

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



Copán

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

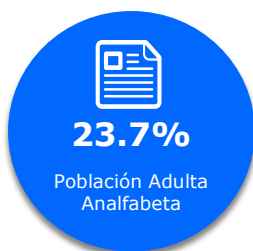
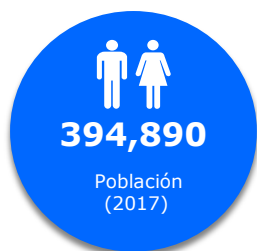
Perfil de Departamento

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

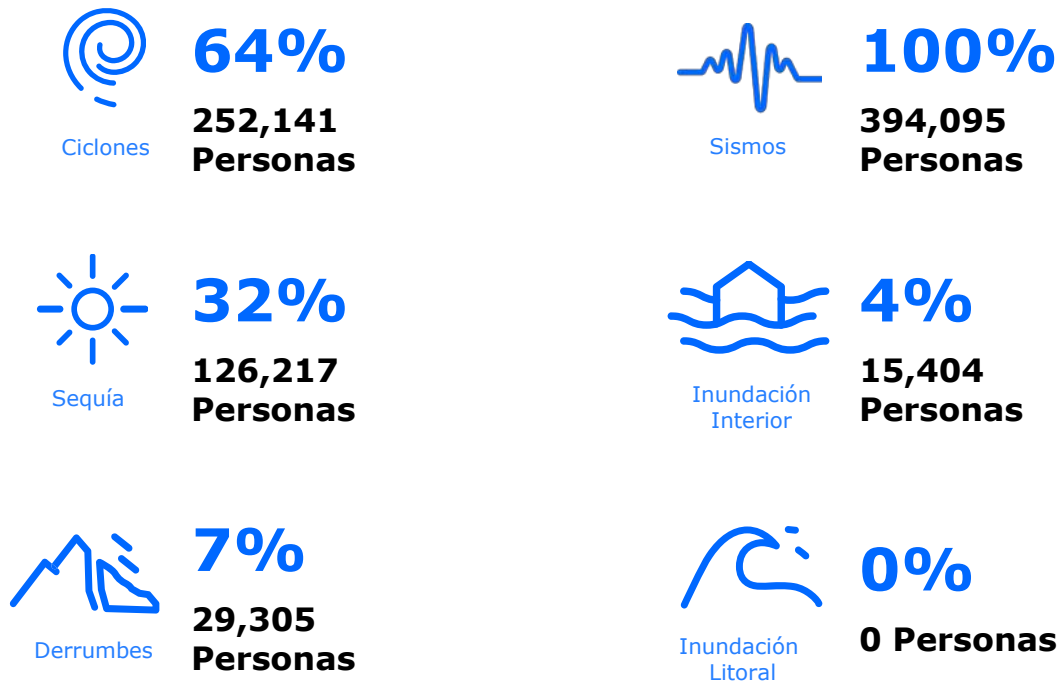
Tabla 1. Puntaje y calificación a nivel de Departamento (comparado con todos los departamentos) para cada índice.

| 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).

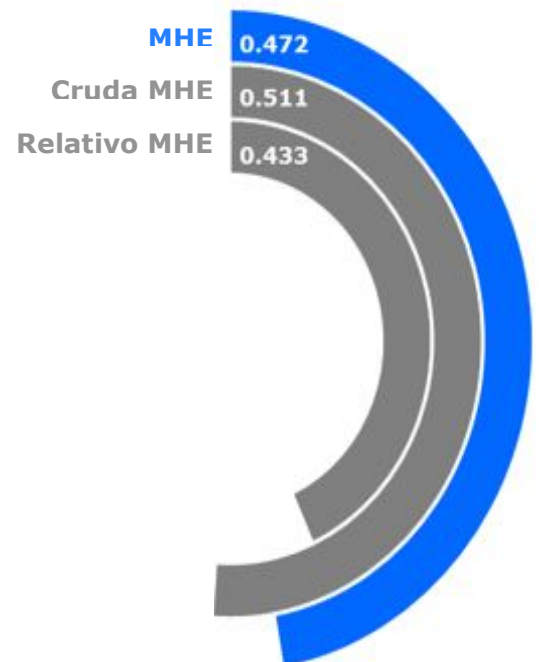


Estudio de caso: Centro Comunitario del Comando Sur

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.

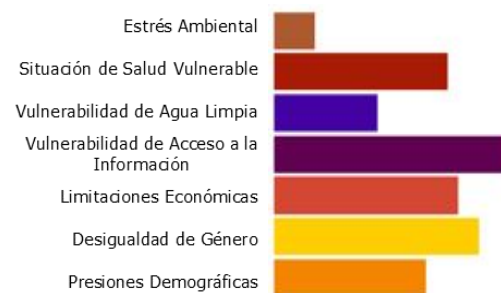


Tabla 2. Puntajes por componentes para cada sub-componente de vulnerabilidad.

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|---|--|---|--|
| | 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.

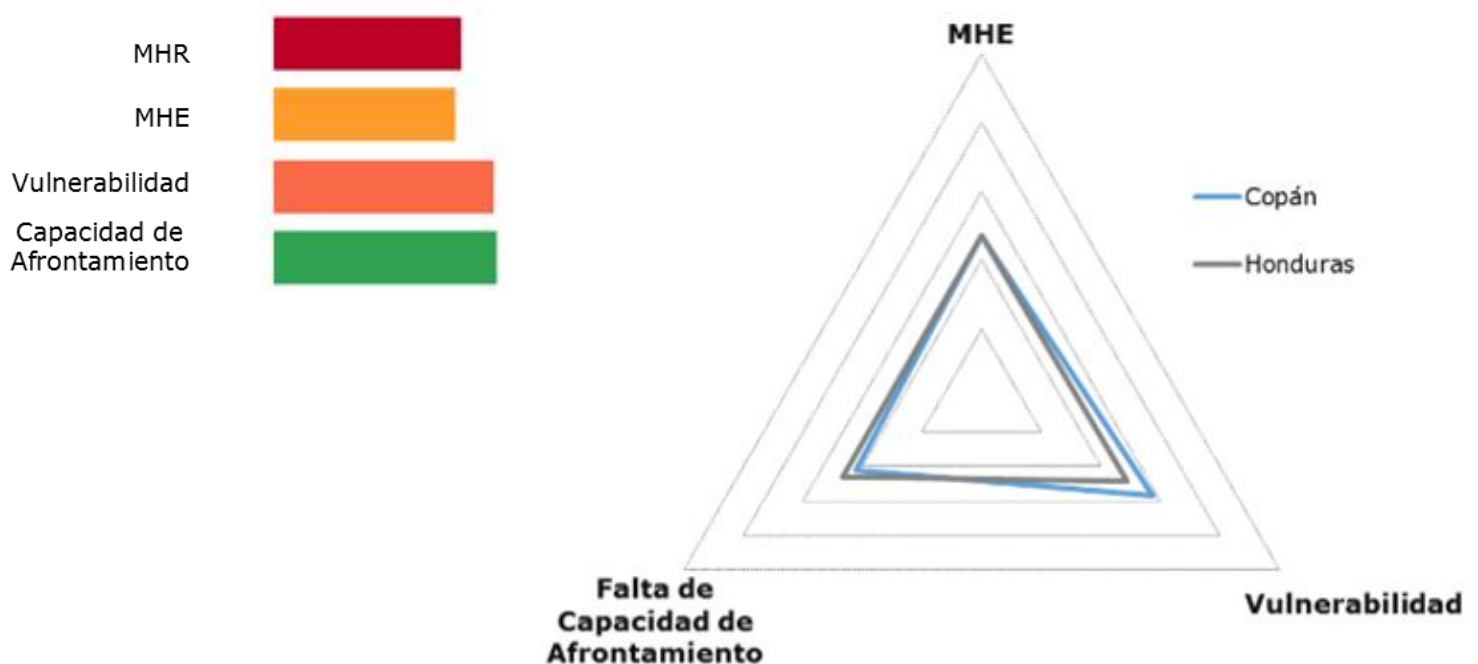


Figura 49. Puntajes del componente en riesgo a múltiples amenazas del Departamento en comparación con los puntajes generales promedio a nivel de país.

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