esta razn social y el nmero de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardenera, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razn social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-102053

### Descripcin

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa

### Universo

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J114 Salarios pagados a obreros

### Post-pregunta

Si tuvo salarios pagados a obreros; no olvide anotar en la variable H114 el promedio de obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SALARIOS Y SUELDOS

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-76691

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

## **sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin

### **Post-pregunta**

Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable H200 el promedio de empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **SALARIOS Y SUELDOS**

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## **contribuciones patronales a regmenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-72156

### **Descripcin**

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcetera), as como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social

## **contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONTRIBUCIONES PATRONALES A REGÍMENES DE SEGURIDAD SOCIAL

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcétera), así como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

## **otras prestaciones sociales (j400)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-10383

### **Descripción**

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES  
J400 Otras prestaciones sociales

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

OTRAS PRESTACIONES SOCIALES

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

## **utilidades repartidas a los trabajadores (j500)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Información general**

## utilidades repartidas a los trabajadores (j500)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-22755

### Descripción

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J500 Utilidades repartidas a los trabajadores

### Post-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

UTILIDADES REPARTIDAS A LOS TRABAJADORES

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

## pagos por indemnización o liquidación del personal (j600)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-42195

### Descripción

Se refiere a la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

## **pagos por indemnizacin o liquidacin del personal (j600)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PAGOS POR INDEMNIZACIN O LIQUIDACIN DEL PERSONAL

Se refiere a la compensacin monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminacin de contrato laboral con la unidad econmica.

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-870573

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-857351

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**



## consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## compra materiales para la construccin como subcontratista (k322h)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-99814

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322h Materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-104592

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## materiales consumidos en la produccion de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-8000

### Descripcin

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccion o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCIN DE ACTIVOS FIJOS  
PARA USO PROPIO

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

## suministro de personal (k610a)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-217633

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K610a Suministro de personal

### Post-pregunta

Si realiza pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I100 el promedio de personas suministradas por otra razn social.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUMINISTRO DE PERSONAL

Son los pagos que realiza la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

## **pagos a subcontratistas (k720a)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-447774

### **Descripcin**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K720a Pagos a subcontratistas

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **PAGOS A SUBCONTRATISTAS**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

## **otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-684946

### **Descripcin**

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardineria, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

## otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Inlcuya los gastos por combustibles y lubricantes; la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardinera, entre otras. Excluya los intereses que pag por crditos o prstamos; los impuestos; las licencias de operacin; los gastos de tipo financiero (prdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcetera).

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### OTROS GASTOS EN LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinera, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1482765

### Descripcin

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M200 Ingresos por prestacin de servicios

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR PRESTACIN DE SERVICIOS

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

## ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal (m321)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1861330

### Descripcin

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal; no olvide anotar en la variable K325 los materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

## ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista (m322)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-369878

### Descripcin

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista; no olvide anotar en la variable K322 los materiales para la construccin como subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO SUBCONTRATISTA

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-371641

### Descripcin

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M323 Ingresos supervisin de obras

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR SUPERVISIN DE OBRAS

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (m500)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-68312

### Descripcin

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes races de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes races de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.



## anticipos (m941)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-688950

### Descripcin

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban indicado.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M941 Anticipos

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

ANTICIPOS

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban iniciado.

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-199424

### Descripcin

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etctera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Incluya los ingresos que obtuvo la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de publicidad, mercancas comercializadas, etcetera.

Excluya el financiamiento recibido, las cuotas y aportaciones, dividendos, donaciones, subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OTROS INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etcetera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

## valor estimado de los trabajos (o117)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-7077544

### Descripcin

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor estimado (en miles de pesos) de las obras que llevar a cabo el prximo mes. NO INCLUYA EL IVA

### Pregunta textual

IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE

O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

## **factor (factor)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 4  
Rango: 1-52

### **Descripción**

Como proyecto probabilístico, una empresa seleccionada en una muestra representa a otras ms, segn el nmero de empresas con el que cuenta el dominio de estudio en el marco poblacional (entidad, estrato, subsector), por lo que el factor de expansin es el nmero por el que se multiplica cada variable (personal, ingresos, gastos, etc.) de una unidad o registro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

## **clase (clase)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 3

### **Descripción**

Tipo de clase en la cual est clasificada la empresa de acuerdo al tipo de obra que realiza.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Pregunta textual**

Clase

## **valor de la produccin como contratista principal (vp)**

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-2086077

### **Descripción**

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de produccin como contratista principal  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

VALOR DE LAS DE OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-289350

### Descripcin

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de la produccin como subcontratista  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## valor de la produccion como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

VALOR DE LAS OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
SUBCONTRATISTA

Es el valor de las obras o trabajos de construccion realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

## nmero de paquete (npaq)

Archivo: ENEC\_2019\_octubre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

### Descripcin

A travs de esta numeracin se lleva el control de la informacin captada:

Paquete 0= informacin captada va internet por infonautas.

Paquete 80= informacin captada va intranet por las coordinaciones estatales.

Paquete 99= informacin imputada que no llego en el mes de referencia.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccion de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Nmero de paquete

## edo (edo)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

rea geogrfica que corresponde a una de las 32 entidades de la divisin poltica de los estados unidos mexicanos (31 estados y un distrito federal), acotada por limites geoestadsticos que se apegan en lo posible a los lmites polticos-administrativos decretados.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estado

## ano (ano)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

### Descripcin

Periodo de referencia de la informacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Ao

## mes (mes)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

Meses en los cuales se llevo a cabo el levantamiento y la entrega de resultados de la encuesta.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Mes

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Las empresas son agrupadas en cinco estratos (gigantes, grandes, medianas, pequeas y micros) con base en sus ingresos anuales reportados a CMIC, CANADEVI y Censos Econmicos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estrato

## empresa (empresa)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

### Descripcin

Numero asignado a cada empresa para su estricto control.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Num. de Empresa

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. Consiste en verificar que las empresas realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

TIPO DE CONSTRUCTORA

E121 Supervisin de obras ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUPERVISIN DE OBRAS

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## construccin operativa (e122)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o contruidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E122 Construccin operativa ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN OPERATIVA

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o contruidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

### Universo



## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E123 Construccin por contrato ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN POR CONTRATO

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

## subcontratista (e124)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E124 Subcontratista ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUBCONTRATISTA

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

## total de las trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Excluya los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etcetera.

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algntipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G212 En obras de construccin

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

## obreros (h114a)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-14171

### Descripcin

Son las personas que realizan trabajos de albailea, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H114 Obreros

### Post-pregunta

Si tuvo obreros; no olvide anotar en la variable J114 los salarios pagados a obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OBREROS

Son las personas que realizan trabajos de albailea, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-3945944

### Descripcin

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

H114d horas trabajadas por los obreros

### Post-pregunta

H114d horas trabajadas por los obreros

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

## empleados administrativos, contables y de dirección (h200a)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-2500

### Descripción

Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control.

Excluye: personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H200 Empleados administrativos, contables y de dirección

### Post-pregunta

Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de dirección.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## **empleados administrativos, contables y de direccin (h200a)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE DIRECCIN

Son las personas que desempearon labores de oficina, administracin, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; as como labores ejecutivas, de planeacin, organizacin, direccin y control.

Excluye: personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por los empleados (h200d)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-620333

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

H200d horas trabajadas por los empleados

### **Post-pregunta**

Si tuvo empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-64

### **Descripcin**

## propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PROPIETARIOS, FAMILIARES Y OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-15000

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

## personal suministrado por otra razón social (i100a)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-16929

### Descripción

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardinería, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

I100 Personal suministrado por otra razón social

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-3521232

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que no dependieron de esta razn social y el nmero de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardenera, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razn social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-102053

### Descripcin

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa

### Universo



## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J114 Salarios pagados a obreros

### Post-pregunta

Si tuvo salarios pagados a obreros; no olvide anotar en la variable H114 el promedio de obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SALARIOS Y SUELDOS

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-76691

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

## **sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin

### **Post-pregunta**

Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable H200 el promedio de empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **SALARIOS Y SUELDOS**

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## **contribuciones patronales a regmenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-72156

### **Descripcin**

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcetera), as como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social

## **contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONTRIBUCIONES PATRONALES A REGÍMENES DE SEGURIDAD SOCIAL

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcétera), así como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

## **otras prestaciones sociales (j400)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-10383

### **Descripción**

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES  
J400 Otras prestaciones sociales

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

OTRAS PRESTACIONES SOCIALES

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

## **utilidades repartidas a los trabajadores (j500)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Información general**

## utilidades repartidas a los trabajadores (j500)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-22755

### Descripción

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J500 Utilidades repartidas a los trabajadores

### Post-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

UTILIDADES REPARTIDAS A LOS TRABAJADORES

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

## pagos por indemnización o liquidación del personal (j600)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-42195

### Descripción

Se refiere a la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

## **pagos por indemnizacin o liquidacin del personal (j600)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PAGOS POR INDEMNIZACIN O LIQUIDACIN DEL PERSONAL

Se refiere a la compensacin monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminacin de contrato laboral con la unidad econmica.

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-870573

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-857351

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## compra materiales para la construccin como subcontratista (k322h)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-99814

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322h Materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-104592

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-8000

### Descripcin

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta



## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCIN DE ACTIVOS FIJOS  
PARA USO PROPIO

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

## suministro de personal (k610a)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-217633

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K610a Suministro de personal

### Post-pregunta

Si realiz pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I100 el promedio de personas suministradas por otra razn social.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUMINISTRO DE PERSONAL

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

## **pagos a subcontratistas (k720a)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-447774

### **Descripcin**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K720a Pagos a subcontratistas

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **PAGOS A SUBCONTRATISTAS**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

## **otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-684946

### **Descripcin**

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardineria, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

## otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Inlcuya los gastos por combustibles y lubricantes; la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardinera, entre otras. Excluya los intereses que pag por crditos o prstamos; los impuestos; las licencias de operacin; los gastos de tipo financiero (prdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcetera).

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### OTROS GASTOS EN LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardinera, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1482765

### Descripcin

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M200 Ingresos por prestacin de servicios

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR PRESTACIN DE SERVICIOS

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

## ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal (m321)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1861330

### Descripcin

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal; no olvide anotar en la variable K325 los materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

## ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista (m322)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-369878

### Descripcin

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista; no olvide anotar en la variable K322 los materiales para la construccin como subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO SUBCONTRATISTA

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-371641

### Descripcin

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M323 Ingresos supervisin de obras

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR SUPERVISIN DE OBRAS

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (m500)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-68312

### Descripcin

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes races de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes races de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

## anticipos (m941)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-688950

### Descripcin

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban indicado.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M941 Anticipos

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### ANTICIPOS

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban iniciado.

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-199424

### Descripcin

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etctera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Incluya los ingresos que obtuvo la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de publicidad, mercancas comercializadas, etcetera.

Excluya el financiamiento recibido, las cuotas y aportaciones, dividendos, donaciones, subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OTROS INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etcetera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

## valor estimado de los trabajos (o117)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-7077544

### Descripcin

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor estimado (en miles de pesos) de las obras que llevar a cabo el prximo mes. NO INCLUYA EL IVA

### Pregunta textual

IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE

O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general



## **factor (factor)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 4  
Rango: 1-52

### **Descripción**

Como proyecto probabilístico, una empresa seleccionada en una muestra representa a otras ms, segn el nmero de empresas con el que cuenta el dominio de estudio en el marco poblacional (entidad, estrato, subsector), por lo que el factor de expansin es el nmero por el que se multiplica cada variable (personal, ingresos, gastos, etc.) de una unidad o registro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

## **clase (clase)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 3

### **Descripción**

Tipo de clase en la cual est clasificada la empresa de acuerdo al tipo de obra que realiza.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Pregunta textual**

Clase

## **valor de la produccin como contratista principal (vp)**

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-2086077

### **Descripción**

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de produccin como contratista principal  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

VALOR DE LAS DE OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-289350

### Descripcin

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de la produccin como subcontratista  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

VALOR DE LAS OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO SUBCONTRATISTA

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

## nmero de paquete (npaq)

Archivo: ENEC\_2019\_noviembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

### Descripcin

A travs de esta numeracin se lleva el control de la informacin captada:

Paquete 0= informacin captada va internet por infonautas.

Paquete 80= informacin captada va intranet por las coordinaciones estatales.

Paquete 99= informacin imputada que no llego en el mes de referencia.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Nmero de paquete

## edo (edo)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

rea geogrfica que corresponde a una de las 32 entidades de la divisin poltica de los estados unidos mexicanos (31 estados y un distrito federal), acotada por lmites geoestadsticos que se apegan en lo posible a los lmites polticos-administrativos decretados.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estado

## ano (ano)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

### Descripcin

Periodo de referencia de la informacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Ao

## mes (mes)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

### Descripcin

Meses en los cuales se llevo a cabo el levantamiento y la entrega de resultados de la encuesta.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Mes

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

## estrato (estrato)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Las empresas son agrupadas en cinco estratos (gigantes, grandes, medianas, pequeas y micros) con base en sus ingresos anuales reportados a CMIC, CANADEVI y Censos Econmicos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Estrato

## empresa (empresa)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

### Descripcin

Numero asignado a cada empresa para su estricto control.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Num. de Empresa

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. Consiste en verificar que las empresas realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

## supervisin de obras (e121)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

TIPO DE CONSTRUCTORA

E121 Supervisin de obras ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUPERVISIN DE OBRAS

La supervisin de obras se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## construccin operativa (e122)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E122 Construccin operativa ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN OPERATIVA

Son aquellas empresas que realizan por cuenta propia obras de construccin y una vez terminadas stas, ofrecen a los posibles compradores los bienes inmuebles edificados o construidos. Estas empresas se caracterizan por asumir los riesgos en los costos de operacin, adems de realizar sus obras en terrenos propios, para luego vender los bienes inmuebles producidos, es decir, la construccin operativa adquiere los terrenos, planea, disea y decide las caractersticas de las obras, tambin efecta la edificacin para su posterior oferta a los clientes.

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

### Universo

## construccin por contrato (e123)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E123 Construccin por contrato ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

CONSTRUCCIN POR CONTRATO

Son aquellas empresas constructoras que se caracterizan por la ejecucin de obras a solicitud del cliente, no siendo ste una empresa constructora pero s propietario de los terrenos o inmuebles, con quien acuerdan el precio, calidad y periodo de entrega; estas empresas realizan de manera directa parte o totalmente la obra.

## subcontratista (e124)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

### Descripcin

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacion entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Economicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Marque con una "X" las formas de operacin de esta empresa.

### Pregunta textual

TIPO DE CONSTRUCTORA

E124 Subcontratista ( )

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUBCONTRATISTA

Es la empresa a la que el contratista o contratistas principales encomiendan, en virtud de un contrato de obra, la ejecucin de una parte de la misma, sea por razones de especialidad, por necesidades de divisin del trabajo o por el trmino que para su entrega lo requiera.

Cabe sealar que el subcontratista realiza su produccin a solicitud de otra empresa constructora.

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

## total de das trabajados durante el mes (g210)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etctera.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Excluya los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas y vacaciones.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G210 Anote el total de das trabajados durante el mes de referencia

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el nmero total de das en que la empresa permaneci abierta realizando actividades durante el mes de referencia. Se obtiene de restar a los das naturales, los das que permaneci cerrada por descanso, festividades, huelgas, vacaciones, etctera.

## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-31

### Descripcin

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algntipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras.

### Pregunta textual

DAS TRABAJADOS DAS TRABAJADOS

G212 En obras de construccin



## total de das en obras de construccin (g212)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se refiere al total de das en que la empresa realiz algn tipo de obra de construccin.

Incluye: los das trabajados en actividades de supervisin de obras

## obreros (h114a)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-14171

### Descripcin

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H114 Obreros

### Post-pregunta

Si tuvo obreros; no olvide anotar en la variable J114 los salarios pagados a obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OBREROS

Son las personas que realizan trabajos de albailtera, nivelacin de suelos y dems trabajos relacionados con la construccin de las obras; as como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisin de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcetera.

Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-3945944

### Descripcin

## horas trabajadas por los obreros (h114d)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

H114d horas trabajadas por los obreros

### Post-pregunta

H114d horas trabajadas por los obreros

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años).

## empleados administrativos, contables y de dirección (h200a)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numérico

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-2500

### Descripción

Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas, de planeación, organización, dirección y control.

Excluye: personal suministrado por otra razón social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que dependieron de esta razón social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

H200 Empleados administrativos, contables y de dirección

### Post-pregunta

Si tuvo empleados administrativos, contables y de dirección; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de dirección.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

## **empleados administrativos, contables y de direccin (h200a)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE DIRECCIN

Son las personas que desempearon labores de oficina, administracin, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; as como labores ejecutivas, de planeacin, organizacin, direccin y control.

Excluye: personal suministrado por otra razn social.

## **horas trabajadas por los empleados (h200d)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-620333

### **Descripcin**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### **Pregunta textual**

H200d horas trabajadas por los empleados

### **Post-pregunta**

Si tuvo empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable J200 los sueldos pagados a los empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## **propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-64

### **Descripcin**

## propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300a)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZN SOCIAL

H300 Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PROPIETARIOS, FAMILIARES Y OTROS TRABAJADORES NO REMUNERADOS

Son las personas que trabajan para la empresa cubriendo como mnimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario. Se consideran a los propietarios, familiares de estos, socios activos, prestadores de servicio social, personas de programas de empleo, etcetera.

Excluye: a quienes prestaron sus servicios profesionales o tcnicos y cobraron por honorarios por ello; pensionados o jubilados, y personal suministrado por otra razn social.

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-15000

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que dependieron de esta razn social y las horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

### Pregunta textual

## horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (h300d)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

H300d horas trabajadas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (días, meses o años)

## personal suministrado por otra razón social (i100a)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Información general

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-16929

### Descripción

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el número promedio de personas que no dependieron de esta razón social y el número de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardinería, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL

I100 Personal suministrado por otra razón social

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razón social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

PERSONAL SUMINISTRADO POR OTRA RAZÓN SOCIAL

Son las personas que trabajaron para la empresa, pero dependen contractualmente de otra razón social.

Incluye: personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo.

Excluye: al personal que trabaja como parte de un servicio contratado: vigilancia, mantenimiento, limpieza, entre otros; así como el personal ocupado que depende de los subcontratistas.

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

## horas trabajadas por personal suministrado por otra razn social (i100d)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-3521232

### Descripcin

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el nmero promedio de personas que no dependieron de esta razn social y el nmero de horas que trabajaron en esta empresa durante el mes de referencia.

No incluya al personal de las empresas contratadas para proporcionar a esta empresa un servicio, como: limpieza, jardenera, vigilancia, entre otros.

### Pregunta textual

i100d horas trabajadas por el personal suministrado por otra razn social.

### Post-pregunta

Si tuvo personal suministrado por otra razn social; no olvide anotar en la variable K610 los gastos por suministro de personal.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Se entiende por horas trabajadas, el nmero total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante un periodo de tiempo (das, meses o aos)

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-102053

### Descripcin

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa

### Universo

## salarios pagados a obreros (j114)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J114 Salarios pagados a obreros

### Post-pregunta

Si tuvo salarios pagados a obreros; no olvide anotar en la variable H114 el promedio de obreros.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### SALARIOS Y SUELDOS

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-76691

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

## **sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin (j200)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J200 Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin

### **Post-pregunta**

Si tuvo sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de direccin; no olvide anotar en la variable H200 el promedio de empleados administrativos, contables y de direccin.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **SALARIOS Y SUELDOS**

Son los pagos que realiza la empresa para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razn social (obreros, empleados administrativos tanto de planta como eventuales), antes de cualquier deduccin retenida por los empleadores, como son: impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo, las aportaciones de los trabajadores a los regmenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Excluye: los gastos en pasajes y viticos, alimentacin y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad econmica y que cobra exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la empresa realiza a otra razn social por concepto de suministro de personal.

## **contribuciones patronales a regmenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-72156

### **Descripcin**

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcetera), as como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J300 Contribuciones patronales a regmenes de seguridad social



## **contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (j300)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

CONTRIBUCIONES PATRONALES A REGÍMENES DE SEGURIDAD SOCIAL

Son los pagos realizados en el mes de referencia por la empresa en favor de su personal a las instituciones de seguridad social (IMSS, INFONAVIT, etcétera), así como las aportaciones a fondos de ahorro para el retiro.

## **otras prestaciones sociales (j400)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numérico  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-10383

### **Descripción**

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES  
J400 Otras prestaciones sociales

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

OTRAS PRESTACIONES SOCIALES

Son los pagos tanto contractuales como extracontractuales que proporciona la empresa a los trabajadores, como una remuneración adicional a los sueldos y salarios, ya sea en dinero o en especie, tales como: servicio médico privado, despensas, primas de seguros al personal, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías.

Excluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; exámenes médicos requeridos para el trabajo; gastos por concepto de pasajes, víveres y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.

## **utilidades repartidas a los trabajadores (j500)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Información general**

## utilidades repartidas a los trabajadores (j500)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-22755

### Descripción

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Pregunta textual

REMUNERACIONES

J500 Utilidades repartidas a los trabajadores

### Post-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

UTILIDADES REPARTIDAS A LOS TRABAJADORES

Son los pagos en efectivo que la empresa distribuye entre el personal antes de cualquier deducción por concepto de utilidades conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.

## pagos por indemnización o liquidación del personal (j600)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-42195

### Descripción

Se refiere a la compensación monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construcción de edificios, obras de ingeniería civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia están registrados en los directorios de CMIC, Censos Económicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Público o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la información de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de las remuneraciones (en miles de pesos) pagadas por esta empresa en el mes de referencia.

Excluya el pago por el suministro de personal, los honorarios y comisiones que no complementan un sueldo base.

## **pagos por indemnizacin o liquidacin del personal (j600)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Pregunta textual**

REMUNERACIONES

J600 Pagos por indemnizacin o liquidacin del personal

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

PAGOS POR INDEMNIZACIN O LIQUIDACIN DEL PERSONAL

Se refiere a la compensacin monetaria otorgada a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminacin de contrato laboral con la unidad econmica.

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-870573

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325h Materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## **compra de materiales para la construccin como contratista principal (k325h)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA  
PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## **consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-857351

### **Descripcin**

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K325a Consumo de materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratistas

### **Post-pregunta**

Si consumi materiales para la construccin como contratista principal, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como contratista principal; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M321.

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

## consumo materiales para la construccin como contratista principal (k325a)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIN COMO CONTRATISTA PRINCIPAL Y MATERIALES DADOS A SUBCONTRATISTAS

Es el importe de los materiales comprados y consumidos por esta empresa en las obras que ejecut de manera directa, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas. Por ejemplo: tabique, varilla, arena, grava, cemento, vidrio, etctera.

Incluye: los materiales dados a subcontratistas, el agua y los materiales explotados o extrados por esta empresa.

Excluye: los materiales propiedad de terceros o subcontratistas, los materiales utilizados en la construccin de activos fijos para uso propio y los materiales propiedad de esta empresa incorporados a trabajos de obra ejecutados para terceros como subcontratista.

## compra materiales para la construccin como subcontratista (k322h)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-99814

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322h Materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

## consumo materiales para la construccin como subcontratista (k322a)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-104592

### Descripcin

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K322a Consumo de materiales para la construccin como subcontratista

### Post-pregunta

Si consumi materiales para la construccin como subcontratista, no olvide anotar el monto de la obra u obras ejecutadas durante el periodo en el captulo VIII, en la columna como subcontratista; as mismo, si se registr ingreso reportarlo en M322.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Es el importe de los materiales comprados y consumidos, propiedad de la empresa, en las obras que ejecut como subcontratista para otras constructoras, constituyendo el elemento principal o auxiliar de las mismas.

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-8000

### Descripcin

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio (k352a)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K352a Materiales consumidos en la produccin de activos fijos para uso propio

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

MATERIALES CONSUMIDOS EN LA PRODUCCIN DE ACTIVOS FIJOS  
PARA USO PROPIO

Es el importe de los materiales consumidos por esta empresa en la produccin o construccin de bienes muebles e inmuebles que fueron realizados por la misma para uso propio.

Excluye: los contruidos o producidos por terceros.

## suministro de personal (k610a)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-217633

### Descripcin

Son los pagos que realiz la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K610a Suministro de personal

### Post-pregunta

Si realiza pagos por suministro de personal; no olvide anotar en la variable I100 el promedio de personas suministradas por otra razn social.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

SUMINISTRO DE PERSONAL

Son los pagos que realiza la empresa a otra razn social que le suministra personal para el desempeo de las actividades productivas y de apoyo.

Excluye: los pagos por la prestacin de servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardineria, pagos a subcontratistas, entre otros.

## **pagos a subcontratistas (k720a)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-447774

### **Descripcin**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### **Pre-pregunta**

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### **Pregunta textual**

Gastos en la ejecucion de obras y servicios

K720a Pagos a subcontratistas

### **Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo**

#### **PAGOS A SUBCONTRATISTAS**

Es el pago efectuado por esta empresa a terceros, denominados subcontratistas, por la ejecucin de una parte de la obra o bien de la totalidad de los trabajos u obras contratadas, considerando tambin el valor de los materiales de construccin utilizados y que son propiedad de la empresa subcontratista.

Excluye: pagos a otras empresas por el servicio de suministro de personal.

## **otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Informacin general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-684946

### **Descripcin**

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardineria, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Informante**



## otros gastos en la ejecucin de obras y servicios (k999a)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor (en miles de pesos) de los bienes y servicios consumidos por esta empresa en el mes de referencia, considerando todas las erogaciones relacionadas con estos bienes, como los fletes y seguros; deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. (NO INCLUYA EL IVA)

### Pregunta textual

Gastos en la ejecucin de obras y servicios

K999a Otros gastos en la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Inlcuya los gastos por combustibles y lubricantes; la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardenera, entre otras. Excluya los intereses que pag por crditos o prstamos; los impuestos; las licencias de operacin; los gastos de tipo financiero (prdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcetera).

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### OTROS GASTOS EN LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los gastos de operacin normal de la empresa por los bienes y servicios que consumi y que no fueron considerados de manera especfica en los renglones anteriores, pero estuvieron relacionados con la actividad.

Incluye: administracin y supervisin de obra, la contratacin de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza y jardenera, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitacin; actividades deportivas y recreativas; los materiales de oficina, y otro tipo de bienes y servicios.

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1482765

### Descripcin

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M200 Ingresos por prestacin de servicios

## ingresos por prestacin de servicios (m200)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR PRESTACIN DE SERVICIOS

Son los ingresos que obtuvo la empresa constructora por la prestacin de servicios profesionales o tcnicos a terceros, como planeacin y diseo, asesoras, etcetera.

Incluye: las refacciones que utiliza para la prestacin de servicios.

Excluye: los ingresos recibidos por concepto de alquiler de maquinaria y equipo para la construccin con o sin operador.

## ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal (m321)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-1861330

### Descripcin

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M321 Ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como contratista principal; no olvide anotar en la variable K325 los materiales para la construccin como contratista principal y materiales dados a subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

#### INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el importe de los ingresos obtenidos por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa como contratista principal, que hayan sido concluidas o estn en el proceso.

Excluye: los anticipos recibidos por obras que a fin de mes no se iniciaron; as como los ingresos por concepto de subcontratacin.

## ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista (m322)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-369878

### Descripcin

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M322 Ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista

### Post-pregunta

Si obtuvo ingresos por la ejecucin de obras como subcontratista; no olvide anotar en la variable K322 los materiales para la construccin como subcontratista.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS COMO SUBCONTRATISTA

Son las percepciones recibidas por la ejecucin de obras de construccin, de edificacin, ingeniera civil o trabajos especiales (obra nueva, ampliacin, remodelacin o reparacin) que realiz la empresa para otros contratistas, que hayan sido concluidas o estn en proceso.

Excluye: los anticipos y los ingresos por concepto de ejecucin de obras como contratista principal.

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-371641

### Descripcin

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

### Universo

## ingresos por supervisin de obras (m323)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M323 Ingresos supervisin de obras

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR SUPERVISIN DE OBRAS

Son los ingresos por la supervisin de obras que se llevan a cabo para el propietario de la obra. La supervisin de obra consiste en verificar que las empresas constructoras realicen los trabajos acordes al proyecto establecido.

## ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (m500)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-68312

### Descripcin

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M500 Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Es el importe que obtuvo la empresa constructora por la cesin temporal a otra razn social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles o bienes raíces de su propiedad.

Incluye: alquiler de maquinaria y equipo sin operador.

## anticipos (m941)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-688950

### Descripcin

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban indicado.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M941 Anticipos

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

ANTICIPOS

Es el importe de ingresos recibidos por obras de construccin concertadas que al ltimo da del mes de referencia an no se haban iniciado.

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 0  
Rango: 0-199424

### Descripcin

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etctera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

## otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios (m999)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

Anote el monto de ingresos (en miles de pesos) que se cobraron en el mes de referencia, obtenidos por la empresa, por ejecucin de obras la prestacin de servicios, valorados a precio de facturacin, es decir deben de deducirse todas las concesiones otorgadas a los clientes, como los descuentos y bonificaciones considerando todos los cargos e impuestos cobrados al cliente, excepto el IVA.

### Pregunta textual

VII. INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

M999 Otros ingresos por la ejecucin de obras y servicios

### Post-pregunta

Incluya los ingresos que obtuvo la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de publicidad, mercancas comercializadas, etcetera.

Excluya el financiamiento recibido, las cuotas y aportaciones, dividendos, donaciones, subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

OTROS INGRESOS POR LA EJECUCIN DE OBRAS Y SERVICIOS

Son los que obtiene la empresa por conceptos no especificados en los renglones anteriores, como son: venta de material de desecho, reparacin y mantenimiento, etcetera.

Excluye: el financiamiento recibido; las cuotas y aportaciones; dividendos; donaciones; subsidios; ingresos por operaciones financieras, y la venta de activos fijos.

## valor estimado de los trabajos (o117)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-7077544

### Descripcin

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

Anote el valor estimado (en miles de pesos) de las obras que llevar a cabo el prximo mes. NO INCLUYA EL IVA

### Pregunta textual

IX. ESTIMACIN DEL VALOR DE LAS OBRAS QUE EJECUTAR EL MES SIGUIENTE

O117 Valor estimado de los trabajos que llevar a cabo el prximo mes

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

Registra el valor total de las obras por realizar en el mes siguiente al de referencia, la estimacin deber corresponder con el avance fsico que presentar la obra.

## factor (factor)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

## **factor (factor)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 11  
Decimales: 4  
Rango: 1-52

### **Descripción**

Como proyecto probabilístico, una empresa seleccionada en una muestra representa a otras ms, segn el nmero de empresas con el que cuenta el dominio de estudio en el marco poblacional (entidad, estrato, subsector), por lo que el factor de expansin es el nmero por el que se multiplica cada variable (personal, ingresos, gastos, etc.) de una unidad o registro.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

## **clase (clase)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 3

### **Descripción**

Tipo de clase en la cual est clasificada la empresa de acuerdo al tipo de obra que realiza.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### **Pregunta textual**

Clase

## **valor de la produccin como contratista principal (vp)**

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### **Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-2086077

### **Descripción**

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

### **Universo**

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliación entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

## valor de la produccin como contratista principal (vp)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de produccin como contratista principal  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo

VALOR DE LAS DE OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
CONTRATISTA PRINCIPAL

Es el valor de las obras o trabajos de construccin que la empresa constructora ejecut por cuenta propia o que fueron encomendados por una autoridad competente, por el inversionista o el dueo de la obra, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la misma, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados por subcontratistas para esta empresa. Deber anotar nicamente el valor de las obras o trabajos ejecutados durante el mes de referencia.

Excluye: el valor de las obras o trabajos ejecutados en periodos anteriores, aunque hayan redituado ingresos en el mes de referencia; el valor de los activos fijos producidos por la misma para uso propio; as como los trabajos realizados como subcontratista.

## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-289350

### Descripcin

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Informante

El informante es el Contador Pblico o Propietario de cada empresa el cual maneja los datos requeridos para el llenado del cuestionario y proporciona la informacin de forma directa.

### Pre-pregunta

El valor de la produccin (en miles de pesos) de las obras en proceso o terminadas deber ser la estimacin de acuerdo con el avance fsico que presenta la obra durante el mes de referencia y acorde con el valor total estimado de la obra.

### Pregunta textual

Valor de la produccin como subcontratista  
(miles de pesos)

### Instrucciones en manuales y otros materiales de apoyo



## valor de la produccin como subcontratista (vpb)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

VALOR DE LAS OBRAS O TRABAJOS EJECUTADOS COMO  
SUBCONTRATISTA

Es el valor de las obras o trabajos de construccin realizados por esta empresa para otras constructoras en carcter de contratista, valuados a precio de venta y de acuerdo con el avance fsico de la obra, dentro o fuera de la entidad federativa, durante el periodo de referencia.

Incluye: el valor de los trabajos efectuados por subcontratistas para esta empresa.

## nmero de paquete (npaq)

Archivo: ENEC\_2019\_diciembre

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

### Descripcin

A travs de esta numeracin se lleva el control de la informacin captada:

Paquete 0= informacin captada va internet por infonautas.

Paquete 80= informacin captada va intranet por las coordinaciones estatales.

Paquete 99= informacin imputada que no llego en el mes de referencia.

### Universo

Son todas las empresas que tienen como actividad principal la construccin de edificios, obras de ingeniera civil, actividad de ampliacin entre otras y que por su magnitud e importancia estn registrados en los directorios de CMIC, Censos Econmicos y CANADEVI.

### Pregunta textual

Nmero de paquete

