

El Salvador - Evaluación nutricional de la población de Centro América y Panamá, El Salvador - 1966

Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá - INCAP
Gobierno de la República de El Salvador

report_generated_on: August 19, 2015

visit_data_catalog_at: <https://bd.sica.int/san/index.php>

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
DDI_ELS_EN_1966

Información general

RESUMEN

La evaluación del estado Nutricional de la población de Centro América y Panamá ha sido uno de los principales objetivos del Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP). Desde que se fundó, el INCAP ha realizado una serie de estudios dietéticos, clínicos y bioquímicos en toda la región que han proporcionado datos iniciales básicos sobre los problemas nutricionales. Sin embargo estos estudios fueron de un alcance limitado y no proporcionaron suficientes datos para establecer los problemas nutricionales de la región sobre una base cuantitativa. La encuesta Nutricional de El Salvador, realizada de septiembre a noviembre de 1965 es la segunda de seis, efectuada en los países miembros del INCAP entre 1965 y 1967. Se espera que la encuesta, realizada en una muestra representativa de la población y a una escala que cubre la mayoría de los factores que son considerados determinantes de la salud nutricional, arroje abundantes datos esenciales para la formulación del plan nacional de salud y un lineamiento amplio para la evaluación de programas de nutrición aplicada.

Los gobiernos de Centro América y Panamá, en la reunión del concejo del INCAP en Managua, Nicaragua, en noviembre de 1964, aprobaron que la encuesta nutricional de los países miembros se llevara a cabo como un proyecto cooperativo por cada gobierno, el Comité Interdepartamental de Nutrición para el Desarrollo Nacional y el INCAP.

Fue posible realizar la encuesta nutricional en de la república de El Salvador solamente mediante cooperación activa de su población y el gobierno y especialmente del ministerio de salud pública y asistencia social y su departamento de nutrición. Otros organismos gubernamentales como el Ministerio de Agricultura y Ganadería y el Ministerio de Defensa proporcionaron valiosa asistencia. En última instancia fue la participación generosa de la población seleccionada la que proporcionó los datos requeridos para la realización exitosa de la encuesta. Además se estudió un grupo de soldados en 6 bases militares. Estos resultados se discuten en un capítulo separado.

TIPO DE DATO

Sample survey data [ssd]

UNIDAD DE ANÁLISIS

Familias

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

Nacional

UNIVERSO DE ESTUDIO

Población de la República de El Salvador

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá - INCAP	

Nombre	Dependencia
Gobierno de la República de El Salvador	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá		

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Gobierno de la República de El Salvador		Financiamiento

Producción del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Programa Regional de Sistemas de Información en Seguridad Alimentaria y Nutricional	PRESISAN II	SG-SICA	Seguridad Alimentaria y Nutricional

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2014-06-24

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

DDI_ELS_EN_1966

Muestreo

Procedimiento de muestreo

Para seleccionar la muestra para la encuesta nutricional se determinó de antemano incluir a 600 familias en 30 comunidades, las cuales representarían aproximadamente el 1.5/1000 de la población total. La selección de las comunidades a ser consideradas en la encuesta se basó en las seis regiones de desarrollo económico propuestas por la Dirección General de Cartografía.

El país fue dividido en arbitrariamente en 6 áreas geográficas, en las cuales las 30 comunidades fueron seleccionadas de acuerdo con la población de cada área. Las ciudades con más de 25,000 habitantes fueron consideradas como centros "urbanos", cuya encuesta se realizaría separadamente, solamente las cabeceras departamentales fueron consideradas para el muestreo, por haber fácil acceso a las mismas y porque son consideradas similares a las áreas que las rodean.

Cada una de las 30 localidades fueron seleccionadas al azar con ayuda de mapas censales, 20 viviendas con 5 viviendas alternativas para ser utilizadas en sustitución si fuera necesario.

Se seleccionó a la ciudad de San Salvador para ser encuestada como representativa de la población "urbana". La muestra de 100 viviendas fue seleccionada por los mismos métodos al azar.

Cuestionarios

No content available

Recolección de datos

Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Período
1965-09-01	1965-11-30	N/A

Modo de recolección de datos

Se realizaron exámenes clínico nutricionales, orales y antropométricos. se tomarón muestras de orina y sangre. Se obtuvieron radiografías de la muñeca y nabi derecha para determinar la edad ósea se obtuvieron datos con el metodo Face to Face [F2F]

Procesamiento de datos

No content available

Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

No content available

file_description

variable_list

MC_ES1966F

Contenido

Casos 668

Variable(s) 33

Estructura Tipo:
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos
(missings)**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V156	ANOENC	Año de la Encuesta	contin	numeric	
V157	AREA	Área	discrete	numeric	
V159	EDADM	Edad en Meses	contin	numeric	
V161	HAZ	Puntaje Z Talla/Edad (NCHS)	contin	numeric	
V163	IMC	Índice de Masa Corporal	contin	numeric	
V167	PESOKG	Peso (kg)	contin	numeric	
V169	SEXO	Sexo	discrete	numeric	
V171	TALLACM	Talla (cm)	contin	numeric	
V172	TIPOEDAD	Tipo de Edad	discrete	numeric	
V173	WAZ	Puntaje Z PEso/Edad (NCHS)	contin	numeric	
V174	WHZ	Puntaje Z Peso/Talla (NCHS)	contin	numeric	
V175	ZIMC	Puntaje Z Índice de Masa Corporal	contin	numeric	
V176	ZPE	Puntaje Z Peso/Edad (OMS 2005)	contin	numeric	
V177	ZPT	Puntaje Z Peso/Talla (OMS 2005)	contin	numeric	
V178	ZTE	Puntaje Z Talla/Edad (OMS 2005)	contin	numeric	
V182	hazac	Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V183	hazbc	Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V186	edadc		discrete	numeric	
V189	wazac	Puntaje Z Peso/Edad 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V190	wazbc	Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V191	whzac	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V192	whzbc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V193	whzcc	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V194	whzccc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V195	zimccc	Puntaje Z Índice de Masa Corporal 2 Cat.	discrete	numeric	
V196	zpeac	Puntaje Z Peso/Edad 2 Cat. (OMS 2005)	discrete	numeric	

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V197	zpebc	Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (OMS 2005)	discrete	numeric	
V198	zptac	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS 2005)	discrete	numeric	
V199	zptbc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS 2005)	discrete	numeric	
V200	zptcc	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS 2005)	discrete	numeric	
V201	zptccc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS 2005)	discrete	numeric	
V202	zteac	Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (OMS 2005)	discrete	numeric	
V203	ztebc	Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (OMS 2005)	discrete	numeric	

Año de la Encuesta (ANOENC)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 668
Formato: numeric	Inválidos: 0
Decimales: 0	
Rango: 1966-1966	

Descripción

Variable que contiene el año en que fue realizada la encuesta

Área (AREA)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 668
Formato: numeric	Inválidos: 0
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

Descripción

Variable que describe el área donde se realizó la entrevista

Edad en Meses (EDADM)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 668
Formato: numeric	Inválidos: 0
Decimales: 0	
Rango: 1-59	

Descripción

Edad del niño en meses, calculada a partir de fecha de medición y fecha de nacimiento. Se usa una función matemática que determina el número de días (ND) entre las dos fechas.

Generación:

$EDADM = ND \text{ (numero de días entre las dos fechas)} / 30.438$

El calculo de la variable EDADM requiere que las dos fechas estén completas y correctas. En las bases de datos que no hay fechas se toma como valida la edad en meses de la misma.

Puntaje Z Talla/Edad (NCHS) (HAZ)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 642
Formato: numeric	Inválidos: 26
Decimales: 2	
Rango: -5.87585015795166-5.69141855074019	

Descripción

Variable numérica que describe el valor del puntaje Z de la Talla para la Edad del niño

Índice de Masa Corporal (IMC)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Continua
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: 1.58526796072571-32.4417036690156

Casos válidos: 645
 Inválidos: 23

Descripción

Variable numérica que contiene el Índice de Masa Corporal

Peso (kg) (PESOKG)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Continua
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: 1.1-23

Casos válidos: 661
 Inválidos: 7

Descripción

Variable numérica Peso del niño en Kilogramos

Sexo (SEXO)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 668
 Inválidos: 0

Descripción

Variable que contiene el Código numérico asignado al sexo del niño

Talla (cm) (TALLACM)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Continua
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: 50.9-128.3

Casos válidos: 652
 Inválidos: 16

Descripción

Variable numérica Talla del niño en centímetros

Tipo de Edad (TIPOEDAD)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo de Edad (TIPOEDAD)

Archivo: MC_ES1966F

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Decimales: 0

Rango: 2-2

Casos válidos: 668

Inválidos: 0

Descripción

Variable numérica, indica si la variable EDADM fue calculada a partir de fechas de medición y nacimiento o fue tomada de la base de datos

Puntaje Z PEsó/Edad (NCHS) (WAZ)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: -4.62334622058083-5.17499124438573

Casos válidos: 660

Inválidos: 8

Descripción

Variable numérica que describe el valor del puntaje Z del peso para la Edad del niño

Puntaje Z Peso/Talla (NCHS) (WHZ)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: -3.81703063095144-5.30018522066102

Casos válidos: 637

Inválidos: 31

Descripción

Variable numérica que describe el valor del puntaje Z del peso para la talla del niño

Puntaje Z Índice de Masa Corporal (ZIMC)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: -4.81-4.59

Casos válidos: 635

Inválidos: 33

Descripción

Variable numérica que describe el valor del puntaje Z del Índice de Masa Corporal

Puntaje Z Peso/Edad (OMS 2005) (ZPE)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: -5.12-4.54

Casos válidos: 660

Inválidos: 8

Puntaje Z Peso/Edad (OMS 2005) (ZPE)

Archivo: MC_ES1966F

Descripción

Variable numérica que describe el valor del puntaje Z del Peso para la Edad del niño según la referencia de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Puntaje Z Peso/Talla (OMS 2005) (ZPT)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 633
Formato: numeric	Inválidos: 35
Decimales: 2	
Rango: -4.33-4.58	

Descripción

Variable numérica que describe el valor del puntaje Z del Peso para la talla del niño según la referencia de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Puntaje Z Talla/Edad (OMS 2005) (ZTE)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 642
Formato: numeric	Inválidos: 26
Decimales: 2	
Rango: -5.99-5.04	

Descripción

Variable numérica que describe el valor del puntaje Z del Talla para la edad del niño según la referencia de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (NCHS) (hazac)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 642
Formato: numeric	Inválidos: 26
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el Puntaje Z, Talla para edad categorizada

Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (NCHS) (hazbc)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 642
Formato: numeric	Inválidos: 26
Decimales: 0	
Rango: 1-3	

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el Puntaje Z, Talla para edad categorizada

(edadc)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-6

Casos válidos: 668
 Inválidos: 0

Descripción

Variable alfanumérica, Edad del niño en meses, EDADM, categorizada, edad en meses cumplidos.

Puntaje Z Peso/Edad 2 Cat. (NCHS) (wazac)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 660
 Inválidos: 8

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z del Peso para edad categorizada

Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (NCHS) (wazbc)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-3

Casos válidos: 660
 Inválidos: 8

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Peso para edad categorizada

Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS) (whzac)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 637
 Inválidos: 31

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Peso para talla categorizada

Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS) (whzbc)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS) (whzbc)

Archivo: MC_ES1966F

Tipo: Discreta

Casos válidos: 637

Formato: numeric

Inválidos: 31

Decimales: 0

Rango: 1-3

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Peso para talla categorizada

Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS) (whzcc)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 637

Formato: numeric

Inválidos: 31

Decimales: 0

Rango: 1-2

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Peso para talla categorizada

Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS) (whzccc)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 637

Formato: numeric

Inválidos: 31

Decimales: 0

Rango: 1-3

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Peso para Talla categorizada

Puntaje Z Índice de Masa Corporal 2 Cat. (zimccc)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 635

Formato: numeric

Inválidos: 33

Decimales: 0

Rango: 1-2

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Índice de Masa Corporal categorizada

Puntaje Z Peso/Edad 2 Cat. (OMS 2005) (zpeac)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 660

Formato: numeric

Inválidos: 8

Decimales: 0

Rango: 1-2

Descripción

Puntaje Z Peso/Edad 2 Cat. (OMS 2005) (zpeac)

Archivo: MC_ES1966F

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Peso para edad categorizada, según los estándares de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (OMS 2005) (zpebc)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 660
Formato: numeric	Inválidos: 8
Decimales: 0	
Rango: 1-3	

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Peso para edad categorizada, según los estándares de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS 2005) (zptac)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 633
Formato: numeric	Inválidos: 35
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Peso para Talla categorizada, según los estándares de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS 2005) (zptbc)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 633
Formato: numeric	Inválidos: 35
Decimales: 0	
Rango: 1-3	

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Peso para Talla categorizada, según los estándares de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS 2005) (zptcc)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 633
Formato: numeric	Inválidos: 35
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

Descripción

Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS 2005) (zptcc)

Archivo: MC_ES1966F

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Peso para Talla categorizada, según los estándares de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS 2005) (zptccc)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-3

Casos válidos: 633
 Inválidos: 35

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Peso para Talla categorizada, según los estándares de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (OMS 2005) (zteac)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 642
 Inválidos: 26

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Talla para Edad categorizada, según los estándares de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (OMS 2005) (ztebc)

Archivo: MC_ES1966F

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Decimales: 0
 Rango: 1-3

Casos válidos: 642
 Inválidos: 26

Descripción

Variable alfanumérica que contiene el valor de Puntaje Z para el Peso para Talla categorizada, según los estándares de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Materiales relacionados

Reportes

Evaluación Nutricional de la Población de Centro America y Panamá - El Salvador

Título Evaluación Nutricional de la Población de Centro America y Panamá - El Salvador
Nombre del archivo EN SLV 1966.pdf
