

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



Islas de la Bahía

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

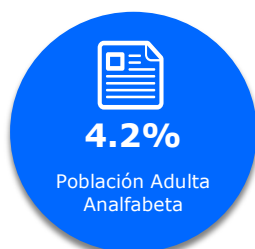
Perfil de Departamento

Departamento: Islas de la Bahía



Capital del Departamento: Roatán
 Área: 236 km²

Las Islas de la Bahía son un grupo de islas de bahía frente a la costa caribeña de Honduras. Las islas de la Bahía son el ancla de la creciente industria turística de Honduras. El turismo y la pesca representan la mitad del producto bruto insular. Con la expansión dinámica de la industria turística y de servicios, las Islas de la Bahía dan muestra de un rápido y continuo crecimiento demográfico.



Municipalidad	Población
Guanaja	5,663
José Santos Guardiola	11,823
Roatán	47,608
Utila	4,400



Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas: Muy Baja (17 de 18)

Calificación en Falta de Resiliencia: Muy Baja (18 de 18)

Puntuación del Componente RVA

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

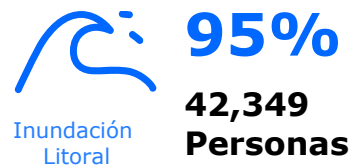
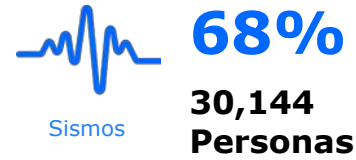
Riesgo a Múltiples Amenazas		Falta de Resiliencia		Exposición a Múltiples Amenazas		Vulnerabilidad		Capacidad de Afrontamiento	
Muy Baja		Muy Baja		Moderada		Muy Baja		Muy Alta	
Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)
0.333	17	0.277	18	0.444	10	0.280	17	0.726	1

Exposición a Múltiples Amenazas (MHE)

Calificación en Exposición a Múltiples Amenazas¹: 6 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.539)

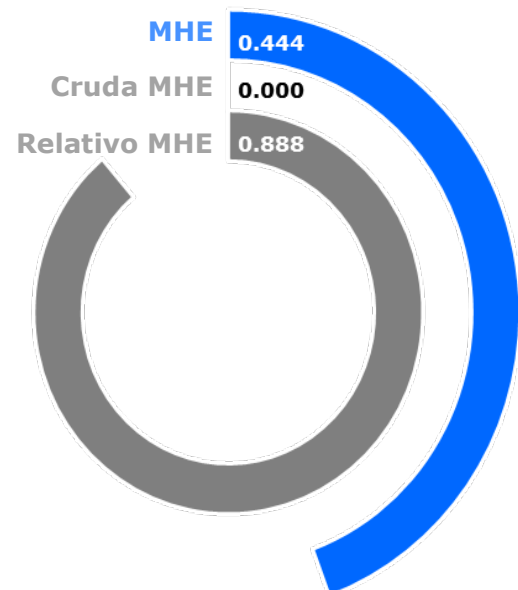
Tabla 2. Estimación de población ambiente² expuesta a cada amenaza (2014).

Si bien todas las personas en el departamento están sujetas a ciclones tropicales, los deslizamientos de tierra son relativamente poco frecuentes y su daño está limitado por los arrecifes y las aguas poco profundas.



Caso de Estudio: Huracanes y Roatán.

A pesar de su ubicación en el Caribe, frente a la costa norte de Honduras, no se considera que Roatán tenga una alta presencia de ciclones tropicales. Desde 1851 hasta el 2010, solo 35 ciclones tropicales impactaron la isla, incluidos un huracán de categoría 4 y un huracán de categoría 5 (Mitch). Debido a que la isla está rodeada de arrecifes y aguas poco profundas, por lo general el daño es limitado cuando se produce el impacto.



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 17 de 18 (Puntaje: 0.280) A pesar de tener una vulnerabilidad relativamente baja, las Islas de la Bahía ocupan el segundo lugar en Presiones de Población. El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general del departamento.

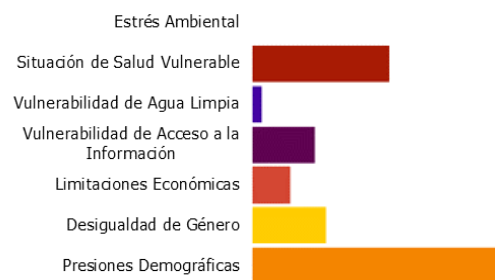


Tabla 3. Puntajes por componentes para cada sub-componente de vulnerabilidad.

	Estrés Ambiental	0% Pérdida Forestal Debido a la Plaga del Escarabajo del Pino	0% Área de Escasez de Agua					
	Condición de Salud Vulnerable	12.6 Tasa de Mortalidad Infantil	148.7 Tasa de Mortalidad Materna	77.6 Esperanza de vida (años)	3.7% Tasa de Desnutrición Aguda	2.6% Población Discapacitada	0.646 Sub-índice de enfermedades Transmisibles ⁴	0.683 Sub-índice de enfermedades No Transmisibles ⁴
	Vulnerabilidad de Agua Limpia	94.3% Acceso de los Hogares al agua por tubería	89.9% Hogares Conectados al Sistema de Alcantarillado o Séptico					
	Vulnerabilidad de Acceso a la Información	4.2% Analfabetismo Adulto	7.0 Años de Escolaridad Promedio	97.0% Matrícula en Educación Básica	82.2% Hogares sin Internet	19.3% Hogares sin Televisión	43.0% Hogares sin Radio	
	Limitaciones Económicas	0.64 Tasa de Dependencia Económica	40.0% Población en Pobreza	0.20 Coeficiente GINI				
	Desigualdad de Género	0.77 Tasa de Tenencia de Tierra Mujeres-Hombres	1.15 Tasa de Propietarios de Vivienda entre Mujeres y Hombres	0.48 Tasa de Actividad Económica entre Mujeres-Hombres	1.02 Tasa de Matrícula en la Escuela Secundaria entre Mujeres y Hombres			
	Presiones de la Población	5.4% Cambio de la Población Anual Promedio	10.6% 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 1 de 18 (Puntaje: 0.726) A pesar de tener la Capacidad de Afrontamiento general más alta en Honduras, las Islas de la Bahía muestran una notable debilidad en el área de Gobernabilidad. El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de la Capacidad de Afrontamiento del departamento.

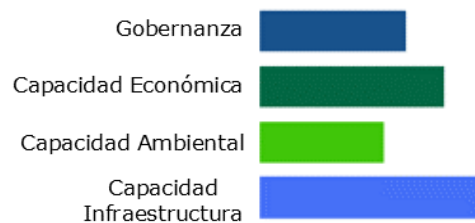


Tabla 4. Puntajes por componente para cada sub-componente de la capacidad de afrontamiento

	Gobernabilidad	13.7 Homicidios por 100mil Personas	687.1 Violencia sexual y Asalto por 100mil Personas	67.5% Hogares con recolección de basura pública	55.2% Participación de votantes (Elección de 2013)	
	Capacidad Económica	38.7% Tasa de Actividad Económica	96.7% Tasa de Empleo	31.4% Población en el Quintil de Riqueza más Alta		
	Capacidad Ambiental	24.8% Área Natural Protegida				
	Capacidad de Infraestructura					
	Capacidad de Atención en Salud	6.7 Camas de Hospital por cada 10,000 Personas	6.3 Médicos por cada 10,000 Personas	16.5 Enfermeras por cada 10,000 Personas	29.1 km Distancia promedio al Hospital más cercano	80.4% Niños que han cumplido su Programa de Inmunización
	Capacidad en Comunicaciones	22.9% Hogares con acceso a una Línea Telefónica Fija	79.1% Hogares con Acceso a un Celular			
	Capacidad de Transporte	10.3 km Distancia promedio a un aeropuerto o Puerto más cercano	42.6 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: departamento 18 de 18 (Puntaje: 0.277)

El puntaje y la clasificación de Falta de Resiliencia de las Islas de la Bahía se deben a una vulnerabilidad muy baja combinada con puntajes de Capacidad de Afrontamiento muy altos.

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



Presiones de la Población



Gobernabilidad



Condición de Salud Vulnerable

Riesgo a Múltiples Amenazas (MHR)

Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas⁷ : departamento 17 de 18 (Puntaje: 0.333)

El puntaje y la clasificación de Riesgo a Múltiples Amenazas de las Islas de la Bahía se deben a la Exposición moderada a Riesgos Múltiples combinada con una muy baja Vulnerabilidad y una muy alta Capacidad de Afrontamiento.

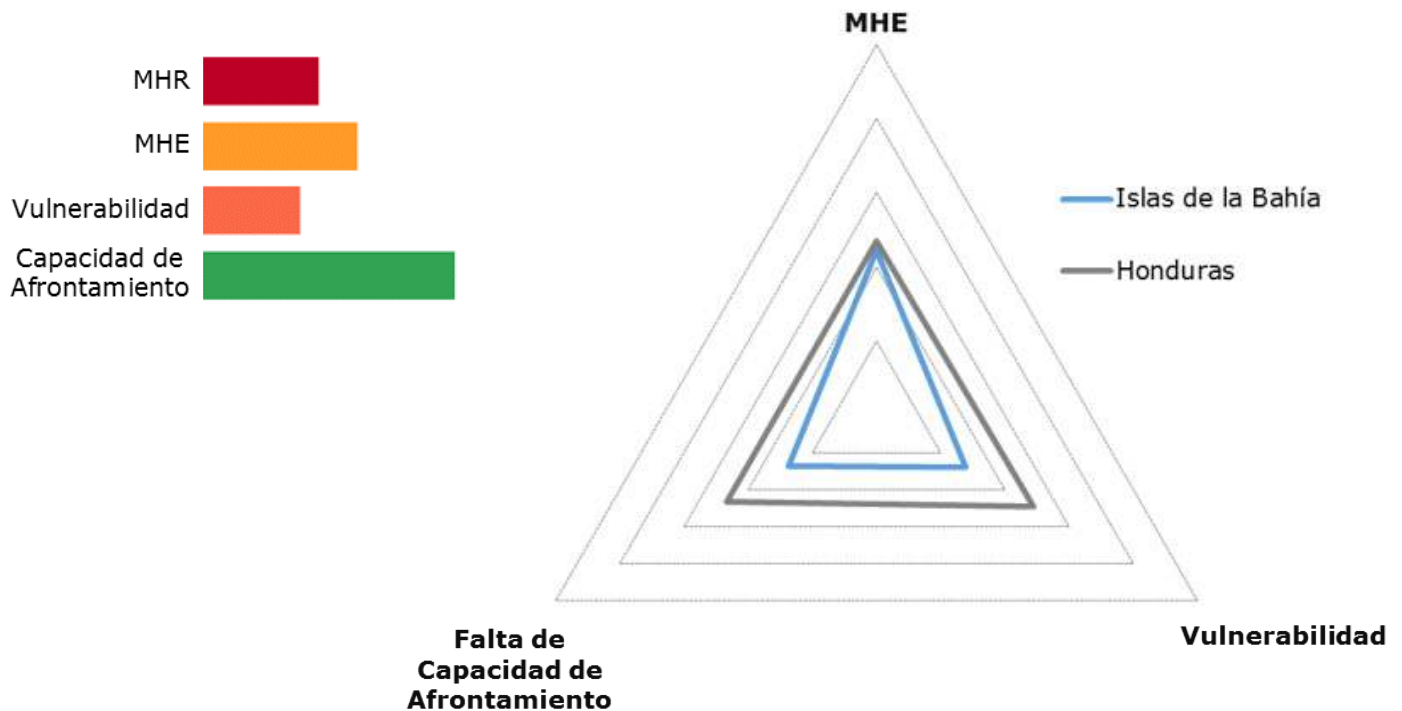


Figura 55. Puntajes del componente en riesgo a múltiples amenazas del Departamento en comparación con los puntajes generales promedio a nivel de país.

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



Capacidad de Transporte más alta

Clasificado como el departamento número 1 de 18, las redes de transporte bien desarrolladas facilitan el movimiento de bienes y servicios, disminuyendo los tiempos de espera para la respuesta y los suministros de socorro.



Estrés Ambiental más bajo

Clasificado como el departamento número 1 de 18, las redes de transporte bien desarrolladas facilitan el movimiento de bienes y servicios, disminuyendo los tiempos de espera para la respuesta y los suministros de socorro.



Baja Limitación Económica

Clasificado el departamento 17 de 18 , una baja limitación Económica indica que las Islas de la Bahía pueden invertir en medidas adicionales de mitigación y preparación a nivel local y comunitario.

Recomendaciones

01

Monitorear y gestionar la afluencia de población. Invertir en un programa para gestionar la afluencia de población en la región. Los vastos recursos (protegidos) de las Islas de la Bahía han provocado un aumento en las operaciones individuales y corporativas de agricultura y tala. Se deben adoptar medidas con la población para controlar la afluencia de personal, ya que la infraestructura no está diseñada para manejarla.

02

Aumentar los servicios gubernamentales

Las inversiones en servicios públicos como la recolección de basura, los bomberos y la policía aumentarán la Capacidad de Afrontamiento y la capacidad del departamento para manejar las crisis.



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