

# Guatemala - Encuesta Nacional sobre Condiciones de Vida 2000

**Instituto Nacional de Estadística (INE)**

report\_generated\_on: July 16, 2015

visit\_data\_catalog\_at: <https://bd.sica.int/san/index.php>

# Información general

## Identificación

NÚMERO DE ID  
GTM\_ENCOVI\_2000

## Version

### DESCRIPCIÓN DE LA VERSIÓN

Version v0.1: Base de datos sin procesar, obtenida del generador primario - Instituto Nacional de Estadística de la República de Guatemala

FECHA DE PRODUCCIÓN  
2000-11

## Información general

### RESUMEN

La responsabilidad directa de la ejecución de este proyecto recae en el Instituto Nacional de Estadística -INE- a quien por ley le corresponde realizar este tipo de Eventos. En ese sentido, el INE tiene proyectado ejecutar el proyecto ENCOVI en el año de 1999 y todo el año del 2000.

La información obtenida a través de la realización de la Encuesta Nacional sobre Condiciones de Vida sirve de base para generar la "Línea de Pobreza" e identificar sus determinantes de la pobreza, estableciendo relaciones con otras variables para tratar de encontrar explicaciones de los niveles de pobreza en ciertos estratos de la población.

En los periodos de post-guerra que vive actualmente el país y para dar cumplimiento a los acuerdos de paz, se hace urgentemente necesario contar con información estadística reciente y actualizada para que sirva como un insumo vital para la formulación de políticas de desarrollo social. En el marco general de la actividad económica y social de Guatemala, tanto el sector público y privado como las organizaciones nacionales e internacionales, precisan contar con indicadores estadísticos actualizados que les permitan evaluar técnicamente las acciones que impulsan para mejorar sustancialmente las condiciones de vida de los hogares guatemaltecos. En ese contexto la Encuesta Nacional sobre Condiciones de Vida, representa la oportunidad para satisfacer los vacíos de información existentes en el país.

### TIPO DE DATO

Sample survey data [ssd]

### UNIDAD DE ANÁLISIS

En forma resumida, los temas a investigar son los siguientes: A. EN LAS VIVIENDAS, LOS HOGARES Y LAS PERSONAS. 1. La vivienda. Tamaño, calidad y estabilidad de la vivienda, niveles de hacinamiento. Acceso, uso, calidad y costo de los servicios básicos; formas y seguridad de la tenencia, gastos de mantenimiento y reformas. Participación de la comunidad y recreación. 2. Capital Social, Participación, Exclusión y Justicia. Se solicita información sobre los niveles de capital social existentes en la comunidad, niveles de participación en programas y actividades de desarrollo, formas de exclusión social y percepción y acceso a la justicia. 3. Ciudadanía, Situaciones adversas y Participación. Se solicita información sobre documentos de identificación y participación ciudadana así como las situaciones adversas que enfrenta el hogar. 4. Participación y Beneficios en Programas de Asistencia Social. Se solicita información sobre la participación de los miembros del hogar en programas de asistencia social y los beneficios percibidos. 5. Estructura demográfica y Migración. Estructura, composición y tamaño de los hogares y los núcleos familiares asociados. Niveles educativos y ocupaciones de los padres no residentes en los hogares. Migraciones residenciales y laborales. 6. Salud. Cuidado del niño, lactancia materna, subsidios de alimentación, grados de inmunización, presencia de diarrea y enfermedades respiratorias. Estado de salud de la población; demanda, acceso, calidad y barreras a los servicios de salud y atención médica (prevención y tratamiento), tipos de servicios; gastos por enfermedades, accidentes y tratamientos; seguros de salud y tipos. 7. Educación. Demanda por servicios de educación, subsidios, gastos anuales y mensuales - matrícula, transporte, libros, materiales, etc.-; cobertura, escolaridad y años de instrucción, calidad de la educación, eficiencia interna; inasistencia escolar. Capacitación para el trabajo. 8. Uso del Tiempo Libre. Se solicita

información sobre el uso del tiempo de las personas tanto en actividades productivas como no productivas, tareas del hogar y de apoyo al mantenimiento del hogar, la educación, la recreación, etc. 9. Mercado laboral e ingresos. Actividades económicas de la población; participación y características de el mercado laboral, el empleo y el desempleo, los sectores formales e informales; los ingresos y sus fuentes, las transferencias, las remisiones, las pensiones y las ayudas en dinero y especie. El mercado laboral y los grupos más vulnerables. 10. Fecundidad y salud materna. Niños nacidos vivos y sobrevivientes. Control del embarazo, atención al parto y gastos del embarazo y el parto. 11. Medición antropométrica: Para evaluar el estado nutricional de la población se harán mediciones de peso y talla a todas las personas del hogar. Se calcularán indicadores de desnutrición aguda y crónica y de peso menor al normal para la edad, para los menores de cinco años, y una evaluación del estado. 12. Gastos de consumo y autoconsumo del hogar, otros ingresos y activos del hogar. Gastos en alimentos, bebidas, bienes y servicios del hogar. En esta sección se solicita información del autoconsumo, el autosuministro y los bienes obtenidos de regalos, trueque y donaciones. Se incluye el inventario de activos del hogar y una batería de preguntas sobre el ahorro financiero, préstamos y compras a crédito y los ingresos diferentes al trabajo. 13. Equipamiento del Hogar. Se solicita información relacionada con la disponibilidad en el hogar de artículos de cocina, personales y de esparcimiento así como de otros artículos más. 14. Negocios del Hogar. Se solicita información sobre los negocios del hogar y sus principales características. 15. Actividad Agropecuaria y Forestal: Se investiga la superficie sembrada y cosechada así como los insumos utilizados en la producción de cultivos. También se investigan las actividades pecuarias y forestales. 16. Ahorro Financiero, préstamos y compras a crédito: Se solicita información acerca de los préstamos solicitados y recibidos, así como las compras al crédito y el ahorro financiero. B. EN LAS COMUNIDADES Como la calidad de vida está determinada, además, por las condiciones socioeconómicas del entorno en donde habitan los hogares y las personas, se realiza una encuesta a las comunidades en donde se obtiene información sobre los siguientes temas: 1. Características de la comunidad. Edad, factores de identidad, situación actual y progresos recientes. Inventario y estado de los servicios comunitarios y sociales. 2. Infraestructura de Servicios. Salud, Educación, Transporte, Comunicaciones, Mercado y Abastecimiento, etc. 3. Programas y Acciones. Del gobierno, el sector privado y otras instituciones. 4. Capital social de la comunidad. Confianza, organización, la participación, el liderazgo, las acciones colectivas, etc. 5. La actividad agropecuaria. La producción, el mercadeo, el crédito y la asistencia técnica. 6. Percepciones. De la comunidad sobre sus problemas, causas, soluciones y prioridades. 7. Precios. En adición, se tomarán cotizaciones de precios para un conjunto de artículos y bienes de aseo personal y del hogar.

## ámbito

### NOTAS

En ese contexto el Gobierno de Guatemala y el Instituto Nacional de Estadística (INE) dentro del marco del programa MECOVI tiene previsto realizar en el año 2000 la primera Encuesta de Condiciones de Vida -ENCOVI'2000-. Con esta importante iniciativa se busca obtener información socioeconómica integral y detallada sobre los niveles de bienestar y pobreza de los hogares, personas y sus comunidades, de las diferentes regiones, áreas y etnias del país. Los resultados de ENCOVI' 2000 serán de enorme utilidad para el diseño y monitoreo de las políticas y programas sociales destinados a los grupos más vulnerables de la población y la identificación de las necesidades más apremiantes con el fin de establecer prioridades en la distribución de los gastos destinados al alivio de la pobreza, la consolidación de la paz y el fomento del desarrollo nacional.

La ENCOVI recoge la información en tres tipos de INSTRUMENTOS: formulario de hogares, formulario de la comunidad y formulario de precios.

- En el formulario del hogar se incluyen las variables asociadas a la vivienda que ocupa el hogar, a los hogares como conjuntos sociales y a todas las personas miembros del hogar. De este formulario hacen parte las secciones de preguntas sobre los negocios del hogar y las Unidades de Producción Agrícola (UPA). Y la Sección de Antropometría. Este formulario está conformado por 18 capítulos en los que se agrupan y ordenan las variables relacionadas con los diferentes temas de investigación que se abordan en este estudio.
- En el formulario de la comunidad se agrupan las variables sobre la infraestructura de servicios públicos y los bienes comunales y de uso colectivo. Se requiere de información sobre la calidad de los mismos, el acceso, distancia y cobertura de los mismos. Esta encuesta incluye, además, otro tipo de variables colectivas asociadas con dimensiones complementarias del hábitat o el contexto en el que viven los hogares seleccionados para la Encovi.
- Formulario de Precios. Recoge los precios de los productos básicos y de los principales artículos del hogar.

## Cobertura

### COBERTURA GEOGRÁFICA

Cobertura: Se diseña para cubrir las áreas urbanas, áreas rurales y áreas indígenas del país.

## UNIVERSO DE ESTUDIO

Viviendas particulares y hogares existentes en el país, según la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos - ENIGFAM de 1998.

## Productores y Patrocinadores

### INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Instituto Nacional de Estadística (INE)	

### OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
The World Bank		Asistencia Técnica
Inter American Development Bank		Asistencia Técnica

### FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
The World Bank	WB	Donante
Inter American Development Bank	IDB	Donante
United Nations Development Program	UNDP	Donante
SOROS Foundation	SOROS	Donante
International Labor Organization	ILO	Donante

## Producción del metadato

### METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional	PRESISAN II	SG-SICA	Seguridad Alimentaria y Nutricional

### FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2014-06-12

### VERSIÓN DEL DOCUMENTO DDI

Version 0.1 (April 2011).

### IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

DDI\_GTM\_ENCOVI\_2000

# Muestreo

## Procedimiento de muestreo

### DISEÑO DE LA MUESTRA

ENCOVI'2000 se aplica a una muestra que en su diseño es:

- Bietápica
- Estratificada
- De conglomerados y aleatoria en su primera etapa.
- De segmentos compactos y sistemática en su segunda etapa.
- Sin reemplazo.

1. Universo de estudio: Viviendas particulares y hogares existentes en el país, según ENIGFAM 98.

2. Marco Muestral: El marco muestral esta configurado por 11170 Unidades Primarias de Muestreo, que lo constituyen los sectores cartográficos del Censo de Población y Habitación 1994, de los cuales 3544 son urbanos y 7626 son rurales.

3. Unidades Primarias de Muestreo: la unidades primarias de muestreo están constituidas por los sectores censales, tanto urbanos como rurales.

4. Unidades Secundarias de Muestreo: Las Unidades Secundarias de Muestreo están constituidas por las viviendas particulares ocupadas y ausentes.

5. Cobertura: ENCOVI'2000 se diseña para cubrir las áreas urbanas, áreas rurales y áreas indígenas del país.

6. Tamaño de la Muestra : Para la encuesta de condiciones de vida se seleccionó una muestra sin reemplazo de 8, 940 viviendas. Se espera

que con una tasa de rechazo no mayor al 10% se obtenga una muestra total de 8,046 viviendas efectivas. Este tamaño permite estimaciones

confiables para cada uno de los dominios de estudio.

7. Dominios de Estudio: Los dominios de inferencia del Estudio de condiciones de Vida son los siguientes:

a) Total Nacional: Urbano y rural

b) Región Metropolitana: Urbana y Ruralc) Región Norte: Urbana y Rurald) Región Nor-Oriente: Urbana y Rurale) Región Sur-Oriente: Urbana y Ruralf) Región Central: Urbana y Ruralg) Región Sur-Occidente; Urbana y Ruralh) Región

Nor-Occidente: Urbana y Rurali) Región Petén: Urbana y Rural.8. Selección de la Muestra: Tomando en consideración que la muestra no es autoponderada se procedió en primera instancia al cálculo de las probabilidades de selección. El procedimiento de selección de muestras de primera etapa utilizó probabilidades iguales de selección, debido a que del CPH '94 solamente se pudo utilizar la identificación y la ubicación geográfica de las unidades primarias de muestreo (sectores cartográficos) mas no su tamaño, en vista que del censo de población y habitación a 1999 han transcurrido 5 años y la dinámica de crecimiento en los tamaños de los sectores es alta. Esto hace suponer que los sectores con relación a su tamaño han variado considerablemente y de manera no uniforme. Por esta razón no se aplicaron probabilidades proporcionales al tamaño. En el muestreo de segunda etapa se aplica muestreo sistemático. Las unidades a seleccionarse por este método son segmentos compactos con tamaño constante, de 12 viviendas para el área rural y de 6 (2 encada selección por sector) en el caso del área urbana.9. Actualización de Sectores: Los sectores censales seleccionados en la muestra de primera etapa fueron actualizados por el departamento de Cartografía del INE durante los meses de octubre 1999 a Febrero de 2000.10.

Distribución de la Muestra : La muestra de UPM'S se distribuyó por región (Dominio de Estudio), ámbito urbano y rural y estrato dentro de cada ámbito.

Distribución de la Muestra : La muestra de UPM'S se distribuyó por región (Dominio de Estudio), ámbito urbano y rural y estrato dentro de cada ámbito.

## Tasa de respuesta

Se reporto una tasa de no respuesta de 10%. Se esperaba que 8046 hogares contestaran pero se reportaron 7276 hogares

## Expansores / Ponderadores

Expansión de la Muestra al Universo y estimación de las variables: La información correspondiente a las variables investigadas se expande y luego estima en tres formas básicas:1) Expansión y estimación de un TOTAL de cierta variable, investigada en la población. 2) Estimación de una proporción referente a cierto atributo o característica de interés en la variable de la población investigada. 3) Estimación de una razón entre dos variables ( indicadores, tasas o relaciones de interés) de la población investigada. La expansión y estimación en base al diseño de la muestra, se realiza en cinco etapas: 3.1) De la muestra de hogares existentes en las viviendas del segmento compacto seleccionado dentro del sector, al sector

del estrato (expansión propiamente dicha). 3.2) Del sector dentro del estrato, al estrato en el ámbito o área (integración). 3.3) Del estrato dentro del ámbito, al ámbito o área en la región. (Integración). 3.4) Del ámbito o área dentro de la región, a la región del país. (Integración). 3.5) De la región dentro del país, al total del país. (integración) El procedimiento de expansión es como se especifica a continuación: 3.5.1) De manera directa ( caso de totales). 3.5.2) De manera indirecta cuando se utilizan variables auxiliares; dicotómica para proporciones y razones separadas y combinadas. 3.5.3) Utilizando promedios ( medias aritméticas) simples y ponderados.

# Cuestionarios

## Información general

---

La ENCOVI recoge la información en tres tipos de INSTRUMENTOS: formulario de hogares, formulario de la comunidad y formulario de precios.

- En el formulario del hogar se incluyen las variables asociadas a la vivienda que ocupa el hogar, a los hogares como conjuntos sociales y a todas las personas miembros del hogar. De este formulario hacen parte las secciones de preguntas sobre los negocios del hogar y las Unidades de Producción Agrícola (UPA). Y la Sección de Antropometría. Este formulario está conformado por 18 capítulos en los que se agrupan y ordenan las variables relacionadas con los diferentes temas de investigación que se abordan en este estudio.
- En el formulario de la comunidad se agrupan las variables sobre la infraestructura de servicios públicos y los bienes comunales y de uso colectivo. Se requiere de información sobre la calidad de los mismos, el acceso, distancia y cobertura de los mismos. Esta encuesta incluye, además, otro tipo de variables colectivas asociadas con dimensiones complementarias del hábitat o el contexto en el que viven los hogares seleccionados para la Encovi.
- Formulario de Precios. Recoge los precios de los productos básicos y de los principales artículos del hogar.

## Recolección de datos

### Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Período
2000-07	2000-11	N/A

### Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Período
2000-07-03	2000-11-30	N/A

### Modo de recolección de datos

Face-to-face [f2f]

### Notas sobre la recolección de datos

**RECOLECCIÓN DE DATOS** La recolección de datos es el proceso fundamental de la fase operativa del proyecto. Es en este proceso donde se realiza la entrevista con los informantes directos y los jefes de hogar de las viviendas previamente seleccionadas en los segmentos compactos seleccionados también, dentro de los sectores o conglomerados que conforman el marco Muestral. En este proceso se distinguen dos clases de periodos de referencia: 1) De Encuesta: Periodo durante el cual se realiza el trabajo de recolectar la información en los hogares seleccionados. Este periodo comprende del 3 de julio de 2000 al 30 de noviembre del mismo año. 2) De Referencia: Periodo durante el cual los hogares informan sobre la ocurrencia de un evento. La recolección de datos se realiza en dos visitas principales al hogar en momentos diferentes. La recolección de datos de la información relacionada con las personas del hogar se lleva a cabo en la primer semana de trabajo en el segmento compacto. El resto de información, es decir la referida al hogar, se recolecta en la tercera semana de trabajo, mientras en la segunda semana ya se recolecto información relacionada con las personas en otro segmento compacto. El encuestador lleva una carta dirigida al jefe de hogar y firmada por el Gerente General del Ine y Coordinador Nacional del Proyecto. Esta documento sirve como carta de presentación del encuestador y la entrega al momento de hacer el primer contacto con el hogar. La encuesta a la comunidad se realiza en la primer semana de trabajo y para el efecto se contacta y convoca a los principales líderes de la comunidad a una reunión colectiva en la que se desarrolla la entrevista con la participación de todos los asistentes. La encuesta de precios se realiza en los principales negocios donde los hogares hacen la mayoría de sus compras y para el efecto se hacen hasta un máximo de tres cotizaciones por producto.

### Cuestionarios

La ENCOVI recoge la información en tres tipos de INSTRUMENTOS: formulario de hogares, formulario de la comunidad y formulario de precios.

- En el formulario del hogar se incluyen las variables asociadas a la vivienda que ocupa el hogar, a los hogares como conjuntos sociales y a todas las personas miembros del hogar. De este formulario hacen parte las secciones de preguntas sobre los negocios del hogar y las Unidades de Producción Agrícola (UPA). Y la Sección de Antropometría. Este formulario está conformado por 18 capítulos en los que se agrupan y ordenan las variables relacionadas con los diferentes temas de investigación que se abordan en este estudio.
- En el formulario de la comunidad se agrupan las variables sobre la infraestructura de servicios públicos y los bienes comunales y de uso colectivo. Se requiere de información sobre la calidad de los mismos, el acceso, distancia y cobertura de los mismos. Esta encuesta incluye, además, otro tipo de variables colectivas asociadas con dimensiones complementarias del hábitat o el contexto en el que viven los hogares seleccionados para la Encovi.
- Formulario de Precios. Recoge los precios de los productos básicos y de los principales artículos del hogar.

### Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Instituto Nacional de Estadística	INE	Gobierno



## Supervisión

---

**EQUIPO DE TRABAJO.** Los encuestadores se organizan en equipos bajo la jefatura de un supervisor. Cada equipo estará integrado por tres encuestadores, un supervisor, un digitador y un piloto. **SUPERVISORES DE GRUPO.** Para asegurar la cobertura, calidad, cumplimiento y precisión en la información, se dispone de dos instancias de supervisión: una a nivel de la oficina nacional (monitores), otra a nivel de coordinador de campo. El supervisor de grupo tiene como tarea central el control de cobertura, calidad, oportunidad, digitación y comportamiento de los encuestadores a su cargo. En adición tendrán bajo su responsabilidad la aplicación de la encuesta de la comunidad y de precios. Los supervisores, además, tendrán la responsabilidad en la administración y cuidado de los instrumentos de medición antropométrica y la programación y distribución de estos instrumentos a los encuestadores. **SUPERVISORES DE PROCESAMIENTO.** Para asegurar el funcionamiento de los equipos de cómputo, efectuar las actualizaciones de sistemas que se requieren, y dar soporte técnico a los digitadores, se dispondrá de un equipo de tres supervisores de procesamiento de datos.

# Procesamiento de datos

## Edición de datos

**Consistencia de Datos** Se entiende por consistencia de datos la acción de revisar y analizar las respuestas de las encuestas, para verificar la validez individual de la variable investigada, la coherencia de sus relaciones con otros temas y la integridad global de las mismas. En general involucra a todo el personal de campo y personal técnico del proyecto, y significa la inspección y corrección continua de los formularios y sus archivos magnéticos correspondientes, de manera sistemática y de acuerdo a normas predeterminadas. Tiene como propósito general el hacer los datos tan representativos del universo como sea posible, eliminando omisiones, anotaciones invalidas y relaciones incoherentes. Para lograrlo es preciso seguir dos principios básicos, a saber: 1. Hacer el mínimo de cambios en los datos originalmente registrados, y 2. Llevar un registro sistemático de los cambios efectuados. Dado que la recolección de los datos se puede hacer por partes, las primeras veces que realice la consistencia de datos, seguramente esta será de forma parcial, por lo que deberá efectuarla para cada formulario tantas veces como sea necesaria.

a. **Identificación de las Preguntas** Con el propósito de facilitar y estandarizar la referencia a las preguntas durante el procesamiento de los datos, principalmente en el formulario de hogares, se establece la siguiente estructura de nomenclatura: P - CC - S- PP- I donde: P Representa al prefijo obligatorio (en mayúsculas), para indicar de qué formulario es la pregunta a la que se hace referencia. Hogares = P, Precios = Q, Comunidad = C y Equivalencias = E. CC Representa al capítulo del formulario, expresado en números arábigos a dos dígitos, aún cuando en el formulario de hogares, aparece en números romanos. S Representa la sección dentro del capítulo, expresada con letras mayúsculas, tal como se encuentra en el formulario. PP Representa la pregunta dentro de la sección, expresada en números arábigos a dos dígitos, tal como se encuentra en el formulario. I Representa el inciso de la pregunta (si lo hay), expresado en letras mayúsculas, aun cuando en el formulario de hogares los incisos se identifican con letras minúsculas, números arábigos o no se identifican. EJEMPLOS: La estructura P01A01, hace referencia a la pregunta 1 de la sección A del capítulo I, del formulario de hogares; "Tipo de Vivienda". La estructura P01A20A, hace referencia al inciso a de la pregunta 20 de la sección A del capítulo I, del formulario de hogares; "Distancia de la vivienda al lugar de donde traen el agua". La estructura P05B04D hace referencia al inciso d de la pregunta 04 de la sección B del capítulo V, del formulario de hogares; "Qué idioma habla en el mercado más frecuentemente". Se exceptúan de esta nomenclatura las preguntas que se refieren a la carátula y pestaña del cuestionario, a las cuales se les asignó nombres asociados al tema o bien una referencia corta a la sección y número de pregunta, por ejemplo: DEPTO es el nombre de la pregunta Departamento de la carátula, BOLETA es el nombre que se asignó al No. de Formulario preimpreso, P02 es el nombre de la pregunta 02 de la Pestaña (sexo).

b. **Pautas de Consistencia** Para la inspección y detección de los errores se toman como base las pautas de consistencia, que son normas generales que establecen las condiciones que cada variable debe cumplir, tanto a nivel individual, como en su relación con otras variables. Las pautas las clasificamos en dos tipos: a) Los errores, que reflejan invalidez individual o inconsistencia de relación de una variable con otra u otras, las pautas error; serán objeto de corrección siempre. b) Las advertencias, que reflejan una aparente invalidez individual o inconsistencia de relaciones entre variables, derivada de valores o relaciones atípicas; las pautas advertencia, dependiendo del resultado de la evaluación realizada por el supervisor de campo, serán corregidas o aceptadas. c) **Procedimiento de Consistencia** Para realizar la consistencia de datos se ha establecido el procedimiento de consistencia cuyo diagrama y descripción se presentan a continuación, y el cual se explicará ampliamente durante el curso de capacitación.

• **DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO DE CONSISTENCIA**

a) El encuestador recoge la información del hogar seleccionando. b) El encuestador entrega al supervisor de grupo los cuestionarios que tienen información pendiente de procesar. c) El supervisor revisa los cuestionarios entregados por el Encuestador y analiza si hay errores por parte del encuestador, los marca con una "X" de color verde. Si hay errores por parte del encuestador, el supervisor regresa los cuestionarios con error al encuestador para que los corrija directamente en los hogares. d) El supervisor de grupo entrega los cuestionarios al Digitador para que este los capte en la Notebook proporcionada para el efecto. e) El Digitador ejecuta el procedimiento de Consistencia de Datos en la opción de menú que corresponda en el sistema de procesamiento de datos. f) Si el sistema emite el listado de errores correspondientes, el Digitador verificará si hay errores de "Digitación". Si hay errores de Digitación, el digitador grabará en la opción de menú correspondiente, los errores detectados. g) El supervisor recibe del digitador el listado de errores de inconsistencia y los respectivos formularios; analiza el listado y si el formulario fue procesado sin error va a paso No.12, si no, marca con una "X" de color verde, los errores a corregir. h) El Encuestador recibe los cuestionarios y el listado de errores para visitar de nuevo a los hogares y corregirlos. Si la corrección es un cambio en un valor, el mismo deberá hacerse a la par (en el cuestionario y el listado) con color azul, si no hay ningún cambio, es decir permanece el mismo valor, el encuestador deberá hacer un cheque a la par del dato (en el cuestionario y el listado) correspondiente con color azul. i) El supervisor recibe de nuevo el listado de error y cuestionario. Revisa que todos los errores hayan sido corregidos y que la corrección se haya anotado tanto en el cuestionario como en el listado. j) El supervisor entrega al digitador el listado de errores corregidos y los cuestionarios que corresponden. k) El digitador captura las correcciones señaladas, las aplica a los archivos correspondientes y realiza de nuevo el procedimiento a partir del paso numero 5. l) Si el formulario fue procesado completamente, el supervisor deberá notificar verbalmente de esta circunstancia al digitador y al encuestador correspondiente y almacenar el cuestionario en el lugar que corresponda. Si el formulario no esta procesado completamente, deberá regresarlo al encuestador para que se repita este procedimiento a

partir del paso No. 1 y completar la información pendiente. Revisando y corrigiendo las inconsistencias. Al recibir de su supervisor de campo, los listados de inconsistencias de Rangos de Variables (CONS01R) y/o de Pautas de Consistencia (CONS02R), un ejemplo de los mismos se anexa a este documento y serán ampliamente explicados durante la capacitación. Proceda de la siguiente forma:

- Revise los listados, y establezca un plan de acción para visitar los hogares y verificar los datos que fueron señalados como error.
- Visite los hogares, y realice las preguntas que correspondan, teniendo presente las recomendaciones sobre informantes directos.
- Corrija el cuestionario, anotando a la par del dato original, el nuevo dato en color azul; si el dato original no sufrió cambios, únicamente debe chequearlo con color azul.
- Paralelamente a la corrección del cuestionario, debe hacer las anotaciones de corrección en el listado correspondiente; para el efecto en ambos listados, se dejó espacio para la anotación de la corrección. Efectúe las anotaciones de la forma siguiente:
- Si la inconsistencia fue aceptada, en ambos casos escriba la palabra "Aceptado" en el espacio correspondiente.
- Si hay corrección, en el listado de errores de rango, anote el nuevo valor que corresponde a la variable; en el listado de errores de pauta anote el nombre de la variable y su nuevo valor.
- Al terminar de efectuar todas las correcciones del listado, revíselo y entréguelo a su supervisor, con los formularios correspondientes.

e. Reporte de problemas y situaciones especiales. Si al efectuar el proceso de consistencia, detecta problemas o situaciones especiales, que afectan su trabajo y/o la calidad y oportunidad de los resultados, comuníquelos utilizando el formulario (ECV-F08). Un ejemplo de estos problemas es el apareamiento sistemático de errores que siempre son aceptados.

## Otros procesamientos

**PROCESAMIENTO DE DATOS** Este proceso es el segundo en el orden de continuidad de la fase operativa del proyecto. Y esta integrado por las etapas siguientes:

a) Clasificación, Numeración y Archivo de carpetas: En esta etapa se procede a ordenar las boletas en blanco y a empacarlas debidamente para que sean llevadas al lugar de la recolección de datos. Al terminar las comisiones de campo, las boletas son devueltas al archivo para su correspondiente registro y colocarlas en los anaqueles correspondientes.

b) Codificación: Esta etapa tiene como propósito fundamental, asignar códigos a los gastos declarados en la adquisición o consumo de bienes y servicios. Aquí se procede a asignar un código numérico a todos los bienes y servicios declarados como gasto del hogar así como a codificar otras variables susceptibles de ser codificadas.

c) Digitación de Datos: En esta etapa se procede a trasladar a un medio magnético, todos los códigos consignados en las boletas. Para este proceso se utiliza software de reconocida trayectoria internacional como lo es el IMPS, software fabricado por el Buró de Censos de los Estados Unidos.

d) Validación y Consistencia: En esta etapa, se procede a correr un programa de validación a los archivos construidos en la etapa anterior. Para efectuar este proceso fue necesario elaborar un Manual de Pautas de Validación e Inconsistencia donde se definieron normas, haciendo cruces de variables con el propósito de darle validez a las respuestas obtenidas en los cuestionarios. El programa compara todas las respuestas de acuerdo a la normativa antes mencionada y emite listados de error los cuales son revisados por la Unidad de Análisis de Resultados con el propósito de corregir dichas inconsistencias y al igual que en la etapa de crítica, si se detectan inconsistencias que necesitan regresar al campo, se rechazan las boletas y se entregan al personal de campo para que vaya investigar de nuevo, si no, se corrigen los archivos dejando plena constancia en las boletas.

e) Expansión de la Muestra al Universo y estimación de las variables: La información correspondiente a las variables investigadas se expande y luego estima en tres formas básicas

- 1) Expansión y estimación de un TOTAL de cierta variable, investigada en la población.
- 2) Estimación de una proporción referente a cierto atributo o característica de interés en la variable de la población investigada.
- 3) Estimación de una razón entre dos variables ( indicadores, tasas o relaciones de interés) de la población investigada.

La expansión y estimación en base al diseño de la muestra, se realiza en cinco etapas:

- 1) De la muestra de hogares existentes en las viviendas del segmento compacto seleccionado dentro del sector, al sector del estrato (expansión propiamente dicha).
- 2) Del sector dentro del estrato, al estrato en el ámbito o área (integración).
- 3) Del estrato dentro del ámbito, al ámbito o área en la región. (Integración).
- 4) Del ámbito o área dentro de la región, a la región del país. (Integración).
- 5) De la región dentro del país, al total del país. (integración)

El procedimiento de expansión es como se especifica a continuación:

- 1) De manera directa ( caso de totales).
- 2) De manera indirecta cuando se utilizan variables auxiliares; dicotómica para proporciones y razones separadas y combinadas.
- 3) Utilizando promedios ( medias aritméticas) simples y ponderados)

f) Tabulación: En esta etapa se toman los archivos magnéticos totalmente depurados y se procede a través de programas, a imprimir tabulados de acuerdo al plan de tabulaciones básicas, elaborado con anterioridad. Adicionalmente se generaran archivos magnéticos con la información tabulada.

g) Análisis y Difusión de resultados: En esta etapa se procede a analizar los tabulados producidos en la etapa anterior con el propósito de generar los indicadores y calcular las tasas definidas en el plan de publicación. Posteriormente se elaboraran publicaciones ejecutivas y bases de datos conteniendo la información de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares para proceder a su difusión en todo el país. Se convocaran a los principales usuarios de la información generada para realizar talleres y seminarios en todo el país de acuerdo al plan específico de Difusión de Resultados.

## Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

No content available

## **file\_description**

## **variable\_list**

**MC\_GU2000F**

Contenido	
Casos	5682
Variable(s)	48
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	
Productor	
Datos omisos (missings)	

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1	SES1	Índice Socioeconómico	contin	numeric	
V3	ANOENC	Año de la Encuesta	contin	numeric	
V4	AREA	Area	discrete	numeric	
V5	CSES	Categoría Índice Socioeconómico	discrete	numeric	
V6	EDADM	Edad en Meses	contin	numeric	
V7	Etnico	Grupo Etnico	discrete	numeric	
V8	HAZ	Puntaje Z Talla/Edad	contin	numeric	
V10	IMC	Índice de Masa Corporal	contin	numeric	
V11	INTERGEN	Periodo Intergenesico	contin	numeric	
V12	NIVEL_ED	Nivel Educación (Madre)	discrete	numeric	
V13	ORDENN	Orden de Nacimiento	contin	numeric	
V14	PESOKG	Peso (kg)	contin	numeric	
V15	REGION	Región	discrete	numeric	
V16	SEXO	Sexo	discrete	numeric	
V17	SUJETO	Identificacion del Sujeto	contin	numeric	
V18	TALLACM	Talla (cm)	contin	numeric	
V19	TIPOEDAD	Tipo de Edad	discrete	numeric	
V20	WAZ	Puntaje Z Peso/edad (NCHS)	contin	numeric	
V21	WHZ	Puntaje Z Peso/Talla (NCHS)	contin	numeric	
V22	ZIMC	Puntaje Z Índice de Masa Corporal	contin	numeric	
V23	ZPE	Puntaje Z Peso/Edad (OMS 2005)	contin	numeric	
V24	ZPT	Puntaje Z Peso/Talla (OMS 2005)	contin	numeric	
V25	ZTE	Puntaje Z Talla/Edad (OMS 2005)	contin	numeric	
V26	FACTOR	Factor de Ponderación	contin	numeric	
V27	HOGAR	Hogar	contin	numeric	
V28	fecha_entrevista	fecha de la entrevista	contin	numeric	

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V29	fecha_nacimiento	fecha de nacimiento (niño)	contin	numeric	
V31	hazac	Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V32	hazbc	Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V34	ordenc	Orden de nacimiento (Categorizada)	discrete	numeric	
V35	edadc	Edad en Meses (Categorizada)	discrete	numeric	
V36	per_intc	Periodo Intergenesico (5 Categorías)	discrete	numeric	
V37	per_intcc	Periodo Intergenesico (2 Categorías)	discrete	numeric	
V38	wazac	Puntaje Z peso/edad 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V39	wazbc	Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V40	whzac	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V41	whzbc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V42	whzcc	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V43	whzccc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V44	zimccc	Puntaje Z Índice de Masa Corporal (OMS)	discrete	numeric	
V45	zpeac	Puntaje Z Peso/Edad 2 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V46	zpebc	Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V47	zptac	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V48	zptbc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V49	zptcc	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V50	zptccc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V51	zteac	Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V52	ztebc	Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (OMS)	discrete	numeric	





## Índice Socioeconómico (SES1)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 5682
Formato: numeric	Inválidos: 0
Decimales: 2	
Rango: -1.9673137338484-3.99435467433054	

### Descripción

Variable que describe el índice socioeconómico, el cual es una aproximación de la capacidad económica de las familias para la adquisición de bienes y/o mejores condiciones de las características de la vivienda (abastecimiento de agua para beber, material de paredes, material de piso, tipo de sanitario, tenencia de televisor, radio, computadora, teléfono, etc, etc).

El índice socioeconómico esta formado por diferentes variables en cada una de las bases de datos dependiendo de la disponibilidad de los datos, cada variable se codifica como 0 y 1 (0 = mala condición y 1 = buena condición).

Se calcula utilizando el procedimiento PrinComp de SAS (análisis de componentes principales).

## Año de la Encuesta (ANOENC)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 5682
Formato: numeric	Inválidos: 0
Decimales: 0	
Rango: 2000-2000	

### Descripción

Representa el año en que se realizo la encuesta.

## Area (AREA)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5682
Formato: numeric	Inválidos: 0
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

### Descripción

Variables numérica que identifica el área de residencia.

## Categoría Índice Socioeconómico (CSES)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5682
Formato: numeric	Inválidos: 0
Decimales: 0	
Rango: 0-4	

### Descripción

Variable numérica que clasifica las familias en base al índice Socioeconómico en quintiles (0 - 4).

## Edad en Meses (EDADM)

Archivo: MC\_GU2000F

## Edad en Meses (EDADM)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 2  
 Rango: 0-59.9908009724686

Casos válidos: 5682  
 Inválidos: 0

### Descripción

Descripción: Edad del niño en meses, calculada a partir de fecha de medición y fecha de nacimiento. Se usa una función matemática que determina el número de días (ND) entre las dos fechas.

Generación:

$EDADM = ND \text{ (numero de días entre las dos fechas)} / 30.438$

El calculo de la variable EDADM requiere que las dos fechas estén completas y correctas. En las bases de datos que no hay fechas se toma como valida la edad en meses de la misma.

## Grupo Etnico (Etnico)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0  
 Rango: 1-2

Casos válidos: 5504  
 Inválidos: 178

### Descripción

Identifica el grupo etnico al que pertenece la familia del niño.

## Puntaje Z Talla/Edad (HAZ)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 2  
 Rango: -5.95274101589897-5.75622578288779

Casos válidos: 5499  
 Inválidos: 183

### Descripción

Puntaje Z Talla/Edad (NCHS 1977): Expresados como desviaciones estándar. Estos cálculos se realizaron con las rutinas (software) puestas a disposición por la OMS, también puede realizarse con el software ANTHRO versión 1.02, 29JUN1999, desarrollado por CDC en colaboración con OMS, este software usa los estándares CDC/WHO 1977/1985.

## Índice de Masa Corporal (IMC)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 2  
 Rango: 7.99599167969877-85.125

Casos válidos: 5643  
 Inválidos: 39

### Descripción

Índice de Masa Corporal (OMS 2005): Expresados como desviaciones estándar. Estos cálculos se realizaron con las rutinas (software) puestas a disposición por la OMS, también puede realizarse con el software ANTHRO versión 1.02, 29JUN1999, desarrollado por CDC en colaboración con OMS, este software usa los estándares CDC/WHO 1977/1985.

## Periodo Intergenesico (INTERGEN)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 2  
 Rango: 0-462.021157763322

Casos válidos: 4105  
 Inválidos: 1577

### Descripción

Periodo intergenesico, diferencia entre fecha de nacimiento de niño y fecha de nacimiento de niño anterior, si es el primer niño esta variable esta como faltante. Expresada en meses.

## Nivel Educación (Madre) (NIVEL\_ED)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-2

Casos válidos: 4850  
 Inválidos: 832

### Descripción

Variable que clasifica el nivel de educación de la madre.

## Orden de Nacimiento (ORDENN)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-16

Casos válidos: 5682  
 Inválidos: 0

### Descripción

Identifica el número de orden de nacimiento del niño dentro de la familia.

## Peso (kg) (PESOKG)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 2  
 Rango: 2.28362-34.731

Casos válidos: 5678  
 Inválidos: 4

### Descripción

Variable que describe el peso del niño en kilogramos.

## Región (REGION)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

## Región (REGION)

Archivo: MC\_GU2000F

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Decimales: 0

Rango: 1-8

Casos válidos: 5682

Inválidos: 0

### Descripción

Variable que describe las regiones en las que se divide el país.

## Sexo (SEXO)

Archivo: MC\_GU2000F

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 5682

Inválidos: 0

### Descripción

Describe el sexo del niño.

## Identificación del Sujeto (SUJETO)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 0

Rango: 2-18

Casos válidos: 5682

Inválidos: 0

### Descripción

Variable que describe la identificación del sujeto.

## Talla (cm) (TALLACM)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: 38.3-129.2

Casos válidos: 5647

Inválidos: 35

### Descripción

Describe la talla del niño en centímetros.

## Tipo de Edad (TIPOEDAD)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 5682

Inválidos: 0

### Descripción

## Tipo de Edad (TIPOEDAD)

Archivo: MC\_GU2000F

Indica si la variable EDADM fue calculada a partir de fechas de medición y nacimiento o fue tomada de la base de datos.

## Puntaje Z Peso/edad (NCHS) (WAZ)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: -5.68841047707055-5.92070191642873

Casos válidos: 5658

Inválidos: 24

### Descripción

Puntaje Z Peso/Edad (NCHS 1977): Expresados como desviaciones estándar. Estos cálculos se realizaron con las rutinas (software) puestas a disposición por la OMS, también puede realizarse con el software ANTHRO versión 1.02, 29JUN1999, desarrollado por CDC en colaboración con OMS, este software usa los estándares CDC/WHO 1977/1985.

## Puntaje Z Peso/Talla (NCHS) (WHZ)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: -3.97021052479513-5.90209532374995

Casos válidos: 5481

Inválidos: 201

### Descripción

Puntaje Z Peso/Talla (NCHS 1977): Expresados como desviaciones estándar. Estos cálculos se realizaron con las rutinas (software) puestas a disposición por la OMS, también puede realizarse con el software ANTHRO versión 1.02, 29JUN1999, desarrollado por CDC en colaboración con OMS, este software usa los estándares CDC/WHO 1977/1985.

## Puntaje Z Índice de Masa Corporal (ZIMC)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: -4.98-5

Casos válidos: 5460

Inválidos: 222

### Descripción

Puntaje Z Índice de Masa Corporal (OMS 2005): variables continuas. Indicadores antropométricos expresados como desviaciones estándar. Estos cálculos se realizaron con las rutinas (software) puestas a disposición por la OMS.

## Puntaje Z Peso/Edad (OMS 2005) (ZPE)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: -5.86-4.99

Casos válidos: 5658

Inválidos: 24

### Descripción

## Puntaje Z Peso/Edad (OMS 2005) (ZPE)

Archivo: MC\_GU2000F

Puntaje Z Peso/Edad (OMS 2005): variables continuas. Indicadores antropométricos expresados como desviaciones estándar. Estos cálculos se realizaron con las rutinas (software) puestas a disposición por la OMS.

## Puntaje Z Peso/Talla (OMS 2005) (ZPT)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 5446
Formato: numeric	Inválidos: 236
Decimales: 2	
Rango: -4.9-4.99	

### Descripción

Puntaje Z Peso/Talla (OMS 2005): variables continuas. Indicadores antropométricos expresados como desviaciones estándar. Estos cálculos se realizaron con las rutinas (software) puestas a disposición por la OMS.

## Puntaje Z Talla/Edad (OMS 2005) (ZTE)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 5465
Formato: numeric	Inválidos: 217
Decimales: 2	
Rango: -5.99-5.85	

### Descripción

Puntaje Z Talla/Edad (OMS 2005): variables continuas. Indicadores antropométricos expresados como desviaciones estándar. Estos cálculos se realizaron con las rutinas (software) puestas a disposición por la OMS.

## Factor de Ponderación (FACTOR)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 5682
Formato: numeric	Inválidos: 0
Decimales: 0	
Rango: 21-4448	

### Descripción

Variable utilizada como factor de ponderación.

## Hogar (HOGAR)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 5682
Formato: numeric	Inválidos: 0
Decimales: 0	
Rango: 1-7276	

### Descripción

Variable que identifica el valor correlativo de la vivienda de acuerdo a los sectores cartográficos.

## fecha de la entrevista (fecha\_entrevista)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 5682
Formato: numeric	Inválidos: 0
Decimales: 0	
Rango: 36537-36878	

**Descripción**

Variable que describe la fecha en la cual se realizó la entrevista.

## fecha de nacimiento (niño) (fecha\_nacimiento)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 5682
Formato: numeric	Inválidos: 0
Decimales: 0	
Rango: 34801-36866	

**Descripción**

Variable que describe la fecha de nacimiento del niño.

## Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (NCHS) (hazac)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5499
Formato: numeric	Inválidos: 183
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

**Descripción**

Variable utilizada para clasificar, puntaje Z (NCHS 1977) talla para la edad, en dos categorías.

## Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (NCHS) (hazbc)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5499
Formato: numeric	Inválidos: 183
Decimales: 0	
Rango: 1-3	

**Descripción**

Variable utilizada para clasificar, puntaje Z (NCHS 1977) talla para la edad, en tres categorías.

## Orden de nacimiento (Categorizada) (ordenc)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**



## Orden de nacimiento (Categorizada) (ordenc)

Archivo: MC\_GU2000F

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5602

Formato: numeric

Inválidos: 80

Decimales: 0

Rango: 1-4

### Descripción

Variable que categoriza el orden de nacimiento del niño dentro de la familia.

## Edad en Meses (Categorizada) (edadc)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5682

Formato: numeric

Inválidos: 0

Decimales: 0

Rango: 1-6

### Descripción

Variable, Edad del niño en meses (EDADM), categorizada, edad en meses cumplidos, la primera categoría es: (0 < 6).

## Periodo Intergenesico (5 Categorías) (per\_intc)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5625

Formato: numeric

Inválidos: 57

Decimales: 0

Rango: 1-5

### Descripción

Variable que categoriza el periodo intergenesico en cinco categorías.

## Periodo Intergenesico (2 Categorías) (per\_intcc)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 4048

Formato: numeric

Inválidos: 1634

Decimales: 0

Rango: 1-2

### Descripción

Variable que categoriza el periodo intergenesico en dos categorías.

## Puntaje Z peso/edad 2 Cat. (NCHS) (wazac)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5658

Formato: numeric

Inválidos: 24

Decimales: 0

Rango: 1-2

### Descripción

## Puntaje Z peso/edad 2 Cat. (NCHS) (wazac)

Archivo: MC\_GU2000F

Variable que categoriza, puntaje Z (NCHS 1977) peso para la edad, en dos categorías

## Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (NCHS) (wazbc)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5658

Formato: numeric

Inválidos: 24

Decimales: 0

Rango: 1-3

**Descripción**

Variable que categoriza, puntaje Z (NCHS 1977) peso para la edad, en tres categorías

## Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS) (whzac)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5481

Formato: numeric

Inválidos: 201

Decimales: 0

Rango: 1-2

**Descripción**

Variable que categoriza, puntaje Z (NCHS 1977) peso para la talla, en dos categorías.

## Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS) (whzbc)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5481

Formato: numeric

Inválidos: 201

Decimales: 0

Rango: 1-3

**Descripción**

Variable que categoriza, puntaje Z (NCHS 1977) peso para la talla, en tres categorías.

## Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS) (whzcc)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5481

Formato: numeric

Inválidos: 201

Decimales: 0

Rango: 1-2

**Descripción**

Variable que categoriza, puntaje Z (NCHS 1977) peso para la talla, en dos categorías.

## Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS) (whzccc)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0  
 Rango: 1-3

Casos válidos: 5481  
 Inválidos: 201

**Descripción**

Variable que categoriza, puntaje Z (NCHS 1977) peso para la talla, en tres categorías.

## Puntaje Z Índice de Masa Corporal (OMS) (zimccc)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0  
 Rango: 1-2

Casos válidos: 5460  
 Inválidos: 222

**Descripción**

Variable que categoriza el Puntaje Z (OMS 2005), Índice de Masa Corporal en dos categorías.

## Puntaje Z Peso/Edad 2 Cat. (OMS) (zpeac)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0  
 Rango: 1-2

Casos válidos: 5658  
 Inválidos: 24

**Descripción**

Variable que categoriza el Puntaje Z (OMS 2005), Peso para edad en dos categorías.

## Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (OMS) (zpebc)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0  
 Rango: 1-3

Casos válidos: 5658  
 Inválidos: 24

**Descripción**

Variable que categoriza el Puntaje Z (OMS 2005), Peso para edad en tres categorías.

## Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS) (zptac)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

## Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS) (zptac)

Archivo: MC\_GU2000F

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5446

Formato: numeric

Inválidos: 236

Decimales: 0

Rango: 1-2

**Descripción**

Variable que categoriza el Puntaje Z (OMS 2005), Peso para la talla en dos categorías.

## Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS) (zptbc)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5446

Formato: numeric

Inválidos: 236

Decimales: 0

Rango: 1-3

**Descripción**

Variable que categoriza el Puntaje Z (OMS 2005), Peso para la talla, en tres categorías.

## Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS) (zptcc)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5446

Formato: numeric

Inválidos: 236

Decimales: 0

Rango: 1-2

**Descripción**

Variable que categoriza el Puntaje Z (OMS 2005), Peso para la talla, en dos categorías.

## Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS) (zptccc)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5446

Formato: numeric

Inválidos: 236

Decimales: 0

Rango: 1-3

**Descripción**

Variable que categoriza el Puntaje Z (OMS 2005), Peso para la talla, en tres categorías.

## Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (OMS) (zteac)

Archivo: MC\_GU2000F

**Información general**

Tipo: Discreta

Casos válidos: 5465

Formato: numeric

Inválidos: 217

Decimales: 0

Rango: 1-2

**Descripción**

## Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (OMS) (zteac)

Archivo: MC\_GU2000F

Variable que categoriza el Puntaje Z (OMS 2005), talla para edad en dos categorías.

## Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (OMS) (ztebc)

Archivo: MC\_GU2000F

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 5465

Inválidos: 217

### Descripción

Variable que categoriza el Puntaje Z (OMS 2005), talla para edad en tres categorías.

## **Materiales relacionados**

### **Reportes**

#### **Introducción - Encuesta Nacional de Condiciones de Vida, 2000**

---

Título Introducción - Encuesta Nacional de Condiciones de Vida, 2000  
Nombre del archivo Introduccion.pdf

---

#### **Capitulo 1 - 6, Encuesta Nacional de Condiciones de Vida 2000**

---

Título Capitulo 1 - 6, Encuesta Nacional de Condiciones de Vida 2000  
Nombre del archivo Capitulo1-6.pdf

---

#### **Capitulo 7 - 12, Encuesta Nacional de Condiciones de Vida 2000**

---

Título Capitulo 7 - 12, Encuesta Nacional de Condiciones de Vida 2000  
Nombre del archivo Capitulo7-12.pdf

---

#### **Capitulo 13 - 18, Encuesta Nacional de Condiciones de Vida 2000**

---

Título Capitulo 13 - 18, Encuesta Nacional de Condiciones de Vida 2000  
Nombre del archivo Capitulo13-18.pdf

---

### **Documentación técnica**

#### **Instructivo de consistencia para el encuestador**

---

Título Instructivo de consistencia para el encuestador  
Nombre del archivo INSTRUCTIVODECONSISTENCIAPARAELENCUESTADOR.pdf

---

#### **Introducción para manual del encuestador**

---

Título Introducción para manual del encuestador  
Nombre del archivo IntroparaManualdelEncuestador.doc.pdf

---

#### **Manual de Antropometria**

---

Título Manual de Antropometria  
Nombre del archivo ManualdeAntropometria.pdf

---

#### **Manual de la Comunidad**

---

Título Manual de la Comunidad  
Nombre del archivo ManualdeComunidad.pdf

---

## **Manual de Consistencia**

---

Título Manual de Consistencia  
Nombre del archivo ManualdeConsistencia.doc.pdf

---

## **Manual del Digitador**

---

Título Manual del Digitador  
Nombre del archivo ManualdelDigitador.pdf

---

## **Manual del Instructor**

---

Título Manual del Instructor  
Nombre del archivo ManualdelInstructor.doc.pdf

---

## **Manual del Monitor**

---

Título Manual del Monitor  
Nombre del archivo ManualdelMonitor.doc.pdf

---

## **Manual del Supervisor**

---

Título Manual del Supervisor  
Nombre del archivo ManualdelSupervisor.pdf

---