Mejores soluciones. Menos desastres Un mundo más seguro.





EVALUACIÓN NACIONAL DE REFERENCIA PARA LA PREPARACIÓN EN CASO DE DESASTRES

**Perfil de Departamento** 

### **Departamento: Choluteca**



Área: 4,360 km<sup>2</sup>

Choluteca es el departamento más al sur de Honduras, con su costa en el Golfo de Fonseca, y comparte una frontera con la República de Nicaragua al este y al sur. La actividad económica se basa en la agricultura, ganadería, pesca y comercio. El departamento tiene la segunda vulnerabilidad al agua limpia más alta en Honduras.













Municipalidad	Población
Apacilagua	9,093
Choluteca	162,125
Concepción de María	27,687
Duyure	3,537
El Corpus	25,591
El Triunfo	46,490
Marcovia	47,113
Morolica	5,012
Namasigue	32,096
Orocuina	18,676
Pespire	24,063
San Antonio de Flores	5,470
San Isidro	3,793
San José	4,633
San Marcos de Colón	28,679
Santa Ana de Yusguare	14,813

Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas: Muy Baja (15 of 18)

Calificación en Falta de Resiliencia: Baja (12 of 18)



# Puntuación del Componente RVA

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

	a Múltiples enazas		lta de iliencia	Mú	sición a Itiples enazas	Vulnerabilidad		Capacidad de Afrontamiento	
Mu	y Baja	Mu	у Ваја	Mu	у Ваја		Baja		Baja
Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaj e	Calificación (de 18)
0.422	15	0.476	12	0.315	15	0.459	13	0.508	12

## Exposición a Múltiples Amenazas (MHE)

Calificación en Exposición a Múltiples Amenazas¹: 15 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.315)

Tabla 2. Estimación de población ambiente<sup>2</sup> expuesta a cada amenaza (2014).









Choluteca experimentó 190 mm de lluvia en 24 horas del 10 al 11 de junio de 2017, resultando en 2 muertes y 250 personas forzadas a abandonar sus hogares.

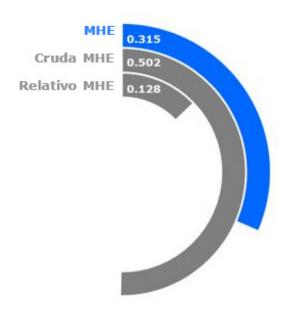


En Julio de 2014, los derrumbes causaron el colapso de una mina, matando a 8 mineros.



# Estudio de Caso: Carretera Panamericana

La capital del departamento, Choluteca, está bien conectada con el resto de Centroamérica a través de la Carretera Panamericana, que pasa directamente a través de la ciudad. La Carretera Panamericana es una carretera de 30,000 km a lo largo de la costa del Pacífico, que se extiende desde Perú hasta Canadá. El acceso a la autopista aumentó la capacidad del departamento para recibir bienes y servicios durante las actividades de respuesta y recuperación.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Exposición a Múltiples Amenazas: Exposición promedio de la población a las amenazas.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Población Ambiente: Estimación de 24-horas de la población en cada departamento. La población ambiente difiere típicamente de la población censada.

Informe NDPBA de Honduras: Perfil de Departamento

## Vulnerabilidad (V)

Calificación de Vulnerabilidad<sup>3</sup>: 13 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.459) La vulnerabilidad de Choluteca está fuertemente vinculada a la vulnerabilidad al agua limpia, las restricciones económicas 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

**0.6%**Pérdida
Forestal
Debido a la
Plaga del
Escarabajo

**17.4%** Área de Escasez de

Agua



#### Condición de Salud Vulnerable

**18.7**Tasa de
Mortalidad
Infantil

del Pino

**95.1**Tasa de Mortalidad Materna

**75.3** Esperanza de vida (años)

**2.3%**Tasa de
Desnutrición
Aguda

**2.6%**Población
Discapacitada

**0.500**Sub-índice de enfermedades Transmisibles

Sub-índice de enfermedades No Transmisibles

0.313



#### Vulnerabilidad de Agua Limpia

**76.1%** Acceso de los Hogares al agua por

tubería

Hogares Conectados al Sistema de Alcantarillado o Séptico

41.5%



#### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

17.7% Analfabetismo Adulto **6.1**Años de Escolaridad Promedio

93.2% Matrícula en Educación Básica 95.2% Hogares sin Internet

44.6%
Hogares sin
Televisión

**39.9%**Hogares sin Radio



#### Limitaciones Económicas

**0.69**Tasa de
Dependencia
Económica

61.9%

Población en Pobreza **0.41**Coeficiente
GINI



#### Desigualdad de Género

O.44
Tasa de
Tenencia de
Tierra
MujeresHombres

**0.92**Tasa de
Propietariosde
Vivienda
entre Mujeres
y Hombres

**0.23**Tasa de
Actividad
Económica
entre
MujeresHombres

1.03
Tasa de
Matrícula
en la
Escuela
Secundaria
entre
Mujeres y
Hombres



#### Presiones de la Población

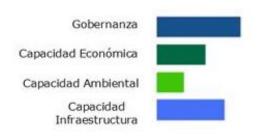
1.0% Cambio de la Población Anual Promedio **4.6%**Cambio de la Población
Urbana Anual Promedio

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Vulnerabilidad: Las condiciones socio-económicas asociadas a la susceptibilidad a interrupciones en las funciones normales de un país.

<sup>4</sup> 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 Afrontamiento<sup>5</sup>: 12 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.508) Choluteca muestra una capacidad de afrontamiento más débil en las áreas de capacidad económica, capacidad ambiental e infraestructura de comunicaciones. El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de la capacidad de afrontamiento del departamento.



	Gobernabi	ilidad	<b>22.3</b> Homicidios por 100mil Personas	<b>165.0</b> Violencia sexual y Asalto por 100mil Personas	17.1% Hogares con recolección de basura pública	73.6% Participación de votantes (Elección de 2013)		
\$\$	Capacida Económic	d ca	<b>32.5%</b> Tasa de Actividad Económica	<b>97.6%</b> Tasa de Empleo	<b>9.7 %</b> Población en el Quintil de Riqueza más Alta			
	Capacida Ambienta		<b>11.4%</b> Área Natural Protegida					
	Capacidad Infraestru							
			cidad de ción en	<b>4.2</b> Camas de Hospital por cada 10,000 Personas	<b>2.5</b> Médicos por cada 10,000 Personas	<b>9.1</b> Enfermeras por cada 10,000 Personas	26.8 km Distancia promedio al Hospital más cercano	cumplido su Programa de
		Atend Salud Capad	ión en	Camas de Hospital por cada 10,000	Médicos por cada 10,000	Enfermeras por cada 10,000	km Distancia promedio al Hospital más	Niños que har cumplido su

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

Informe NDPBA de Honduras: Perfil de Departamento

# Falta de Resiliencia (LR)

### Calificación de Falta de Resiliencia<sup>6</sup>: 12 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.476)

El puntaje y la calificación en Falta de Resiliencia de Choluteca se deben a una baja vulnerabilidad combinada con puntajes de capacidad de afrontamiento bajos.

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



## Riesgo a Múltiples Amenazas (MHR)

## Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas<sup>7</sup>: 15 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.422)

El puntaje y la clasificación de Riesgo a Múltiples Amenazas de Choluteca se deben a una muy baja Exposición a Riesgos múltiples combinada con puntajes bajos en Vulnerabilidad y Capacidad de Afrontamiento.

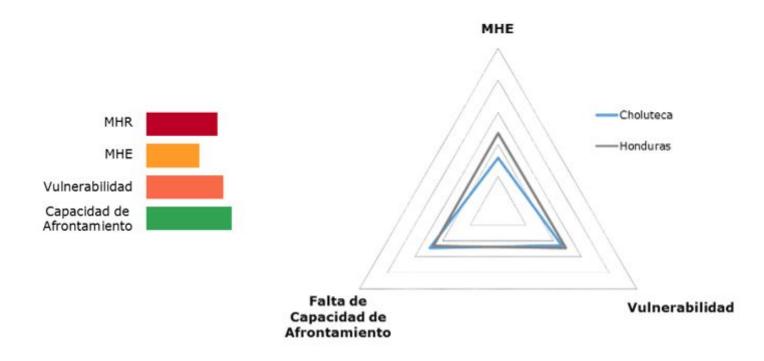


Figura 46. Puntajes del componente en riesgo a múltiples amenazas del Departamento en comparación con los puntajes generales promedio a nivel de país.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> 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.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> 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.

Informe NDPBA de Honduras: Perfil de Departamento

## Éxitos



## Presiones poblacionales más bajas

Clasificado como el departamento 18 de 18, el cambio de población limitado permite a los gestores de desastres realizar planes precisos de evacuación, refugio y recursos.



### Alta gobernanza general

Clasificado como el departamento 4 de 18, su alta gobernabilidad podría facilitar la implementación de iniciativas de gestión de desastres en las comunidades departamentales y municipales.

#### Recomendaciones



## Invertir en infraestructura de agua.

Una mayor disponibilidad de fuentes de agua limpia y servicios de saneamiento adecuados disminuirán la vulnerabilidad y permitirán una recuperación más rápida en caso de desastre.



# Proporcionar oportunidades de negocio y educación.

Instituir programas para brindar oportunidades económicas independientes en el departamento. El aumento de la capacidad económica disminuirá la vulnerabilidad en emergencias.



NDPBA Honduras Report 1305 N. Holopono Street, Suite 2 Kihei, Hawaii, 96753 Phone: (808) 891-0525 | Fax: (808) 891-0526

ndpba@pdc.org | www.pdc.org

© 2018 Pacific Disaster Center