

**Mejores soluciones.  
Menos desastres.  
Un mundo más  
Seguro.**



# Guatemala: Quiché

Image: Google

**Evaluación Nacional de Referencia para la Preparación  
en caso de Desastres (NDPBA) – Perfil de Departamento**

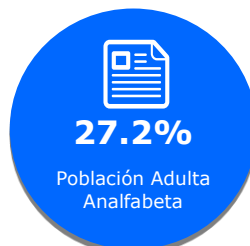
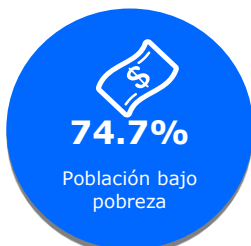
## Departamento: Quiché



Capital del Departamento: Santa Cruz del Quiché

Área: 8,378 km<sup>2</sup>

Quiché se encuentra en la parte norte de Guatemala y es uno de los departamentos más poblados del país. Casi el 90% de la población del departamento es de descendencia maya.



### Municipalidad

Chichicastenango	169,162
Santa Cruz del Quiché	125,415
Ixcán	118,886
Nebaj	102,519
Joyabaj	93,352
Uspantán	80,528
Chajul	65,282
Zacualpa	61,927
Sacapulas	52,792
Cunén	41,816
Chicamán	41,646
San Pedro Jocopilas	32,443
San Juan Cotzal	31,794
Chiché	31,431
San Andrés Sajcabajá	28,814
San Antonio Ilotenango	22,614
San Bartolomé Jocotenango	19,400
Canillá	14,075
Chinique	12,169
Pachalum	9,237
Patzité	6,564

### Población

Chichicastenango	169,162
Santa Cruz del Quiché	125,415
Ixcán	118,886
Nebaj	102,519
Joyabaj	93,352
Uspantán	80,528
Chajul	65,282
Zacualpa	61,927
Sacapulas	52,792
Cunén	41,816
Chicamán	41,646
San Pedro Jocopilas	32,443
San Juan Cotzal	31,794
Chiché	31,431
San Andrés Sajcabajá	28,814
San Antonio Ilotenango	22,614
San Bartolomé Jocotenango	19,400
Canillá	14,075
Chinique	12,169
Pachalum	9,237
Patzité	6,564



**Calificación en Exposición a Riesgos Múltiples: Muy alto (1 de 22)**

**Calificación en Falta de Resiliencia: Muy alto (3 de 22)**

### Puntajes del Componente Evaluación de Riesgos y Vulnerabilidad RVA

Tabla 9. Puntaje y calificación del Departamento (comparado con todos los departamentos) para cada índice.

Riesgo a Peligros Múltiples		Falta de Resiliencia		Exposición a Riesgos Múltiples		Vulnerabilidad		Capacidad de Afrontamiento	
Muy Alto		Muy Alto		Moderado		Muy Alto		Muy Bajo	
Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)
0.632	1	0.638	3	0.621	9	0.587	4	0.311	20

## Exposición a Riesgos Múltiples (MHE)

**Calificación en Exposición a Riesgos Múltiples<sup>1</sup>: Departamento 9 de 22 (Puntaje: 0.621)**

Tabla 10. Población ambiente estimada expuesta a cada riesgo<sup>2</sup>



Ciclones

**52%**

**442,754  
Personas**



Terremotos

**100%**

**847,660  
Personas**



Volcanes

**74%**

**624,887  
Personas**



Inundaciones

**3%**

**27,518  
Personas**



Derrumbes

**18%**

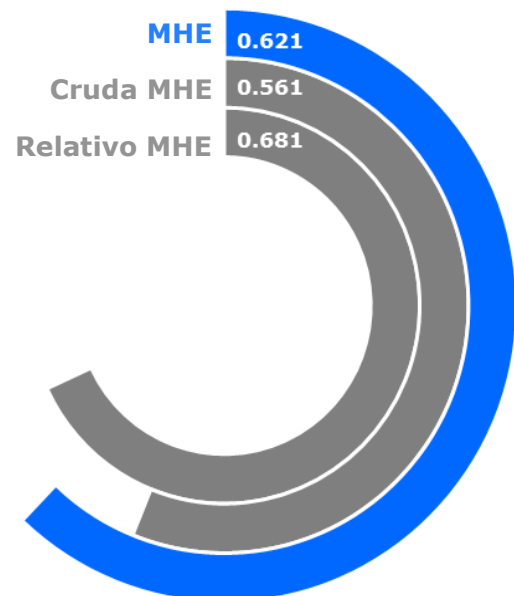
**154,076 Personas**

Segunda  
Exposición a  
inundaciones más  
baja del país.

### El Mercado al Aire Libre de Chichicastenango

El día de mercado tradicionalmente se lleva a cabo cada jueves y domingo. Los comerciantes bajan de las montañas y de otros pueblos a la plaza central entre la iglesia de Santo Tomás y la capilla del Calvario para vender sus productos en un impresionante mercado nativo que apenas ha cambiado a lo largo de los siglos. Los floristas se congregan en los escalones de la iglesia, y las calles están flanqueadas por telas, tejidos, máscaras talladas en madera y piezas de cerámica entre otras artesanías.

[http://www.turansa.com/paginas/guatemala\\_departm](http://www.turansa.com/paginas/guatemala_departm)



<sup>1</sup> Exposición a Riesgos Múltiples: Exposición promedio de la población a los riesgos.

## Vulnerabilidad (V)

**Calificación en Vulnerabilidad<sup>2</sup>: Departamento 4 de 22 (Puntaje: 0.587)** La Vulnerabilidad en Quiché se ve impulsada principalmente por la Vulnerabilidad al Acceso de Información, Desigualdad de Género, y Limitaciones Económicas. El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de Vulnerabilidad del departamento.

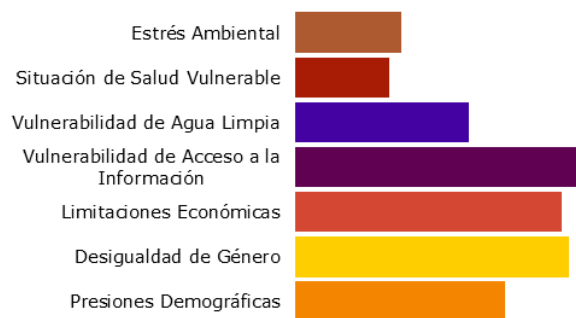









Tabla 11. Puntajes del Componente para cada sub componente de vulnerabilidad.

	<b>Estrés Ambiental</b>	<b>35%</b> Provincia en riesgo de sequía	<b>0.68%</b> Cambio Anual de Bosques					
	<b>Condición de Salud Vulnerable</b>	<b>25</b> Tasa de Mortalidad Infantil	<b>113.4</b> Tasa de Mortalidad Materna	<b>0.2%</b> Desnutrición Aguda	<b>1.2%</b> Población Discapacitada	<b>7.6</b> Incidencia de TB	<b>2.6</b> Prevalencia de Dengue	<b>7.4</b> Prevalencia de Malaria
	<b>Vulnerabilidad de Agua Limpia</b>	<b>83.3%</b> Hogares con Acceso mejorado al Agua	<b>38.5%</b> Hogares con Acceso a Saneamiento Mejorado					
	<b>Vulnerabilidad de Acceso a Información</b>	<b>27.2%</b> Analfabetismo o adulto	<b>4.5</b> Años de Escolaridad Promedio	<b>71.8%</b> Matrícula en Escuela Primaria	<b>4.7%</b> Hogares con Internet	<b>33.0%</b> Hogares con TV por cable	<b>69.8%</b> Hogares con Radio	<b>88.6%</b> Hablan Lengua Indígena
	<b>Limitaciones Económicas</b>	<b>1.05</b> Tasa de Dependencia Económica	<b>74.7%</b> Población en Pobreza	<b>0.50</b> Coeficiente GINI				
	<b>Desigualdad de Género</b>	<b>0.0%</b> Curules en el Congreso ocupados por Mujeres	<b>0.11</b> Relación Mujer-Hombre en Matrícula de Educación Secundaria	<b>0.24</b> Relación Mujer-Hombre en Actividad Económica				
	<b>Presiones de la población</b>	<b>5.1%</b> Promedio Anual de Cambio Poblacional	<b>1.1%</b> Promedio Anual de Cambio de Población Urbana	<b>49.9%</b> Inseguridad Alimentaria				

<sup>2</sup> Vulnerabilidad: Las condiciones socio económicas asociadas a la susceptibilidad a disrupciones en las funciones normales de un país.

## Capacidad de Afrontamiento (CA)

**Calificación en Capacidad de Afrontamiento<sup>3</sup>: Departamento 20 de 22 (Puntaje: 0.311)** Quiché muestra un nivel muy bajo de Capacidad de Afrontamiento atribuible su baja Capacidad Económica e Infraestructura de Transporte. El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de capacidad de afrontamiento del departamento.

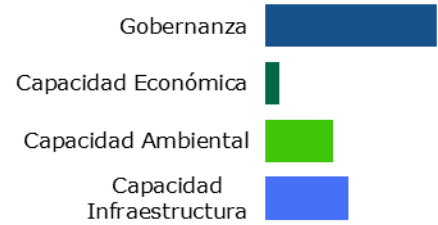


Tabla 12. Puntaje del componente para cada sub componente de Capacidad de Afrontamiento.

	<b>Gobernabilidad</b>	<b>69.9</b> Víctimas de delitos por cada 100K	<b>18.6%</b> Hogares con recolección de basura			
	<b>Capacidad Económica</b>	<b>\$312.4</b> Remesas per Cápita (USD)	<b>3.3</b> Negocios por cada 1,000 Personas	<b>4,309.9</b> PIB per cápita (Quetzales)		
	<b>Capacidad Económica</b>	<b>6.3%</b> Áreas protegidas	<b>0.9%</b> Áreas reforestadas			
	<b>Capacidad de Infraestructura</b>					
	<b>Capacidad en Atención en Salud</b>	<b>4.0</b> Camas de Hospital por cada 10,000	<b>2.0</b> Enfermeras por cada 10,000 Personas	<b>2.2</b> Médicos por cada 10,000 Personas	<b>28.2 km</b> Distancia promedio al Hospital más cercano	<b>98.3%</b> Niños que han Completado su programa de vacunación
	<b>Capacidad de Comunicaciones</b>	<b>2.9%</b> Hogares con acceso a línea de teléfono fija	<b>79.5%</b> Hogares con acceso a teléfono celular	<b>87.14%</b> Hogares con acceso a energía eléctrica		
	<b>Capacidad de Transporte</b>	<b>15.5 km</b> Distancia promedio al Puerto o Aeropuerto más cercano	<b>15.4 km</b> Longitud Total de Carretera por cada 100 km <sup>2</sup> (área)			

<sup>3</sup> Capacidad de Afrontamiento: Los sistemas, medios y habilidades de un país para absorber y responder a eventos que podrían interrumpir su función.

## Falta de Resiliencia (FR)

**Calificación en Falta de Resiliencia<sup>4</sup>: Departamento 3 de 22 (Puntaje: 0.638)**

El puntaje y calificación de Quiché se deben a una muy alta Vulnerabilidad combinado con puntajes muy bajos en Capacidad de Afrontamiento.

Tabla 13. Las 3 áreas temáticas con los puntajes relativos más débiles.



**Vulnerabilidad a Acceso de Información**



**Capacidad Económica**



**Desigualdad de Género**

## Riesgo a Peligros Múltiples (MHR)

**Clasificación del Riesgo a Peligros Múltiples<sup>5</sup>: Departamento 1 de 22 (Puntaje: 0.632)**

El puntaje y calificación de Quiché se deben a una Exposición moderada a Riesgos Múltiples aunado a una muy alta Vulnerabilidad y un puntaje muy bajo en Capacidad de Afrontamiento.

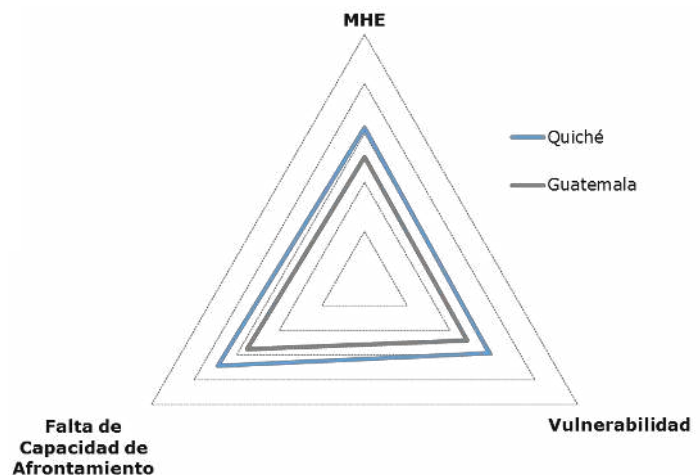
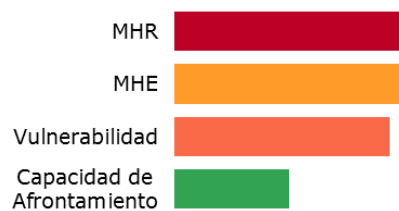


Figura 1. Componente de Riesgo a Peligros Múltiples del Departamento comparados con los puntajes promedio generales a nivel de país.

<sup>4</sup> **Falta de Resiliencia:** La susceptibilidad al impacto por la incapacidad a corto plazo de absorber, responder y recuperarse de las interrupciones en la función normal de un país. Este índice proporciona una mirada independiente del riesgo en las condiciones socioeconómicas.

<sup>5</sup> **Riesgo a Peligros Múltiples:** la probabilidad de pérdidas o interrupciones en la función normal de un país debido a la interacción entre la exposición a múltiples peligros, la vulnerabilidad socioeconómica y la capacidad de afrontamiento.

## Éxitos



### **Baja vulnerabilidad de condición de salud**

Clasificó como el departamento 18 de 22, ya que la baja vulnerabilidad a la salud podría indicar una población que será más resiliente a los impactos negativos en salud asociados con los eventos de desastres mayores.



### **Gobernabilidad generalmente alta**

Clasificó como el departamento 5 de 22, ya que la alta gobernanza podría facilitar la implementación de iniciativas de gestión de desastres en las comunidades departamentales y municipales.

## Recomendaciones

**01**

### **Aumentar el desarrollo de negocios**

Invertir en programas de desarrollo y educación empresarial para aumentar la capacidad económica e incrementar el número de empresas y la probabilidad de éxito de esas empresas.

**02**

### **Invertir en infraestructura de la comunicación**

Invertir en infraestructura de la comunicación a fin de permitir un acceso más fácil a la información y material educativo, aumentando así la alfabetización y la conciencia situacional de la población.



# Mejores soluciones. Menos desastres. Un mundo más Seguro.

NDPBA Guatemala Report  
1305 N. Holocono Street, Suite 2  
Kihei, Hawaii, 96753  
Phone: (808) 891-0525 | Fax: (808) 891-0526  
[ndpba@pdc.org](mailto:ndpba@pdc.org) | [www.pdc.org](http://www.pdc.org)

© 2018 Pacific Disaster Center