

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



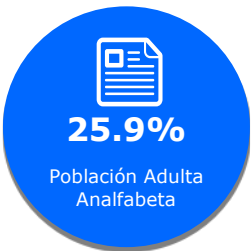
Guatemala: Alta Verapaz

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

Departamento: Alta Verapaz



Capital del Departamento: Cobán
Área: 8,686 km²
Alta Verapaz se encuentra en el centro de Guatemala al norte de la ciudad de Guatemala. El departamento es una de las principales áreas de exportación de aceite de palma en el país y América Central. Alta Verapaz tiene la tasa de pobreza más alta del país.



Municipalidad	Población
Cobán	279,372
San Pedro Carchá	257,136
Chisec	77,656
Fray Bartolomé de las Casas	73,879
Senahú	72,268
San Cristóbal Verapaz	68,867
Cahabon	67,745
San Juan Chamelco	67,223
Panzós	66,041
Santa Cruz Verapaz	47,808
Tucurú	47,705
La Tinta	44,089
Tactic	40,235
Raxruhá	38,735
Chahal	31,107
Lanquín	28,587
Tamahú	23,877



Calificación en Exposición a Riesgos Múltiples: Bajo (4 de 22)

Calificación en Falta de Resiliencia: Bajo (1 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 Alta		Muy Alta		Bajo		Muy Alta		Muy Bajo	
Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)
0.583	4	0.698	1	0.353	18	0.707	1	0.311	21

Exposición a Riesgos Múltiples (MHE)

Calificación en Exposición a Riesgos Múltiples¹: Departamento 18 de 22 (Puntaje 0.353)

Tabla 2. Población ambiente² estimada expuesta a cada riesgo.



Ciclones

0%

0 Personas



Terremotos

100%

**1,012,801
Personas**



Volcanes

16%

**157,122
Personas**



Inundaciones

17%

**174,066
Personas**



Derrumbes

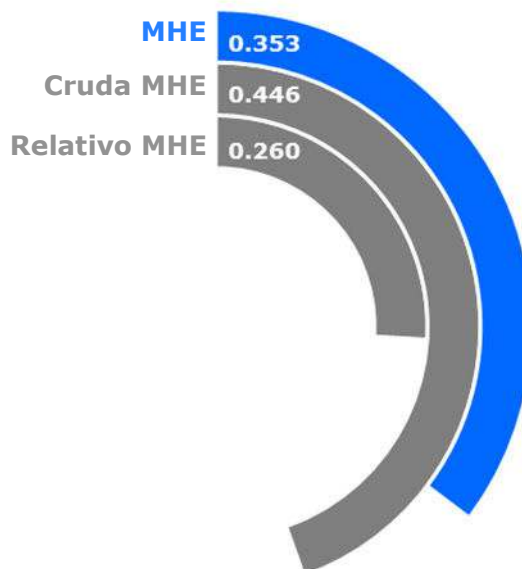
7%

**69,332
Personas**

Desigualdad de Género

"A pesar de las leyes internacionales y nacionales pertinentes existentes, la discriminación contra las mujeres es un problema común y muy arraigado, especialmente en las comunidades pobres, rurales e indígenas como Alta Verapaz con un sistema patriarcal de mano dura. El feminicidio es el resultado más extremo y más continuo. En 2011, se reportaron 20,389 casos de violencia física, sexual, psicológica y económica, y femicidio; Esto no incluye los muchos casos que no son reportados. World Renew capacitó a 150 participantes de cinco comunidades diferentes. Estos participantes son miembros de la iglesia respetados de comunidades afectadas de injusticia de género. La capacitación y las actividades incluyen: Desarrollar un proceso de sensibilización en torno a la igualdad de género; Sensibilización y capacitación de hombres y mujeres sobre temas de derechos de género. Educando líderes y autoridades locales".

<https://worldrenew.net/what-we-do/projects/gender-justice-guatemala>



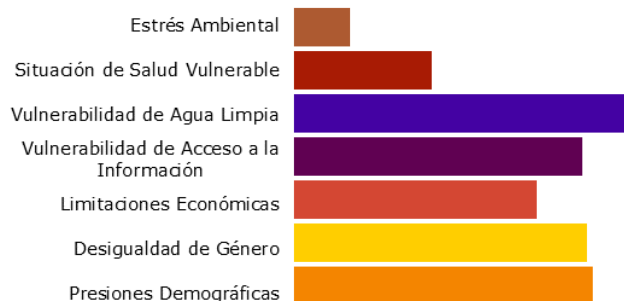
¹ Exposición a Riesgos Múltiples: Exposición promedio de la población a los riesgos.

Vulnerabilidad (V)

Calificación en Vulnerabilidad²: Departamento 1 de 22 (Puntaje: 0.707) La Vulnerabilidad en Alta Verapaz está causada principalmente por la Vulnerabilidad de Agua Limpia y la Vulnerabilidad de Acceso a Información. 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	0.4% Provincia en riesgo de sequía	0.2% Cambio Anual de Bosques					
	Condición de Salud Vulnerable	29 Tasa de Mortalidad Infantil	186.0 Tasa de Mortalidad Materna	0.7% Desnutrición Aguda	1.0% Población Discapacitada	8.3 Incidencia de TB	4.3 Prevalencia de Dengue	6.4 Prevalencia de Malaria
	Vulnerabilidad de Agua Limpia	44.1% Hogares con acceso mejorado al agua	21.4% Hogares con Acceso a Saneamiento Mejorado					
	Vulnerabilidad de Acceso a Información	25.9% Analfabetismo o adulto	4.0 Años de Escolaridad Promedio	77.9% Matrícula en Escuela Primaria	2.0% Hogares con Internet	14.1% Hogares con TV por Cable	70.8% Hogares con Radio	89.7% Hablan Lengua Indígena
	Limitaciones Económicas	0.91 Tasa de Dependencia Económica	83.1% Población en Pobreza	0.50 Coeficiente GINI				
	Desigualdad de Género	11.1% Curules en el Congreso ocupados por Mujeres	0.26 Relación Mujer-Hombre en Matrícula de Educación Secundaria	0.31 Relación Mujer-Hombre en Actividad Económica				
	Presiones de Población	0.4% Promedio Anual de Cambio Poblacional	0.2% Promedio Anual de Cambio de Población Urbana	40.3% 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 21 de 22 (Puntaje: 0.311) Alta Verapaz muestra un bajo nivel de Capacidad de Afrontamiento, atribuible a un puntaje bajo en capacidad económica y capacidad de infraestructura. El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de capacidad de afrontamiento del departamento.

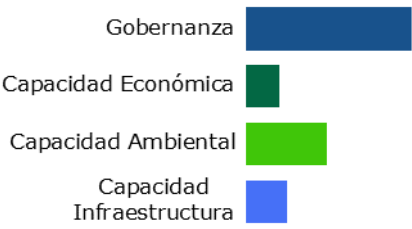


Tabla 4. Puntaje de Componente para cada sub componente de Capacidad de Afrontamiento.

	Gobernabilidad	122.2 Víctimas de delitos por cada 100K	7.3% Hogares con recolección de basura				
	Capacidad Económica	\$306.0 Remesas per Cápita (USD)	6.04 Negocios por cada 1,000 Personas	6,255 PIB per Cápita (Quetzales)			
	Capacidad Ambiental	6.4% Áreas protegidas	1.6% Áreas Reforestadas				
	Capacidad de Infraestructura						
	Capacidad en Atención en Salud	13.9 Camas de Hospital por cada 10,000 Personas	1.3 Enfermeras por cada 10,000 Personas	1.5 Médicos por cada 10,000 Personas	27.4 km Distancia promedio al Hospital más cercano	86.9% Niños que han Completado su programa de vacunación	
	Capacidad en Comunicaciones	3.14% Hogares con acceso a línea de teléfono fija	81.6% Hogares con acceso a teléfono celular	44.1% Hogares con acceso a energía eléctrica			
	Capacidad en Transporte	23.6 km Distancia promedio al Puerto o Aeropuerto más cercano	9.1 km Longitud Total de Carretera por cada 100 km2 (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 1 de 22 (Puntaje: 0.698)

El puntaje y calificación de Alta Verapaz se deben a muy alta Vulnerabilidad y bajo Exposición a Riesgos Múltiples combinado con puntajes bajos en Capacidad de Afrontamiento.

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



Capacidad de Infraestructure



Capacidad Económica



Vulnerabilidad de Agua Limpia

Riesgo a Peligros Múltiples (MHR)

Calificación en Riesgo a Peligros Múltiples⁵: Departamento 4 de 22 (Puntaje: 0.583)

El Puntaje y Calificación de Alta Verapaz se deben a una baja exposición a Riesgos Múltiples combinado con un puntaje moderado en Vulnerabilidad y una alta Capacidad de Afrontamiento.

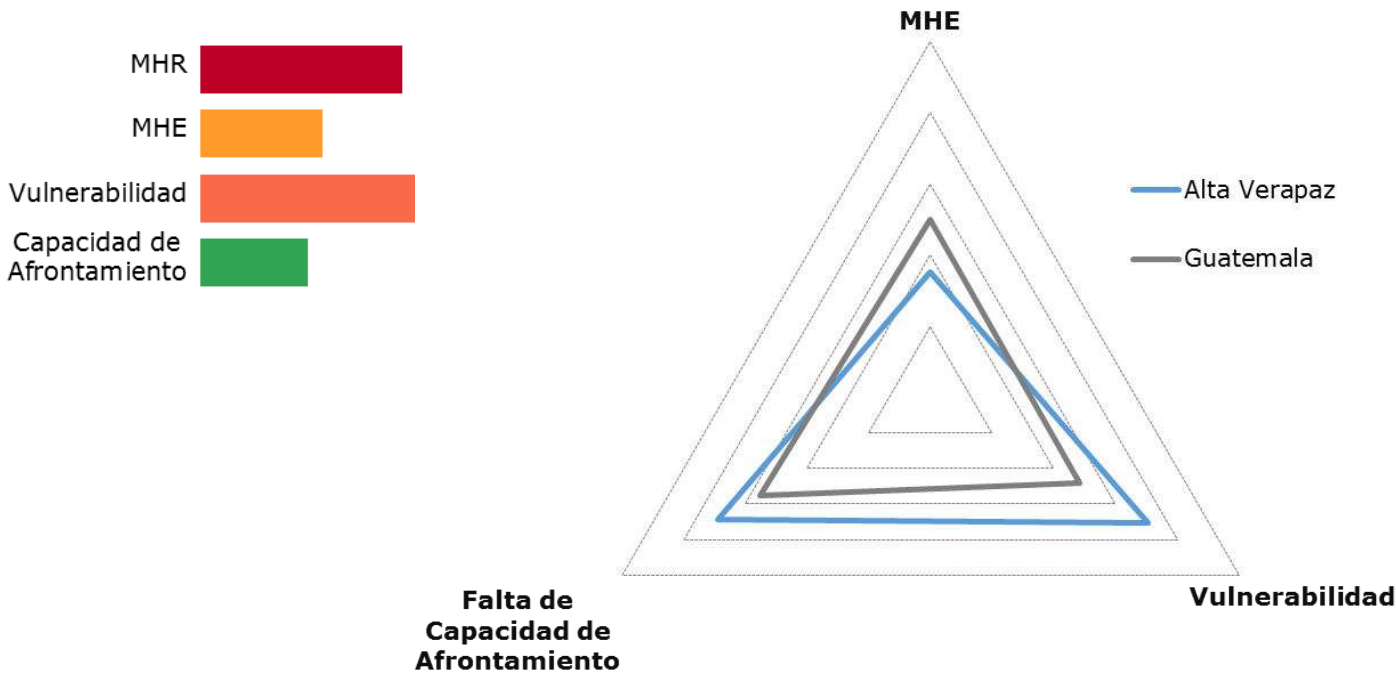


Figura 1. Puntajes por Departamento del componente de Riesgo a Peligros Múltiples comparados con los puntajes promedio generales a nivel de país.

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.

Éxitos



Capacidad Ambiental Bajo

Clasificó como el departamento 22 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 rápido.



Gobernabilidad Generalmente Alta

Clasificó como el departamento 3 de 22, ya que su alta gobernanza podría facilitar la implementación de iniciativas de gestión de desastres en las comunidades departamentales y municipales.

Recomendaciones

01

Invertir en infraestructura

Invertir en infraestructuras de atención médica, transporte y comunicación para aumentar la capacidad de adaptación y la capacidad de recuperación dentro del departamento.

02

Aumentar los servicios agua y saneamiento

Invertir en instalaciones públicas de agua y residuos para aumentar la calidad y el acceso al agua y reducir la propagación de enfermedades.

03

Proveer oportunidades para las mujeres

Los programas de educación pública y sensibilización centrados en aumentar el rol de las mujeres en su 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