

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



Comayagua

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

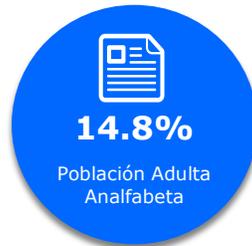
Perfil de Departamento

Departamento: Comayagua

Capital del Departamento: Comayagua

Área: 5,124 km²

Comayagua está ubicado en el centro de Honduras. Su economía se basa principalmente en la ganadería y la agricultura. Entre los censos de 2001 y 2013, Comayagua exhibió la segunda mayor tasa de crecimiento de la población (40%) en el país. La base aérea de Soto Cano se encuentra dentro del departamento.



Municipalidad

Municipalidad	Población
Ajuterique	11,655
Comayagua	159,904
El Rosario	31,339
Esquías	21,514
La Libertad	28,275
La Trinidad	4,755
Lamaní	7,239
Las Lajas	15,284
Lejamaní	5,883
Meámbar	13,287
Minas de Oro	13,548
Ojos de Agua	10,873
San Jerónimo	22,441
San José de Comayagua	7,909
San José del Potrero	7,125
San Luis	11,718
San Sebastián	3,629
Siguatepeque	103,506
Taulabé	25,158
Villa de San Antonio	25,234



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

Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas: Moderada (8 de 18)

Puntuación del Componente RVA

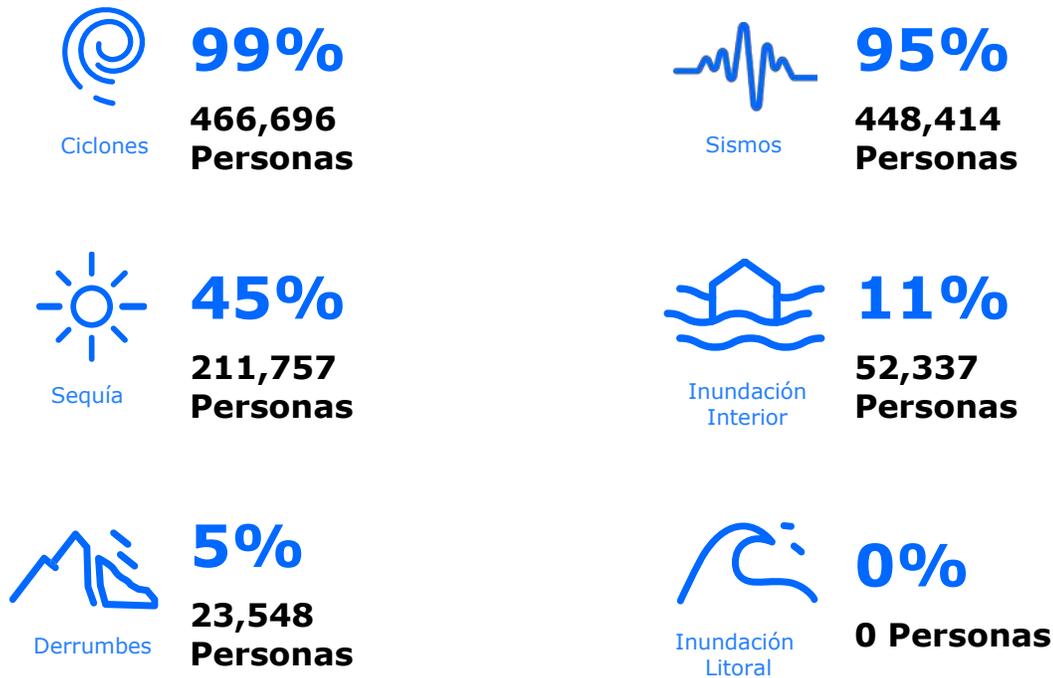
Tabla 1. Puntaje y calificación a nivel de Departamento (comparado con todos los departamentos) para cada índice.

Riesgo a Múltiples Amenazas		Falta de Resiliencia		Exposición a Múltiples Amenazas		Vulnerabilidad		Capacidad de Afrontamiento	
Muy Alta		Moderada		Alta		Moderada		Moderada	
Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)
0.554	3	0.503	8	0.658	4	0.564	7	0.559	7

Exposición a Múltiples Amenazas (MHE)

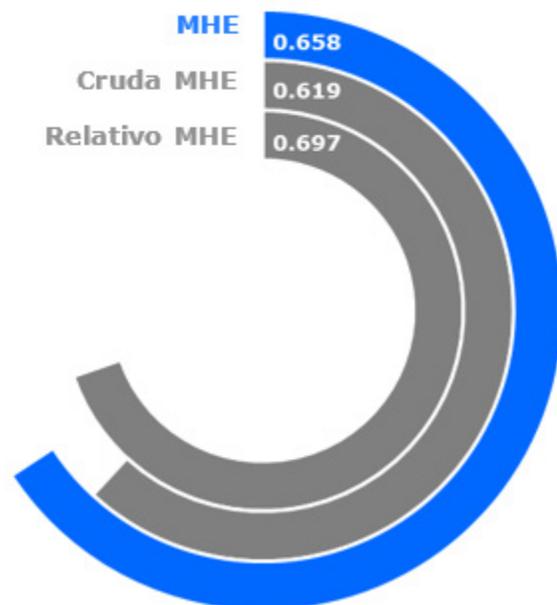
Calificación en Exposición a Múltiples Amenazas¹: 4 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.658)

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



Estudio de Caso: Penitenciaría Agrícola Comayagua

En febrero de 2012, se produjo un incendio en la Penitenciaría de Granjas de Comayagua, que mató a 366 reclusos e hirió a cientos de personas. Los fondos de emergencia de ayuda humanitaria de la FICR se entregaron a la Cruz Roja de Honduras para proporcionar atención pre-hospitalaria a los heridos y apoyo psicosocial a los familiares de los presos fallecidos. Este fue el tercer incendio penitenciario en los últimos 10 años en Honduras. En general, Honduras tiene 24 cárceles con capacidad para 8,280 personas, sin embargo, en 2011 el sistema tenía aproximadamente 15,000 reclusos, 80 por ciento por encima de su límite.



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 número 7 de 18 (Puntaje: 0.564) La vulnerabilidad en Comayagua está fuertemente influenciada por las Presiones de la Población y la Desigualdad de Género. 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	26.3% Pérdida Forestal Debido a la Plaga del Escarabajo del Pino	23.5% Área de Escasez de Agua					
	Condición de Salud Vulnerable	18.3 Tasa de Mortalidad Infantil	201.2 Tasa de Mortalidad Materna	76.5 Esperanza de vida (años)	1.5% Tasa de Desnutrición Aguda	2.4% Población Discapacitada	0.405 Sub-índice de enfermedades Transmisibles ⁴	0.448 Sub-índice de enfermedades No Transmisibles ⁴
	Vulnerabilidad de Agua Limpia	86.6% Acceso de los Hogares al agua por tubería	63.2% Hogares Conectados al Sistema de Alcantarillado o Séptico					
	Vulnerabilidad de Acceso a la Información	14.8% Analfabetism o Adulto	6.0 Años de Escolaridad Promedio	90.2% Matrícula en Educación Básica	91.8% Hogares sin Internet	35.1% Hogares sin Televisión	30.8% Hogares sin Radio	
	Limitaciones Económicas	0.75 Tasa de Dependencia Económica	56.2% Población en Pobreza	0.36 Coeficiente GINI				
	Desigualdad de Género	0.31 Tasa de Tenencia de Tierra Mujeres-Hombres	0.86 Tasa de Propietarios de Vivienda entre Mujeres y Hombres	0.25 Tasa de Actividad Económica entre Mujeres-Hombres	1.11 Tasa de Matrícula en la Escuela Secundaria entre Mujeres y Hombres			
	Presiones de la Población	3.3% Cambio de la Población Anual Promedio	7.4% 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: 7 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.559) Comayagua exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad Ambiental y Capacidad de Atención de Salud. 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	51.0 Homicidios por 100mil Personas	155.9 Violencia sexual y Asalto por 100mil Personas	25.1% Hogares con recolección de basura pública	63.1% Participación de votantes (Elección de 2013)	
	Capacidad Económica	35.2% Tasa de Actividad Económica	98.4% Tasa de Empleo	15.1% Población en el Quintil de Riqueza más Alta		
	Capacidad Ambiental	18.2% Área Natural Protegida				
	Capacidad de Infraestructura					
	Capacidad de Atención en Salud	3.2 Camas de Hospital por cada 10,000 Personas	2.1 Médicos por cada 10,000 Personas	7.8 Enfermeras por cada 10,000 Personas	29.5 km Distancia promedio al Hospital más cercano	86.4% Niños que han cumplido su Programa de Inmunización
	Capacidad en Comunicaciones	19.2% Hogares con acceso a una Línea Telefónica Fija	64.1% Hogares con Acceso a un Celular			
	Capacidad de Transporte	27.4 km Distancia promedio a un aeropuerto o Puerto más cercano	15.9 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: 8 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.503)

El puntaje y la clasificación en Falta de Resiliencia de Comayagua se deben a una vulnerabilidad moderada combinada con los puntajes de Capacidad de Afrontamiento también moderados.

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



Desigualdad de Género



Presiones de la Población



Capacidad Ambiental

Riesgo a Múltiples Amenazas (MHR)

Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas⁷ : 3 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.554)

El puntaje y clasificación en Riesgo a Múltiples Amenazas de Comayagua se deben a una Alta Exposición a Riesgos Múltiples aunado a una Vulnerabilidad moderada y puntajes de Capacidad de Afrontamiento.

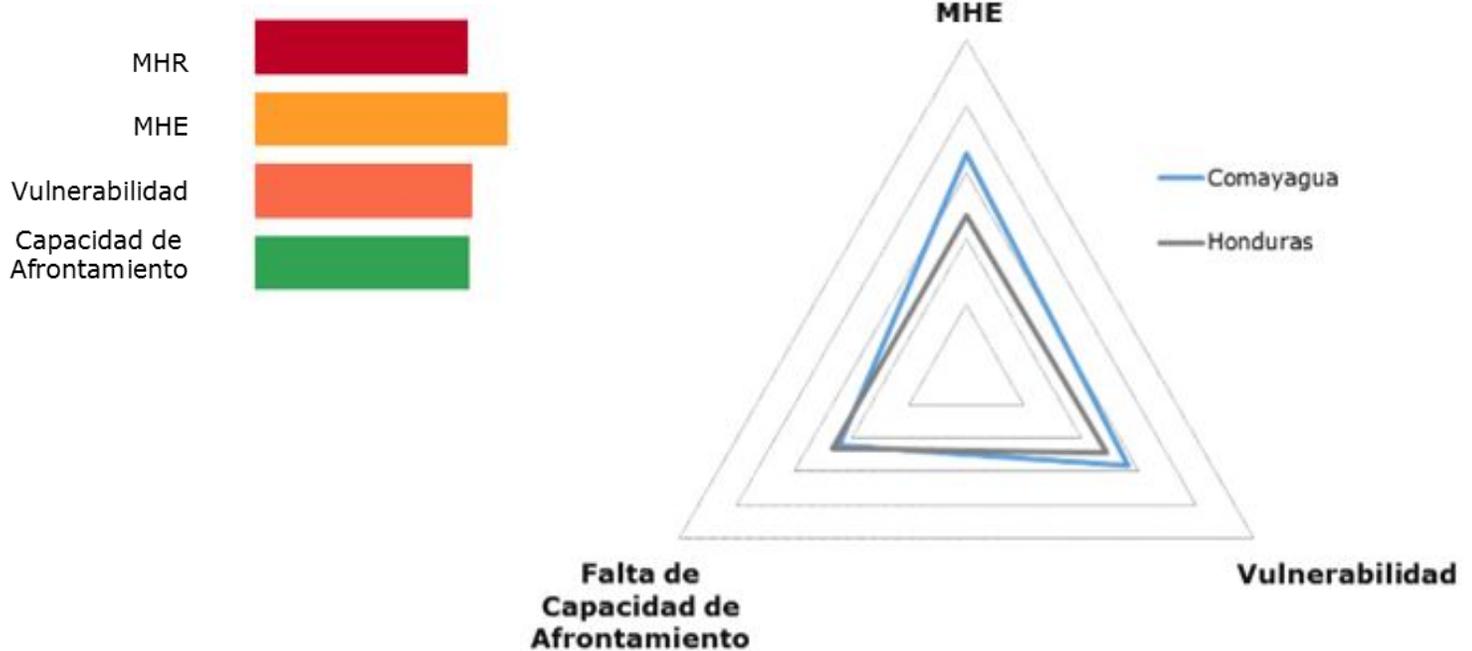


Figura 48. Puntajes del componente en riesgo a múltiples amenazas del Departamento en comparación con los puntajes generales promedio a nivel de país.

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



Alto acceso a la información.

El alto acceso a información indica que la población tiene una mayor capacidad para acceder y comprender información relacionada con el desastre antes, durante y después de los eventos.



Bajo estado de salud vulnerable.

Clasificado el departamento 13 de 18, la baja vulnerabilidad de salud podría indicar una población que será más resistente a los impactos negativos en la salud asociados con los desastres mayores.

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

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 Comayagua han provocado un aumento en las operaciones individuales y corporativas de agricultura y tala. Se deben adoptar medidas de control de la población para controlar la afluencia de personal ya que la infraestructura no está diseñada para manejarla.

03

Invertir en infraestructura de comunicación

Aumentar el acceso a las comunicaciones para la población a través de inversiones en infraestructura y educación. Al aumentar el acceso de los ciudadanos a la información, los gestores de desastres pueden proporcionar información relacionada con el desastre a un mayor porcentaje de la población.



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