

# GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA - Caracterización de la Seguridad Alimentaria y Nutricional de Comunidades en 8 Municipios PRESISAN

**Programa Regional en Seguridad Alimentaria Nutricional para Centroamérica  
(PRESANCA II)**

**Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria  
Nutricional (PRESISAN)**

Reporte generado en: August 21, 2017

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

## Información general

### Identificación

NÚMERO DE ID  
SAN-2013

### Información general

#### RESUMEN

La caracterización de las familias así como las condiciones nutricionales de niños en territorios o grupos de población con alta vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria son necesarias para la identificación de acciones que mitiguen o protejan del impacto de los cambios socio-económicos y agro-ambientales.

Este formulario fue diseñado por secciones que incluyen ubicación geográfica de la vivienda, datos generales, composición de la familia y antropometría, participación comunitaria, datos de la vivienda, manejo de desechos sólidos, disponibilidad de alimentos a nivel familiar, producción de alimentos, prácticas de lactancia materna y cuidado infantil, mortalidad materno infantil y migración.

Asimismo incluyó la sección de las prácticas de lactancia y cuidado infantil, el acceso a los servicios de salud y sus programas (monitoreo de crecimiento, vacunación y suplementos nutricionales), ocurrencia de enfermedades crónicas no transmisibles y enfermedades transmisibles durante los últimos quince días, incluyendo infecciones respiratorias agudas (IRA) y enfermedades diarreicas agudas (EDA), enfermedades de la piel y algunas enfermedades transmitidas por vectores.

Antropometría de niños meores de cinco años:

La Antropometría es la medición del cuerpo humano. Las mediciones antropométricas se usan para evaluar el estado nutricional de individuos y grupos de población, y sirve como criterio de elegibilidad para programas de nutrición con ayuda alimentaria. Las mediciones antropométricas que comúnmente se utilizan son talla y peso. Algunas medidas se presentan como índices, como por ejemplo la talla para la edad (T/E), peso para la edad (P/E), peso para talla (P/T), e índice de masa corporal (IMC) para la edad

Cada índice se registra como un puntaje z que describe en qué medida y en qué dirección se desvía la medición antropométrica de un individuo del promedio de su sexo establecido por la OMS en los Patrones de Crecimiento Infantil de 2006. También se puede calcular una media de puntaje z para determinar el estado nutricional de un grupo de población.

El análisis se realizará considerando las encuestas como estudios transversales. Los métodos consideran variables discretas en la estimación de prevalencia de retardo en crecimiento leve (PRCL), moderado (PRCM) y severo (PRCS) mediante el índice de Z de talla para edad (ZTE).

La PRCL considera valores de ZTE entre -2.0 y -1.645, la PRCM valores de ZTE entre -3.0 y -2.0, y la PRCS valores de ZTE menores que -3.0. La prevalencia de desnutrición aguda (PDA) mediante el índice estandarizado de masa corporal (ZIMC) con valores menores -2.0 y la prevalencia de sobrepeso (PSP) con valores de ZIMC mayores que +2.0. Estos índices se estimarán según los estándares de crecimiento de la OMS (OMS, 2006).

Los métodos consideran además variables continuas en la estimación de promedios y medianas del índice de retardo en crecimiento, esto es, el índice de ZTE, así como del índice de desnutrición aguda, esto es, el índice estandarizado de masa corporal (ZIMC) o el índice de peso para talla (ZPT) y las diferencias sustantivas entre estos índices asociados con variables identificadoras o factores condicionantes o determinantes. El análisis incluirá una descripción de la evolución de la relación entre retardo en crecimiento (ZTE) y desnutrición aguda (ZPT o ZIMC) mediante el diagrama bivariado por grupos de edad para distintos grupos de población.

Encuesta de Consumo:

El propósito de la Encuesta de Consumo Aparente es disponer de información confiable y oportuna sobre la situación alimentaria a nivel de los hogares, como base para monitorear la seguridad alimentaria nutricional con la finalidad de conocer el patrón de consumo de alimentos y determinar variaciones en el mismo. Conocer el origen de los alimentos adquiridos por el hogar, inclusive los productos donados cuando la asistencia alimentaria es importante en la población.

La metodología consiste en una entrevista realizada en cada vivienda y utilizando el formulario del Consumo Familiar Aparente de Alimentos, se formularán las preguntas a la jefe del hogar o a la persona encargada de la preparación de los alimentos para saber cuales son los alimentos de mayor consumo adquiridos incluyendo los alimentos consumidos fuera de la casa y las cantidades consumidos por los miembros de la familia durante la semana previa a la encuesta. Los alimentos están clasificados en 10 grupos: 1. Granos básicos y semillas, 2. Otros cereales, 3. Plátanos, bananos y raíces, 4. Productos Lácteos y huevos, 5. Carnes, aves y pescado, 6. Vegetales, 7. Frutas Frescas, 8. Aceites y Grasas agregadas, 9. Azúcares, 10. Misceláneos. Haciendo énfasis en que se anote el consumo semanal de la familia, sin incluir lo que consumen los animales, tampoco se incluye en el consumo si ha regalado o vendido parte de alguna preparación.

Para cada alimento se determinaron las unidades de medidas de compra, adjuntando una tabla de estas. Para cada uno de los alimentos consumidos, se debe disponer del peso en gramos de la medida de uso, apoyándose para los pesos en el estudio a nivel comunitario donde se determinaron los pesos y medidas promedios, que puedan ayudar a mejorar la información disponible. Para la composición química de los alimentos se usará la tabla de composición de alimentos de USDA.

Para el número de miembros del hogar que comparten los alimentos se usará la sección B del formulario Socio Demográfico que corresponde a los datos de composición familiar, usando el concepto de familia extensa cuando más de una familia comparten los alimentos de la misma olla.

Siendo las variables que sirven como llave única de identificación: El nombre de la comunidad, el número de vivienda y si cocina aparte.

Recordatorio de 24H:

El propósito de la Encuesta de Recordatorio de 24 horas es disponer de información confiable y oportuna sobre la situación alimentaria a nivel de los hogares, como base para monitorear la seguridad alimentaria nutricional con la finalidad de conocer el patrón de consumo de alimentos y determinar variaciones en el mismo, de las familias y del niño menor de 36 meses.

La metodología consiste en una entrevista realizada en cada vivienda y utilizando el formulario del Consumo Familiar e Individual para Recordatorio de 24 horas, se formularán las preguntas a la jefe del hogar o a la persona encargada de la preparación de los alimentos para saber cuales son los alimentos consumidos el día anterior a la entrevista, incluyendo los alimentos consumidos fuera de la casa.

Recolección de los datos: Los encuestadores tendrán un juego de formularios que incluyen todas las preguntas necesarias para realizar la investigación. Estos formularios son los siguientes

- A. Composición familiar y asistencia a comidas
- B. Formulario registro de la dieta familiar e individual
- C. Formulario auxiliar para peso de alimentos.

Formulario A: Composición familiar y asistencia a comidas. Se toma como unidad familiar a todas las personas que viven en la casa y que comen de la misma olla (padres, hijos, abuelos, tíos, y otros parientes), para identificar a los sujetos se usará el número asignado en la sección B del formulario Sociodemográfico. Se incluirá a las personas que aunque no pertenecen al núcleo familiar viven en la casa y comen de la misma olla (empleados, huéspedes) o a cualquier persona que llegó a la casa y participó del consumo de alimentos en uno o más tiempos de comida el día de ayer, usando como identificación de sujeto el número 80 en adelante. La dieta individual está dirigida a los niños menores de 36 meses, si hay niño en este rango de edad debe ser identificada la familia y la ID del niño al que corresponde la dieta.

Formulario B que corresponde al consumo de la familia y consumo del niño, se trata de llevar a la persona entrevistada paso a paso para minimizar los errores durante la recolección de los datos y facilitar la memoria del entrevistado, iniciando desde el momento en que se levanta hasta que se acuesta, se le pide al entrevistado que recuerde que alimentos preparó en cada tiempo de comida, y se registra el nombre de la preparación, en el segundo paso se recolecta información de cada una de las preparaciones, especificando ingredientes y métodos de cocción, se debe lograr la descripción de cada uno de los alimentos y bebidas consumidos, en este paso será apropiado utilizar preguntas de sondeo para obtener detalles específicos del alimento, por ejemplo si refiere consumo de leche, especificar si es líquida o en polvo, marca comercial, porcentaje de grasa y medida utilizada. En el tercer paso se obtienen las estimaciones de cantidades y peso de la medida utilizada, el cuarto paso es registrar el número total de porciones preparadas y de estas cuantas porciones no fueron consumidas. Para el registro individual de la dieta del niño menor de 36 meses se registra de las porciones preparadas, cuantas le sirvió al niño y cuantas no fueron consumidas por el niño. Finalmente se revisa para cada preparación que todos los alimentos estén

registrados. Al finalizar el día de trabajo, se codifican los alimentos consumidos usando la tabla de composición de alimentos USDA

Formulario C Formulario auxiliar para peso de Alimentos: Al finalizar la entrevista, se pesan los alimentos que estén disponibles en la vivienda, utilizando las medidas referidas por la entrevistada, si se pesa más de un alimento debe anotarse el peso promedio para el alimento. Este es un formulario auxiliar, no se ingresa a la base de datos, solo sirve como referencia para los pesos de medida.

#### TIPO DE DATO

Encuesta de hogares

#### UNIDAD DE ANÁLISIS

Sociodemográfico:

TODAS LAS FAMILIAS ENCUESTADAS

#### Antropometría:

Para cada vivienda seleccionada, se pesan y se miden a todas las personas que están presentes en la vivienda y esta información se registra en la sección B del formulario sociodemográfico. Para el análisis de Antropometría se seleccionan todos los niños menores de 60 meses, que tengan peso, talla y edad.

#### Consumo Aparente:

Para cada vivienda seleccionada, por medio de una lista de 64 alimentos estas encuestas permiten conocer las cantidades de alimentos adquiridas por el hogar (a través de compra, recibido como regalo, o producción doméstica) en un período de tiempo determinado. Asumiendo que la cantidad de alimentos es utilizada en su totalidad durante una semana que es el período de tiempo que abarca la encuesta, se logra estimar el consumo aparente. El mayor atributo de estas encuestas es que facilita la comparación entre varios estratos poblacionales, así como seguir la evolución de los parámetros analizados en el tiempo.

#### Recordatorio de 24H:

Familia: Tomando como unidad familiar a todas las personas que viven en la casa y que comen de la misma olla (padres, hijos, abuelos, tíos, y otros parientes). Se incluirá a las personas que aunque no pertenecen al núcleo familiar viven en la casa y comen de la misma olla (empleados, huéspedes) o a cualquier persona que llegó a la casa y participó del consumo de alimentos en uno o más tiempos de comida el día de ayer, como visitante.

Individual: Incluye a los miembros de la familia, menores de 36 meses y que no tengan lactancia materna exclusiva.

Se recolecta la información que corresponde al día anterior a la entrevista.

## Ámbito

---

#### NOTAS

Población

#### KEYWORDS

Patron Alimentario, DIAAS, TCA, Ingesta, zte, zpe, zimc, oms

## Cobertura

---

#### COBERTURA GEOGRÁFICA

El PRESANCA II y el PRESISAN documentan las condiciones de seguridad alimentaria y nutricional -SAN- de la población de 8 municipios fronterizos en comunidades consideradas Sitios Centinela de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SICESAN-, de El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua en el año 2013.

## UNIVERSO

El estudio se realizó en el año 2013; dado que las características bajo estudio son estructurales, los resultados del año 2013 se consideran dentro de un período basal y las conclusiones son válidas para todas las comunidades estudiadas. En algunas comunidades por el tamaño de su población, el estudio se realizó mediante un censo de las viviendas, mientras que para el resto de comunidades se realizó un muestreo probabilístico para la selección de las familias estudiadas. El tipo de estudio es cuantitativo y cualitativo y el diseño del estudio es transversal en el año 2013.

## Productores y Patrocinadores

### INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Programa Regional en Seguridad Alimentaria Nutricional para Centroamérica (PRESANCA II)	
Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria Nutricional (PRESISAN)	

### OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
Programa regional de seguridad alimentaria y nutricional para centroamerica	Sistema de Integración Centroamericana	responsable de capacitación, levantamiento de información, generación de informes y presentación de resultados
Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional	Sistema de Integración Centroamericana	responsable de capacitación, levantamiento de información, generación de informes y presentación de resultados

### FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Unión Europea	UE	DONANTE
Ministerio de Asuntos Exteriores de Finlandia		DONANTE
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo		DONANTE

### OTROS RECONOCIMIENTOS

Nombre	Affiliation	Role
MANCOMUNIDAD EL PACIFICO (MANELPA) GUATEMALA	Organización Gubernamental	
ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE MICRO REGION CENTRO DE AHUACHAPAN (MRCA) EL SALVADOR	Organización Gubernamental	
ASOCIACION MUNICIPIOS DEL NORTE DE MORAZAN (AMNM) EL SALVADOR	Organización Gubernamental	
MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS LENCAS DE LA SIERRA DE LA PAZ (MAMLESP) HONDURAS	Organización Gubernamental	
MANCOMUNIDAD TRINACIONAL FRONTERIZA RIO LEMPA (MTFRL) GUATEMALA-HONDURAS-EL SALVADOR	Organización Gubernamental	
MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL NORTE DE EL PARAISO (MANORPA) HONDURAS	Organización Gubernamental	
ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE NUEVA SEGOVIA (AMUNSE) NICARAGUA	Organización Gubernamental	
MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL CERRO DE LA BOTIJA Y GUANACAURE (MAMBOCAURE) HONDURAS	Organización Gubernamental	
ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE MADRIZ (AMMA) NICARAGUA	Organización Gubernamental	

## Producción de metadato

METADATO PRODUCIDO POR

<b>Nombre</b>	<b>Abbreviation</b>	<b>Affiliation</b>	<b>Role</b>
Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional	PRESISAN	SICA	SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2016-05-31

ID DEL DOCUMENTO IDD

DDI-SAN-CA

## Muestreo

### Procedimiento de muestreo

---

Para efecto de este estudio en algunas comunidades por el tamaño de su población, el estudio se realizó mediante un censo de las viviendas (El Pinito, Comapa, Jutiapa en Guatemala, El Coco, Tacuba, Ahuachapán en El Salvador), mientras que para el resto de comunidades se realizó un muestreo probabilístico para la selección de las familias estudiadas. Se aplicó un muestreo aleatorio sistemático con intervalos de dos, donde se seleccionaron 50 viviendas correspondientes a la muestra. La ubicación y selección de las viviendas se realizó en base al croquis elaborado por los líderes comunitarios y actualizado por el equipo de investigación. En la selección de la muestra al encontrar una vivienda deshabitada, se procedía a tomar la siguiente sin afectar el muestreo aleatorio sistemático.

#### COMUNIDADES ENCUESTA 2013

- . Mancomunidad El Pacífico (MANELPA) Guatemala
  1. El Pinito, Comapa, Jutiapa, Guatemala
  2. El Barro, Conguaco, Jutiapa, Guatemala
- . Asociación de Municipios de Micro Región Centro de Ahuachapán (MRCA) El Salvador
  3. Cerro Blanco, Ahuachapán, Ahuachapán, El Salvador
  4. El Coco, Tacuba, Ahuachapán, El Salvador
- . Mancomunidad de Municipios Lencas de la Sierra de la Paz (MAMLESP) Honduras
  5. Los Planes, Marcala, La Paz, Honduras
- . Mancomunidad de Municipios del Norte de El Paraíso (MANORPA) Honduras
  6. Las Canas, El Paraíso, Paraíso, Honduras
- . Asociación de Municipios de Nueva Segovia (AMUNSE) Nicaragua
  7. Laguna 2, Dipilto, Nueva Segovia, Nicaragua
- . Asociación de Municipios de Madriz (AMMA)
  8. El Volcán, San Lucas, Madriz, Nicaragua

### Desviaciones del diseño de la muestra

---

Se encuestaron el total de familias programadas no se observaron desviaciones relevantes.

### Tasa de respuesta

---

el 100% de las familias entrevistadas

### Ponderación

---

No aplica

# Formularios

## Información general

El PRESANCA II y el PRESISAN documentan las condiciones de seguridad alimentaria y nutricional -SAN- de la población de 8 municipios fronterizos en comunidades consideradas Sitios Centinela de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SICESAN-, de El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua en el 2013.

El instructivo utilizado para la recolección de los datos fue una herramienta que le permitió comprender las variables que fueron incluidas en el estudio, le apoyó en el llenado y le fue de utilidad para capacitar al personal en el llenado del mismo. Se dio explicaciones breves de los temas, descripciones de los significados de las variables y mostró como se debía preguntar y anotar.

Con un correcto llenado y comprensión, se automatizaron los datos con la calidad requerida para constituir una base de datos que permitió caracterizar la SAN de las familias dentro del estudio.

Los objetivos del instrumento fueron:

**Objetivo General**

Apoyar la obtención de información sobre los temas y variables contenidas en el formulario de registro de información para la caracterización de la SAN de las familias participantes con datos sociodemográficos, antropometría, consumo, disponibilidad, acceso y producción de alimentos.

**Objetivos Específicos**

- a) Facilitar la capacitación para el llenado correcto del formulario por parte de los equipos que obtendrán la información.
- b) Dar soporte al personal que obtendrá la información proveyendo ampliaciones y explicaciones que orienten el mejor llenado del formulario.
- c) Apoyar la estandarización del llenado del formulario al personal encargado de su aplicación.

**Contenido del formulario**

d) Identificaciones de secciones

Sección A. Ubicación geográfica y Datos generales

Sección B. Datos de la composición de la familia y antropometría

Sección C. Participación comunitaria

Sección D. Datos de la vivienda

Sección E. Disponibilidad de alimentos a nivel familiar

Sección F. Producción de alimentos

Sección G. Prácticas de lactancia materna y cuidado preescolar

Sección H. Morbilidad y mortalidad

Sección I. Migración

**Antropometría en niños menores de cinco años:**

En el Formulario Sociodemográfico, sección B Datos de la composición de la familia y antropometría, las 2 últimas preguntas corresponden cada cuadrícula a la antropometría de los miembros de la familia, para peso en Kilogramos y Talla en centímetros, las dos mediciones se registran con un decimal.

**Consumo Aparente:**

Encuesta del Consumo Familiar Aparente de Alimentos, tiene como propósito recoger información sobre la disponibilidad y consumo de 64 alimentos que los miembros de las familias tuvieron en los últimos siete días. Cada Formulario tiene un encabezado de identificación geográfica, siendo los datos los mismos que se describen en el formulario Socio Demográfico. El formulario está compuesto de tres páginas donde se enumeran los alimentos, en la última hoja está la tabla con las unidades de medida, la descripción y el código correspondiente.

**Recordatorio de 24H:**

Recolección de los datos: Los encuestadores tendrán un juego de formularios que incluyen todas las preguntas necesarias para realizar la investigación. Estos formularios son los siguientes

A. Composición familiar y asistencia a comidas

B. Formulario registro de la dieta familiar e individual

C. Formulario auxiliar para peso de alimentos.

FORMULARIO A - COMPOSICIÓN FAMILIAR Y ASISTENCIA A COMIDAS



Debido a que las comidas y alimentos preparados para el consumo en el hogar son distribuidos entre el número de personas "que viven en el hogar y comen de la misma olla", es necesario contar con datos de sexo, edad, estado fisiológico de todos los que participaron en las comidas del día de ayer desde que se levantaron hasta el anochecer.

Para cada persona de la familia se registrará toda la información que lo identifica dentro del núcleo familiar y su participación a cada tiempo de comida. Se principia preguntado por todas las personas que integran la familia (padres, hijos de mayor a menor, abuelos, otros parientes) y después por las otras personas que viven en la casa y que sin ser parte de la familia consumieron algún tiempo de comida el día de ayer. (si se presentara alguna visita, también tiene que registrar su edad y sexo).

#### FORMULARIO B. CONSUMO FAMILIAR E INDIVIDUAL (R24H)

Este formulario es básico para el registro del consumo de alimentos. En él se anota toda la información relacionada con los alimentos y preparaciones que fueron hechas y consumidas por la familia y niños menores de 36 meses, el día de referencia desde el primer tiempo de comida hasta el último. Se describen en forma detallada los alimentos de cada tiempo de comida, su clase, características y cantidades preparadas y consumidas, la distribución en términos de porciones y medidas, la clasificación de cada uno según la tabla de composición de alimentos, la cantidad de gramos, totales consumidos. Es en realidad el principal dentro del grupo de formularios para el registro de R24H.

#### FORMULARIO C - PESO DE ALIMENTOS

El peso de alimentos y medidas caceras en el hogar es complementario al registro de información sobre consumo. Es la misma modalidad al método recordatorio tradicional por lo tanto se requiere que el encuestador tome todos los pesos de los alimentos y medidas caceras de ellos disponibles en el hogar al momento de la entrevista.

Este formulario es auxiliar, se usa al final de la entrevista cuando ya se terminó de hacer el registro de las dietas familiares e individuales. Antes del registro de la información, explique a la madre que es necesario tomar el peso de los alimentos que pueda tener en la casa y las medidas que usa para cocinar, tenga cuidado de no interrumpir la secuencia de la entrevista, el peso de alimentos es un distractor que puede hacer que la madre olvide información importante del consumo del día de ayer.

El registro de pesos en cada familia no sólo permite estimar la cantidad total en gramos de alimento consumido por la familia investigada sino que sirve también para generar una lista de pesos promedios para la comunidad lo que facilita disponer de pesos de alimentos semejantes para el cálculo de gramos de alimento consumido en familia que no se encontró y que alimentos pesan .

## Recolección de datos

### Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
2013-01-07	2013-01-11	Revisión de instrumentos
2013-01-21	2013-01-27	Capacitación y estandarización llenado del formulario en Antigua Guatemala Encuesta 2013
2013-01-28	2013-02-01	Actualización de croquis y Prueba piloto Comunidad El Obraje Encuesta 2013
2013-02-02	2013-02-03	Traslado a los países. Encuesta 2013
2013-02-04	2013-02-08	Levantado de encuestas y Digitación de datos Encuesta 2013
2013-02-09	2013-02-09	Traslado al Tule, Chiquimula, Guatemala. Encuesta 2013
2013-02-10	2013-02-12	Chequeo de consistencias y limpieza de bases de datos proceso didáctico Encuesta 2013
2013-02-13	2013-02-15	Análisis de datos, elaboración de informe preliminar y presentación de resultados Encuesta 2013

### Time Periods

Start	End	Cycle
2013-02-04		día de la encuesta 2013

### Modo de recolección de datos

Entrevista directa con formato de captación a papel

### Notas de recolección de datos

En la recolección de datos se utilizó el formulario sociodemográfico donde se incluyeron secciones que identificaron ubicación geográfica de la vivienda y datos generales, composición de la familia y antropometría, participación comunitaria, datos de la vivienda, disponibilidad de alimentos a nivel familiar, producción de alimentos, prácticas de lactancia materna y cuidado infantil, mortalidad y migración.

Por su relevancia es importante mencionar que dentro de los datos recolectados en la sección de las prácticas de lactancia y cuidado infantil, se considera además de información sobre lactancia materna, el acceso a los servicios de salud y sus programas (monitoreo de crecimiento, esquemas de vacunación, suplementos nutricionales) y la morbilidad en preescolares ocurrida durante los últimos quince días previos al estudio, específicamente infecciones respiratorias agudas -IRA- y enfermedades diarreicas agudas -EDA- así como mortalidad infantil.

#### Antropometría:

Si al momento de realizar la entrevista, el niño no se encuentra en la vivienda, el personal hace visita a la vivienda para tomar las medidas de antropometría.

A los niños que tienen alguna discapacidad, se realizan las medidas pero no se anotan en el formulario, se escribe en observaciones los motivos por los que no se anotaron las medidas.

#### Consumo aparente y Recordatorio de 24H:

En cada comunidad se hizo pesado de alimentos en las tiendas y mercados para tener pesos promedios. Durante la entrevista 2 estudiantes visitaron cada hogar, se hace la entrevista a la jefa del hogar o a la persona encargada de preparar los alimentos. Se pesaban los alimentos que estén disponibles en el hogar y se anotaban en el formulario de pesos de alimentos. Si en una vivienda vive más de una familia y cocinan aparte, se llena un formulario por familia.

### Formularios

El PRESANCA II y el PRESISAN documentan las condiciones de seguridad alimentaria y nutricional -SAN- de la población de 8 municipios fronterizos en comunidades consideradas Sitios Centinela de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SICESAN-, de El

Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua en el 2013.

El instructivo utilizado para la recolección de los datos fue una herramienta que le permitió comprender las variables que fueron incluidas en el estudio, le apoyó en el llenado y le fue de utilidad para capacitar al personal en el llenado del mismo. Se dio explicaciones breves de los temas, descripciones de los significados de las variables y mostró como se debía preguntar y anotar.

Con un correcto llenado y comprensión, se automatizaron los datos con la calidad requerida para constituir una base de datos que permitió caracterizar la SAN de las familias dentro del estudio.

Los objetivos del instrumento fueron:

Objetivo General

Apoyar la obtención de información sobre los temas y variables contenidas en el formulario de registro de información para la caracterización de la SAN de las familias participantes con datos sociodemográficos, antropometría, consumo, disponibilidad, acceso y producción de alimentos.

Objetivos Específicos

a) Facilitar la capacitación para el llenado correcto del formulario por parte de los equipos que obtendrán la información.

b) Dar soporte al personal que obtendrá la información proveyendo ampliaciones y explicaciones que orienten el mejor llenado del formulario.

c) Apoyar la estandarización del llenado del formulario al personal encargado de su aplicación.

Contenido del formulario

d) Identificaciones de secciones

Sección A. Ubicación geográfica y Datos generales

Sección B. Datos de la composición de la familia y antropometría

Sección C. Participación comunitaria

Sección D. Datos de la vivienda

Sección E. Disponibilidad de alimentos a nivel familiar

Sección F. Producción de alimentos

Sección G. Prácticas de lactancia materna y cuidado preescolar

Sección H. Morbilidad y mortalidad

Sección I. Migración

Antropometría en niños menores de cinco años:

En el Formulario Sociodemográfico, sección B Datos de la composición de la familia y antropometría, las 2 últimas preguntas corresponden cada cuadrícula a la antropometría de los miembros de la familia, para peso en Kilogramos y Talla en centímetros, las dos mediciones se registran con un decimal.

Consumo Aparente:

Encuesta del Consumo Familiar Aparente de Alimentos, tiene como propósito recoger información sobre la disponibilidad y consumo de 64 alimentos que los miembros de las familias tuvieron en los últimos siete días. Cada Formulario tiene un encabezado de identificación geográfica, siendo los datos los mismos que se describen en el formulario Socio Demográfico. El formulario está compuesto de tres páginas donde se enumeran los alimentos, en la última hoja está la tabla con las unidades de medida, la descripción y el código correspondiente.

Recordatorio de 24H:

Recolección de los datos: Los encuestadores tendrán un juego de formularios que incluyen todas las preguntas necesarias para realizar la investigación. Estos formularios son los siguientes

A. Composición familiar y asistencia a comidas

B. Formulario registro de la dieta familiar e individual

C. Formulario auxiliar para peso de alimentos.

FORMULARIO A - COMPOSICIÓN FAMILIAR Y ASISTENCIA A COMIDAS

Debido a que las comidas y alimentos preparados para el consumo en el hogar son distribuidos entre el número de personas "que viven en el hogar y comen de la misma olla", es necesario contar con datos de sexo, edad, estado fisiológico de todos los que participaron en las comidas del día de ayer desde que se levantaron hasta el anochecer.

Para cada persona de la familia se registrará toda la información que lo identifica dentro del núcleo familiar y su participación a cada tiempo de comida. Se principia preguntado por todas las personas que integran la familia (padres, hijos de mayor a menor, abuelos, otros parientes) y después por las otras personas que viven en la casa y que sin ser parte de la familia consumieron algún tiempo de comida el día de ayer. (si se presentara alguna visita, también tiene que registrar su edad y sexo).

**FORMULARIO B. CONSUMO FAMILIAR E INDIVIDUAL (R24H)**

Este formulario es básico para el registro del consumo de alimentos. En él se anota toda la información relacionada con los alimentos y preparaciones que fueron hechas y consumidas por la familia y niños menores de 36 meses, el día de referencia desde el primer tiempo de comida hasta el último. Se describen en forma detallada los alimentos de cada tiempo de comida, su clase, características y cantidades preparadas y consumidas, la distribución en términos de porciones y medidas, la clasificación de cada uno según la tabla de composición de alimentos, la cantidad de gramos, totales consumidos. Es en realidad el principal dentro del grupo de formularios para el registro de R24H.

**FORMULARIO C - PESO DE ALIMENTOS**

El peso de alimentos y medidas caceras en el hogar es complementario al registro de información sobre consumo. Es la misma modalidad al método recordatorio tradicional por lo tanto se requiere que el encuestador tome todos los pesos de los alimentos y medidas caceras de ellos disponibles en el hogar al momento de la entrevista.

Este formulario es auxiliar, se usa al final de la entrevista cuando ya se terminó de hacer el registro de las dietas familiares e individuales. Antes del registro de la información, explique a la madre que es necesario tomar el peso de los alimentos que pueda tener en la casa y las medidas que usa para cocinar, tenga cuidado de no interrumpir la secuencia de la entrevista, el peso de alimentos es un distractor que puede hacer que la madre olvide información importante del consumo del día de ayer.

El registro de pesos en cada familia no sólo permite estimar la cantidad total en gramos de alimento consumido por la familia investigada sino que sirve también para generar una lista de pesos promedios para la comunidad lo que facilita disponer de pesos de alimentos semejantes para el cálculo de gramos de alimento consumido en familia que no se encontró y que alimentos pesan .

## Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
PROGRAMA REGIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	PRESISAN	SICA
PROGRAMA REGIONAL EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL PARA CENTROAMERICA	PRESANCA II	SICA

## Supervisión

La recolección de la información estuvo a cargo del grupo investigador de PRESANCA II - PRESISAN que con anterioridad fue capacitado, estandarizado y supervisado por personal especializado apoyado por manuales y procedimientos estándares.

Es importante mencionar que el objetivo de la capacitación, estandarización y supervisión del personal de campo de PRESANCA II - PRESISAN encargado de la recolección de los datos fue minimizar las fuentes de error en la recolección de la información, en el uso de técnicas de entrevistas, mediciones, llenado de formularios, codificación de datos, revisión de consistencia de datos, control de calidad y confiabilidad de la información.

Al finalizar cada día, el supervisor revisará los formularios con el propósito de verificar que la información esté completa y clara. En caso de que ésta este incompleta o no esta clara se procederá a corregirla mediante otra visita al hogar.

# Procesamiento de datos

## Edición de datos

### Sociodemográfico:

1. CODIFICACION Y REVISION: Cada estudiante es responsable de codificar las boletas realizadas en el día, siguiendo el instructivo para el llenado del formulario.
2. DIGITACION Y VALIDACION: Usando la plantilla de ingreso de datos bajo la plataforma de Epi Info version 3.5 (2013), se ingresan los datos, si se detectan valores faltantes o fuera de rango se devuelven al entrevistador para su corrección y se actualiza la base de datos.
3. CHEQUEOS DE CONSISTENCIA, DUPLICADOS Y DE RANGOS: Se realizó un programa de inconsistencias de respuestas, la cual verificaba todos los ítems con respuestas válidas conforme al formulario. Así también se verificó duplicado en número de boletas, viviendas y miembros de las familias; así identificando error de llenado o digitación y corrigiendo en base a lo que el formulario describe.

### Antropometría:

1. CODIFICACION Y REVISION: Cada estudiante es responsable de codificar las boletas realizadas en el día, siguiendo el instructivo para el llenado del formulario.
2. DIGITACION Y VALIDACION: Usando la plantilla de ingreso de datos bajo la plataforma de Epi Info version 3.5 (2013), se ingresan los datos, si se detectan valores faltantes o fuera de rango se devuelven al entrevistador para su corrección y se actualiza la base de datos.
3. Si se detecta algún niño con desnutrición aguda, hay que programar la visita a la vivienda y volver a pesar al niño, para referirlo al centro de salud
3. CHEQUEOS DE CONSISTENCIA Y DE RANGOS: Se calculan la ingesta en gramos y cálculo de nutrientes usando la tabla de composición de alimentos USDA, por día y per cápita, el chequeo se hace para ingesta de Kilo calorías, se listan los casos con valores mayores de 2500 o menores de 800, se revisa la composición familiar y las cantidades de los alimentos reportados.
4. GENERACION DE INDICADORES: Utilizando el software SAS Enterprise guide Índices e indicadores antropométricos de menores de 36 meses (Sección B Datos de la Composición Familiar y Antropometría y cálculo de índices con programa ANTHRO PLUS), detección de signos clínicos de desnutrición aguda severa tipo Marasmo y Kwashiorkor

- . Prevalencia de retardo en crecimiento leve (PRCL), moderado (PRCM) y severo (PRCS) en niñas y niños menores de cinco años de edad en 2015. (ZTEP2)
- . Promedio del índice de Z de talla para edad (ZTE) en niñas y niños menores de cinco años de edad en 2015. (ZTE)
- . Promedio de talla en niñas y niños menores de cinco años de edad en 2015. (TALLACM)
- . Promedio del índice de masa corporal (IMC) en niñas y niños menores de 36 meses de edad en 2015. (ZIMC)
- . Prevalencia de sobrepeso (PSP) y obesidad (POB) en niñas y niños menores de cinco años de edad en 2015. (ZIMCP)
- . Prevalencias de categorías de desnutrición con los tres índices de ZTE (<-2.0 / -2.0 o más), ZPT (<-2.0/ -2.0 a +2.0 / +2.0 o más) y ZPE (<-2.0/ -2.0 a +2.0 / +2.0 o más) 2015.(ZTEP ZIMCP ZPEP)
- . Diferencia de prevalencia de retardo en crecimiento (PRC) moderado y severo en niñas y niños entre 30 y 35 meses de edad y entre 6 y 11 meses de edad en 2015. (ZTEP2, EDAD, SEXO)
- . Diferencia de índice de Z de talla para edad (ZTE) en niñas y niños entre 30 y 35 meses de edad y entre 6 y 11 meses de edad en 2015. (ZTEP2, EDAD, SEXO)
- . Diagrama bivariado del índice de Z de peso para talla (ZPT) y del índice de Z de talla para edad (ZTE) en niñas y niños por grupo de edad desde el 0 a 5 hasta 30 a 35 meses de edad en 2015. (ZTE Y ZIMC)
- . Detección de signos clínicos de desnutrición aguda severa tipo Marasmo y Kwashiorkor

### Consumo Aparente y Recordatorio de 24H:

1. CODIFICACION Y REVISION: Cada estudiante es responsable de codificar las boletas realizadas en el día, siguiendo el instructivo para el llenado del formulario. Si el alimento fue consumido no pueden haber columnas en blanco. De acuerdo a la unidad de medida reportada para cada alimento llenar el peso en gramos para cada uno.

2. DIGITACION Y VALIDACION: Usando la plantilla de ingreso de datos bajo la plataforma de Epi Info versión 3.5 se ingresan los datos, si se detectan valores faltantes o fuera de rango se devuelven al entrevistador para su corrección y se actualiza la base de datos.

3. CHEQUEOS DE CONSISTENCIA Y DE RANGOS: Se calculan la ingesta en gramos y cálculo de nutrientes usando la tabla de composición de alimentos USDA, por día y per capita, el chequeo se hace para ingesta de Kilo calorías, se listan los casos con

valores mayores de 2500 o menores de 800, se revisa la composición familiar y las cantidades de los alimentos reportados.

4. GENERACION DE INDICADORES: Utilizando el software SAS Enterprise guide

- Número de grupos de alimentos consumidos en familias
- Porcentaje de familias según número de grupos de alimentos consumidos (CIF Aguda y Crónica).
- Número de grupos de alimentos de origen animal consumidos en familia.
- Número de alimentos de autoconsumo en familias.
- Número de alimentos comprados en familias.
- Número de alimentos donados en familias
- Número de alimentos de intercambio (trueque) en familias
- Consumo de energía alimentaria por persona por día en familias
- Porcentaje de familias según categoría de déficit de consumo de energía alimentaria con respecto a necesidades familiares por persona por día (20% o más / menos del 20% de déficit / sin déficit) (CIF Crónica en cantidad de consumo de alimentos).
- Consumo de proteína por persona por día en familias.
- Consumo de grasa por persona por día en familias.
- Consumo de carbohidrato por persona por día en familias
- Contribución porcentual de energía de proteína a la energía alimentaria
- Contribución porcentual de energía de grasa a la energía alimentaria
- Contribución porcentual de energía de carbohidrato a la energía alimentaria
- Porcentaje de familias según categoría de contribución de energía alimentaria por macronutrientes (desviación extrema a lo recomendado/ desviación moderada a lo recomendado / entre intervalos recomendados) (CIF Crónica en calidad consumo de alimentos).

· Cociente de alimentos básicos farináceos (Starchy Staple Ratio, SSR) con la proporción de energía alimentaria derivada de productos farináceos tales como maíz, arroz, papas, yuca u otras raíces y tubérculos, banano y plátano (un valor bajo de SSR está asociado con una dieta de mejor calidad en el aporte energético de macronutrientes) (CIF Crónica en calidad consumo de alimentos).

· Puntaje de diversidad de la alimentación familiar (Household Dietary Diversity Score, HDDS) - indicador correlacionado con e

acceso a energía alimentaria familiar, el cual es usado como aproximación a la cantidad de alimentos consumidos en términos de energía (CIF Crónica en cantidad consumo de alimentos Código de respuesta con base en los patrones de CHO, grasa y proteínas (<55,55-75,>75 para CHO, (<15,15-30,>30 para grasa y , (<10,10-15,>15 para proteína)

· Meses de suministro familiar de alimentos adecuado (Months of Adequate Household Food Provision, MAHFP) - estima el número de meses durante el año anterior la familia dispuso de suficiente alimento tomando en cuenta auto-consumo, compras, reservas familiares, recolección silvestre, donaciones recibidas de parientes o miembros de la comunidad o del gobierno u ONG así como ventas. El indicador es usado como aproximación de la cantidad de alimentos consumidos (CIF Crónica en cantidad consumo de alimentos).

- Consumo de hierro alimentario por persona por día en familias
- Consumo de hierro alimentario de origen animal por persona por día en familias en 2015.
- Consumo de calcio alimentario por persona por día en familias
- Consumo de retinol alimentario por persona por día en familias
- Consumo de ácido fólico alimentario por persona por día en familias
- Consumo de zinc alimentario por persona por día en familias
- Consumo de aminoácidos indispensables alimentarios por persona por día en familias
- Puntaje de aminoácidos indispensables digeribles -DIAAS por sus siglas en inglés en familias y de miembros 6 a 11 meses y

otros grupos de edad con base en el patrón de requerimientos de aminoácidos indispensables de cada grupo

## Otros procesamientos

El Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica -PRESANCA II- es un programa de la Secretaría General del Sistema de Integración Centroamericana SG-SICA que cuenta con el apoyo financiero de la Unión

Europea, la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AECID-, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD- y el Gobierno de Finlandia. El PRESANCA II busca contribuir a la reducción de la inseguridad alimentaria y nutricional en las poblaciones más vulnerables de Centroamérica, fortaleciendo el Sistema de la Integración Centroamericana -SICA- en el marco de un proceso de concertación de políticas sociales, ambientales y económicas.

El Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional -PRESISAN- se vincula directamente al PRESANCA II con este mismo enfoque y también es coordinado por la SG-SICA con el apoyo financiero de la Unión Europea y tiene como principal objetivo desarrollar un Sistema de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional que incida en la toma de decisiones en el tema, contribuyendo al proceso de integración regional centroamericana mediante el fortalecimiento de capacidades analíticas y de seguimiento de la situación de SAN.

Es así como, con el fin de documentar la situación de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SAN- en comunidades identificadas como Sitios Centinela de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SICESAN- de municipios fronterizos de El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua, se realizó el presente estudio considerando información relevante sobre los capitales de desarrollo, lo que permite dimensionar y contar con información confiable y actualizada que sirva de base en la priorización de acciones y toma de decisiones para el mejoramiento de la SAN.

Dado que las características bajo estudio son estructurales, los resultados obtenidos en los años del estudio se consideran dentro de un período basal y las conclusiones son válidas para todas las comunidades de los SICESAN.

#### Recolección de los datos

Utilizando equipo GPS, con apoyo de personal capacitado y líderes de la comunidad, se realizó la georreferencia de las viviendas categorizándolas como habitadas y no habitadas en las 8 comunidades de los cuatro países de la región estudiada.

El grupo investigador fue capacitado sobre el manejo de aplicaciones de almacenamiento, teledetección y geo-posicionamiento, con la finalidad de facilitar la interpretación de mapas impresos y digitales, así como la utilización de las funciones que generen las coordenadas espaciales (longitud y latitud) de las viviendas y la altitud de las áreas de producción (cultivos/café).

Posteriormente el grupo investigador recorrió todas las comunidades para corroborar o actualizar el mapa y la numeración de las viviendas.

La recolección de la información por medio de todos los instrumentos, incluyendo antropometría, pesos y medidas de alimentos, estuvo a cargo del grupo investigador de PRESANCA II - PRESISAN que con anterioridad fue capacitado, estandarizado y supervisado por personal especializado apoyado por manuales y procedimientos estándares.

Es importante mencionar que el objetivo de la capacitación, estandarización y supervisión del personal de investigación de PRESANCA II - PRESISAN fue minimizar las fuentes de error en la recolección de la información, en el uso de técnicas de entrevistas, mediciones, llenado de formularios y codificación de datos. Así mismo, se llevó a cabo un proceso de revisión de consistencia de datos y control de calidad de la información.

Los grupos focales con jóvenes, mujeres y hombres de la comunidad fueron realizados por una especialista en la metodología contratada por PRESANCA II - PRESISAN, que contó con el apoyo del grupo de investigación de PRESANCA II - PRESISAN, durante las reuniones de recolección de información en la comunidad.

#### Antropometría:

Para la toma del peso y talla se capacitó y estandarizó a los estudiantes, se visitó una guardería para realizar la práctica con niños.

Para la toma de peso en kilos para los niños menores de 36 meses se usó la balanza Salter y para los niños mayores de 35 meses la balanza de pie marca Tanita. Los estudiantes que no salieron estandarizados en la capacitación, no estarán tomando las medidas antropométricas, para evitar sesgo en los resultados.

En la etapa de recolección de datos se formaron parejas para realizar las visitas a las viviendas, cada pareja tiene los instrumentos requeridos para medir y pesar a los niños: 1 tallímetro, 1 balanza tipo Salter y una balanza de pie marca Tanita. Toallas húmedas para limpiar el tallímetro.

Posterior a la capacitación se realizó un proceso de validación del instrumento en una comunidad con características similares a las incorporadas en el estudio, la comunidad seleccionada para la validación de 2013 fue El Obraje del municipio de Ipala, Chiquimula, Guatemala.

#### Consumo Aparente y Recordatorio de 24H:

Durante el período de capacitación los estudiantes tuvieron oportunidad de poner en práctica el método de la Entrevista, pesado de alimentos y familiarizarse con las preparaciones que son propias de la comunidad.

En la etapa de recolección de datos se formaron parejas para realizar las visitas a las viviendas, realizando pesado de alimentos en el mercado y en las tiendas para obtener pesos promedios y durante la entrevista dependiendo de la

disponibilidad de alimentos en la vivienda, para esto cada equipo contaba con balanza para alimentos, set de cucharas para medición así como tasas medidoras de líquidos.

Posterior a la capacitación se realizó un proceso de validación del instrumento en una comunidad con características similares a las incorporadas en el estudio, la comunidad seleccionada para la validación de 2013 fue El Obraje del municipio de Ipala, Chiquimula, Guatemala.



## Estimación de datos

No content available

## **Descripción del archivo**

## **Lista de Variables**

**seccionb\_2013**

Contenido	Seccion B. Datos de la Composicion de la familia y Antropometria
Casos	2064
Variable(s)	18
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	
Productor	PRESANCA II/PRESISAN Primera y Segunda Promocion de estudiantes de la Maestria en Seguridad Alimentaria Nutricional
Datos faltantes	

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1040	boleta	Numero de Boleta	contin	numeric	Numero de boleta
V1068	municipi	Municipio	discrete	character	Municipio
V1024	secbno	No. Orden	contin	numeric	Esta impreso en el formulario
V1025	secbnomb	Nombres	discrete	character	Nombres Completos para cada sujeto
V4163	secbapel	Apellidos	discrete	character	Apellidos para cada sujeto
V1027	secbp1	Parentesco	discrete	numeric	Que parentesco tiene con el jefe de familia
V1028	secbp2	Sexo	discrete	numeric	Sexo del sujeto
V1029	secbp3	Fecha de Nacimiento	discrete	character	Fecha de Nacimiento
V1030	secbp4	Edad años reportada	contin	numeric	Cuantos años cumplidos tiene
V1031	secbp5	Edad meses reportada	contin	numeric	Si es menor de 1 año, cuantos meses tiene
V1032	secbp6	Estado Fisiologico	discrete	numeric	Esta embarazada o esta dando de mamar
V1033	secbp7	Edad de menarquia	contin	numeric	A que edad le vino su menstruacion
V1034	secbp8	Grupo Etnico	discrete	numeric	Considera que pertenece a algun grupo etnico
V1035	secbp9	Ultimo ano de estudios	contin	numeric	Cual fue el ultimo anio que gano en la escuela
V1036	secbp10	Ocupacion principal	discrete	numeric	Cual es la ocupacion principal a que se dedica
V1037	secbp11	Contribuye al ingreso familiar	discrete	numeric	Contribuye a los gastos de la casa
V1038	secbp12	Circunferencia de Cintura	contin	numeric	Circunferencia de Cintura en centimetros
V1039	secbp13	Peso en Kilos	contin	numeric	Peso en Kilogramos

## sociodemog1\_2013

Contenido	Estudio poblacional para la caracterización de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en el año 2013 en comunidades seleccionadas de tres municipios fronterizos de Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua. La información familiar incluye aspectos demográficos, características de la vivienda, socioeconómico, antropometría y dieta, mientras que la información en menores de 36 meses incluye antropometría y dieta. La información de mujeres incluye embarazo, antropometría y morbilidad, mientras que la información de hombres incluye antropometría. Los resultados previstos permitirán a los tomadores de decisión de distintos niveles con impacto a nivel local municipal. Estas secciones incluyen Sección A Datos Generales, Sección B Historia de embarazos, Sección C Participación Comunitaria, Sección D Datos de la vivienda, Sección E Disponibilidad de Alimentos
Casos	476
Variable(s)	138
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	VERSION 1
Productor	PRESANCA II/PRESISAN Todas las promociones de estudiantes de la Maestría en Seguridad Alimentaria Nutricional
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4023	boleta	BOLETA	contin	numeric	No aplica
V4024	secap2n	Nombre de Pais	discrete	character	
V4025	secap3n	Nombre de Departamento	discrete	character	Nombre de Departamento
V4026	secap3c	Departamento	contin	numeric	Departamento
V4038	municipi	Municipio	discrete	character	
V4039	comunida	Nombre de comunidad	discrete	character	Nombre de comunidad
V4027	secap7	Direccion	discrete	character	Direccion
V4028	secap8	Total de Familias que viven en la vivienda	contin	numeric	Total de Familias que viven en la vivienda
V4029	secap9	Numero de personas por Vivienda	discrete	numeric	Numero de personas por Vivienda
V4030	secap10	Numero de personas por familia	discrete	numeric	Numero de personas por familia
V4031	secap11	Numero de Familia	discrete	numeric	Numero de Familia nuclear entrevistada
V4032	secap13n	Nombre Encuestador	discrete	character	Nombre Encuestador
V4033	secap13c	Codigo de Encuestador	contin	numeric	Codigo de Encuestador
V4034	secap14	Fecha de Entrevista	discrete	character	Fecha de Entrevista
V4035	secap15n	Nombre Informante	discrete	character	Nombre Informante
V4036	secap15c	Codigo Informante	contin	numeric	Codigo Informante
V4040	vivienda	Numero de vivienda	contin	numeric	Numero de Vivienda
V4041	c_aparte	Cocina aparte	discrete	numeric	Cocina aparte?
V4043	bident	Identificacion de la mujer	contin	numeric	Id de la madre
V4044	bp14	Numero de embarazos en total	discrete	numeric	Cuantos embarazos ha tenido, en total
V4045	bp15	Numero de hijos nacidos vivos	discrete	numeric	Cuantos hijos nacidos vivos ha tenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4046	bp16	Numero de hijos vivos	discrete	numeric	¿Actualmente, cuántos hijos vivos tiene?
V4047	bp17	Numero de hijos muertos	discrete	numeric	Cuántos hijos se le han muerto
V4048	bp18	Numero de hijos nacidos muertos	discrete	numeric	Cuántos hijos nacieron muertos (mortinatos)
V4049	bp19	Numero de abortos	discrete	numeric	Cuántas pérdidas o abortos ha tenido
V4050	cp1i1	Comite comunitario de desarrollo	discrete	numeric	Participa alguna persona en Comite comunitario de desarrollo
V4051	cp1i2	Comite o grupo de madres	discrete	numeric	Participa alguna persona en Comite o grupo de madres
V4052	cp1i3	Comite local de agua y saneamiento	discrete	numeric	Participa alguna persona en Comite o grupo de madres
V4053	cp1i4	Grupo religioso	discrete	numeric	Participa alguna persona en Grupo religioso
V4054	cp1i5	Grupo de jovenes	discrete	numeric	Participa alguna persona en Grupo de jovenes
V4055	cp1i6	Otro grupo	discrete	numeric	Participa alguna persona en Otro grupo
V4056	cp2	Ha oido mencionar al programa PRESANCA	discrete	numeric	Ha oido mencionar al programa PRESANCA
V4057	cp3	Que religion tiene la familia	discrete	numeric	Que religion tiene la familia
V4058	dp1	Tipo de Vivienda	discrete	numeric	Tipo de Vivienda
V4059	dp2	Paredes	discrete	numeric	Cual es el material predominante en las paredes exteriores de la vivienda
V4060	dp3	Techo	discrete	numeric	Cual es el material predominante en el techo de la vivienda
V4061	dp4	Piso	discrete	numeric	Cual es el material predominante en el piso donde habita la familia
V4062	dp5	Estufa	discrete	numeric	Que tipo de estufa utiliza para cocinar sus alimentos
V4063	dp6	Alumbrado	discrete	numeric	Cual es el principal tipo de alumbrado que utiliza en su vivienda
V4064	dp7	Propiedad vivienda	discrete	numeric	La vivienda que ocupa esta familia es
V4065	dp8	Numero de Habitaciones	discrete	numeric	Sin contar banos, cocina y pasillos, Cuántas habitaciones en total utiliza la familia
V4066	dp9	Numero de Dormitorios	discrete	numeric	Cuántas habitaciones utiliza esta familia como dormitorio
V4067	dp10	Cuarto para cocina	discrete	numeric	la familia dispone de un cuarto destinado solo para cocinar
V4068	dp11	De donde proviene el agua	discrete	numeric	Como obtiene el agua que utiliza esta familia para beber
V4069	dp12	Le da tratamiento al agua que usa para beber	discrete	numeric	Le da tratamiento al agua de beber
V4070	dp12ai1	Hervida	discrete	numeric	Tratamiento al agua de beber: Hervida
V4071	dp12ai2	Clorada	discrete	numeric	Tratamiento al agua de beber: Clorada
V4072	dp12ai3	Filtrada	discrete	numeric	Tratamiento al agua de beber: Filtrada

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4073	dp12ai4	Metodo Sodis	discrete	numeric	Tratamiento al agua de beber: Metodo Sodis
V4074	dp12b	Porque no le da tratamiento al agua	discrete	character	Si no le da tratamiento al agua, cual es la razon
V4075	dp13	Que hace con la basura	discrete	numeric	Principalmente, que hace con la basura
V4076	dp14	Tiene letrina o inodoro	discrete	numeric	Tiene letrina o inodoro
V4077	dp14a	Tipo de inodoro	discrete	numeric	Tipo de inodoro
V4078	dp15	Tratamiento de aguas grises	discrete	numeric	Como se deshace esta familia de las aguas grises
V4079	dp16i01	Tiene Bueyes	discrete	numeric	Tiene ud. animales de carga y medios de transporte: bueyes
V4080	dp16i02	Tiene caballo,mula,burro	discrete	numeric	Tiene ud. animales de carga y medios de transporte: caballo, mula o burro
V4081	dp16i03	Tiene bicicleta	discrete	numeric	Tiene ud. animales de carga y medios de transporte: Bicicleta
V4082	dp16i04	Tiene tractor	discrete	numeric	Tiene ud. animales de carga y medios de transporte: tractor
V4083	dp16i05	Tiene Motocicleta	discrete	numeric	Tiene ud. animales de carga y medios de transporte: motocicleta
V4084	dp16i06	Tiene Automovil	discrete	numeric	Tiene ud. animales de carga y medios de transporte: Automovil
V4085	dp16i07	Tiene Pick up, camion	discrete	numeric	Tiene ud. animales de carga y medios de transporte: Pick up, camion
V4086	dp16i08	Tiene otro medio de transporte	discrete	numeric	Tiene ud. animales de carga y medios de transporte: Otro medio
V4087	dp17i01	Tiene Radio	discrete	numeric	Tiene su familia: Radio
V4088	dp17i02	Tiene Televisor	discrete	numeric	Tiene su familia: Televisor
V4089	dp17i03	Tiene Telefono	discrete	numeric	Tiene su familia: Telefono
V4090	dp17i04	Tiene Refrigerador	discrete	numeric	Tiene su familia: Refrigerador
V4091	dp17i05	Tiene Licuadora	discrete	numeric	Tiene su familia: Licuadora
V4092	dp17i06	Tiene Plancha electrica	discrete	numeric	Tiene su familia: Plancha electrica
V4093	dp17i07	Tiene Maquina de coser	discrete	numeric	Tiene su familia: Maquina de coser
V4094	dp17i08	Tiene Horno microondas	discrete	numeric	Tiene su familia: Horno de microondas
V4095	dp17i09	Tiene Computadora	discrete	numeric	Tiene su familia: Computadora
V4096	ep1i01a	Maiz: compra	discrete	numeric	Cuanto Compra de Maiz
V4097	ep1i01b	Maiz: Produccion	discrete	numeric	Cuanto Produce de Maiz
V4098	ep1i01c	Maiz: Donacion	discrete	numeric	Caunto Recibe Donacion de Maiz
V4099	ep1i01d	Maiz: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto intercambia de Maiz
V4100	ep1i02a	Frijol: compra	discrete	numeric	Cuanto compra de Frijol
V4101	ep1i02b	Frijol: Produccion	discrete	numeric	Cuanto Produce de Frijol
V4102	ep1i02c	Frijol: Donacion	discrete	numeric	Cuanto recibe donacion de frijol
V4103	ep1i02d	Frijol: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto intecambia Frijol
V4104	ep1i03a	Arroz: compra	discrete	numeric	Cuanto compra de Arroz

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4105	ep1i03b	Arroz: Produccion	discrete	numeric	Cuanto produce de Arroz
V4106	ep1i03c	Arroz: Donacion	discrete	numeric	Cuanto dona de Arroz
V4107	ep1i03d	Arroz: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto intercambia de Arroz
V4108	ep1i04a	Azucar: compra	discrete	numeric	Cuanto compra de Azucar
V4109	ep1i04b	Azucar: Produccion	discrete	numeric	Cuanto produce de Azucar
V4110	ep1i04c	Azucar: Donacion	discrete	numeric	Cuanto recibe donacion de azucar
V4111	ep1i04d	Azucar: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto intercambia de Azucar
V4112	ep1i05a	Platanos: compra	discrete	numeric	Cuanto compra de platanos
V4113	ep1i05b	Platanos: Produccion	discrete	numeric	Cuanto produce de Platanos
V4114	ep1i05c	Platanos: Donacion	discrete	numeric	Cuanto recibe donacion de Platanos
V4115	ep1i05d	Platanos: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto intercambia de Platanos
V4116	ep1i06a	Huevos: compra	discrete	numeric	Cuanto compra de Huevos
V4117	ep1i06b	Huevos: Produccion	discrete	numeric	Cuanto produce de Huevos
V4118	ep1i06c	Huevos: Donacion	discrete	numeric	Cuanto recibe donacion de huevos
V4119	ep1i06d	Huevos: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto intercambia de Huevos
V4120	ep1i07a	Pollo: compra	discrete	numeric	Cuanto compra de Pollo
V4121	ep1i07b	Pollo: Produccion	discrete	numeric	Cuanto produce de Pollo
V4122	ep1i07c	Pollo: Donacion	discrete	numeric	Cuanto recibe de donacion de pollo
V4123	ep1i07d	Pollo: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto intercambia de pollo
V4124	ep1i08a	Res: compra	discrete	numeric	Cuanto compra de carne de res
V4125	ep1i08b	Res: Produccion	discrete	numeric	Cuanto produce de Carne de res
V4126	ep1i08c	Res: Donacion	discrete	numeric	Cuanto recibe de donacion de carne de res
V4127	ep1i08d	Res: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto intercambia de carne de res
V4128	ep1i09a	Leche: compra	discrete	numeric	Cuanto compra de leche
V4129	ep1i09b	Leche: Produccion	discrete	numeric	Cuanto produce de Leche
V4130	ep1i09c	Leche: Donacion	discrete	numeric	Cuanto recibe de donacion de leche
V4131	ep1i09d	Leche: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto intercambia de leche
V4132	ep1i10a	Vegetales: compra	discrete	numeric	Cuanto compra de Vegetales
V4133	ep1i10b	Vegetales: Produccion	discrete	numeric	Cuanto produce de Vegetales
V4134	ep1i10c	Vegetales: Donacion	discrete	numeric	Cuanto recibe donacion de Vegetales
V4135	ep1i10d	Vegetales: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto recibe intercambio de Vegetales
V4136	ep1i11a	Fruta: compra	discrete	numeric	Cuanto compra de Frutas
V4137	ep1i11b	Fruta: Produccion	discrete	numeric	Cuanto Produce de Frutas
V4138	ep1i11c	Fruta: Donacion	discrete	numeric	Cuanto recibe donacion de Frutas
V4139	ep1i11d	Fruta: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto intercambia de Frutas
V4140	ep1i12a	Aceites: compra	discrete	numeric	Cuanto compra de Aceite
V4141	ep1i12b	Aceites: Produccion	discrete	numeric	Cuanto Produce de Aceite
V4142	ep1i12c	Aceites: Donacion	discrete	numeric	Cuanto recibe donacion de Aceite



ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4143	ep1i12d	Aceites: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto recibe intercambio de Aceite
V4144	ep1i13a	Otros: compra	discrete	numeric	Cuanto compra de Otros
V4145	ep1i13b	Otros: Produccion	discrete	numeric	Cuanto Produce de Aceite
V4146	ep1i13c	Otros: Donacion	discrete	numeric	Cuanto recibe donacion de Aceite
V4147	ep1i13d	Otros: Intercambio	discrete	numeric	Cuanto intercambia de Aceite
V4148	ep2i01	Tuvo ayer: maiz	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: maiz
V4149	ep2i02	Tuvo ayer: Frijol	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: Frijol
V4150	ep2i03	Tuvo ayer: Arroz	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: Arroz
V4151	ep2i04	Tuvo ayer: Azucar	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: Azucar
V4152	ep2i05	Tuvo ayer: Platanos	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: Platanos
V4153	ep2i06	Tuvo ayer: Huevos	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: Huevos
V4154	ep2i07	Tuvo ayer: Pollo	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: Pollo
V4155	ep2i08	Tuvo ayer: Res	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: carne de res
V4156	ep2i09	Tuvo ayer: Leche	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: Leche
V4157	ep2i10	Tuvo ayer: Vegetales	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: Vegetales
V4158	ep2i11	Tuvo ayer: Fruta	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: Fruta
V4159	ep2i12	Tuvo ayer: Aceites	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: Aceites
V4160	ep2i13	Tuvo ayer: Pan	discrete	numeric	Tuvo en su casa ayer: Pan
V4161	hacina	Hacinamiento	contin	numeric	No aplica
V4162	codigo_c	Codigo de comunidad	discrete	numeric	Codigo de comunidad

**sociodemog2\_2013**

Contenido	Estas secciones incluyen Sección F Producción de Alimentos, Sección G Prácticas de lactancia materna y cuidado del Preescolar, y preguntas sobre migración temporal y permanente de algún miembro de la familia.
Casos	476
Variable(s)	160
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	VERSION 1
Productor	PRESANCA II/PRESISAN Todas las promociones de estudiantes de la Maestría en Seguridad Alimentaria Nutricional
Datos faltantes	

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3555	boleta	Numero de Boleta	contin	numeric	Numero de boleta
V3556	pais	Pais	discrete	character	Pais
V3557	municipi	Municipio	discrete	character	Municipio
V3707	codigo_c	Codigo de Comunidad	contin	numeric	Codigo de la comunidad
V3708	comunida	Comunidad	discrete	character	Comunidad
V3558	fp1	Tiene su familia produccion agricola	discrete	numeric	Tiene su familia produccion agricola
V3559	fp2i01	El lugar donde cultiva es: Propio	discrete	numeric	El lugar donde cultiva es: Propio
V3560	fp2i02	El lugar donde cultiva es: Alquilado	discrete	numeric	El lugar donde cultiva es: Alquilado
V3561	fp2i03	El lugar donde cultiva es: Prestado	discrete	numeric	El lugar donde cultiva es: Prestado
V3562	fp2i04	El lugar donde cultiva es: Comunitario	discrete	numeric	El lugar donde cultiva es: Comunitario
V3563	fp2i05	El lugar donde cultiva es: Otro	discrete	numeric	El lugar donde cultiva es: Otro
V3564	fp3i01	Area manzanas siembra: maiz	discrete	numeric	Area manzanas siembra: maiz
V3565	fp3i01pt	Produccion Total: maiz	contin	numeric	Produccion Total: maiz
V3566	fp3i01um	Unidad Medida: maiz	discrete	character	Unidad Medida: maiz
V3567	fp3i02	Area manzanas siembra: Frijol	discrete	numeric	Area manzanas siembra: Frijol
V3568	fp3i02pt	Produccion Total: frijol	contin	numeric	Produccion Total: Frijol
V3569	fp3i02um	Unidad Medida: frijol	discrete	character	Unidad Medida: frijol
V3570	fp3i03	Area manzanas siembra: Sorgo	discrete	numeric	Area manzanas siembra: Sorgo
V3571	fp3i03pt	Produccion Total: sorgo	contin	numeric	Produccion Total: sorgo
V3572	fp3i03um	Unidad Medida: sorgo	discrete	character	Unidad Medida: sorgo
V3573	fp3i04	Area manzanas siembra: Cafe	discrete	numeric	Area manzanas siembra: Cafe
V3574	fp3i04pt	Produccion Total: café	contin	numeric	Produccion Total: cafe
V3575	fp3i04um	Unidad Medida: cafe	discrete	character	Unidad Medida: café
V3576	fp3i05	Area manzanas siembra: Platano	discrete	numeric	Area manzanas siembra: Platano
V3577	fp3i05pt	Produccion Total: platano	contin	numeric	Produccion Total: platano

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3578	fp3i05um	Unidad Medida: platano	discrete	character	Unidad Medida:platano
V3579	fp3i06	Area manzanas siembra: Frutas	discrete	numeric	Area manzanas siembra: Frutas
V3580	fp3i06pt	Produccion Total: fruta	contin	numeric	Produccion Total: Fruta
V3581	fp3i06um	Unidad Medida: fruta	discrete	character	Unidad Medida:fruta
V3582	fp3i07	Area manzanas siembra: Vegetales	discrete	numeric	Area manzanas siembra: Vegetales
V3583	fp3i07p	Produccion Total: Vegetales	contin	numeric	Produccion Total: Vegetales
V3584	fp3i07u	Unidad Medida: Vegetales	discrete	character	Unidad Medida: Vegetales
V3585	fp4i01a	Destino de la produccion: maiz venta	discrete	numeric	Destino de la produccion: maiz venta
V3586	fp4i01b	Destino de la produccion: maiz Autoconsumo	discrete	numeric	Destino de la produccion: maiz Autoconsumo
V3587	fp4i01c	Destino de la produccion: maiz Consumo animales	discrete	numeric	Destino de la produccion: maiz Consumo animales
V3588	fp4i01d	Destino de la produccion: maiz Uso de semillas	discrete	numeric	Destino de la produccion: maiz Consumo animales
V3589	fp4i01e	Destino de la produccion: maiz Perdida	discrete	numeric	Destino de la produccion: maiz Perdida
V3590	fp4i02a	Destino de la produccion: Frijol venta	discrete	numeric	Destino de la produccion: maiz Perdida
V3591	fp4i02b	Destino de la produccion: Frijol Autoconsumo	discrete	numeric	Destino de la produccion: Frijol Autoconsumo
V3592	fp4i02c	Destino de la produccion: Frijol Consumo animales	discrete	numeric	Destino de la produccion: Frijol Consumo animales
V3593	fp4i02d	Destino de la produccion: Frijol Uso de semillas	discrete	numeric	Destino de la produccion: Frijol Uso de semillas
V3594	fp4i02e	Destino de la produccion: Frijol Perdida	discrete	numeric	Destino de la produccion: Frijol Perdida
V3595	fp4i03a	Destino de la produccion: Sorgo venta	discrete	numeric	Destino de la produccion: Sorgo venta
V3596	fp4i03b	Destino de la produccion: Sorgo Autoconsumo	discrete	numeric	Destino de la produccion: Sorgo Autoconsumo
V3597	fp4i03c	Destino de la produccion: Sorgo Consumo animales	discrete	numeric	Destino de la produccion: Sorgo Consumo animales
V3598	fp4i03d	Destino de la produccion: Sorgo Uso de semillas	discrete	numeric	Destino de la produccion: Sorgo Uso de semillas
V3599	fp4i03e	Destino de la produccion: Sorgo Perdida	discrete	numeric	Destino de la produccion: Sorgo Uso de semillas
V3600	fp4i04a	Destino de la produccion: Cafe Venta	discrete	numeric	Destino de la produccion: Cafe Venta
V3601	fp4i04b	Destino de la produccion: Cafe Autoconsumo	discrete	numeric	Destino de la produccion: Cafe Autoconsumo
V3602	fp4i04c	Destino de la produccion: Cafe Consumo animales	discrete	numeric	Destino de la produccion: Cafe Consumo animales
V3603	fp4i04d	Destino de la produccion: Cafe Uso de semillas	discrete	numeric	Destino de la produccion: Cafe Uso de semillas
V3604	fp4i04e	Destino de la produccion: Cafe Perdida	discrete	numeric	Destino de la produccion: Cafe Perdida
V3605	fp4i05a	Destino de la produccion: Platano venta	discrete	numeric	Destino de la produccion: Platano venta
V3606	fp4i05b	Destino de la produccion: Platano Autoconsumo	discrete	numeric	Destino de la produccion: Platano Autoconsumo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3607	fp4i05c	Destino de la producción: Platano Consumo animales	discrete	numeric	Destino de la producción: Platano Consumo animales
V3608	fp4i05d	Destino de la producción: Platano Uso de semillas	discrete	numeric	Destino de la producción: Platano Uso de semillas
V3609	fp4i05e	Destino de la producción: Platano Perdida	discrete	numeric	Destino de la producción: Platano Perdida
V3610	fp4i06a	Destino de la producción: Frutas venta	discrete	numeric	Destino de la producción: Frutas venta
V3611	fp4i06b	Destino de la producción: Frutas Autoconsumo	discrete	numeric	Destino de la producción: Frutas Autoconsumo
V3612	fp4i06c	Destino de la producción: Frutas Consumo animales	discrete	numeric	Destino de la producción: Frutas Consumo animales
V3613	fp4i06d	Destino de la producción: Frutas Uso de semillas	discrete	numeric	Destino de la producción: Frutas Uso de semillas
V3614	fp4i06e	Destino de la producción: Frutas Perdida	discrete	numeric	Destino de la producción: Frutas Perdida
V3615	fp4i07a	Destino de la producción: Vegetales venta	discrete	numeric	Destino de la producción: Vegetales venta
V3616	fp4i07b	Destino de la producción: Vegetales Autoconsumo	discrete	numeric	Destino de la producción: Vegetales Autoconsumo
V3617	fp4i07c	Destino de la producción: Vegetales Consumo animales	discrete	numeric	Destino de la producción: Vegetales Consumo animales
V3618	fp4i07d	Destino de la producción: Vegetales Uso de semillas	discrete	numeric	Destino de la producción: Vegetales Uso de semillas
V3619	fp4i07e	Destino de la producción: Vegetales Perdida	discrete	numeric	Destino de la producción: Vegetales Perdida
V3620	fp5	Tiene lugar específico para guardar granos como maíz, frijol	discrete	numeric	Tiene lugar específico para guardar granos como maíz, frijol
V3621	fp5i01	En un corredor de la casa	discrete	numeric	En un corredor de la casa
V3622	fp5i02	En un tapanco	discrete	numeric	En un tapanco
V3623	fp5i03	En un Cuarto exclusivo	discrete	numeric	En un Cuarto exclusivo
V3624	fp5i04	En Silo o granero	discrete	numeric	En Silo o granero
V3625	fp5i05	En Otro lugar	discrete	numeric	En Otro lugar
V3626	fp6	Tiene crianza de animales	discrete	numeric	Tiene crianza de animales
V3627	fp7i01t	Tiene pollos, gallinas	discrete	numeric	Tiene pollos, gallinas
V3628	fp7i01e	Encerrados pollos, gallinas	discrete	numeric	Encerrados pollos, gallinas
V3629	fp7i01a	Para Venta pollos, gallinas	discrete	numeric	Para Venta pollos, gallinas
V3630	fp7i01b	Auto Consumo pollos, gallinas	discrete	numeric	Auto Consumo pollos, gallinas
V3631	fp7i01c	Intercambio pollos, gallinas	discrete	numeric	Intercambio pollos, gallinas
V3632	fp7i01d	Perdida pollos, gallinas	discrete	numeric	Perdida pollos, gallinas
V3633	fp7i02t	Tiene Chompipes, pavos	discrete	numeric	Tiene Chompipes, pavos
V3634	fp7i02e	Encerrados Chompipes, pavos	discrete	numeric	Encerrados Chompipes, pavos
V3635	fp7i02a	Para Venta Chompipes, pavos	discrete	numeric	Para Venta Chompipes, pavos
V3636	fp7i02b	Auto Consumo Chompipes, pavos	discrete	numeric	Auto Consumo Chompipes, pavos
V3637	fp7i02c	Intercambio Chompipes, pavos	discrete	numeric	Intercambio Chompipes, pavos

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3638	fp7i02d	Perdida Chompipes, pavos	discrete	numeric	Perdida Chompipes, pavos
V3639	fp7i03t	Tiene Ganado	discrete	numeric	Tiene Ganado
V3640	fp7i03e	Encerrados Ganado	discrete	numeric	Encerrados Ganado
V3641	fp7i03a	Para Venta Ganado	discrete	numeric	Para Venta Ganado
V3642	fp7i03b	Auto Consumo Ganado	discrete	numeric	Auto Consumo Ganado
V3643	fp7i03c	Intercambio Ganado	discrete	numeric	Intercambio Ganado
V3644	fp7i03d	Perdida Ganado	discrete	numeric	Perdida Ganado
V3645	fp7i04t	Tiene Cerdos	discrete	numeric	Tiene Cerdos
V3646	fp7i04e	Encerrados Cerdos	discrete	numeric	Encerrados Cerdos
V3647	fp7i04a	Para Venta Cerdos	discrete	numeric	Para Venta Cerdos
V3648	fp7i04b	Auto Consumo Cerdos	discrete	numeric	Auto Consumo Cerdos
V3649	fp7i04c	Intercambio Cerdos	discrete	numeric	Intercambio Cerdos
V3650	fp7i04d	Perdida Cerdos	discrete	numeric	Perdida Cerdos
V3651	fp7i05t	Tiene Conejos	discrete	numeric	Tiene Conejos
V3652	fp7i05e	Encerrados Conejos	discrete	numeric	Encerrados Conejos
V3653	fp7i05a	Para Venta Conejos	discrete	numeric	Para Venta Conejos
V3654	fp7i05b	Auto Consumo Conejos	discrete	numeric	Auto Consumo Conejos
V3655	fp7i05c	Intercambio Conejos	discrete	numeric	Intercambio Conejos
V3656	fp7i05d	Perdida Conejos	discrete	numeric	Perdida Conejos
V3657	fp7i06t	Tiene Cabras	discrete	numeric	Tiene Cabras
V3658	fp7i06e	Encerrados Cabras	discrete	numeric	Encerrados Cabras
V3659	fp7i06a	Para Venta Cabras	discrete	numeric	Para Venta Cabras
V3660	fp7i06b	Auto Consumo Cabras	discrete	numeric	Auto Consumo Cabras
V3661	fp7i06c	Intercambio Cabras	discrete	numeric	Intercambio Cabras
V3662	fp7i06d	Perdida Cabras	discrete	numeric	Perdida Cabras
V3663	fp7i07t	Tiene Ovejas	discrete	numeric	Tiene Ovejas
V3664	fp7i07e	Encerrados Ovejas	discrete	numeric	Encerrados Ovejas
V3665	fp7i07a	Para Venta Ovejas	discrete	numeric	Para Venta Ovejas
V3666	fp7i07b	Auto Consumo Ovejas	discrete	numeric	Auto Consumo Ovejas
V3667	fp7i07c	Intercambio Ovejas	discrete	numeric	Intercambio Ovejas
V3668	fp7i07d	Perdida Ovejas	discrete	numeric	Perdida Ovejas
V3669	fp7i08t	Tiene Produccion de Huevos	discrete	numeric	Tiene Produccion de Huevos
V3670	fp7i08a	Para Venta Huevos	discrete	numeric	Para Venta Huevos
V3671	fp7i08b	Auto Consumo Huevos	discrete	numeric	Auto Consumo Huevos
V3672	fp7i08c	Intercambio Huevos	discrete	numeric	Intercambio Huevos
V3673	fp7i08d	Perdida Huevos	discrete	numeric	Perdida Huevos
V3674	fp7i09t	Tiene Queso y crema	discrete	numeric	Tiene Queso y crema
V3675	fp7i09a	Para Venta Queso y crema	discrete	numeric	Para Venta Queso y crema

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3676	fp7i09b	Auto Consumo Queso y crema	discrete	numeric	Auto Consumo Queso y crema
V3677	fp7i09c	Intercambio Queso y crema	discrete	numeric	Intercambio Queso y crema
V3678	fp7i09d	Perdida Queso y crema	discrete	numeric	Perdida Queso y crema
V3679	fp7i10t	Tiene Produccion de Leche	discrete	numeric	Tiene Produccion de Leche
V3680	fp7i10a	Para Venta Leche	discrete	numeric	Para Venta Leche
V3681	fp7i10b	Auto Consumo Leche	discrete	numeric	Auto Consumo Leche
V3682	fp7i10c	Intercambio Leche	discrete	numeric	Intercambio Leche
V3683	fp7i10d	Perdida Leche	discrete	numeric	Perdida Leche
V3684	fp7i11t	Tiene Otros	discrete	numeric	Tiene Otros
V3685	fp7i11e	Encerrados Otros	discrete	numeric	Encerrados Otros
V3686	fp7i11a	Para Venta Otros	discrete	numeric	Para Venta Otros
V3687	fp7i11b	Auto Consumo Otros	discrete	numeric	Auto Consumo Otros
V3688	fp7i11c	Intercambio Otros	discrete	numeric	Intercambio Otros
V3689	fp7i11d	Perdida Otros	discrete	numeric	Perdida Otros
V3690	gp1	Hay ninos menores de 36 meses	discrete	numeric	Hay ninos menores de 36 meses
V3691	gp2	Esta dando de mamar	discrete	numeric	Esta dando de mamar
V3692	gp3	Si esta dando de mamar edad actual	contin	numeric	Si esta dando de mamar edad actual
V3693	gp4	Si no esta dando de mamar edad a la dejo de mamar	contin	numeric	Si no esta dando de mamar edad a la dejo de mamar
V3694	gp5	A que edad le empezo a dar otra bebida	contin	numeric	A que edad le empezo a dar otra bebida
V3695	gp6	A que edad le empezo a dar otro alimento	contin	numeric	A que edad le empezo a dar otro alimento
V3696	gp7	Cuantas veces al dia le ofrece comida a sus ninos	contin	numeric	Cuantas veces al dia le ofrece comida a sus ninos
V3697	gp8	Algun personal de salud peso a sus ninos	discrete	numeric	Algun personal de salud peso a sus ninos
V3698	gp8a	Cada cuanto los pesaron	discrete	numeric	Cada cuanto los pesaron
V3699	gp9	Algun personal de salud midio a sus ninos	discrete	numeric	Algun personal de salud midio a sus ninos
V3700	gp9a	Cada cuanto los midieron	discrete	numeric	Cada cuanto los midieron
V3701	gp10	Hay ninos menores de 5 anios	discrete	numeric	Hay ninos menores de 5 anios
V3702	hp1	Ha muerto algun menor o alguna mujer en edad fertil	discrete	numeric	Ha muerto algun menor o alguna mujer en edad fertil
V3703	ip1	Algun miembro de la familia salio permanentemente	discrete	numeric	Algun miembro de la familia salio permanentemente
V3704	ip2	Miembros que salieron a trabajar dentro del pais y regresaron	discrete	numeric	Miembros que salieron a trabajar dentro del pais y regresaron
V3705	ip3	Miembros que tienen planificado ir a trabajar a otro lugar	discrete	numeric	Miembros que tienen planificado ir a trabajar a otro lugar
V3706	ip4	Miembros que salieron a trabajar a otro pais y regresaron	discrete	numeric	Miembros que salieron a trabajar a otro pais y regresaron
V3709	lactanci	Lactancia	contin	numeric	Lactancia

<b>ID</b>	<b>Nombre</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Formato</b>	<b>Pregunta</b>
V3710	l_censor	Lactancia censored	discrete	numeric	Lactancia censored
V3711	r_cafe	Rendimiento Cafe	contin	numeric	No aplica
V3712	r_frijol	Rendimiento Frijol	contin	numeric	No aplica
V3713	r_frutas	Rendimiento Frutas	contin	numeric	No aplica
V3714	r_maiz	Rendimiento Maiz	contin	numeric	No aplica

## antropometria\_2013

Contenido	La antropometría de niños menores de 60 meses, viene de la Sección B del formulario Sociodemográfico, peso en kilos y talla en cms, edad en meses y sexo, son las usadas para el cálculo de los Indicadores antropométricos expresados como desviaciones estándar, con respecto a la media de referencia. El cálculo del índice antropométrico Z talla para edad se realizó con el software WHO Anthro Plus, programa desarrollado para la aplicación de la referencia de la OMS 2006. <a href="http://www.who.int/growthref">http://www.who.int/growthref</a>
Casos	286
Variable(s)	19
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	
Productor	PRESANCA II/PRESISAN Primera y Segunda Promoción de estudiantes de la Maestría en Seguridad Alimentaria Nutricional
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3083	municipi	Municipio	discrete	character	Municipio
V3084	comunida	Comunidad	discrete	character	Comunidad
V3035	sexo	Sexo del niño	discrete	character	Sexo del niño
V3042	secbno	Identificación del niño	discrete	numeric	Identificación del niño
V3036	edadmese	Edad en meses	contin	numeric	Edad en meses
V3037	pesokg	Peso en kilos	contin	numeric	Peso del niño en Kilogramos
V3038	tallacm	Talla en centímetros	contin	numeric	Talla en centímetros del niño
V3039	zpe	Z Peso/Edad	contin	numeric	No aplica
V3040	zte	Z Talla/edad	contin	numeric	No aplica
V3041	zimc	Z Índice Masa Corporal	contin	numeric	No aplica
V3085	ztec	Z talla/edad	discrete	numeric	No aplica
V3086	zpec	Z peso/edad	discrete	numeric	No aplica
V3087	zimcc	Z Índice Masa Corporal/edad	discrete	numeric	No aplica
V3088	grupo	ZTEC + ZIMC + ZPEC	contin	numeric	No aplica
V3089	ztep	Z Talla/edad categorizado	discrete	character	No aplica
V3090	zpep	Z Peso/edad categorizado	discrete	character	No aplica
V3091	zimcp	Z Índice Masa Corporal categorizado	discrete	character	No aplica
V3092	zte3c	Z Talla/edad categorizado	discrete	character	No aplica
V3093	edadcat		discrete	character	no aplica



## vacunacion2013

Contenido	La información de vacunas viene del formulario Sociodemográfico en la sección G, se obtuvo en todos los menores de cinco años que tuvieran carné de vacunación presente en el momento de la entrevista.
Casos	204
Variable(s)	31
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	
Productor	PRESISAN
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2935	boleta	BOLETA	contin	numeric	
V2936	secbno	Id del niño	discrete	numeric	
V2937	secap14	Fecha de Entrevista	discrete	character	
V2938	comunida	COMUNIDAD	discrete	character	
V2934	secgp11	Tiene Carnet de Vacunacion	discrete	numeric	Tiene carné de vacunación y registro de suplemento?? Si = 1 No = 2 Si la respuesta es no, pse a la sección H.
V2939	esquema	Esquema de Vacunacion	discrete	character	No aplica
V2940	hepatiti	Fecha de Hepatitis B	discrete	character	No aplica
V2920	bcg	Fecha de BCG	discrete	character	No aplica
V2921	penta1	Fecha de Penta 1er dosis	discrete	character	No aplica
V2922	polio1	Fecha de Polio 1er dosis	discrete	character	No aplica
V2943	rotavir1	Fechas de Rotavirus 1er refuerzo	discrete	character	No aplica
V2946	neumoco1	Fecha de Neumococo 1er refuerzo	discrete	character	No aplica
V2923	penta2	Fecha de Penta 2da dosis	discrete	character	No aplica
V2924	polio2	Fecha de Polio 2da dosis	discrete	character	No aplica
V2944	rotavir2	Fecha de Rotavirus 2do refuerzo	discrete	character	No aplica
V2947	neumoco2	Fecha de Neumococo 2do refuerzo	discrete	character	No aplica
V2926	penta3	Fecha de Penta 3er dosis	discrete	character	No aplica
V2927	polio3	Fecha de Polio 3er dosis	discrete	character	No aplica
V2945	rotavir3	Fecha de Rotavirus 3	discrete	character	No aplica
V2948	neumoco3	Fecha de Neumococo 3er refuerzo	discrete	character	No aplica
V2950	spr	Fecha de SPR	discrete	character	No aplica
V2941	pentar1	Fecha de Penta 1er refuerzo	discrete	character	No aplica
V2928	polior1	Fecha de Polio 1er refuerzo	discrete	character	No aplica
V2942	pentar2	Fecha de Penta 2do refuerzo	discrete	character	No aplica
V2929	polior2	Fecha de Polio 2do refuerzo	discrete	character	No aplica

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2949	neumocor	Fecha de neumocor1	discrete	character	No aplica
V2930	spr	Fecha de SPR refuerzo	discrete	character	No aplica
V2931	Vit_A	Fecha de Suplemento Vitamina A	discrete	numeric	¿Ha recibido su niño, vitamina A?
V2932	Hierro	Fecha de Suplemento Hierro	discrete	numeric	¿Ha recibido su niño, hierro?
V2933	secgp14	Ultimos 15 dias tuvo diarrea	discrete	numeric	¿En los ultimos 15 días, le ha diarrea (asientos) a su niño?
V2925	secgp15	Ultimos 15 dias tuvo tos, dif respirar, catarro	discrete	numeric	¿En los ultimos 15 días, le ha dado tos, dificultad para respirar o catarro a su niño?

## migracion.p\_2013

Contenido	La migración que las familias tuvieron o pensaban tener fue obtenida mediante la aplicación de la sección I del Formulario sociodemográfico; la sección esta conformada por cuatro ítems. Los ítems se realizan a todas las familias entrevistadas, sin importar tipo de familia, número de miembros u otra condición.
Casos	156
Variable(s)	15
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	VERSIÓN 1
Productor	PRESANCA II/PRESISAN Primera y Segunda Promoción de estudiantes de la Maestría en Seguridad Alimentaria Nutricional
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3020	boleta	BOLETA	contin	numeric	No aplica
V3021	no_orden	Numero de Orden	discrete	numeric	No. de identificación del individuo
V3022	comunida	comunidad	discrete	character	No aplica
V3023	ip1i1	sexo	discrete	numeric	No aplica
V3024	ip1i2	edad	contin	numeric	No aplica
V3025	ip1i3	parentezco co jefe de la familia	discrete	numeric	Parentesco con el jefe de familia
V3026	ip1i4n	departamento al que migró	discrete	character	¿ a que departamento migró?
V3027	ip1i4c	cód departamento	contin	numeric	No aplica
V3028	ip1i5n	municipio al que migró	discrete	character	¿ a que municipio migró?
V3029	ip1i5c	cód municipio	contin	numeric	No aplica
V3030	ip1i6n	país al que migró	discrete	character	¿ a que país migró?
V3031	ip1i6c	cód país	discrete	character	No aplica
V3032	ip1i7ano	año que salieron	contin	numeric	¿en que año salio?
V3033	ip1i7mes	mes que salieron	discrete	numeric	¿en que mes salio?
V3034	ip1i8	envía dinero	discrete	numeric	¿envía dinero?

## migraciont\_2013

Contenido	La migración que las familias tuvieron pensaban tener fue obtenida mediante la aplicación de la sección I del Formulario sociodemográfico; la sección esta conformada por cuatro ítems. Los ítems se realizan a todas las familias entrevistadas, sin importar tipo de familia, número de miembros u otra condición.
Casos	66
Variable(s)	14
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	VERSION 1
Productor	PRESANCA II/PRESISAN Primera y Segunda Promoción de estudiantes de la Maestría en Seguridad Alimentaria Nutricional
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3729	boleta	BOLETA	contin	numeric	No aplica
V3730	secbno	Identificación del individuo	discrete	numeric	No aplica
V3731	comunida	comunidad	discrete	character	No aplica
V3732	ip2i2n	municipio que fue a trabajar	discrete	character	Anote los miembros que actualmente viven con la familia, que salieron a trabajar a otro lugar dentro del país, durante los últimos seis meses (de agosto a enero), y regresaron. ¿A que Municipio fue a trabajar?
V3733	ip2i3	Fecha que salieron	discrete	character	Anote los miembros que actualmente viven con la familia, que salieron a trabajar a otro lugar dentro del país, durante los últimos seis meses (de agosto a enero), y regresaron. En que fecha se fueron?
V3734	ip2i4	Fecha que regresaron	discrete	character	Anote los miembros que actualmente viven con la familia, que salieron a trabajar a otro lugar dentro del país, durante los últimos seis meses (de agosto a enero), y regresaron. EN que fecha regresaron?
V3735	ip2i5	envió dinero	discrete	numeric	¿Enviaron dinero?
V3736	ip3i1n	departamento que ir	discrete	character	Anote los miembros que actualmente viven con la familia, que tienen planificado ir a trabajar a otro lugar dentro del país o fuera del país. ¿A que Departamento irá a trabajar?
V3737	ip3i3n	país que viajará	discrete	character	¿A que país tiene pensado viajar?
V3738	ip3i4	Fecha que tiene planificado viajar	discrete	character	Anote los miembros que actualmente viven con la familia, que tienen planificado ir a trabajar a otro lugar dentro del país o fuera del país. EN que fecha tiene planificado viajar?
V3739	ip4i1n	país que salio a trabajar	discrete	character	Anote los miembros que actualmente viven con la familia, que salieron a trabajar a otro país, en los últimos 5 años y regresaron. ¿A que País fue a trabajar?
V3740	ip4i1c	codigo del país	discrete	numeric	Código del país que migró.
V3741	ip4i3	año que regreso	discrete	character	¿En que año regresaron al país?
V3742	ip4i4	envió dinero	discrete	numeric	¿Enviaron dinero?

## elcsat\_2013

Contenido	La percepción que las personas tuvieron sobre su situación en seguridad alimentaria fue obtenida mediante la aplicación de la Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria -ELCSA-, adaptada para Centroamérica, tomando de base la experiencia adquirida en Brasil, Colombia, Costa Rica y Haití que se compone de una serie de 15 preguntas para las familias con niños menores de cinco años y de ocho preguntas para las familias sin niños menores de cinco años. Por conveniencia, para las familias con niños preescolares fueron consideradas las familias con niños hasta tres años de edad. Además se utilizó la escala abreviada de seguridad alimentaria ELCSA168 (Sibrián R. y Palma de Fulladolsa P., 2014) que se realiza con base en la mayor discriminación relativa de las preguntas 1, 6 y 8 así como a la ubicación de las magnitudes dentro de las preguntas de la ELCSA considerando a las familias ya fuera con o sin niños menores de 36 meses.
Casos	472
Variable(s)	33
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 1
Productor	PRESANCA II/PRESISAN Primera y Segunda Promoción de estudiantes de la Maestría en Seguridad Alimentaria Nutricional
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1158	municipi	MUNICIPIO	discrete	character	Municipio
V1159	comunida	COMUNIDAD	discrete	character	Comunidad
V1102	boleta	Boleta	contin	numeric	No. de boleta
V1103	p01	Pregunta 1: En el último mes le ha preocupado que la comida se acabe en su hogar	discrete	character	¿En el último mes, le ha preocupado a usted que la comida se acabe en su hogar debido a falta de dinero u otros recursos?
V1104	p01a	Pregunta 1a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1105	p02	Pregunta 2: En el último mes se ha acabado la comida en su hogar por falta de dinero	discrete	character	¿En el último mes, se ha acabado la comida en su hogar por falta de dinero u otros recursos?
V1106	p02a	Pregunta 2a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1107	p03	Pregunta 3: En el último mes se han quedado en su hogar sin dinero para obtener una alimentación sana	discrete	character	¿En el último mes, se han quedado en su hogar sin dinero u otros recursos para obtener una alimentación sana y variada?
V1108	p03a	Pregunta 3a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1109	p04	Pregunta 4: En el último mes ha tenido que comer solamente un tipo de alimento	discrete	character	¿En el último mes, usted o alguien en su hogar ha tenido que comer solamente de un tipo de alimentos por falta de dinero u otros recursos?
V1110	p04a	Pregunta 4a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1111	p05	Pregunta 5: En el último mes ha dejado de desayunar, almorzar o cenar	discrete	character	¿En el último mes, usted o alguien en su hogar ha dejado de desayunar, almorzar o cenar por falta de dinero u otros recursos?

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1112	p05a	Pregunta 5a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1113	p06	Pregunta 6: En el ultimo mes ha comido menos de lo que piensa que debería	discrete	character	¿En el último mes, usted o alguien en su hogar ha comido menos de lo que piensa que debería comer por falta de dinero u otros recursos?
V1114	p06a	Pregunta 6a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1115	p07	Pregunta 7: En el ultimo mes ha sentido hambre	discrete	character	¿En el último mes, usted o alguien de este hogar ha sentido hambre pero no comió porque no había comida en la casa y no había posibilidad de conseguirla?
V1116	p07a	Pregunta 7a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1117	p08	Pregunta 8: En el ultimo mes ha dejado de comer por todo un día	discrete	character	¿En el último mes, usted o alguien en su hogar ha dejado de comer por todo un día porque no había comida en la casa y no había posibilidad de conseguirla?
V1118	p08a	Pregunta 8a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1119	p09	Pregunta 9: En el ultimo mes los niños en su hogar no han recibido una alimentación sana y variada	discrete	character	¿En el último mes, los niños en su hogar no han recibido una alimentación sana y variada por falta de dinero u otros recursos?
V1120	p09a	Pregunta 9a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1121	p10	Pregunta 10: En el ultimo mes los niños en su hogar han tenido que comer pocos tipos de alimentos	discrete	character	¿En el último mes, los niños en su hogar han tenido que comer solamente pocos tipos de alimentos por falta de dinero u otros recursos?
V1122	p10a	Pregunta 10a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1123	p11	Pregunta 11: En el ultimo mes los niños en su hogar han comido menos de lo que ud piensa deberían	discrete	character	¿En el último mes, los niños en su hogar han comido menos de lo que usted piensa que deberían comer por falta de dinero u otros recursos?
V1124	p11a	Pregunta 11a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1125	p12	Pregunta 12: En el ultimo mes los niños en su hogar disminuir la cantidad de comida servida	discrete	character	¿En el último mes, ha tenido usted que disminuir la cantidad de comida servida a los niños en su hogar, por falta de dinero u otros recursos?
V1126	p12a	Pregunta 12a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1127	p13	Pregunta 13: En el ultimo mes los niños en su hogar han sentido hambre	discrete	character	¿En el último mes, los niños en su hogar han sentido hambre pero usted no pudo conseguir más comida por falta de dinero u otros recursos?
V1128	p13a	Pregunta 13a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?

<b>ID</b>	<b>Nombre</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Formato</b>	<b>Pregunta</b>
V1129	p14	Pregunta 14: En el ultimo mes los niños en su hogar se han acostado con hambre	discrete	character	¿En el último mes, los niños en su hogar se han acostado con hambre porque no había comida en la casa por falta de dinero u otros recursos?
V1130	p14a	Pregunta 14a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?
V1131	p15	Pregunta 15: En el ultimo mes los niños en su hogar han dejado de comer por todo un día	discrete	character	¿En el último mes, los niños en su hogar han dejado de comer por todo un día por falta de dinero u otros recursos?
V1132	p15a	Pregunta 15a: Que tan seguido le ocurrió esto	discrete	character	¿Que tan seguido le ocurrió esto?

## ca\_ingesta\_2013

Contenido	Encuesta de Consumo Aparente ingesta de nutrientes per capita
Casos	397
Variable(s)	44
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	VERSIÓN 1
Productor	PRESANCA II/PRESISAN Primera y Segunda Promoción de estudiantes de la Maestría en Seguridad Alimentaria Nutricional
Datos faltantes	Para el proceso de limpieza de datos, se validó la información de Consumo Aparente, con lo reportado en la encuesta de Recordatorio de 24 horas, para consumos muy altos de frijol o maíz/tortillas

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2791	boleta	Numero de Boleta	contin	numeric	No. de boleta
V2792	comunida	Nombre de la Comunidad	discrete	character	Comunidad
V2793	c_aparte	Cocina aparte	contin	numeric	Cocina aparte?
V2794	vivienda	Numero de Vivienda	contin	numeric	No. de la vivienda
V2795	energia	Ingesta PC de Energia	contin	numeric	
V2796	proteina	Ingesta PC de Proteina	contin	numeric	
V2797	lipidos	Ingesta PC de Lipidos totales	contin	numeric	
V2798	carbohid	Ingesta PC de Carbohidratos	contin	numeric	
V2799	fibratot	Ingesta PC de Fibra Total	contin	numeric	
V2800	calcio	Ingesta PC de Calcio	contin	numeric	
V2801	hierro	Ingesta PC de Hierro	contin	numeric	
V2802	magnesio	Ingesta PC de Magnesio	contin	numeric	
V2803	potasio	Ingesta PC de Potasio	contin	numeric	
V2804	sodio	Ingesta PC de Sodio	contin	numeric	
V2805	zinc	Ingesta PC de Zinc	contin	numeric	
V2806	selenio	Ingesta PC de Selenio	contin	numeric	
V2807	vit_c	Ingesta PC de Vitamina C	contin	numeric	
V2808	tiamina	Ingesta PC de Tiamina	contin	numeric	
V2809	riboflav	Ingesta PC de Riboflavina	contin	numeric	
V2810	niacina	Ingesta PC de Niacina	contin	numeric	
V2811	vit_b6	Ingesta PC de Vitamina B6	contin	numeric	
V2812	folatoeq	Ingesta PC de Folatos Equivalentes	contin	numeric	
V2813	vit_b12	Ingesta PC de Vitamina B12	contin	numeric	
V2814	vit_a	Ingesta PC de Vitamina A Equiv Ret	contin	numeric	
V2815	alfacaro	Ingesta PC de Alfa Carotenos	contin	numeric	



ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2816	betacaroteno	Ingesta PC de Beta Carotenos	contin	numeric	
V2817	licopeno	Ingesta PC de Licopeno	contin	numeric	
V2818	vit_e	Ingesta PC de Vitamina E	contin	numeric	
V2819	vit_d	Ingesta PC de Vitamina D	contin	numeric	
V2820	grasasat	Ingesta PC de Grasas Saturadas	contin	numeric	
V2821	grasamon	Ingesta PC de Grasas Monoinsat	contin	numeric	
V2822	grasapol	Ingesta PC de Grasas Poliinsat	contin	numeric	
V2823	colester	Ingesta PC de Colesterol	contin	numeric	
V2824	triptofa	Ingesta PC de Triptofano	contin	numeric	
V2825	treonina	Ingesta PC de Treonina	contin	numeric	
V2826	isoleuci	Ingesta PC de Isoleucina	contin	numeric	
V2827	leucina	Ingesta PC de Leucina	contin	numeric	
V2828	lisina	Ingesta PC de Lisina	contin	numeric	
V2829	metionin	Ingesta PC de Metionina	contin	numeric	
V2830	cisteina	Ingesta PC de Cisteina	contin	numeric	
V2831	fenilala	Ingesta PC de Fenilalanina	contin	numeric	
V2832	tirosina	Ingesta PC de Tirosina	contin	numeric	
V2833	valina	Ingesta PC de Valina	contin	numeric	
V2834	histidin	Ingesta PC de Histidina	contin	numeric	

## recordatorio\_2013

Contenido	Recordatorio de 24 horas, Consumo Familiar en gramos por Alimento
Casos	3809
Variable(s)	16
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 1
Productor	PRESANCA II/PRESISAN Primera y Segunda Promoción de estudiantes de la Maestría en Seguridad Alimentaria Nutricional
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2624	comunida	Comunidad	discrete	character	Comunidad
V2611	boleta	Numero de Boleta	contin	numeric	No. de la boleta
V2626	vivienda	Numero de Vivienda	contin	numeric	No. de la vivienda
V2625	c_aparte	Cocina aparte	discrete	numeric	Cocina aparte?
V2612	formbp3	Tiempo de comida	discrete	numeric	tiempo de comida en que fueron consumidas las preparaciones y alimentos anotados en la columna 2. Escriba el código del tiempo de comida en que consumió la preparación del alimento así: 1 =Desayuno 2 = Entre comidas mañana 3 =Almuerzo 4 = Entre comidas tarde 5 =Cena
V2621	nombre	Nombre de Alimento	discrete	character	Nombre del alimento consumido
V2620	codigoal	Codigo Alimento	contin	numeric	No aplica
V2623	miembros	Numero de miembros que comieron	contin	numeric	codigo del alimento
V2613	formbp7	Numero de unidades	contin	numeric	Doña (nombre del informante) usted ya me dijo que alimentos usó para preparar las comidas del desayuno, ahora le preguntaré sobre las cantidades de cada uno, dígame ¿Cuánto de café en polvo usó para su jarrilla? ¿Con cuánto de azúcar lo endulzó?
V2614	formbp8	Codigo de Medida	contin	numeric	Doña (nombre del informante) usted ya me dijo que alimentos usó para preparar las comidas del desayuno, ahora le preguntaré sobre las cantidades de cada uno, dígame ¿Cuánto de café en polvo usó para su jarrilla? ¿Con cuánto de azúcar lo endulzó?
V2615	formbp9	Peso de la medida	contin	numeric	Cual es el peso de esta unidad de medida
V2616	formbp10	Total de Porciones Familia	contin	numeric	Si las porciones en que dividió la comida habrían sido como las suyas, ¿cuántas le salieron? ¿Cómo cuántas tazas igual a la suya le salieron de café? ¿Cómo cuántos vasos igual al suyo le salieron de refresco?
V2617	formbp11	Total de Porciones no consumidas	contin	numeric	De las porciones que preparo, las consumieron todas o le sobro
V2618	formbp12	Total de Porciones servidas al niño	contin	numeric	Doña (nombre del informante) ya me contó sobre los alimentos que preparó para el consumo de su familia el día de ayer, ahora vamos a platicar sobre lo que comió el niño (mencionando el nombre), quiero que me diga ayer en el desayuno que fue lo que usted le sirvió

<b>ID</b>	<b>Nombre</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Formato</b>	<b>Pregunta</b>
V2619	formbp13	Porciones no consumidas por el niño	contin	numeric	de la cantidad que le sirvió al niño se lo comió todo o quedó algo en el plato
V2622	totalgra	Total de gramos consumidos	contin	numeric	no aplica

**consumo\_aparente\_2013**

Contenido	Encuesta de consumo de alimentos 2013
Casos	25011
Variable(s)	16
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Version 1 de Abril de 2016
Productor	PRESANCA II/PRESISAN Primera y Segunda Promocion de estudiantes de la Maestria en Seguridad Alimentaria Nutricional
Datos faltantes	Para el proceso de limpieza de datos, se valido la informacion de Consumo Aparente, con lo reportado en la encuesta de Recordatorio de 24 horas, para consumos muy altos de frijol o maiz/tortillas

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2775	boleta	Numero de Boleta	contin	numeric	No. de boleta
V2776	miembros	Numero de miembros que comieron	discrete	numeric	No aplica
V2777	comunida	Nombre de la Comunidad	discrete	character	Nombre de la comunidad
V2778	c_aparte	Cocina aparte	discrete	numeric	Si hay mas de una familia, preguntar si cocinan juntas o separadas
V2779	vivienda	Numero de Vivienda	contin	numeric	Numero de Vivienda
V2780	cap1	Codigo Alimento	contin	numeric	No aplica
V2781	cap2	Nombre de Alimento	discrete	character	
V2790	cap3	Consumio el Alimento	discrete	numeric	En los ultimos 7 dias algun miembro de su familia consumio (Mencionar el nombre del alimento)
V2782	cap4	Origen del Alimento	discrete	numeric	Este alimento que consumio en los ultimos 7 dias como lo obtuvo?
V2783	cap5	Unidad de Medida	contin	numeric	Cual fue la medida en que consumio el alimento en los ultimos 7 dias
V2784	cap6	Numero de Unidades consumidas	contin	numeric	Numero de unidades de Medida
V2785	cap7	Peso en gramos de Unidad de Medida	contin	numeric	Peso o Volumen de una unidad de medida
V2786	cap8	Total consumido por invitados	contin	numeric	Total consumido por invitados
V2787	cap9	Unidad Medida Invitados	discrete	numeric	Misma unidad de medida o cantidad expresada en gramos
V2788	gramosfa	Total de gramos consumidos	contin	numeric	No aplica
V2789	gramospc	Total de gramos per capita	contin	numeric	No aplica

## r24\_ingesta\_nin\_2013

Contenido	Encuesta de Recordatorio de 24 horas Datos correspondientes a la DIETA DEL NINO MENOR DE 36 MESES
Casos	190
Variable(s)	45
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Version 1 de Abril de 2016
Productor	PRESANCA II/PRESISAN Primera y Segunda Promocion de estudiantes de la Maestria en Seguridad Alimentaria Nutricional
Datos faltantes	Para el proceso de limpieza de datos, se valido la informacion de Consumo Aparente, con lo reportado en la encuesta de Recordatorio de 24 horas, para consumos muy altos de frijol o maiz/tortillas

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2627	boleta	Numero de Boleta	contin	numeric	No aplica
V2628	familia	Numero de Familia	contin	numeric	Si hay mas de una familia en la vivienda, a que familia corresponde el nino
V2629	nino	Id del nino	contin	numeric	No aplica
V2630	comunida	Nombre de la Comunidad	discrete	character	No aplica
V2631	vivienda	Numero de Vivienda	contin	numeric	No aplica
V2632	energia	Ingesta Nino de Energia	contin	numeric	
V2633	proteina	Ingesta Nino de Proteina	contin	numeric	
V2634	lipidos	Ingesta Nino de Lipidos totales	contin	numeric	
V2635	carbohid	Ingesta Nino de Carbohidratos	contin	numeric	
V2636	fibratot	Ingesta Nino de Fibra Total	contin	numeric	
V2637	calcio	Ingesta Nino de Calcio	contin	numeric	
V2638	hierro	Ingesta Nino de Hierro	contin	numeric	
V2639	magnesio	Ingesta Nino de Magnesio	contin	numeric	
V2640	potasio	Ingesta Nino de Potasio	contin	numeric	
V2641	sodio	Ingesta Nino de Sodio	contin	numeric	
V2642	zinc	Ingesta Nino de Zinc	contin	numeric	
V2643	selenio	Ingesta Nino de Selenio	contin	numeric	
V2644	vit_c	Ingesta Nino de Vitamina C	contin	numeric	
V2645	tiamina	Ingesta Nino de Tiamina	contin	numeric	
V2646	riboflav	Ingesta Nino de Riboflavina	contin	numeric	
V2647	niacina	Ingesta Nino de Niacina	contin	numeric	
V2648	vit_b6	Ingesta Nino de Vitamina B6	contin	numeric	
V2649	folatoeq	Ingesta Nino de Folatos Equivalentes	contin	numeric	

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2650	vit_b12	Ingesta Nino de Vitamina B12	contin	numeric	
V2651	vit_a	Ingesta Nino de Vitamina A Equiv Ret	contin	numeric	
V2652	alfacaro	Ingesta Nino de Alfa Carotenos	contin	numeric	
V2653	betacaro	Ingesta Nino de Beta Carotenos	contin	numeric	
V2654	licopeno	Ingesta Nino de Licopeno	contin	numeric	
V2655	vit_e	Ingesta Nino de Vitamina E	contin	numeric	
V2656	vit_d	Ingesta Nino de Vitamina D	contin	numeric	
V2657	grasasat	Ingesta Nino de Grasas Saturadas	contin	numeric	
V2658	grasamon	Ingesta Nino de Grasas Monoinsat	contin	numeric	
V2659	grasapol	Ingesta Nino de Grasas Poliinsat	contin	numeric	
V2660	colester	Ingesta Nino de Colesterol	contin	numeric	
V2661	triptofa	Ingesta Nino de Triptofano	contin	numeric	
V2662	treonina	Ingesta Nino de Treonina	contin	numeric	
V2663	isoleuci	Ingesta Nino de Isoleucina	contin	numeric	
V2664	leucina	Ingesta Nino de Leucina	contin	numeric	
V2665	lisina	Ingesta Nino de Lisina	contin	numeric	
V2666	metionin	Ingesta Nino de Metionina	contin	numeric	
V2667	cisteina	Ingesta Nino de Cisteina	contin	numeric	
V2668	fenilala	Ingesta Nino de Fenilalanina	contin	numeric	
V2669	tirosina	Ingesta Nino de Tirosina	contin	numeric	
V2670	valina	Ingesta Nino de Valina	contin	numeric	
V2671	histidin	Ingesta Nino de Histidina	contin	numeric	

**r24\_ingesta\_fam\_2013**

Contenido	ENCUESTA DE RECORDATORIO DE 24 HORAS Dieta familiar consumo percapita
Casos	446
Variable(s)	44
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Version 1 de Abril de 2016
Productor	PRESANCA II/PRESISAN Primera y Segunda Promocion de estudiantes de la Maestria en Seguridad Alimentaria Nutricional
Datos faltantes	Para el proceso de limpieza de datos, se valido la informacion de Consumo Aparente, con lo reportado en la encuesta de Recordatorio de 24 horas, para consumos muy altos de frijol o maiz/tortillas

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2672	boleta	Numero de Boleta	contin	numeric	No aplica
V2673	comunida	Nombre de la Comunidad	discrete	character	No aplica
V2674	vivienda	Numero de Vivienda	contin	numeric	No aplica
V2675	c_aparte	Cocina aparte	contin	numeric	
V2676	energia	Ingesta PC de Energia	contin	numeric	
V2677	proteina	Ingesta PC de Proteina	contin	numeric	
V2678	lipidos	Ingesta PC de Lipidos totales	contin	numeric	
V2679	carbohid	Ingesta PC de Carbohidratos	contin	numeric	
V2680	fibratot	Ingesta PC de Fibra Total	contin	numeric	
V2681	calcio	Ingesta PC de Calcio	contin	numeric	
V2682	hierro	Ingesta PC de Hierro	contin	numeric	
V2683	magnesio	Ingesta PC de Magnesio	contin	numeric	
V2684	potasio	Ingesta PC de Potasio	contin	numeric	
V2685	sodio	Ingesta PC de Sodio	contin	numeric	
V2686	zinc	Ingesta PC de Zinc	contin	numeric	
V2687	selenio	Ingesta PC de Selenio	contin	numeric	
V2688	vit_c	Ingesta PC de Vitamina C	contin	numeric	
V2689	tiamina	Ingesta PC de Tiamina	contin	numeric	
V2690	riboflav	Ingesta PC de Riboflavina	contin	numeric	
V2691	niacina	Ingesta PC de Niacina	contin	numeric	
V2692	vit_b6	Ingesta PC de Vitamina B6	contin	numeric	
V2693	folatoeq	Ingesta PC de Folatos Equivalentes	contin	numeric	
V2694	vit_b12	Ingesta PC de Vitamina B12	contin	numeric	
V2695	vit_a	Ingesta PC de Vitamina A Equiv Ret	contin	numeric	
V2696	alfacaro	Ingesta PC de Alfa Carotenos	contin	numeric	
V2697	betacaro	Ingesta PC de Beta Carotenos	contin	numeric	

<b>ID</b>	<b>Nombre</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Formato</b>	<b>Pregunta</b>
V2698	licopeno	Ingesta PC de Licopeno	contin	numeric	
V2699	vit_e	Ingesta PC de Vitamina E	contin	numeric	
V2700	vit_d	Ingesta PC de Vitamina D	contin	numeric	
V2701	grasasat	Ingesta PC de Grasas Saturadas	contin	numeric	
V2702	grasamon	Ingesta PC de Grasas Monoinsat	contin	numeric	
V2703	grasapol	Ingesta PC de Grasas Poliinsat	contin	numeric	
V2704	colester	Ingesta PC de Colesterol	contin	numeric	
V2705	triptofa	Ingesta PC de Triptofano	contin	numeric	
V2706	treonina	Ingesta PC de Treonina	contin	numeric	
V2707	isoleuci	Ingesta PC de Isoleucina	contin	numeric	
V2708	leucina	Ingesta PC de Leucina	contin	numeric	
V2709	lisina	Ingesta PC de Lisina	contin	numeric	
V2710	metionin	Ingesta PC de Metionina	contin	numeric	
V2711	cisteina	Ingesta PC de Cisteina	contin	numeric	
V2712	fenilala	Ingesta PC de Fenilalanina	contin	numeric	
V2713	tirosina	Ingesta PC de Tirosina	contin	numeric	
V2714	valina	Ingesta PC de Valina	contin	numeric	
V2715	histidin	Ingesta PC de Histidina	contin	numeric	