

Peru - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2007-2008

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), Perú

Report generated on: June 16, 2017

Visit our data catalog at: <http://microdata.worldbank.org>

Sampling

Sampling Procedure

DISEÑO Y TAMAÑO DE LA MUESTRA

La muestra ENDES Continua 2007-2008 está constituida por la unión de dos muestras, una que corresponde a la ENDES Continua 2007-2008 propiamente, y, otra correspondiente a la ampliación muestral 2008, las que juntas se denominan: ENDES Continua 2007-2008, al ser esta una submuestra de la ENDES 2000 se enmarca en el mismo diseño muestral. Por lo tanto, el diseño muestral de la ENDES Continua 2007-2008 es probabilístico, autoponderado por departamentos y de áreas, estratificado, multietápico e independiente para cada departamento.

Sin embargo la ampliación muestral para el 2008 presenta características similares al diseño muestral propuesto para la ENDES Continua, con la única diferencia que se utilizó un marco muestral más reciente. En tal sentido, el diseño muestral para la ampliación muestral 2008 es probabilístico, autoponderado por departamentos y por áreas, estratificado, bietápico e independiente para cada departamento. A continuación se presenta el diseño muestral de cada caso.

1.1 La ENDES Continua 2007 - 2008, al ser una submuestra de la ENDES 2000 se enmarca en el mismo diseño muestral

=====

Unidad de Muestreo

Las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) fueron los centros poblados empadronados en el Censo de Población y Vivienda del año 1993. Cada UPM fue dividida en conglomerados (USM), y toda vivienda localizada en dicha área se considera como a unidad última de muestreo (UUM).

Marco Muestral

El Marco Muestral de la ENDES tiene de base la información de los Censos de Población y Vivienda de 1993, investigación que provee un listado de los centros poblados con información censal, lo que permite el diseño muestral para cualquier muestra utilizando dicho marco de unidades. Este marco ha sido actualizado con la información básica y la cartografía del precenso de 1999. En la ENDES Continua 2007 - 2008, el marco estuvo constituido por el listado de centros poblados de los conglomerados que fueron seleccionados al azar de la ENDES 2000 para ser entrevistados en el año 2007 y 2008 respectivamente.

El diseño de la ENDES Continua 2007 - 2008 es multietápico, es decir, se elaboró un marco para cada una de las etapas:

- Para la primera etapa, selección de unidades primarias de muestreo (UPM), se realizó a partir de la información proveniente del Censo de Población y Vivienda de 1993.
- Para la segunda etapa, selección de unidades secundarias de muestreo (USM), se utilizó información estadística y cartografía proveniente de la actualización cartográfica y el registro de edificios y viviendas de 1999.
- Para la tercera etapa, selección de unidades terciarias de muestreo (UTM), se utilizó información estadística y actualización cartográfica y el registro de edificios y viviendas que se ejecutó antes del trabajo de campo, con el fin de disminuir los errores de marco muestral.

1.2 El diseño para la ampliación muestral ENDES 2008, por concepto, es probabilístico, de áreas, estratificado, bietápico, autoponderado e independiente por departamento.

- La muestra es probabilística porque las unidades de muestreo han sido seleccionadas mediante métodos aleatorios, lo cual permite efectuar inferencias a la población sobre la base de la teoría de probabilidades.

- La muestra es de áreas, porque cada vivienda está asociada al área geográfica (conglomerado) dentro de cada departamento de estudio.

- La muestra es estratificada, porque previamente a la selección, la población se ha dividido en estratos, con el objeto de mejorar su representatividad.

- La muestra es bietápica, porque en la primera etapa se utilizó una selección sistemática de UPMs con probabilidad proporcional al tamaño de viviendas (PPT) y en la segunda etapa (selección de viviendas) sistemática simple con arranque aleatorio. Además, se consideró bietápica con el objetivo de dispersar geográficamente los conglomerados de la muestra adicional.

- La muestra es autoponderada, porque la probabilidad de selección (conocida y diferente de cero) es la misma para cada una de las unidades últimas de selección (viviendas particulares) dentro de cada departamento de estudio.

Unidad de muestreo

La ampliación muestral para el 2008 presenta características similares al diseño muestral propuesto para la ENDES Continua, con la única diferencia que se utilizó un marco muestral más reciente.

El marco muestral utilizado para la ampliación muestral 2008 en la primera etapa de selección de conglomerados, proviene de los Censos Nacionales de Población y Vivienda del 2005; en tanto que, en la segunda etapa se utilizaron dos fuentes de información: el Marco del Precenso 2007 y el Registro de Edificios y Viviendas y de la Actualización Cartográfica, realizadas como actividades preparatorias a la operación de campo de esta investigación.

Las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) fueron los centros poblados empadronados en el Censo de Población y Vivienda del año 1993. Cada UPM fue dividida en conglomerados (USM), y toda vivienda localizada en dicha área se considera como una unidad última de muestreo (UUM).

Unidades de Muestreo Urbano

- La Unidad Primaria de Muestreo (UPM), representada por la manzana o grupo de manzanas que en conjunto tienen 120 viviendas particulares en promedio.

- La Unidad Secundaria de Muestreo (USM), es la vivienda particular que integra la UPM seleccionada.

Unidades de Muestreo Rural

- La Unidad Primaria de Muestreo (UPM), representada por el centro poblado con 500 a menos de 2 mil habitantes y el AER (áreas de empadronamiento rural) representada por la manzana o grupo de manzanas que en conjunto tienen 120 viviendas particulares.

- La Unidad Secundaria de Muestreo (USM), es la vivienda particular que integra la UPM (AER seleccionado).

Tipo de Diseño

- La muestra es probabilística, de áreas, estratificada, triéptica y autoponderada sin reemplazo.

- La muestra es probabilística porque las unidades de muestreo han sido seleccionadas mediante métodos aleatorios, lo cual permite efectuar inferencias a la población sobre la base de la teoría de las probabilidades.

- La muestra es de áreas, porque la probabilidad de cada vivienda de ser seleccionada está asociada a áreas geográficas (conglomerados) dentro de cada departamento de estudio.

- La muestra es estratificada, porque previamente a la selección, la población se ha dividido en estratos, con el objeto de mejorar su representatividad.

- La muestra es triéptica. En la primera y en la segunda fase se utiliza la selección sistemática con probabilidad proporcional al tamaño de viviendas (PPT) y en la tercera etapa (selección de viviendas) es sistemática simple con arranque aleatorio.

- La muestra es autoponderada, porque la probabilidad de selección (conocida y diferente de cero) es la misma para cada una de las unidades últimas de selección (viviendas particulares) dentro de cada departamento de estudio.

El diseño de las ENDES es multietápico, es decir, se elabora un marco para cada una de las siguientes etapas:

- Primera Etapa de Selección: Proviene de los Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1993.

- Segunda Etapa de Selección: Se seleccionaron conglomerados del Precenso de 1999.

- Tercera Etapa de Selección: Se utilizó información del Registro de Edificios y Viviendas y de la Actualización Cartográfica, realizadas como actividades preparatorias a la operación de campo de esta investigación.

Marco Muestral

Dado que el diseño para la ampliación muestral 2008 es bietápico, utilizaremos un Marco Muestral para cada una de las etapas de la selección de las unidades de muestreo. Para la primera etapa: selección de UPM's (conglomerados), utilizaremos la

información del Censo de Población y Vivienda del 2005, actualizado con los resultados de la información básica y la cartografía realizada en el Censo del 2005. Para la segunda etapa: selección de USM's (viviendas), utilizaremos el marco muestral del precenso del 2007. Además, en la última etapa se considerará la actualización cartográfica de los conglomerados adicionales a objeto de identificar y registrar cambios en las áreas seleccionadas, el cual constituirá el marco de muestreo para la selección de un nuevo conjunto de viviendas.

Selección de la Ampliación Muestral

Una vez identificados los conglomerados pertenecientes a la ENDES Continua 2007 - 2008, en el Marco Muestral 2005 se procedió a la selección de los conglomerados de la ampliación muestral de acuerdo con el diseño muestral planteado y siguiendo las técnicas de selección probabilística.

En la formación de los dos subestratos generados por departamento, se eligieron los conglomerados adicionales para la Encuesta ENDES Continua 2007-2008, así como su directorio de viviendas y su respectiva cartografía (planos urbanos y mapas distritales).

Etapas del muestreo de la Ampliación Muestral

La muestra resultante adicional de los nuevos conglomerados es en dos etapas:

La primera etapa, consiste de una selección sistemática de UPM con probabilidad proporcional a su tamaño, cada uno de los conglomerados (UPM) tiene un tamaño promedio de 120 viviendas particulares. Las UPM seleccionadas, se actualizan con los registros y la cartografía del precenso del 2007.

En la segunda etapa, un número de viviendas (USM) en cada UPM de la muestra es seleccionado manteniendo una fracción de muestreo uniforme para cada vivienda (e implícitamente para cada hogar) dentro de cada departamento.

Para el proceso de selección de la muestra, se tuvo en cuenta el número de conglomerados a ser seleccionados en cada departamento y fue calculado como la división del tamaño de muestra de viviendas esperado en el departamento y del tamaño promedio de muestra de viviendas esperado dentro del conglomerado. En el caso del estudio ENDES Continua 2007-2008, este promedio fue de aproximadamente 27 viviendas.

Selección de UPM de la Ampliación Muestral

Previo a la selección, los conglomerados fueron ordenados en cada estrato del marco muestral 2005 bajo un criterio geográfico. Se tiene de esa manera, una estratificación implícita del marco. Luego se procedió a seleccionar las UPM en cada subestrato del departamento, en forma sistemática, con arranque aleatorio y probabilidad proporcional a su número de viviendas particulares en el estrato. El proceso es similar al determinado en la ENDES Continua, en este caso las UPM son los conglomerados, ya que la selección es bietápica.

Selección de las USM de la Ampliación Muestral

Previo a la selección de USM, se realiza un control de calidad de la actualización de las viviendas de cada UPM seleccionada (En este caso de los registros de viviendas correspondientes al Censo 2005 y el precenso del 2007 de cada conglomerado).

En cada UPM, seleccionada se procede a seleccionar las viviendas con arranque aleatorio y en forma sistemática simple aleatoria.

Una vez establecido el número total de viviendas a ser seleccionadas para cada conglomerado, el procedimiento de selección dependerá del tipo de conglomerado, urbano o rural.

Conglomerado urbano Se procedió a seleccionar automáticamente las unidades secundarias de muestreo usando una selección sistemática para cada conglomerado seleccionado, usando el siguiente algoritmo:

Se listan las viviendas particulares de la UPM seleccionada.

Se enumeran las viviendas en la lista desde 1 hasta Mij.

Se determina el intervalo de selección (K):

Total de viviendas ocupadas acumuladas en el conglomerado Mij

$K = \frac{\text{Total de viviendas ocupadas acumuladas en el conglomerado Mij}}{\text{Número de viviendas a seleccionar}}$

Total de viviendas a seleccionarse en el conglomerado mij

Se elige al azar un número como "arranque aleatorio" (a a). Este número muestral debe estar entre 1 y K.

El arranque aleatorio (a a) es el número muestral que corresponde a la primera vivienda seleccionada. La segunda vivienda seleccionada será el arranque aleatorio (a a) + K. La tercera vivienda seleccionada será el arranque aleatorio (a a) + 2K, y así sucesivamente hasta completar el número requerido de viviendas a seleccionar dentro del conglomerado.

Conglomerado Rural (AER)

Para cada conglomerado rural, la selección de viviendas se hizo en grupos compactos de ocho viviendas contiguas sobre el listado de viviendas de acuerdo con el procedimiento siguiente:

Se enumeran las viviendas en forma consecutiva en el listado del conglomerado rural.

Después de cada múltiplo de ocho (es decir, 8, 16, 24, etc.), se traza una línea horizontal (con un marcador de color). Cada grupo está formado por las viviendas entre cada dos líneas horizontales consecutivas y el primer grupo está constituido por la primera vivienda en la lista hasta el anterior inmediato a la primera línea horizontal; y en el caso de existir más de cuatro viviendas después de la última línea horizontal, el último grupo está constituido por esas viviendas.

- Si hubieran viviendas (menos de cuatro) después de la última línea horizontal, ellas serán distribuidas uniformemente entre los grupos compactos anteriores en forma sistemática y con inicio al azar.

- Todos estos grupos así formados, se denominan grupos compactos, y Gij es el total de grupos compactos formados en el conglomerado.

- Se calcula el número de grupos compactos a seleccionar:

$$Gij = mij / 8$$

- Se selecciona entonces gij grupos compactos del total Gij, en forma sistemática simple con arranque aleatorio.

- Todas las viviendas dentro de los grupos compactos en el conglomerado rural son consideradas como la muestra de viviendas de dicho conglomerado.

1.3 La muestra ENDES Continua 2007-2008, contempla la utilización de dos estudios muestrales; la Encuesta Continua sobre la base del marco precensal 2000 y la Ampliación Muestral basado en el marco censal 2005.

El estudio de las ponderaciones debe considerar la implementación del diseño contemplado en los dos estudios muestrales y de sus metodologías de selección. Cada muestra separadamente puede ser analizada con su propio marco siguiendo las fórmulas apropiadas en su proceso de selección. Sin embargo, cuando se consideran ambos procesos de muestreo, las fórmulas exactas de sus probabilidades de selección son demasiado complicadas; en particular por los cambios ocurridos en el período del precenso 1999 y Censo 2005.

Bajo ciertos supuestos una buena aproximación es obtenible y se observa que su comportamiento es de gran utilidad para la determinación de un proceso aproximado.

El marco del Censo del 2005 puede ser particionado en los siguientes grupos:

- E1 el conjunto de conglomerados seleccionados con el marco de 1999 y ubicables en el marco 2005.

- E2 el conjunto de conglomerados no seleccionados con el marco de 1999 y ubicables en el marco 2005.

- E3 el conjunto de conglomerados seleccionados con el marco de 2005 y no existentes en 1999

En la aproximación se establece las probabilidades de selección en ambas muestras. Para E1 y E3, la participación de cada marco es una sola vez, pero para E2 cada marco contribuye en 2005 más de una vez; por lo tanto la participación de cada muestra deberá ser ajustada en esta área.

Metodología de Estimación

La muestra de la ENDES Continua 2007-2008 es la expresión integrada de la ENDES Continua correspondiente a los años 2007 y 2008, más la ampliación muestral del 2008 para la estimación de la desnutrición crónica a nivel departamental y la estimación de los otros indicadores de la salud materna infantil identificados como indicadores de los programas estratégicos.

El diseño de la ENDES Continua 2007-2008, por concepto, es multietápico, estratificado e independiente por departamento y se sustenta en el diseño de la ENDES 2000, cuya estructura se ajustó de manera integrada, como un todo, a la estructura del

Censo de Población y Vivienda de 2007.

De manera integrada, al considerarse que la ampliación muestral de la muestra acumulada de la ENDES Continua 2007 - 2008, es una muestra complementaria y dependiente de la acumulación muestral de los años involucrados, dándose por entendido que el periodo de recolección de datos es el que va de enero de 2007 a octubre de 2008.

En dicho contexto, los factores que intervienen en el cálculo de la ponderación de la muestra son:

- Total de viviendas por rea de residencia: urbana y rural, según departamento en el Censo de Población y Vivienda de 2007.
- Total de viviendas con entrevista completa por rea de residencia: urbana y rural, según departamento en la muestra integrada.

Tamaño Muestral

- 27 204 hogares particulares seleccionados, 15 915 en el rea urbana y 11 289 en el rea rural. Se completaron entrevistas en 25 633 hogares.
- 23 094 mujeres de 15 a 49 años elegibles para entrevista en hogares seleccionados, 15 194 en el rea urbana y 7 900 en el rea rural. Se completaron 22 558 entrevistas individuales.

Response Rate

De un total de 1001 conglomerados seleccionados, se logró implementar la encuesta en todos ellos.

De los 27 204 hogares que fueron seleccionados, se logró entrevistar a 25 633 hogares, con una tasa de respuesta de hogares de 99,2 por ciento, tasa que varía ligeramente de acuerdo al departamento. La tasa más baja está en Tacna (98,7 por ciento). Los resultados de las entrevistas de hogares indican que el 94,2 por ciento fueron entrevistas completas; en tanto que el 2,9 por ciento de los hogares, no fueron entrevistados porque la vivienda estaba desocupada.

De un total de 23 094 mujeres elegibles, se logró entrevistar 22 558, obteniéndose una tasa de respuesta individual de 97,7 por ciento. Las mayores tasas de respuesta se lograron en los departamentos de Cusco, Ica, Lambayeque, San Martín y Loreto con más de 98,0 por ciento y las más bajas en La Libertad, Arequipa y Lima (en promedio 96,2 por ciento en cada una de ellas).

Weighting

La muestra es autoponderada, porque la probabilidad de selección (conocida y diferente de cero) es la misma para cada una de las unidades últimas de selección (viviendas particulares) dentro de cada departamento de estudio.

Las variables para ponderar son

- HV005, se encuentran en el archivo de Hogar y Personas (RECH0)
- V005 en el archivo de mujeres y niños (REC0111)

Questionnaires

Overview

En la ENDES Continua 2007-2008 se han aplicado dos cuestionarios:

- Un cuestionario de hogar en cada uno de los hogares seleccionados.
- Un cuestionario individual de mujeres, por cada mujer con edad entre 15 y 49 años en cada uno de los hogares seleccionados. Este cuestionario incluye el uso de un calendario, donde se efectuó un registro mensual de los principales eventos demográficos de la entrevistada.

Data Collection

Data Collection Dates

Start	End	Cycle
2007-01	2008-10	N/A

Data Collection Mode

Face-to-face [f2f]

DATA COLLECTION NOTES

ORGANIZACION FUNCIONAL

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES Continua) ser realizada en forma descentralizada a nivel de sedes Macro Regionales, distribuidos a nivel nacional como sigue:

La ENDES CONTINUA 2007-2008, esta a cargo de la Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales, la ENDES Continua tiene una Directora Técnica, quien es responsable del planeamiento y la gerencia del Proyecto. Asimismo, el Jefe de Operación de Campo, esta encargado de la programación, conducción y supervisión de la recopilación de información en los hogares a nivel nacional, cuya ejecución a nivel de cada macro región estar a cargo de un equipo de trabajo, integrado por cuatro personas: una supervisora, dos entrevistadoras y un antropometrista, bajo la administración y supervisión de las Oficinas Departamentales del INEI.

PERSONAL DE CAMPO

En su mayoría estuvo conformado por residentes departamentales de su sede de trabajo, aspecto que facilitó el desplazamiento del personal y la aceptación de las personas a ser entrevistadas.

ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL DE CAMPO

Se realizó un taller de capacitación que tuvo una duración de 17 días calendario, bajo la modalidad de internado al igual que en el 2007, con la finalidad de establecer criterios y procedimientos que permitiera recolectar una información veraz y coherente.

El curso fue conducido por el equipo técnico del INEI, con asesora de ORC MACRO. La evaluación del personal fue permanente, la cual comprendió de cuatro exámenes de conocimiento, dos prácticas de campo, una práctica de gabinete y la nota de asistencia y puntualidad. Al final de la capacitación, los participantes lograron conocer y ser capaces de efectuar el diligenciamiento de los cuestionarios de las ENDES 2008, de manera homogénea y estandarizada.

Data Collectors

Name	Abbreviation	Affiliation
Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales	DTDIS	
Dirección Nacional de Censos y Encuestas	DNCE	

SUPERVISION

El control de calidad de la información estuvo a cargo de supervisoras nacionales y locales. La supervisión nacional estuvo a cargo del equipo técnico del proyecto y se realizó mensualmente en el 2007 y quincenalmente en el año 2008. Adicionalmente se monitoreó vía telefónica con línea abierta las 24 horas del día, consultando y registrando el avance reportado en la implementación de la muestra.

El personal de campo estuvo constituido, en su gran mayoría, por residentes habituales de cada departamento, factor que facilitó el contacto con las personas entrevistadas y la captación de información confiable, al haberse controlado el recelo que despiertan las personas ajenas al lugar.

En campo, cada Equipo de Trabajo está a cargo de una Supervisora Local, quien depende funcionalmente del Jefe Departamental. La supervisora es la responsable de organizar, distribuir y supervisar la recopilación de información en los hogares seleccionados que es responsabilidad de las Entrevistadoras, de quienes en gran medida depende el logro exitoso de los objetivos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Data Processing

Data Editing

El procesamiento de datos

Se realizó en la sede central del INEI, rea de Procesamiento de Datos, comprendi tres tareas: Crítica-codificación, Digitación y Consistencia de Datos.

La crítica: de los cuestionarios

Fue una actividad que se inició en el campo, donde la supervisora revisaba y verificaba la consistencia de la información contenida en los cuestionarios. En la Sede Central, los cuestionarios fueron codificados y consistenciados en su estructura básica, agrupados en sus respectivos conglomerados, para su digitación.

La digitación de datos

Se ejecutó con el programa interactivo CSPro, versión para Windows del programa ISSA (Sistema Integrado para Análisis de Encuestas). CSPro es un programa avanzado para microcomputadoras diseñado por el Macro Internacional, el Census Bureau de Estados Unidos y la compañía SERPRO, para encuestas de cierta complejidad como la ENDES 2008, que permitió agilizar el ingreso de información, consistencia, corrección y elaboración de tabulaciones, haciendo posible la presentación de resultados al poco tiempo de terminado el trabajo de campo. El programa también permitió realizar tabulaciones especiales, con evaluaciones de calidad de la información a partir de los primeros días del trabajo de campo, que facilitó la retroalimentación de supervisoras y encuestadoras; así como el seguimiento de las entrevistadoras. Para minimizar los errores de digitación, todos los cuestionarios fueron digitados dos veces.

Data Appraisal

Estimates of Sampling Error

ERRORES MUESTRALES

Por tratarse de una encuesta por muestreo, las estimaciones de la ENDES Continua 2007- 2008 están afectadas por dos tipos de errores: los errores no muestrales, que son aquellos que se producen durante las labores de recolección y procesamiento de la información y los errores de muestreo, que resultan del hecho de haberse entrevistado sólo una muestra y no la población total.

El primer tipo de error incluye la falta de cobertura de todas las mujeres seleccionadas, errores en la formulación de las preguntas y en el registro de las respuestas, confusión o incapacidad de las mujeres para dar la información y errores de codificación o de procesamiento. Al igual que para las encuestas anteriores de 1991-1992, 1996, 2000 y ENDES 2004-2006, para la ENDES Continua 2007-2008 se trató de reducir a un mínimo este tipo de errores a través de una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son:

- El diseño cuidadoso y numerosas pruebas del cuestionario.
- intensa capacitación de las entrevistadoras, supervisión ardua y permanente del trabajo de campo.
- Revisión de los cuestionarios en el campo por parte de las críticas.
- Supervisión apropiada en la etapa de codificación, y procesamiento de datos.
- Limpieza cuidadosa de los archivos de trabajo con retroalimentación a las supervisoras, críticas y entrevistadoras a partir de los cuadros de control de calidad. Los elementos de juicio disponibles señalan que este tipo de errores se mantuvo dentro de márgenes razonables en la ENDES Continua 2007- 2008. En lo que sigue no se hará más referencia a los errores ajenos al muestreo, sino únicamente a los llamados errores de muestreo.

La muestra de hogares visitados para la ENDES Continua 2007-2008 no es sino una de la gran cantidad de muestras del mismo tamaño que será posible seleccionar de la población de interés utilizando el diseño empleado. Cada una de ellas habrá dado resultados en alguna medida diferentes de los arrojados por la muestra usada. La variabilidad que se observará entre todas las muestras posibles constituye el error de muestreo., el cual no se conoce pero puede ser estimado a partir de los datos suministrados por la muestra realmente seleccionada.

El error de muestreo se mide por medio del error estándar. El error estándar de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquier otra estadística calculada con los datos de la muestra, se define como la raíz cuadrada de la varianza de la estadística y es una medida de su variación en todas las muestras posibles. En consecuencia, el error estándar mide el grado de precisión con que el promedio, porcentaje, o estadística basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habría obtenido si se hubiera entrevistado a todas las mujeres bajo las mismas condiciones.

El error estándar puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza de que se encuentre el valor poblacional. Así, se toma cierta estadística calculada de la muestra (un porcentaje, por ejemplo) y se le suma y resta dos veces su error estándar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza del 95% de que contiene, en este caso, el porcentaje poblacional.

Si las personas entrevistadas de la ENDES Continua 2007-2008 hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podrían utilizarse directamente las fórmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadística para el cálculo del error estándar y de los límites de confianza y para la realización de pruebas de hipótesis. Sin embargo como se ha señalado, el diseño empleado es complejo, por lo que se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos de la estratificación y la conglomeración.

(Consulte el Apéndice B en el informe final)

Other forms of Data Appraisal

Calidad de la informacin

- Distribucin por edad de la poblacin en hogares en la muestra total
- Distribucin por edad de las mujeres elegibles y entrevistadas
- Porcentaje de observaciones sin informacin en la muestra bsica
- Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por ao calendario
- Edad al fallecimiento en das para menores de 1 mes en la entrevista a mujeres
- Edad al fallecimiento en meses para menores de 2 aos en la entrevista a mujeres

(Consulte el Apndice C en el informe final)

Apndice C: Los cuadros en este apndice estn referidos ms bien a posibles errores no muestrales: preferencia de dgitos y redondeo en la declaracin 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 colaboracin de algunas mujeres en facilitar ciertos datos o su rechazo a preguntas formuladas, etc. En este apndice se incluyen los cuadros bsicos con el detalle de la magnitud de estos errores no muestrales.

Related Materials

Questionnaires

Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2007-2008, Cuestionario del Hogar

Title	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2007-2008, Cuestionario del Hogar
Author(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática
Country	Peru
Language	Spanish
Publisher(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática. Documento de 15 páginas que registra las características demográficas, educativas y de salud de cada uno de los miembros del hogar, tales como: parentesco con el Jefe del Hogar, sexo, edad, cobertura de los seguros de salud, condición de actividad económica, nivel de educación alcanzado, matrícula escolar, asistencia escolar. También registra información sobre supervivencia y residencia de los padres, para personas menores de 15 años.
Description	Asimismo, proporciona información sobre las características básicas de la vivienda: Estructurales (paredes, techo y piso), servicios básicos (alumbrado, agua y desagüe), equipamiento del hogar, tenencia de tierras agrícolas y de alguna cuenta bancaria, de algún medio de transporte, material predominante en el piso, pared y techo de la vivienda, y otros. Finalmente se incluye el registro de la medición antropométrica (peso y talla) y de los niveles hemoglobina para determinar la existencia, tanto para niños menores de 6 años como mujeres de 15 a 49 años de edad. I. CARÁTULA 1.1 Identificación 1.2 Visitas de la Entrevistada II. LISTADO DEL HOGAR 2.1 Cobertura de los Seguros de Salud 2.2 Condición de Actividad 2.3 Educación 2.4 Supervivencia y residencia de los padres III. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Table of contents IV. PESO Y TALLA (Mujeres de 15 a 49 años de edad) V. MEDICIÓN DE HEMOGLOBINA (Mujeres de 15 a 49 años) VI. OBSERVACIONES DE LA ENTREVISTADA (Para ser llenado inmediatamente después de terminada la entrevista) VII. OBSERVACIONES DE LA ANTROPOMETRISTA VIII. OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA IX. PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE LA MUJER A SER ENTREVISTADA EN LA SECCIÓN DE "VIOLENCIA DOMÉSTICA".
Filename	CuestionarioHogar2008.pdf

Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2007-2008, Cuestionario Individual - Mujeres de 15 a 49 años

Title	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2007-2008, Cuestionario Individual - Mujeres de 15 a 49 años
Author(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática

Country	Peru
Language	Spanish
Publisher(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática
Description	El Cuestionario Individual de la Mujer es un documento de 67 páginas que contiene información referente a las mujeres de 15 a 49 años de edad: Características demográficas y sociales, historia reproductiva, atención prenatal, asistencia del parto y atención puerperal, embarazo y lactancia, inmunización, nupcialidad, preferencia de fecundidad, conocimiento y uso de métodos anticonceptivos, experiencia laboral, conocimientos y actitudes respecto al SIDA, mortalidad materna, violencia familiar.
Table of contents	<p>CARATULA</p> <p>SECCIÓN 1. ANTECEDENTES DE LA ENTREVISTADA</p> <p>SECCIÓN 2. REPRODUCCIÓN</p> <p>HISTORIA DE NACIMIENTOS</p> <p>SECCIÓN 3. ANTICONCEPCIÓN</p> <p>SECCIÓN 4A. EMBARAZO, PARTO, PUERPERIO Y LACTANCIA</p> <p>SECCIÓN 4B. INMUNIZACIÓN Y SALUD</p> <p>SECCIÓN 5. NUPCIALIDAD</p> <p>SECCIÓN 6. PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD</p> <p>SECCIÓN 7. ANTECEDENTES DEL CÓNYUGE Y TRABAJO DE LA MUJER</p> <p>SECCIÓN 8. SIDA Y OTRAS I.T.S.</p> <p>SECCIÓN 9. MORTALIDAD MATERNA</p> <p>SECCIÓN 10. VIOLENCIA DOMÉSTICA</p>
Filename	CuestionarioIndividual2008.pdf

Reports

Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2007-2008, Informe Principal

Title	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2007-2008, Informe Principal
Author(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática ORC Macro
Date	2009-10-01
Country	Peru
Language	Spanish

LISTA DE CUADROS	
LISTA DE GRÁFICOS	
PRESENTACION	
CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN	17
1.1 ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA ENCUESTA	17
Antecedentes y justificación	17
Objetivos de la encuesta	17
1.2 ASPECTOS METODOLÓGICOS	18
Población bajo estudio	18
Diseño y tamaño de la muestra ENDES Continua 2007-2008	18
Cuestionarios y principales temas investigados	20
1.3 ASPECTOS OPERATIVOS DE LA ENDES Continua 2007-2008	22
Entrenamiento del personal de campo	22
Recolección de los datos	22
Verificación de inconsistencias y procesamiento de datos	23
1.4 PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y POLÍTICOS ADMINISTRATIVOS	23
Aspectos geográficos	23
Aspectos políticos administrativos	24
1.5 ECONOMÍA Y POBLACIÓN	26
1.6 PERÚ: POLÍTICA Y PLAN NACIONAL DE POBLACIÓN	28
1.7 PERÚ: PROGRAMAS Y PRIORIDADES DE SALUD	30
CAPÍTULO 2: CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y LA POBLACIÓN	35
2.1 CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS Y LOS HOGARES	35
Servicios básicos en las viviendas	35
Disponibilidad de bienes de consumo duradero	38
Medición del nivel socioeconómico	41
2.2 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN	42
Población por departamento, región natural y área de residencia	42
Población por edad, sexo y área de residencia	44
Composición de los hogares, orfandad y crianza	45
Nivel de educación y asistencia a centros de enseñanza	48
CAPÍTULO 3: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES	53
3.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES	53
3.2 ANTECEDENTES DE LAS ENTREVISTADAS SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN	54
Nivel de alfabetismo de las mujeres entrevistadas	57
3.3 ACCESO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN	59
3.4 CARACTERÍSTICAS LABORALES DE LAS ENTREVISTADAS	61
Empleo y tipo de ocupación de las mujeres entrevistadas	61
Tipo de empleo y formas de remuneración	65
3.5 ADMINISTRACIÓN DEL SALARIO Y PARTICIPACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES	66
3.6 AUTONOMÍA DE LA MUJER: ACTITUDES DE LA MUJER HACIA COMPORTAMIENTOS ESPECÍFICOS	70
3.7 COBERTURA DE SEGUROS DE SALUD: MUJERES	70
3.8 CONOCIMIENTO Y ACTITUDES HACIA LA TUBERCULOSIS: MUJERES	73
3.9 USO DE TABACO: MUJERES	75
CAPÍTULO 4: FECUNDIDAD	77
4.1 NIVELES, TENDENCIAS Y DIFERENCIALES DE LA FECUNDIDAD	77
4.2 FECUNDIDAD ACUMULADA	84
4.3 INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS	85
4.4 EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO DEL PRIMER HIJO	87
4.5 FECUNDIDAD DE ADOLESCENTES	89
CAPÍTULO 5: PLANIFICACIÓN FAMILIAR	91
5.1 CONOCIMIENTO DE MÉTODOS	91
5.2 USO DE MÉTODOS	94
El uso pasado	94
Prevalencia actual del uso de métodos	96
Diferenciales en los niveles de uso actual	97
Cambios en la mezcla de métodos	101
Número de hijos al iniciar el uso de anticonceptivos	103
Edad al momento de la esterilización	104
Conocimiento del período fértil	104
Fuentes de suministro de métodos modernos	105
5.3 DISCONTINUACIÓN DEL USO DE MÉTODOS Y USO FUTURO	108
Tasas y razones de discontinuación de uso	108
Intenciones de uso en el futuro	110
5.4 MENSAJES SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR: EXPOSICIÓN Y ACEPTABILIDAD	112
CAPÍTULO 6: OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD	119
6.1 ESTADO CONYUGAL ACTUAL	119
6.2 EDAD A LA PRIMERA UNIÓN CONYUGAL	125
6.3 EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL	128
6.4 ACTIVIDAD SEXUAL PREVIA Y RECIENTE	131
6.5 INFERTILIDAD POSTPARTO	133
6.6 EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO ENTRE LAS MUJERES DE 30 Y MÁS AÑOS	136
CAPÍTULO 7: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD	137
7.1 EL DESEO DE TENER MÁS HIJOS	137
7.2 LA NECESIDAD INSATISFECHA Y LA DEMANDA DE SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR	141
Necesidad insatisfecha de planificación familiar	143
Demanda total de planificación familiar	145
7.3 NÚMERO IDEAL DE HIJOS	145
7.4 PLANIFICACIÓN DE LA FECUNDIDAD	149
7.5 TASAS DE FECUNDIDAD DESEADA	150
CAPÍTULO 8: MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ	153
8.1 NIVELES Y TENDENCIAS DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ	154
8.2 DIFERENCIALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ	155
8.3 MORTALIDAD Y SITUACIÓN DE LA MUJER	160
8.4 MORTALIDAD PERINATAL	161
8.5 GRUPOS DE ALTO RIESGO REPRODUCTIVO	163
CAPÍTULO 9: SALUD MATERNA	167
9.1 ATENCIÓN PRENATAL	167
Vacunación antitetánica durante la gestación	172
9.2 ATENCIÓN DEL PARTO	174
Lugar de ocurrencia del parto	174
Asistencia durante el parto	177
9.3 CUIDADO POSTNATAL DE LAS MADRES	179
CAPÍTULO 10: SALUD INFANTIL	187
10.1 PESO Y TALLA AL NACER	187
Peso y tamaño al nacer	187
10.2 VACUNACIÓN DE LOS NIÑOS	189
10.3 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS Y FIEBRE	192
10.4 DIARREA AGUDA	197
CAPÍTULO 11: LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑOS Y MADRES	207
11.1 INICIACIÓN DE LA LACTANCIA	207
11.2 LACTANCIA Y ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA SEGÚN EDAD DEL NIÑO	210
11.3 DURACIÓN DE LA LACTANCIA	211
11.4 TIPO DE ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA SEGÚN MESES DESDE EL NACIMIENTO	214
11.5 ANEMIA EN NIÑOS Y MUJERES	221
Métodos	221
Resultados	222
11.6 NUTRICIÓN DE LOS NIÑOS	226
Uso del patrón de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud	226
11.7 NUTRICIÓN DE LAS MADRES	233
Estatura de las mujeres en edad fértil	233
Peso y masa corporal de las mujeres	236
CAPÍTULO 12: CONOCIMIENTO DE VIH/SIDA Y OTRAS ITS	239
12.1 CONOCIMIENTO DE VIH/SIDA Y FORMAS DE EVITAR EL CONTAGIO	239
12.2 CONOCIMIENTO DE ASUNTOS RELACIONADOS CON EL VIH/SIDA	246
12.3 CONOCIMIENTO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)	250
12.4 PREVALENCIA DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	254
12.5 CONDUCTA SEXUAL, USO DEL CONDÓN Y ACCESO AL CONDÓN	258
CAPÍTULO 13: VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES	265
13.1 VIOLENCIA VERBAL DEL ESPOSO CONTRA LA MUJER	266
13.2 VIOLENCIA FÍSICA CONTRA LA MUJER	270
13.3 SOLICITUD DE AYUDA Y DENUNCIA DEL MALTRATO	282
APÉNDICE A	289
APÉNDICE B	301
APÉNDICE C	345

Table of contents

Technical documents

Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, Ficha Técnica, ENDES Línea de Base

Title	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, Ficha Técnica, ENDES Línea de Base
Author(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática
Date	2008-08-01
Country	Peru
Language	Spanish
Publisher(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática
	Documento de 8 páginas, en donde se detallan las características metodológicas de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES Línea de Base.
Description	<p>La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, ENDES Línea de Base, es una investigación estadística desarrollada a solicitud de la Dirección Nacional de Presupuesto Público- DNPP del Ministerio de Economía y Finanzas del Perú en el marco de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES Continua que el INEI realiza desde el 2004 para ofrecer estimaciones anuales a nivel nacional y, por agregación de al menos 3 muestras anuales, estimaciones departamentales.</p> <p>1. INTRODUCCIÓN</p> <p>2. OBJETIVOS</p> <p>3. CARACTERISTICAS GENERALES DE LA ENCUESTA</p> <p>3.1 Tipo de Encuesta</p> <p>3.2 Población Objetivo</p> <p>3.3 Cobertura de la Encuesta</p> <p>3.4 Cobertura Temática de la Encuesta</p> <p>3.5 Método de Recolección de Datos</p> <p>3.6 Informantes</p> <p>3.7 Periodo de Referencia de los Temas Investigados</p> <p>3.5 Método de Recolección de Datos</p> <p>3.6 Informantes</p> <p>3.7 Periodo de Referencia de los Temas Investigados</p> <p>4. DISEÑO MUESTRAL</p> <p>4.1 Marco Muestral</p> <p>4.2 Unidades de Muestreo</p> <p>4.3 Tipo de Diseño</p> <p>4.4 Tamaño Muestral</p> <p>4.5 Niveles de Inferencia</p>
Table of contents	
Filename	FichaTecnica2008.pdf

Manual de la Entrevistadora, ENDES LÍNEA DE BASE

Title	Manual de la Entrevistadora, ENDES LÍNEA DE BASE
Author(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática
Date	2008-02-01
Country	Peru
Language	Spanish
Publisher(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática
	Es un documento de 218 el cual contiene los objetivos y características técnicas de la encuesta y presenta la organización adoptada para su ejecución en forma descentralizada. Así mismo, contiene los fundamentos metodológicos.
Description	<p>Este manual, constituye el instrumento de referencia y consulta más importante de la Entrevistadora, facilita el trabajo de campo y sirve para homogenizar criterios y hacer comparables los datos obtenidos.</p>

Table of contents	I. ANTECEDENTES II. OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN III. ESTRATEGIAS IV. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LA ENCUESTA V. ESTRUCTURA DE LA ORGANIZACIÓN DE LA ENDES LÍNEA DE BASE VI. FUNCIONES DEL PERSONAL DE CAMPO VII. TÉCNICAS PARA REALIZAR UNA BUENA ENTREVISTA IX. CUESTIONARIOS Y PRINCIPALES TEMAS A INVESTIGAR X. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LOS CUESTIONARIOS XI. INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS PARA APLICAR CUESTIONARIO DEL HOGAR XII. PREPARACIÓN DE UN CUESTIONARIO INDIVIDUAL PARA CADA PERSONA ELEGIBLE XIII. INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS PARA APLICAR EL CUESTIONARIO INDIVIDUAL
Filename	ManualEntrevistadora2008.pdf

Manual de la Supervisora, ENDES LÍNEA DE BASE

Title	Manual de la Supervisora, ENDES LÍNEA DE BASE
Author(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática
Date	2008-02-01
Country	Peru
Language	Spanish
Publisher(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática
Description	Este manual de 54 páginas ha sido preparado con el fin de proveer la información necesaria para que las supervisoras puedan cumplir con sus responsabilidades, contiene los objetivos y estrategias de la encuesta y presenta la organización adoptada para su ejecución en forma descentralizada y simultánea a nivel de las Sedes Regionales.

	I. ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD FAMILIAR
	1.1 Antecedentes del Estudio
	1.2 Objetivos de la investigación
	1.3 Estrategias
	1.4 Coordinación del proyecto con las ODEI`S
	II. SUPERVISOR DE LA OPERACIÓN DE CAMPO
	2.1 Concepto
	2.2 Niveles
	III. SUPERVISIÓN NACIONAL
	3.1 Nombramiento y dependencia jerárquica
	3.2 Funciones
	3.3 Prohibiciones
	IV. SUPERVISORA LOCAL
	4.1 Nombramiento y dependencia jerárquica
	4.2 Funciones de la Supervisora Local
	4.3 Prohibiciones de la Supervisora Local
	4.4 Actividades de la Supervisora Local
	V. ORGANIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO
Table of contents	5.1 Recepción de los documentos, materiales y recursos asignados para cada periodo de trabajo
	5.2 Revisión y estudio de los documentos y materiales designados
	5.3 Arreglos para el inicio del Trabajo de Campo
	5.4 Asignación de Trabajo a las Entrevistadoras
	Ubicación del Personal en el Campo
	VI. SUPERVISIÓN DE LAS ENTREVISTADORAS EN EL CAMPO
	6.1 Acompañamiento a las entrevistadoras
	6.2 Verificación de la Cobertura en los hogares
	6.3 Manejo de las Entrevistadas Pendientes
	6.4 Levantamiento de barreras a la entrevistada en el hogar
	6.5 Evaluación grupal
	6.6 Motivación permanente a los Miembros del Equipo de Trabajo
	VII. REVISIÓN Y CRÍTICA DE LOS CUESTIONARIOS
	7.1 Instrucciones generales
	7.2 Revisión del Cuestionario del Hogar
	7.3 Revisión y crítica del Cuestionario Individual
	VIII. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DE LAS HOJAS DE CONTROL
	8.1 Hoja de Distribución de Vivienda a las Entrevistadas
	8.2 Hoja de Asignación de Vivienda a la Entrevistadora
	8.3 Hoja Resumen de Cuestionarios diligenciados por Entrevistadora
	IX. REMISIÓN DE CUESTIONARIOS DILIGENCIADOS A LA SEDE CENTRAL
	9.1 Organización de los cuestionarios para ser enviados a la Sede Central
	9.2 Acondicionamiento y embalaje
	9.3 Envío de los Cuestionarios a la Sede Central de la ENDES-2008
Filename	ManualSupervisora2008.pdf

Other materials

Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, Diccionario de Variables de la Base de Datos, ENDES Línea de Base

Title	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, Diccionario de Variables de la Base de Datos, ENDES Línea de Base
Author(s)	Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales, Instituto Nacional de Estadística e Informática
Date	2008-08-01
Country	Peru
Language	Spanish

Publisher(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática
Description	Documento de 518 páginas que detalla las variables existentes en cada una de las 23 base de datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES Línea de Base), en lo referente al nombre de la variable, tamaño, formato, etiqueta de la variable y valor de la etiqueta. RECH0: Datos Básicos de la Vivienda RECH1: Miembros del Hogar RECH23: Variables de Vivienda RECH4: Variables Específicas de País(hogar) RECH5: Antropometría/Anemia - Mujeres RECH6: Antropometría/Anemia - Niños RECH8: Medio Ambiente REC111: Datos básicos de Mujeres de 15 a 49 años REC21: Reproducción RE223132: Reprod. (cont.)/tabla anticonceptiva/Conocimiento REC41: Maternidad
Table of contents	REC42: Salud y lactancia REC43: Salud REC44: Peso y Talla de Niños en Mujeres Entrevistadas REC516171: Matrimonio REC758081: SIDA REC82: Calendario REC83: Mortalidad Materna REC84: Violencia Doméstica REC91: Variables Específicas de país para mujeres REC94: Variables de País para mujeres - Maternidad REC95: Variables de País para mujeres - Salud REC96: Variables de país para mujeres - Etnicidad
Filename	DiccionarioDatos2008.pdf

Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, Diseño Muestral, ENDES Línea de Base

Title	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, Diseño Muestral, ENDES Línea de Base
Author(s)	Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales, Instituto Nacional de Estadística e Informática
Date	2008-08-01
Country	Peru
Language	Spanish
Publisher(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática
Description	Es un documento de 34 páginas cuyo objetivo es dar a conocer características principales del diseño de la muestra de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar en lo referente al marco muestral, cálculo del tamaño de la muestra, selección muestra y ponderaciones.

I. OBJETIVOS DE LA ENCUESTA

- 1.1 Objetivo General
- 1.2 Objetivo Específico

II. DISEÑO MUESTRAL

- 2.1 Población Objetivo
- 2.2 Niveles de Inferencia
- 2.3 Tipo de Diseño
- 2.4 Unidades de muestreo

III. ESTANDARIZACIÓN DEL MARCO MUESTRAL

- 3.1 Descripción del Marco Muestral
- 3.2 Representación del Marco Muestral
- 3.3 Estructura de la Tabla de Equivalencia
- 3.4 Homogenización de Conglomerados en el Marco Muestral 2005
- 3.5 Actualización Cartográfica de los Conglomerados

Table of contents

IV. TAMAÑO DE LA MUESTRA ENDES LÍNEA DE BASE

V. SELECCIÓN DE LA MUESTRA ENDES LÍNEA DE BASE

- 5.1 Selección de la Muestra Adicional
- 5.2 Etapas de muestro de la Muestra Adicional.
- 5.3 Selección de UPM de la Muestra Adicional
- 5.4 Selección de USM de la Muestra Adicional

VI. ESQUEMA ESTRATÉGICO: UNIÓN DE LAS MUESTRAS

VII. ESTRUCTURA DE LAS PONDERACIONES PARA LA MUESTRA ENDES LÍNEA DE BASE

VIII. PONDERACIÓN DE LA MUESTRA ENDES LÍNEA DE BASE: ESTRUCTURA CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2007

- 8.1 Ponderación de la Muestra ENDES LÍNEA DE BASE
- 8.2 Ponderación de la Muestra ENDES Continua 2005 a 2007

Filename

DisenoMuestral2008.pdf

SINTAXIS DE PROGRAMAS DE LOS INDICADORES IDENTIFICADOS EN LOS PROGRAMAS ESTRATÉGICOS

Title	SINTAXIS DE PROGRAMAS DE LOS INDICADORES IDENTIFICADOS EN LOS PROGRAMAS ESTRATÉGICOS
Author(s)	Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales, Instituto Nacional de Estadística e Informática
Date	2008-08-01
Country	Peru
Language	Spanish
Publisher(s)	Instituto Nacional de Estadística e Informática
Description	La sintaxis del SPSS es un documento de 67 páginas, son todos los resúmenes de la base de datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES continua 2007-2008

SINTAXIS EN SPSS

- Desnutrición crónica- NCHS
 - Desnutrición crónica- OMS
 - Lactancia exclusiva en menores de 6 meses
 - Anemia en menores de 36 meses
 - Infección Respiratoria Aguda (IRA)
 - Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)
 - Bajo Peso al Nacer
 - Controles de Crecimiento y Desarrollo (CRED)
 - Menores de 36 meses que recibieron suplemento de hierro
 - Hogares con acceso a agua segura
 - Hogares con saneamiento básico
 - Hogares rurales con saneamiento básico
 - Hogares que recibieron suplemento de hierro
 - Mujeres en edad fértil que conoce método de planificación familiar
 - Tasa de prevalencia de anticonceptivos
 - Uso de método anticonceptivos moderno y tradicional
- Table of contents
- Parto institucional rural
 - Parto institucional
 - Cesáreas rurales
 - Cesáreas
 - Parto en establecimiento de salud rural
 - Parto en establecimiento de salud
 - Partos rurales atendiendo por profesional de la salud
 - Partos atendidos por profesional de la salud
 - Demanda insatisfecha de métodos de planificación familiar
 - Gestantes con por lo menos un control prenatal
 - Gestantes con 6 controles prenatales
 - Menores con acceso a la identidad

SINTAXIS EN ISSA

- Mortalidad Neonatal
- Nacimietno prematuro
- Tasa global de fecundidad

Filename SintaxisProgramas2008.pdf
