

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 2 3 4 5 6 7 8	Primera entrevista Segunda entrevista Tercera entrevista Cuarta entrevista Quinta entrevista Sexta entrevista Séptima entrevista 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 1-3 4	Primer dígito indicial la zona Segundo dígito es estrato Últimos cuatro dígitos panel de rotación del folio
9	ENT	Entidad	Caracter	2	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	Aguascalientes Baja California Baja California Sur Campeche Coahuila de Zaragoza Colima Chiapas Chihuahua Distrito Federal Durango Guanajuato Guerrero Hidalgo Jalisco México Michoacán de Ocampo Morelos Nayarit Nuevo León Oaxaca Puebla Querétaro Quintana Roo San Luis Potosí Sinaloa Sonora Tabasco Tamaulipas

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	Tlaxcala
					30	Veracruz de Ignacio de la Llave
					31	Yucatán
					32	Zacatecas
					4	El primer dígito indica el ámbito. El número 4 corresponde a las Ciudades
					0016-1419	autorrepresentadas Últimos cuatro dígitos
11	N_PRO_VIV	Número de la vivienda	Caracter	4	0001-0697	Número consecutivo por entidad y ámbito
12	V_SEL	Número viviendas seleccionadas	Caracter	2	01-05	Número progresivo de la vivienda en el listado seleccionada
13	N_HOG	Número de hogar	Caracter	1	1	Vivienda principal dentro de la vivienda
14	H_MUD	Hogar mudado	Caracter	1	0	El hogar no se mudo
15	R_PRE	Resultado preliminar de la entrevista	Caracter	2	1-2	Número de veces que el hogar se ha mudado
					00	Entrevista completa
					01	Nadie en el momento de la entrevista
					02	Ausente temporal
					03	Se negó a dar información
					04	Informante inadecuado
					05	Otro motivo tipo "A"
					06	Adecuada para habitarse
					07	De uso temporal
					08	Inadecuada para habitarse
					09	De uso temporal para fines diferentes de habitación
					10	Demolida
					11	Cambió de sitio (móvil)
12	Uso permanente para fines diferentes de habitación					
13	Otro motivo tipo "C"					
14	No se encontró a la persona elegida					
15	El elegido se negó a dar información					
16	Elegido incapacitado para dar información					
17	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	Pregunta 1. ¿Cuántas personas viven en esta vivienda contando a los	Caracter	2	01-30	Número de personas

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? Pregunta 2. ¿Todas estas personas com parten el mismo gasto para comer?	Caracter	1	1 2	Sí No
24	P3	Pregunta 3. ¿Cuántos hogares o grupos de personas tienen gastos separados para comer contando el de usted?	Caracter	2	02-06	Número de hogares
25	P4	Pregunta 4. ¿Cuántas personas forman parte del hogar principal hogar 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

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 rengló	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 1 Residente habitual 2 Ausente definitivo 3 Nuevo residente
12	PAR	Parentesco	Caracter	1	1-9	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 (tios, primos, sobrinos, cuñados, concuños) 8 No parientes (amigos, compadres) 9 Otros no parientes (trabajadores domésticos)
13	SEX	Sexo	Caracter	1	1-2	1 Hombre 2 Mujer
14	EDA	Edad	Caracter	2	00-99	Edad 00 Menores de 1 año 01-96 Años cumplidos 97 97 o más años 98 Edad no especificada de 12 o más años 99 Edad no especificada de menores de 12 años
15	F_NAC	Fecha de	Caracter	10	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	Mes
					99	No sabe día y mes
					1900 al año actual	Año
16	ALF	Alfabetismo	Caracter	1	9999	No sabe año
					1	Sí sabe leer
					2	No sabe leer
17	I_NIV	Nivel de Caracter Instrucción	2		9	No especificado
					00	Ninguno
					01	Preescolar
					02	Primaria
					03	Secundaria
					04	Preparatoria o bachillerato
					05	Normal
					06	Carrera técnica
					07	Profesional
					08	Maestría
					09	Doctorado
					99	No sabe
18	I_ANIO	Grado aprobado	Caracter	1	1 a 9	Años aprobados
19	A_ESC	Asistencia escolar	Caracter	1	1	Si asiste a la escuela
					2	No asiste a la escuela
					9	No sabe
20	E_CON	Estado conyugal	Caracter	1	1	Vive con su pareja en unión libre
					2	Está separado(a)
					3	Está divorciado(a)
					4	Está viudo(a)
					5	Está casado(a)
					6	Está soltero(a)
					9	No sabe
21	C_ACT	Condición de actividad	Caracter	2	1	Trabajó para obtener ingresos
					2	Trabajó sin pago ayudando en el negocio o actividad que desempeña un familiar
					3	No trabajó, pero si tiene trabajo
					4	Buscó trabajo
					5	Está en espera de que le resuelvan una solicitud de un trabajo al que acudió
					6	Es estudiante
					7	Se dedica a los quehaceres de su hogar
					8	Es jubilado(a) o pensionado(a)
					9	Está incapacitado(a) permanentemente para trabajar

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	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	9 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	Pregunta 1. ¿Cómo describiría usted su situación económica comparada con la de hace 12 meses?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Mucho mejor Mejor Igual Peor Mucho peor No sabe
12	P2	Pregunta 2. ¿Y cómo cree usted que será su situación económica dentro de 12 meses respecto a la actual?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Mucho mejor Mejor Igual Peor Mucho peor No sabe
13	P3	Pregunta 3. Comparada con la situación económica que los miembros de este hogar tenían hace 12 meses, ¿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	Pregunta 4. ¿Cómo considera usted que será la situación económica de los miembros de este hogar dentro de 12 meses, 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	Pregunta 5. ¿Cómo considera usted la situación económica del país hoy en día comparada con la de hace 12 meses ?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Mucho mejor Mejor Igual Peor Mucho peor No sabe
16	P6	Pregunta 6. ¿Cómo considera usted que será la condición económica del país dentro de 12 meses respecto de la actual situación?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Mucho mejor Mejor Igual Peor Mucho peor No sabe
17	P7	Pregunta 7. ¿En este momento tiene usted mayores posibilidades de comprar ropa, zapatos, alimentos, etcétera que hace un año ?	Caracter	1	1 2 3 4	Sí Igual posibilidad No No Sabe
18	P8	Pregunta 8. Comparando la situación económica actual con la de hace un año, ¿cómo considera en el momento actual 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	Pregunta 9. ¿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	Pregunta 10. ¿ Actualmente usted tiene posibilidades de ahorrar alguna parte de sus ingresos?	Caracter	1	1 2 3 4	Sí No No sabe No tiene ingresos

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	Pregunta 11. ¿Cómo considera usted que serán sus condiciones económicas para ahorrar dentro de 12 meses comparadas con las actuales?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Muy buenas Buenas Iguales Malas Muy malas No sabe
22	P12	Pregunta 12. 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	Pregunta 13. ¿Cree usted que el empleo en el país en los próximos 12 meses?	Caracter	1	1 2 3 4 5 6	Aumentará mucho Aumentará poco Permanecerá igual Disminuirá poco Disminuirá mucho No sabe
24	P14	Pregunta 14. ¿Algún miembro de de este hogar o usted están planeando comprar un automóvil nuevo o usado en los próximos 2 años?	Caracter	1	1 2 3 4	Sí Probablemente No No sabe
25	P15	Pregunta 15. ¿Algún miembro de 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