

# Resultados del CENSO 2018 y el protagonismo del Software Libre



# Iver Adolfo Vargas Villanueva



- Ingeniero en Sistemas de Información y CC.
- Maestrías en Informática, Recursos Humanos y Energías Renovables.
- Originario de Guastatoya, El Progreso.
- Software, Bases de Datos, Infraestructura de Red, Ciberseguridad, Robótica, Inteligencia Artificial, etc.
- Catedrático titular en Universidad Mariano Gálvez.
- Evaluador de seminarios y proyectos, así mismo conferencista en USAC y Ugalileo.
- Miembro organizador de comunidad de Software Libre.
- Miembro activo de comunidades como JavaUG, GDC, Arduino, GDG y otros.



# CENSO 2018



# CENSO 2018







Instituto Nacional de Estadística Guatemala




# RESULTADOS DEL CENSO 2018

- INICIO
- RESULTADOS
- GRÁFICOS
- MAPAS
- MULTIMEDIA
- BASE DE DATOS
- DOCUMENTACIÓN



## ¿CÓMO VIVIMOS?



### 3,275,931

#### HOGARES CENSADOS



#### Hombres jefes de hogar

75.7%

#### Mujeres jefas de hogar

24.3%

## XII CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA





### ¿CUÁNTOS SOMOS?



### ¿CÓMO VIVIMOS?



### ¿DÓNDE ESTAMOS?

# Resultados del Censo 2018

El Instituto Nacional de Estadística (INE) se congratula en presentar los resultados del XII Censo Nacional de Población y VII Censo Nacional de Vivienda.

Esta es una herramienta de consulta de información censal en donde, por medio de menús, podrá seleccionar información o indicadores a nivel nacional, departamental y municipal y descargarlos en Excel. Aquí encontrará información respecto a población, sexo, edad, educación, pueblos, acceso a servicios, viviendas, composición de los hogares, entre otra.

Área temática

Todos

Búsqueda

#	Nombre de documento	Tamaño	Formato de descarga
1	Cuadro A1 - Población total por sexo, grupos quinquenales de edad y área	0.38Mb	
2	Cuadro A2 - Población según parentesco con el jefe(a) del hogar	0.35Mb	
3	Cuadro A3 - Población de 10 años y más por estado conyugal	0.34Mb	
4	Cuadro A4 - Población total por lugar de nacimiento y lugar de residencia en abril del 2013	0.35Mb	
5	Cuadro A5 - Población total por pueblos	0.34Mb	



PERSONA

HOGAR

VIVIENDA

## Características generales de la población

Población total por grupos de edad. Datos a nivel nacional

Tema


01. Población total por grupos de edad

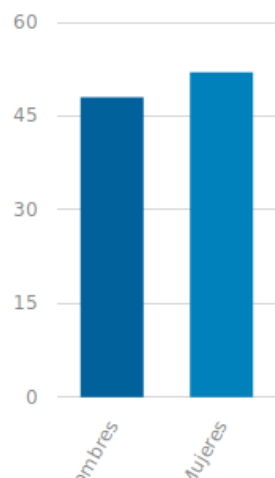
Departamento


Total Nacional

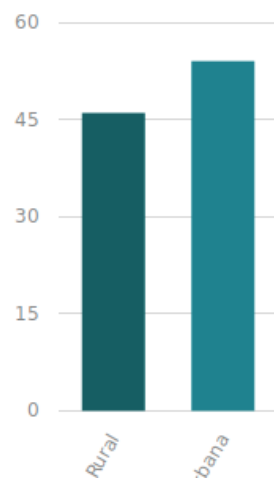
Municipio


Seleccione municipio

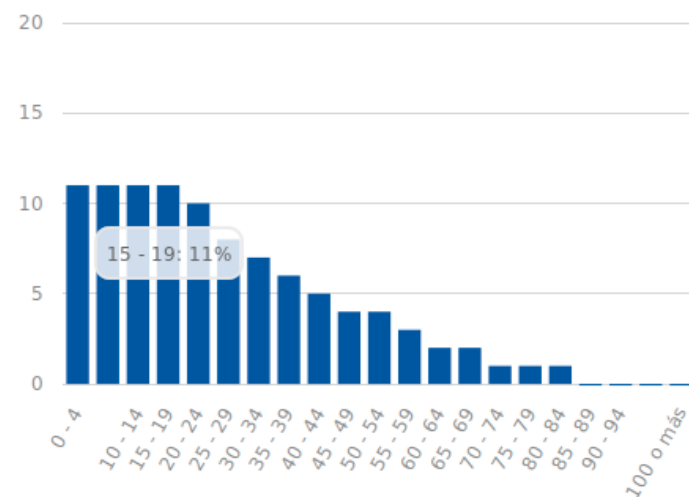
 Población total por sexo (%).  
Datos a nivel nacional



 Población total por área (%).  
Datos a nivel nacional



 Población total por grupos de edad (%). Datos a nivel nacional



# Resultados República de Guatemala

## Totales país

Total población: 14,901,286

Total hombres: 7,223,096

Total mujeres: 7,678,190

## Departamentos

República de Guatemala

Nombre: República de Guatemala

Total departamentos: 22

Capital: Ciudad de Guatemala

Población: 14,901,286 hab

### Personas

Índice de Masculinidad: 94.07

Edad promedio: 26.49

Índice de Dependencia: 63.91

\* Años promedio de estudio: 6.23

\* Alfabetismo: 80.81

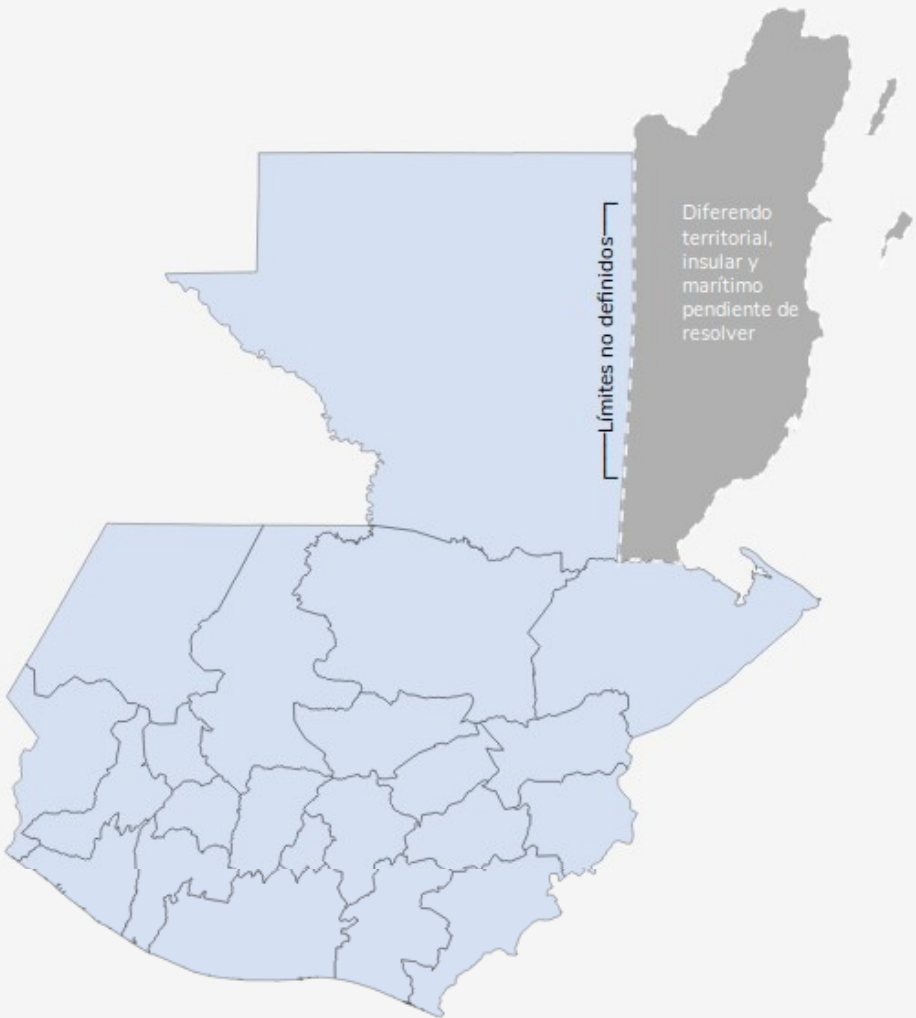
### Viviendas y hogares

Viviendas particulares: 3,942,042

Total de hogares: 3,275,931

Promedio personas por hogar: 4.55

Porcentaje de jefas de hogar: 24.35



Fuente: Base Cartográfica del Instituto Geográfico Nacional

### Población por sexo

Hombres	7,223,096	48.47%
Mujeres	7,678,190	51.53%

### Población por área

Urbana	8,024,508	53.85%
Rural	6,876,778	46.15%

### Población por grandes grupos de edad

### Población por pueblos





# Frontend



**HTML**



**CSS**



**JS**





# Frontend







← → ↻ 🏠 <https://www.censopoblacion.gt> ... 📄 php ☆



Instituto Nacional de Estadística Guatemala

Con el apoyo de




censo POBLACIÓN Y VIVIENDA


Ministerio de Planificación y Desarrollo

# RESULTADOS DEL CENSO 2018

INICIO RESULTADOS GRÁFICOS **MAPAS** DATOS DOCUMENTACIÓN




¿CÓMO VIVIMOS?



31 HOGARES CENSADOS

Hombres jefes



Mujeres jefas

**MAPAS**

Selección de los mapas de Guatemala como sus departamentos, mostrando los principales datos e indicadores obtenidos como resultados en cada uno

Cerrar Anterior Siguiente

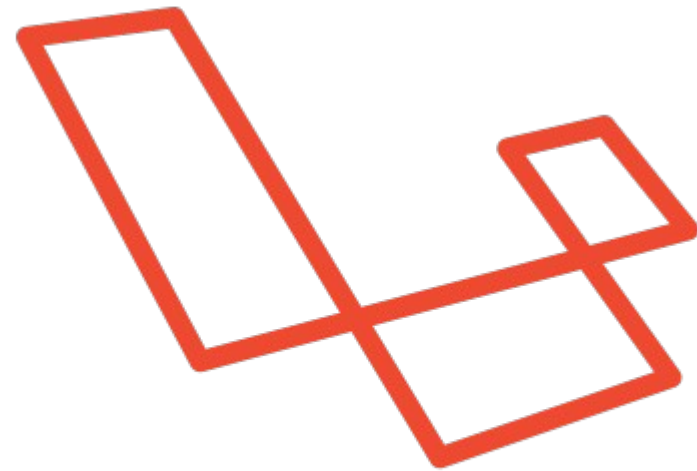


## Temas de ayuda

- Guía navegación sitio
- Glosario censo
- Boleta viviendas particulares
- Boleta vivienda colectiva
- Video tutorial REDATAM
- Cerrar ayuda



# Backend



laravel

# Bases de Datos



**Redatam<sup>7</sup>**  
Fast & Friendly



# Bases de Datos



ÁREAS DE TRABAJO ▼ COOPERACIÓN PUBLICACIONES DATOS Y ESTADÍSTICAS CAPACITACIÓN CENTRO DE PRENSA EVENTOS

Inicio » Temas » REDATAM

## REDATAM

Disponible en: [English](#) [Español](#) [Français](#) [Português](#)

REDATAM es un sistema computacional amigable e interactivo que facilita el procesamiento, análisis y disseminación web de la información de censos, encuestas, registros administrativos, indicadores nacionales/regionales y otras fuentes de datos. A comienzos de 2015 fue lanzada la última versión "Redatam7 Fast&Friendly".



[MIALC 2.0 se actualiza con Redatam7, se procesan nuevos censos y se incorpora migración entre ciudades por categoría de tamaños, entre otros cambios](#)

Durante buena parte del segundo semestre de 2018, se llevó a cabo un proceso de revisión, actualización y re-estructuración de la base de datos MIALC lo cual incluyó procesar todas las

tablas (más de 10 mil) usando programas en formato Redatam7, los cuales además han sido incorporado para descarga

[Acerca de REDATAM](#)

[Documentos de trabajo](#)

[Download REDATAM](#)



NOTICIA

# Bases de Datos



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://redatam.org/redbin/RpWebEngine.exe/Portal?lang=esp>. The page header features the CELADE/CEPAL logo and the text "CELADE/CEPAL, Naciones Unidas" and "Procesamiento En-Línea con Redatam Webserver". The left sidebar contains a navigation menu with categories: CENSOS, POBLACIÓN Y VIVIENDA, AGROPECUARIOS, ECONÓMICOS, EDUCATIVOS, ENCUESTAS, DATOS AGREGADOS, ESTADÍSTICAS VITALES, and OTRAS ESTADÍSTICAS. The main content area is titled "Asia" and lists census data for Bangladesh, Cambodia, Micronesia, and Myanmar.

**CELADE/CEPAL, Naciones Unidas**  
Procesamiento En-Línea con Redatam Webserver

**Asia**

**BANGLADESH**

- Censo de Población y Vivienda 2011 (cuestionario completo)
- Censo de Población y Vivienda 2011 (cuestionario resumido)
- Censo de Suburbios 2014

**CAMBOYA**

- Censo General de Población 2008
- Censo General de Población 1998

**MICRONESIA**

- Censo 2010

**MYANMAR**

- Censo 2014 | Acceso Público 100%

Otros



git

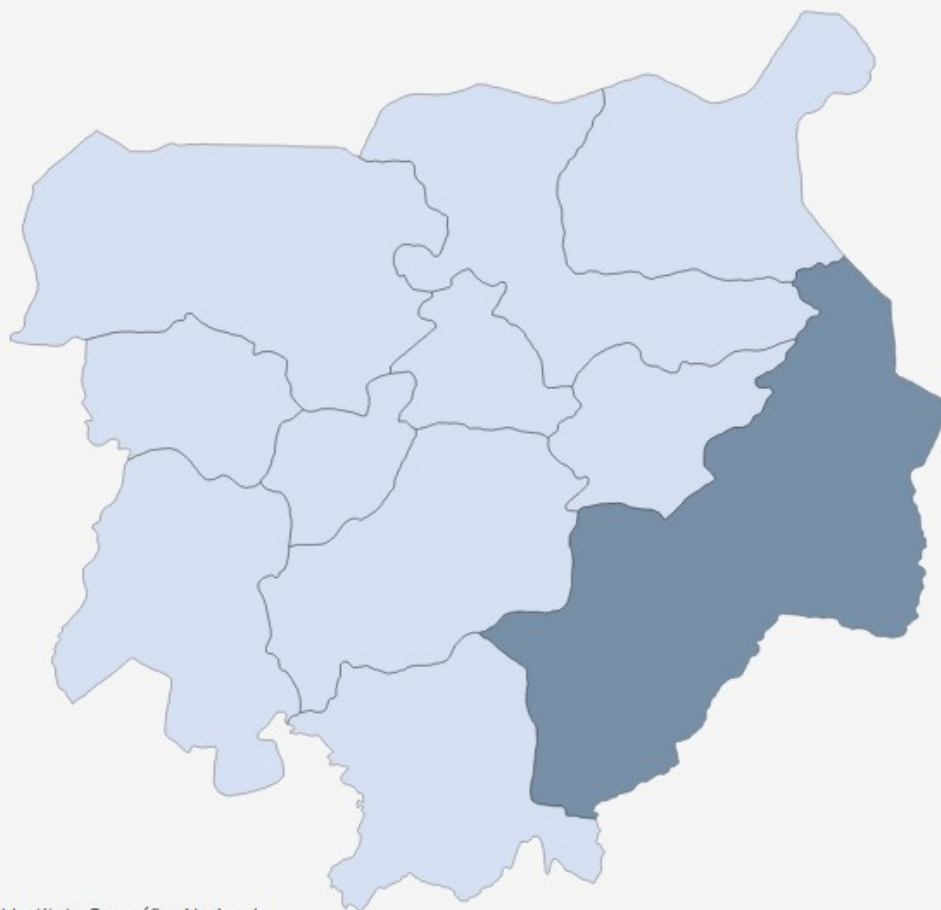




# Infraestructura



# CentOS

[Regresar a Mapa de País](#)

Fuente: Base Cartográfica del Instituto Geográfico Nacional

## Municipios

2007 - Esquipulas

Nombre: Esquipulas

Población: 53,556 hab

### Personas

Índice de Masculinidad:	91.01
Edad promedio:	26.58
Índice de Dependencia:	63.03
* Años promedio de estudio:	5.50
* Alfabetismo:	80.38

### Viviendas y hogares

Viviendas particulares:	15,478
Total de hogares:	12,578
Promedio personas por hogar:	4.26
Porcentaje de jefas de hogar:	31.70

### Población por sexo

Hombres	25,517	47.65%
Mujeres	28,039	52.35%

### Población por grandes grupos de edad

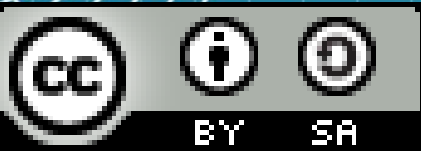
0-14 años	17,597	32.86%
15-64 años	32,851	61.34%
65 y más años	3,108	5.80%

### Población por área

Urbana	18,667	34.86%
Rural	34,889	65.14%

### Población por pueblos

Maya	1,315	2.46%
Garífuna	86	0.16%
Xinka	9	0.02%
Afrodescendiente/Creole/Afromestizo	370	0.69%
Ladino	51,595	96.34%
Extranjero	181	0.34%



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 / Nov 2019

Disponible en: <https://github.com/ingivargas84/presentaciones>



@ing\_ivargas84



ing.ivargas84@gmail.com



ingivargas84



www.vrinfosysgt.com