

República Dominicana - Encuesta Demográfica y de Salud 2002

Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM)

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_2002_EDS_v01_M

Información general

RESUMEN

A casi dos décadas de su inicio en la República Dominicana, las Encuestas Demográficas y de Salud han constituido uno de los esfuerzos más consistentes y positivos en la generación de información sociodemográfica y de salud en el país, sirviendo como marco de referencia obligado para el diseño de las políticas y los programas que desarrollan tanto el sector público como el privado, para abordar los nuevos retos que impone mejorar la calidad de vida de la población.

La Encuesta Demográfica y de Salud 2002 (ENDESA 2002), es una de las más completas investigaciones a nivel mundial dentro del programa Measure DHS+, por el número de temas abarcados y por ser pionera en América Latina en el levantamiento de información sobre seroprevalencia de VIH. La ENDESA 2002 se caracteriza fundamentalmente por investigar los principales indicadores de los hogares, la salud reproductiva, la nutrición de los niños, la mortalidad en los primeros años de vida, la mortalidad materna, la violencia contra la mujer, VIH/SIDA, morbilidad y gastos en salud.

Es importante señalar que por primera vez en la República Dominicana se dispone de datos a nivel provincial para la mayoría de los indicadores abordados, como una contribución a los procesos de descentralización que viene demandando la sociedad. El presente informe es un inventario de los avances y de los problemas no resueltos en el marco de los temas citados, a partir de un mapa descriptivo que permite abordar y comparar los datos e informaciones con una visión de pasado, presente y futuro.

Al observar las variaciones en los indicadores sociodemográficos del país, si bien es cierto que las mejorías son significativas y en algunos casos sostenidas, es necesario reducir las brechas de las desigualdades que hay entre las regiones y provincias en los niveles de desarrollo y la disponibilidad de servicios. Por lo tanto, es imperativo revisar la agenda de la política social para crear una plataforma de acciones más consistentes para reducir los niveles de pobreza y atraso que aún persisten en una parte importante de la población dominicana.

TIPO DE DATO

Sample survey data

UNIDAD DE ANÁLISIS

- Hogar

- Mujeres de 15-49 años de edad

- Hombres de 15-64 años de edad

- Niños menores de 5 años

Ámbito

NOTAS

La Encuesta Demográfica y de Salud ENDESA 2002 abarca los siguientes temas:

- Accesibilidad, utilización y percepción de los servicios de salud
- Anticoncepción
- Antropometría

- Cartographia
- Conocimiento y uso de anticonceptivos
- Disponibilidad de servicios
- Esterilización:
- Enfermedades respiratorias
- Fecundidad
- Gastos directos e indirectos en salud
- 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
- Reproducción
- Salud materno-infantil
- Vacunación y salud para los hijos menores de 5 años
- Violencia doméstica (en la mitad de los hogares)
- SIDA y ETS
- SIDA e infecciones de transmisión sexual: conocimiento y prevención

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

Nivel Nacional

UNIVERSO

El universo poblacional para el cuestionario individual de mujeres de la ENDESA 2002 se definió como la población femenina de 15 a 49 años de edad de todo el país.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM)	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
ORC Macro		Asistencia Técnica

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional	USAID	Financiamiento
Banco Mundial (BIRF)	BM	Financiamiento
Banco Interamericano de Desarrollo	BID	Financiamiento

OTROS RECONOCIMIENTOS

Nombre	Affiliation	Role
Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS)		Coordinación
Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS)		Coordinación
Consejo Presidencial del SIDA (COPRESIDA)		Soporte Técnico
Center for Disease Detection (CDD)		Soporte Técnico

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

2014-08-11

ID DEL DOCUMENTO IDD

DDI_DOM_EDS_2002

Muestreo

Procedimiento de muestreo

Para el diseño inicial de la muestra para la Encuesta Demográfica y de Salud en la República Dominicana (ENDESA 2002) se decidió seleccionar alrededor de 34,000 viviendas para la aplicación del cuestionario de hogar en todos los hogares de esas viviendas y la aplicación del cuestionario individual de mujeres en la población de mujeres elegibles (15-49 años). En aproximadamente un octavo de las viviendas donde se aplicaría el cuestionario de hogar también se aplicaría el cuestionario individual de hombres (15-59 años). En la mitad de las viviendas seleccionadas se aplicaría un cuestionario de hogar con el módulo de gastos de salud y el estudio de VIH para mujeres (incluyendo la prueba). En la otra mitad de las viviendas se implementaría el cuestionario de mujeres con el módulo de violencia doméstica y el estudio de VIH para hombres (el cual incluyó un cuestionario de hombres simplificado y la prueba VIH/SIDA).

OBJETIVOS DEL DISEÑO MUESTRAL

El universo o grupo principal de estudio para esta encuesta es la población de todas las mujeres entre 15 y 49 años de edad (denominadas elegibles) residentes en el territorio de la República Dominicana. Los principales objetivos del diseño muestral fueron:

- (1) Entrevistar esta población de mujeres elegibles con el cuestionario individual.
- (2) Tener estimaciones de gastos de salud y de VIH para mujeres elegibles en una mitad de la muestra de las viviendas seleccionadas.
- (3) Obtener estimaciones sobre violencia doméstica entre las mujeres elegibles y de VIH para hombres elegibles (15-59) en una submuestra de un cuarto de las viviendas seleccionadas para la encuesta de mujeres elegibles.
- (4) Obtener estimaciones para la población de hombres elegibles (15-59) en una cuarta parte de las viviendas seleccionadas para la encuesta de mujeres elegibles.
- (5) El diseño de la ENDESA 2002 está orientado a apoyar una diversidad de análisis para diferentes áreas de estudio y diversos grupos o dominios de interés.
- (6) Los principales dominios a ser distinguidos en las tabulaciones de las características más importantes son los siguientes:
 - La República Dominicana como un todo.
 - El total del área urbana y el total del área rural, cada uno como un dominio separado.
 - Cada una de las nueve regiones de salud separadamente.
 - Cada una de las 32 provincias separadamente.
- (7) El principal objetivo de la encuesta de la ENDESA 2002 es el de producir para estos dominios estimaciones de los diversos indicadores, con niveles de confianza aceptables, en diferentes áreas, tales como fecundidad, mortalidad infantil, planificación familiar y salud.

MARCO MUESTRAL

La República Dominicana está dividida en 31 provincias y un Distrito Nacional. Un archivo computarizado de los sectores y segmentos para cada provincia y para el Distrito Nacional fue elaborado con la ayuda de la Oficina Nacional de Estadística (ONE) en sus actividades preparatorias del Censo del 2002. Se obtuvo una lista de segmentos censales (en su mayoría cada uno contiene entre 20 y 30 viviendas) y también la lista de sectores censales (en su mayoría cada sector contiene de 3 a 4 segmentos). Cada segmento y/o sector tiene una completa identificación que corresponde a códigos de provincia, municipio, sección y de polígono censal donde está localizada. Además, cada unidad tiene un levantamiento cartográfico de la unidad y de su actualización de viviendas residenciales en ella. Como consecuencia, se decidió utilizar el marco precensal de sectores censales como el marco muestral para la ENDESA 2002.

ESTRATIFICACIÓN

En cada provincia, los sectores censales fueron estratificados en zonas de residencia urbana y rural. Los sectores también fueron estratificados en sus municipios dentro de cada zona de residencia de la provincia y en polígonos dentro de cada municipio.

MÍNIMO TAMAÑO MUESTRAL PARA CADA DOMINIO

En general, el diseño de la muestra para una encuesta del tipo de la ENDESA 2002 es estratificado, por conglomerado y en general en dos etapas. El error muestral para este diseño tiene dos componentes: el primero corresponde a la variación entre los sectores censales y el segundo a la variación de los hogares dentro de los sectores censales. La variabilidad entre sectores censales es mucho mayor para las áreas urbanas que en las áreas rurales, pero la variabilidad dentro del sector

censal seleccionado es menor en lo urbano que en lo rural. Por lo tanto, un importante factor en cuanto al control del error muestral es reducir el mayor componente de variabilidad que es la variación entre sectores, el cual es inversamente proporcional al número de sectores (especialmente en el área urbana).

La política del programa internacional de encuestas DHS, dentro del cual está enmarcada la ENDESA 2002, es la de recomendar seleccionar un mínimo de alrededor de 40 sectores por dominio de estudio para el análisis adecuado de la información. También es bien conocido que un aumento del número de sectores en la muestra reduce el error muestral pero no en razón proporcional al incremento de ese número. Específicamente, si se doblara el número de sectores, el error muestral se reduce sólo un 30 por ciento del valor original.

Basado en las consideraciones anteriores, para evitar altos costos de implementación y de poner en compromiso la calidad de la información, se ha recomendado mantener ese mínimo de sectores (40 por dominio) para las estimaciones por dominio en la ENDESA 2002.

ASIGNACIÓN DE LA MUESTRA

Con el objetivo de obtener un total aproximado de 27,000 entrevistas completas de mujeres elegibles, se utilizó información de la encuesta ENDESA-96, como un instrumento de ayuda para estimar ciertos parámetros del diseño. En dicha encuesta se seleccionaron 10,534 viviendas para conseguir un total de 8,422 entrevistas completas de mujeres elegibles que durmieron la noche anterior en el hogar. Con dicha información, para la ENDESA 2002 se estimó que se necesitaría un total aproximado de alrededor de 34,000 viviendas, i.e. $(27,000 \times 10,534 / 8,422)$, a ser seleccionadas para obtener ese número de entrevistas completas. Ese total fue distribuido por provincias pero no proporcionalmente al tamaño poblacional sino para poder cumplir con los objetivos requeridos de la encuesta, tal como se puede observar en el Cuadro A.1. En consecuencia, la muestra resultante no es autoponderada, requiriéndose factores de ponderación por provincia cuando se producen estimaciones a un nivel diferente al provincial.

SELECCIÓN DE LA MUESTRA

La muestra resultante para la ENDESA 2002 en cada provincia es el resultado de dos etapas: en la primera se hace una selección sistemática de sectores censales con probabilidad proporcional a su tamaño, en este caso el número de viviendas en el sector. En una segunda etapa se seleccionan 25 ó 30 viviendas dentro de cada sector censal. En una segunda etapa se seleccionan 25 viviendas dentro de cada sector censal, excepto en el Distrito Nacional y en las siguientes provincias en las cuales se seleccionan 30 viviendas: Santo Domingo, Santiago, Duarte, San Cristóbal, San Pedro de Macorís, La Romana y Puerto Plata.

Para la selección de sectores en cada provincia, en la primera etapa se siguieron los siguientes pasos:

- El número de conglomerados a ser seleccionados en cada provincia fue calculado como la división entre el tamaño de muestra esperado en la provincia y el tamaño promedio de muestra esperado de 25 en el conglomerado.

La selección de los sectores censales fue hecha con probabilidad proporcional a su tamaño:

$$P_{1i} = (a * m_i) / (\sum m_i)$$

donde

a : es el número de sectores censales a ser seleccionados en la provincia.

m_i : es el número de viviendas en el i -ésimo sector censal según el Precenso de 2001-2002.

$\sum m_i$: es el total de viviendas en la provincia según Precenso 2001-2002.

- En la segunda etapa de selección, 25 ó 30 viviendas fueron seleccionadas dentro de cada sector muestral con una selección sistemática.

- La probabilidad final de selección de la i -ésima área de supervisión para la ENDESA 2002 está dada como:

$$P_{1ii} = \{ a * m_{ii} \} / \{ \sum m_{ii} \} \{ b / m_{ii} \}$$

$$P_{1ii} = (a * b) / \sum m_{ii}$$

donde

b : es el número de viviendas, 25 ó 30, dependiendo del sector censal. Dentro de cada provincia y para cada sector censal urbano, la selección se hizo en forma sistemática con un intervalo de selección de $l_{iij} = m_{iij} / b$. La primera selección es hecha al azar dentro del rango del intervalo de selección y donde m_{ij} es el número de viviendas en el sector censal a ser seleccionado.

Para cada conglomerado rural, la selección de los hogares se hizo en un grupo compacto de b viviendas contiguas sobre el listado total de viviendas del sector censal de acuerdo al siguiente procedimiento:

- Se enumeran las viviendas en forma consecutiva en la lista del sector censal rural.

- Se calcula el número total de viviendas en el sector censal rural m_i

- Se selecciona un número al azar entre 1 y m_i . Llámese a ese número A_{ij} .

- Se seleccionan todas las b viviendas contiguas comenzando en la vivienda con número A_{ij} .

- Finalmente cada una de las estimaciones se calcula con un estimador de razón

$$r = (\sum w_j * y_j) / (\sum w_j * x_j)$$

donde la suma es llevada sobre todas las unidades de análisis y w_j es la ponderación asignada a cada unidad de análisis. En

general y_j es el valor de la variable bajo consideración y x_j es una variable de conteo.

Tasa de respuesta

Los resultados del trabajo de campo en términos del número de entrevistas y las tasas de cobertura. Como se puede apreciar, durante el trabajo de campo se visitaron en total 35,013 viviendas en los conglomerados seleccionados para la ENDESA 2002. En estas viviendas se encontraron 27,712 hogares ocupados y en 27,135 se logró realizar la entrevista, lo cual equivale a una tasa de respuesta del 98 por ciento al excluir del cálculo los hogares ausentes, las viviendas desocupadas, destruidas y no encontradas. De un total de 25,202 mujeres elegibles se pudo entrevistar 23,384, obteniéndose una tasa de respuesta del 93 por ciento. En la submuestra de hogares para las entrevistas a hombres se encontraron 3,521 hombres elegibles, de los cuales se logró entrevistar 2,833 para una tasa de respuesta del 81 por ciento. Estas tasas son bastante satisfactorias para este tipo de encuestas, sobre todo tomando en cuenta las difíciles condiciones que presentan algunas áreas y poblaciones de la República Dominicana para el trabajo de campo. En el Apéndice A se presentan las tasas de respuesta más detalladas para cada tipo de entrevistas (hogares, mujeres, hombres) por zona, región y provincia.

Las tasas de respuesta para la prueba de VIH en la ENDESA 2002 se presentan en el Cuadro 1.2. Entre un total de 26,970 mujeres y hombres elegibles (12,514 mujeres 15-49 y 14,456 hombres 15-59), se logró la prueba en 22,725 (10,732 mujeres y 11,993 hombres). Las tasas de respuesta se calculan dividiendo el número de pruebas completas por el número de personas elegibles. Las tasas de no respuesta se deben a rechazos, pérdida de muestras, o problemas en el laboratorio. La tasa de respuesta entre las personas de 15-49 años se estima en 85 por ciento. Las mayores tasas (91 por ciento) se encuentran entre las mujeres de la zona rural. Las menores tasas (79 por ciento) se observaron entre los hombres residentes en la zona urbana.

En el estudio complementario realizado en los Bateyes (cuyo análisis detallado no se incluye en este informe), se obtuvieron tasas de respuesta mayores (90 por ciento), entre las 3,623 personas elegibles para la prueba (1,631 mujeres 15-49 y 1,992 hombres 15-59)

Formularios

Información general

Para la recolección de información en la ENDESA 2002 se utilizaron 4 cuestionarios: un cuestionario de hogar aplicado en 27,135 hogares; un cuestionario individual de mujeres aplicado a 23,384 mujeres de 15 a 49 años de edad en esos hogares, un cuestionario de hombres aplicado en uno de cada 7 hogares, con el que se entrevistó a 2,833 hombres de 15 a 59 años; y un cuestionario de morbilidad y gastos en salud, aplicado aproximadamente en la mitad de los hogares totales visitados.

a) El contenido del cuestionario del hogar comprende los siguientes temas:

- Residentes habituales y visitantes del hogar
- Relación de parentesco, sexo y edad de cada miembro del hogar
- Supervivencia de los padres de los miembros menores de 15 años
- Peso y talla de los niños
- Asistencia a establecimientos preescolares o de aprendizaje temprano (niños de 3 y 4 años)
- Datos de la vivienda y del hogar
- Características demográficas de la población de 5 años y más.

b) El contenido del cuestionario individual de mujeres comprende los siguientes grandes temas:

- Antecedentes de la mujer entrevistada
- Reproducción e historia de nacimientos
- Anticoncepción
- Embarazo y lactancia para los hijos menores de 5 años
- Vacunación y salud para los hijos menores de 5 años
- Nupcialidad
- Preferencias de fecundidad
- Antecedentes del marido, residencia y trabajo de la mujer
- SIDA: conocimiento y prevención
- Violencia doméstica (en la mitad de los hogares)
- Mortalidad materna (en la mitad de los hogares).

c) El cuestionario individual de hombres contiene las siguientes secciones:

- Antecedentes de los entrevistados
- Reproducción
- Anticoncepción
- Nupcialidad y actividad sexual
- Preferencias de fecundidad
- Participación en el cuidado de la salud de los hijos
- SIDA e infecciones de transmisión sexual: conocimiento y prevención
- Actitudes hacia la mujer.

d) El cuestionario de morbilidad y gastos en salud comprende los siguientes temas:

- Características económicas de los miembros del hogar de 10 años o más
- Morbilidad y atención en salud
- Accesibilidad, utilización y percepción de los servicios de salud
- Gastos directos e indirectos en salud
- Coberturas de los seguros de salud.

Recolección de datos

Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
2002-07	2002-12	N/A

Modo de recolección de datos

Face-to-face [f2f]

Notas de recolección de datos

MARCO Y SELECCION

El marco muestral utilizado para el diseño y selección de la ENDESA 2002 fue preparado con el material cartográfico del último Censo de Población y Vivienda del 2002. El diseño proporciona una muestra probabilística a nivel nacional, que es estratificada y bietápica. Dentro de cada provincia las áreas censales fueron estratificadas en áreas de residencia urbana y rural y dentro de éstas por municipios. En una primera fase se seleccionaron áreas censales y en una segunda fase viviendas dentro de ellas. Independientemente del tamaño de las provincias, para la mayoría se definió un tamaño de alrededor de 900-1,000 viviendas. Sin embargo, dado el tamaño poblacional del Distrito Nacional, Santo Domingo, Santiago y San Cristóbal, en estas provincias se fijó un tamaño muestral de 1,400-1,600 viviendas. Para Puerto Plata, Duarte, La Vega, San Pedro de Macorís y La Romana, la meta se fijó en alrededor de 1,100-1,200 viviendas en cada provincia.

Las unidades de análisis son las mujeres en edad fértil, los niños menores de cinco años localizados en los hogares entrevistados y los hombres de 15-59 años en una submuestra de hogares. En total se listaron 35,013 hogares en 34,930 viviendas encontradas y se completaron entrevistas en 27,135 hogares. La diferencia entre los hogares listados y los hogares encontrados obedece a la alta proporción de viviendas desocupadas, en construcción y de uso temporal, no identificadas como tales en la cartografía suministrada por la Oficina Nacional de Estadística (ONE).

OBJETIVOS DEL DISEÑO DE LA MUESTRA

La muestra de la ENDESA 2002 fue diseñada para proveer análisis a diferentes niveles de subdivisión geográfica, tales como la residencia actual de la población (urbano o rural), y de la actual división regional y provincial del país. Los mayores dominios de estudio para las tabulaciones del cuestionario individual y para sus correspondientes tabulaciones del cuestionario del hogar son el total del país, el total del área urbana y del área rural, separadamente; y cada provincia.

El universo poblacional para el cuestionario individual de mujeres de la ENDESA 2002 se definió como la población femenina de 15 a 49 años de edad de todo el país. La población entrevistada con el cuestionario individual fue identificada en 27,135 hogares ocupados seleccionados, donde también se aplicó el cuestionario del hogar.

ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL DE CAMPO

Al reclutamiento de personal se presentaron 206 candidatas y 127 candidatos para los puestos de supervisores y encuestadores, de los cuales se preseleccionaron un total de 42 candidatas(os) a supervisoras(es) y 160 candidatas(os) a encuestadores para participar en los entrenamientos. Se organizaron dos talleres de entrenamiento de personal: uno para personal de supervisión y otro para el personal de entrevistas.

Para el entrenamiento del personal de campo se adaptaron los cuestionarios y manuales preparados por el Programa DHS, uno para supervisión y crítica y otro para entrevistadoras. También se preparó un instructivo para recolección de muestra oral de VIH con el dispositivo ORASURE; e igualmente se diseñó un juego de formularios de control para la entrega y recepción de asignaciones de trabajo y para el monitoreo diario del rendimiento del personal de campo a nivel de encuestadoras y de equipos.

En el taller de entrenamiento de supervisoras, iniciado el día 15 de abril de 2002 y conducido por el equipo de CESDEM con la asesoría de ORC Macro, resultaron seleccionadas 12 candidatas a supervisoras. Al finalizar la capacitación se realizó una prueba piloto para evaluación final del personal y prueba de los cuestionarios. La evaluación en la zona urbana fue llevada a cabo en el barrio San Miguel de Santo Domingo, el día 3 de mayo y en la zona rural en la comunidad de Sainaguá, provincia

de San Cristóbal, el día 4 de mayo de 2002.

El taller de entrenamiento de entrevistadores y entrevistadoras se inició el 20 de mayo de 2002 y se prolongó durante 6 semanas hasta el 28 de junio, para garantizar el dominio total de los cuestionarios y proporcionar las capacitaciones complementarias requeridas para el óptimo desempeño del personal de campo. Debido al gran número de participantes fue necesario organizar el taller en dos sesiones simultáneas. Las personas seleccionadas en el entrenamiento de supervisoras también apoyaron la facilitación en la observación y evaluación de los candidatos, sirviendo como guías de grupo, entre otras tareas. En este taller resultaron seleccionados 28 supervisores y 90 encuestadores.

En el entrenamiento se incluyó una sesión de sensibilización sobre la problemática del SIDA y la toma de la muestra oral estuvo a cargo de un equipo de médicos y psicólogos terapeutas. Este entrenamiento en particular tuvo una duración de dos días. También se incluyó la capacitación de peso y talla de los niños menores de cinco años a las personas que harían las labores de antropometría en los diferentes equipos. La estandarización de mediciones se llevó a cabo en uno de los centros de atención del Consejo Nacional de la Niñez (CONANI). Las prácticas finales de los cuestionarios se realizaron en las urbanizaciones Los Restauradores y Bella Vista, en Santo Domingo, y en la comunidad de Pedro Brand, los días 28 y 29 de junio. Mientras que la práctica final para la aplicación de la Prueba Oral de VIH se realizó en el barrio La Yuca de Santo Domingo, el día 2 de julio de 2002.

Antes del inicio del trabajo de campo se realizó una jornada de entrenamiento adicional con las críticas, supervisoras y jefes de campo para instruirles en el manejo de los formularios de control y reforzar sus habilidades de crítica de cuestionarios.

TRABAJO DE CAMPO

Para la ejecución del trabajo de campo se conformaron 18 equipos, cada uno de los cuales contaba con una supervisora, una crítica o editora de campo, 4 entrevistadoras, un entrevistador y un chofer. También se designaron tres jefes de trabajo de campo para la coordinación y supervisión y se asignaron 6 equipos a cada jefe de campo para supervisar directamente. Posteriormente, por conveniencia del trabajo y como resultado de la salida de personal, los equipos se redujeron a 16. De estos equipos, 15 recibían las asignaciones rutinarias de viviendas y un equipo se especializó en visitar de nuevo las áreas asignadas para contactar otra vez los hogares y minimizar la no respuesta de hogares, entrevistas y pruebas de VIH, estrategia que contribuyó sensiblemente al aumento de la cobertura.

El recorrido de los equipos alcanzó las 32 provincias del país y cubrió 1,280 conglomerados que abarcaron tanto la zona urbana como la rural. El trabajo de campo se inició el día 4 de julio del 2002 en el Suroeste, abarcando las provincias de Barahona, Pedernales, Bahoruco e Independencia; en esta fase los equipos estuvieron estrechamente acompañados por el equipo directivo de la encuesta. El trabajo de campo se extendió hasta el día 10 de diciembre del 2002.

Al finalizar la recolección de datos de la primera asignación de trabajo se realizó una reunión de retroalimentación con las supervisoras y críticas de campo, para compartir las observaciones de monitoreo del equipo directivo e incorporar las sugerencias. Durante todo el trabajo los directivos de la encuesta continuaron el acompañamiento a los equipos y jefes de campo en labores de monitoreo y retroalimentación. Los equipos también fueron monitoreados por personal de ORC Macro y de USAID. Todas las semanas se condujeron reuniones de seguimiento con los jefes de campo y cuando el caso lo ameritaba, con supervisores y críticos.

Formularios

Para la recolección de información en la ENDESA 2002 se utilizaron 4 cuestionarios: un cuestionario de hogar aplicado en 27,135 hogares; un cuestionario individual de mujeres aplicado a 23,384 mujeres de 15 a 49 años de edad en esos hogares, un cuestionario de hombres aplicado en uno de cada 7 hogares, con el que se entrevistó a 2,833 hombres de 15 a 59 años; y un cuestionario de morbilidad y gastos en salud, aplicado aproximadamente en la mitad de los hogares totales visitados.

a) El contenido del cuestionario del hogar comprende los siguientes temas:

- Residentes habituales y visitantes del hogar
- Relación de parentesco, sexo y edad de cada miembro del hogar
- Supervivencia de los padres de los miembros menores de 15 años
- Peso y talla de los niños
- Asistencia a establecimientos preescolares o de aprendizaje temprano (niños de 3 y 4 años)
- Datos de la vivienda y del hogar
- Características demográficas de la población de 5 años y más.

b) El contenido del cuestionario individual de mujeres comprende los siguientes grandes temas:

- Antecedentes de la mujer entrevistada
- Reproducción e historia de nacimientos
- Anticoncepción
- Embarazo y lactancia para los hijos menores de 5 años
- Vacunación y salud para los hijos menores de 5 años
- Nupcialidad
- Preferencias de fecundidad
- Antecedentes del marido, residencia y trabajo de la mujer
- SIDA: conocimiento y prevención
- Violencia doméstica (en la mitad de los hogares)
- Mortalidad materna (en la mitad de los hogares).

c) El cuestionario individual de hombres contiene las siguientes secciones:

- Antecedentes de los entrevistados
- Reproducción
- Anticoncepción
- Nupcialidad y actividad sexual
- Preferencias de fecundidad
- Participación en el cuidado de la salud de los hijos
- SIDA e infecciones de transmisión sexual: conocimiento y prevención
- Actitudes hacia la mujer.

d) El cuestionario de morbilidad y gastos en salud comprende los siguientes temas:

- Características económicas de los miembros del hogar de 10 años o más
- Morbilidad y atención en salud
- Accesibilidad, utilización y percepción de los servicios de salud
- Gastos directos e indirectos en salud
- Coberturas de los seguros de salud.

Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM)		

Procesamiento de datos

Edición de datos

ENTRADA DE DATOS, CRÍTICA Y TABULACIONES

La primera etapa del procesamiento de la información se implementó en el terreno, donde las supervisoras y editoras verificaban la consistencia de los cuestionarios. Una vez recibidos los cuestionarios en la oficina central fueron codificados, digitados y verificados para proceder con la crítica mediante microcomputadoras, con el programa interactivo CSPro, versión para Windows del programa ISSA (Sistema Integrado para Análisis de Encuestas). El ingreso de datos se realizó mediante una red bajo Windows para el almacenamiento interactivo de datos y se efectuó doble digitación en el 100 por ciento de los cuestionarios. CSPro es un programa avanzado para micro-computadoras diseñado por ORC Macro, el Census Bureau de Estados Unidos y la compañía SERPRO, específicamente para encuestas complejas como la ENDESA 2002, que permite agilizar el ingreso de información, crítica, corrección y elaboración de tabulaciones, lo que hace posible la presentación de resultados al poco tiempo del término del trabajo de campo. El programa también se utiliza para preparar tabulaciones con el objeto de realizar evaluaciones de la calidad de la información a partir de los primeros días de trabajo de campo, con retroalimentación a las supervisoras y entrevistadoras.

La digitación y verificación computarizada fue realizada por 30 digitadores en dos turnos de seis horas, apoyados por 13 codificadores-editores y un supervisor por turno. El trabajo se inició el 30 de julio y se completó el 14 de diciembre del 2002.

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

En el Cuadro B.1 del Informe Final se listan las variables para las cuales se han calculado los errores de muestreo. Se indica allí el tipo de estimador utilizado y la población de referencia. Los errores de muestreo para las estimaciones de fecundidad y mortalidad por zona de residencia, región y provincia se presentan en los Cuadros B.4 a B.5.6. Los errores de muestreo para el resto de variables listadas en el Cuadro B.1 se presentan en los Cuadros B.1 a B.2.12 para la muestra de mujeres y hombres para el total, urbano-rural y por región; y en los cuadros B.3.1 a B.3.32 para la muestra de mujeres por provincia. En algunos cuadros, "na" indica que el correspondiente valor no es aplicable. Para cada variable se incluye el correspondiente valor estimado V (sea un promedio o un porcentaje), el error estándar y el número de casos (sin ponderar y ponderados) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del error estándar, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño (EDIS), el error relativo (EE/V) y el intervalo con 95 por ciento de confianza que contenga el verdadero valor.

El examen de los cuadros revela que, en general y especialmente para la muestra de mujeres, los errores estándar son pequeños y que por ello esa muestra puede calificarse como bastante precisa; esto es especialmente claro en la antepenúltima columna donde aparecen los errores relativos. Nótese que los efectos del diseño tienden a aumentar para las clasificaciones geográficas y a disminuir para clasificaciones que cruzan toda la muestra, como es la edad. Para ilustrar el uso de las cifras en este Apéndice, considérese la variable "actualmente usa anticonceptivo", que tiene un valor estimado de 0.670 con un error estándar de 0.020 para la población de mujeres del Distrito Nacional en el Cuadro B.3.1. Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumarle y restarle al valor estimado dos veces el error estándar: $0.670 \pm (2 \times 0.020)$, lo que produce el intervalo de 0.629 a 0.710 de las dos últimas columnas. Esto significa que se tiene una confianza de 95 por ciento de que el porcentaje de mujeres 15-49 años del Distrito Nacional que usa métodos se encuentra entre esos valores que arroja la muestra (63 y 71 por ciento).

Otras formas de estimar datos

El propósito del presente apéndice es proporcionar al usuario de los datos de la ENDESA 2002 una primera visión de la calidad de los mismos. En el Apéndice B se presentaron los resultados relacionados con los errores de muestreo. Los cuadros en este Apéndice están referidos más bien a posibles errores no muestrales: preferencia de dígitos y redondeo en la declaración de edades o fechas; olvido de acontecimientos en el pasado; el esfuerzo deliberado de algunas entrevistadoras de distorsionar algunos datos con el objeto de aligerar la carga de trabajo; la falta de colaboración de algunas mujeres en facilitar ciertos datos o su rechazo a la medición antropométrica, etc. En este apéndice se incluyen los cuadros básicos con el detalle de la magnitud de estos errores no muestrales.

Descripción del archivo

Lista de Variables

MC_RD2002F

Contenido	
Casos	11459
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	HHID	Numero de Hogar	discrete	character	
V27	HV005	Factor de Ponderación	discrete	numeric	
V28	NINO	Numero del niño	discrete	numeric	
V29	fecha_entrevista	fecha_entrevista	contin	numeric	
V30	fecha_nacimiento	fecha_nacimiento	discrete	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_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: -3.09506589207646-1.82722491807133

Casos válidos: 11459
 Inválido: 0

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_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 2002-2002

Casos válidos: 11459
 Inválido: 0

Descripción

Representa el año en que se realizo la encuesta.

Area (AREA)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 11459
 Inválido: 0

Descripción

Variables numérica que identifica el área de residencia.

Categoría Índice Socioeconómico (CSES)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 11459
 Inválido: 0

Descripción

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

Edad en Meses (EDADM)

Archivo: MC_RD2002F

Edad en Meses (EDADM)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 0-59

Casos válidos: 11459
 Inválido: 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.

Puntaje Z Talla/Edad (NCHS) (HAZ)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: -5.8694175677051-5.92952530724439

Casos válidos: 11250
 Inválido: 209

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_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: 5.10702327806122-83.1024930747922

Casos válidos: 11253
 Inválido: 206

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_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 8-254

Casos válidos: 6655
 Inválido: 4804

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_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 9929
 Inválido: 1530

Descripción

Clasifica el nivel de educación de la madre.

Orden de Nacimiento (ORDENN)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-13

Casos válidos: 9482
 Inválido: 1977

Descripción

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

Peso (kg) (PESOKG)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: 3-34

Casos válidos: 11416
 Inválido: 43

Descripción

Describe el peso del niño en kilogramos.

Región (REGION)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 11459
 Inválido: 0

Descripción

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

Sexo (SEXO)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

Sexo (SEXO)

Archivo: MC_RD2002F

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

Casos válidos: 11459
Inválido: 0

Descripción

Describe el sexo del niño.

Talla (cm) (TALLACM)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Decimales: 2
Rango: 38-126.6

Casos válidos: 11296
Inválido: 163

Descripción

Describe la talla del niño en centímetros.

Tipo de Edad (TIPOEDAD)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 11459
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_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Decimales: 2
Rango: -5.71218868179067-5.94644888919739

Casos válidos: 11388
Inválido: 71

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_RD2002F

Información general

Puntaje Z Peso/Talla (NCHS) (WHZ)

Archivo: MC_RD2002F

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: -3.98175522387109-5.98666987916667

Casos válidos: 11170
 Inválido: 289

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_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: -4.97-4.95

Casos válidos: 11173
 Inválido: 286

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_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: -5.9-4.96

Casos válidos: 11392
 Inválido: 67

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_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: -5-4.91

Casos válidos: 11170
 Inválido: 289

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_RD2002F

Información general

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

Archivo: MC_RD2002F

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: -5.94-6

Casos válidos: 11227
 Inválido: 232

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.

Numero de Hogar (HHID)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 8

Casos válidos: 11459
 Inválido: 0

Descripción

Variable que describe el número de correlativo del hogar.

Factor de Ponderación (HV005)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 88528-4132401

Casos válidos: 11459
 Inválido: 0

Descripción

Variable utilizada como factor de ponderación.

Numero del niño (NINO)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-5

Casos válidos: 11459
 Inválido: 0

Descripción

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

fecha_entrevista (fecha_entrevista)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 11459

Descripción

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

fecha_nacimiento (fecha_nacimiento)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 11459

Descripción

Variable que describe la fecha de nacimiento del niño.

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

Archivo: MC_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 11250
 Inválido: 209

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_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 11250
 Inválido: 209

Descripción

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

Orden de nacimiento (Categorizada) (ordenc)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 9482
 Inválido: 1977

Descripción

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

Edad en Meses (Categorizada) (edadc)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 11459
 Inválido: 0

Edad en Meses (Categorizada) (edadc)

Archivo: MC_RD2002F

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_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 11459
Formato: numeric	Inválido: 0
Decimales: 0	
Rango: 1-5	

Descripción

Variable que categoriza el periodo intergenesico en cinco categorías.

Periodo Intergenesico (2 Categorías) (per_intcc)

Archivo: MC_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 6655
Formato: numeric	Inválido: 4804
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_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 11388
Formato: numeric	Inválido: 71
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_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 11388
Formato: numeric	Inválido: 71
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_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 11170

Formato: numeric

Inválido: 289

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_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 11170

Formato: numeric

Inválido: 289

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_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 11170

Formato: numeric

Inválido: 289

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_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 11170

Formato: numeric

Inválido: 289

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_RD2002F

Información general

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

Archivo: MC_RD2002F

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

Casos válidos: 11173
 Inválido: 286

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_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 11392
 Inválido: 67

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_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 11392
 Inválido: 67

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_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 11170
 Inválido: 289

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_RD2002F

Información general

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

Casos válidos: 11170
 Inválido: 289

Descripción

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

Archivo: MC_RD2002F

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_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 11170

Formato: numeric

Inválido: 289

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_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 11170

Formato: numeric

Inválido: 289

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_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 11227

Formato: numeric

Inválido: 232

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_RD2002F

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 11227

Formato: numeric

Inválido: 232

Decimales: 0

Rango: 1-3

Descripción

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

Materiales relacionados

Cuestionarios

Cuestionario de Hogares

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

Cuestionario de Hombres

Título Cuestionario de Hombres
Nombre del archivo Cuestionario de Hombres.pdf

Cuestionario de Morbilidad y Gastos de Salud

Título Cuestionario de Morbilidad y Gastos de Salud
Nombre del archivo Cuestionario de Morbilidad y Gastos de Salud.pdf

Cuestionario de Mujeres

Título Cuestionario de Mujeres
Nombre del archivo Cuestionario de Mujeres.pdf

Reportes

Informe, Encuesta Demografía y Salud-2002

Título Informe, Encuesta Demografía y Salud-2002
Nombre del archivo Informe, Encuesta Demografía y Salud-2002.pdf
