

El Salvador

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN, GOBIERNO DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD, GOBIERNO DE EL SALVADOR**

**IV CENSO NACIONAL DE TALLA Y I
CENSO NACIONAL DE PESO en escolares
de Primer Grado de El Salvador. Mayo 2016**

Study Documentation

11 Enero 2019

Producción de los Metadatos

Productor de los Metadatos	MIRIAM MERCEDES VELASQUEZ SIGUENZA (PROGRESAN-SICA) , SICA , SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL
Fecha de Producción	27 Enero 2018
Identificación	DDI-ELS-CTP-2016

Indice

Resumen General	4
Cobertura y Dominio Temático	4
Productores y Auspiciadores	5
Muestreo	5
Recolección de Datos	5
Tratamiento y Validación de Datos	6
Accesibilidad	6
Derechos y Notas Legales	6
Descripción de los Archivos	7
centipes_zfinal	7
Lista de variables	8
centipes_zfinal	8
Descripción de la variable	10
centipes_zfinal	11

IV CENSO NACIONAL DE TALLA Y I CENSO NACIONAL DE PESO en escolares de Primer Grado de El Salvador. Mayo 2016 (CTPELS 2016)

Resumen General	
Tipo	CENSO DE TALLA Y PESO DE ESCOLARES
Identificación	ELS-CTP-2016
Series	En este tipo de estudios en escolares de primer grado primaria, se utiliza la talla para la edad, como un indicador antropométrico para conocer el crecimiento físico lineal, es decir la estatura, que según su edad ha alcanzado un niño o niña como un reflejo de su historia alimentaria y nutricional individual y los factores socioeconómicos y ambientales que circundan al niño o la niña durante su crecimiento. Se ha encontrado en poblaciones socioeconómica y ambientalmente poco privilegiadas, que la estatura está determinada por factores como el consumo de alimentos y las enfermedades que afectan el estado nutricional en edades tempranas. Para la evaluación del estado nutricional según el índice de masa corporal/edad (IMC/edad), se utilizó la clasificación recomendada por la OMS. Estudios realizados en otros grupos de población revelan que al igual que en el resto de países, la obesidad en las últimas décadas, ha experimentado aumentos importantes aun en edades tempranas.
Resumen	
El Cuarto Censo Nacional de Talla y el Primer Censo de Peso de Escolares, fue promovido por el Gobierno de la República de El Salvador, a través del Ministerio de Educación (MINED), El Ministerio de Salud (MINSAL) y el Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CONASAN), con el apoyo financiero del Programa Mundial de Alimentos (PMA), Organización Mundial de la Salud (OMS), Organización Panamericana de la Salud (OPS), el apoyo técnico del Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP), del Programa Regional de Sistemas de Información en SAN (PRESISAN) así como del Programa de Sistemas de Información para la Resiliencia en Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Región del SICA (PROGRESAN-SICA). Contó con el compromiso de las autoridades del MINED y la decidida participación de los directores y directoras, maestros y maestras de primer grado de primaria de las escuelas, que en un esfuerzo conjunto buscan promover el crecimiento y el desarrollo integral del país.	
Tipo de Datos	Censo de Talla y Peso de Escolares
Unidad de Análisis	22 unidades geográficas en que se dividió el país para analizar los datos (21 departamentos y la Ciudad Capital) y 333 municipios

Cobertura y Dominio Temático	
Dominio Temático	
Población	
Palabra Clave	Talla de escolares, Peso de escolares, Censo de talla, Censo de peso, Desnutrición crónica, Desnutrición aguda, Sobrepeso, Obesidad
Temas	Antropometría, Desnutrición, Sobrepeso, Obesidad
Periodo de Referencia	2016
	El Salvador
Cobertura Geográfica	
114,768 centros escolares y 262 municipios.	
Universo	
Todos los escolares de 6 años a 9 años de Primer Grado Primaria en establecimientos oficiales a nivel Nacional del sector público y privado.	

Productores y Auspiciadores	
Investigadores Principales	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, GOBIERNO DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD, GOBIERNO DE EL SALVADOR
Otros Productores	CONSEJO NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (CONASAN) , COORDINACIÓN PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS (PMA) , ASISTENCIA TÉCNICA PROGRAMA REGIONAL DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (PRESISAN) , ASISTENCIA TÉCNICA PROGRAMA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA RESILIENCIA EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE LA REGION DEL SICA (PROGRESAN-SICA) , ASISTENCIA TÉCNICA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS) , ASISTENCIA TÉCNICA ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD (OPS) , ASISTENCIA TÉCNICA INSTITUTO DE CENTROAMERICA Y PANAMA (INCAP) , ASISTENCIA TÉCNICA FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS (UNICEF) , ASISTENCIA TÉCNICA PROGRAMA CONJUNTO: SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL PARA LA NIÑEZ Y EL HOGAR SALVADOREÑA (PC-SANHOS) , ASISTENCIA TÉCNICA
Agencias Auspiciadoras	PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS (PMA) PROGRAMA REGIONAL DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (PRESISAN) PROGRAMA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA RESILIENCIA EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE LA REGION DEL SICA (PROGRESAN-SICA) ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS) ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD (OPS) FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS (UNICEF)

Muestreo
<u>Procedimiento de Muestreo</u> Total de niños y niñas asistentes al primer grado según reporte de los maestros/maestras de 114,768 centros escolares.
<u>Modificaciones al Diseño Muestral</u> Información no disponible
<u>Tasa de Respuesta</u> Información no disponible
<u>Ponderando</u> Información no disponible

Recolección de Datos	
Fechas de Recolección de Datos	start 2016-05-01 end 2016-05-31
Método de Recolección	Entrevista directa
<u>Notas sobre la Recolección de Datos</u> Información no disponible	
<u>Cuestionarios</u> Formulario F1 -Datos del centro educativo- Formulario F2 -Sección Educativa-	
Entrevistador(es)	Información no disponible

Supervisión

Información no disponible

Tratamiento y Validación de Datos**Procesamiento de Datos**

Información no disponible

Otros relacionados al procesamiento

Información no disponible

Estimaciones del Error Muestral

Información no disponible

Otras Formas de Validación de los Datos

Información no disponible

Accesibilidad**Institución
Propietaria**

Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Gobierno de El Salvador)

Contacto(s)

Información no disponible

Depositante(s)**Confidencialidad**

Información no disponible

Condiciones de uso

Información no disponible

Forma de citar

Información no disponible

Derechos y Notas Legales**Nota Legal**

Información no disponible

Descripción de los Archivos

Contenido de la Base de Datos 1 archivo(s)

centipes_zfinal	
# Casos	114768
# Variable(s)	43
<u>Contenido del Archivo</u> Cuarto Censo Nacional de Talla y Primer Censo de Peso en Escolares de Primer Grado de Educación Primaria del Sector Oficial de la República de El Salvador, El Salvador Mayo 2016.	
<u>Productor</u> CONASAN	
<u>Versión</u> Uno	
<u>Datos perdidos</u> Se generaron estadísticas descriptivas para chequear mínimos y máximos.	

Lista de variables

Contenido de la Base de Datos 43 variable(s)

Archivo centipes_zfinal							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
1	f2_cant	Numero de Formularios F2	discreta	numeric-4.2	114722	46	Cantidad de Formularios F2 correspondientes al formulario F1
2	fla1	Nombre del Centro Educativo	discreta	character-87	114768	0	Nombre del centro educativo
3	fla2	Codigo de Centro Educativo	continua	numeric-8.2	114768	0	Código del centro educativo
4	fla3	Departamento	discreta	numeric-5.2	114768	0	Departamento donde está ubicado el centro educativo
5	fla4	Municipio	discreta	character-26	114768	0	Municipio donde está ubicado el centro educativo
6	fla5	Canton	discreta	character-139	114768	-	Cantón donde está ubicado el centro educativo
7	fla6	Jornada	discreta	numeric-4.2	114768	0	Jornada
8	fla7	Tipo de administracion escolar	discreta	numeric-4.2	114768	0	Tipo de administración escolar
9	fla8	Numero de secciones de primer grado	discreta	numeric-4.2	114745	23	Número de secciones de primer grado en el centro educativo
10	fla9	Fecha de entrega de formularios	discreta	character-10	0	-	Fecha de entrega de formularios debidamente llenados
11	fla10	Nombre de la directora	discreta	character-1	0	0	Nombre del director
12	grupo	ztec+zimc+zpec	continua	numeric-6.2	112009	2759	Todas las boletas
13	f1_iduni	Identificacion del Formulario 1	continua	numeric-7.2	114768	0	Número de formulario F1
14	f1_ce	Identificacion Centro Educativo	continua	numeric-8.2	114768	0	Código del centro educativo
15	f2a1	Nombre del maestro	discreta	character-1	0	0	Nombre del maestro de la secció
16	f2a2	Apellidos del maestro	discreta	character-1	0	0	Apellido del maestro de la secció
17	f2a3	Seccion	discreta	numeric-4.2	114732	36	Sección
18	f2a4	Fecha de medicion	discreta	character-10	114768	-	Fecha de medición de talla de alumno/as de la sección
19	f2a5	Jornada	discreta	numeric-4.2	114768	0	Jornada
20	llave	Identificacion Formulario 2 y numero de orden	continua	numeric-9.2	114745	23	No aplica
21	orden	Correlativo para cada nino	continua	numeric-5.2	114768	0	No. de orden
22	nombre	Nombre del alumno	discreta	character-1	0	0	Nombre del alumno
23	sexo	Sexo	discreta	numeric-4.2	114768	0	Sexo
24	fechan	Fecha de nacimiento	discreta	character-10	114768	-	Fecha de nacimiento
25	f2_iduni	Identificacion Formulario 2	continua	numeric-7.2	114768	0	Identificación del formulario F2
26	pesokg	Peso en Kilos	continua	numeric-5.2	112009	2759	Peso de los niños en kilogramos
27	tallacm	Talla en centimetros	continua	numeric-6.2	114768	0	Talla en centimetros de los niños
28	ur	Area (Urbana/Rural)	discreta	character-6	114768	0	Área de ubicación del centro educativo
29	pop	Sector (Publico/Privado)	discreta	character-7	114768	0	Sector del centro educativo

Archivo centipes_zfinal							
#	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Válido	Inválido	Pregunta
30	edad_mes	Edad en meses	continua	numeric-6.2	114768	0	No aplica
31	cbmi	Indice de Masa Corporal	continua	numeric-5.2	112350	2418	No aplica
32	ztc	Z Talla para Edad	continua	numeric-5.2	114768	0	No aplica
33	zpc	Z Peso para Edad	continua	numeric-5.2	112344	2424	No aplica
34	zimc	Z IMC para Edad	continua	numeric-5.2	112009	2759	No aplica
35	edada	Edad en años	discreta	numeric-4.2	114768	0	No aplica
36	edad	Edad categorizada	discreta	character-4	19271	0	No aplica
37	ztec	Z talla/edad categorizada	discreta	numeric-4.2	114768	0	No aplica
38	ztec	Z talla/edad categorizada	discreta	character-9	114768	0	No aplica
39	ztc3c	Z talla/edad categorizada	discreta	character-10	114768	0	No aplica
40	zpec	Z Peso/edad categorizada	discreta	numeric-4.2	112344	2424	No aplica
41	zimc3cc	Z IMC/edad categorizada	discreta	numeric-4.2	112009	2759	No aplica
42	zimc3c	Z IMC/edad categorizada	discreta	character-20	112009	0	No aplica
43	zimc3cp	Z IMC/edad cateogorizada	discreta	character-13	112009	0	No aplica

Descripción de la variable

Contenido de la Base de Datos 43 variable(s)

Archivo : centipes_zfinal

f2_cant: Numero de Formularios F2

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-8] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114722 /-] [Inválido=46 /-] [Media=1.87 /-] [Desviación =1.106 /-]
Definición	Cantidad de Formularios F2 correspondeintes al formulario F1
Universo	Todos los centros educativos
Fuente	Director del Centro educativo
Pregunta textual	Cantidad de Formularios F2 correspondeintes al formulario F1

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Uno	57266	49.9%
2	Dos	30302	26.4%
3	Tres	15674	13.7%
4	Cuatro	9079	7.9%
5	Cinco	1684	1.5%
6	Seis	299	0.3%
7	Siete	186	0.2%
8	Ocho	232	0.2%
Sysmiss		46	

fl1a1: Nombre del Centro Educativo

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Nombre del centro educativo
Universo	Todos los centros educativos
Fuente	Director del centro educativo
Pregunta textual	Nombre del centro educativo

fl1a2: Codigo de Centro Educativo

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 10001-90053] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=30527.546 /-] [Desviación =28803.846 /-]
Definición	Código del centro educativo
Universo	Todos los centros educativos
Fuente	Director del centro educativo
Pregunta textual	Código del centro educativo

fl1a3: Departamento

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-14] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=6.694 /-] [Desviación =3.709 /-]
Definición	Departamento donde está ubicado el centro educativo
Universo	Todos los centros educativos
Fuente	Director del Centro educativo
Pregunta textual	Departamento donde está ubicado el centro educativo

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Ahuachapán	7121	6.2%

Archivo : centipes_zfinal

fl13: Departamento

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
2	Santa Ana	10352	9.0%
3	Sonsonate	9808	8.5%
4	Chalatenango	3368	2.9%
5	La Libertad	13074	11.4%
6	San Salvador	26459	23.1%
7	Cuscatlán	4759	4.1%
8	La Paz	6933	6.0%
9	Cabañas	3664	3.2%
10	San Vicente	3407	3.0%
11	Usulután	7153	6.2%
12	San Miguel	9261	8.1%
13	Morazán	3929	3.4%
14	La Unión	5480	4.8%

fl14: Municipio

Información	[Tipo= discreta] [Formato=caracter] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Municipio donde está ubicado el centro educativo
Universo	Todos los centros educativos
Fuente	Director del Centro educativo
Pregunta textual	Municipio donde está ubicado el centro educativo

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
ACAJUTLA		1140	1.0%
AGUA CALIENTE		153	0.1%
AGUILARES		398	0.3%
AHUACHAPÁN		2286	2.0%
ALEGRÍA		183	0.2%
ANAMORÓS		342	0.3%
ANTIGUO CUSCATLÁN		368	0.3%
APANECA		179	0.2%
APASTEPEQUE		416	0.4%
APOPA		2380	2.1%
ARAMBALA		29	0.0%
ARCATAO		45	0.0%
ARMENIA		712	0.6%
ATACO		237	0.2%
ATIQUIZAYA		585	0.5%
AYUTUXTEPEQUE		397	0.3%
AZACUALPA		16	0.0%
BERLÍN		449	0.4%
BOLÍVAR		82	0.1%

Archivo : centipes_zfinal

fl1a4: Municipio

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
CACAOPELA		245	0.2%
CALIFORNIA		39	0.0%
CALUCO		210	0.2%
CANDELARIA		182	0.2%
CANDELARIA DE LA FRONTERA		473	0.4%
CAROLINA		161	0.1%
CHALATENANGO		464	0.4%
CHALCHUAPA		1498	1.3%
CHAPELTIQUE		299	0.3%
CHILANGA		211	0.2%
CHILTIUPÁN		201	0.2%
CHINAMECA		516	0.4%
CHIRILAGUA		442	0.4%
CINQUERA		48	0.0%
CITALÁ		97	0.1%
CIUDAD ARCE		1241	1.1%
CIUDAD BARRIOS		619	0.5%
CIUDAD DELGADO		1349	1.2%
COATEPEQUE		685	0.6%
COJUTEPEQUE		1101	1.0%
COLÓN		1752	1.5%
COMACARÁN		53	0.0%
COMALAPA		71	0.1%
COMASAGUA		294	0.3%
CONCEPCIÓN BATRES		265	0.2%
CONCEPCIÓN DE ORIENTE		191	0.2%
CONCEPCIÓN QUEZALTEPEQUE		117	0.1%
CONCHAGUA		808	0.7%
CORINTO		442	0.4%
CUISNAHUAT		253	0.2%
CUSCATANCINGO		999	0.9%
CUYULTITÁN		120	0.1%
DELICIAS DE CONCEPCIÓN		90	0.1%
DOLORES		161	0.1%
DULCE NOMBRE DE MARÍA		81	0.1%
EL CARMEN		549	0.5%
EL CARRIZAL		39	0.0%

Archivo : centipes_zfinal

fl1a4: Municipio

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
EL CONGO		602	0.5%
EL DIVISADERO		147	0.1%
EL PAISNAL		377	0.3%
EL PARAÍSO		212	0.2%
EL PORVENIR		186	0.2%
EL REFUGIO		244	0.2%
EL ROSARIO		452	0.4%
EL SAUCE		106	0.1%
EL TRIUNFO		168	0.1%
EL TRÁNSITO		433	0.4%
EREGUAYQUÍN		130	0.1%
ESTANZUELAS		177	0.2%
GUACOTECTI		130	0.1%
GUADALUPE		89	0.1%
GUALOCOCTI		110	0.1%
GUATAJIAGUA		287	0.3%
GUAYMANGO		475	0.4%
GUAZAPA		518	0.5%
HUIZÚCAR		223	0.2%
ILOBASCO		1579	1.4%
ILOPANGO		1783	1.6%
INTIPUCÁ		184	0.2%
ISHUATÁN		145	0.1%
IZALCO		1658	1.4%
JAYAQUE		265	0.2%
JERUSALÉN		55	0.0%
JICALAPA		146	0.1%
JIQUILISCO		1083	0.9%
JOATECA		71	0.1%
JOCOAITIQUE		92	0.1%
JOCORO		214	0.2%
JUAYÚA		501	0.4%
JUCUAPA		431	0.4%
JUCUARÁN		320	0.3%
JUJUTLA		615	0.5%
JUTIAPA		147	0.1%
LA LAGUNA		63	0.1%
LA LIBERTAD		959	0.8%
LA REINA		146	0.1%
LA UNIÓN		846	0.7%
LAPALMA		270	0.2%
LAS VUELTAS		31	0.0%
LISLIQUE		326	0.3%

Archivo : centipes_zfinal

fl1a4: Municipio

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
LOLOTIQUE		308	0.3%
LOLOTIQUILLO		82	0.1%
MASAHUAT		64	0.1%
MEANGUERA		103	0.1%
MEANGUERA DEL GOLFO		49	0.0%
MEJICANOS		1789	1.6%
MERCEDES LA CEIBA		20	0.0%
MERCEDES UMAÑA		249	0.2%
METAPÁN		1243	1.1%
MONCAGUA		529	0.5%
MONTE SAN JUAN		235	0.2%
NAHUIZALCO		1071	0.9%
NAHULINGO		181	0.2%
NEJAPA		491	0.4%
NOMBRE DE JESÚS		62	0.1%
NUEVA CONCEPCION		5	0.0%
NUEVA CONCEPCIÓN		540	0.5%
NUEVA ESPARTA		263	0.2%
NUEVA GRANADA		167	0.1%
NUEVA GUADALUPE		116	0.1%
NUEVA TRINIDAD		29	0.0%
NUEVO CUSCATLÁN		134	0.1%
NUEVO EDÉN DE SAN JUAN		97	0.1%
OJOS DE AGUA		44	0.0%
OLOCUILTA		528	0.5%
ORATORIO DE CONCEPCIÓN		84	0.1%
OSICALA		145	0.1%
OZATLÁN		244	0.2%
PANCHIMALCO		844	0.7%
PARAÍSO DE OSORIO		58	0.1%
PASAQUINA		365	0.3%
PERQUÍN		76	0.1%

Archivo : centipes_zfinal

fl1a4: Municipio

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
POLORÓS		260	0.2%
POTONICO		26	0.0%
PUERTO EL TRIUNFO		328	0.3%
QUELEPA		127	0.1%
QUEZALTEPEQ		1069	0.9%
ROSARIO DE MORA		232	0.2%
SACACOYO		368	0.3%
SALCOATITÁN		108	0.1%
SAN AGUSTÍN		110	0.1%
SAN ALEJO		488	0.4%
SAN ANTONIO		150	0.1%
SAN ANTONIO DE LA CRUZ		45	0.0%
SAN ANTONIO DE LOS RANCHOS		19	0.0%
SAN ANTONIO DEL MONTE		324	0.3%
SAN ANTONIO MASAHUAT		74	0.1%
SAN ANTONIO PAJONAL		53	0.0%
SAN BARTOLOME PERULAPIA		3	0.0%
SAN BARTOLOME PERULAPÍA		164	0.1%
SAN BUENAVENTUR		82	0.1%
SAN CARLOS		108	0.1%
SAN CAYETANO ISTEPEQUE		71	0.1%
SAN CRISTÓBAL		210	0.2%
SAN DIONISIO		116	0.1%
SAN EMIGDIO		67	0.1%
SAN ESTEBAN CATARINA		136	0.1%
SAN FERNANDO		75	0.1%
SAN FRANCISCO CHINAMECA		122	0.1%
SAN FRANCISCO GOTERA		462	0.4%

Archivo : centipes_zfinal

fl14: Municipio

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
SAN FRANCISCO JAVIER		101	0.1%
SAN FRANCISCO LEMPA		14	0.0%
SAN FRANCISCO MENÉNDEZ		1082	0.9%
SAN FRANCISCO MORAZAN		1	0.0%
SAN FRANCISCO MORAZÁN		50	0.0%
SAN GERARDO		137	0.1%
SAN IGNACIO		178	0.2%
SAN ILDEFONSO		166	0.1%
SAN ISIDRO		246	0.2%
SAN ISIDRO LABRADOR		10	0.0%
SAN JORGE		193	0.2%
SAN JOSÉ		58	0.1%
SAN JOSÉ CANCASQUE		33	0.0%
SAN JOSÉ GUAYABAL		224	0.2%
SAN JOSÉ LAS FLORES		15	0.0%
SAN JOSÉ VILLANUEVA		279	0.2%
SAN JUAN NONUALCO		298	0.3%
SAN JUAN OPICO		1535	1.3%
SAN JUAN TALPA		183	0.2%
SAN JUAN TEPEZONTES		96	0.1%
SAN JULIÁN		476	0.4%
SAN LORENZO		321	0.3%
SAN LUIS DE LA REINA		123	0.1%
SAN LUIS DEL CARMEN		14	0.0%
SAN LUIS LA HERRADURA		611	0.5%
SAN LUIS TALPA		610	0.5%

Archivo : centipes_zfinal

fl1a4: Municipio

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
SAN MARCOS		1120	1.0%
SAN MARTÍN		1377	1.2%
SAN MATÍAS		165	0.1%
SAN MIGUEL		4390	3.8%
SAN MIGUEL DE MERCEDES		36	0.0%
SAN MIGUEL TEPEZONTES		108	0.1%
SAN PABLO TACACHICO		497	0.4%
SAN PEDRO MASAHUAT		539	0.5%
SAN PEDRO NONUALCO		158	0.1%
SAN PEDRO PERULAPÁN		897	0.8%
SAN PEDRO PUXTLA		190	0.2%
SAN RAFAEL		77	0.1%
SAN RAFAEL CEDROS		346	0.3%
SAN RAFAEL OBRAJUELO		253	0.2%
SAN RAFAEL ORIENTE		271	0.2%
SAN RAMÓN		107	0.1%
SAN SALVADOR		6425	5.6%
SAN SEBASTIÁN		266	0.2%
SAN SEBASTIÁN SALITRILLO		354	0.3%
SAN SIMÓN		279	0.2%
SAN VICENTE		1058	0.9%
SANTA ANA		4624	4.0%
SANTA CATARINA MASAHUAT		235	0.2%
SANTA CLARA		92	0.1%
SANTA CRUZ ANALQUITO		39	0.0%
SANTA CRUZ MICHAPA		168	0.1%
SANTA ELENA		331	0.3%
SANTA MARÍA		158	0.1%
SANTA MARÍA OSTUMA		114	0.1%
SANTA RITA		81	0.1%

Archivo : centipes_zfinal

fl1a4: Municipio

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
SANTA ROSA DE LIMA		584	0.5%
SANTA ROSA GUACHIPILÍN		73	0.1%
SANTA TECLA		2175	1.9%
SANTIAGO DE LA FRONTERA		95	0.1%
SANTIAGO DE MARÍA		373	0.3%
SANTIAGO NONUALCO		1004	0.9%
SANTIAGO TEXACUANGOS		345	0.3%
SANTO DOMINGO		135	0.1%
SANTO DOMINGO DE GUZMÁN		180	0.2%
SANTO TOMÁS		472	0.4%
SENSEMBRA		57	0.0%
SENSUNTEPEQUE		976	0.9%
SESORI		222	0.2%
SOCIEDAD		277	0.2%
SONSONATE		2147	1.9%
SONZACATE		467	0.4%
SOYAPANGO		3682	3.2%
SUCHITOTO		519	0.5%
TACUBA		839	0.7%
TALNIQUE		141	0.1%
TAMANIQUE		301	0.3%
TAPALHUACA		44	0.0%
TECAPÁN		179	0.2%
TECOLUCA		661	0.6%
TEJUTEPEQUE		174	0.2%
TEJUTLA		244	0.2%
TENANCINGO		145	0.1%
TEOTEPEQUE		275	0.2%
TEPECOYO		263	0.2%
TEPETITÁN		55	0.0%
TEXISTEPEQUE		402	0.4%
TONACATEPEQUE		1481	1.3%
TOROLA		72	0.1%
TURÍN		189	0.2%
ULUAZAPA		75	0.1%
USULUTÁN		1470	1.3%
VERAPAZ		141	0.1%

Archivo : centipes_zfinal

fl1a4: Municipio

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
VICTORIA		267	0.2%
YAMABAL		131	0.1%
YAYANTIQUÉ		132	0.1%
YOLOAIQUÍN		75	0.1%
YUCUAIQUÍN		113	0.1%
ZACATECOLUC		1513	1.3%
ZARAGOZA		423	0.4%

fl1a5: Canton

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-]
Definición	Cantón donde está ubicado el centro educativo
Universo	Todos los centros educativos
Fuente	Director del Centro educativo
Pregunta textual	Cantón donde está ubicado el centro educativo

fl1a6: Jornada

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-3] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=1.885 /-] [Desviación =0.968 /-]
Definición	Jornada
Universo	Todos los centros educativos
Fuente	Director del Centro educativo
Pregunta textual	Jornada

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Mañana	61099	53.2%
2	Tarde	5730	5.0%
3	Mañana y tarde	47939	41.8%

fl1a7: Tipo de administracion escolar

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-5] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=1.412 /-] [Desviación =0.918 /-]
Definición	Tipo de administración escolar
Universo	Todos los centros educativos
Fuente	Director del centro educativo
Pregunta textual	Tipo de administración escolar

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	CDE	92143	80.3%
2	CECE	7096	6.2%
3	Privado laico	7095	6.2%
4	Privado religioso	7756	6.8%
5	Otro	678	0.6%

Archivo : centipes_zfinal

fl18: Numero de secciones de primer grado

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-8] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=114745 /-] [Inválido=23 /-] [Media=1.871 /-] [Desviación =1.106 /-]		
Definición	Número de secciones de primer grado en el centro educativo		
Universo	Todos los centros educativos		
Fuente	Director del centro educativo		
Pregunta textual	Número de secciones de primer grado en el centro educativo		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Uno	57223	49.9%
2	Dos	30368	26.5%
3	Tres	15674	13.7%
4	Cuatro	9079	7.9%
5	Cinco	1684	1.5%
6	Seis	299	0.3%
7	Siete	186	0.2%
8	Ocho	232	0.2%
Sysmiss		23	

fl19: Fecha de entrega de formularios

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-]
Definición	Fecha de entrega de formularios debidamente llenados
Universo	Todos los centros educativos
Fuente	Director del centro educativo
Pregunta textual	Fecha de entrega de formularios debidamente llenados

fl10: Nombre de la directora

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Nombre del director
Universo	Todos los centros educativos
Fuente	Director del centro educativo
Pregunta textual	Nombre del director

grupo: ztec+zimc+zpec

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 111-233] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=112009 /-] [Inválido=2759 /-] [Media=215.928 /-] [Desviación =29.708 /-]
Definición	Combinación de los tres indicadores: ztec + zimc + zpec
Universo	Todas las boletas
Fuente	No aplica
Pregunta textual	Todas las boletas

Archivo : centipes_zfinal

f1_iduni: Identificacion del Formulario 1

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 2-7115] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=2582.568 /-] [Desviación =1577.284 /-]
Definición	Número de formulario F1
Universo	Todos los formularios F2
Fuente	Maestro de la sección
Pregunta textual	Número de formulario F1

f1_ce: Identificacion Centro Educativo

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 10001-90053] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=30532.514 /-] [Desviación =28806.538 /-]
Definición	Código del centro educativo
Universo	Todos los formularios F2
Fuente	Maestro de la sección
Pregunta textual	Código del centro educativo

f2a1: Nombre del maestro

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Nombre del maestro de la sección
Universo	Todos los formularios F2
Fuente	Maestro de la sección
Pregunta textual	Nombre del maestro de la sección

f2a2: Apellidos del maestro

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Apellido del maestro de la sección
Universo	Todos los formularios F2
Fuente	Maestro de la sección
Pregunta textual	Apellido del maestro de la sección

f2a3: Seccion

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-8] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114732 /-] [Inválido=36 /-] [Media=1.4 /-] [Desviación =0.758 /-]
Definición	Sección
Universo	Todos los formularios F2
Fuente	Maestro de la sección
Pregunta textual	Sección

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Única	82858	72.2%
2	Dos	21670	18.9%
3	Tres	7214	6.3%
4	Cuatro	2409	2.1%

Archivo : centipes_zfinal

f2a3: Seccion

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
5	Cinco	404	0.4%
6	Seis	103	0.1%
7	Siete	41	0.0%
8	Ocho	33	0.0%
Sysmiss		36	

f2a4: Fecha de medicion

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-]		
Definición	Fecha de medición de talla de alumno/as de la sección		
Universo	Todos los formularios F2		
Fuente	Maestro de la sección		
Pregunta textual	Fecha de medición de talla de alumno/as de la sección		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
2016-05-18		114768	100.0%

f2a5: Jornada

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-3] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=1.227 /-] [Desviación =0.439 /-]		
Definición	Jornada		
Universo	Todos los formularios F2		
Fuente	Maestro de la sección		
Pregunta textual	Jornada		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Mañana	89693	78.2%
2	Tarde	24071	21.0%
3	Mañana y tarde	1004	0.9%

llave: Identificacion Formulario 2 y numero de orden

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 101-716316] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114745 /-] [Inválido=23 /-] [Media=337703.154 /-] [Desviación =201745.663 /-]
Definición	Combinación de variables
Universo	Todos los formularios F2
Fuente	No aplica
Pregunta textual	No aplica

orden: Correlativo para cada niño

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 1-60] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=12.495 /-] [Desviación =8.973 /-]
Definición	No. de orden
Universo	Todos los formularios F2

Archivo : centipes_zfinal

orden: Correlativo para cada niño

Fuente	Maestro de la sección
Pregunta textual	No. de orden
Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=0 /-] [Inválido=0 /-]
Definición	Nombre del alumno
Universo	Todos los formularios F2
Fuente	Maestro de la sección
Pregunta textual	Nombre del alumno

sexo: Sexo

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-2] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=1.485 /-] [Desviación =0.5 /-]
Definición	Sexo
Universo	Todos los formularios F2
Fuente	Maestro de la sección
Pregunta textual	Sexo

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Masculino	59107	51.5%
2	Femenino	55661	48.5%

fechan: Fecha de nacimiento

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-]
Universo	Todos los formularios F2
Fuente	Maestro de la sección
Pregunta textual	Fecha de nacimiento

f2_iduni: Identificación Formulario 2

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 1-7164] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=3376.35 /-] [Desviación =2017.7 /-]
Definición	Identificación del formulario F2
Universo	Todos los formularios F2
Fuente	Maestro de la sección
Pregunta textual	Identificación del formulario F2

pesokg: Peso en Kilos

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 11-70] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=112009 /-] [Inválido=2759 /-] [Media=24.437 /-] [Desviación =5.438 /-]
Definición	Peso de los niños en kilogramos
Universo	Todos los formularios F2
Fuente	Maestro de la sección

Archivo : centipes_zfinal

pesokg: Peso en Kilos

Pregunta textual | Peso de los niños en kilogramos

tallacm: Talla en centímetros

Información | [Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 87.5-157] [Valores perdidos =*]

Estadística [NP/ P] | [Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=120.158 /-] [Desviación =5.893 /-]

Definición | Talla en centímetros de los niños

Universo | Todos los formularios F2

Fuente | Maestro de la sección

Pregunta textual | Talla en centímetros de los niños

ur: Area (Urbana/Rural)

Información | [Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]

Estadística [NP/ P] | [Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-]

Definición | Área de ubicación del centro educativo

Universo | Todos los formularios

Fuente | Director de centro educativo

Pregunta textual | Área de ubicación del centro educativo

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
Rural		61214	53.3%
Urbana		53554	46.7%

pop: Sector (Publico/Privado)

Información | [Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]

Estadística [NP/ P] | [Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-]

Definición | Sector del centro educativo

Universo | Todos los formularios

Fuente | Director del centro educativo

Pregunta textual | Sector del centro educativo

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
Privado		16531	14.4%
Publico		98237	85.6%

edad_mes: Edad en meses

Información | [Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 72.0164271047228-119.983572895277] [Valores perdidos =*]

Estadística [NP/ P] | [Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=89.527 /-] [Desviación =6.964 /-]

Definición | Edad en meses, calculado de la fecha de entrevista y fecha de nacimiento

Universo | Todas las boletas

Fuente | Maestro de la sección

Pregunta textual | No aplica

cbmi: Indice de Masa Corporal

Información | [Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= 0-43.1] [Valores perdidos =*]

Estadística [NP/ P] | [Válido=112350 /-] [Inválido=2418 /-] [Media=16.827 /-] [Desviación =2.805 /-]

Archivo : centipes_zfinal

cbmi: Índice de Masa Corporal

Definición	Índice de Masa corporal categorizado con etiqueta
Universo	Todas las boletas
Fuente	No aplica
Pregunta textual	No aplica

zte: Z Talla para Edad

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= -5.98-5.89] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=-0.664 /-] [Desviación =1.034 /-]
Definición	Indicador antropométrico expresado como desviaciones estándar, con respecto a la media de referencia. El cálculo del índice antropométrico Z talla para edad se realizo con el software WHO Anthro Plus, programa desarrollado para la aplicacion de la referencia de la OMS 2006 para los ninos menores de 5 años a fin de evaluar su crecimiento. http://www.who.int/growthref http://www.who.int/childgrowth
Universo	Todas las boletas
Fuente	No aplica
Pregunta textual	No aplica

zpe: Z Peso para Edad

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= -5.87-5.91] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=112344 /-] [Inválido=2424 /-] [Media=-0.0222 /-] [Desviación =1.348 /-]
Definición	Indicador antropométrico expresado como desviaciones estándar, con respecto a la media de referencia. El cálculo del índice antropométrico Z peso para edad se realizo con el software WHO Anthro Plus, programa desarrollado para la aplicacion de la referencia de la OMS 2006 para los ninos menores de 5 años a fin de evaluar su crecimiento. http://www.who.int/growthref http://www.who.int/childgrowth
Universo	Todas las boletas
Fuente	No aplica
Pregunta textual	No aplica

zimc: Z IMC para Edad

Información	[Tipo= continua] [Formato=numeric] [Rango= -4.98-5] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=112009 /-] [Inválido=2759 /-] [Media=0.495 /-] [Desviación =1.33 /-]
Definición	Índice de Z Índice de masa corporal/edad categorizado para calculo de prevalencias 1 < -2.00 2 >= -2.00 a < 2.00 3 >= 2.00
Universo	Todas las boletas
Fuente	No aplica
Pregunta textual	No aplica

edada: Edad en años

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 6-9] [Valores perdidos =*]
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=6.954 /-] [Desviación =0.629 /-]
Definición	Edad en años
Universo	Todas las boletas
Fuente	No aplica

Archivo : centipes_zfinal

edada: Edad en años

Pregunta textual No aplica

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
6	Seis	22672	19.8%
7	Siete	77423	67.5%
8	Ocho	11921	10.4%
9	Nueve	2752	2.4%

edad: Edad categorizada

Información [Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]

Estadística [NP/ P] [Válido=19271 /-] [Inválido=0 /-]

Definición Edad en años categorizada

Universo Todas las boletas

Fuente No aplica

Pregunta textual No aplica

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
6a0m		138	0.7%
6a6m		1278	6.6%
7a0m		7033	36.5%
7a6m		7466	38.7%
8a0m		1884	9.8%
8a6m		878	4.6%
9a0m		406	2.1%
9a6m		188	1.0%

ztec: Z talla/edad categorizada

Información [Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-2] [Valores perdidos =*]

Estadística [NP/ P] [Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-] [Media=1.909 /-] [Desviación =0.287 /-]

Definición Z talla/edad categorizado en 2 categorías

Universo Todas las boletas

Fuente No aplica

Pregunta textual No aplica

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Retardo en talla	10388	9.1%
2	Normal	104380	90.9%

ztep: Z talla/edad categorizada

Información [Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]

Estadística [NP/ P] [Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-]

Definición 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:

a = Normal (-2.00 a 6.00)
b = Retardo en talla (-6.00 a < -2.00)

Universo Todas las boletas

Archivo : centipes_zfinal

ztep: Z talla/edad categorizada

Fuente	No aplica		
Pregunta textual	No aplica		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
a Normal		104380	90.9%
b Retardo		10388	9.1%

zte3c: Z talla/edad categorizada

Información	[Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=114768 /-] [Inválido=0 /-]		
Definición	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: a = Normal (-2.00 A 6.00) b = Retardo Moderado (-3.00 A <-2.00) c = Retardo Severo (-6.00 a <-3.00)		
Universo	Todas las boletas		
Fuente	No aplica		
Pregunta textual	No aplica		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
a Normal		104380	90.9%
b Moderado		9133	8.0%
c Severo		1255	1.1%

zpec: Z Peso/edad categorizada

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-3] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=112344 /-] [Inválido=2424 /-] [Media=2.041 /-] [Desviación =0.363 /-]		
Definición	Indice de Z Indice de masa corporal/edad categorizado para calculo de prevalencias 1 < -2.00 Desnutrición Aguda 2 >= -2.00 a < 2.00 Normal 3 >= 2.00 Sobrepeso u Obesidad		
Universo	Todas las boletas		
Fuente	No aplica		
Pregunta textual	No aplica		
Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	< -2.00	5185	4.6%
2	>= -2.00 a <2.00	97360	86.7%
3	>= 2.00	9799	8.7%
Sysmiss		2424	

zime3cc: Z IMC/edad categorizada

Información	[Tipo= discreta] [Formato=numeric] [Rango= 1-3] [Valores perdidos =*]		
Estadística [NP/ P]	[Válido=112009 /-] [Inválido=2759 /-] [Media=2.289 /-] [Desviación =0.492 /-]		
Definición	Indice de Masa corporal categorizado con etiqueta		
Universo	Todas las boletas		
Fuente	No aplica		

Archivo : centipes_zfinal

zime3cc: Z IMC/edad categorizada

Pregunta textual No aplica

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
1	Desnutrición Aguda	2055	1.8%
2	Normal	75528	67.4%
3	Sobrepeso u Obesidad	34426	30.7%
Sysmiss		2759	

zime3c: Z IMC/edad categorizada

Información [Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]

Estadística [NP/ P] [Válido=112009 /-] [Inválido=0 /-]

Definición Índice de Z Índice de masa corporal/edad categorizado para calculo de prevalencias
a= Normal
b= Desnutrición Aguda
c= Sobrepeso u Obesidad

Universo Todas las boletas

Fuente No aplica

Pregunta textual No aplica

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
a NORMAL		75528	67.4%
b DA AGUDA		2055	1.8%
c SOBREPESO/ OBESIDAD		34426	30.7%

zimeccp: Z IMC/edad categorizada

Información [Tipo= discreta] [Formato=character] [Valores perdidos =*]

Estadística [NP/ P] [Válido=112009 /-] [Inválido=0 /-]

Definición Índice de Z Índice de masa corporal/edad categorizado
a= Normal
b= Desnutrición Aguda
c= Desnutrición Aguda Severa
d= Sobrepeso
e= Obesidad

Universo Todas las boletas

Fuente No aplica

Pregunta textual No aplica

Valor	Etiqueta	Casos	Porcentaje
a NORMAL		75528	67.4%
b DA MODERADA		1625	1.5%
c DA SEVERA		430	0.4%
d SOBREPESO		19153	17.1%
e OBESIDAD		15273	13.6%