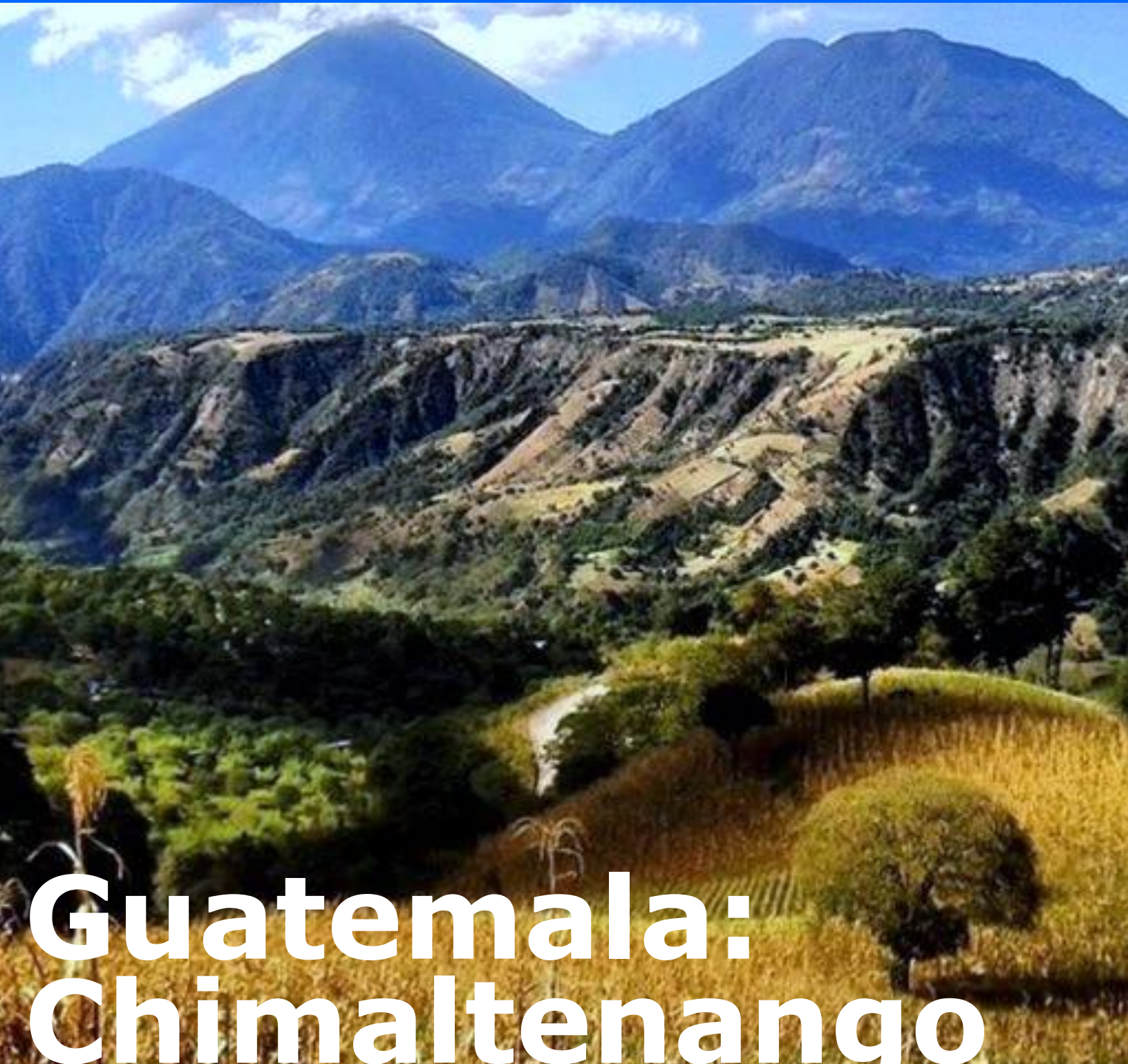


**Mejores soluciones.
Menos desastres.
Un Mundo más
Seguro.**



Guatemala: Chimaltenango

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

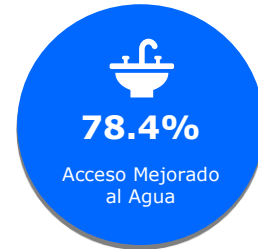
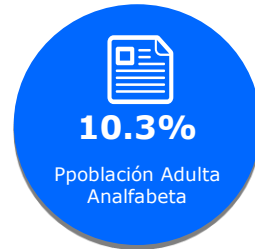
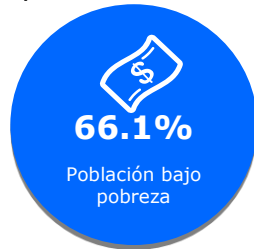
Departamento: Chimaltenango



Capital del Departamento: Chimaltenango

Área: 1,979 km²

Chimaltenango se encuentra al centro de Guatemala, inmediatamente al oeste de los departamentos de Sacatepéquez y Guatemala. El municipio de Tecpán en Chimaltenango se conoce como la "primera capital de Guatemala", ya que fue el primer centro militar permanente de la colonia española de la nación.



Municipalidad

Chimaltenango
Tecpán Guatemala
San Martín Jilotepeque
Patzún
Comalapa
Patzicía
San Andrés Itzapa
Yeopocapa
El Tejar
Zaragoza
San José Poaquil
Acatenango
Parramos
Santa Apolonia
Pochuta
Santa Cruz Balanyá

Población

152,919
98,856
83,956
58,106
47,104
39,645
38,686
36,126
30,176
28,959
26,244
24,310
19,323
18,487
12,055
8,627



Calificación en Exposición a Riesgos Múltiples: Muy Alta (3 de 22)

Calificación en Falta de Resiliencia: Muy baja (11 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 Alto		Moderado		Muy Alto		Moderado		Moderado	
Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)
0.586	3	0.518	11	0.722	2	0.441	13	0.405	14

Exposición a Riesgos Múltiples (MHE)

Calificación en Exposición a Riesgos Múltiples¹: Departamento 2 de 22 (Puntaje: 0.722)

Tabla 2. Población ambiente² estimada expuesta a cada riesgo.



Ciclones

100%

**580,970
Personas**



Terremotos

100%

**580,970
Personas**



Volcanes

100%

**580,970
Personas**



Inundaciones

1%

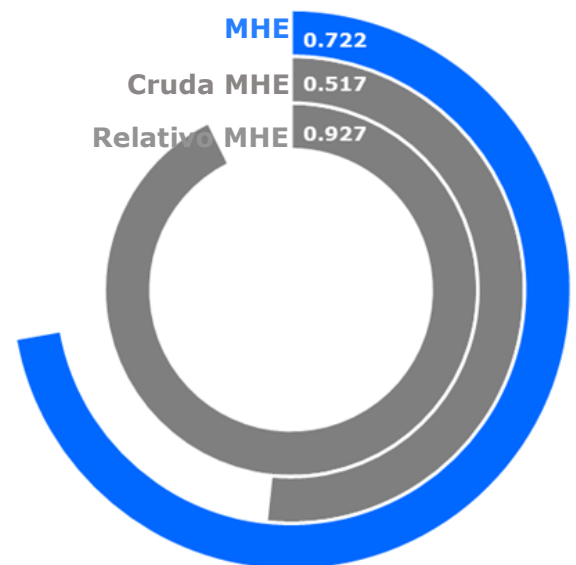
**3,004
Personas**



Derrumbes

10%

**56,867
Personas**



Libras de Prevención

“Después de los huracanes Stan en 2005 y Mitch en 1998, USAID y sus socios comenzaron un programa para capacitar al personal que serviría de enlace con funcionarios gubernamentales, para supervisar proyectos de reducción de riesgos, administrar albergues de emergencia, coordinar con la policía local y los departamentos de bomberos, y conectarse al sistema nacional de respuesta de emergencia más amplio, a fin de garantizar la efectividad de todas las inversiones relacionadas. La oficina municipal de gestión de riesgos coordina las actividades de 27 comités locales de gestión de desastres, uno en cada aldea participante en Tecpán. Este conocimiento y entrenamiento ayudaron a salvar vidas en mayo de 2010, cuando las lluvias de la Tormenta Tropical Agatha causaron un deslizamiento de tierra en el pueblo de Giralda. Afortunadamente, no hubo víctimas porque un participante activo del programa prestó atención a las señales de advertencia y evacuó a sus vecinos de las empinadas laderas del pueblo antes de la tormenta.”

USAID: *Pounds of Prevention – A Disaster Risk Reduction*

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

Vulnerabilidad(V)

Calificación en Vulnerabilidad²: Departamento 13 de 22 (Puntaje: 0.441) La vulnerabilidad en Chimaltenango es causada principalmente por la vulnerabilidad de acceso a la información y restricciones económicas. El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de Vulnerabilidad del departamento.

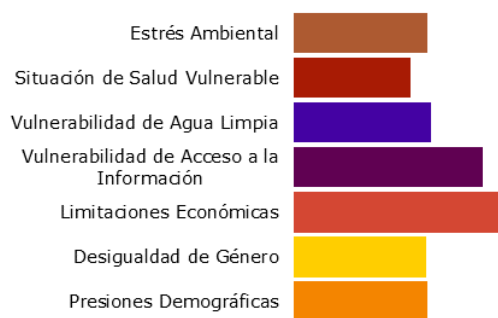


Tabla 3. Puntaje del componente para cada sub componente de Vulnerabilidad.

	Estrés Ambiental	47.2% Provincia en riesgo de sequía	.41% Cambio Anual de Bosques					
	Condición de Salud Vulnerable	38 Tasa de Mortalidad Infantil	94.1 Tasa de Mortalidad Materna	0.4% Desnutrición Aguda	1.9% Población Discapacitada	3.0 Incidencia TB	3.6 Prevalencia de Dengue	11.6 Prevalencia de Malaria
	Vulnerabilidad de Agua Limpia	78.4% Hogares con acceso mejorado al agua	59.2% Hogares con Acceso a Saneamiento Mejorado					
	Vulnerabilidad de Acceso a Información	10.3% Analfabetismo o adulto	5.7 Años de Escolaridad Promedio	72.3% Matrícula en Escuela Primaria	5.7% Hogares con Internet	32.0% Hogares con TV por Cable	87.0% Hogares con Radio	78.4% Hablan Lengua Indígena
	Limitaciones Económicas	0.91 Tasa de Dependencia a Económica	66.1% Población en Pobreza	0.51 Coeficiente GINI				
	Desigualdad de Género	20.0% Curules en el Congreso ocupados por Mujeres	0.06 Relación Mujer-Hombre en Matrícula de Educación Secundaria	0.10 Relación Mujer-Hombre en Actividad Económica				
	Presiones de Población	4.1% Promedio Anual de Cambio Poblacional	2.2% Promedio Anual de Cambio de Población Urbana	33.2% 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 14 de 22 (Puntaje: 0.405)

Chimaltenango muestra un nivel medio de capacidad de afrontamiento, atribuible a la baja capacidad económica e infraestructura sanitaria. 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	165.1 Víctimas de delitos por cada 100K	17.0% Hogares con recolección de basura			
	Capacidad Económica	\$210.9 Remesas per Cápita (USD)	11.2 Negocios por cada 1,000 Personas	8,949.8 PIB per Cápita (Quetzales)		
	Capacidad Ambiental	10.6% Áreas protegidas	1.4% Áreas Reforestadas			
	Capacidad de Infraestructura					
	Capacidad en Atención en Salud	2.6 Camas de Hospital por cada 10,000 Personas	1.8 Enfermeras por cada 10,000 Personas	2.3 Médicos por cada 10,000 Personas	13.5 km Distancia promedio al Hospital más cercano	90.2% Niños que han Completado su programa de vacunación
	Capacidad en Comunicaciones	7.1% Hogares con acceso a línea de teléfono fija	81.3% Hogares con acceso a teléfono celular	98.5% Hogares con acceso a energía eléctrica		
	Capacidad en Transporte	32.0 km Distancia promedio al Puerto o Aeropuerto más cercano	52.4 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 11 de 22 (Puntaje: 0.518)

El puntaje y calificación de Chimaltenango se deben a una Vulnerabilidad y puntaje de afrontamiento moderado.

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



**Capacidad en
Atención de
Salud**



**Capacidad
Económica**



**Limitaciones
Económicas**

Riesgo a Peligros Múltiples (MHR)

Calificación en Riesgo a Peligros Múltiples⁵: Departamento 3 de 22 (Puntaje: 0.586)

El puntaje y calificación de Chimaltenango son causados por una Exposición a Riesgos Múltiples muy alto combinado con un puntaje de Vulnerabilidad y Capacidad de Afrontamiento moderados.

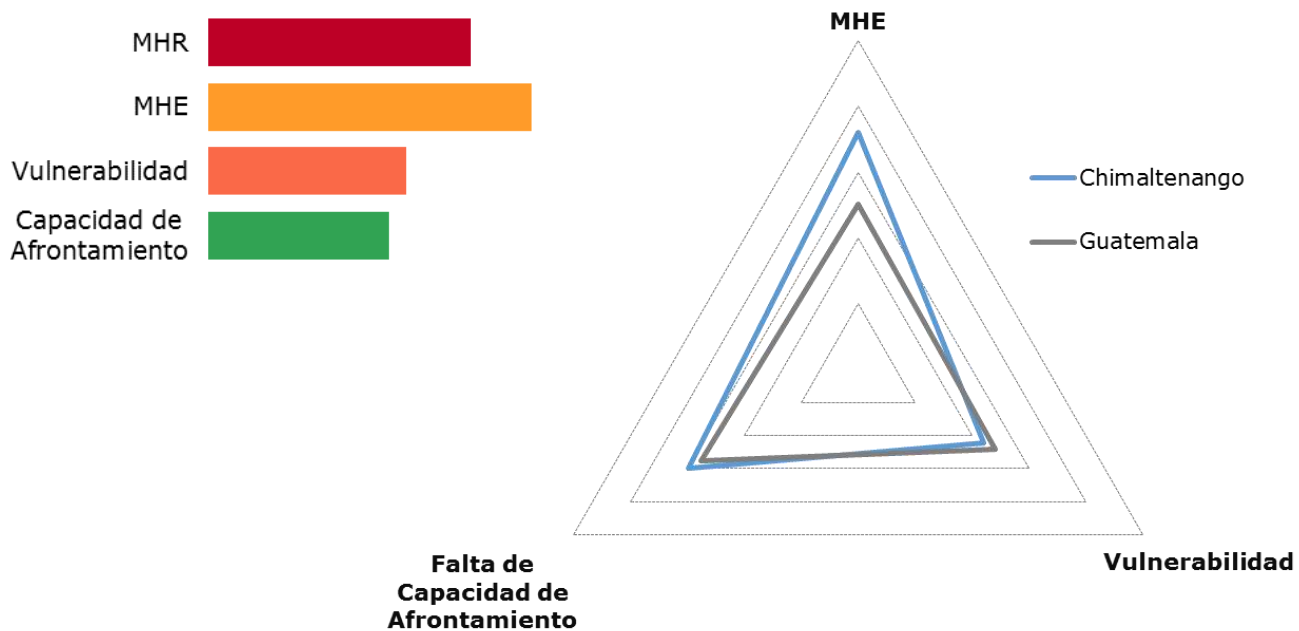


Figura 1. Puntajes por Departamento del componente de Riesgo a Peligros Múltiples comparados con los puntajes promedio generales a nivel de país.

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



Baja Condición de Salud Vulnerable

Clasificó como el departamento 20 de 22, ya que la baja vulnerabilidad de salud indica una población que será más resistente a los impactos negativos en la salud asociados con los desastres de gran magnitud.



Baja Desigualdad de Género

Clasificó como el departamento 18 de 22, ya que la baja desigualdad de género indica que las poblaciones vulnerables son más propensas a satisfacer sus necesidades en condiciones "normales" y pueden ser menos susceptibles en tiempos de desastre.



Alta Capacidad de Transporte

Clasificó como el departamento 1 de 22 ya que las redes de transporte bien desarrolladas facilitan el movimiento de bienes y servicios, disminuyendo los tiempos de espera para una respuesta y los suministros de socorro.

Recomendaciones

01

Aumentar la Capacidad Económica

Fomentar el desarrollo empresarial y los programas de educación para aumentar las oportunidades económicas en la región.

02

Aumentar la disponibilidad a la atención en salud

Aumentar las clínicas y el personal médico a través de programas incentivados e inversiones para aumentar la resiliencia a la salud 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 | www.pdc.org

© 2018 Pacific Disaster Center