

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



Guatemala: Chiquimula

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

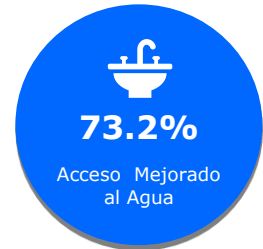
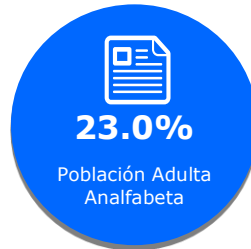
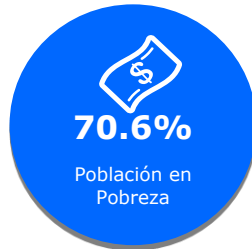
Departamento: Chiquimula



Capital del Departamento: Chiquimula

Área: 2,376 km²

Chiquimula se encuentra en el sureste de Guatemala, en el altiplano de la cordillera de la Sierra Madre, limitando con Honduras al sureste. El paisaje se compone de montañas escarpadas, profundos barrancos, valles y amplias llanuras. La región también es conocida por sus artesanías marítimas y de madera de palma que se venden en todo el país e internacionalmente.



Municipalidad

Municipalidad	Población
Chiquimula	104,525
Jocotán	67,355
Esquipulas	64,835
Camotán	61,038
Quezaltepeque	28,437
Olopa	28,268
Ipala	20,454
San Juan Ermita	14,442
Concepción Las Minas	13,912
San Jacinto	13,550
San José La Arada	8,772



Calificación en Exposición a Riesgos Múltiples Muy Bajo (19 de 22)

Calificación en Falta de Resiliencia: Alto (8 de 22)

Puntaje del Componente de Evaluación del Riesgo y Vulnerabilidad RVA

Tabla 1. . 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 Bajo		Alto		Muy Bajo		Alto		Alto	
Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)
0.447	19	0.561	8	0.220	20	0.579	5	0.457	8

Exposición a Riesgos Múltiples (MHE)

Calificación en Exposición a Riesgos Múltiples¹: Departamento 20 de 22 (Puntaje: 0.220)

Tabla 2. Población ambiente² estimada expuesta a cada riesgo.



Ciclones

29%
116,322
Personas



Terremotos

100%
408,052
Personas



Volcanes

0%
0
Personas



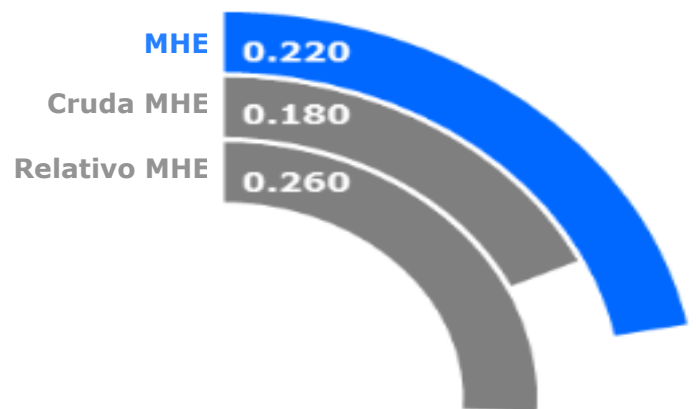
Inundaciones

9%
37,005
Personas



Derrumbes

2%
7,854
Personas



¹ Exposición a Riesgos Múltiples: Exposición promedio de la población a los riesgos.

Vulnerabilidad (V)

Calificación en Vulnerabilidad²: Departamento 5 de 22 (Puntaje: 0.579) La vulnerabilidad en Chiquimula está causada principalmente por la desigualdad de género y el estrés ambiental. El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de Vulnerabilidad del departamento.

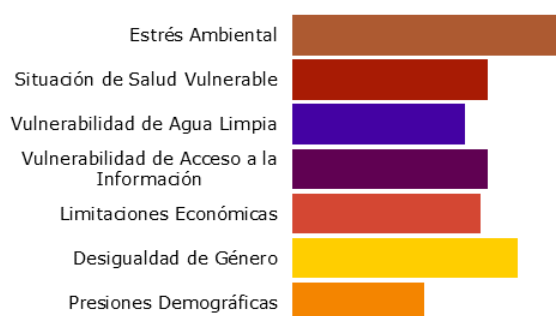


Tabla 3. Puntaje del componente para cada sub componente de Vulnerabilidad.

	Estrés Ambiental	61.2% Provincia en riesgo de sequía	-4.7% Cambio Anual de Bosques					
	Condición de Salud Vulnerable	51 Tasa de Mortalidad Infantil	118.1 Tasa de Mortalidad Materna	0.4% Desnutrición Aguda	1.9% Población Discapacitada	12.1 Incidencia TB	13.6 Prevalencia de Dengue	19.2 Prevalencia de Malaria
	Vulnerabilidad de Agua Limpia	73.2% Hogares con acceso mejorado al agua	51.7% Hogares con Acceso a Saneamiento Mejorado					
	Vulnerabilidad de Acceso a Información	23.0% Analfabetismo adulto	4.1 Años de Escolaridad Promedio	84.4% Matrícula en Escuela Primaria	4.6% Hogares con Internet	28.3% Hogares con TV por Cable	75.1% Hogares con Radio	7.1% Hablan Lengua Indígena
	Limitaciones Económicas	0.88 Tasa de Dependencia Económica	70.6% Población en Pobreza	0.45 Coeficiente GINI				
	Desigualdad de Género	0.0% Curules en el Congreso ocupados por Mujeres	0.07 Relación Mujer-Hombre en Matrícula de Educación Secundaria	0.21 Relación Mujer-Hombre en Actividad Económica				
	Presiones de Población	2.6% Promedio Anual de Cambio Poblacional	1.7% Promedio Anual de Cambio de Población Urbana	47.0% Inseguridad Alimentaria				

² 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 Afrontamiento³: Departamento 8 de 22 (Puntaje: 0.457) Chiquimula muestra un bajo nivel de Capacidad de Afrontamiento, atribuible a una baja capacidad en infraestructura y baja capacidad ambiental. El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de capacidad de afrontamiento del departamento.

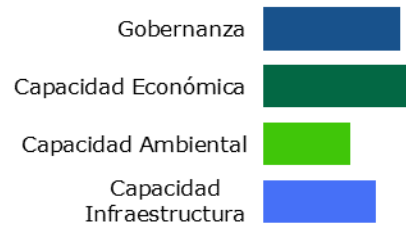


Tabla 4. Puntaje de Componente para cada sub componente de Capacidad de Afrontamiento.

	Gobernabilidad	291.0 Víctimas de delitos por cada 100K	16.0% Hogares con recolección de basura			
	Capacidad Económica	\$707.8 Remesas per Cápita (USD)	15.86 Negocios por cada 1,000 Personas	9,848 PIB per Cápita (Quetzales)		
	Capacidad Ambiental	9.7% Áreas protegidas	1.0% Áreas Reforestadas			
	Capacidad de Infraestructura					
	Capacidad en Atención en Salud	12.2 Camas de Hospital por cada 10,000 Personas	2.2 Enfermeras por cada 10,000 Personas	3.0 Médicos por cada 10,000 Personas	23.8 km Distancia promedio al Hospital más cercano	93.8% Niños que han Completado su programa de vacunación
	Capacidad en Comunicaciones	6.3% Hogares con acceso a línea de teléfono fija	76.4% Hogares con acceso a teléfono celular	88.8% Hogares con acceso a energía eléctrica		
	Capacidad en Transporte	17.3 km Distancia promedio al Puerto o Aeropuerto más cercano	27.5 km Longitud Total de Carretera por cada 100 km ² (área)			

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

Falta de Resiliencia (FR)

Calificación en Falta de Resiliencia⁴: Departamento 8 de 22 (Puntaje: 0.561)

El puntaje y calificación de Chiquimula se deben a su alta Vulnerabilidad combinado con su alto puntaje en capacidad de afrontamiento.

Tabla 5. Las 3 áreas temáticas con los puntajes relativos más débiles.



Desigualdad de Género



Estrés Ambiental



Capacidad de Infraestructura

Riesgo a Peligros Múltiples (MHR)

Calificación en Riesgo a Peligros Múltiples⁵: Departamento 19 de 22 (Puntaje: 0.447)

El Riesgo muy bajo a Peligros Múltiples de Chiquimula es atribuible a su alta Capacidad de Afrontamiento y a su muy baja Exposición a Riesgos Múltiples.

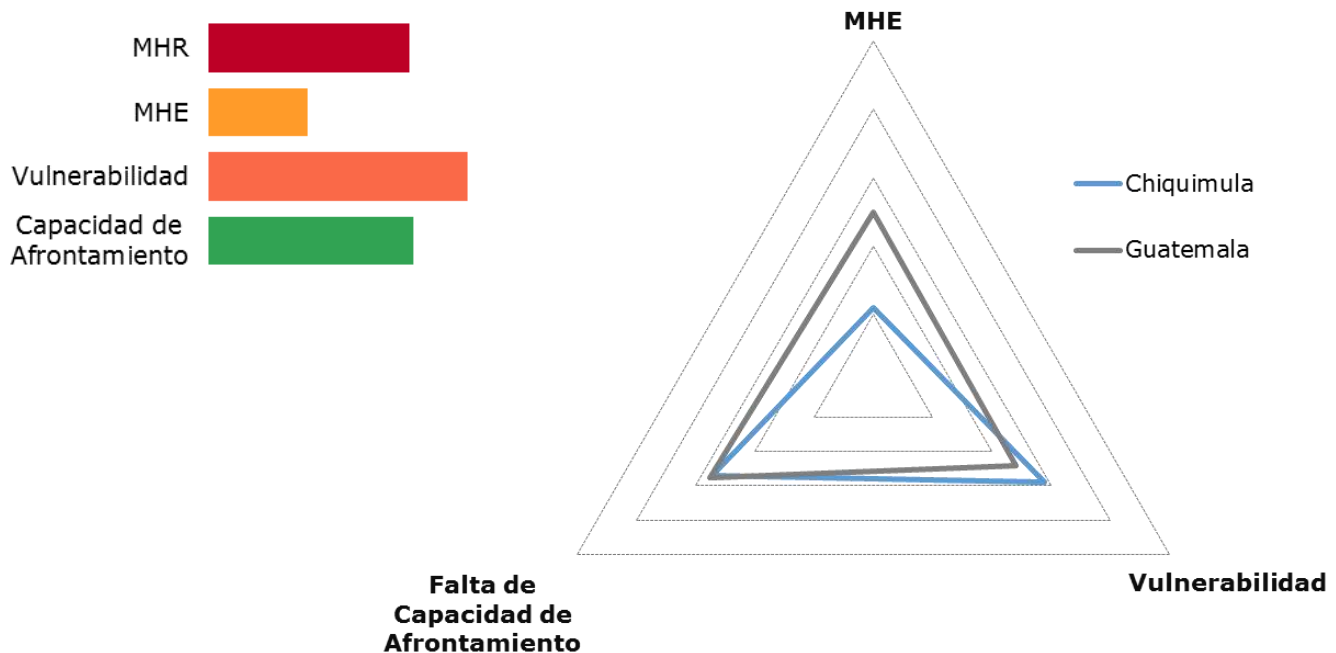


Figura 1. Puntajes por Departamento del componente de Riesgo a Peligros Múltiples comparados con los puntajes promedio generales a nivel de país.

⁴ **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 actuales.

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

Éxito



Alta Capacidad Económica

Clasificó como el departamento 8 de 22, ya que la alta capacidad ambiental indica que los recursos naturales y la agricultura serán más resilientes a los efectos de un desastre y que podrán recuperarse más rápidamente.

Recomendaciones

01

Invertir en infraestructura de transporte

Invertir en infraestructura de transporte facilitará la distribución de bienes y servicios antes, durante y después de un desastre.

02

Promover programas ambientales

Al invertir en programas de protección ambiental para preservar la tierra y la vegetación, aumentará la capacidad de recuperación y de afrontamiento.

03

Proveer oportunidades para las mujeres

Los programas de educación pública y sensibilización dedicados a aumentar el papel de las mujeres en el lugar de trabajo y en la sociedad mejorarán la resiliencia y disminuirán la vulnerabilidad.

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 | www.pdc.org

© 2018 Pacific Disaster Center