

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



Copán

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

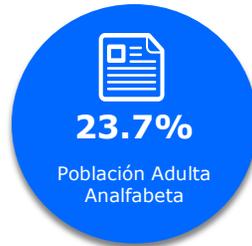
Perfil de Departamento

Departamento: Copán

Capital del Departamento: Santa Rosa de Copán

Área: 3,242 km²

Copán está localizado en la parte occidental de Honduras, y comparte frontera con la República de Guatemala. El Departamento es conocido por la producción de Tabaco y las ruinas pre-colombinas de Copán. Copán posee la esperanza de vida más baja de todo el país.



Municipalidad	Población
Cabañas	15,082
Concepción	8,524
Copán Ruinas	40,952
Corquín	17,940
Cucuyagua	17,379
El Paraíso	20,104
Florida	29,400
La Jigua	9,677
La Unión	16,612
Nueva Arcadia	43,346
San Agustín	5,801
San Antonio	10,185
San José	7,218
San Juan de Opoa	9,788
San Nicolás	8,068
San Pedro	7,772
Santa Rita	31,455
Santa Rosa de Copán	66,629
Trinidad de Copán	7,215



Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas: Moderada (9 de 18)

Calificación en Falta de Resiliencia: Moderada (9 de 18)

Puntuación del Componente RVA

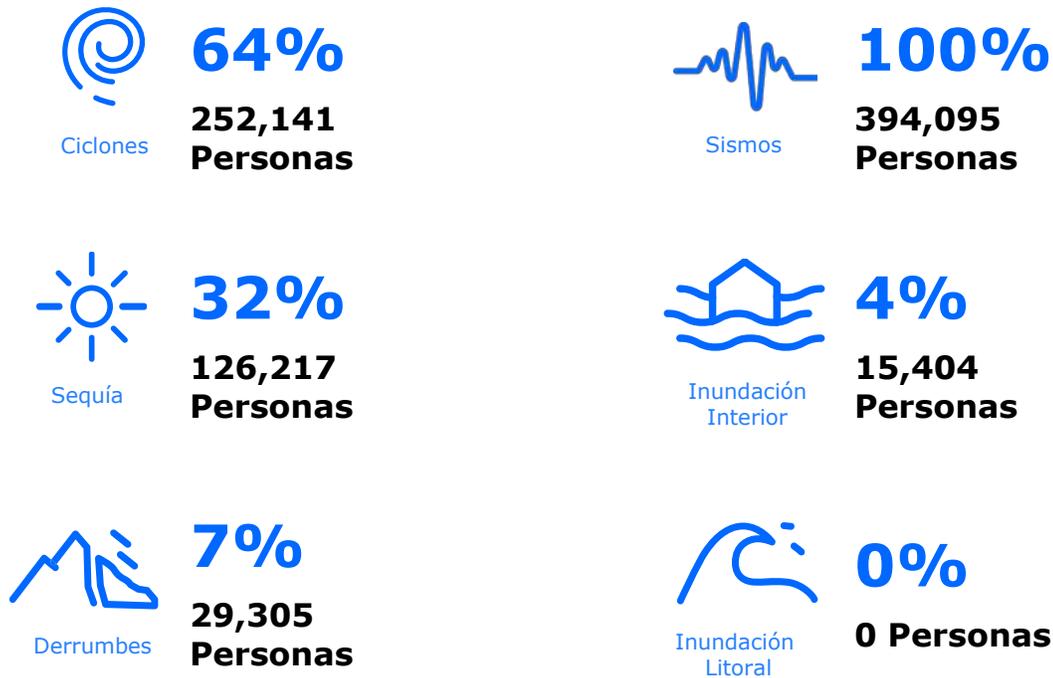
Tabla 1. Puntaje y calificación a nivel de Departamento (comparado con todos los departamentos) para cada índice.

Riesgo a Múltiples Amenazas		Falta de Resiliencia		Exposición a Múltiples Amenazas		Vulnerabilidad		Capacidad de Afrontamiento	
Moderada		Moderada		Moderada		Alta		Alta	
Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)
0.489	9	0.497	9	0.472	9	0.573	5	0.579	5

Exposición a Múltiples Amenazas (MHE)

Calificación en Exposición a Múltiples Amenazas¹: 9 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.472)

Tabla 1. Estimación de población ambiente² expuesta a cada amenaza (2014).

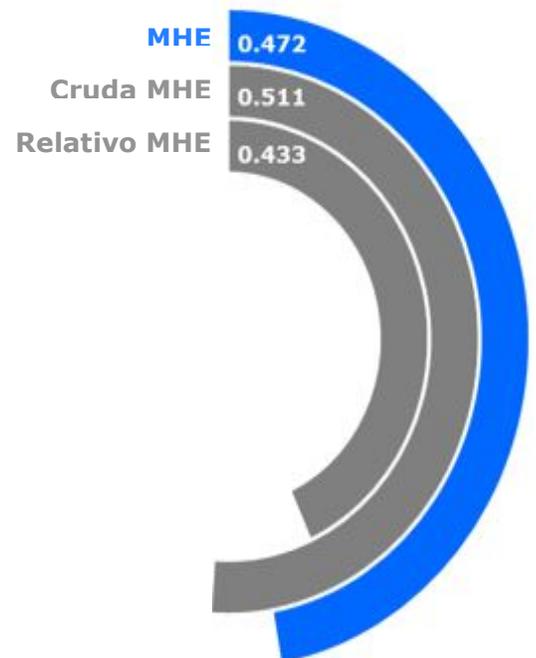


Estudio de caso: Centro Comunitario del Comando Sur

En 2016, el Comando Sur de los Estados Unidos financió y construyó un centro comunitario para beneficiar a la Mancomunidad Chorti dentro del Departamento de Copán. El centro apoyará la preparación para amortiguar los desastres en comunidades vulnerables en el oeste de Honduras.

La instalación funcionará como una instalación de almacenamiento, centro alternativo de operaciones de emergencia, organización de brigadas médicas y eventos culturales y comunitarios.

El centro consta de una sala de conferencias y un almacén con una capacidad de almacenamiento de 10 toneladas métricas de suministros. También cuenta con instalaciones sanitarias, un generador de energía eléctrica, un tanque de agua y una oficina. La propiedad puede albergar a aproximadamente 300 personas.



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: 5 de 18 Departamentos

(Puntaje: 0.573) La vulnerabilidad en Copán está fuertemente influenciada por la vulnerabilidad en el acceso a la información, la desigualdad de género, las restricciones económicas y el estado de salud vulnerable. El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de vulnerabilidad del departamento.

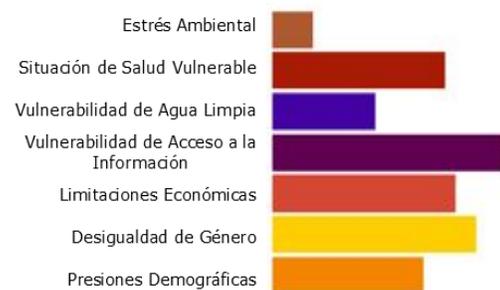


Tabla 2. Puntajes por componentes para cada sub-componente de vulnerabilidad.

	Estrés Ambiental	0.2% Pérdida Forestal Debido a la Plaga del Escarabajo del Pino	18.8% Área de Escasez de Agua					
	Condición de Salud Vulnerable	24 Tasa de Mortalidad Infantil	209.2 Tasa de Mortalidad Materna	73.6 Esperanza de vida (años)	1.2 Tasa de Desnutrición Aguda	3.2% Población Discapacitada	0.319 Sub-índice de enfermedades Transmisibles ⁴	0.408 Sub-índice de enfermedades No Transmisibles ⁴
	Vulnerabilidad de Agua Limpia	86.8% Acceso de los Hogares al agua por tubería	63.4% Hogares Conectados al Sistema de Alcantarillado o Séptico					
	Vulnerabilidad de Acceso a la Información	23.7% Analfabetismo Adulto	5.4 Años de Escolaridad Promedio	85.2% Matrícula en Educación Básica	96.2% Hogares sin Internet	44.4% Hogares sin Televisión	45.5% Hogares sin Radio	
	Limitaciones Económicas	0.75 Tasa de Dependencia Económica	58.6% Población en Pobreza	0.41 Coeficiente GINI				
	Desigualdad de Género	0.38 Tasa de Tenencia de Tierra Mujeres-Hombres	0.84 Tasa de Propietarios de Vivienda entre Mujeres y Hombres	0.23 Tasa de Actividad Económica entre Mujeres-Hombres	1.10 Tasa de Matrícula en la Escuela Secundaria entre Mujeres y Hombres			
	Presiones de la Población	2.4% Cambio de la Población Anual Promedio	7.6% 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: 5 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.579) Copán exhibe una capacidad de afrontamiento más débil en las áreas de 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.



Tabla 3. Puntajes por componente para cada sub-componente de la capacidad de afrontamiento

	Gobernabilidad	58.8 Homicidios por 100mil Personas	154.4 Violencia sexual y Asalto por 100mil Personas	24.4% Hogares con recolección de basura pública	72.2% Participación de votantes (Elección de 2013)	
	Capacidad Económica	37.2% Tasa de Actividad Económica	98.6% Tasa de Empleo	15.5% Población en el Quintil de Riqueza más Alta		
	Capacidad Ambiental	4.6% Área Natural Protegida				
	Capacidad de Infraestructura					
	Capacidad de Atención en Salud	18.2 Camas de Hospital por cada 10,000 Personas	3.4 Médicos por cada 10,000 Personas	10.3 Enfermeras por cada 10,000 Personas	29.2 km Distancia promedio al Hospital más cercano	87.1% Niños que han cumplido su Programa de Inmunización
	Capacidad en Comunicaciones	11.2% Hogares con acceso a una Línea Telefónica Fija	56.9% Hogares con Acceso a un Celular			
	Capacidad de Transporte	20.1 km Distancia promedio a un aeropuerto o Puerto más cercano	22.3 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: 9 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.497)

EL puntaje y clasificación en la Falta de Resiliencia de Copán se deben a una Alta Vulnerabilidad aunado a los puntajes Altos en Capacidad de Afrontamiento.

Tabla 4. Las tres áreas temáticas con los puntajes relativos más débiles.



Vulnerabilidad de Acceso a la Información



Condición de Salud Vulnerable



Capacidad Ambiental

Riesgo a Múltiples Amenazas (MHR)

Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas⁷ : 9 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.489)

El puntaje y la clasificación de Riesgo de Amenazas Múltiples de Copán se deben a una Exposición a Riesgos Múltiples moderada combinada con puntajes altos en Vulnerabilidad y Capacidad de Afrontamiento.

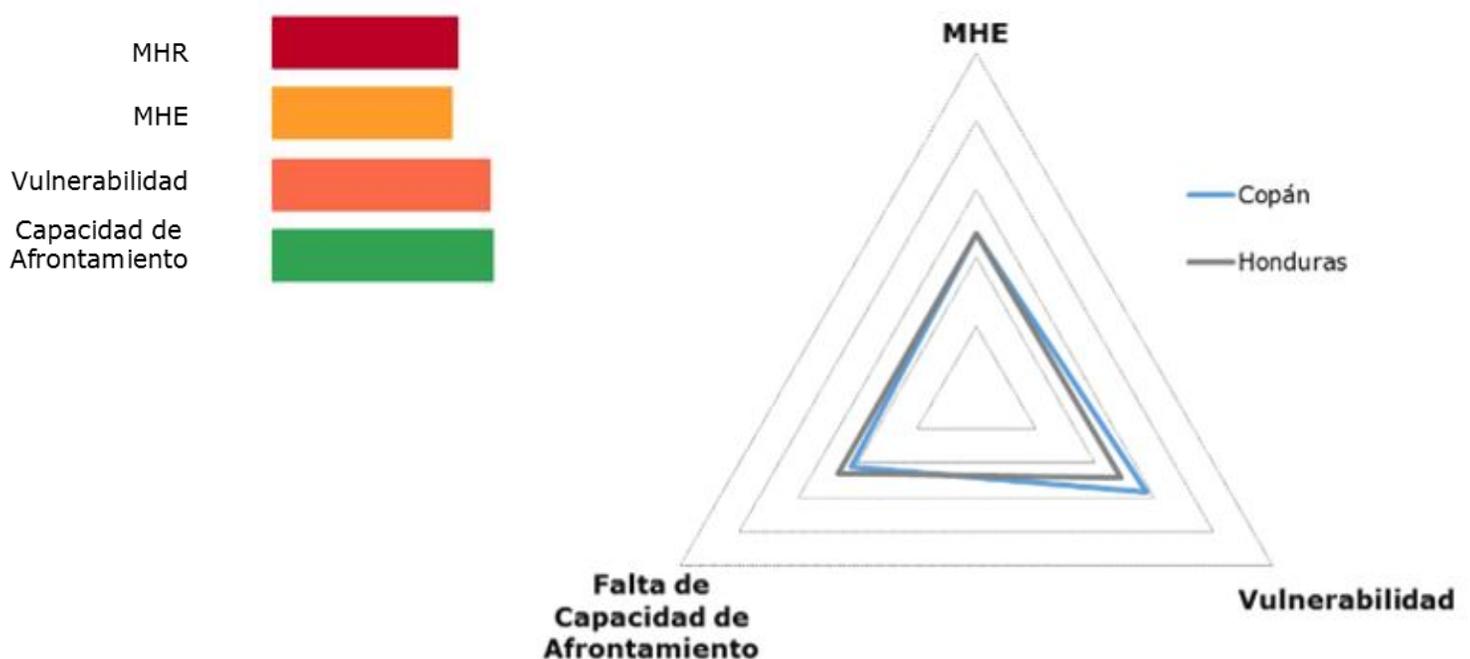


Figura 49. Puntajes del componente en riesgo a múltiples amenazas del Departamento en comparación con los puntajes generales promedio a nivel de país.

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 capacidad de transporte.

Clasificado como el departamento 5 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.



Alta capacidad económica

Clasificado el departamento 5 de 18, la alta capacidad económica indica que Copán puede invertir en medidas adicionales de mitigación y preparación a nivel local y comunitario.

Recomendaciones

01

Aumentar el acceso a la información

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

02

Proporcionar educación en salud y acceso a la salud.

El aumento de una educación temprana en salud y acceso a la salud para las poblaciones con necesidades especiales y las madres nuevas / futuras pueden disminuir la vulnerabilidad de la salud. La infraestructura adicional de atención de salud (médicos y enfermeras) aumentará el acceso a servicios críticos antes, durante y después de los desastres.



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