

# **Estructura de la base de datos**

## **Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor (ENCO)**



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

## Presentación

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), a través de la Dirección General de Estadística, presenta la segunda edición del Documento Metodológico de la Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor (ENCO).

Esta publicación tiene como objetivo dar a conocer un panorama sobre la base conceptual y metodológica en que se sustenta la ENCO.

El propósito de esta edición es describir cada una de las etapas involucradas en el proceso de generación de información de la encuesta, desde el planteamiento de sus objetivos, el diseño muestral, el marco conceptual, la unidad de análisis de la encuesta, las características de los instrumentos de captación de información, hasta las particularidades del levantamiento y tratamiento de la información.

Con base en lo anterior, el INEGI ofrece a los usuarios de la información los elementos necesarios para una adecuada interpretación de este proyecto cuyo objetivo es conocer mediante un Índice de Confianza del Consumidor (ICC) mensual la percepción actual y las expectativas a futuro que tiene la población acerca de la situación económica familiar y la del país, así como las posibilidades de compra de bienes de consumo duradero; todo lo cual, pronostique un comportamiento determinado al corto y mediano plazo de la demanda agregada, y en sí del crecimiento económico.

Cabe mencionar que, de acuerdo con la política de calidad del INEGI, esta encuesta cuenta con un sistema de gestión de calidad (SGC) para el proceso ENCO en el ámbito central, certificado bajo la norma ISO 9001:2000.

## Índice

---

### Descripción de archivos

1.	Estructura de la tabla de datos. Vivienda	1
2.	Estructura de la tabla de datos. Cuestionario sociodemográfico	9
3.	Estructura de la tabla de datos. Cuestionario básico	13

# 1. Estructura de la tabla de datos. Vivienda

**Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor**  
Estructura de la tabla de datos de **VIVIENDA**

Nombre de la tabla de datos: **ENCOVIV\_<PER>.DBF**

Num. Campo	Campo (Mnemónico)	Nombre del campo	Tipo	Longitud	Códigos validados	Descripción del código válido
1	CD	Ciudad autorrepresentada	Caracter	2	01-43 01 02 03 04 05 07 08 09 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 24 25 26 27 28 29 31 32 33 36 39 40 41 43	Ciudad México Guadalajara Monterrey Puebla León San Luis Potosí Mérida Chihuahua Tampico Veracruz Acapulco Aguascalientes Morelia Toluca Saltillo Villahermosa Tuxtla Gutiérrez Tijuana Culiacán Hermosillo Durango Tepic Campeche Cuernavaca Oaxaca Zacatecas Colima Querétaro Tlaxcala La Paz Cancún Pachuca
2	PER	Periodo	Caracter	4	01-12 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 07-99	Primeros dos dígito indica el mes del año Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre Últimos dos dígito indica el año
3	MPIO	Municipio	Caracter	3	001-570	Número de municipio, según entidad

Continúa

**Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor**  
Estructura de la tabla de datos de **VIVIENDA**

Nombre de la tabla de datos: **ENCOVIV\_<PER>.DBF**

Num. Campo	Campo (Mnemónico)	Nombre del campo	Tipo	Longitud	Códigos validados	Descripción del código válido
4	N_ENT	Número de entrevista	Caracter	1	1	Primera entrevista
					2	Segunda entrevista
					3	Tercera entrevista
					4	Cuarta entrevista
					5	Quinta entrevista
					6	Sexta entrevista
					7	Séptima entrevista
					8	Octava entrevista
5	AGEB	Área Geoestadística Básica	Caracter	5	00000-99999	Número del ageb del marco nacional
6	UPM	Unidad Primaria de Muestreo	Caracter	7	100001-3299999	Número de la unidad primaria de muestreo
7	AREA	Área	Caracter	3	01-43	Campo exclusivo del sistema
8	FOL	Folio	Caracter	6	1	Primer dígito indicial la zona
					1-3	Segundo dígito es estrato
					4	Últimos cuatro dígitos panel de rotación del folio
9	ENT	Entidad	Caracter	2	01	Aguascalientes
					02	Baja California
					03	Baja California Sur
					04	Campeche
					05	Coahuila de Zaragoza
					06	Colima
					07	Chiapas
					08	Chihuahua
					09	Distrito Federal
					10	Durango
					11	Guanajuato
					12	Guerrero
					13	Hidalgo
					14	Jalisco
					15	México
					16	Michoacán de Ocampo
					17	Morelos
					18	Nayarit
					19	Nuevo León
					20	Oaxaca
					21	Puebla
					22	Querétaro
					23	Quintana Roo
					24	San Luis Potosí
					25	Sinaloa
					26	Sonora
					27	Tabasco
					28	Tamaulipas

Continúa



**Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor**  
Estructura de la tabla de datos de **VIVIENDA**

Nombre de la tabla de datos: **ENCOVIV\_<PER>.DBF**

Num. Campo	Campo (Mnemónico)	Nombre del campo	Tipo	Longitud	Códigos validados	Descripción del código válido
10	CON	Control	Caracter	5	29 30 31 32 4  0016-1419	Tlaxcala Veracruz de Ignacio de la Llave Yucatán Zacatecas El primer dígito indica el ámbito. El número 4 corresponde a las Ciudades autorrepresentadas Últimos cuatro dígitos Número consecutivo por entidad y ámbito
11	N_PRO_VIV	Número de la vivienda	Caracter	4	0001-0697	Número progresivo de la vivienda en el listado
12	V_SEL	Número viviendas eleccionadas	Caracter	2	01-05	Vivienda seleccionada
13	N_HOG	Número de hogar	Caracter	1	1	Número de hogar principal dentro de la vivienda
14	H_MUD	Hogar mudado	Caracter	1	0 1-2	El hogar no se mudo Número de veces que el hogar se ha mudado
15	R_PRE	Resultado preliminar de la entrevista	Caracter	2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17	Entrevista completa Nadie en el momento de la entrevista Ausente temporal Se negó a dar información Informante inadecuado Otro motivo tipo "A" Adecuada para habitarse De uso temporal Inadecuada para habitarse De uso temporal para fines diferentes de habitación Demolida Cambió de sitio (móvil) Uso permanente para fines diferentes de habitación Otro motivo tipo "C" No se encontró a la persona elegida El elegido se negó a dar información Elegido incapacitado para dar información Hogar de menores de 18 años
16	FCH_PRE	Fecha del resultado preliminar	Caracter	10	01-31	Los dos primeros dígitos indican el día

Continúa

**Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor**  
Estructura de la tabla de datos de **VIVIENDA**

Nombre de la tabla de datos: **ENCOVIV\_<PER>.DBF**

Num. Campo	Campo (Mnemónico)	Nombre del campo	Tipo	Longitud	Códigos validados	Descripción del código válido
17	R_DEF	Resultado definitivo de la entrevista	Caracter	2	01,12 2007-9999 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17	Cuarto y quinto dígito indican el mes Del séptimo al décimo dígito indican el año Entrevista completa Nadie en el momento de la entrevista Ausente temporal Se negó a dar información Informante inadecuado Otro motivo tipo “A” Adecuada para habitarse De uso temporal Inadecuada para habitarse De uso temporal para fines diferentes de habitación Demolida Cambió de sitio (móvil) Uso permanente para fines diferentes de habitación Otro motivo tipo “C” No se encontró a la persona elegida No se encontró a la persona elegida El elegido se negó a dar información Elegido incapacitado para dar información Hogar de menores de 18 años
18	FCH_DEF	Fecha de resultado definitivo	Caracter	6	01-31 01-12 2007-9999	Los dos primeros dígitos indican el día Cuarto y quinto dígito indican el mes Del séptimo al décimo dígito indican el año
19	E_OBS	Entrevista observada	Caracter	1	1 2	Sí No
20	CTA_ENT	Cuenta del Entrevistador	Caracter	50		Texto
21	CTA_SUP	Cuenta institucional del supervisor	Caracter	50		Texto
22	P1	<b>Pregunta 1.</b> ¿Cuántas personas viven en esta vivienda contando a los	Caracter	2	01-30	Número de personas

Continúa



**Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor**  
Estructura de la tabla de datos de **VIVIENDA**

Nombre de la tabla de datos: **ENCOVIV\_<PER>.DBF**

Num. Campo	Campo (Mnemónico)	Nombre del campo	Tipo	Longitud	Códigos validados	Descripción del código válido
23	P2	niños chiquitos y a los ancianos? <b>Pregunta 2.</b> ¿Todas estas personas com parten el mismo gasto para comer?	Caracter	1	1 2	Sí No
24	P3	<b>Pregunta 3.</b> ¿Cuántos hogares o grupos de personas tienen gastos separados para comer contando el de usted?	Caracter	2	02-06	Número de hogares
25	P4	<b>Pregunta 4.</b> ¿Cuántas personas forman parte del hogar principal oar principal, contando a los niños chiquitos y a los ancianos?	Caracter	2	01-30	Total de personas del
26	R_INF	Renglón del informante	Caracter	2	01-30 97	Número de renglón Más de un informante
27	R_ELE	Renglón del elegido	Caracter	2	01-30	Número de renglón del seleccionado
28	TEL	Teléfono	Caracter	15	999999999999999	Número de Teléfono
29	R_HAB	Número de residentes habituales	Caracter	2	01-30	Residentes
30	R_NUE	Número nuevos residentes	Caracter	2	01-30	Nuevos residentes
31	R_AUS	Número de residentes ausentes	Caracter	2	01-30	Residentes ausentes
32	OBS	Observaciones	Caracter	254		Texto

Conclusión

## 2. Estructura de la tabla de datos. Cuestionario Sociodemográfico

**Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor**  
Estructura de la tabla de datos de **SOCIODEMOGRÁFICO**

Nombre de la tabla de datos: **ENCOCS\_<PER>.DBF**

Num. Campo	Campo (Mnemónico)	Nombre del campo	Tipo	Longitud	Códigos validados	Descripción del código válido
1	PER	Periodo	Caracter	4	MM 01-12, AA	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
2	N_ENT	Número de la entrevista	Caracter	1	1-8	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
3	FOL	Folio	Caracter	6	1-6	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
4	ENT	Entidad	Caracter	2	01-32	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
5	CON	Control	Caracter	5	00001-9999	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
6	V_SEL	Vivienda seleccionada	Caracter	1	1-4	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
7	N_HOG	Número de hogar	Caracter	1	1	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
8	H_MUD	Hogar mudado	Caracter	1	0-7	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
9	N_REN	Número de renglón	Caracter	2	01-30	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
10	NOM	Nombre del integrante del hogar	Caracter	50		Texto
11	C_RES	Condición de residencia	Caracter	1	1-3	Residencia
12	PAR	Parentesco	Caracter	1	1	Residente habitual
					2	Ausente definitivo
					3	Nuevo residente
					1	Jefe (a)
					2	Cónyuge
					3	Hijos (propios y adoptivos)
					4	Padres, abuelos, bisabuelos, suegros
					5	Nietos, bisnietos, yernos, nueras
					6	Hermanos, hermanastros
					7	Otros parientes del jefe (tíos, primos, sobrinos, cuñados, concuños)
13	SEX	Sexo	Caracter	1	1	No parientes (amigos, compadres)
					2	Otros no parientes (trabajadores domésticos)
14	EDA	Edad	Caracter	2	1	Hombre
					2	Mujer
					00-99	Edad
					00	Menores de 1 año
					01-96	Años cumplidos
15	F_NAC	Fecha de	Caracter	10	97	97 o más años
					98	Edad no especificada de 12 o más años
					99	Edad no especificada de menores de 12 años
					01-31	Día

Continúa

**Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor**  
Estructura de la tabla de datos de **SOCIODEMOGRÁFICO**

Nombre de la tabla de datos: **ENCOCS\_<PER>.DBF**

Num. Campo	Campo (Mnemónico)	Nombre del campo	Tipo	Longitud	Códigos validados	Descripción del código válido
		nacimiento			01-12 99 1900 al año actual 9999	Mes No sabe día y mes Año No sabe año
16	ALF	Alfabetismo	Caracter	1	1 2 9	Sí sabe leer No sabe leer No especificado
17	I_NIV	Nivel de Caracter Instrucción	2		00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 99	Ninguno Preescolar Primaria Secundaria Preparatoria o bachillerato Normal Carrera técnica Profesional Maestría Doctorado No sabe
18	I_ANIO	Grado aprobado	Caracter	1	1 a 9	Años aprobados
19	A_ESC	Asistencia escolar	Caracter	1	1 2 9	Si asiste a la escuela No asiste a la escuela No sabe
20	E_CON	Estado conyugal	Caracter	1	1 2 3 4 5 6 9	Vive con su pareja en unión libre Está separado(a) Está divorciado(a) Está viudo(a) Está casado(a) Está soltero(a) No sabe
21	C_ACT	Condición de actividad	Caracter	2	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Trabajó para obtener ingresos Trabajó sin pago ayudando en el negocio o actividad que desempeña un familiar No trabajó, pero si tiene trabajo Buscó trabajo Está en espera de que le resuelvan una solicitud de un trabajo al que acudió Es estudiante Se dedica a los quehaceres de su hogar Es jubilado(a) o pensionado(a) Está incapacitado(a) permanentemente para trabajar

Continúa

**Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor**  
Estructura de la tabla de datos de **SOCIODEMOGRÁFICO**

Nombre de la tabla de datos: **ENCOCS\_<PER>.DBF**

Num. Campo	Campo (Mnemónico)	Nombre del campo	Tipo	Longitud	Códigos validados	Descripción del código válido
22	OCU	Ocupación	Caracter	1	10 99 1 2 3 4 5 6 7 9	Otra situación No especificado Profesionistas y técnicos Funcionarios de los sectores público y privado Personal administrativo Comerciantes, vendedores y similares Trabajadores en servicios personales y conductores de vehículos Trabajadores en labores agropecuarias Trabajadores industriales
23	A_ECO	Actividad económica	Caracter	1	1 2 3 4 5 6 7	No especificado Agropecuaria Industria Construcción Comercio Servicios Comunicaciones y transportes Administración pública y defensa
24	POS	Posición en la ocupación	Caracter	1	9 1 2 3 4 5 6	No especificado Patrón Trabajador por su cuenta Trabajador a sueldo fijo, salario o jornal? Trabajador a destajo Trabajador a comisión o porcentaje Trabajador sin pago
25	I_PER	Periodo del Ingreso	Caracter	1	9 1 2 3 4 5	No sabe Cada semana Cada 15 días Cada mes Cada año No recibe ingresos
26	ING	Ingreso	Caracter	6	000001-999999	Ingreso en pesos
27	FACTOR	Factor de expansión	Númerico	10	0000000000 a 9999999999	Valor
28	ELEGIDO	Elegido	Caracter	1	1	Persona elegida
29	FAC_P18	Factor de expansión para 18 años y más	Numerico	10	0000000000 a 9999999999	Valor

### 3. Estructura de la tabla de datos. Cuestionario básico

**Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor**  
Estructura de la tabla de datos de **CUESTIONARIO BÁSICO**

Nombre de la tabla de datos: **ENCOCB<PER>.DBF**

Num. Campo	Campo (Mnemónico)	Nombre del campo	Tipo	Longitud	Códigos validados	Descripción del código válido
1	CD	Ciudad	Caracter	2	01-32	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
2	PER	Autorrepresentada Periodo	Caracter		MM 01-12, AA	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
3	N_ENT	Número de la entrevista	Caracter	1	1-8	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
4	FOL	Folio	Caracter	6	1-6	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
5	ENT	Entidad	Caracter	2	01-32	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
6	CON	Control	Caracter	5	00001-99999	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
7	V_SEL	Vivienda seleccionada	Caracter	1	1-4	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
8	N_HOG	Número de hogar	Caracter	1	1	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
9	H_MUD	Hogar mudado	Caracter	1	0-7	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
10	N_REN	Número de renglón	Caracter	2	01-30	Ver descripción en la tabla "VIV.DBF"
11	P1	<b>Pregunta 1.</b> ¿Cómo describiría usted <b>su situación</b> económica comparada con la de <b>hace 12 meses</b> ?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Mucho mejor Mejor Igual Peor Mucho peor No sabe
12	P2	<b>Pregunta 2.</b> ¿Y cómo cree usted que será <b>su situación</b> económica <b>dentro de 12 meses</b> respecto a la actual?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Mucho mejor Mejor Igual Peor Mucho peor No sabe
13	P3	<b>Pregunta 3.</b> Comparada con la situación económica que los miembros de este hogar <b>tenían hace 12 meses</b> , ¿Cómo cree que es su situación en este momento?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Mucho mejor Mejor Igual Peor Mucho peor No sabe
14	P4	<b>Pregunta 4.</b> ¿Cómo considera usted que será la situación económica de los miembros de este hogar <b>dentro de 12 meses</b> , respecto a la actual?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Mucho mejor Mejor Igual Peor Mucho peor No sabe

Continúa



**Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor**  
Estructura de la tabla de datos de **CUESTIONARIO BÁSICO**

Nombre de la tabla de datos: **ENCOCB<PER>.DBF**

Num. Campo	Campo (Mnemónico)	Nombre del campo	Tipo	Longitud	Códigos validados	Descripción del código válido
15	P5	<b>Pregunta 5.</b> ¿Cómo considera usted la situación económica del <b>país hoy en día</b> comparada con la de <b>hace 12 meses</b> ?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Mucho mejor Mejor Igual Peor Mucho peor No sabe
16	P6	<b>Pregunta 6.</b> ¿Cómo considera usted que será la condición económica del <b>país dentro de 12 meses</b> respecto de la actual situación?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Mucho mejor Mejor Igual Peor Mucho peor No sabe
17	P7	<b>Pregunta 7.</b> ¿En <b>este momento</b> tiene usted mayores posibilidades de comprar ropa, zapatos, alimentos, etcétera que <b>hace un año</b> ?	Caracter	1	1 2 3 4	Sí Igual posibilidad No No Sabe
18	P8	<b>Pregunta 8.</b> Comparando la <b>situación económica actual</b> con la de hace un año, ¿cómo considera en el <b>momento actual</b> las posibilidades de que usted o alguno de los integrantes de este hogar realice compras tales como muebles, televisor, lavadora, otros aparatos electrodomésticos, etcétera?	Caracter	1	1 2 3 4	Mayores Iguales Menores No sabe
19	P9	<b>Pregunta 9.</b> ¿Considera usted que durante los próximos 12 meses... usted o alguno de los integrantes de este hogar tendrán posibilidades económicas para salir de vacaciones?	Caracter	1	1 2 3	Sí No No sabe
20	P10	<b>Pregunta 10.</b> ¿Actualmente usted tiene posibilidades de <b>ahorrar</b> alguna parte de sus ingresos?	Caracter	1	1 2 3 4	Sí No No sabe No tiene ingresos

Continúa

**Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor**  
Estructura de la tabla de datos de **CUESTIONARIO BÁSICO**

Nombre de la tabla de datos: **ENCOCB<PER>.DBF**

Num. Campo	Campo (Mnemónico)	Nombre del campo	Tipo	Longitud	Códigos validados	Descripción del código válido
21	P11	<b>Pregunta 11.</b> ¿Cómo considera usted que serán sus condiciones económicas para <b>ahorrar dentro de 12 meses</b> comparadas con las actuales?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Muy buenas Buenas Iguales Malas Muy malas No sabe
22	P12	<b>Pregunta 12.</b> Comparando con los meses anteriores, ¿cómo cree usted que se comporten los precios en el país en los siguientes 12 meses?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6 7	Disminuirán mucho Disminuirán poco Permanecerán igual Aumentarán poco Aumentarán igual Aumentarán mucho No sabe
23	P13	<b>Pregunta 13.</b> ¿Cree usted que el <b>empleo en el país en los próximos 12 meses?</b>	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Aumentará mucho Aumentará poco Permanecerá igual Disminuirá poco Disminuirá mucho No sabe
24	P14	<b>Pregunta 14.</b> ¿Algún miembro de este hogar o usted están planeando <b>comprar un automóvil</b> nuevo o usado en los <b>próximos 2 años?</b>	Caracter	1	1 2 3 4	Sí Probablemente No No sabe
25	P15	<b>Pregunta 15.</b> ¿Algún miembro de este hogar o usted están planeando comprar, construir o remodelar una casa en los próximos 2 años?	Caracter	1	1 2 3 4	Sí Probablemente No No sabe
26	FACTOR	Factor de expansión	Numerico	10	0000000000 a 9999999999	Valor