

# República de Honduras - Censo de Talla en Escolares de Primer Grado de Educación Primaria del Sector Público y Privado Departamento de Ocotepeque, Ocotepeque, Honduras 2017

**Secretaría de Educación - Gobierno de Honduras**  
**Secretaría de Salud - Gobierno de Honduras**

Reporte generado en: May 9, 2019

Visita nuestro catálogo de datos en: <http://localhost:8080/index.php>

## Información general

### Identificación

---

NÚMERO DE ID  
DDI-OCO-CT-2017

### Información general

---

#### RESUMEN

El Censo de Talla en Escolares de Primer Grado de Educación Básica del Sector Público y Privado del Departamento de Ocotepeque, se llevó a cabo del 13 al 17 de marzo 2017 con el propósito de identificar por medio del indicador talla para edad en escolares de primer grado de educación básica, las prevalencias de desnutrición crónica o retardo en talla de sus municipios y comunidades e identificar aquellos más críticos, aportando información actualizada, suficiente y oportuna en apoyo a la planificación y toma de decisiones a diferentes niveles e instituciones de desarrollo del departamento.

La población objetivo fueron los niños y las niñas de primer grado de educación básica comprendidos entre los seis años con cero meses a los nueve años con once meses de edad que asisten a todos los establecimientos públicos y privados del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras. En el censo participaron 340 directores de escuelas y 359 maestros de primer grado de establecimientos educativos tanto públicos como privados, habiendo analizado a un total de 2,545 escolares de primer grado de educación básica en las áreas urbanas y rurales de todo el departamento.

#### TIPO DE DATO

Censo Talla de Escolares

#### UNIDAD DE ANÁLISIS

La población objetivo fueron los niños y las niñas de primer grado de primaria comprendidos entre los seis años con cero meses a los nueve años con once meses de edad que asisten a todos los establecimientos públicos y privados del departamento de Ocotepeque.

### ámbito

---

#### NOTAS

La información de los censos de talla en Guatemala, como en otros países donde ha sido aplicada, ha permitido identificar grupos de población con alta vulnerabilidad a problemas nutricionales, de salud y socioeconómicos en general, identificar áreas prioritarias de acción y comparar la situación de seguridad alimentaria y nutricional entre áreas geográficas (países, regiones, departamentos, municipios y comunidades).

#### TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
Antropometría		
Desnutrición		

#### KEYWORDS

Talla Escolares, Censo Talla, Desnutricion Crónica

### Cobertura

---

#### COBERTURA GEOGRÁFICA

La recolección de la información se llevó a cabo del 13 al 17 de marzo 2017 con la participación de 359 maestros de primer grado de educación básica, que contaron con el apoyo de directores de los establecimientos educativos públicos y privados en el área urbana y rural del Departamento de Ocotepeque en la República de Honduras.

GEOGRAPHIC UNIT

Municipio

UNIVERSO DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA

Todos los escolares de 6 años a 9 años de Primer Grado Primaria en establecimientos oficiales

y privados del departamento de Ocotepeque

## Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Secretaría de Educación	Gobierno de Honduras
Secretaría de Salud	Gobierno de Honduras

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Secretaría de Educación		Coordinación
Secretaría de Salud		Ejecución
Mancomunidad Guisayote		Ejecución
Mancomunidad de Municipios del Valle de Sensenti		Ejecución
Municipios del Valle de Sesecapa		Ejecución
Mancomunidad Trinacional Fronteriza del Río Lempa		Ejecución
Fundación ETEA		Ejecución
Programa de Sistema de Información para la Resiliencia en SAN		Asistencia Técnica

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Programa de Sistema de Información para la Resiliencia en SAN	PROGRESAN-SICA	
EUROSAN Occidente	EUROSAN	
Visión Mundial		
CESAL	CESAL	
Fundación ETEA	ETEA	
Fundación COPADE	COPADE	

## Producción del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Aura Estela Leiva	PROGRESAN	SICA	RESILIENCIA SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2018-11-30

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

DDI-OCO-CT-2017

## Muestreo

### **Procedimiento de muestreo**

---

Se censaron 3,093 escolares, de un total de 3,135 niños y niñas matriculados en primer grado de educación básica del sector público y privado, comprendido entre las edades de seis años con cero meses a nueve años con once meses (niños nacidos entre marzo de 2007 a marzo de 2011) logrando una cobertura de 98.66%. Del total de los niños censados se excluyeron 548 casos por haber presentado edad fuera de rango, siendo la población de análisis 2,545 niños y niñas.

### **Desviaciones del diseño muestral**

---

No aplica. La información corresponde a todos los escolares de Primer Grado de Educación Primaria del Sector Público y Privado Departamento de Ocotepeque

### **Tasa de respuesta**

---

Se logró una cobertura de 98.66%.

### **Expansores / Ponderadores**

---

Encuesta a nivel departamental, todas las escuelas fueron censadas.

# Cuestionarios

## **Información general**

---

A cada uno de los maestros de primer grado de educación básica de las escuelas participantes, se les dotó de los materiales e instrumentos necesarios para realizar el censo de talla: formularios para el registro de los datos, cáñamo para elaborar una plomada, lápiz, sacapuntas, cinta adhesiva, tallímetro, cartabón e instructivo conteniendo la información necesaria para aplicar la técnica de medición de talla y para el llenado del formulario.

## Recolección de datos

### Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Período
2017-03-13	2017-03-17	Recolección de Datos

### Período(s) de tiempo

Inicio	Fin	Período
2017-03-13		Recolección de datos

### Modo de recolección de datos

Entrevista Directa

### Notas sobre la recolección de datos

La recolección de la información se llevó a cabo del 13 al 17 de marzo 2017 con la participación de 359 maestros de primer grado de educación básica, que contaron con el apoyo de directores de los establecimientos educativos públicos y privados en el área urbana y rural del Departamento de Ocotepeque en la República de Honduras.

### Cuestionarios

A cada uno de los maestros de primer grado de educación básica de las escuelas participantes, se les dotó de los materiales e instrumentos necesarios para realizar el censo de talla: formularios para el registro de los datos, cáñamo para elaborar una plomada, lápiz, sacapuntas, cinta adhesiva, tallímetro, cartabón e instructivo conteniendo la información necesaria para aplicar la técnica de medición de talla y para el llenado del formulario.

### Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Secretaría de Educación		Gobierno Honduras
Secretaría de Salud		Gobierno Honduras

## Procesamiento de datos

### Edición de datos

---

Para la revisión, ingreso y validación de datos, se desarrolló un programa especializado a través del método de doble digitación y comparación. Se registró la información de todos los municipios y establecimientos educativos, utilizando el software CSPRO 6.3. El cálculo del valor Z de talla para la edad se realizó con el programa WHO AnthroPlus desarrollado por la OMS. Para procesamiento y elaboración de tablas se utilizó el software SAS Versión 9.3 para Windows y la presentación en mapas geo referenciados desarrollados por PROGRESAN-SICA, utilizando el paquete informático ArcGIS Desktop versión 10.5.

Las categorías para la clasificación del estado nutricional según el indicador talla para edad, estimando normalidad y prevalencia de retardo en talla moderada y severa, se realizó comparando la talla para la edad de los niños y niñas censados con la mediana de la talla de niños y niñas de la misma edad de los estándares de referencia recomendado por la OMS 2007 .

#### Clasificación de Estado Nutricional Indicador Z talla para edad

Las categorías por las cuales se clasifica el estado nutricional según el indicador talla para edad, estimando normalidad y prevalencia de retardo en talla total, moderada y severa, se realizó comparando la talla para la edad de los niños y niñas censadas con la mediana de la talla de niños y niñas de la misma edad de los estándares de referencia recomendado por la OMS 2007. En el Cuadro No. 2 se presentan los puntos de quiebre para establecer estas categorías de clasificación del estado nutricional.

#### Categorías Puntos de Quiebre según Desviaciones Estándar (D.E.)

Normal = Mayor de -2.00 D.E.

Retardo en Talla Total = Menor de -2.00 D.E.

- Retardo en Talla Moderado = De -3.00 D.E. a < -2.00 D.E.
- Retardo en Talla Severo = Menor de -3.00 D.E.

### Otros procesamientos

---

Personal experto del PROGRESAN-SICA capacitó al equipo capacitador constituido por directores municipales de educación, personal de la Secretaría de Salud, técnicos municipales y personal de apoyo de las diferentes instituciones cooperantes, respecto a la técnica de medición para talla en escolares y el uso correcto de cada uno de los instrumentos, quienes con la modalidad de cascada transfirieron estos procesos metodológicos por niveles, capacitando en el último nivel a maestros de primer grado de educación básica de la totalidad de centros educativos tanto públicos como privados, para tener una cobertura total de medición de escolares de primer grado de educación básica en las 359 secciones de los 340 establecimientos educativos del departamento.

# Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

## Estimación del error muestral

### NORMAS DE VALIDACIÓN Y CONSISTENCIA

Este proceso consiste en la definición de flujos, rangos y valores válidos de cada variable de la encuesta que el equipo de PROGRESAN-SICA diseña para que sean incluidos en el programa de captura y control de inconsistencias de la información, basándose en el formulario usado para la recolección de los datos.

### VERIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA INTERNA DE LOS DATOS Y AJUSTES

Se realiza la revisión de totales y subtotales para cada variable dependiendo del dominio geográfico en términos de: departamento, municipio, escuela y niños. También se generan las frecuencias o promedios de todas las variables y se realizan análisis de las respectivas distribuciones de los valores extremos y de los totales entre otros. Finalmente producto de este proceso se realiza un reporte de inconsistencias y se procede al respectivo ajuste y corrección de las mismas.

### CONFORMACION DE BASE DE DATOS

Una vez cumplidas todas las etapas de consistencia, depuración, validación de la información y revisión de frecuencias y cumplidos todos los procesos estadísticos que garantizan la calidad y cobertura de la investigación, se realiza la conformación de la base sólo con las encuestas completas, a partir de la cual se generan todos los cuadros de salida y se efectúan los análisis de resultados.

### CRITERIOS PARA LA LIMPIEZA, PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE LA INFORMACION:

- Intervalos de edad: Únicamente se incluyó a la población escolar de primer grado de primaria de ambos sexos comprendida entre seis años con cero meses a nueve años con once meses.
- Valores para talla: Compreendida entre 70.0 a 170.0 centímetros
- Valores de Z de talla para edad: Mínima: Valores inferiores a -6.0 desviaciones estándar (D.E.) de la mediana del patrón de referencia de OMS 2007.  
Máxima: Valores superiores a +6.0 desviaciones estándar de la mediana del patrón de referencia de OMS 2007.

Del total de los niños censados se excluyeron 548 casos por haber presentado edad fuera de rango, siendo la población de análisis 2,545 niños y niñas

## Otros indicadores de calidad

Al calcular los indicadores de Antropometría por medio del software WHO ANTHRO PLUS el programa genera las gráficas comparandolas con la población de referencia lo que permite detectar valores muy altos o muy bajos, lo que permite revisar la calidad de los datos, si hay datos faltantes en edad en meses, sexo o talla el indicador no es calculado, donde se puede chequear números de casos con valores no válidos, siendo esta la variable principal del estudio se pone mucha atención a estos valores. Si la variable talla tiene valores muy altos o muy bajos el indicador Z Talla/Edad el software lo marca con color en la base de datos procesada para llamar la atención de la persona que está procesando la información.

El análisis descriptivo contribuye a observar el comportamiento de las variables originales del estudio por medio de distribución de frecuencias para ver porcentajes y casos sin información y se detectan posibles inconsistencia y valores fuera de rango, gráficos, intervalos de confianza. Para luego generar las variables calculadas o los indicadores de antropometría. Luego, se verifica la cobertura a nivel de departamento municipio y escuelas para calcular la Tasa de No Respuesta de la encuesta.



## **Descripción del archivo**

## **Lista de Variables**

**ctocotepeque2017**

Contenido	Censo Talla de Escolares de Primer grado del sector oficial y privado, departamento de Ocotepeque, Honduras
Casos	2545
Variable(s)	25
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Uno
Productor	Secretaría de Educación, gobierno de la República de Honduras
Datos omisos (missings)	

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5	boleta	Identificación de la Boleta	contin	numeric	
V16	centroed	Nombre del Centro Educativo	discrete	character	
V6	nce	Número de Centro Educativo	discrete	character	
V17	municipi	Nombre Municipio	discrete	character	
V7	muni	Código de Municipio	discrete	numeric	
V8	comunida	Nombre de Comunidad	discrete	character	
V9	area	Area	discrete	numeric	
V10	tipo	Tipo de Escuela	discrete	numeric	
V11	jornada	Jornada	discrete	numeric	
V12	seccion	Sección	discrete	character	
V13	diamed	Fecha de medicion: dia	discrete	numeric	
V14	mesmed	Fecha de medición: mes	discrete	numeric	
V15	anomed	Fecha de medición: año	discrete	numeric	
V19	numero	Numero del alumno	contin	numeric	
V1	sexo	Sexo del alumno	discrete	character	
V20	dianac	Fecha de nacimiento: dia	contin	numeric	
V21	mesnac	Fecha de nacimiento: mes	discrete	numeric	
V22	anonac	Fecha de nacimiento: año	discrete	numeric	
V3	tallacm	Talla en centímetros	contin	numeric	
V2	edad_mes	Edad_meses	contin	numeric	
V25	edada	Edad en años	discrete	numeric	
V4	zte	Indicador Z talla para edad	contin	numeric	
V30	edad	Edad para grafica	discrete	character	
V27	ztec	Z talla edad categorizado	discrete	numeric	
V29	zte3c	Z talla edad categorizado	discrete	character	



## Identificación de la Boleta (boleta)

Archivo: ctocotepeque2017

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 2545
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 3	Mínimo: 1
Rango: 1-371	Máximo: 371
	Principal: 185.2
	Desviación Estandar: 104.4

### Descripción

Número único de la boleta

### Universo de la operación estadística

Todas las escuelas del sector oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

### Fuente de información

Maestro de la escuela

## Nombre del Centro Educativo (centroed)

Archivo: ctocotepeque2017

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2545
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 40	

### Descripción

Nombre del Centro Educativo

### Universo de la operación estadística

Todas las escuelas del sector oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

### Fuente de información

Maestro de la escuela

## Número de Centro Educativo (nce)

Archivo: ctocotepeque2017

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2545
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 12	

### Descripción

Código del Centro Educativo

### Universo de la operación estadística

Todas las escuelas del sector oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

### Fuente de información

Maestro de la escuela

## Nombre Municipio (municipi)

Archivo: ctocotepeque2017

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2545
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 23	

## Nombre Municipio (municipi)

Archivo: ctocotepeque2017

**Descripción**

Nombre Municipio de Ocotepeque

**Universo de la operación estadística**

Todas las escuelas del sector oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

**Fuente de información**

Maestro de la escuela

## Código de Municipio (muni)

Archivo: ctocotepeque2017

**Información general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 4

Rango: 1401-1416

Casos válidos: 2545

Inválidos: 0

Mínimo: 1401

Máximo: 1416

Principal: 1408.1

Desviación Estandar: 5

**Descripción**

Codigo de Municipio de Ocotepeque

**Universo de la operación estadística**

Todas las escuelas del sector oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

**Fuente de información**

Maestro de la escuela

## Nombre de Comunidad (comunida)

Archivo: ctocotepeque2017

**Información general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 31

Casos válidos: 2545

Inválidos: 0

**Descripción**

Comunidad

**Universo de la operación estadística**

Todas las escuelas del sector oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

**Fuente de información**

Maestro de la escuela

## Area (area)

Archivo: ctocotepeque2017

**Información general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 1

Rango: 1-2

Casos válidos: 2545

Inválidos: 0

Mínimo: 1

Máximo: 2

Principal: 1.7

Desviación Estandar: 0.5

**Descripción**

## Area (area)

### Archivo: ctocotepeque2017

Area urbana o rural donde se ubica el establecimiento

#### Universo de la operación estadística

Todas las escuelas del sector oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Fuente de información

Maestro de la escuela

## Tipo de Escuela (tipo)

### Archivo: ctocotepeque2017

#### Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 1

Rango: 1-3

Casos válidos: 2545

Inválidos: 0

Mínimo: 1

Máximo: 3

Principal: 1.3

Desviación Estandar: 0.7

#### Descripción

Tipo de escuela

#### Universo de la operación estadística

Todas las escuelas del sector oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Fuente de información

Maestro de la escuela

## Jornada (jornada)

### Archivo: ctocotepeque2017

#### Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 1

Rango: 1-3

Casos válidos: 2545

Inválidos: 0

Mínimo: 1

Máximo: 3

Principal: 2.4

Desviación Estandar: 0.9

#### Descripción

Jornada del establecimiento

#### Universo de la operación estadística

Todas las escuelas del sector oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Fuente de información

Maestro de la escuela

## Sección (seccion)

### Archivo: ctocotepeque2017

#### Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 2545

Inválidos: 0

#### Descripción

Sección dentro del centro educativo

## Sección (seccion) Archivo: ctocotepeque2017

### Universo de la operación estadística

Todas las escuelas del sector oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

### Fuente de información

Maestro de la escuela

## Fecha de medicion: dia (diamed) Archivo: ctocotepeque2017

### Información general

Tipo: Discreta  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Rango: 2-18

Casos válidos: 2545  
Inválidos: 0  
Mínimo: 2  
Máximo: 18  
Principal: 14.8  
Desviación Estandar: 1.2

### Descripción

Fecha de medición: día

### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficia y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

### Fuente de información

Maestro de la escuela

## Fecha de medición: mes (mesmed) Archivo: ctocotepeque2017

### Información general

Tipo: Discreta  
Formato: numeric  
Ancho: 1  
Rango: 3-3

Casos válidos: 2545  
Inválidos: 0  
Mínimo: 3  
Máximo: 3  
Principal: 3  
Desviación Estandar: 0

### Descripción

Fecha de medición: mes

### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficia y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

### Fuente de información

Maestro de la escuela

## Fecha de medición: año (anomed) Archivo: ctocotepeque2017

### Información general



## Fecha de medición: año (anomed)

### Archivo: ctocotepeque2017

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Rango: 2017-2017

Casos válidos: 2545  
 Inválidos: 0  
 Mínimo: 2017  
 Máximo: 2017  
 Principal: 2017  
 Desviación Estandar: 0

#### Descripción

Fecha de medición: año

#### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficia y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Fuente de información

Maestro de la escuela

## Numero del alumno (numero)

### Archivo: ctocotepeque2017

#### Información general

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Ancho: 2  
 Rango: 1-42

Casos válidos: 2545  
 Inválidos: 0  
 Mínimo: 1  
 Máximo: 42  
 Principal: 8.6  
 Desviación Estandar: 7.7

#### Descripción

Numero correlativo asignado a cada alumno por sección.

#### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficia y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Fuente de información

Maestro de la Escuela

## Sexo del alumno (sexo)

### Archivo: ctocotepeque2017

#### Información general

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 9

Casos válidos: 2545  
 Inválidos: 0

#### Descripción

Sexo del alumno

#### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficia y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Fuente de información

Maestro de la Escuela

## Fecha de nacimiento: dia (dianac)

### Archivo: ctocotepeque2017

## Fecha de nacimiento: día (dianac)

Archivo: ctocotepeque2017

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 2545
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 2	Mínimo: 1
Rango: 1-31	Máximo: 31
	Principal: 15.5
	Desviación Estandar: 8.7

### Descripción

Fecha de nacimiento: día

### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficia y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

### Fuente de información

Maestro de la Escuela

## Fecha de nacimiento: mes (mesnac)

Archivo: ctocotepeque2017

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2545
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 2	Mínimo: 1
Rango: 1-12	Máximo: 12
	Principal: 7.1
	Desviación Estandar: 3.7

### Descripción

Fecha de nacimiento: mes

### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficia y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

### Fuente de información

Maestro de la escuela

## Fecha de nacimiento: año (anonac)

Archivo: ctocotepeque2017

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2545
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 4	Mínimo: 2007
Rango: 2007-2011	Máximo: 2011
	Principal: 2010.1
	Desviación Estandar: 0.6

### Descripción

Fecha de Nacimiento: año

### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficia y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

### Fuente de información

Maestro de la escuela

## Talla en centímetros (tallacm)

### Archivo: ctocotepeque2017

#### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 2545
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 5	Mínimo: 92
Decimales: 1	Máximo: 145
Rango: 92-145	Principal: 112.2
	Desviación Estandar: 5.7

#### Descripción

Talla en centímetros para todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Fuente de información

Maestro de la Escuela

## Edad\_meses (edad\_mes)

### Archivo: ctocotepeque2017

#### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 2545
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 6	Mínimo: 72
Decimales: 2	Máximo: 117.8
Rango: 72.02-117.75	Principal: 78.2
	Desviación Estandar: 5.6

#### Descripción

Edad en meses calculada a partir de fecha de nacimiento y fecha de medición, para cálculo del indicador Z talla para edad.

#### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Fuente de información

Calculado en base de datos

## Edad en años (edada)

### Archivo: ctocotepeque2017

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2545
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	Mínimo: 6
Rango: 6-9	Máximo: 9
	Principal: 6.1
	Desviación Estandar: 0.4

#### Descripción

Edad en años calculada a partir de fecha de nacimiento y fecha de medición

#### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Fuente de información

Calculado en base de datos

## Indicador Z talla para edad (zte)

### Archivo: ctocotepeque2017

#### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 2545
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 5	Mínimo: -4.9
Decimales: 2	Máximo: 3.4
Rango: -4.93-3.36	Principal: -1.2
	Desviación Estandar: 1.1

#### Descripción

Indicador antropométrico expresado 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 2007 para los niños y adolescentes de 5 a 19 años a fin de evaluar su crecimiento.

#### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Fuente de información

Calculado en base de datos

## Edad para grafica (edad)

### Archivo: ctocotepeque2017

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 524
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 4	

#### Descripción

Edad para grafica de patron de referencia con niños evaluados

#### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Fuente de información

Calculado en base de datos

## Z talla edad categorizado (ztec)

### Archivo: ctocotepeque2017

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2545
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	Mínimo: 1
Rango: 1-2	Máximo: 2
	Principal: 1.8
	Desviación Estandar: 0.4

#### Descripción

La clasificación del puntaje Z de talla para edad se realiza con los siguientes puntos de corte del valor de la variable ZTE, expresada en desviaciones estándar con respecto a la media de referencia:

1 = Retardo en talla ( -6.00 a < -2.00)

2 = Normal (-2.00 a 6.00)

#### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

#### Fuente de información

## Z talla edad categorizado (ztec)

Archivo: ctocotepeque2017

Calculado en base de datos

## Z talla edad categorizado (zte3c)

Archivo: ctocotepeque2017

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 2545

Inválidos: 0

### Descripción

La clasificación del puntaje Z de talla para edad se realiza con los siguientes puntos de corte del valor de la variable ZTE, expresada en desviaciones estándar con respecto a la media de referencia:

1 = Retardo Severo (-6.00 a <-3.00)

2 = Retardo Moderado (-3.00 A <-2.00)

3 = Normal (-2.00 A 6.00)

### Universo de la operación estadística

Todos los niños de primer grado de 6 a 9 años de edad, que asisten a escuelas del Sector Oficial y privado del Departamento de Ocotepeque, República de Honduras

### Fuente de información

Calculado en base de datos

## Materiales relacionados

### Documentación técnica

#### Descripción de Base de datos Censo de talla en escolares primer grado de educación primaria del sector público y privado departamento de Ocotepeque, Ocotepeque Honduras 2017

Título	Descripción de Base de datos Censo de talla en escolares primer grado de educación primaria del sector público y privado departamento de Ocotepeque, Ocotepeque Honduras 2017
Nombre del archivo	DOCUMENTACION CENSO TALLA OCOTEPEQUE 2017.pdf

### Otros materiales

#### Censo Talla

Título	Censo Talla
subtitle	En escolares de Primer Grado de Educación Básica del Sector Público y Privado, del Departamento de Ocotepeque , República de Honduras
Autor(es)	PROGRESAN/SICA
Fecha	2017-11-15
País	Honduras
Idioma	Español
Contribuyente(s)	Secretaría de Educación: Sr. Francisco Javier Vásquez Secretaría de Salud: Sr. José Manuel Rosa Mancomunidad Güisayote: Sr. Juan de Dios Aguilar MANVASEN: Sra. Nilda Perez MTFRL: Sra. Doris López Fundación ETEA: Sra. Michela Accerenzi PROGRESAN-SICA: Sr
Editor(es)	PROGRESAN/SICA Secretaría de Educación MTFRL
Descripción	El Censo de Talla en Escolares de Primer Grado de Educación Básica del Sector Público y Privado del Departamento de Ocotepeque, se llevó a cabo del 13 al 17 de marzo 2017 con el propósito de identificar por medio del indicador talla para edad en escolares de primer grado de educación básica, las prevalencias de desnutrición crónica o retardo en talla de sus municipios y comunidades e identificar aquellos más críticos, aportando información actualizada, suficiente y oportuna en apoyo a la planificación y toma de decisiones a diferentes niveles e instituciones de desarrollo del departamento.

	RECONOCIMIENTOS 9
	PRESENTACIÓN 11
	RESUMEN EJECUTIVO 13
	ANTECEDENTES 17
	OBJETIVOS 18
	Objetivo general 18
	Objetivos específicos 18
	METODOLOGÍA 19
	Desarrollo del censo 19
	Coordinación 19
	Capacitación 19
	Instrumentos 19
	Recolección de la información 19
	Población censada 20
	PROCESAMIENTO, ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN 21
	HALLAZGOS 23
	Características de la población censada 23
	Por grupos de edad 23
Tabla de contenidos	Por sexo 24
	Por sexo y edad 25
	Por sector educativo público y privado 25
	Situación nutricional de la población censada 27
	Estado nutricional 27
	Por grupos de edad 27
	Por sexo 29
	Por área de residencia 31
	Por sector educativo 32
	Por análisis comparativo de la talla de niños y niñas con el estándar de referencia de OMS 2007 33
	Por área geográfica 34
	Por municipio y por grupos de edad 34
	Por municipio y por sexo 36
	Por municipio y lugar de residencia 37
	Por municipio y sector educativo 38
	Prevalencias (%) de retardo en talla y categorías de vulnerabilidad nutricional por municipios 39
	ANÁLISIS DE TENDENCIAS 43
	CONSIDERACIONES FINALES 47
	BIBLIOGRAFÍA 49
Nombre del archivo	Informe final Censo Ocotepeque 2017.pdf

---