

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



Cortés

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

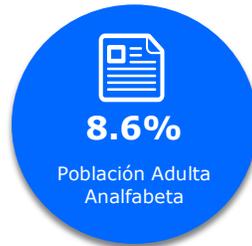
Perfil de Departamento

Departamento: Cortés

Capital del Departamento: San Pedro Sula

Área: 3,923 km²

Cortés se encuentra al oeste de Atlántida en la costa caribeña de Honduras. Es el departamento más poblado de Honduras y es el hogar de la ciudad de San Pedro Sula, el principal centro industrial del país. El fértil valle de Sula ofrece condiciones ideales para el cultivo de bananos, cítricos, piña, caña de azúcar, café y arroz.



| Municipalidad | Población |
|------------------------|-----------|
| Choloma | 255,625 |
| Omoa | 49,749 |
| Pimienta | 20,394 |
| Potrerillos | 24,958 |
| Puerto Cortés | 129,961 |
| San Antonio de Cortés | 22,498 |
| San Francisco de Yojoa | 23,499 |
| San Manuel | 61,159 |
| Santa Cruz de Yojoa | 88,054 |
| Villanueva | 165,602 |
| La Lima | 78,596 |
| San Pedro Sula | 765,999 |



Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas: Alta (4 de 18)

Calificación en Falta de Resiliencia: Muy Baja (16 de 18)

Puntuación del Componente RVA

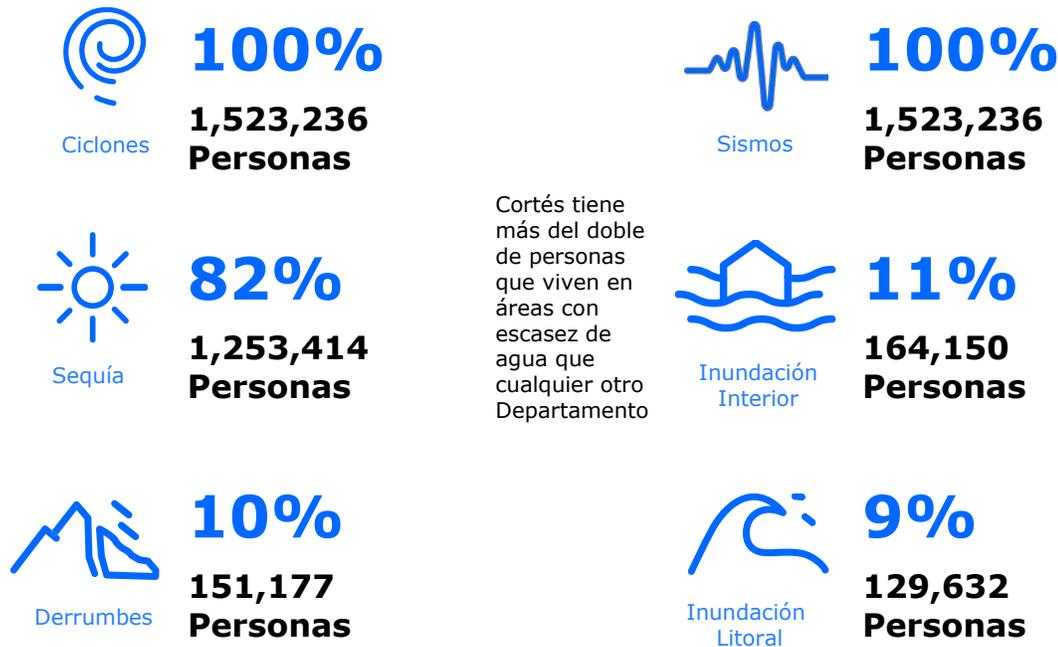
Tabla 1. Puntaje y calificación a nivel de Departamento (comparado con todos los departamentos) para cada índice.

| Riesgo a Múltiples Amenazas | | Falta de Resiliencia | | Exposición a Múltiples Amenazas | | Vulnerabilidad | | Capacidad de Afrontamiento | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Alta | | Muy Baja | | Muy Alta | | Muy Baja | | Alta | |
| Puntaje | Calificación (de 18) | Puntaje | Calificación (de 18) | Puntaje | Calificación (de 18) | Puntaje | Calificación (de 18) | Puntaje | Calificación (de 18) |
| 0.545 | 4 | 0.318 | 16 | 1.000 | 1 | 0.265 | 18 | 0.629 | 4 |

Exposición a Múltiples Amenazas (MHE)

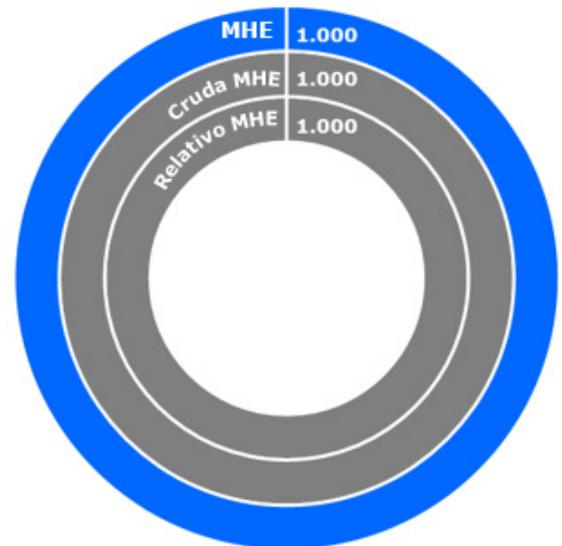
Calificación en Exposición a Múltiples Amenazas¹: **1 de 18 Departamentos (Puntaje: 1.000)**

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



Estudio de caso: Asociación de Maquilas Hondureñas (AHM)

El Valle de Sula es el motor económico del país produciendo el 35% del PIB del país a través de la industria textil. El área también se considera muy vulnerable a las amenazas naturales. Reconociendo esta vulnerabilidad, una iniciativa financiada por la Unión Europea en asociación con DIPECHO-TROCAIRE y la Asociación Hondureña de Maquilas (AHM) ideó un programa para desarrollar "una cultura de prevención". El programa estableció comités locales de emergencia que reciben y llevan a cabo capacitaciones en el manejo de HAZMAT, procedimientos de evacuación, RCP, uso de equipos de rescate, etc. Si bien el programa inicialmente se enfocó en los riesgos relacionados con la industria "internos" de las fábricas, pronto se reconoció que con el 40% de los trabajadores viviendo en áreas vulnerables, si ocurriese un desastre la posibilidad de interrumpir significativamente la producción era alta. El programa ahora involucra a las comunidades circundantes y está desarrollando una capacidad de monitoreo de amenazas como una extensión (capacidad redundante) de COPECO.



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 18 de 18 (Puntaje: 0.265) A pesar de tener una vulnerabilidad general relativamente baja, Cortés ocupa el séptimo lugar en Estrés Ambiental. 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 | 16.2% Pérdida Forestal Debido a la Plaga del Escarabajo del Pino | 39.1% Área de Escasez de Agua | | | | | |
| | Condición de Salud Vulnerable | 13.7 Tasa de Mortalidad Infantil | 238.8 Tasa de Mortalidad Materna | 75.9 Esperanza de vida (años) | 1.1% Tasa de Desnutrición Aguda | 1.4% Población Discapacitada | 0.307 Sub-índice de enfermedades Transmisibles ⁴ | 0.164 Sub-índice de enfermedades No Transmisibles ⁴ |
| | Vulnerabilidad de Agua Limpia | 95.5% Acceso de los Hogares al agua por tubería | 89.1% Hogares Conectados al Sistema de Alcantarillado o Séptico | | | | | |
| | Vulnerabilidad de Acceso a la Información | 8.6% Analfabetismo Adulto | 6.9 Años de Escolaridad Promedio | 93.6% Matrícula en Educación Básica | 86.5% Hogares sin Internet | 13.0% Hogares sin Televisión | 31.2% Hogares sin Radio | |
| | Limitaciones Económicas | 0.61 Tasa de Dependencia Económica | 43.1% Población en Pobreza | 0.17 Coeficiente GINI | | | | |
| | Desigualdad de Género | 0.57 Tasa de Tenencia de Tierra Mujeres-Hombres | 1.11 Tasa de Propietarios de Vivienda entre Mujeres y Hombres | 0.44 Tasa de Actividad Económica entre Mujeres-Hombres | 1.00 Tasa de Matrícula en la Escuela Secundaria entre Mujeres y Hombres | | | |
| | Presiones de la Población | 2.5% Cambio de la Población Anual Promedio | 5.0% 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: departamento 4 de 18 (Puntaje: 0.629) Cortés exhibe una capacidad de afrontamiento más débil en las áreas de Gobernabilidad y Capacidad de Atención en 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 | 90.4 Homicidios por 100mil Personas | 238.8 Violencia sexual y Asalto por 100mil Personas | 39.8% Hogares con recolección de basura pública | 53.5% Participación de votantes (Elección de 2013) | |
| | Capacidad Económica | 37.8% Tasa de Actividad Económica | 96.9% Tasa de Empleo | 32.9% Población en el Quintil de Riqueza más Alta | | |
| | Capacidad Ambiental | 25.3% Área Natural Protegida | | | | |
| | Capacidad de Infraestructura | | | | | |
| | Capacidad de Atención en Salud | 4.8 Camas de Hospital por cada 10,000 Personas | 2.3 Médicos por cada 10,000 Personas | 5.5 Enfermeras por cada 10,000 Personas | 22.1 km Distancia promedio al Hospital más cercano | 75.6% Niños que han cumplido su Programa de Inmunización |
| | Capacidad en Comunicaciones | 22.6% Hogares con acceso a una Línea Telefónica Fija | 73.8% Hogares con Acceso a un Celular | | | |
| | Capacidad de Transporte | 22.1 km Distancia promedio a un aeropuerto o Puerto más cercano | 26.6 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: departamento 16 de 18 (Puntaje: 0.318)

El puntaje y la clasificación de Falta de Resiliencia de Cortés se deben a una Vulnerabilidad muy baja combinada con puntajes de Capacidad de Afrontamiento altos.

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



Gobernabilidad



Capacidad de Atención en Salud



Estrés Ambiental

Riesgo a Múltiples Amenazas (MHR)

Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas⁷ : departamento 4 de 18 (Puntaje: 0.545)

El puntaje y la clasificación de Riesgo a Múltiples Amenazas de Cortés se deben principalmente a su muy alta Exposición a Riesgos Múltiples combinada con una muy baja Vulnerabilidad y una alta Capacidad de Afrontamiento.

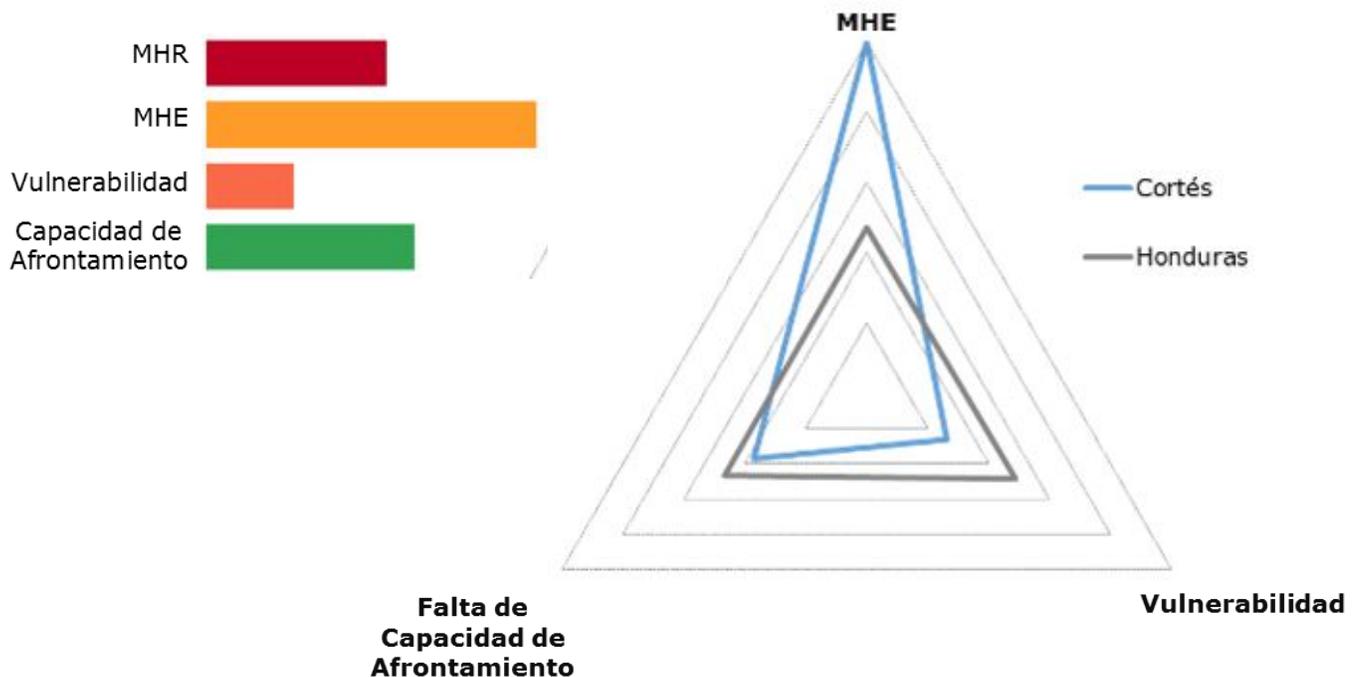


Figura 50. Puntajes del componente en riesgo a múltiples amenazas del Departamento en comparación con los puntajes generales promedio a nivel de país.

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



Estado de Salud Vulnerable más bajo

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



Limitaciones económicas más bajas

Clasificado como el departamento 18 de 18. La baja Limitación Económica indica que Cortés puede invertir en medidas adicionales de mitigación y preparación a nivel local y comunitario.



Vulnerabilidad general más baja

Clasificado como el departamento 18 de 18. La baja vulnerabilidad general indica que Cortés es menos susceptible a los impactos negativos de un desastre y probablemente se recuperaría más rápido después de un evento.

Recomendaciones

01

Promover métodos de cultivo resistentes a la sequía.

Un alto porcentaje del departamento está en riesgo de sequía. Los programas que promueven cultivos y métodos agrícolas resistentes a la sequía disminuirán la vulnerabilidad a la sequía en el departamento.

02

Aumentar los servicios del gobierno.

Al igual que Atlántida y Colón, las inversiones en servicios públicos como la recolección de basura, los bomberos y la policía aumentarán la capacidad de afrontamiento y la capacidad del departamento para manejar las crisis.

03

Proporcionar educación y acceso a la salud.

I Una mayor educación temprana y acceso a la salud para las poblaciones con necesidades especiales y las madres nuevas/futuras puede 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