

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

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

Reporte generado en: May 15, 2019

Visita nuestro catálogo de datos en: <http://190.111.0.163/anda/index.php>

## Información general

### Identificación

NÚMERO DE ID  
DDI\_GUA\_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 Guatemala, realizada de febrero a abril de 1965 es la primera 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 Guatemala 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, la Fuerza Aérea, la Dirección General de Estadísticas y el Banco de Guatemala, así como la facultad de Odontología de la Universidad de San Carlos, 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 de la muestra civil se estudió un grupo de soldados en 7 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 Guatemala

### 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 Guatemala	

## OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá		

## FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Gobierno de la República de Guatemala		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\_GUA\_EN\_1966

# Muestreo

## Procedimiento de muestreo

---

Para seleccionar la muestra para la encuesta nutricional se determinó de antemano incluir a 800 familias en 40 comunidades, las cuales representarían aproximadamente el 1/1000 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.

Puesto que para todas las cabeceras municipales existen mapas censales de 1964 y se les consideraba básicamente similares a las áreas que las rodean, fueron seleccionadas como representativas de la muestra rural. Además cada cabecera municipal disponía de facilidades para alojar aun grupo grande de personal y su equipo pesado. Se incluyeron solamente poblaciones menores de 25,000 habitantes, las cuales variaron cuanto a tamaño de unos pocos cientos a unos pocos miles, excepto Puerto Barrios, la cual tenía 22,000 habitantes.

Se excluyó al departamento de Petén debido a su pequeña población (0.6% del total) y difícil acceso.

## Cuestionarios

No content available

## Recolección de datos

### Fechas de recolección de datos

---

<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>	<b>Período</b>
1965-02-01	1965-04-30	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

## **Descripción del archivo**

# Lista de Variables

**MC\_GU1966F**

## Contenido

Casos	865
Variable(s)	33
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	
Productor	
Datos omisos (missings)	

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V106	ANOENC	Año de la Encuesta	contin	numeric	
V107	AREA	Área	discrete	numeric	
V109	EDADM	Edad en Meses	contin	numeric	
V111	HAZ	Puntaje Z Talla/Edad (NCHS)	contin	numeric	
V113	IMC	Índice de Masa Corporal	contin	numeric	
V117	PESOKG	Peso (kg)	contin	numeric	
V119	SEXO	Sexo	discrete	numeric	
V121	TALLACM	Talla (cm)	contin	numeric	
V122	TIPOEDAD	Tipo de Edad	discrete	numeric	
V123	WAZ	Puntaje Z Peso/Edad (NCHS)	contin	numeric	
V124	WHZ	Puntaje Z Peso/Talla (NCHS)	contin	numeric	
V125	ZIMC	Puntaje Z Índice de Masa Corporal	contin	numeric	
V126	ZPE	Puntaje Z Peso/Edad (OMS 2005)	contin	numeric	
V127	ZPT	Puntaje Z Peso/Talla (OMS 2005)	contin	numeric	
V128	ZTE	Puntaje Z Talla/Edad (OMS 2005)	contin	numeric	
V132	hazac	Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V133	hazbc	Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V136	edadc	Edad en Meses (Categorizada)	discrete	numeric	
V139	wazac	Puntaje Z Peso/Edad 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V140	wazbc	Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V141	whzac	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V142	whzbc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V143	whzcc	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V144	whzccc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V145	zimccc	Puntaje Z Índice de Masa Corporal 2 Cat. (NCHS)	discrete	numeric	
V146	zpeac	Puntaje Z Peso/Edad 2 Cat. (OMS)	discrete	numeric	

<b>ID</b>	<b>Nombre</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Formato</b>	<b>Pregunta</b>
V147	zpebc	Puntaje Z Peso/Edad 3 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V148	zptac	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V149	zptbc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V150	zptcc	Puntaje Z Peso/Talla 2 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V151	zptccc	Puntaje Z Peso/Talla 3 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V152	zteac	Puntaje Z Talla/Edad 2 Cat. (OMS)	discrete	numeric	
V153	ztebc	Puntaje Z Talla/Edad 3 Cat. (OMS)	discrete	numeric	



## Año de la Encuesta (ANOENC)

Archivo: MC\_GU1966F

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 865
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\_GU1966F

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 865
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\_GU1966F

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 865
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\_GU1966F

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 827
Formato: numeric	Inválidos: 38
Decimales: 2	
Rango: -5.99539846552166-2.94758176488931	

### 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\_GU1966F

**Información general**

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 2  
 Rango: 7.91452314998021-30.5016075690027

Casos válidos: 833  
 Inválidos: 32

**Descripción**

Variable numérica que contiene el Índice de Masa Corporal

## Peso (kg) (PESOKG)

Archivo: MC\_GU1966F

**Información general**

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 2  
 Rango: 3-19.7

Casos válidos: 859  
 Inválidos: 6

**Descripción**

Variable numérica Peso del niño en Kilogramos

## Sexo (SEXO)

Archivo: MC\_GU1966F

**Información general**

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

Casos válidos: 865  
 Inválidos: 0

**Descripción**

Variable que contiene el Código numérico asignado al sexo del niño

## Talla (cm) (TALLACM)

Archivo: MC\_GU1966F

**Información general**

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 2  
 Rango: 43-108.5

Casos válidos: 839  
 Inválidos: 26

**Descripción**

Variable numérica Talla del niño en centímetros

## Tipo de Edad (TIPOEDAD)

Archivo: MC\_GU1966F

**Información general**

## Tipo de Edad (TIPOEDAD)

Archivo: MC\_GU1966F

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

Casos válidos: 865  
 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\_GU1966F

### Información general

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 2  
 Rango: -5.83615522309254-3.81456337571207

Casos válidos: 859  
 Inválidos: 6

### 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\_GU1966F

### Información general

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 2  
 Rango: -3.6611645786385-5.21468564101286

Casos válidos: 824  
 Inválidos: 41

### 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\_GU1966F

### Información general

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 2  
 Rango: -4.97-4.68

Casos válidos: 828  
 Inválidos: 37

### Descripción

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

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

Archivo: MC\_GU1966F

### Información general

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Decimales: 2  
 Rango: -5.89-3.18

Casos válidos: 856  
 Inválidos: 9

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

Archivo: MC\_GU1966F

### 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\_GU1966F

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 825
Formato: numeric	Inválidos: 40
Decimales: 2	
Rango: -4.45-4.91	

### 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\_GU1966F

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 822
Formato: numeric	Inválidos: 43
Decimales: 2	
Rango: -6-3.4	

### Descripción

Variable numérica que describe el valor del puntaje Z de la 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\_GU1966F

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 827
Formato: numeric	Inválidos: 38
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\_GU1966F

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 827
Formato: numeric	Inválidos: 38
Decimales: 0	
Rango: 1-3	

### Descripción

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

## Edad en Meses (Categorizada) (edadc)

Archivo: MC\_GU1966F

**Información general**

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

Casos válidos: 865  
 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\_GU1966F

**Información general**

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

Casos válidos: 859  
 Inválidos: 6

**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\_GU1966F

**Información general**

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

Casos válidos: 859  
 Inválidos: 6

**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\_GU1966F

**Información general**

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

Casos válidos: 824  
 Inválidos: 41

**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\_GU1966F

**Información general**

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

Archivo: MC\_GU1966F

Tipo: Discreta

Casos válidos: 824

Formato: numeric

Inválidos: 41

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\_GU1966F

**Información general**

Tipo: Discreta

Casos válidos: 824

Formato: numeric

Inválidos: 41

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\_GU1966F

**Información general**

Tipo: Discreta

Casos válidos: 824

Formato: numeric

Inválidos: 41

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. (NCHS) (zimccc)

Archivo: MC\_GU1966F

**Información general**

Tipo: Discreta

Casos válidos: 828

Formato: numeric

Inválidos: 37

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) (zpeac)

Archivo: MC\_GU1966F

**Información general**

Tipo: Discreta

Casos válidos: 856

Formato: numeric

Inválidos: 9

Decimales: 0

Rango: 1-2

**Descripción**

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

Archivo: MC\_GU1966F

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) (zpebc)

Archivo: MC\_GU1966F

### Información general

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

Casos válidos: 856  
Inválidos: 9

### 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) (zptac)

Archivo: MC\_GU1966F

### Información general

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

Casos válidos: 825  
Inválidos: 40

### 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) (zptbc)

Archivo: MC\_GU1966F

### Información general

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

Casos válidos: 825  
Inválidos: 40

### 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) (zptcc)

Archivo: MC\_GU1966F

### Información general

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

Casos válidos: 825  
Inválidos: 40

### Descripción

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

Archivo: MC\_GU1966F

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) (zptccc)

Archivo: MC\_GU1966F

### Información general

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

Casos válidos: 825  
 Inválidos: 40

### 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) (zteac)

Archivo: MC\_GU1966F

### Información general

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

Casos válidos: 822  
 Inválidos: 43

### 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) (ztebc)

Archivo: MC\_GU1966F

### Información general

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

Casos válidos: 822  
 Inválidos: 43

### 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**

### **Otros materiales**

#### **Evaluación Nutricional de la Población de Centro America y Panamá - Guatemala**

---

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

---