

República Dominicana - Encuesta Demográfica y de Salud 1991

**Instituto de Estudios de Población y Desarrollo (IEPD) - PROFAMILIA
Oficina Nacional de Planificación (ONAPLAN)**

Reporte generado en: September 18, 2015

Visita nuestro catálogo de datos en: <https://bd.sica.int/san/index.php>

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
DOM_EDS_1991

Información general

RESUMEN

La ENDESA-91 tiene como objetivos proveer información sobre los niveles actuales de fecundidad y mortalidad, el conocimiento y uso de planificación familiar, los indicadores de salud materno-infantil, entre otros temas. Se pretende igualmente, con esta información, apoyar a los encargados de los programas de salud y planificación familiar, y aquellos que trabajan en diversas áreas de población y desarrollo, en la evaluación efectiva de nuevos programas. Otro de los objetivos de esta investigación es el de proporcionar información comparable a nivel internacional en los tópicos de fecundidad, mortalidad, regulación de la fecundidad y salud.

La ENDESA-91 tiene como primer objetivo proveer información sobre los niveles actuales de fecundidad y mortalidad; el conocimiento y uso de planificación familiar; los indicadores de salud materno- infantil; la migración interna e internacional; y los niveles de empleo, ingresos, educación y vivienda en la República Dominicana. Se pretende igualmente, con esta información, apoyar a los encargados de los programas de salud y planificación familiar, y a aquellos que trabajan en las diversas áreas de población y desarrollo, en la evaluación y formulación efectiva de nuevos programas. La información obtenida en la ENDESA-91 puede compararse con la información de otras encuestas (Encuesta Nacional de Fecundidad, 1975, 1980; Encuesta Nacional de Prevalencia, EPA-83; Encuesta Demográfica y de Salud, DHS-86, etc.) para examinar tendencias en la fecundidad, mortalidad y el uso de anticoncepción. Otro objetivo de las Encuestas Demográficas y de Salud es el de proporcionar información comparable a nivel internacional en los tópicos de fecundidad, mortalidad, regulación de la fecundidad, y salud.

Para la ENDESA-91 se usó una combinación del marco muestral para la ciudad de Santo Domingo (basado en una pre-actualización de edificaciones realizada por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) en 1989 y 1990) y la muestra de la DHS-86 para el resto del país. La muestra fue diseñada con el objetivo de tener información para 8,000 entrevistas completas de mujeres entre 15 y 49 años, seleccionadas de aproximadamente 8,000 hogares. Esta muestra fue implementada para tener representatividad a nivel de las ocho regiones de salud. Un total de 8,975 viviendas fueron seleccionadas para la aplicación del cuestionario de hogar abreviado, de las cuales 8,032 estaban ocupadas. Se completó el cuestionario de hogar en 7,144 viviendas (89 por ciento de las viviendas ocupadas). El total de mujeres elegibles fue 8,200, lográndose completar el cuestionario individual para 7,320 de ellas (89 por ciento). Adicionalmente se obtuvo información sobre salud, a través de las entrevistas de las madres, para 3,820 niños nacidos en los últimos cinco años. Asimismo se midieron el peso, la talla y el perímetro braquial (brazo) de 2,346 mujeres entrevistadas y el peso y la talla de 2,884 niños menores de cinco años. Las entrevistas se iniciaron el 19 de julio y se completaron el 18 de noviembre de 1991.

TIPO DE DATO

Sample survey data

UNIDAD DE ANÁLISIS

- Hogar

- Mujeres de 15-49 años de edad

- Hombres (no especifica edad)

Ámbito

NOTAS

La Encuesta Demográfica y de Salud DHS -1991 abarca los siguientes temas:

- Anticoncepción

- Antropometría
- Disponibilidad de servicios
- Esterilización:
- Enfermedades respiratorias
- Fecundidad
- Lactancia y nutrición
- Mortalidad infantil y de la niñez
- Nupcialidad y Exposición al Riesgo de Embarazo
- Preferencias Reproductivas
- Planificación familiar
- Prevalencia y tratamiento de fiebre
- Prevalencia y tratamiento de diarrea
- Salud materno-infantil
- Vacunaciones

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

Nivel Nacional

UNIVERSO

El universo de la encuesta es toda la población de la República Dominicana y en particular las mujeres en edad fértil (15 a 49 años de edad).

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Instituto de Estudios de Población y Desarrollo (IEPD)	PROFAMILIA
Oficina Nacional de Planificación (ONAPLAN)	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
IRD/Macro International Inc.		Asistencia Técnica

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
United States Agency for International Development	USAID	Financiamiento

OTROS RECONOCIMIENTOS

Nombre	Affiliation	Role
Oficina Regional en Santo Domingo de Development Associates Inc.		

Producción de metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional	PRESISAN II	SG-SICA	Seguridad Alimentaria y Nutricional

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2014-08-05

ID DEL DOCUMENTO IDD

DDI_DOM_EDS_1991

Muestreo

Procedimiento de muestreo

DISEÑO DE LA MUESTRA

La ENDESA 1991 fue diseñada para permitir una diversidad de análisis a varios niveles de desagregación geográfica y/o dominio de estudio. Los mayores dominios a ser distinguidos en la muestra fueron: La República Dominicana como un todo, las áreas urbana y rural del país, las ocho regiones de salud.

El objetivo primordial de la ENDESA-91 es dar estimaciones con un nivel de precisión aceptable para las principales características como fecundidad, morbi-mortalidad materna e infantil, prevalencia anticonceptiva, e indicadores de la atención en salud materno-infantil. La cobertura de la población para la ENDESA-91 fue definida como el universo de todas las mujeres entre 15 y 49 años residentes en la República Dominicana. La población objeto de estudio fue contactada a través de entrevistas directas de mujeres elegibles en una muestra de viviendas particulares.

Además del cuestionario de hogar para la ENDESA-91, se implementó un cuestionario de hogar ampliado a un número igual de viviendas particulares. Por lo tanto, el tamaño de la muestra de viviendas particulares fue duplicado, es decir, en la mitad de ellas se aplicó el cuestionario de la ENDESA-91 y en la otra mitad se implementó el cuestionario de hogar ampliado.

En los últimos años anteriores a la ENDESA-91, la Oficina Nacional de Estadística (ONE) implementó actividades de pre-actualización de manzanas para la ciudad de Santo Domingo y de un número limitado de otros centros urbanos. Al inicio de la ENDESA-91 no se contaba con este tipo de material pre-actualizado completo para el resto urbano y el área rural del país.

Esta situación llevó a una re-evaluación del uso de este material para la ENDESA-91. Alternativamente, una solución para el resto urbano era la de usar el material censal de 1981, el cual podría estar disponible pero no en su totalidad. Además, se contaba con la muestra para la encuesta DHS-1986 que utilizó una muestra de 609 Unidades Primarias de Muestreo (UPMs), actualizada en el año de 1986. La decisión final fue la de usar:

- el material pre-actualizado de estructuras para Santo Domingo el cual constituye el marco de muestreo para esa ciudad, y
- el material de la muestra del DHS-1 para el marco de muestreo para el resto del país.

La primera parte de la decisión fue influenciada por la necesidad de incorporar el crecimiento y cambio poblacional ocurrido en Santo Domingo desde el censo de 1981. La segunda parte, a su vez, fue influenciada por la disponibilidad de material actualizado al año 1986. Fijado el tamaño de muestra total en un máximo de 8,000 entrevistas completas de mujeres, en la ENDESA, la tarea más importante en el diseño de la muestra fue la de asegurar un mínimo de entrevistas en cada dominio para el análisis de las principales características con suficiente precisión.

Las características esenciales del diseño de la muestra para la ENDESA-91 son: estratificado, por conglomerados, y seleccionada en dos etapas. El error muestral para un diseño de dos etapas tiene dos componentes: una que corresponde a la variabilidad entre las unidades primarias de muestreo (UPMs) y la otra que considera la variabilidad de las unidades, viviendas, dentro de las UPMs. La primera componente depende del número de UPMs en la muestra y es la componente fundamental en el valor del error muestral. De allí, que un factor importante en el control del error muestral sea el número de UPMs en la muestra.

Una recomendación del programa de encuestas DHS es la de establecer un mínimo de 40 UPMs por dominio para un adecuado análisis de la información. Aún cuando es obvio que el incremento en el número de UPMs reduce el error relativo, esta reducción no es directamente proporcional. En la práctica a un incremento de 100 por ciento en el número de UPMs, le corresponde una reducción en el error relativo de solo 30 por ciento aproximadamente.

Para evitar un innecesario sobremuestreo el cual redundaría en un alto costo de la encuesta, así como problemas de logística y supervisión, se consideró que la recomendación de las 40 UPMs fuese también un requerimiento para la ENDESA-91.

Debido a que los dominios combinados de la Región 0 y de la Región I representan casi un 47 por ciento del total poblacional del país, una repartición proporcional de la muestra, de acuerdo al último censo, llevaría a una alta concentración de ella en ambas regiones. Por lo tanto, se hizo necesario una reasignación de la muestra de un dominio mayor a un dominio menor en la forma más eficiente posible.

Con la estratificación de 8 regiones de salud, existen dos reparticiones extremas posibles; una que minimiza el error relativo de las características al nivel nacional, pero no necesariamente a nivel de cada región, con la posibilidad de tener errores bastante apreciables; y la otra que controla el error relativo de cada una de las regiones, pero no necesariamente el error relativo a nivel nacional, que puede llegar a ser mucho mayor de lo esperado en una repartición proporcional. Entre estos dos tipos de reparticiones extremas existen un sin número de combinaciones posibles. La búsqueda de una repartición que minimice los errores relativos en ambas direcciones, se obtuvo minimizando la función de los errores relativos de las regiones, cada uno ponderado por la magnitud de tamaño de la región.

La selección final de viviendas residenciales particulares dentro de cada UPM fue un número fijo, de 20 selecciones por UPM para Santo Domingo y las regiones I, II, y IV; y de 25 selecciones por UPM en el resto del país. El incremento de 20 a 25 selecciones en algunas regiones se debió al reajuste efectuado al tamaño inicial esperado de muestra, este valor más realístico está basado en la información actualizada para la ENDESA-91.

Dado que la repartición de la muestra entre las diferentes regiones de salud no fue proporcional a la distribución real de ellas, se hace necesario establecer factores de ajuste para el análisis. También se implementó un ajuste por UPM debido al número fijo de selecciones en cada una de ellas. Una tercera componente en los factores de ajuste fue la magnitud de la no respuesta al nivel de hogares y al nivel individual en cada región.

De las 8,975 viviendas particulares muestreadas se encontró un total de 8,032, y de este número se obtuvieron 7,144 hogares con entrevista completa. Así mismo, de 8,200 mujeres elegibles encontradas en los hogares, se completaron cuestionarios para 7,320 de ellas.

Tasa de respuesta

Un total de 8,975 viviendas fueron seleccionadas, de las cuales 8,032 estaban ocupadas. Se completó Cuestionario de Hogar Abreviado en 7,144 viviendas (89 por ciento de las viviendas ocupadas).

Un total de 8,200 mujeres elegibles fueron identificadas a través del Cuestionario de Hogar, lográndose completar el Cuestionario Individual para 7,320 de ellas (89 por ciento). A nivel de residencia urbano-rural no se observan variaciones importantes en las tasas de respuesta. A nivel de región de salud las tasas de respuesta fueron menores en el Distrito Nacional (región 0) debido principalmente al frecuente rechazo que se observa en los sectores más favorecidos de la capital. Una descripción por zona y región de residencia según resultado de la encuesta se presenta en el Apéndice A del Informe Final.

Formularios

Información general

Tres cuestionarios en Español fueron usados en la ENDESA-91: el Cuestionario de Hogar Abreviado, el Cuestionario Individual y el Cuestionario de Hogar Ampliado. Los primeros dos cuestionarios, que se aplican en un mismo hogar, son versiones adaptadas a la República Dominicana de los cuestionarios modelo del programa DHS de IRD/Macro International Inc.: DHS Modelo "A", para ser usado en países con niveles altos en la prevalencia de anticoncepción. El tercer cuestionario fue diseñado completamente en el país para ser empleado en hogares diferentes a donde se aplicaran los dos primeros. Adicionalmente, en las mismas áreas muestrales se aplicó un cuestionario de disponibilidad de servicios a establecimientos

- instituciones de salud y planificación familiar.

c) El Cuestionario de Hogar Abreviado se usó para listar miembros del hogar con residencia habitual y personas de visita, que pasaron la noche anterior a la entrevista en la vivienda. Para todas aquellas personas listadas, se recolectó información sobre la relación con el jefe del hogar, sexo, edad; para personas de 6 o más años de edad se recolectó información sobre asistencia escolar, nivel y grado de instrucción; para personas menores de 15 años de edad se preguntó sobre la convivencia con los padres. El objetivo principal de este cuestionario fue identificar mujeres elegibles para aplicarles el Cuestionario Individual.

b) El Cuestionario Individual se usó para recolectar información de todas las mujeres en edad fértil (MEF), 15-49 años de edad, que durmieron la noche anterior al día de la entrevista en la vivienda seleccionada (población de facto o de hecho). El Cuestionario Individual recolectó información en los tópicos siguientes:

- Antecedentes de la entrevistada
- Reproducción e historia de nacimientos
- Conocimiento, uso y fuente de obtención de métodos anticonceptivos
- Salud materno-infantil y lactancia
- Nupcialidad
- Preferencias de fecundidad
- Antecedentes del marido, residencia y trabajo de la mujer
- Antropometría: talla, peso (madre e hijos) y perímetro braquial (madres)

c) Este cuestionario incluyó, además, un calendario mediante el cual se recoge información detallada sobre eventos importantes en la vida de la mujer, registrados mes a mes, desde enero de 1986: nacimientos, embarazos, terminaciones de embarazos y uso de anticonceptivos (Columna 1); razón de discontinuación de métodos (Columna 2); meses de amenorrea, abstinencia y lactancia (Columnas 3, 4 y 5, respectivamente); historia de uniones (Columna 6); tipo de localidad donde ha vivido (Columna 7); y tipo de trabajo desempeñado (Columna 8).

Recolección de datos

Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
1991-07	1991-11	N/A

Modo de recolección de datos

Face-to-face

Notas de recolección de datos

El entrenamiento al personal de campo se realizó en dos etapas. En la primera se adiestraron 20 candidatas a supervisoras mediante un curso de dos semanas, las cuales realizaron una prueba piloto (del 15 al 18 de mayo) entrevistando en el terreno a 200 mujeres elegibles. Algunos ajustes y modificaciones fueron incluidos en el cuestionario final basados en la experiencia de la prueba piloto.

En una segunda etapa se adiestraron 40 candidatas a entrevistadoras en un curso de cuatro semanas de duración. En este curso se enfatizó la importancia de cada pregunta del cuestionario, los procedimientos de entrevista, se realizaron entrevistas de prueba en oficina y en el terreno. Al final del entrenamiento se seleccionaron 30 entrevistadoras, 5 antropometristas, 10 supervisoras, 3 codificadoras y 6 digitadoras. Personal de IEPD/PROFAMILIA, ONAPLAN, Development Associates e IRD/Macro International Inc. trabajó conjuntamente en la conducción del entrenamiento. Durante la cuarta semana se capacitó en antropometría (talla, peso y perímetro braquial) a aquellas personas seleccionadas para este fin. Esta última capacitación estuvo a cargo de personal del Centro Nacional de Investigaciones en Salud Materno-infantil (CNISMD).

El cuestionario de disponibilidad de servicios recogió información sobre características de la comunidad, disponibilidad de servicios en educación, salud y planificación familiar en la comunidad, características de los establecimientos de salud y planificación familiar (equipos, disponibilidad de medicamentos, distancia y tiempo a las comunidades en estudio, entre otros).

El trabajo de campo empezó el 19 de Julio en Santo Domingo con cinco equipos y se completó el 18 de Noviembre de 1991. Cada equipo estuvo conformado por dos supervisoras, una antropometrista, seis entrevistadoras y un chofer, de los cuales participaron en la aplicación del Cuestionario de Hogar Ampliado una supervisora y dos entrevistadoras. Para el estudio de disponibilidad de servicios se utilizaron cuatro entrevistadores y una supervisora que trabajaron durante tres meses (febrero-abril, 1992).

Formularios

Tres cuestionarios en Español fueron usados en la ENDESA-91: el Cuestionario de Hogar Abreviado, el Cuestionario Individual y el Cuestionario de Hogar Ampliado. Los primeros dos cuestionarios, que se aplican en un mismo hogar, son versiones adaptadas a la República Dominicana de los cuestionarios modelo del programa DHS de IRD/Macro International Inc.: DHS Modelo "A", para ser usado en países con niveles altos en la prevalencia de anticoncepción. El tercer cuestionario fue diseñado completamente en el país para ser empleado en hogares diferentes a donde se aplicaran los dos primeros. Adicionalmente, en las mismas áreas muestrales se aplicó un cuestionario de disponibilidad de servicios a establecimientos • instituciones de salud y planificación familiar.

c) El Cuestionario de Hogar Abreviado se usó para listar miembros del hogar con residencia habitual y personas de visita, que pasaron la noche anterior a la entrevista en la vivienda. Para todas aquellas personas listadas, se recolectó información sobre la relación con el jefe del hogar, sexo, edad; para personas de 6 o más años de edad se recolectó información sobre asistencia escolar, nivel y grado de instrucción; para personas menores de 15 años de edad se preguntó sobre la convivencia con los padres. El objetivo principal de este cuestionario fue identificar mujeres elegibles para aplicarles el Cuestionario Individual.

b) El Cuestionario Individual se usó para recolectar información de todas las mujeres en edad fértil (MEF), 15-49 años de

edad, que durmieron la noche anterior al día de la entrevista en la vivienda seleccionada (población de facto o de hecho). El Cuestionario Individual recolectó información en los tópicos siguientes:

- Antecedentes de la entrevistada
- Reproducción e historia de nacimientos
- Conocimiento, uso y fuente de obtención de métodos anticonceptivos
- Salud materno-infantil y lactancia
- Nupcialidad
- Preferencias de fecundidad
- Antecedentes del marido, residencia y trabajo de la mujer
- Antropometría: talla, peso (madre e hijos) y perímetro braquial (madres)

c) Este cuestionario incluyó, además, un calendario mediante el cual se recoge información detallada sobre eventos importantes en la vida de la mujer, registrados mes a mes, desde enero de 1986: nacimientos, embarazos, terminaciones de embarazos y uso de anticonceptivos (Columna 1); razón de discontinuación de métodos (Columna 2); meses de amenorrea, abstinencia y lactancia (Columnas 3, 4 y 5, respectivamente); historia de uniones (Columna 6); tipo de localidad donde ha vivido (Columna 7); y tipo de trabajo desempeñado (Columna 8).

Procesamiento de datos

Edición de datos

La primera etapa del procesamiento de la información se implementó en el terreno, donde las supervisoras verificaban la consistencia de los cuestionarios. Una vez en la oficina central los cuestionarios pasaron por codificación, siendo luego digitados para proceder con la digitación, mediante microcomputadoras. Estas actividades de oficina fueron realizadas por 3 digitadoras.

El ingreso y procesamiento de los datos de la ENDESA-91 se implementó con el programa ISSA (Sistema Integrado para Análisis de Encuestas). Este es un programa avanzado para micro-computadoras diseñado por el IRD/Macro International Inc., que permite agilizar el proceso de ingreso de información y de elaboración de tabulaciones, lo que hace posible la presentación de resultados al poco tiempo del término del trabajo de campo. Debido a la celeridad con que produce resultados, este programa ha permitido hacer evaluaciones de la calidad de la información a partir de los primeros días de trabajo de campo.

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

En general, los errores estándar son pequeños y que por ello la muestra puede calificarse como bastante precisa.

Descripción del archivo

Lista de Variables

MC_RD1991F

Contenido
 Casos 3331
 Variable(s) 47
 Estructura Tipo:
 Claves: ()
 Versión
 Productor
 Datos faltantes

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	
V8	HAZ	Puntaje Z Talla/Edad (NCHS)	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	
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	CASEID	Identificador de Casos	discrete	character	
V27	V005	Factor de Ponderación	contin	numeric	
V28	NONINO	Numero de niño	contin	numeric	
V29	fecha_entrevista	fecha de la entrevista	contin	numeric	
V30	fecha_nacimiento	fecha de Nacimiento (niño)	contin	numeric	
V32	hazac	Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V33	hazbc	Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V35	ordenc	Orden de nacimiento (Categorizada)	discrete	numeric	
V36	edadc	Edad en Meses (Categorizada)	discrete	numeric	
V37	per_intc	Periodo Intergenesico (5 Categorías)	discrete	numeric	
V38	per_intcc	Periodo Intergenesico (2 Categorías)	discrete	numeric	
V39	wazac	Puntaje Z peso/edad 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V40	wazbc	Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V41	whzac	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V42	whzbc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V43	whzcc	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V44	whzccc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V45	zimccc	Puntaje Z Índice de Masa Corporal (OMS)	discrete	numeric	
V46	zpeac	Puntaje Z Peso/Edad 2 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V47	zpebc	Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V48	zptac	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V49	zptbc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V50	zptcc	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V51	zptccc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V52	zteac	Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V53	ztebc	Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (OMS)	discrete	numeric	

Índice Socioeconómico (SES1)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3331
Formato: numeric	Inválido: 0
Decimales: 2	
Rango: -2.1034696248496-2.13577625399496	

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_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3331
Formato: numeric	Inválido: 0
Decimales: 0	
Rango: 1991-1991	

Descripción

Representa el año en que se realizo la encuesta.

Area (AREA)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3331
Formato: numeric	Inválido: 0
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

Descripción

Variables numérica que identifica el área de residencia.

Categoría Índice Socioeconómico (CSES)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3331
Formato: numeric	Inválido: 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_RD1991F

Edad en Meses (EDADM)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3331
Formato: numeric	Inválido: 0
Decimales: 0	
Rango: 0-59	

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.

Puntaje Z Talla/Edad (NCHS) (HAZ)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3331
Formato: numeric	Inválido: 0
Decimales: 2	
Rango: -9.98-9.99	

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_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3240
Formato: numeric	Inválido: 91
Decimales: 2	
Rango: 1.79087041812691-85.7956568173727	

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_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 2313
Formato: numeric	Inválido: 1018
Decimales: 0	
Rango: 7-230	

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_RD1991F

Información general

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

Casos válidos: 3327
 Inválido: 4

Descripción

Clasifica el nivel de educación de la madre.

Orden de Nacimiento (ORDENN)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-18

Casos válidos: 3331
 Inválido: 0

Descripción

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

Peso (kg) (PESOKG)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: 1.3-31.8

Casos válidos: 3294
 Inválido: 37

Descripción

Describe el peso del niño en kilogramos.

Región (REGION)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-8

Casos válidos: 3331
 Inválido: 0

Descripción

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

Sexo (SEXO)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Sexo (SEXO)

Archivo: MC_RD1991F

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

Casos válidos: 3331
Inválido: 0

Descripción

Describe el sexo del niño.

Talla (cm) (TALLACM)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Decimales: 2
Rango: 38.9-120

Casos válidos: 3277
Inválido: 54

Descripción

Describe la talla del niño en centímetros.

Tipo de Edad (TIPOEDAD)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

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

Casos válidos: 3331
Inválido: 0

Descripción

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_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Decimales: 2
Rango: -9.05906496792949-9.99

Casos válidos: 3331
Inválido: 0

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_RD1991F

Información general

Puntaje Z Peso/Talla (NCHS) (WHZ)

Archivo: MC_RD1991F

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: -9.97134469570185-9.99

Casos válidos: 3331
 Inválido: 0

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_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: -4.95-4.98

Casos válidos: 3204
 Inválido: 127

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_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: -5.76-4.57

Casos válidos: 3284
 Inválido: 47

Descripción

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_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: -5-4.6

Casos válidos: 3208
 Inválido: 123

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_RD1991F

Información general

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

Archivo: MC_RD1991F

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: -5.88-5.72

Casos válidos: 3252
 Inválido: 79

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.

Identificador de Casos (CASEID)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 11

Casos válidos: 3331
 Inválido: 0

Descripción

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

Factor de Ponderación (V005)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 107094-6241629

Casos válidos: 3331
 Inválido: 0

Descripción

Variable utilizada como factor de ponderación.

Numero de niño (NONINO)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-4

Casos válidos: 3331
 Inválido: 0

Descripción

Variable que describe el número de correlativo del niño dentro de la encuesta.

fecha de la entrevista (fecha_entrevista)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 3331

Descripción

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

fecha de Nacimiento (niño) (fecha_nacimiento)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 3331

Descripción

Variable que describe la fecha de nacimiento del niño.

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

Archivo: MC_RD1991F

Información general

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

Casos válidos: 3258
 Inválido: 73

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_RD1991F

Información general

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

Casos válidos: 3258
 Inválido: 73

Descripción

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

Orden de nacimiento (Categorizada) (ordenc)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-4

Casos válidos: 3331
 Inválido: 0

Descripción

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

Edad en Meses (Categorizada) (edadc)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-6

Casos válidos: 3331
 Inválido: 0

Edad en Meses (Categorizada) (edadc)

Archivo: MC_RD1991F

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_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3330
Formato: numeric	Inválido: 1
Decimales: 0	
Rango: 1-5	

Descripción

Variable que categoriza el periodo intergenesico en cinco categorías.

Periodo Intergenesico (2 Categorías) (per_intcc)

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 2312
Formato: numeric	Inválido: 1019
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_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3283
Formato: numeric	Inválido: 48
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

Descripción

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

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

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3283
Formato: numeric	Inválido: 48
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_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3202

Formato: numeric

Inválido: 129

Decimales: 0

Rango: 1-2

Descripción

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

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

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3202

Formato: numeric

Inválido: 129

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_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3329

Formato: numeric

Inválido: 2

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_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3329

Formato: numeric

Inválido: 2

Decimales: 0

Rango: 1-3

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_RD1991F

Información general

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

Archivo: MC_RD1991F

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

Casos válidos: 3204
 Inválido: 127

Descripción

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

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

Archivo: MC_RD1991F

Información general

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

Casos válidos: 3284
 Inválido: 47

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_RD1991F

Información general

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

Casos válidos: 3284
 Inválido: 47

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_RD1991F

Información general

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

Casos válidos: 3208
 Inválido: 123

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_RD1991F

Información general

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

Casos válidos: 3208
 Inválido: 123

Descripción

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

Archivo: MC_RD1991F

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_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3208

Formato: numeric

Inválido: 123

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_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3208

Formato: numeric

Inválido: 123

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_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3252

Formato: numeric

Inválido: 79

Decimales: 0

Rango: 1-2

Descripción

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

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

Archivo: MC_RD1991F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3252

Formato: numeric

Inválido: 79

Decimales: 0

Rango: 1-3

Descripción

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

Materiales relacionados

Cuestionarios

Cuestionario Disponibilidad Servicios

Título Cuestionario Disponibilidad Servicios
Nombre del archivo Cuestionario Disponibilidad Servicios.pdf

Cuestionario de Hogares

Título Cuestionario de Hogares
Nombre del archivo Cuestionario De Hogares.pdf

Cuestionario Individual

Título Cuestionario Individual
Nombre del archivo Cuestionario Individual.pdf

Reportes

Informe, Encuesta Demografía y salud-1991

Título Informe, Encuesta Demografía y salud-1991
Nombre del archivo Informe, Encuesta Demografia y salud-1991.pdf

Resumen del Informe

Título Resumen del Informe
Nombre del archivo Informe Resumen.pdf
