

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



Atlántida

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

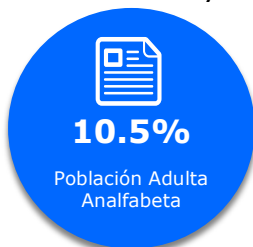
Perfil de Departamento

Departamento: Atlántida

Capital del Departamento: La Ceiba

Área: 4,372 km²

Atlántida está ubicada en la costa norte del caribe hondureño. La economía de Atlántida se basa primordialmente en la agricultura, ganadería, comercio, y el turismo. Históricamente, la producción agrícola de Atlántida se vincula con la Standard Fruit Company (ahora denominada Dole), la cual juega un papel significativo en la exportación de verduras y frutas, principalmente bananos.



Municipalidad	Población
Arizona	24,578
El Porvenir	24,228
Esparta	19,364
Jutiapa	36,207
La Ceiba	211,327
La Másica	31,034
San Francisco	15,531
Tela	102,018



Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas: Baja (12 de 18)

Calificación en Falta de Resiliencia: Muy Baja (15 de 18)

Puntuación del Componente RVA

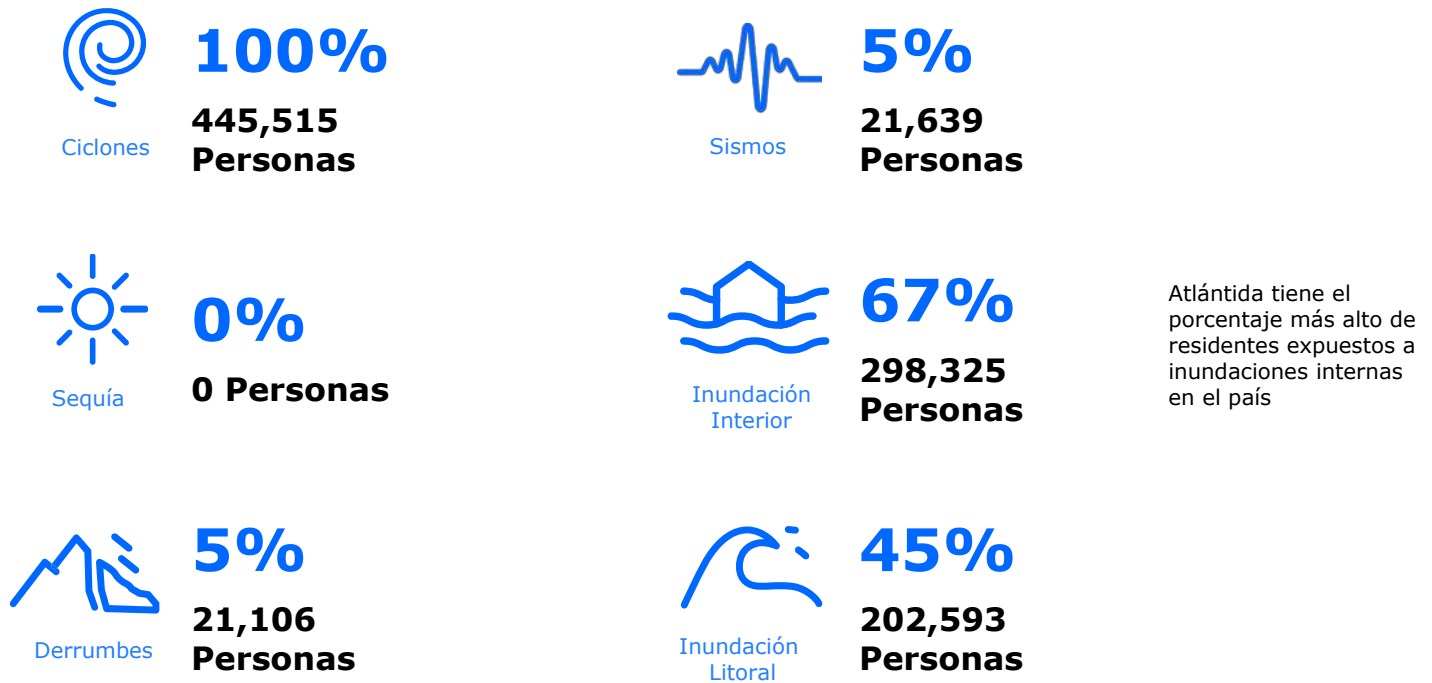
Tabla 1. Puntaje y calificación a nivel de Departamento (comparado con todos los departamentos) para cada índice.

Riesgo a Múltiples Amenazas		Falta de Resiliencia		Exposición a Múltiples Amenazas		Vulnerabilidad		Capacidad de Afrontamiento	
Baja		Muy Baja		Alta		Muy Baja		Alta	
Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)
0.446	12	0.400	15	0.539	6	0.363	15	0.563	6

Exposición a Múltiples Amenazas (MHE)

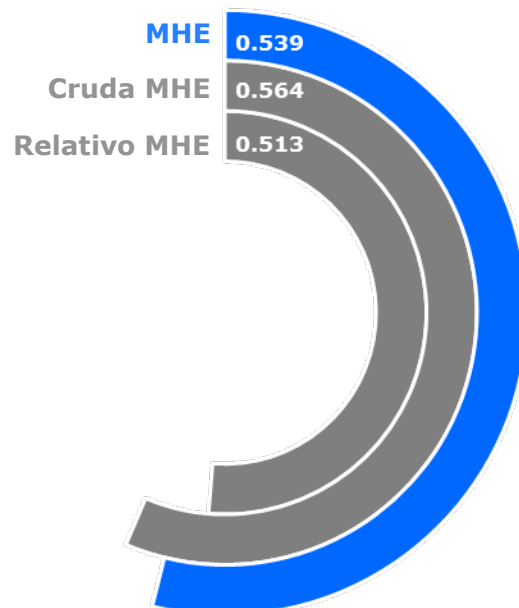
Calificación en Exposición a Múltiples Amenazas¹: 6 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.539)

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



Estudio de Caso de Inundación Importante en Atlántida

Atlántida ha experimentado cuatro inundaciones importantes en los últimos cinco años, y más recientemente a principios de 2017 cuando la Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) reportó que al menos 7,500 personas fueron afectadas por las fuertes lluvias. Muchas personas quedaron aisladas en las comunidades de Urraco, Esparta, Jutiapa, y La Ceiba. Por lo menos 44 casas fueron afectadas. La precipitación acumulada llegó hasta valores promedio de 150-200 mm cerca de la costa y 300 mm en las montañas cerca de la costa.



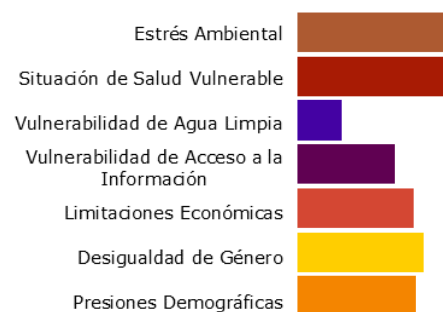
¹ Exposición a Múltiples Amenazas: Exposición promedio de la población a las amenazas.








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: 15 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.363) La vulnerabilidad en Atlántida está influenciada por puntajes moderados en la Condición de salud vulnerable Estrés Ambiental. El cuadro de barras a la derecha describe los temas socio económicos que contribuyan al puntaje general en vulnerabilidad del Departamento.

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



	Estrés Ambiental	36.1% Pérdida Forestal Debido a la Plaga del Escarabajo del Pino	0% Área de Escasez de Agua					
	Condición de Salud Vulnerable	21 Tasa de Mortalidad Infantil	187.4 Tasa de Mortalidad Materna	74.8 Esperanza de vida (años)	0.3% Tasa de Desnutrición Aguda	2.1% Población Discapacitada	0.561 Sub-índice de enfermedades Transmisibles ⁴	0.516 Sub-índice de enfermedades No Transmisibles ⁴
	Vulnerabilidad de Agua Limpia	91.7% Acceso de los Hogares al agua por tubería	83.2% Hogares Conectados al Sistema de Alcantarillado o Séptico					
	Vulnerabilidad de Acceso a la Información	10.5% Analfabetismo Adulto	6.5 Años de Escolaridad Promedio	94.1% Matrícula en Educación Básica	87.5% Hogares sin Internet	24.8% Hogares sin Televisión	32.1% Hogares sin Radio	
	Limitaciones Económicas	0.69 Tasa de Dependencia Económica	47.9% Población en Pobreza	0.29 Coeficiente GINI				
	Desigualdad de Género	0.82 Tasa de Tenencia de Tierra Mujeres-Hombres	0.86 Tasa de Propietarios de Vivienda entre Mujeres y Hombres	0.32 Tasa de Actividad Económica entre Mujeres-Hombres	1.06 Tasa de Matrícula en la Escuela Secundaria entre Mujeres y Hombres			
	Presiones de la Población	2.2% Cambio de la Población Anual Promedio	4.6% 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: 6 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.563) Atlántida exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad Económica y Gobernabilidad. El cuadro de barra a la derecha indica los temas socio-económicos que contribuyen al puntaje general en Capacidad de Afrontamiento del Departamento.



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

	Gobernabilidad	88.3 Homicidios por 100mil Personas	308.6 Violencia sexual y Asalto por 100mil Personas	30.1% Hogares con recolección de basura pública	55.9% Participación de votantes (Elección de 2013)	
	Capacidad Económica	33.2% Tasa de Actividad Económica	97.1% Tasa de Empleo	26.6% Población en el Quintil de Riqueza más Alta		
	Capacidad Ambiental	43.0% Área Natural Protegida				
	Capacidad de Infraestructura					
	Capacidad de Atención en Salud	5.1 Camas de Hospital por cada 10,000 Personas	3.2 Médicos por cada 10,000 Personas	9.5 Enfermeras por cada 10,000 Personas	23.7 km Distancia promedio al Hospital más cercano	88.9% Niños que han cumplido su Programa de Inmunización
	Capacidad en Comunicaciones	18.7% Hogares con acceso a una Línea Telefónica Fija	70.5% Hogares con Acceso a un Celular			
	Capacidad de Transporte	22.5 km Distancia promedio a un aeropuerto o Puerto más cercano	15.5 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: 15 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.400)

El puntaje y calificación de Falta de Resiliencia de Atlántida se deben a una muy baja vulnerabilidad en combinación con un puntaje alto en Capacidad de Afrontamiento.

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



Gobernabilidad



Capacidad Económica



Condición de Salud Vulnerable

Riesgo a Múltiples Amenazas (MHR)

Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas⁷: 12 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.446)

El puntaje y calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas de Atlántida se deben a una exposición alta a Múltiples Riesgos en combinación con una baja vulnerabilidad y una alta Capacidad de Afrontamiento.

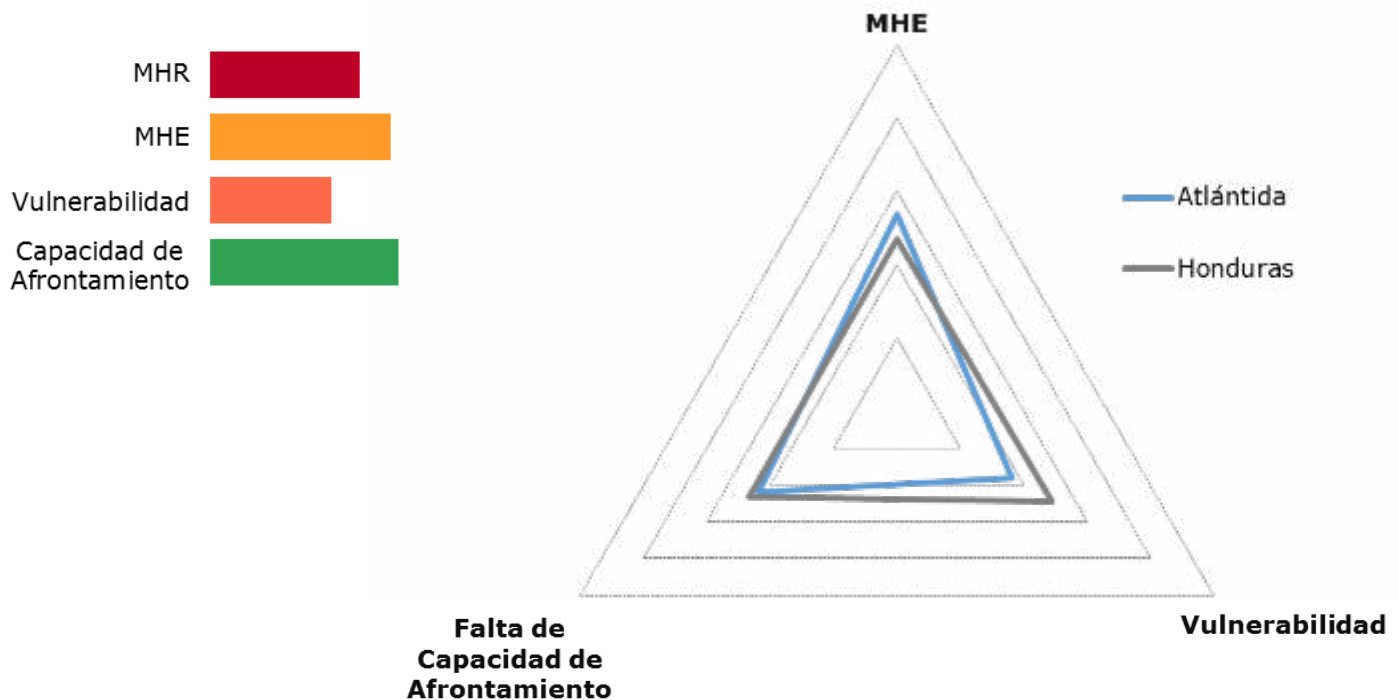


Figura 45. Puntajes del componente en riesgo a múltiples amenazas del Departamento en comparación con los puntajes generales promedio a nivel de país.

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



Baja vulnerabilidad a agua limpia

Calificado como el departamento 16 de 18, la baja vulnerabilidad a agua limpia indica que la población posee acceso a agua de alta calidad y a buenos sistemas de contención, reduciendo así la susceptibilidad a un desastre.



Baja vulnerabilidad en General

Calificado como el Departamento 15 de 18, la baja vulnerabilidad general indica que el Departamento de Atlántida es menos susceptible a los impactos negativos de un desastre y que probablemente se recuperará más rápidamente después de un evento.

Recomendaciones

01

Aumentar la Gobernabilidad

Los altos índices de criminalidad en la ciudad capital resultan en un puntaje bajo en gobernabilidad. Para reducir el crimen es necesario programas de educación para jóvenes, mayor aplicación de la ley, mensajes educativos de seguridad personal y aumentar la capacidad de afrontamiento.

02

Aumentar el Desarrollo Empresarial

Invertir en el desarrollo empresarial y programas educativos que impulsen la capacidad económica y aumenten el número de empresas y la probabilidad de éxito en esas empresas.



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