

## **Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 1998**

### **Descripción de la Base de Datos**

La Base de datos de ENIGH está conformada por seis tablas que contienen toda la información captada en el levantamiento. A continuación se detalla el nombre de estas tablas, el número de registros y su contenido:

<b>Nombre de la tabla</b>	<b>Número de registros</b>	<b>Contenido</b>
HOGARES.DBF	10 952	Características de los hogares, de las viviendas que habitan y el factor de expansión.
POBLACION.DBF	48 110	Características sociodemográficas y ocupacionales de los miembros de los hogares.
INGRESOS.DBF	36 712	Ingresos y percepciones de capital de cada uno de los miembros de los hogares.
GASTOS.DBF	612 207	Gastos y erogaciones de capital realizados por el hogar (Cuestionario y cuadernillo).
EROGA.DBF	6 307	Erogaciones de capital realizados por el hogar.
NOMON.DBF	70 825	Gastos o ingresos realizados por hogar y algunos por persona (Cuestionario y cuadernillo).

Adicionalmente, se incluye un concentrado por hogar que contiene las principales variables de la encuesta. Este concentrado está en la tabla denominada CONCEN.DBF, que contiene los mismos 10 952 registros de la de hogar.

Para obtener cualquier tipo de información se requiere expandirla; esto es, multiplicar el valor de la variable en estudio por el factor de expansión, por lo que generalmente es necesario “pegar” el factor a cualquiera de las otras tablas.

## Descripción de la Base de Datos ENIGH 1998

Estructura de la tabla: **HOGARES**

Nombre del Campo	Tipo	Longitud	Dec.	Descripción
1 FOLIO	Caracter	11		Identificador único del hogar 1 posición para año 2 posiciones para entidad 1 posición para decena 3 posiciones para el consecutivo Seleccionadas 001-799 Omitidas 801-899 1 posición Identificación de hogar Principal 0 Adicional 1 a 9
2 CLASE_HOG	Carácter	1		Clase de hogar (Ver clasificación)
3 GT	Caracter	2		Hogares en la vivienda
4 HNC	Caracter	3		Huéspedes
5 SNC	Caracter	3		Servidores domésticos en el hogar
6 HCVC	Caracter	4		Hogares adicionales y viviendas omitidas
7 TENENCIA	Caracter	1		Tenencia de la vivienda (Ver clasificación)
8 NUM_CUA	Numérico	2		¿Cuántos cuartos tiene la vivienda?
9 CUA_DOR	Numérico	2		¿Cuántos cuartos usan para dormir?
10 CUA_HOGD	Numérico	2		¿Cuántos cuartos usa este hogar para dormir?
11 RECAMARAS	Numérico	2		¿Cuántas recamaras tiene esta vivienda?
12 CUA_COC	Caracter	1		¿Esta vivienda tiene cuarto para cocinar? (1 Si, 2 No)
13 COC_DUER	Caracter	1		¿En cocina también duermen? (1 Si, 2 No)
14 MUROS08	Caracter	2		Material predominante en muros (Ver clasificación)
15 MUROS09	Caracter	1		Recubrimiento muros exteriores (1 Si, 2 No)
16 MUROS10	Caracter	2		Tiempo de construcción muros

<b>Nombre del Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Dec.</b>	<b>Descripción</b>
17 MUROS11	Caracter	1		Reparación de muros (1 Si, 2 No, 3 No sabe)
18 MUROS12	Caracter	2		Tiempo de la ultima reparación muros
19 TECHOS13	Caracter	2		Material predominante techos (Ver clasificación)
20 TECHOS14	Caracter	1		Recubrimiento en techos (1 Si, 2 No)
21 TECHOS15	Caracter	2		Tiempo de construcción techos
22 TECHOS16	Caracter	1		Reparación de techos (1 Si, 2 No, 3 No sabe)
23 TECHOS17	Caracter	2		Tiempo de la ultima reparación techos
24 PISOS	Caracter	1		Material predominante en pisos (Ver clasificación)
25 AGUA19	Caracter	1		¿Vivienda tiene agua entubada? (Ver clasificación)
26 AGUA20	Caracter	1		¿El agua esta? 1 Dentro 2 Fuera
27 AGUA21	Caracter	1		¿El agua que llega vivienda es de la red pública? (1 Si, 2 No)
28 AGUA22	Caracter	1		¿Frecuencia que llega agua de red pública su vivienda? (Ver clasificación)
29 AGUA23	Caracter	1		¿Almacena el agua para que no le falte cuando no llega de red pública? (1 Si, 2 No)
30 AGUA24	Caracter	1		¿Le alcanza el agua que almacena para cubrir sus necesidades? (1 Si, 2 No)
31 AGUA25	Caracter	1		¿De dónde obtiene el agua cuando no le alcanza? (Ver clasificación)
32 AGUA26	Caracter	1		¿La frecuencia del servicio de abastecimiento de agua es...? (Ver clasificación)

	<b>Nombre del Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Dec.</b>	<b>Descripción</b>
33	BANO27	Caracter	1		¿Esta vivienda tiene cuarto de baño? (Ver clasificación)
34	BANO28	Caracter	1		¿Esta vivienda tiene? 1 Hoyo negro o pozo ciego 2 Letrina 3 Excusado 4 No dispone de servicio sanitario
35	BANO29	Caracter	1		¿El excusado tiene conexión agua? (1 Si, 2 No)
36	BANO30	Caracter	1		¿El hoyo negro o pozo ciego, letrina o excusado es exclusivo para los residentes? (1 Si, 2 No)
37	DRENAJE31	Caracter	1		¿El excusado cuenta con drenaje...? (Ver clasificación)
38	DRENAJE32	Caracter	1		¿Esta vivienda cuenta con drenaje para desalojo de aguas jabonosas? (1 Si, 2 No)
39	DRENAJE33	Caracter	1		¿En esta vivienda a donde van las aguas grises? (Ver clasificación)
40	BASURA34_1	Caracter	1		¿Habitualmente que hace con la basura? (Ver clasificación)
41	BASURA34_2	Caracter	1		
42	BASURA34_3	Caracter	1		
43	BASURA35	Caracter	1		¿Cuenta con servicio recolección público? (1 Si, 2 No)
44	BASURA36	Caracter	2		¿Cada cuantos días pasa servicio de recolección público? (1 Si, 2 No)
45	COMBUSTI	Caracter	1		¿Habitualmente que combustible utiliza? (Ver clasificación)

<b>Nombre del Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Dec.</b>	<b>Descripción</b>
46 LUZ38	Caracter	1		¿Esta vivienda tiene luz eléctrica? (1 Si, 2 No)
47 LUZ39	Caracter	1		¿Cuál es la fuente donde obtiene la luz? (Ver clasificación)
48 LUZ40	Caracter	1		¿En los cuartos hay instalaciones fijas para focos? (1 Si, 2 No)
49 LUZ41	Caracter	1		¿Tiene contrato de luz? (1 Si, 2 No)
50 TELEFONO42	Caracter	1		¿Esta vivienda tiene teléfono? (1 Si, 2 No)
51 TELEFONO43	Caracter	1		¿El teléfono lo presta o usa en negocio? (1 Si, 2 No)
52 VEHICULOS	Caracter	14		Vehículos para uso del hogar (número de unidades) Dos posiciones por vehículos La primera posición es para hogar La segunda para negocio (Ver cuestionario, capítulo 2)
53 APARATOS1	Caracter	14		Aparatos del hogar
54 APARATOS2	Caracter	14		(número de unidades)
55 APARATOS3	Caracter	14		Dos posiciones por vehículos
56 APARATOS4	Caracter	10		La primera posición es para hogar La segunda para Negocios (Ver cuestionario, capítulo 2)
57 CR_VIV48	Caracter	1		¿Recibió crédito de institución pública? (1 Si, 2 No)
58 CR_VIV49_1	Caracter	1		¿Quién proporcionó el crédito? (Ver clasificación)
59 CR_VIV49_2	Caracter	1		
60 TIPO_VIV	Caracter	1		Tipo de vivienda (Ver clasificación)
61 FACTOR	Numérico	10	2	Factor de expansión

Estructura de la tabla: **POBLACION**

	Nombre del Campo	Tipo	Longitud	Dec.	Descripción
1	FOLIO	Caracter	11		Identificador único del hogar
2	NUM_REN	Caracter	2		Número de renglón
3	PARENTESCO	Caracter	2		Parentesco (Ver clasificación)
4	SEXO	Caracter	1		Sexo (Ver clasificación)
5	EDAD	Numérico	2		Edad
6	PER_ING	Caracter	1		Percibió ingresos?
7	LEER_ESC	Caracter	1		¿Sabe leer y escribir?
8	ASIS_ESC_F	Caracter	1		¿Asiste centro educativo formal? (1 Si, 2 No)
9	ASIS_ESC_T	Caracter	1		¿Asiste centro educativo técnico? (1 Si, 2 No)
10	TIPO_ESC	Caracter	1		¿La escuela a la que asiste es? (Ver clasificación)
11	ED_FORMAL	Caracter	2		Educación formal (Ver clasificación)
12	DEBE_MAT	Caracter	1		¿Quedó a deber materias? (1 Si, 2 No)
13	GRADO_DEBE	Caracter	2		¿En qué grado debe materias? (Ver clasificación)
14	ED_TECNICA	Caracter	1		Educación técnica (Ver clasificación)
15	BECA	Caracter	1		¿Le otorgaron beca o crédito educativo (1 Si, 2 No)
16	PROP_BECA	Caracter	2		¿Quién proporciona beca...? (Ver clasificación)
17	COMO_BECA	Caracter	1		¿Cómo recibe su beca o crédito? (Ver clasificación)
18	EDO_CIVIL	Caracter	1		Estado civil (Ver clasificación)
19	TRABAJO	Caracter	3		Trabajó (Preg. 2,3y4 Cap. 4 Cuest) (1 Si, 2 No)
20	NO_TRABAJO	Caracter	2		Causa de no trabajo (Ver clasificación)

<b>Nombre del Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Dec.</b>	<b>Descripción</b>
21 N_EMPLEOS	Numérico	2		Número de empleos
22 EMP_DPAIS	Caracter	1		¿El empleo lo realizó dentro del país? (1 Si, 2 No)
23 POSICION	Caracter	1		Posición (Ver clasificación)
24 OCUPACION	Caracter	4		Ocupación
25 RAMA	Caracter	4		Rama
26 NOM_EMPR	Caracter	1		Sector de la empresa (Ver clasificación)
27 NUMPER	Caracter	2		Número de trabajadores
28 HRS_SEM	Caracter	3		Horas trabajadas
29 DIA_PAGO	Caracter	2		Días de pago (Ver clasificación)
30 HRS_EXTRA	Caracter	7		Horas extras 1 posición ¿Trabajó horas extras? 3 posiciones ¿Cuántas? 1 posición ¿Le pagaron o le pagarán? 2 posiciones ¿Cuántas en efectivo?
31 CAPACITA	Caracter	10		1 posición ¿Ha recibido capacitación? 2 posiciones ¿Cuantos cursos? 3 posiciones ¿Duración de los cursos? ¿Cuándo terminó o va a terminar el último de ese o esos cursos de capacitación? 2 posiciones para el mes 2 posiciones para el año
32 ANTIGUE	Caracter	8		Antigüedad en el empleo 2 posiciones para mes 2 posiciones para año Antigüedad en ocupación 2 posiciones para mes 2 posiciones para año
33 CONTRATO1	Caracter	1		Tipo de contratación (Ver clasificación)
34 SINDICATO1	Caracter	1		Afiliado a sindicato (1 Si, 2 No)
35 PRESTACIO1	Caracter	40		Prestaciones sociales (Ver clasificación)

<b>Nombre del Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Dec.</b>	<b>Descripción</b>
36 EMP_DPAIS2	Caracter	1		2° empleo ¿El empleo dentro país? (1 Si, 2 No)
37 POSICI_SEC	Caracter	1		2° empleo Posición (Ver clasificación)
38 OCUP_SEC	Caracter	4		2° empleo Ocupación
39 RAMA_SEC	Caracter	4		2° empleo Rama
40 NOM_EMPR2	Caracter	1		2° empleo Sector de la empresa (Ver clasificación)
41 NUM_PER2	Numérico	2		2° empleo Número de trabajadores
42 HRS_SEC	Numérico	2		2° empleo Horas trabajadas
43 DIA_PAGO2	Caracter	2		2° empleo Días de pago (Ver clasificación)
44 HRS_EXTRA2	Caracter	8		2° empleo Horas extras
45 CAPACITA2	Caracter	10		2° empleo Capacitación
6 ANTIGUE2	Caracter	8		2° Antigüedad en el empleo
47 CONTRATO2	Caracter	1		2° empleo Tipo de contratación (Ver clasificación)
48 SINDICATO2	Caracter	1		2° empleo Afiliación a sindicato (1 Si, 2 No)
49 TOT_HRS	Numérico	3		Total horas trabajadas
50 PRESTACIO2	Caracter	40		2° Prestaciones sociales (Ver clasificación)
51 OTROTRAB	Caracter	4		Condición de actividad diferente a la realizada el mes pasado



Estructura de la tabla: **GASTOS**

Nombre del Campo	Tipo	Longitud	Dec.	Descripción
1 FOLIO	Caracter	11		Identificador único del hogar
2 CLAVE	Caracter	4		Clave del gasto (Ver clasificación)
3 DIA	Caracter	2		Día de referencia
4 NUM_REN	Caracter	2		Número de renglón
5 LUG_COM	Caracter	2		Lugar de compra (Ver clasificación)
6 CANTIDAD	Numérico	10	3	Cantidad en Kg. o Lt.
7 PRECIO	Numérico	10	2	Precio del producto
8 GASTO	Numérico	10	2	Gasto efectuado
9 PAGO_MP	Numérico	10	2	Pago del mes pasado
10 GAS_TRI	Numérico	13	2	Gasto trimestral normalizado

**Notas:**

- En las claves que comienzan con H a N, los campos de Cantidad, Precio y Gasto traen información de Pago en enganche y abonos, Pago de contado y Gasto trimestral o semestral respectivamente.
- En el campo Día en la mayoría de las claves trae en la primera posición un 0 (cero) que no significa nada y en la segunda el día de referencia. En algunas de las claves A205 a A208 el campo Día trae en la primera posición el día de referencia y en la segunda un código de donde es otorgado el servicio (2 trabajo, 3 escuela).
- En las claves que comienzan con una J traen tres posibles lugares de compra los cuales vienen registrados en LUG\_COM, DIA y NUM\_REN.

Estructura de la tabla: **INGRESOS**

Nombre del Campo		Tipo	Longitud	Dec.	Descripción
1	FOLIO	Caracter	11		Identificador único del hogar
2	NUM_REN	Caracter	2		Número de renglón
3	EMPLEO	Caracter	1		Empleo del que provienen ingresos 0 Para PEI 1 Empleo principal 2-7 2° a 7° empleo 8 Ing. por actividades diferentes 9 Ing. por actividades antes de 6 meses
4	MESES	Caracter	12		6 meses de referencia 2 posiciones por mes
5	CLAVE	Caracter	4		Clave de ingreso (Ver clasificación)
6	ING_1	Numérico	10	2	Ingreso mes pasado
7	ING_TRI	Numérico	10	2	Ingreso trimestral normalizado
8	ING_2	Numérico	10	2	Ingreso del 2° mes
9	ING_3	Numérico	10	2	Ingreso del 3° mes
10	ING_4	Numérico	10	2	Ingreso del 4° mes
11	ING_5	Numérico	10	2	Ingreso del 5° mes
12	ING_6	Numérico	10	2	Ingreso del 6° mes

Estructura de la tabla: **NOMON**

Nombre del Campo		Tipo	Longitud	Dec.	Descripción
1	FOLIO	Caracter	11		Identificador único del hogar
2	NUM_REN	Caracter	2		Número de renglón
3	TIPO_GAS	Caracter	1		Tipo de Gasto 0 Estimación alquiler vivienda 1 Autoconsumo 2 Pago en especie 3 Regalos
4	DIA	Caracter	1		Día de consumo
5	LUG_COM	Caracter	2		Lugar de compra (Ver clasificación)
6	CLAVE	Caracter	4		Clave del producto (Ver clasificación)
7	CANTIDAD	Numérico	10	3	Cantidad
8	PRECIO	Numérico	10	2	Precio
9	GASTO	Numérico	10	2	Gasto estimado
10	GAS_TRI	Numérico	10	2	Gasto trimestral normalizado

Estructura de la tabla: **EROGA**

Nombre del Campo		Tipo	Longitud	Dec.	Descripción
1	FOLIO	Caracter	11		Identificador único del hogar
2	MESES	Caracter	12		Meses de referencia del gasto 2 posiciones para cada mes
3	CLAVE	Caracter	4		Clave del producto (Ver clasificación)
4	ERO_TRI	Numérico	10	2	Gasto trimestral normalizado (erogación)
5	ERO_1	Numérico	10	2	Gasto mes pasado
6	ERO_2	Numérico	10	2	Gasto 2º mes
7	ERO_3	Numérico	10	2	Gasto 3º mes
8	ERO_4	Numérico	10	2	Gasto 4º mes
9	ERO_5	Numérico	10	2	Gasto 5º mes
10	ERO_6	Numérico	10	2	Gasto 6º mes

Estructura de la tabla: **CONCEN**

	Nombre del Campo	Tipo	Longitud	Dec.	Descripción
1	FOLIO	Caracter	11	0	Identificador del hogar
2	UBICA_GEO	Caracter	5	0	Ubicación geográfica 2 posiciones para entidad 3 posiciones para municipio
3	ESTRATO	Carácter	1		
4	HOG	Numérico	8	0	Factor de expansión
5	INGMON	Numérico	11	2	Ingreso corriente monetario
6	PERMON	Numérico	11	2	Percepciones financieras y de capital monetarias
7	GASNOM	Numérico	11	2	Ingreso corriente no monetario
8	ERONOM	Numérico	11	2	Percepciones financieras y de capital no monetarias.
9	INGCOR	Numérico	11	2	Ingreso corriente total
10	GASMON	Numérico	11	2	Gasto corriente monetario
11	GASCOR	Numérico	11	2	Gasto corriente total
12	TAM_HOG	Numérico	2	0	Miembros del hogar
13	HOMBRES	Numérico	2	0	Miembros del hogar hombres
14	MUJERES	Numérico	2	0	Miembros del hogar mujeres
15	TOT_RESI	Numérico	10	0	Población total
16	TOT_HOM	Numérico	2	0	Población total hombres
17	TOT_MUJ	Numérico	2	0	Población total mujeres
18	INGTOT	Numérico	11	2	Ingreso total
19	PERTOT	Numérico	11	2	Percepciones financieras y de capital totales
20	EROMON	Numérico	11	2	Erogaciones financieras y de capital monetarias
21	GASTOT	Numérico	11	2	Gasto total
22	EROTOT	Numérico	11	2	Erogaciones financieras y de capital totales
23	EDAD	Numérico	2	0	Edad
24	AUTO	Numérico	10	2	Autoconsumo
25	PAGO	Numérico	10	2	Pago en especie
26	REGA	Numérico	10	2	Regalos
27	ESTI	Numérico	10	2	Estimación del alquiler de la vivienda

	<b>Nombre del Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Dec.</b>	<b>Descripción</b>
28	MAYORES	Numérico	2	0	Miembros del hogar mayores
29	MENORES	Numérico	2	0	Miembros del hogar menores
30	N_OCUP	Numérico	2	0	Número de ocupados
31	PERING	Numérico	2	0	Perceptores de ingreso corriente monetario
32	ALIMENTOS	Numérico	10	2	Alimentos y bebidas consumidas dentro y fuera del hogar, y tabaco
33	VESTIDO	Numérico	10	2	Vestido y calzado
34	VIVIENDA	Numérico	10	2	Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles
35	LIMPIEZA	Numérico	10	2	Artículos y servicios para la limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos
36	SALUD	Numérico	10	2	Cuidados médicos y conservación de la salud
37	TRANSPORTE	Numérico	10	2	Transporte, adquisición, mantenimiento y accesorios para vehículos y comunicaciones
38	EDUCACION	Numérico	10	2	Servicios y artículos de educación y esparcimiento; paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento
39	PERSONAL	Numérico	10	2	Artículos y servicios para el cuidado personal, accesorios y efectos personales, otros gastos diversos y transferencias
40	TRABAJO	Numérico	10	2	Remuneraciones al trabajo asalariado
41	NEGOCIO	Numérico	10	2	Renta empresarial
42	NEGSCOO	Numérico	10	2	Negocios con cooperativas de producción
43	COOPERA	Numérico	10	2	Cooperativas de producción
44	RENTAS	Numérico	10	2	Renta de la propiedad
45	TRANSFER	Numérico	10	2	Transferencias
46	OTROS	Numérico	10	2	Otros ingresos
47	SMG	Numérico	8	2	Salarios mínimos generales