

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

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

report_generated_on: August 19, 2015

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

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
DDI_PTY_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 Panamá, realizada de enero a marzo de 1967 es la sexta de una serie 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 Panamá solamente mediante cooperación activa de su población y el gobierno y especialmente del Ministerio de Trabajo, Pervisión Social y salud pública y su departamento de nutrición. Otros organismos gubernamentales como el Ministerio de Agricultura y la Guardia Nacional también 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 2 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 Panamá

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 Panamá | |

OTROS PRODUCTORES

| Nombre | Dependencia | Rol |
|---|-------------|-----|
| Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá | | |

FINANCIAMIENTO

| Nombre | Abreviación | Rol |
|------------------------------------|-------------|----------------|
| Gobierno de la República de Panamá | | 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_PTY_EN_1966

Muestreo

Procedimiento de muestreo

Para seleccionar la muestra para la encuesta nutricional se determinó de antemano incluir a 600 familias en 30 localidades, las cuales representarían aproximadamente el 4/1000 de la población total.

La localidad de Ailigandí de la comarca de San Blas fue seleccionada por ser típica de las localidades de la comarca. Es una isla a la que se puede llegar en avión liviano y por barco. Las otras localidades para el estudio fueron seleccionadas utilizando el procedimiento sistemático de muestreo al azar. En cada una de las localidades fueron seleccionadas, 20 viviendas junto con 5 viviendas alternativas, para ser utilizadas en sustitución si fuera necesario. Para ello se utilizó nuevamente método al azar.

La ciudad de Panamá fue seleccionada para ser encuestada como representativa de la población urbana. Una 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 |
|---------------|------------|----------------|
| 1967-01-01 | 1967-03-31 | 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_PA1966F

Contenido

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Casos | 625 |
| Variable(s) | 33 |
| Estructura | Tipo: Claves: () |
| Version | |
| Productor | |
| Datos omisos (missings) | |

Variables

| ID | Nombre | Etiqueta | Tipo | Formato | Pregunta |
|------|----------|--|----------|---------|----------|
| V256 | ANOENC | Año de la Encuesta | contin | numeric | |
| V257 | AREA | Área | discrete | numeric | |
| V259 | EDADM | Edad en Meses | contin | numeric | |
| V261 | HAZ | Puntaje Z Talla/Edad (NCHS) | contin | numeric | |
| V263 | IMC | Índice de Masa Corporal | contin | numeric | |
| V267 | PESOKG | Peso (kg) | contin | numeric | |
| V269 | SEXO | Sexo | discrete | numeric | |
| V271 | TALLACM | Talla (cm) | contin | numeric | |
| V272 | TIPOEDAD | Tipo de Edad | discrete | numeric | |
| V273 | WAZ | Puntaje Z Peso/Edad (NCHS) | contin | numeric | |
| V274 | WHZ | Puntaje Z Peso/Talla (NHCS) | contin | numeric | |
| V275 | ZIMC | Puntaje Z Índice de Masa Corporal | contin | numeric | |
| V276 | ZPE | Puntaje Z Peso/Edad (OMS 2005) | contin | numeric | |
| V277 | ZPT | Puntaje Z Peso/Talla (OMS 2005) | contin | numeric | |
| V278 | ZTE | Puntaje Z Talla/Edad (OMS 2005) | contin | numeric | |
| V282 | hazac | Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (NCHS) | discrete | numeric | |
| V283 | hazbc | Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (NCHS) | discrete | numeric | |
| V286 | edadc | edadc | discrete | numeric | |
| V289 | wazac | Puntaje Z Peso/Edad 2 Cat. (NCHS) | discrete | numeric | |
| V290 | wazbc | Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (NCHS) | discrete | numeric | |
| V291 | whzac | Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS) | discrete | numeric | |
| V292 | whzbc | Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS) | discrete | numeric | |
| V293 | whzcc | Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS) | discrete | numeric | |
| V294 | whzccc | Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS) | discrete | numeric | |
| V295 | zimccc | Puntaje Z Índice de Masa Corporal 2 Cat. | discrete | numeric | |
| V296 | zpeac | Puntaje Z Peso/Edad 2 Cat. (OMS 2005) | discrete | numeric | |

| ID | Nombre | Etiqueta | Tipo | Formato | Pregunta |
|-----------|---------------|--|-------------|----------------|-----------------|
| V297 | zpebc | Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (OMS 2005) | discrete | numeric | |
| V298 | zptac | Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS 2005) | discrete | numeric | |
| V299 | zptbc | Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS 2005) | discrete | numeric | |
| V300 | zptcc | Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS 2005) | discrete | numeric | |
| V301 | zptccc | Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS 2005) | discrete | numeric | |
| V302 | zteac | Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (OMS 2005) | discrete | numeric | |
| V303 | ztebc | Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (OMS 2005) | discrete | numeric | |

Año de la Encuesta (ANOENC)

Archivo: MC_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Continua | Casos válidos: 625 |
| 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_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Discreta | Casos válidos: 625 |
| 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_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Continua | Casos válidos: 625 |
| 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_PA1966F

Información general

| | |
|---|--------------------|
| Tipo: Continua | Casos válidos: 610 |
| Formato: numeric | Inválidos: 15 |
| Decimales: 2 | |
| Rango: -5.72438804872594-3.38920456793013 | |

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_PA1966F

Información general

Tipo: Continua
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: 9.61137987377054-33.1928253583203

Casos válidos: 604
 Inválidos: 21

Descripción

Variable numérica que contiene el Índice de Masa Corporal

Peso (kg) (PESOKG)

Archivo: MC_PA1966F

Información general

Tipo: Continua
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: 3.4-22.4

Casos válidos: 619
 Inválidos: 6

Descripción

Variable numérica Peso del niño en Kilogramos

Sexo (SEXO)

Archivo: MC_PA1966F

Información general

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

Casos válidos: 625
 Inválidos: 0

Descripción

Variable que contiene el Código numérico asignado al sexo del niño

Talla (cm) (TALLACM)

Archivo: MC_PA1966F

Información general

Tipo: Continua
 Formato: numeric
 Decimales: 2
 Rango: 47.1-112.1

Casos válidos: 610
 Inválidos: 15

Descripción

Variable numérica Talla del niño en centímetros

Tipo de Edad (TIPOEDAD)

Archivo: MC_PA1966F

Información general

Tipo de Edad (TIPOEDAD)

Archivo: MC_PA1966F

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Decimales: 0

Rango: 2-2

Casos válidos: 625

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 Peso/Edad (NCHS) (WAZ)

Archivo: MC_PA1966F

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: -5.49917996355116-5.5037543119581

Casos válidos: 618

Inválidos: 7

Descripción

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

Puntaje Z Peso/Talla (NHCS) (WHZ)

Archivo: MC_PA1966F

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: -3.9231041908789-3.32103422864993

Casos válidos: 598

Inválidos: 27

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_PA1966F

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: -4.58-3.67

Casos válidos: 600

Inválidos: 25

Descripción

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

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

Archivo: MC_PA1966F

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Decimales: 2

Rango: -5.79-4.38

Casos válidos: 617

Inválidos: 8

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

Archivo: MC_PA1966F

Descripción

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

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

Archivo: MC_PA1966F

Información general

| | |
|-------------------|--------------------|
| Tipo: Continua | Casos válidos: 600 |
| Formato: numeric | Inválidos: 25 |
| Decimales: 2 | |
| Rango: -4.33-3.98 | |

Descripción

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

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

Archivo: MC_PA1966F

Información general

| | |
|-------------------|--------------------|
| Tipo: Continua | Casos válidos: 609 |
| Formato: numeric | Inválidos: 16 |
| Decimales: 2 | |
| Rango: -5.12-4.18 | |

Descripción

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

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

Archivo: MC_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Discreta | Casos válidos: 610 |
| Formato: numeric | Inválidos: 15 |
| 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_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Discreta | Casos válidos: 610 |
| Formato: numeric | Inválidos: 15 |
| Decimales: 0 | |
| Rango: 1-3 | |

Descripción

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

edadc (edadc)

Archivo: MC_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Discreta | Casos válidos: 625 |
| Formato: numeric | Inválidos: 0 |
| Decimales: 0 | |
| Rango: 1-6 | |

Descripción

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

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

Archivo: MC_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Discreta | Casos válidos: 618 |
| Formato: numeric | Inválidos: 7 |
| Decimales: 0 | |
| Rango: 1-2 | |

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_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Discreta | Casos válidos: 618 |
| Formato: numeric | Inválidos: 7 |
| Decimales: 0 | |
| Rango: 1-3 | |

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_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Discreta | Casos válidos: 598 |
| Formato: numeric | Inválidos: 27 |
| 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) (whzbc)

Archivo: MC_PA1966F

Información general

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

Archivo: MC_PA1966F

Tipo: Discreta

Casos válidos: 598

Formato: numeric

Inválidos: 27

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_PA1966F

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 598

Formato: numeric

Inválidos: 27

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_PA1966F

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 598

Formato: numeric

Inválidos: 27

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_PA1966F

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 600

Formato: numeric

Inválidos: 25

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_PA1966F

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 617

Formato: numeric

Inválidos: 8

Decimales: 0

Rango: 1-2

Descripción

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

Archivo: MC_PA1966F

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_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Discreta | Casos válidos: 617 |
| 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_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Discreta | Casos válidos: 600 |
| Formato: numeric | Inválidos: 25 |
| 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_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Discreta | Casos válidos: 600 |
| Formato: numeric | Inválidos: 25 |
| 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_PA1966F

Información general

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo: Discreta | Casos válidos: 600 |
| Formato: numeric | Inválidos: 25 |
| Decimales: 0 | |
| Rango: 1-2 | |

Descripción

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

Archivo: MC_PA1966F

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_PA1966F

Información general

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

Casos válidos: 600
Inválidos: 25

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_PA1966F

Información general

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

Casos válidos: 609
Inválidos: 16

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_PA1966F

Información general

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

Casos válidos: 609
Inválidos: 16

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 - Panamá

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