

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



El Paraíso

**EVALUACIÓN NACIONAL DE REFERENCIA PARA LA
PREPARACIÓN EN CASO DE DESASTRES**

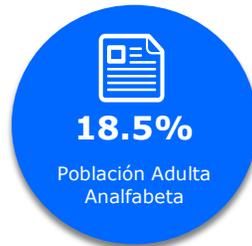
Perfil del Departamento

Departamento: El Paraíso

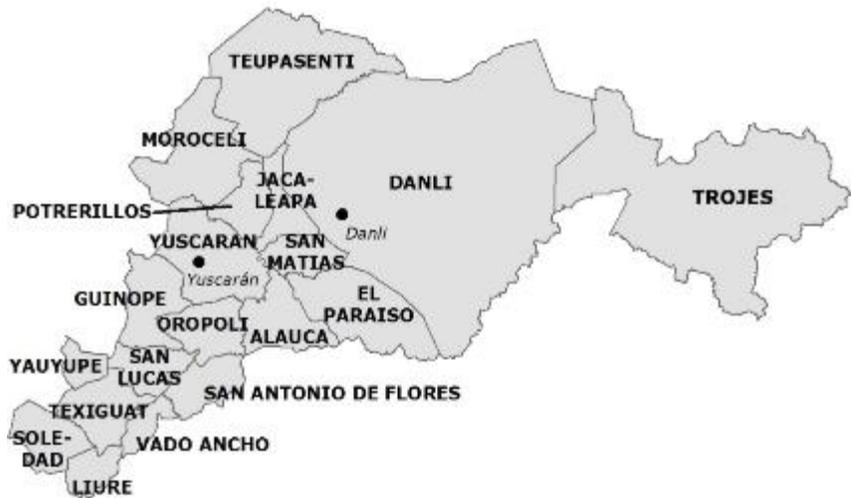
Capital del Departamento: Yuscarán

Área: 7,489 km²

El Paraíso está ubicado en la zona oriental de Honduras, al sur de Olancho. El departamento comparte frontera con Nicaragua. La economía de El Paraíso se basa en la ganadería y la agricultura, donde producen maíz, café, caña de azúcar, sandía, sorgo, tomate, frijoles y tabaco.



Municipalidad	Población
Alauca	9,433
Danlí	210,742
El Paraíso	45,920
Guinope	9,107
Jacaleapa	4,186
Liure	10,852
Morocelí	17,764
Oropolí	6,090
Potreriillos	4,663
San Antonio de Flores	5,783
San Lucas	8,057
San Matías	5,321
Soledad	9,352
Teupasenti	45,417
Texiguat	8,841
Trojes	51,011
Vado Ancho	4,071
Yauyupe	1,394
Yuscarán	15,271



Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas: Moderada (7 de 18)

Calificación en Falta de Resiliencia: Muy Alta (3 de 18)

Puntuación del Componente RVA

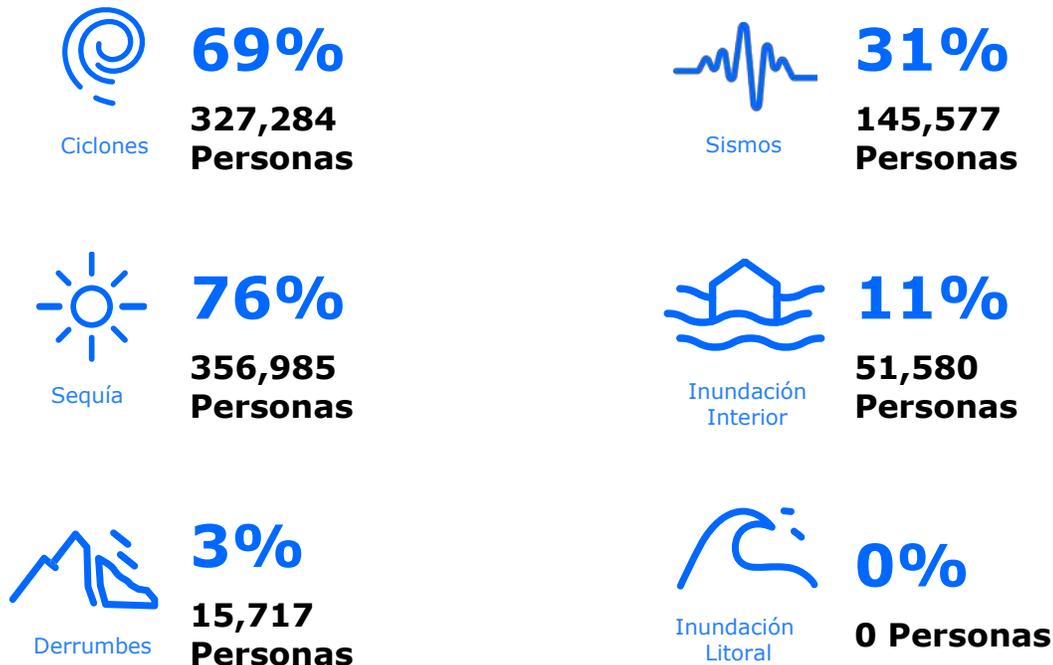
Tabla 1. Puntaje y calificación a nivel de Departamento (comparado con todos los departamentos) para cada índice.

Riesgo a Múltiples Amenazas		Falta de Resiliencia		Exposición a Múltiples Amenazas		Vulnerabilidad		Capacidad de Afrontamiento	
Moderada		Muy Alta		Baja		Muy Alta		Baja	
Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)
0.514	7	0.552	3	0.438	11	0.598	3	0.494	13

Exposición a Múltiples Amenazas (MHE)

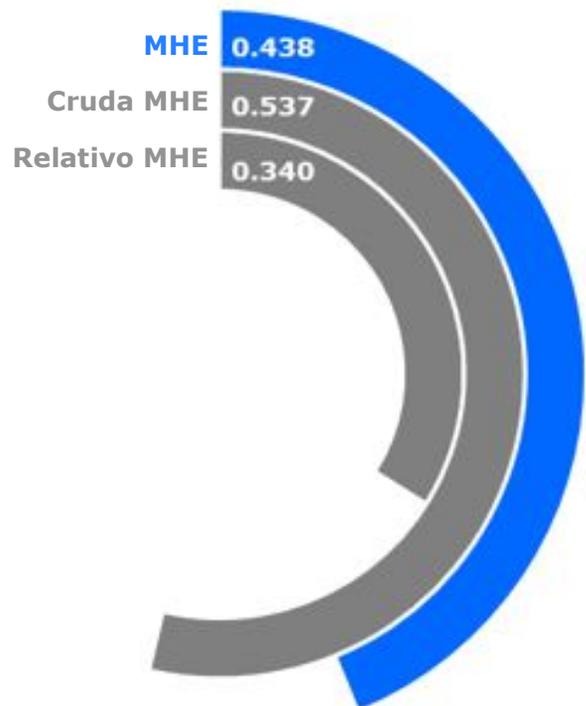
Calificación en Exposición a Múltiples Amenazas¹: 11 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.438)

Tabla 2. Estimación de población ambiente² expuesta a cada amenaza (2014).



Estudio de caso: Servicio de Gestión de Desastres en Danlí

El Comando Sur financió la construcción de una instalación en Danlí (Departamento de El Paraíso) que proporciona almacén y espacio de oficinas para COPECO. La instalación se completó en 2015 y ofrece espacio para una sala del COE y comunicaciones, espacio para reuniones para el CODED, así como almacenamiento seguro para suministros de socorro y equipos de rescate.



¹ Exposición a Múltiples Amenazas: Exposición promedio de la población a las amenazas.

² Población Ambiente: Estimación de 24-horas de la población en cada departamento. La población ambiente difiere típicamente de la población censada.

Vulnerabilidad (V)

Calificación de Vulnerabilidad³: Departamento 3 de 18 (Puntaje: 0.598) La vulnerabilidad en El Paraíso está fuertemente vinculada a la desigualdad de género, la Vulnerabilidad de Agua Limpia y la Vulnerabilidad de Acceso a la Información. El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de vulnerabilidad del departamento.

Tabla 3. Puntajes por componentes para cada sub-componente de vulnerabilidad.



	Estrés Ambiental	15.3% Pérdida Forestal Debido a la Plaga del Escarabajo del Pino	43.8% Área de Escasez de Agua					
	Condición de Salud Vulnerable	21.3 Tasa de Mortalidad Infantil	146.2 Tasa de Mortalidad Materna	74.4 Esperanza de vida (años)	1.3% Tasa de Desnutrición Aguda	2.8% Población Discapacitada	0.341 Sub-índice de enfermedades Transmisibles ⁴	0.291 Sub-índice de enfermedades No Transmisibles ⁴
	Vulnerabilidad de Agua Limpia	75.6% Acceso de los Hogares al agua por tubería	55.1% Hogares Conectados al Sistema de Alcantarillado o Séptico					
	Vulnerabilidad de Acceso a la Información	18.5% Analfabetismo Adulto	5.9 Años de Escolaridad Promedio	88.5% Matrícula en Educación Básica	95.9% Hogares sin Internet	51.9% Hogares sin Televisión	31.7% Hogares sin Radio	
	Limitaciones Económicas	0.69 Tasa de Dependencia Económica	61.4% Población en Pobreza	0.39 Coeficiente GINI				
	Desigualdad de Género	0.39 Tasa de Tenencia de Tierra Mujeres-Hombres	0.86 Tasa de Propietarios de Vivienda entre Mujeres y Hombres	0.20 Tasa de Actividad Económica entre Mujeres-Hombres	1.11 Tasa de Matrícula en la Escuela Secundaria entre Mujeres y Hombres			
	Presiones de la Población	2.2% Cambio de la Población Anual Promedio	5.9% Cambio de la Población Urbana Anual Promedio					

³ **Vulnerabilidad:** Las condiciones socio-económicas asociadas a la susceptibilidad a interrupciones en las funciones normales de un país.

⁴ **Sub-índices:** Una combinación de indicadores a escala para representar un tema de vulnerabilidad (Ej. Enfermedades transmisibles). Rangos de valores desde 0 (bajo) a 1 (alto).

Capacidad de Afrontamiento (CC)

Calificación en Capacidad de Afrontamiento⁵: Departamento 13 de 18 (Puntaje: 0.494) El Paraíso muestra una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad e Infraestructura Ambiental (atención de salud y transporte). El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de la Capacidad de Afrontamiento del departamento



Tabla 4. Puntajes por componente para cada sub-componente de la capacidad de afrontamiento

	Gobernabilidad	23.8 Homicidios por 100mil Personas	129.8 Violencia sexual y Asalto por 100mil Personas	22.0% Hogares con recolección de basura pública	72.8% Participación de votantes (Elección de 2013)	
	Capacidad Económica	36.4% Tasa de Actividad Económica	98.5% Tasa de Empleo	9.4% Población en el Quintil de Riqueza más Alta		
	Capacidad Ambiental	6.2% Área Natural Protegida				
	Capacidad de Infraestructura					
	Capacidad de Atención en Salud	2.9 Camas de Hospital por cada 10,000 Personas	1.4 Médicos por cada 10,000 Personas	5.5 Enfermeras por cada 10,000 Personas	37.1 km Distancia promedio al Hospital más cercano	86.8% Niños que han cumplido su Programa de Inmunización
	Capacidad en Comunicaciones	10.7% Hogares con acceso a una Línea Telefónica Fija	55.2% Hogares con Acceso a un Celular			
	Capacidad de Transporte	72.7 km Distancia promedio a un aeropuerto o Puerto más cercano	20.4 km Longitud total de carreteras por km ² (área)			

⁵ **Capacidad de Afrontamiento:** Los sistemas, medios y habilidades de un país para absorber y responder a eventos que podrían potencialmente interrumpir su función normal.

Falta de Resiliencia (LR)

Calificación de Falta de Resiliencia⁶: 3 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.552)

El puntaje y la clasificación de Falta de resiliencia de El Paraíso se deben a una Vulnerabilidad muy alta combinada con puntajes de Capacidad de Afrontamiento bajos.

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



Desigualdad de Género



Vulnerabilidad de Agua Limpia



Capacidad de Infraestructura

Riesgo a Múltiples Amenazas (MHR)

Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas⁷ : Departamento 7 de 18 (Puntaje: 0.514)

El puntaje y la clasificación de Riesgo de Amenazas Múltiples de El Paraíso se deben a la baja Exposición a Riesgos Múltiples combinada con puntuaciones de Vulnerabilidad y Capacidad de Afrontamiento muy altas.

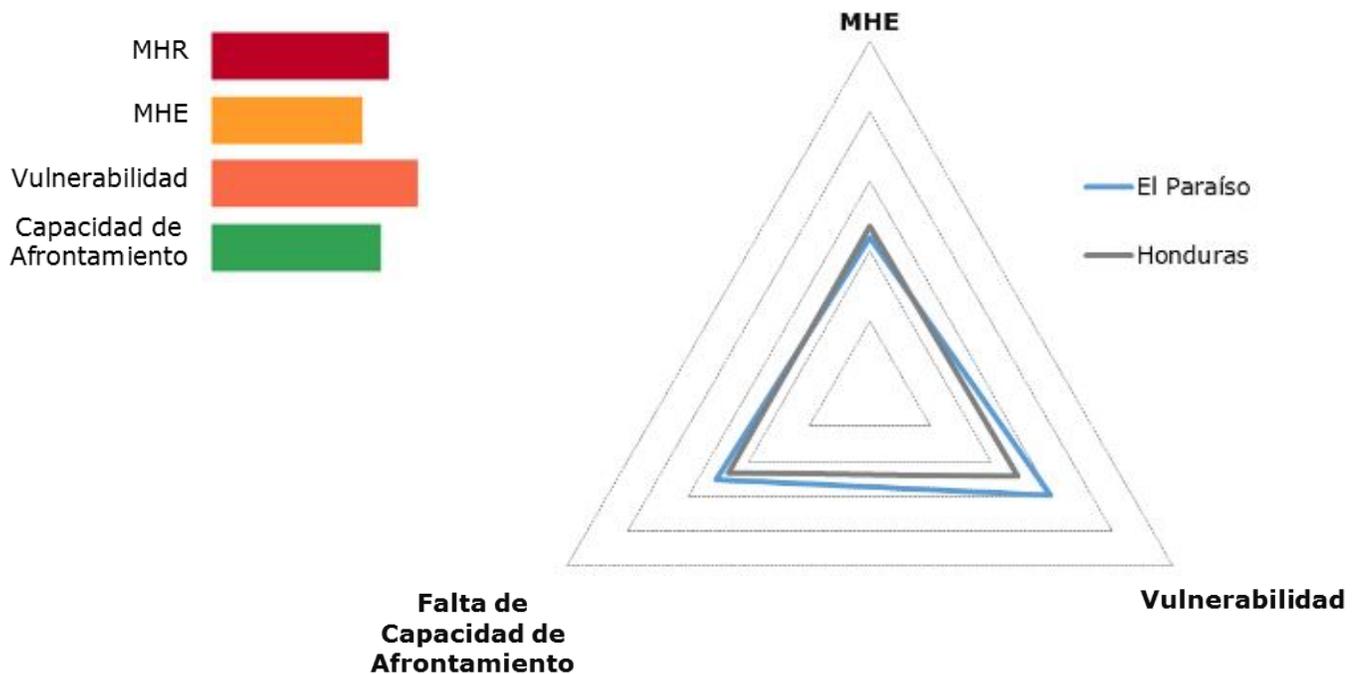


Figura 51. Puntajes del componente en riesgo a múltiples amenazas del Departamento en comparación con los puntajes generales promedio a nivel de país.

⁶ **Falta de Resiliencia:** La susceptibilidad de impactar en la inhabilidad de absorber, responder a y recuperarse en un plazo corto a las interrupciones en la función normal de un país. Este índice proporciona una mirada independiente de riesgo a las condiciones socio económicas actuales.

⁷ **Riesgo a Múltiples Amenazas:** La probabilidad de pérdidas o interrupciones en la función normal de un país debido a la interacción entre la exposición a múltiples riesgos, vulnerabilidad, y capacidad de afrontamiento.

Éxitos



Alta gobernanza general

Clasificado en el puesto 2 de 18 departamentos, el alto gobierno podría facilitar la implementación de iniciativas de gestión de desastres en las comunidades departamentales y municipales.

Recomendaciones

01

Proporcionar oportunidades para las mujeres.

La educación pública y los programas de sensibilización que se centran en aumentar el papel de las mujeres en el lugar de trabajo y en la sociedad mejorarán la capacidad de recuperación y disminuirán la vulnerabilidad.

02

Aumentar los servicios de agua del gobierno.

Las inversiones en instalaciones públicas de agua y alcantarillado ayudarán a disminuir la vulnerabilidad y aumentarán el acceso al agua potable durante un desastre.

02

Invertir en infraestructura de comunicación.

Invertir en infraestructura de la comunicación para apoyar la acción coordinada entre actores locales, municipales y regionales.



Mejores soluciones.
Menos desastres.
Un mundo más seguro.

NDPBA Honduras 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