

Mexico - Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud 1987

Dirección General de Planificación Familiar (DGPF) - Subsecretaría de Servicios de Salud Secretaría de Salud

Report generated on: June 14, 2017

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

Sampling

Sampling Procedure

Para la elaboración del diseño muestral de esta encuesta se tomaron en consideración tanto las necesidades de información, como la cobertura geográfica y de unidades. En lo que respecta a la generación de información, la que se derive de la ENFES debe permitir cumplir con los objetivos centrales establecidos para este estudio. En cuanto a la cobertura geográfica, para los propósitos de esta encuesta el país fue dividido en nueve regiones, tomando como base la muestra maestra de propósitos múltiples elaborada por el INEGI. Cada una de estas regiones agrupa entidades federativas completas, contiguas y con un comportamiento socioeconómico similar.

Adicionalmente a estas nueve regiones para las que se desea obtener información, la encuesta permite obtenerla para cada una de las tres áreas metropolitanas más importantes del país.

En lo que se refiere al tamaño de localidad, se consideró conveniente contar con los siguientes niveles de desglose:

Localidades de menos de 2,500 habitantes. Localidades entre 2,500 y 19,999 habitantes. Localidades de 20,000 y más habitantes.

De esta manera, el diseño de la muestra permitió hacer estimaciones de medias y proporciones para los siguientes grupos:

- Para cada una de las nueve regiones en que fue dividido el país. Para cada una de las tres áreas metropolitanas más importantes del país. A nivel nacional para cada uno de los cortes por tamaño de localidad antes mencionados.
- Para los fines de esta encuesta se definieron dos unidades para las cuales sería necesario generar información: los hogares y las mujeres en edad fértil. Los hogares se definen como el conjunto de personas relacionadas por algún parentesco o no, que habitualmente duermen en una vivienda bajo el mismo techo, beneficiándose de un ingreso común, aportado por uno o más de los miembros del hogar. Por su parte, las mujeres en edad fértil constituyen la población central del estudio y son aquellas que, al momento de la encuesta tenían entre 15 y 49 años de edad, además de ser residentes habituales presentes o no residentes habituales temporalmente presentes en los hogares de nacionales y extranjeros de las viviendas particulares ubicadas en el territorio interno del país.

Si bien la encuesta cubre la totalidad del país, no se incluyen, por cuestiones de tipo operativo, aquellas viviendas que por su carácter son colectivas, como cárceles, conventos, hoteles, instalaciones militares, etc. También se excluyen del estudio los grupos familiares o de personas que hacen vida nómada y que por lo tanto no pueden asociarse con una vivienda particular, así como los municipios en que el 90 por ciento de la población o más no habla español.

ESTIMACIÓN DEL TAMAÑO DE MUESTRA

De acuerdo con los requerimientos de información establecidos para la ENFES y considerando que la población central del estudio es la de mujeres en edad fértil, se decidió calcular los tamaños de muestra para este grupo, en cada una de las regiones. Además, dado que las estimaciones para la encuesta son básicamente medias y proporciones, se optó por calcular los tamaños requeridos para cada uno.

Aprovechando la información de otros estudios similares como la Encuesta Mexicana de Fecundidad, se encontró que la mayoría de las estimaciones variaban entre 0.01 y 0.5, lo cual permitió establecer una primera cota para el tamaño de muestra.

Con esta información y después de un análisis de los diversos tamaños de muestra que arrojan los distintos valores de p , con la precisión y confianza deseadas, se estableció un tamaño de muestra de 120 mujeres en cada región. Este tamaño de muestra inicial se corrigió por una no respuesta máxima esperada del 15 por ciento con lo que el nuevo tamaño resultó de 141 mujeres.

Tomando en consideración que el esquema de muestreo para la ENFES es estratificado y polietápico, y que el tamaño de muestra calculado es válido para un muestreo aleatorio simple, se procedió a hacer una revisión de los valores del Efecto de Diseño (DEFF), para lo cual se recurrió a la misma Encuesta Mexicana de Fecundidad, y se encontró que las estimaciones de este efecto para las proporciones variaba entre 2.737 y 3.088. Corrigiendo el tamaño por el máximo valor del efecto, se llegó a un tamaño de 435 mujeres.

Finalmente, debido a que se desea hacer comparaciones entre las distintas regiones del país, se decidió utilizar tamaños de muestra similares en cada una de ellas.

De manera similar a la estimación del tamaño de muestra para proporciones, se utilizó la información de la Encuesta Mexicana de Fecundidad para establecer el rango esperado del coeficiente de variación de la ENFES, encontrándose que los valores

oscilaban entre 6.78 por ciento y 30.00 por ciento, y cuyos cuadrados son 0.46 por ciento y 9.0 por ciento respectivamente.

Una vez establecido este rango, se analizaron los distintos tamaños de muestra resultantes de la precisión y confianza deseadas, y se optó por una muestra inicial de 240 mujeres. Al corregir este tamaño de muestra por una no respuesta máxima esperada del 15 por ciento; se llega a un total de 282 mujeres. Sin embargo, ya que el tamaño de muestra es válido para un muestreo aleatorio simple, este se corrige por el Efecto de Diseño (DEFr) que de acuerdo a la Encuesta Mexicana de Fecundidad debía variar entre 2.499 y 3.045; tomando el valor máximo de este efecto, se estableció el tamaño de muestra en 859 mujeres. Puesto que este tamaño de muestra es superior al calculado para la estimación de proporciones, se seleccionó este para cada una de las regiones;

El tamaño de muestra obtenido para las regiones es válido también para las áreas metropolitanas. En el cuadro II.1 se presentan también los tamaños de muestra de viviendas y mujeres para cada una de las regiones y áreas metropolitanas. Para estimar la muestra de mujeres se calculó el promedio de mujeres por vivienda en cada región en el Censo de Población y Vivienda de 1980 y se dividió el tamaño de muestra calculado entre este promedio.

ESQUEMA DE MUESTREO

El esquema de muestreo para la ENFES es polietápico y estratificado, siendo la última etapa de selección la vivienda, ya que todas las mujeres que cumplen con la característica de elegibilidad fueron seleccionadas para la entrevista.

Dadas las particularidades de la distribución de la población, así como las necesidades de generación de información, se optó por un procedimiento de selección en el que los municipios que integran cada una de las tres áreas metropolitanas más importantes del país fueron incluidos con certeza en la muestra. Las unidades primarias autorrepresentadas (UPAR) en el marco maestro, que corresponden a los municipios que tienen al menos una localidad con 100,000 o más habitantes, o son capitales de estado, fueron objeto de selección probabilística. También fueron objeto de selección probabilística las unidades primarias no autorrepresentadas (UPNAR), mismas que se constituyen con el resto de los municipios. En todos los casos se utilizaron cifras de población provenientes del X Censo de Población y Vivienda de 1980.

SELECCIÓN PARA LAS TRES ÁREAS METROPOLITANAS

El procedimiento de selección seguido para las áreas metropolitanas involucra tres etapas. La primera de ellas consistió en la formación y selección de las unidades primarias de muestreo (UPM), que en este caso están constituidas por una AGEB o conjunto de AGEBS. Para la formación de las UPM se llevó a cabo una agrupación y estratificación de las AGEBS de todos los municipios que integran cada área metropolitana siguiendo los siguientes criterios:

Una vez formados los estratos, se seleccionaron para el marco muestral maestro las UPM con probabilidad proporcional al tamaño y con reemplazo y para la ENFES se obtuvo una submuestra seleccionada con igual probabilidad y sin reemplazo.

En cada una de las UPM seleccionadas se realizaron en campo conteos de viviendas y revisiones cartográficas con el fin de disponer de información actualizada en la construcción del marco muestral. Estos conteos permitieron la formación de unidades secundarias de muestreo (USM). Cada área de listado estaba formada por una manzana o conjunto de manzanas con un tamaño mínimo de 40 viviendas. Para la muestra maestra del INEGI se seleccionaron 6 USM en cada unidad de primera etapa y para la ENFES se subseleccionaron 3 de ellas con igual probabilidad.

Las unidades terciarias de muestreo son las viviendas, las cuales se seleccionaron con muestreo sistemático en cada una de las unidades en muestra de la segunda etapa, con una probabilidad igual al inverso de la medida de tamaño del área de listado y con un promedio de 5 viviendas por área de listado.

SELECCIÓN PARA LAS NUEVE ÁREAS METROPOLITANAS Y LOS MUNICIPIOS AUTORREPRESENTADOS (UPAR)

A diferencia de las tres principales áreas metropolitanas, la selección de estas unidades se realiza en cuatro etapas, las cuales se describen a continuación.

Las unidades de primera etapa están constituidas por los municipios de las restantes áreas metropolitanas y las UPAR de cada región y se seleccionaron con reemplazo y probabilidad proporcional al tamaño. Esta etapa de selección se justifica en el sentido de que ir a todas las unidades presenta un costo muy elevado, y el tamaño de muestra en cada una será muy pequeño, dados los requerimientos de información.

Una vez seleccionadas las unidades de primera etapa, se realizaron conteos en el interior de cada una de ellas y se formaron las unidades de segunda etapa, que son las AGEB o grupo de ellas, y que se integraron con los criterios ya citados. La selección de las USM dentro de cada UPM en muestra se hizo con probabilidad proporcional al tamaño.

Las unidades terciarias de muestreo en este caso son las reas de listado, las cuales fueron igualmente elaboradas con los criterios utilizados para las tres reas metropolitanas. Para la muestra maestra dei INEGI se seleccionaron 6 reas de listado por cada USM, con probabilidad proporcional ai tamafo y para la muestra de la ENFES se sigui uno de los dos procedimientos siguientes:

- a) Dejar las 6 reas de listado en la USM
- b) Submuestrear 3 reas de listado con igual probabilidad

La seleccin de las viviendas se obtuvo a travs de muestreo sistemico, con una probabilidad igual ai inverso de la medida de tamafo dei rea de listado, habindose calculado un promedio de 5 viviendas por rea de listado.

SELECCION PARA LAS UNIDADES PRIMARIAS NO AUTORREPRESENTADAS (UPNAR)

Las UPNAR se formaron conel resto de los municipios dei pas y cuando stos tenan menos de 7,000 habitantes, de acuerdo a los datos censales de 1980, se unieron a otros contiguos geogrficamente, debiendo cumplir conel requisito de pertenecer ai mismo estado. Se procedi luego a agrupar las UPNARES en las nueve regiones y a estratificarlas utilizando indicadores de empleo.

El procedimiento de seleccin de estas unidades se realiz en cuatro etapas, correspondiendo la primera de ellas a la seleccin, con reemplazo y probabilidad proporcional ai tamafo, de municipios o grupos de municipios. En cada regin se seleccionaron 8 UPNAR para la muestra maestra y se subseleccionaron 2 para la ENFES con igual probabilidad.

Las unidades de segunda etapa son los AGEB o grupos de AGEB con un mnimo de 480 viviendas, de las cuales se seleccionaron 6 en cada una de las unidades de primera etapa, con probabilidad proporcional ai tamafo. Cabe destacar que en esta etapa se realizaron conteos.

Dentro de cada una de estas USM se formaron reas de listado, que corresponden a las unidades terciarias de muestreo y las cuales se seleccionaron de acuerdo ai siguiente procedimiento:

- a) Si la USM era urbana, las reas de listado se integraron por manzanas o conjunto de manzanas con ai menos 40 viviendas, seleccionando 6 UTM en cada una, con probabilidad proporcional a su tamafo.
- b) Si la USM era rural, se formaban reas de listado con un mnimo de 80 viviendas y se seleccionaron 3 UTM en cada una con probabilidad proporcional al tamafo.

Para la seleccin de las viviendas, que conformaron la ltima etapa de muestreo, se siguieron criterios diferentes para el rea urbana y rural. Para el primer caso, se seleccionaron con muestreo sistemico y con probabilidad inversa a la medida de tamafo dei rea de listado, un promedio de 5 viviendas por cada UTM. Para las reas de listado rurales se formaron tantos segmentos de viviendas como medidas de tamafo tuviera el rea de listado para luego seleccionar uno de estos segmentos con igual probabilidad.

Response Rate

Para el acopio de dates de la Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud se visitaron 8,130 viviendas en las cuales se encontraron 8,763 hogares. Se obtuvo informacin completa en e188.9 por ciento de ellos, es decir, el grado de no respuesta a nivel de cuestionario de hogar fue dei 11.1 por ciento.

Para poder valorar la calidad de una encuesta no es suficiente determinar el nvel global de no respuesta sino que tambien es necesario analizar las diferentes causas que la componen. Para este propsito se agruparon aquellas causas que se relacionan con la entrevista misma, aquellas que involucran un problema dei marco muestral y por ltimo, las viviendas que se encuentran desocupadas en el momento de la entrevista. Los resultados muestran que en el 4.1 por ciento de los hogares visitados no se pudieron realizar las entrevistas por alguna causa relacionada con los informantes, el 2.8 por ciento por problema dei marco y el 4.2 por ciento de las viviendas estaban deshabitadas. Es interesante notar que slo el 0.8 por ciento de las entrevistas que se intentaron fueron rechazadas. Por otro lado, si se descuenta el porcentaje de viviendas desocupadas se encuentra que el nivel de no respuesta que en mayor grado puede introducir sesgos en la informacin de la ENFES fue de slo el 6.9 por ciento.

Los procedimientos metodolgicos para la realizacin de la ENFES establecan que todas las mujeres en edad frtil, residentes habituales presentes o temporalmente presentes en el hogar, eran elegibles para una entrevista individual. De los 7,786 cuestionarios de hogar completos que obtuvo la encuesta, se eligieron 9,709 mujeres con estas caractersticas; de ellas, se pudo entrevistar ai 96 por ciento, el 1.0 por ciento estuvo siempre ausente, un 1.1 por ciento rechaz la entrevista y el restante 1.9 por ciento proporcion una entrevista incompleta, aplaz siempre la entrevista o result ser una informante inadecuada.

Questionnaires

Overview

Para alcanzar los objetivos de la encuesta se diseñaron dos instrumentos de captación: un Cuestionario de Hogar (vase el anexo V) que recoge información de todos los miembros del hogar y de las personas que temporalmente vivan en él y un Cuestionario Individual que se aplica a todas las mujeres en edad fértil que se hayan listado en el de hogar y que no estén ausentes.

Dividido en dos secciones, el Cuestionario de Hogar recaba información de todos los hogares encontrados en las viviendas previamente seleccionadas. En la primera sección se obtienen datos acerca de las características generales de las personas listadas en el cuestionario --parentesco, condición de residencia, sexo, edad, escolaridad-- algunas características laborales y aspectos relacionados con su estado civil. En la segunda sección existe una serie de preguntas que proporcionan información sobre los servicios disponibles de la vivienda y algunas de sus características.

El Cuestionario Individual, por su parte, se encuentra dividido en siete secciones que indagan sobre las características de las mujeres en edad fértil. La sección I está diseñada para obtener información sobre algunas variables básicas de la entrevistada, como son edad, fecha de nacimiento, migración y escolaridad.

En la sección II se registra la información sobre la vida reproductiva de la mujer, es decir, sobre todos los embarazos que ha tenido y el resultado de los mismos, ya sean nacidos vivos, nacidos muertos o abortos, así como algunas características básicas de ellos. Adicionalmente, en este apartado se hacen algunas preguntas relativas al deseo de (más) hijos, tamaño deseado de familia y planeación de la fecundidad.

La sección III permite recolectar información sobre la atención que recibió la mujer durante el embarazo y el parto de sus hijos nacidos vivos a partir de 1982. Se obtiene información sobre amenorrea y abstinencia sexual posparto, así como algunos datos relacionados con la lactancia, alimentación complementaria, las vacunas que cada uno de los hijos recibió y sobre la incidencia de diarrea en ellos y su tratamiento.

La sección IV pretende recabar información relacionada con el conocimiento de los diversos métodos anticonceptivos. Además se registra información relevante acerca de aquellos que las entrevistadas han usado o usan en la actualidad: tipo de método, lugar de obtención, tiempo de uso, etc. Se indaga de manera especial acerca de las razones por las cuales las mujeres dejan de usar los métodos, así como las razones aducidas para no usarlos en la actualidad.

La sección V permite conocer algunas variables directamente relacionadas con la exposición al riesgo de concebir, como son estado civil, número de uniones, edad a la primera unión, edad a la menarca, aspectos de la menopausia, edad a la primera relación sexual y frecuencia de relaciones sexuales.

Las preguntas de la sección VI hacen posible la ubicación de la entrevistada en un contexto social determinado. En esta sección se indaga sobre la educación y las características laborales del esposo, compañero o persona de quien depende económicamente la entrevistada. Asimismo se formulan algunas preguntas en relación a la condición laboral de la misma mujer.

Por último, la sección VII recoge información sobre las mujeres que han recurrido a la operación femenina como método de control natal. Tal información se centra en la atención que tuvieron las entrevistadas al solicitar el método, así como la satisfacción o los posibles problemas que hayan resultado de esta operación. (En el anexo I se detallan algunas de las posibilidades analíticas del contenido de los cuestionarios).

Data Collection

Data Collection Dates

Start	End	Cycle
1987-02	1987-05	N/A

Data Collection Mode

Face-to-face

DATA COLLECTION NOTES

La complejidad de los instrumentos de recolección de información de la Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud obligó a seguir un riguroso procedimiento de selección y capacitación del personal de campo. Las personas que respondieron a la convocatoria para supervisoras y entrevistadoras tuvieron que someterse a dos entrevistas --una general que permita corroborar que cumplieran con los requisitos iniciales y otra, a mayor profundidad, realizada por los responsables del proyecto-- y posteriormente a dos exámenes, uno psicológico y otro médico.

Como resultado de este proceso 62 personas fueron seleccionadas de 198 candidatas. Ellas conformaron 10 equipos de una supervisora y aproximadamente cinco entrevistadoras. Adicionalmente dos equipos se seleccionaron y capacitaron en el estado de Sinaloa. La capacitación tuvo una duración de cinco semanas y el trabajo de campo se desarrolló entre el 27 de febrero y el 31 de mayo de 1987. En total participaron 89 personas: 15 coordinadores, 12 supervisoras y 62 entrevistadoras.

Aprovechando la experiencia obtenida de encuestas anteriores, se decidió organizar el proceso de codificación y captura de manera tal que al terminar el levantamiento de los cuestionarios en campo se requiriera de poco tiempo para proceder al análisis de la información generada.

Los cuestionarios fueron diseñados para que la codificación se redujera lo más posible; más de un 80 por ciento de las preguntas pudieron capturarse directamente a partir del mismo cuestionario. La captura se llevó a cabo en microcomputadoras utilizando el paquete Integrated System for Survey Analysis (ISSA), diseñado especialmente para este tipo de encuestas, lo cual permitía ir verificando rangos y consistencia en las diferentes secuencias de preguntas que comprendían los cuestionarios. Esta forma de captura reduce considerablemente el trabajo de depuración de la información previo al análisis de la misma.

El trabajo de codificación comenzó el primero de abril, es decir, a las 5 semanas de haber iniciado el trabajo de campo. Por otra parte, la captura se inició 15 días después, y se aseguró, de esta forma, que el proceso de codificación fuera más rápido o al mismo ritmo que el de captura; así se evitaron "tiempos perdidos" especialmente en la segunda actividad.

Con esta organización del proceso levantamiento-codificación-captura de la información, se logró que para el 31 de mayo, día en que terminó el trabajo de campo, se tuvieran codificados el 71 por ciento de los cuestionarios y que se hubieran capturado el 53 por ciento del total de cuestionarios que se aplicaron durante la ENFES. La codificación y captura de la información se terminó el día 15 de julio.

Data Collectors

Name	Abbreviation	Affiliation
Dirección General de Planificación Familiar (DGPF)		Subsecretaría de Servicios de Salud Secretaría de Salud

Data Processing

Data Editing

La captura, depuración y tabulación se llevó a cabo en microcomputadoras equipadas con el sistema ISSA (Integrated System for Survey Analysis) diseñado especialmente para este tipo de encuestas. Durante la captura, ISSA permite la verificación de rangos y de estructura en las diferentes secuencias de preguntas que comprendan los cuestionarios. Esta forma interactiva e inteligente de captura reduce considerablemente el trabajo de depuración de la información previo al análisis de la misma. ISSA permite también la programación de un número ilimitado de inconsistencias para una depuración casi completa de la información a medida que se adelanta la captura.

Aprovechando la experiencia obtenida de encuestas anteriores, se decidió organizar el proceso de codificación y captura de manera tal que al terminar el levantamiento de los cuestionarios en campo se requiriera de poco tiempo para proceder al análisis de la información generada.

Los cuestionarios fueron diseñados para que la codificación se redujera al máximo y con ello los errores derivados de este proceso. Cerca de un 80 por ciento de las preguntas pudieron capturarse directamente a partir del mismo cuestionario. Las secciones que requirieron más trabajo de codificación fueron las que se refieren a la Fecundidad (32.4 por ciento de preguntas redefinidas) por la necesidad de transcribir la información de la historia de embarazos a hojas de codificación; la de Características Socioeconómicas (34 por ciento de recodificación) debido a la necesidad de clasificar ocupación, rama de actividad y posición en el trabajo, entre otros elementos; y la de Atención a Usuaris de Métodos Permanentes (36.1 por ciento), en la cual hubo que construir categorías para preguntas abiertas que indagaban sobre razones y percepciones involucradas con el momento de la operación.

El cuestionario de hogar representó un caso también especial durante el proceso de la codificación, ya que si bien sólo requieran codificarse 2 de sus preguntas, una de ellas, la de parentesco, se volvió a criticar, en lo que se refiere a su llenado, con el fin de asegurar la calidad de la información requerida para construir el tipo de unidad doméstica característico del hogar visitado.

ISSA es un programa para microcomputadoras, para el manejo integrado de encuestas complejas como la ENFES. El programa fue desarrollado por el Instituto para el Desarrollo de los Recursos (IRD), con oficinas en Columbia, Maryland, dentro del proyecto de Encuestas de Demografía y Salud (DHS). ISSA es manejado por un diccionario único especificado tan pronto quedan definidos los cuestionarios para recolección de la información. Otra ventaja adicional de ISSA es la de poder tener en un mismo archivo jerárquico la información del cuestionario de hogar y de los individuales que le correspondieran, gracias al procedimiento de captura secuencial. Con ello se elimina el trabajo de emparejo de archivos al asegurar, automáticamente, que la identificación muestral que caracteriza de manera única a cada hogar sea la misma para cada cuestionario individual.

A partir de las consideraciones anteriores, se decidió organizar la codificación en cuatro grupos especializados en diferentes secciones de los cuestionarios, cuidando de que cada uno de ellos tuviera como responsabilidad una de las secciones que requieran más trabajo de codificación.

El primer grupo se dedicó a la crítica y codificación del cuestionario de hogar. El segundo se encargó de las tres primeras secciones del cuestionario individual y abarcó la historia de embarazos. El tercero cubrió las secciones relacionadas directamente con anticoncepción y con exposición al riesgo de concebir, es decir, las secciones 4, 5 y 7 del cuestionario individual. Finalmente, el cuarto grupo se responsabilizó de la crítica y codificación de la sección de características socioeconómicas. Todo el personal que conformaba estos grupos contaba con amplia experiencia en este tipo de funciones, especialmente los dos últimos. Se contó también con un supervisor de codificación quien, además de llevar a cabo labores de crítica de la misma, revisaba que la identificación muestral registrada en la portada de cada uno de los cuestionarios correspondiera con las hojas de control de la muestra.

El trabajo de codificación comenzó el primero de abril, es decir, a las 5 semanas de haber iniciado el trabajo de campo. Por otra parte, la captura se inició 15 días después lográndose así que para el 31 de mayo, día en que terminó el trabajo de campo, se tuviera codificado el 71 por ciento y que se hubiera capturado el 53 por ciento del total de cuestionarios que se aplicaron durante la ENFES.

DEPURACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Con el fin de asegurar que durante el proceso de depuración de la información se siguieran los mismos criterios para cada tipo de error, se elaboró un documento con los criterios para corregir los errores de consistencia de la información recolectada en los cuestionarios de hogar e individual. En este se detallan los criterios por seguir para la corrección de cada uno de los

errores que se presentaron con ms frecuencia durante la primera revisin de la informacin, una vez que sta haba sido capturada.

Vale la pena mencionar que cada vez que se definia un criterio para resolver una inconsistencia se sefialaba una clave que lo identificaba de manera nica. Debe tenerse en cuenta que para resolver un mismo error podfan existir varios criterios. Esta clave permite analizar posteriormente los tipos de criterio que prevalecieron al corregir cada uno de los errores y cuantificar as, de manera ms precisa, la magnitud de los mismos. Con esta informacin ser factible saber cuntos errores se debieron a codificacin, a captura, a casos excepcionales o a aparentes errores que se corregan automticamente ai resolver una inconsistencia en el mismo cuestionario.

El programa de consistencia poda llegar a detectar 164 tipos de error en la informacin. En los primeros listados, 46 por ciento de los diferentes tipos de error no aparecieron ni una sola vez, e139 por ciento se present en menos de 10 ocasiones y el 15 por ciento 10 veces o ms.

Entre los errores ms frecuentes, cuatro de ellos requieren mencin especial y los dos primeros se refieren a la historia de embarazos. Por una parte, se verificaba que la fecha de nacimiento fuera consistente con la edad dei hijo; por otra, que la longitud del intervalo entre dos fechas seguidas en la historia de embarazos lucra consistente, tomando en cuenta el tipo de evento que cerraba el intervalo. Estos dos tipos de inconsistencia fueron los que se presentaron en mayor medida durante la depuracin de la informacin, presentndose el primero de ellos en el 1.2 por ciento de los casos.

Un tercer error se refiere a inconsistencias entre alguna fecha de la historia de uso de anticoncepcin y alguna de la historia de embarazos. Es factible creer que este error pudo haberse presentado en una mayor proporcin de casos si no hubiera sido por el uso dei "cuadro de eventos de fecundidad y anticoncepcin", en el cual se registraban los eventos de la historia de embarazos antes de indagar por la historia de uso. Posteriormente se utilizaba como apoyo para la captacin de fechas de esta ltima y se aclaraba en el momento de la entrevista cualquier inconsistencia que apareciera Finalmente, un cuarto error se refiere a inconsistencias entre la fecha de la primera uni6n y la fecha de nacimiento de la mujer. Este error es un ejemplo de casos excepcionales y de modificaciones que fue necesario hacer ai programa de consistencia durante el proceso de depuracin. El programa inicial verificaba que no hubiera casos en los que la mujer se hubiera unido antes de los 12 afios. Despus de una revisin minuciosa de los casos, se decidi ampliar el rango a los 10 afios; sin embargo existan an casos excepcionales de errores antes de esta edad.

Adems del proceso de depuracin se llev a cabo una evaluacin de la informacin de la encuesta, especialmente de la estructura por edad y sexo, tanto a nivel nacional como a nivel regional y urbano-rural. Especficamente, se evalu el tipo de declaracin de edades y sexo haciendo comparaciones con otras fuentes de informacin como censos, encuestas y proyecciones de poblacin. Esta evaluacin incluy la revisin de los niveles y tendencias de la fecundidad a partir de las encuestas EMF, ENP, END y la ENFES. Se evalu tambin la estructura de la fecundidad y su relacin con los niveles de uso de mtodos anticonceptivos observados en los ltimos afios. La consistencia general de los resultados en estas reas es excelente y dentro de los estndares de este tipo de encuestas en el pas.

Data Appraisal

Estimates of Sampling Error

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados que se incluyen en el presente informe no son exactos, sino estimaciones que estn afectadas por dos tipos de errores: aquellos que se producen durante las labores de recoleccin y procesamiento de la informacin y que se denominan usualmente errores de respuesta y los llamados errores de muestreo, o sea los que resultan del hecho de haberse observado slo una muestra y no la poblacin total de inters.

El primer tipo de errores, como es sabido, se origina en la falta de cobertura de todas las mujeres seleccionadas, errores en el planteo de las preguntas y en la anotacin de las respuestas, confusin o incapacidad de las mujeres para dar la informacin, errores de codificacin o de procesamiento y situaciones similares. En el presente estudio se trat de reducir a un mnimo este tipo de errores a travs de una serie de procedimientos tradicionales en las encuestas bien diseadas y ejecutadas, como son: diseo cuidadoso y numerosas pruebas del cuestionario, buen adiestramiento de las entrevistadoras, supervisin intensa y permanente -por diversas vas- del trabajo de campo, supervisin apropiada en la etapa de codificacin y procesamiento de los datos y limpieza cuidadosa del archivo. Los elementos de juicio disponible sealan que este tipo de errores se mantuvo dentro de mrgenes razonables en la ENFES y que la calidad de los datos obtenidos es buena; por ello, en lo que sigue no se har referencia ms a los errores de respuesta sino nicamente a los de muestreo.

La muestra de hogares y mujeres seleccionada para la ENFES no es sino una de la gran cantidad de muestras del mismo tamao que sera posible seleccionar de la poblacin de inters utilizando el diseo empleado. Cada una de ellas habra dado resultados en alguna medida diferentes de los arrojados por la muestra usada. La variabilidad que se observara entre todas las muestras posibles constituye el error de muestreo, el cual no se conoce pero es posible estimar a partir de los datos suministrados por la muestra realmente seleccionada.

El error de muestreo se mide por medio del error estndar. El error estndar de un promedio, porcentaje, diferencia o de cualquier estadstica calculada con los datos de la muestra, se define como la raz cuadrada de su variancia y es una medida de su variacin en todas las muestras posibles, indicando, en consecuencia, el grado de precisin con que el promedio, porcentaje, diferencia, etc. basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habra obtenido si se hubiera entrevistado a todas las mujeres de la poblacin bajo las mismas condiciones.

El error estndar estimado puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza de que se encuentra el valor poblacional. As, por ejemplo, si se toma un cierto porcentaje y se le suma y resta dos veces su error estndar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza de 95 por ciento de que contiene el porcentaje poblacional.

Si las mujeres incluidas en la muestra hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podran utilizarse directamente las frmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadstica para el clculo de los errores estndar y lmites de confianza y la realizacin de pruebas de hipotesis; sin embargo, como ya fue sealado, el diseo empleado es complejo e incluye estratificacin y seleccin sistemtica de conglomerados. Por esta razn un anlisis estadstico correcto de las estimaciones requiere utilizar las frmulas que corresponden al diseo complejo utilizado, las cuales consideran los efectos de la estratificacin y la conglomeracin.

Ha sido posible realizar estos clculos para un cierto grupo de variables de inters especial, empleando el programa de computadora llamado CLUSTERS, que es especialmente apropiado para el anlisis estadstico de muestras complejas como la de la ENFES.

File Description

Variable List

SECH1

Content	HOUSEHOLD - Identificacin del hogar
Cases	7786
Variable(s)	23
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V1	level1id	Level1 Identification	discrete	character	
V2	cuest	Número de cuestionario hogar	contin	numeric	
V3	entidad	Entidad federativa	discrete	numeric	
V4	region	Región	discrete	numeric	
V5	zona	Zona	discrete	numeric	
V6	estrato	Estrato	contin	numeric	
V7	municipi	Municipio	contin	numeric	
V8	ageb	Area geoestadística básica	contin	numeric	
V9	area	Area de listado	contin	numeric	
V10	ncontrol	Número de control	contin	numeric	
V11	vivienda	Vivienda	contin	numeric	
V12	hogar	Número de hogares	contin	numeric	
V13	nvisitah	Número de visita final hogar	discrete	numeric	
V14	diaentho	Día entrevista hogar	contin	numeric	
V15	mesentho	Mes entrevista hogar	discrete	numeric	
V16	resultho	Resultado entrevista hogar	discrete	numeric	
V17	ncaptur	Número de capturista	discrete	numeric	
V18	dcaptur	Día de la captura	contin	numeric	
V19	mcaptur	Mes de la captura	discrete	numeric	
V20	okformh1	Ok para continuar en FORMH1	discrete	character	
V21	pondhog	Ponderacion del hogar	contin	numeric	
V22	pondmuj	Ponderador de la mujer	discrete	numeric	
V23	upm	Unidad primaria de muestreo	contin	numeric	

SECH2

Content	HOUSEHOLD - Personas del hogar
Cases	40633
Variable(s)	20
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V24	level1id	Level1 Identification	discrete	character	
V25	h003	Parentesco	discrete	numeric	
V26	h003a	Pariente 1	contin	numeric	
V27	h003b	Pariente 2	contin	numeric	
V28	h004	Condición de residencia	discrete	numeric	
V29	h005	Sexo	discrete	numeric	
V30	h006	Edad	discrete	numeric	
V31	h007a	Escolaridad (formal)	discrete	numeric	
V32	h007b	Escolaridad (otros estudios)	contin	numeric	
V33	h008	Trabajo remunerado	discrete	numeric	
V34	h009	Trabajo no remunerado	discrete	numeric	
V35	h010	Trabajador no remunerado	discrete	numeric	
V36	h011	Posición en el trabajo	discrete	numeric	
V37	h012	Ingresos	discrete	numeric	
V38	h013	Otras ocupaciones	discrete	numeric	
V39	h014	Estado civil	discrete	numeric	
V40	h015m	Mes inicio unión	contin	numeric	
V41	h015a	Año inicio unión	contin	numeric	
V42	h2otra	Otra persona en el hogar	discrete	character	
V43	estado	Estado de la persona	discrete	numeric	

SECH3

Content	HOUSEHOLD - Datos de la vivienda
Cases	7786
Variable(s)	13
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V44	level1id	Level1 Identification	discrete	character	
V45	h016	Tiene luz electrica	discrete	numeric	
V46	h017	Agua entubada ?	discrete	numeric	
V47	h018	Dispone de drenaje	discrete	numeric	
V48	h019	Material de los pisos	discrete	numeric	
V49	h020	Material de los muros	discrete	numeric	
V50	h021	Cuartos para dormir	contin	numeric	
V51	h022	Total de cuartos	contin	numeric	
V52	h023	Dispone de cocina	discrete	numeric	
V53	h024	Cuarto de baño	discrete	numeric	
V54	h025	Cuarto de baño tiene	discrete	numeric	
V55	h026	Tipo unidad domestica	contin	numeric	
V56	h027	Ciclo de desarrollo unidad	discrete	numeric	

REC01

Content	WOMAN - Respondent' s Basic Data
Cases	9310
Variable(s)	16
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V57	caseid	Case identification	discrete	character	
V58	v000	Country Code	discrete	character	
V59	v001	Cluster number	contin	numeric	
V60	v002	Household number	contin	numeric	
V61	v003	Line number	discrete	numeric	
V62	v004	Enumeration area	contin	numeric	
V63	v005	Sample weight	contin	numeric	
V64	v006	Month of interview	discrete	numeric	
V65	v007	Year of interview	discrete	numeric	
V66	v008	Date of interview (CMC)	discrete	numeric	
V67	v009	Respondent's month of birth	discrete	numeric	
V68	v010	Respondent's year of birth	contin	numeric	
V69	v011	Date of birth (CMC)	contin	numeric	
V70	v012	Current age - respondent	contin	numeric	
V71	v013	Age 5-year groups	discrete	numeric	
V72	v014	Completeness of information	discrete	numeric	

REC11

Content	WOMAN - Respondent' s Basic Data (continued)
Cases	9310
Variable(s)	39
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V73	caseid	Case identification	discrete	character	
V74	v101	Region	discrete	numeric	
V75	v102	Type of place of residence	discrete	numeric	
V76	v103	Childhood place of residence	discrete	numeric	
V77	v104	Years lived in place of res.	discrete	numeric	
V78	v105	Type of place of previous res.	discrete	numeric	
V79	v106	Highest educational level	discrete	numeric	
V80	v107	Highest year of education	discrete	numeric	
V81	v108	Literacy	discrete	numeric	
V82	v109	Reads newspaper once a week	discrete	numeric	
V83	v110	Watches TV every week	discrete	numeric	
V84	v111	Listens to radio every day	discrete	numeric	
V85	v112	Listens to radio every week	discrete	numeric	
V86	v113	Source of drinking water	discrete	numeric	
V87	v114	Source of non-drinking water	discrete	numeric	
V88	v115	Time to get to water source	discrete	numeric	
V89	v116	Type of toilet facility	discrete	numeric	
V90	v117	Age children use toilet	discrete	numeric	
V91	v118	Cake of soap on premises	discrete	numeric	
V92	v119	Has electricity	discrete	numeric	
V93	v120	Has radio	discrete	numeric	
V94	v121	Has television	discrete	numeric	
V95	v122	Has refrigerator	discrete	numeric	
V96	v123	Has bicycle	discrete	numeric	
V97	v124	Has motorcycle	discrete	numeric	
V98	v125	Has car	discrete	numeric	
V99	v126	Has tractor	discrete	numeric	
V100	v127	Main floor material	discrete	numeric	

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V101	v128	Main wall material	discrete	numeric	
V102	v129	Main roof material	discrete	numeric	
V103	v130	Religion	discrete	numeric	
V104	v131	Ethnicity	discrete	numeric	
V105	v132	Association membership	discrete	numeric	
V106	v133	Education in single years	discrete	numeric	
V107	v134	De facto place of residence	discrete	numeric	
V108	v135	Usual resident/visitor	discrete	numeric	
V109	v136	Household members	contin	numeric	
V110	v137	Children resident 5 and under	discrete	numeric	
V111	v138	Number of eligible women	discrete	numeric	

REC21

Content	WOMAN - Reproduction (Birth History)
Cases	22676
Variable(s)	16
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V112	caseid	Case identification	discrete	character	
V113	bidx	Birth column number	discrete	numeric	
V114	bord	Birth order number	discrete	numeric	
V115	b0	Child is twin	discrete	numeric	
V116	b1	Month of birth	discrete	numeric	
V117	b2	Year of birth	contin	numeric	
V118	b3	Date of birth (CMC)	contin	numeric	
V119	b4	Sex of child	discrete	numeric	
V120	b5	Child is alive	discrete	numeric	
V121	b6	Age at death	discrete	numeric	
V122	b7	Age at death (months-imputed)	discrete	numeric	
V123	b8	Current age of child	contin	numeric	
V124	b9	Child lives with respondent	discrete	numeric	
V125	b10	Completeness of information	discrete	numeric	
V126	b11	Preceding birth interval	contin	numeric	
V127	b12	Succeeding birth interval	contin	numeric	

REC22

Content	WOMAN - Reproduction
Cases	9310
Variable(s)	25
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V128	caseid	Case identification	discrete	character	
V129	v201	Total children ever born	discrete	numeric	
V130	v202	Sons at home	discrete	numeric	
V131	v203	Daughters at home	discrete	numeric	
V132	v204	Sons elsewhere	discrete	numeric	
V133	v205	Daughters elsewhere	discrete	numeric	
V134	v206	Sons who have died	discrete	numeric	
V135	v207	Daughters who have died	discrete	numeric	
V136	v208	Births in last five years	discrete	numeric	
V137	v209	Births in past year	discrete	numeric	
V138	v210	Births in month of interview	discrete	numeric	
V139	v211	Date of first birth (CMC)	contin	numeric	
V140	v212	Age of respondent at 1st birth	contin	numeric	
V141	v213	Currently pregnant	discrete	numeric	
V142	v214	Duration of current pregnancy	discrete	numeric	
V143	v215	Time since last menstrual perd	discrete	numeric	
V144	v216	Menstruated in last six weeks	discrete	numeric	
V145	v217	Knowledge of ovulatory cycle	discrete	numeric	
V146	v218	Number of living children	discrete	numeric	
V147	v219	Living children + current preg	discrete	numeric	
V148	v220	Living children + curr preg 6+	discrete	numeric	
V149	v221	Marriage to first birth int.	discrete	numeric	
V150	v222	Last birth to interview	contin	numeric	
V151	v223	Completeness of information	discrete	numeric	
V152	v224	Entries in birth history	discrete	numeric	

REC31

Content	WOMAN - Contraceptive Table
Cases	74480
Variable(s)	11
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V153	caseid	Case identification	discrete	character	
V154	v301	Knowledge of any method	discrete	numeric	
V155	v302	Ever use of any method	discrete	numeric	
V156	v303	Knows source for modern method	discrete	numeric	
V157	rec31_group	Contraceptive Table	discrete	character	
V158	v304	Knows method	discrete	numeric	
V159	v305	Ever used method	discrete	numeric	
V160	v306	Source known for method	discrete	numeric	
V161	v307	Source for method by type	discrete	numeric	
V162	v308	Main problem with method	discrete	numeric	
V163	v309	Main problem with method	discrete	numeric	

REC32

Content	WOMAN - Contraceptive Use
Cases	9310
Variable(s)	60
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V164	caseid	Case identification	discrete	character	
V165	v310	Living children at first use	contin	numeric	
V166	v311	Children at first use (grp)	discrete	numeric	
V167	v312	Current contraceptive method	discrete	numeric	
V168	v313	Current use by method type	discrete	numeric	
V169	v314	Method of periodic abstinence	discrete	numeric	
V170	v315	Month of sterilization	discrete	numeric	
V171	v316	Year of sterilization	discrete	numeric	
V172	v317	Date of sterilization (CMC)	contin	numeric	
V173	v318	Completeness of information	discrete	numeric	
V174	v319	Years since sterilization	discrete	numeric	
V175	v320	Age at sterilization	discrete	numeric	
V176	v321	Marital duration at steriliz.	discrete	numeric	
V177	v322	Parity at sterilization	discrete	numeric	
V178	v323	Brand of pill used	discrete	numeric	
V179	v324	Using social marketing brand	discrete	numeric	
V180	v325	Cost of pills	discrete	numeric	
V181	v326	Last source for current users	discrete	numeric	
V182	v327	Last source for users by type	discrete	numeric	
V183	v328	Satisfaction with services	discrete	numeric	
V184	v329	Source of info. for trad.users	discrete	numeric	
V185	v330	Source of info. for trad.users	discrete	numeric	
V186	v331	Satisf. with services(trad.us)	discrete	numeric	
V187	v332	Last source for past users	discrete	numeric	
V188	v333	Source for past users by type	discrete	numeric	
V189	v334	Satisf. with services(past us)	discrete	numeric	
V190	v335	Duration of current use	discrete	numeric	
V191	v336	Duration of current use	discrete	numeric	

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V192	v337	Months of use of current meth	discrete	numeric	
V193	v338	Problem with current method	discrete	numeric	
V194	v339	Problem with current method	discrete	numeric	
V195	v340	Other method used	discrete	numeric	
V196	v341	Last method used before curr	discrete	numeric	
V197	v342	Date of previous use	discrete	numeric	
V198	v343	Date of previous use	discrete	numeric	
V199	v344	Date started using prev. meth.	discrete	numeric	
V200	v345	Completeness of information	discrete	numeric	
V201	v346	Duration of previous use	discrete	numeric	
V202	v347	Duration of previous use	discrete	numeric	
V203	v348	Months using previous method	discrete	numeric	
V204	v349	Reason stopped using prev. met	discrete	numeric	
V205	v350	Method used in OBI past users	discrete	numeric	
V206	v351	Date started last method	discrete	numeric	
V207	v352	Date started last method	discrete	numeric	
V208	v353	Date started using last method	discrete	numeric	
V209	v354	Completeness of information	discrete	numeric	
V210	v355	Duration last method in OBI	discrete	numeric	
V211	v356	Duration last method in OBI	discrete	numeric	
V212	v357	Months using last method	discrete	numeric	
V213	v358	Reason stopped using last meth	discrete	numeric	
V214	v359	Last method disc. last 5 years	discrete	numeric	
V215	v360	Reason of last discontinuation	discrete	numeric	
V216	v361	Pattern of use	discrete	numeric	
V217	v362	Intention to use	discrete	numeric	
V218	v363	Preferred future method	discrete	numeric	
V219	v364	Contraceptive use & intention	discrete	numeric	
V220	v365	Heard FP message on radio	discrete	numeric	
V221	v366	Acceptability of media message	discrete	numeric	
V222	v367	Wanted last child	discrete	numeric	
V223	v368	Entries in contraception table	discrete	numeric	

REC33

Content	WOMAN - Contraceptive Practice
Cases	5902
Variable(s)	11
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V224	caseid	Case identification	discrete	character	
V225	cpidx	Index to birth history	discrete	numeric	
V226	cp1	Last method used in interval	discrete	numeric	
V227	cp2	Previous method used in int.	discrete	numeric	
V228	cp3	Duration of use in interval	discrete	numeric	
V229	cp4	Duration of use in interval	discrete	numeric	
V230	cp5	Months of use of last method	discrete	numeric	
V231	cp6	Reason stopped using method	discrete	numeric	
V232	cp7	Fertility Planning (3 grps)	discrete	numeric	
V233	cp8	Fertility Planning (6 grps)	discrete	numeric	
V234	cp9	Outcome of birth	discrete	numeric	

REC41

Content	WOMAN - Maternity
Cases	5270
Variable(s)	11
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V235	caseid	Case identification	discrete	character	
V236	midx	Index to birth history	discrete	numeric	
V237	m1	Tetanus injection before birth	discrete	numeric	
V238	m2	Prenatal care before birth	discrete	numeric	
V239	m3	Assistance at delivery	discrete	numeric	
V240	m4	Duration of breastfeeding	discrete	numeric	
V241	m5	Months of breastfeeding	discrete	numeric	
V242	m6	Duration of amenorrhea	discrete	numeric	
V243	m7	Months of amenorrhea	discrete	numeric	
V244	m8	Duration of abstinence	discrete	numeric	
V245	m9	Months of abstinence	discrete	numeric	

REC42

Content	WOMAN - Health and Breastfeeding
Cases	9310
Variable(s)	22
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V246	caseid	Case identification	discrete	character	
V247	v401	Last birth cesarean section	discrete	numeric	
V248	v402	Tetanus injection current preg	discrete	numeric	
V249	v403	Prenatal care current preg.	discrete	numeric	
V250	v404	Currently breastfeeding	discrete	numeric	
V251	v405	Currently amenorrheic	discrete	numeric	
V252	v406	Currently abstaining	discrete	numeric	
V253	v407	Times breastfed during night	discrete	numeric	
V254	v408	Times breastfed during day	discrete	numeric	
V255	v409	Gave child plain water	discrete	numeric	
V256	v410	Gave child juice	discrete	numeric	
V257	v411	Gave child powdered milk	discrete	numeric	
V258	v412	Gave child cows or goats milk	discrete	numeric	
V259	v413	Gave child other liquid	discrete	numeric	
V260	v414	Gave child solid or mushy food	discrete	numeric	
V261	v415	Fed food in bottle with nipple	discrete	numeric	
V262	v416	Heard of oral rehydration	discrete	numeric	
V263	v417	Entries in maternity table	discrete	numeric	
V264	v418	Entries in health table	discrete	numeric	
V265	v419	Entries in height/weight table	discrete	numeric	
V266	v420	Measurer's code	discrete	numeric	
V267	v421	Assistant measurer's code	discrete	numeric	

REC43

Content	WOMAN - Health
Cases	4998
Variable(s)	64
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V268	caseid	Case identification	discrete	character	
V269	hidx	Index to birth history	discrete	numeric	
V270	h1	Has health card	discrete	numeric	
V271	h2	Received BCG	discrete	numeric	
V272	h2d	BCG day	discrete	numeric	
V273	h2m	BCG month	discrete	numeric	
V274	h2y	BCG year	discrete	numeric	
V275	h3	Received DPT 1	discrete	numeric	
V276	h3d	DPT 1 day	discrete	numeric	
V277	h3m	DPT 1 month	discrete	numeric	
V278	h3y	DPT 1 year	discrete	numeric	
V279	h4	Received POLIO 1	discrete	numeric	
V280	h4d	POLIO 1 day	discrete	numeric	
V281	h4m	POLIO 1 month	discrete	numeric	
V282	h4y	POLIO 1 year	discrete	numeric	
V283	h5	Received DPT 2	discrete	numeric	
V284	h5d	DPT 2 day	discrete	numeric	
V285	h5m	DPT 2 month	discrete	numeric	
V286	h5y	DPT 2 year	discrete	numeric	
V287	h6	Received POLIO 2	discrete	numeric	
V288	h6d	POLIO 2 day	discrete	numeric	
V289	h6m	POLIO 2 month	discrete	numeric	
V290	h6y	POLIO 2 year	discrete	numeric	
V291	h7	Received DPT 3	discrete	numeric	
V292	h7d	DPT 3 day	discrete	numeric	
V293	h7m	DPT 3 month	discrete	numeric	
V294	h7y	DPT 3 year	discrete	numeric	
V295	h8	Received POLIO 3	discrete	numeric	

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V296	h8d	POLIO 3 day	discrete	numeric	
V297	h8m	POLIO 3 month	discrete	numeric	
V298	h8y	POLIO 3 year	discrete	numeric	
V299	h9	Received MEASLES	discrete	numeric	
V300	h9d	MEASLES day	discrete	numeric	
V301	h9m	MEASLES month	discrete	numeric	
V302	h9y	MEASLES year	discrete	numeric	
V303	h10	Ever had vaccination	discrete	numeric	
V304	h11	Had diarrhea recently	discrete	numeric	
V305	h12	Received medical treatment	discrete	numeric	
V306	h13	Given oral rehydration	discrete	numeric	
V307	h14	Given home solution of sugar	discrete	numeric	
V308	h15	Given tablets,injections,syrup	discrete	numeric	
V309	h16	Increase fluids	discrete	numeric	
V310	h17	Decrease fluids	discrete	numeric	
V311	h18	Increase foods	discrete	numeric	
V312	h19	Decrease foods	discrete	numeric	
V313	h20	Given other treatment	discrete	numeric	
V314	h21	Received any treatment	discrete	numeric	
V315	h22	Had fever in last 4 weeks	discrete	numeric	
V316	h23	Received medical treatment	discrete	numeric	
V317	h24	Given antimalarials	discrete	numeric	
V318	h25	Given antibiotics	discrete	numeric	
V319	h26	Given liquid or syrup	discrete	numeric	
V320	h27	Given aspirin	discrete	numeric	
V321	h28	Given injection	discrete	numeric	
V322	h29	Other treatment for fever	discrete	numeric	
V323	h30	Had any treatment for fever	discrete	numeric	
V324	h31	Had cough/difficult breathing	discrete	numeric	
V325	h32	Received medical treatment	discrete	numeric	
V326	h33	Given antibiotics	discrete	numeric	
V327	h34	Given cough syrup	discrete	numeric	
V328	h35	Given pill	discrete	numeric	
V329	h36	Given injection	discrete	numeric	
V330	h37	Other treatment for cough	discrete	numeric	
V331	h38	Given any treatment for cough	discrete	numeric	

REC51

Content	WOMAN - Marriage/Exposure
Cases	9310
Variable(s)	29
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V332	caseid	Case identification	discrete	character	
V333	v501	Current marital status	discrete	numeric	
V334	v502	Currently/formerly/never marr.	discrete	numeric	
V335	v503	Number of unions	discrete	numeric	
V336	v504	Husband lives in house	discrete	numeric	
V337	v505	Number of other wives	discrete	numeric	
V338	v506	Wife rank number	discrete	numeric	
V339	v507	Month of first marriage	discrete	numeric	
V340	v508	Year of first marriage	contin	numeric	
V341	v509	Date of first marriage (CMC)	contin	numeric	
V342	v510	Completeness of date inform.	discrete	numeric	
V343	v511	Age at first marriage	contin	numeric	
V344	v512	Years since first marriage	contin	numeric	
V345	v513	Marital duration (grouped)	discrete	numeric	
V346	v514	Respondents mother still alive	discrete	numeric	
V347	v515	Respondents father still alive	discrete	numeric	
V348	v516	Husband's mother still alive	discrete	numeric	
V349	v517	Husband's father still alive	discrete	numeric	
V350	v518	Resp. mother alive at union	discrete	numeric	
V351	v519	Resp. father alive at union	discrete	numeric	
V352	v520	Husb. mother alive at union	discrete	numeric	
V353	v521	Husb. father alive at union	discrete	numeric	
V354	v522	Years lived with parents	discrete	numeric	
V355	v523	Currently living with parents	discrete	numeric	
V356	v524	Localities since first marr.	discrete	numeric	
V357	v525	Age at first intercourse	discrete	numeric	
V358	v526	Frequency of intercourse	discrete	numeric	
V359	v527	Time since last intercourse	discrete	numeric	

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V360	v528	Time since last intercourse(g)	discrete	numeric	

REC61

Content	WOMAN - Fertility Preferences
Cases	9310
Variable(s)	15
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V361	caseid	Case identification	discrete	character	
V362	v601	Preference and certainty	discrete	numeric	
V363	v602	Fertility preference	discrete	numeric	
V364	v603	Preferred waiting time	discrete	numeric	
V365	v604	Preferred waiting time (grpd)	discrete	numeric	
V366	v605	Desire for more children	discrete	numeric	
V367	v606	Attitude toward becoming preg.	discrete	numeric	
V368	v607	Main reason for non-use	discrete	numeric	
V369	v608	Ideal post-partum abst. period	discrete	numeric	
V370	v609	Sex while breastfeeding	discrete	numeric	
V371	v610	Husband approves FP	discrete	numeric	
V372	v611	Discussed FP with partner	discrete	numeric	
V373	v612	Respondent approves FP	discrete	numeric	
V374	v613	Ideal number of children	discrete	numeric	
V375	v614	Ideal number of children (grp)	discrete	numeric	

REC71

Content	WOMAN - Husband' s Characteristics
Cases	9310
Variable(s)	16
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V376	caseid	Case identification	discrete	character	
V377	v701	Husband's education level	discrete	numeric	
V378	v702	Highest year of education	discrete	numeric	
V379	v703	Husband's literacy	discrete	numeric	
V380	v704	Husband's occupation	discrete	numeric	
V381	v705	Husband's occupation	discrete	numeric	
V382	v706	Nonagricultural earnings	discrete	numeric	
V383	v707	Type of land where works	discrete	numeric	
V384	v708	Type of agricultural wages	discrete	numeric	
V385	v709	Respondent worked before marr.	discrete	numeric	
V386	v710	Wages for family or self	discrete	numeric	
V387	v711	Respondent worked after marr.	discrete	numeric	
V388	v712	Respondent worked (nev.marr.)	discrete	numeric	
V389	v713	Wages for family or self	discrete	numeric	
V390	v714	Respondent currently working	discrete	numeric	
V391	v715	Husbands education-single yrs	discrete	numeric	

REC81

Content	WOMAN - Characteristics of Interview
Cases	0
Variable(s)	15
Structure	Type: Keys: ()
Version	
Producer	
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V392	caseid	Case identification	discrete	character	
V393	v801	Time interview started	discrete	numeric	
V394	v802	Time interview ended	discrete	numeric	
V395	v803	Length of interview in minutes	discrete	numeric	
V396	v804	Number of visits	discrete	numeric	
V397	v805	Interviewer identification	discrete	numeric	
V398	v806	Keyer identification	discrete	numeric	
V399	v807	Pres. children < 10 (sec 2)	discrete	numeric	
V400	v808	Pres. husband (sec 2)	discrete	numeric	
V401	v809	Pres. other males (sec 2)	discrete	numeric	
V402	v810	Pres. other females (sec 2)	discrete	numeric	
V403	v811	Pres. children < 10 (sec 5)	discrete	numeric	
V404	v812	Pres. husband (sec 5)	discrete	numeric	
V405	v813	Pres. other males (sec 5)	discrete	numeric	
V406	v814	Pres. other females (sec 5)	discrete	numeric	

Level1 Identification (level1id)

File: SECH1

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 5

Número de cuestionario hogar (cuest)

File: SECH1

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 5
 Decimals: 0
 Range: 1-10000

Entidad federativa (entidad)

File: SECH1

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 1-32

Región (region)

File: SECH1

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Zona (zona)

File: SECH1

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-4

Estrato (estrato)

File: SECH1

Estrato (estrato)

File: SECH1

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 4
Decimals: 0
Range: 102-9474

Municipio (municipi)

File: SECH1

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 1-193

Area geoestadística básica (ageb)

File: SECH1

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 4
Decimals: 0
Range: 11-2893

Area de listado (area)

File: SECH1

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 1-201

Número de control (ncontrol)

File: SECH1

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 6
Decimals: 0
Range: 15001-985014

Vivienda (vivienda)

File: SECH1

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-80

Número de hogares (hogar)

File: SECH1

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-55

Número de visita final hogar (nvisitah)

File: SECH1

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-7

Día entrevista hogar (diaentho)

File: SECH1

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-31

Mes entrevista hogar (mesentho)

File: SECH1

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-6

Resultado entrevista hogar (resultho)

File: SECH1

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-13

Número de capturista (ncaptur)

File: SECH1

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-19

Día de la captura (dcaptur)

File: SECH1

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-30

Mes de la captura (mcaptur)

File: SECH1

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 4-7

Ok para continuar en FORMH1 (okformh1)

File: SECH1

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 1

Ponderacion del hogar (pondhog)

File: SECH1

Ponderacion del hogar (pondhog)

File: SECH1

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 5
Decimals: 0
Range: 43-22364

Ponderador de la mujer (pondmuj)

File: SECH1

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-0

Unidad primaria de muestreo (upm)

File: SECH1

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 101-968

Level1 Identification (level1id)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 5

Parentesco (h003)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Pariente 1 (h003a)

File: SECH2

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 2-99

Pariente 2 (h003b)

File: SECH2

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 2-99

Condición de residencia (h004)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Sexo (h005)

File: SECH2

Sexo (h005)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Edad (h006)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 1-99

Escolaridad (formal) (h007a)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 11-99

Escolaridad (otros estudios) (h007b)

File: SECH2

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Trabajo remunerado (h008)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Trabajo no remunerado (h009)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Trabajador no remunerado (h010)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Posición en el trabajo (h011)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Ingresos (h012)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Otras ocupaciones (h013)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Estado civil (h014)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Mes inicio unión (h015m)

File: SECH2

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 1-99

Año inicio unión (h015a)

File: SECH2

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 10-99

Otra persona en el hogar (h2otra)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 1

Estado de la persona (estado)

File: SECH2

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-2

Level1 Identification (level1id)

File: SECH3

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 5

Tiene luz electrica (h016)

File: SECH3

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Agua entubada ? (h017)

File: SECH3

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Dispone de drenaje (h018)

File: SECH3

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Material de los pisos (h019)

File: SECH3

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Material de los muros (h020)

File: SECH3

Material de los muros (h020)

File: SECH3

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Cuartos para dormir (h021)

File: SECH3

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

Total de cuartos (h022)

File: SECH3

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Dispone de cocina (h023)

File: SECH3

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Cuarto de baño (h024)

File: SECH3

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Cuarto de baño tiene (h025)

File: SECH3

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Tipo unidad domestica (h026)

File: SECH3

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-44

Ciclo de desarrollo unidad (h027)

File: SECH3

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-11

Case identification (caseid)

File: REC01

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 8

Country Code (v000)

File: REC01

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 2

Cluster number (v001)

File: REC01

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 6
Decimals: 0
Range: 15001-985014

Household number (v002)

File: REC01

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 4
Decimals: 0
Range: 0-9999

Line number (v003)

File: REC01

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-16

Enumeration area (v004)

File: REC01

Overview

Enumeration area (v004)

File: REC01

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 101-968

Sample weight (v005)

File: REC01

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0
Range: 21898-11389373

Month of interview (v006)

File: REC01

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 2-8

Year of interview (v007)

File: REC01

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 87-87

Date of interview (CMC) (v008)

File: REC01

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 4
Decimals: 0
Range: 1046-1052

Respondent's month of birth (v009)

File: REC01

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-12

Respondent's year of birth (v010)

File: REC01

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 37-72

Date of birth (CMC) (v011)

File: REC01

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 447-869

Current age - respondent (v012)

File: REC01

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 15-49

Age 5-year groups (v013)

File: REC01

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-7

Completeness of information (v014)

File: REC01

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-6

Case identification (caseid)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 8

Region (v101)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Type of place of residence (v102)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-4

Childhood place of residence (v103)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Years lived in place of res. (v104)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Type of place of previous res. (v105)

File: REC11

Type of place of previous res. (v105)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-3

Highest educational level (v106)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-9

Highest year of education (v107)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-11

Literacy (v108)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Reads newspaper once a week (v109)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-9

Watches TV every week (v110)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Listens to radio every day (v111)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Listens to radio every week (v112)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Source of drinking water (v113)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Source of non-drinking water (v114)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Time to get to water source (v115)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 3
 Decimals: 0
 Range: 996-996

Type of toilet facility (v116)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-9

Age children use toilet (v117)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 96-96

Cake of soap on premises (v118)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-1

Has electricity (v119)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-9

Has radio (v120)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Has television (v121)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Has refrigerator (v122)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Has bicycle (v123)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Has motorcycle (v124)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Has car (v125)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Has tractor (v126)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Main floor material (v127)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Main wall material (v128)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Main roof material (v129)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-1

Religion (v130)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0

Ethnicity (v131)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0

Association membership (v132)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0

Education in single years (v133)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

De facto place of residence (v134)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-4

Usual resident/visitor (v135)

File: REC11

Usual resident/visitor (v135)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-2

Household members (v136)

File: REC11

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-25

Children resident 5 and under (v137)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-6

Number of eligible women (v138)

File: REC11

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-7

Case identification (caseid)

File: REC21

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 8

Birth column number (bidx)

File: REC21

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-18

Birth order number (bord)

File: REC21

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-18

Child is twin (b0)

File: REC21

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-5

Month of birth (b1)

File: REC21

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-12

Year of birth (b2)

File: REC21

Year of birth (b2)

File: REC21

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 48-87

Date of birth (CMC) (b3)

File: REC21

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 4
 Decimals: 0
 Range: 578-1049

Sex of child (b4)

File: REC21

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-2

Child is alive (b5)

File: REC21

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-1

Age at death (b6)

File: REC21

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 3
 Decimals: 0
 Range: 115-999

Age at death (months-imputed) (b7)

File: REC21

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-90

Current age of child (b8)

File: REC21

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-39

Child lives with respondent (b9)

File: REC21

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-1

Completeness of information (b10)

File: REC21

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-6

Preceding birth interval (b11)

File: REC21

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 3
 Decimals: 0
 Range: 7-239

Succeeding birth interval (b12)

File: REC21

Overview

Type: Continuous

Format: numeric

Width: 3

Decimals: 0

Range: 7-239

Case identification (caseid)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 8

Total children ever born (v201)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-18

Sons at home (v202)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Daughters at home (v203)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-9

Sons elsewhere (v204)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-6

Daughters elsewhere (v205)

File: REC22

Daughters elsewhere (v205)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Sons who have died (v206)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-5

Daughters who have died (v207)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Births in last five years (v208)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-5

Births in past year (v209)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-2

Births in month of interview (v210)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Date of first birth (CMC) (v211)

File: REC22

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 4
Decimals: 0
Range: 578-1049

Age of respondent at 1st birth (v212)

File: REC22

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 10-44

Currently pregnant (v213)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Duration of current pregnancy (v214)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Time since last menstrual perd (v215)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 100-998

Menstruated in last six weeks (v216)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Knowledge of ovulatory cycle (v217)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-8

Number of living children (v218)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-15

Living children + current preg (v219)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-15

Living children + curr preg 6+ (v220)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-6

Marriage to first birth int. (v221)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 0-996

Last birth to interview (v222)

File: REC22

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 0-391

Completeness of information (v223)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 5-6

Entries in birth history (v224)

File: REC22

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-18

Case identification (caseid)

File: REC31

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 8

Knowledge of any method (v301)

File: REC31

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-9

Ever use of any method (v302)

File: REC31

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-9

Knows source for modern method (v303)

File: REC31

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-1

Contraceptive Table (rec31_group)

File: REC31

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 1

Knows method (v304)

File: REC31

Overview

Knows method (v304)

File: REC31

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Ever used method (v305)

File: REC31

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Source known for method (v306)

File: REC31

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-98

Source for method by type (v307)

File: REC31

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-7

Main problem with method (v308)

File: REC31

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-98

Main problem with method (v309)

File: REC31

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-98

Case identification (caseid)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 8

Living children at first use (v310)

File: REC32

Overview

Type: Continuous
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Children at first use (grpdc) (v311)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-9

Current contraceptive method (v312)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-15

Current use by method type (v313)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-2

Method of periodic abstinence (v314)

File: REC32

Method of periodic abstinence (v314)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Month of sterilization (v315)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-12

Year of sterilization (v316)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 67-87

Date of sterilization (CMC) (v317)

File: REC32

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 4
Decimals: 0
Range: 806-1048

Completeness of information (v318)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-6

Years since sterilization (v319)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-6

Age at sterilization (v320)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-6

Marital duration at steriliz. (v321)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-6

Parity at sterilization (v322)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-5

Brand of pill used (v323)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 96-96

Using social marketing brand (v324)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Cost of pills (v325)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 996-998

Last source for current users (v326)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Last source for users by type (v327)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Satisfaction with services (v328)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Source of info. for trad.users (v329)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-98

Source of info. for trad.users (v330)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-8

Satisf. with services(trad.us) (v331)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-1

Last source for past users (v332)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 1-99

Source for past users by type (v333)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-9

Satisf. with services(past us) (v334)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-1

Duration of current use (v335)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Duration of current use (v336)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Months of use of current meth (v337)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 3
 Decimals: 0
 Range: 0-999

Problem with current method (v338)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Problem with current method (v339)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

Other method used (v340)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-15

Last method used before curr (v341)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

Date of previous use (v342)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Date of previous use (v343)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 66-99

Date started using prev. meth. (v344)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 4
 Decimals: 0
 Range: 802-9999

Completeness of information (v345)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-6

Duration of previous use (v346)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 1-99

Duration of previous use (v347)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Months using previous method (v348)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 3
 Decimals: 0
 Range: 1-999

Reason stopped using prev. met (v349)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 1-99

Method used in OBI past users (v350)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Date started last method (v351)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 1-99

Date started last method (v352)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 57-99

Date started using last method (v353)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 4
 Decimals: 0
 Range: 693-9999

Completeness of information (v354)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-6

Duration last method in OBI (v355)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Duration last method in OBI (v356)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

Months using last method (v357)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 1-999

Reason stopped using last meth (v358)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Last method disc. last 5 years (v359)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-15

Reason of last discontinuation (v360)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Pattern of use (v361)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-4

Intention to use (v362)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Preferred future method (v363)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

Contraceptive use & intention (v364)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-4

Heard FP message on radio (v365)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-2

Acceptability of media message (v366)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Wanted last child (v367)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Entries in contraception table (v368)

File: REC32

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-5

Case identification (caseid)

File: REC33

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 8

Index to birth history (cpidx)

File: REC33

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-5

Last method used in interval (cp1)

File: REC33

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

Previous method used in int. (cp2)

File: REC33

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-15

Duration of use in interval (cp3)

File: REC33

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

Duration of use in interval (cp4)

File: REC33

Duration of use in interval (cp4)

File: REC33

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

Months of use of last method (cp5)

File: REC33

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 1-999

Reason stopped using method (cp6)

File: REC33

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Fertility Planning (3 grps) (cp7)

File: REC33

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Fertility Planning (6 grps) (cp8)

File: REC33

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Outcome of birth (cp9)

File: REC33

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-4

Case identification (caseid)

File: REC41

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 8

Index to birth history (midx)

File: REC41

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-4

Tetanus injection before birth (m1)

File: REC41

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-8

Prenatal care before birth (m2)

File: REC41

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-9

Assistance at delivery (m3)

File: REC41

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-9

Duration of breastfeeding (m4)

File: REC41

Duration of breastfeeding (m4)

File: REC41

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Months of breastfeeding (m5)

File: REC41

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Duration of amenorrhea (m6)

File: REC41

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Months of amenorrhea (m7)

File: REC41

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Duration of abstinence (m8)

File: REC41

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Months of abstinence (m9)

File: REC41

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

Case identification (caseid)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 8

Last birth cesarean section (v401)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-9

Tetanus injection current preg (v402)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-1

Prenatal care current preg. (v403)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-5

Currently breastfeeding (v404)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-1

Currently amenorrheic (v405)

File: REC42

Currently amenorrheic (v405)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-1

Currently abstaining (v406)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-1

Times breastfed during night (v407)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Times breastfed during day (v408)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 0-99

Gave child plain water (v409)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-1

Gave child juice (v410)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Gave child powdered milk (v411)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Gave child cows or goats milk (v412)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Gave child other liquid (v413)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Gave child solid or mushy food (v414)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Fed food in bottle with nipple (v415)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-9

Heard of oral rehydration (v416)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Entries in maternity table (v417)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-4

Entries in health table (v418)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-4

Entries in height/weight table (v419)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-0

Measurer's code (v420)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0

Assistant measurer's code (v421)

File: REC42

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0

Case identification (caseid)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 8

Index to birth history (hidx)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-4

Has health card (h1)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-2

Received BCG (h2)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-2

BCG day (h2d)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

BCG month (h2m)

File: REC43

BCG month (h2m)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

BCG year (h2y)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

Received DPT 1 (h3)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-2

DPT 1 day (h3d)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

DPT 1 month (h3m)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

DPT 1 year (h3y)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

Received POLIO 1 (h4)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-2

POLIO 1 day (h4d)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

POLIO 1 month (h4m)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

POLIO 1 year (h4y)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

Received DPT 2 (h5)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-2

DPT 2 day (h5d)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

DPT 2 month (h5m)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

DPT 2 year (h5y)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

Received POLIO 2 (h6)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-2

POLIO 2 day (h6d)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

POLIO 2 month (h6m)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

POLIO 2 year (h6y)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

Received DPT 3 (h7)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-2

DPT 3 day (h7d)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

DPT 3 month (h7m)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

DPT 3 year (h7y)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

Received POLIO 3 (h8)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-2

POLIO 3 day (h8d)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

POLIO 3 month (h8m)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

POLIO 3 year (h8y)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

Received MEASLES (h9)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-2

MEASLES day (h9d)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

MEASLES month (h9m)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

MEASLES year (h9y)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 97-97

Ever had vaccination (h10)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-9

Had diarrhea recently (h11)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-9

Received medical treatment (h12)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given oral rehydration (h13)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Given home solution of sugar (h14)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given tablets,injections,syrup (h15)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Increase fluids (h16)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Decrease fluids (h17)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Increase foods (h18)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Decrease foods (h19)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given other treatment (h20)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Received any treatment (h21)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-9

Had fever in last 4 weeks (h22)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Received medical treatment (h23)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given antimalarials (h24)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given antibiotics (h25)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given liquid or syrup (h26)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given aspirin (h27)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given injection (h28)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Other treatment for fever (h29)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Had any treatment for fever (h30)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Had cough/difficult breathing (h31)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Received medical treatment (h32)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given antibiotics (h33)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given cough syrup (h34)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given pill (h35)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given injection (h36)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Other treatment for cough (h37)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Given any treatment for cough (h38)

File: REC43

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Case identification (caseid)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 8

Current marital status (v501)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-5

Currently/formerly/never marr. (v502)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-2

Number of unions (v503)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Husband lives in house (v504)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-2

Number of other wives (v505)

File: REC51

Number of other wives (v505)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-98

Wife rank number (v506)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 98-98

Month of first marriage (v507)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-12

Year of first marriage (v508)

File: REC51

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 48-87

Date of first marriage (CMC) (v509)

File: REC51

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 4
Decimals: 0
Range: 588-1054

Completeness of date inform. (v510)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-6

Age at first marriage (v511)

File: REC51

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 8-46

Years since first marriage (v512)

File: REC51

Overview

Type: Continuous
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-38

Marital duration (grouped) (v513)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-7

Respondents mother still alive (v514)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Respondents father still alive (v515)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Husband's mother still alive (v516)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Husband's father still alive (v517)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Resp. mother alive at union (v518)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Resp. father alive at union (v519)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Husb. mother alive at union (v520)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Husb. father alive at union (v521)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Years lived with parents (v522)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 95-96

Currently living with parents (v523)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-1

Localities since first marr. (v524)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0

Age at first intercourse (v525)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

Frequency of intercourse (v526)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

Time since last intercourse (v527)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 996-998

Time since last intercourse(g) (v528)

File: REC51

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 31-98

Case identification (caseid)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
 Format: character
 Width: 8

Preference and certainty (v601)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 2
 Decimals: 0
 Range: 1-99

Fertility preference (v602)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 1-9

Preferred waiting time (v603)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 3
 Decimals: 0
 Range: 106-999

Preferred waiting time (grpd) (v604)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
 Format: numeric
 Width: 1
 Decimals: 0
 Range: 0-9

Desire for more children (v605)

File: REC61

Desire for more children (v605)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Attitude toward becoming preg. (v606)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Main reason for non-use (v607)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 1-99

Ideal post-partum abst. period (v608)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 3
Decimals: 0
Range: 996-996

Sex while breastfeeding (v609)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-8

Husband approves FP (v610)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Discussed FP with partner (v611)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-2

Respondent approves FP (v612)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-8

Ideal number of children (v613)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-96

Ideal number of children (grp) (v614)

File: REC61

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-7

Case identification (caseid)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 8

Husband's education level (v701)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-9

Highest year of education (v702)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-98

Husband's literacy (v703)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-8

Husband's occupation (v704)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0

Husband's occupation (v705)

File: REC71

Husband's occupation (v705)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-98

Nonagricultural earnings (v706)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-9

Type of land where works (v707)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-9

Type of agricultural wages (v708)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-8

Respondent worked before marr. (v709)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-9

Wages for family or self (v710)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-3

Respondent worked after marr. (v711)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-9

Respondent worked (nev.marr.) (v712)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-9

Wages for family or self (v713)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 1-3

Respondent currently working (v714)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 1
Decimals: 0
Range: 0-9

Husbands education-single yrs (v715)

File: REC71

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 2
Decimals: 0
Range: 0-99

Case identification (caseid)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: character
Width: 60

Time interview started (v801)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0

Time interview ended (v802)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0

Length of interview in minutes (v803)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0

Number of visits (v804)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0

Interviewer identification (v805)

File: REC81

Overview

Interviewer identification (v805)

File: REC81

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0

Keyer identification (v806)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0

Pres. children < 10 (sec 2) (v807)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0
Range: 0-1

Pres. husband (sec 2) (v808)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0
Range: 0-1

Pres. other males (sec 2) (v809)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0
Range: 0-1

Pres. other females (sec 2) (v810)

File: REC81

Overview

Pres. other females (sec 2) (v810)

File: REC81

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0
Range: 0-1

Pres. children < 10 (sec 5) (v811)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0
Range: 0-1

Pres. husband (sec 5) (v812)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0
Range: 0-1

Pres. other males (sec 5) (v813)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0
Range: 0-1

Pres. other females (sec 5) (v814)

File: REC81

Overview

Type: Discrete
Format: numeric
Width: 8
Decimals: 0
Range: 0-1

Related Materials

Questionnaires

Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud 1987 - Cuestionario de Hogar

Title	Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud 1987 - Cuestionario de Hogar
Author(s)	Dirección General de Planificación Familiar (DGPF)
Date	1987-02-01
Country	Mexico
Language	Spanish
Contributor(s)	Institute for Resource Development
Description	El Cuestionario de Hogar recaba información de todos los hogares encontrados en las viviendas previamente seleccionadas. En la primera sección se obtienen datos acerca de las características generales de las personas listadas en el cuestionario --parentesco, condición de residencia, sexo, edad, escolaridad-- algunas características laborales y aspectos relacionados con su estado civil. En la segunda sección existe una serie de preguntas que proporcionan información sobre los servicios disponibles de la vivienda y algunas de sus características.
Filename	MEX_DHS_1987_Questionnaire_Household_Es.pdf

Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud 1987 - Cuestionario Individual

Title	Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud 1987 - Cuestionario Individual
Author(s)	Dirección General de Planificación Familiar (DGPF)
Date	1987-02-01
Country	Mexico
Language	Spanish
Contributor(s)	Institute for Resource Development

El Cuestionario Individual, por su parte, se encuentra dividido en siete secciones que indagan sobre las características de las mujeres en edad fértil. La sección I está diseñada para obtener información sobre algunas variables básicas de la entrevistada, como son edad, fecha de nacimiento, migración y escolaridad.

En la sección II se registra la información sobre la vida reproductiva de la mujer, es decir, sobre todos los embarazos que ha tenido y el resultado de los mismos, ya sean nacidos vivos, nacidos muertos o abortos, así como algunas características básicas de ellos. Adicionalmente, en este apartado se hacen algunas preguntas relativas al deseo de (más) hijos, tamaño deseado de familia y planeación de la fecundidad.

La sección III permite recolectar información sobre la atención que recibió la mujer durante el embarazo y el parto de sus hijos nacidos vivos a partir de 1982. Se obtiene información sobre amenorrea y abstinencia sexual posparto, así como algunos datos relacionados con la lactancia, alimentación complementaria, las vacunas que cada uno de los hijos recibió y sobre la incidencia de diarrea en ellos y su tratamiento.

Description La sección IV pretende recabar información relacionada con el conocimiento de los diversos métodos anticonceptivos. Además se registra información relevante acerca de aquellos que las entrevistadas han usado o usan en la actualidad: tipo de método, lugar de obtención, tiempo de uso, etc. Se indaga de manera especial acerca de las razones por las cuales las mujeres dejan de usar los métodos, así como las razones aducidas para no usarlos en la actualidad.

La sección V permite conocer algunas variables directamente relacionadas con la exposición al riesgo de concebir, como son estado civil, número de uniones, edad a la primera unión, edad a la menarca, aspectos de la menopausia, edad a la primera relación sexual y frecuencia de relaciones sexuales.

Las preguntas de la sección VI hacen posible la ubicación de la entrevistada en un contexto social determinado. En esta sección se indaga sobre la educación y las características laborales del esposo, compañero o persona de quien depende económicamente la entrevistada. Asimismo se formulan algunas preguntas en relación a la condición laboral de la misma mujer.

Por último, la sección VII recoge información sobre las mujeres que han recurrido a la operación femenina como método de control natal. Tal información se centra en la atención que tuvieron las entrevistadas al solicitar el método, así como la satisfacción o los posibles problemas que hayan resultado de esta operación. (En el anexo I se detallan algunas de las posibilidades analíticas del contenido de los cuestionarios).

Filename MEX_DHS_1987_Questionnaire_Individual_Es.pdf

Reports

Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud 1987 - Informe Final

Title	Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud 1987 - Informe Final
Author(s)	Dirección General de Planificación Familiar (DGPF)
Date	1989-07-01
Country	Mexico
Language	Spanish
Contributor(s)	Institute for Resource Development
Description	Este informe presenta los resultados de la Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud, ENFES, realizada en 1987 por la Secretaría de Salud a través de la Dirección General de Planificación Familiar (DGPF), en el marco del programa internacional de las Encuestas de Demografía y Salud (DHS).
Filename	http://www.dhsprogram.com/pubs/pdf/FR24/FR24.pdf

Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud 1987 - Resumen

Title	Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud 1987 - Resumen
Author(s)	Dirección General de Planificación Familiar (DGPF)
Date	1989-07-01
Country	Mexico
Language	Spanish
Contributor(s)	Institute for Resource Development

Description	Este informe presenta los resultados de la Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud, ENFES, realizada en 1987 por la Secretaría de Salud a través de la Dirección General de Planificación Familiar (DGPF), en el marco del programa internacional de las Encuestas de Demografía y Salud (DHS).
Filename	http://www.dhsprogram.com/pubs/pdf/SR164/SR164.pdf
