

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



Guatemala: Escuintla

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

Departamento: Escuintla



Capital del Departamento: Escuintla

Área: 4,384 km²

Escuintla se encuentra ubicada al sur de Guatemala, y al sur de la ciudad de Guatemala. También limita al sur con el Océano Pacífico y posee la frontera marítima más larga del país. Los principales productos son la caña de azúcar, el ganado, los mariscos y el tabaco. Escuintla genera más del 40% del Producto Interno Bruto del país.



Municipalidad

Municipalidad	Población
Escuintla	165,922
Santa Lucía Cotzumalguapa	149,043
Palín	72,676
La Gomera	64,931
Nueva Concepción	63,806
Tiquizate	62,411
San José	55,611
Masagua	50,340
La Democracia	28,445
Siquinalá	26,895
Guanagazapa	19,337
San Vicente Pacaya	18,859
Iztapa	11,922

Población



Calificación en Exposición a Riesgos Múltiples: Alto (6 de 22)

Calificación en Falta de Resiliencia: Moderado (12 de 22)

Puntaje del Componente de 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	
Ato		Moderado		Alto		Bajo		Bajo	
Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)	Puntaje	Calificación (de 22)
0.563	6	0.508	12	0.674	7	0.412	17	0.397	16

Exposición a Riesgos Múltiples (MHE)

Calificación en Exposición a Riesgos Múltiples¹: Departamento 7 de 22 (Puntaje: 0.674)

Tabla 2. Población ambiente estimada expuesta a cada riesgo.²



Ciclones

100%

**705,665
Personas**



Terremotos

100%

**705,665
Personas**



Volcanes

40%

**283,563
Personas**



Inundaciones

38%

**269,566
Personas**



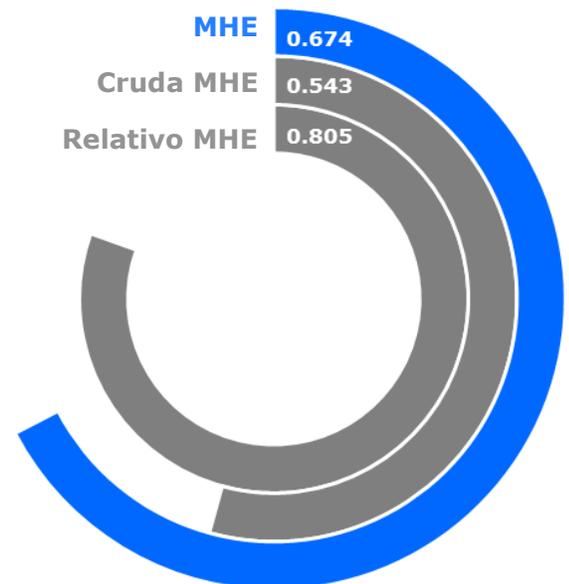
Derrumbes

1%

3,946 Personas

EL COMANDO SUR DE LOS EE.UU construyó un COE y bodega

El Comando Sur de los Estados Unidos, en cooperación con CONRED, financió y construyó recientemente un nuevo COE y almacén en el Departamento de Escuintla, utilizando fondos del Programa de Asistencia Humanitaria. La estructura, que consta de oficinas, una pequeña sala para el COE y miles de pies cuadrados de espacio de bodegas, está ocupada diariamente por personal de la Coordinadora Departamental para la Reducción de Desastres (CODRED)



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

Vulnerabilidad (V)

Calificación en Vulnerabilidad²: Departamento 17 de 22 (Puntaje: 0.412) La vulnerabilidad en Escuintla se ve impulsada principalmente por el tema de Condición de Vulnerabilidad de Salud y de Vulnerabilidad al Agua Limpia. 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	27.2% Provincia en riesgo de sequía	2.1% Cambio Anual de Bosques					
	Condición de Salud Vulnerable	26 Tasa de Mortalidad Infantil	229.3 Tasa de Mortalidad Materna	1.1% Desnutrición Aguda	3.4% Población Discapacitada	56.0 Incidencia TB	33.2 Prevalencia de Dengue	10.2 Prevalencia de Malaria
	Vulnerabilidad de Agua Limpia	57.2% Hogares con acceso mejorado al agua	71.8% Hogares con Acceso a Saneamiento Mejorado					
	Vulnerabilidad de Acceso a Información	12.2% Analfabetismo adulto	5.7 Años de Escolaridad Promedio	87.1% Matrícula en Escuela Primaria	3.4% Hogares con Internet	48.6% Hogares con TV por Cable	78.0% Hogares con Radio	7.4% Hablan Lengua Indígena
	Limitaciones Económicas	0.67 Tasa de Dependencia a Económica	52.9% Población en Pobreza	0.42 Coeficiente GINI				
	Desigualdad de Género	16.7% Curules en el Congreso ocupados por Mujeres	0.02 Relación Mujer-Hombre en Matrícula de Educación Secundaria	0.20 Relación Mujer-Hombre en Actividad Económica				
	Presiones de Población	3.2% Promedio Anual de Cambio Poblacional	2.6% Promedio Anual de Cambio de Población Urbana	48.6% Inseguridad Alimentaria				

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

Capacidad de Afrontamiento (CC)

Calificación en Capacidad de Afrontamiento³: Departamento 16 de 22 (Puntaje: 0.397)

Escuintla exhibe un bajo nivel de Capacidad de Afrontamiento, atribuible a su baja Capacidad de Gobierno y 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	566.1 Víctimas de delitos por cada 100K	17.0% Hogares con recolección de basura			
	Capacidad Económica	\$454.7 Remesas per Cápita (USD)	13 .0 Negocios por cada 1,000 Personas	13,414 PIB per Cápita (Quetzales)		
	Capacidad Ambiental	1.9% Áreas protegidas	0.7% Áreas Reforestadas			
	Capacidad de Infraestructura					
	Capacidad en Atención en	4.6 Camas de Hospital por cada 10,000 Personas	8.7 Enfermeras por cada 10,000 Personas	6.8 Médicos por cada 10,000 Personas	25.1 km Distancia promedio al Hospital más cercano	91.5% Niños que han Completado su programa de vacunación
	Capacidad en Comunicaciones	6.5% Hogares con acceso a línea de teléfono fija	87.8% Hogares con acceso a teléfono celular	97.0% Hogares con acceso a energía eléctrica		
	Capacidad en Transporte	35.0 km Distancia promedio al Puerto o Aeropuerto más cercano	20.6 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 12 de 22 (Puntaje: 0.508)

El puntaje y clasificación de Escuintla se deben a una baja Vulnerabilidad combinada con bajos puntajes en Capacidad de Afrontamiento.

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



Condición de Salud Vulnerable



Capacidad Ambiental



Vulnerabilidad de Agua Limpia

Riesgo a Peligros Múltiples (MHR)

Calificación en Riesgo a Peligros Múltiples⁵: Departamento 6 de 22 (Puntaje: 0.563)

El puntaje y la clasificación de Escuintla se deben a una baja Vulnerabilidad, una alta Exposición a Riesgos Múltiples combinado con bajos puntajes en Capacidad de Afrontamiento.

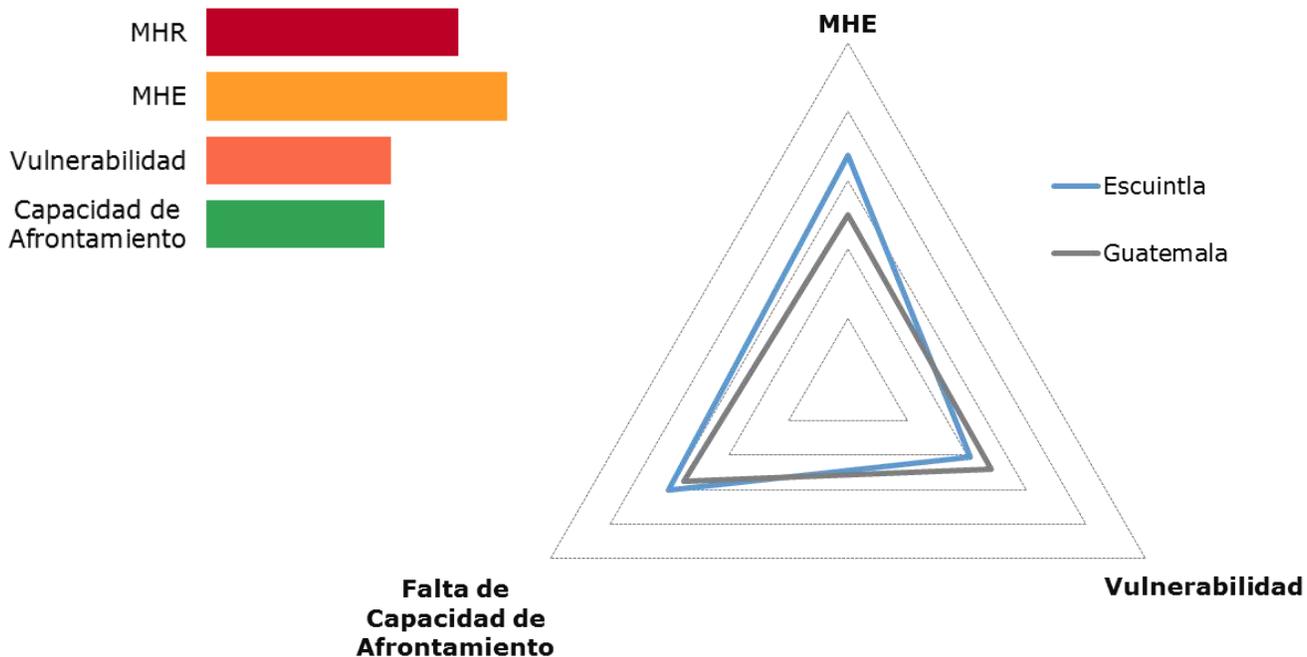


Figura 1. Puntajes por Departamento del componente de Riesgo a Peligros Múltiples comparados con los puntajes promedio generales a nivel de país.

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



Limitaciones económicas bajas

Clasificó como el departamento 21 de 22, ya que las bajas restricciones económicas indican que Escuintla podría invertir en medidas adicionales de mitigación y preparación a nivel local y comunitario.



Desigualdad de género baja

Clasificó como el departamento 21 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.



Capacidad de infraestructura generalmente alta

Clasificó como el departamento 4 de 22, ya que al tener instalaciones de infraestructura – comunicación, atención a la salud, transporte – bien desarrolladas facilita el intercambio de información, y la distribución física de bienes y servicios para la población.

Recomendaciones

01

Aumento de programas ambientales

Invertir en programas de protección al medio ambiente, incluidas las áreas protegidas y los proyectos de reforestación, con el fin de aumentar la capacidad del medio ambiente para recuperarse después de un desastre.

02

Inversión en servicios para la familia y los niños

Brindar programas tempranos en educación sanitaria y acceso a la atención médica, especialmente para las madres primerizas y los bebés para aumentar su resistencia a las lesiones, enfermedades y el estrés asociado con los desastres.



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