

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



Colón

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

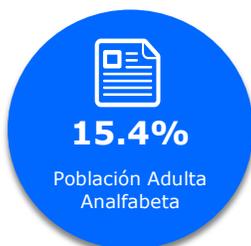
Perfil de Departamento

Departamento: Colón

Capital del Departamento: Trujillo

Área: 8,249 km²

Colón se encuentra en la costa norte del Caribe de Honduras, al oeste de Gracias a Dios. El departamento es el hogar de una importante población garífuna. La economía de Colón se basa principalmente en la ganadería y la agricultura.



Municipality	Population
Balfate	13,326
Bonito Oriental	29,313
Iriona	21,716
Limón	15,112
Sabá	31,402
Santa Fe	5,376
Santa Rosa de Aguan	5,498
Sonaguera	45,073
Tocoa	98,602
Trujillo	64,688



Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas: Muy Baja (16 de 18)

Calificación en Falta de Resiliencia: Baja (13 de 18)

Puntuación del Componente RVA

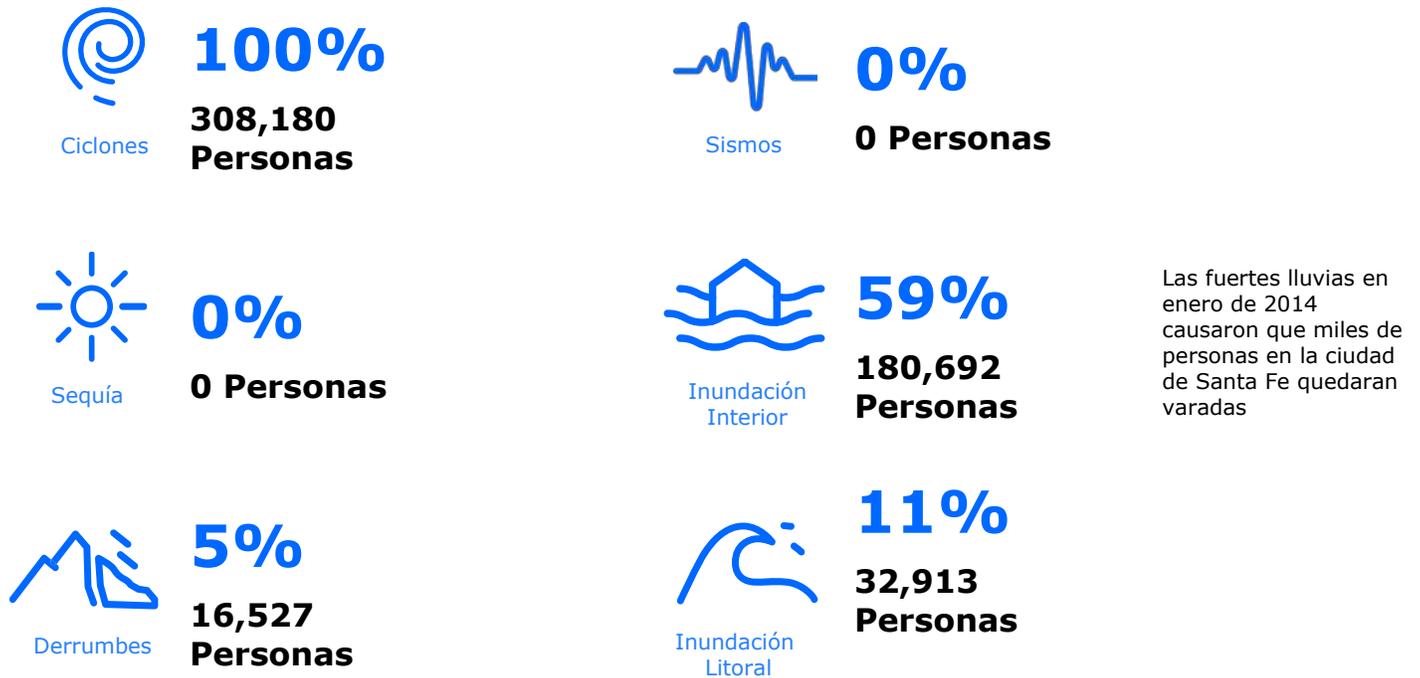
Tabla 1. Puntaje y calificación a nivel de Departamento (comparado con todos los departamentos) para cada índice.

Riesgo a Múltiples Amenazas		Falta de Resiliencia		Exposición a Múltiples Amenazas		Vulnerabilidad		Capacidad de Afrontamiento	
Muy Baja		Baja		Baja		Baja		Baja	
Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)
0.422	16	0.470	13	0.325	13	0.409	14	0.468	14

Exposición a Múltiples Amenazas (MHE)

Calificación en Exposición a Múltiples Amenazas¹: 13 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.325)

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



Estudio de caso: Plan de evacuación de Santa Fe

El municipio de Santa Fe tiene un plan de evacuación de desastres bien ensayado. Los coordinadores tienen asignadas zonas para ir a las casas a advertirle a las personas en caso de que se requiera evacuar. Han colocado letreros con rutas de escape y advertencias para no cruzar el río en función de los niveles de agua. Han construido un centro de evacuación en la montaña desde la ciudad para escapar de las inundaciones.



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: 14 de 18 Departamentos

(Puntaje: 0.409) La vulnerabilidad en Colón está influenciada por la vulnerabilidad al acceso a la información, el Estado de Salud Vulnerable, 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	0.1% Pérdida Forestal Debido a la Plaga del Escarabajo del Pino	0% Área de Escasez de Agua					
	Condición de Salud Vulnerable	16.5 Tasa de Mortalidad Infantil	249 Tasa de Mortalidad Materna	75.4 Esperanza de vida (años)	1.3% Tasa de Desnutrición Aguda	2.6% Población Discapacitada	0.404 Sub-índice de enfermedades Transmisibles ⁴	0.454 Sub-índice de enfermedades No Transmisibles ⁴
	Vulnerabilidad de Agua Limpia	90.6% Acceso de los Hogares al agua por tubería	77.8% Hogares Conectados al Sistema de Alcantarillado o Séptico					
	Vulnerabilidad de Acceso a la Información	15.4% Analfabetismo Adulto	6.0 Años de Escolaridad Promedio	90.7% Matrícula en Educación Básica	95.2% Hogares sin Internet	35.9% Hogares sin Televisión	42.2% Hogares sin Radio	
	Limitaciones Económicas	0.77 Tasa de Dependencia Económica	54.4% Población en Pobreza	0.29 Coeficiente GINI				
	Desigualdad de Género	0.58 Tasa de Tenencia de Tierra Mujeres-Hombres	0.91 Tasa de Propietarios de Vivienda entre Mujeres y Hombres	0.25 Tasa de Actividad Económica entre Mujeres-Hombres	1.07 Tasa de Matrícula en la Escuela Secundaria entre Mujeres y Hombres			
	Presiones de la Población	2.1% Cambio de la Población Anual Promedio	7.8% 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: 14 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.468)

Colón exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad Económica, Gobernanza e Infraestructura (especialmente transporte y atención médica). 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	65.0 Homicidios por 100mil Personas	129.1 Violencia sexual y Asalto por 100mil Personas	7.8% Hogares con recolección de basura pública	60.5% Participación de votantes (Elección de 2013)	
	Capacidad Económica	32.7% Tasa de Actividad Económica	97.8% Tasa de Empleo	14.5% Población en el Quintil de Riqueza más Alta		
	Capacidad Ambiental	42.3% Área Natural Protegida				
	Capacidad de Infraestructura					
	Capacidad de Atención en Salud	4.3 Camas de Hospital por cada 10,000 Personas	2.0 Médicos por cada 10,000 Personas	9.0 Enfermeras por cada 10,000 Personas	50.1 km Distancia promedio al Hospital más cercano	86.1% Niños que han cumplido su Programa de Inmunización
	Capacidad en Comunicaciones	12.8% Hogares con acceso a una Línea Telefónica Fija	65.8% Hogares con Acceso a un Celular			
	Capacidad de Transporte	36.6 km Distancia promedio a un aeropuerto o Puerto más cercano	7.7 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: 13 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.470)

El puntaje y la clasificación de falta de resiliencia de Colón se deben a una vulnerabilidad baja combinada con puntajes de capacidad de afrontamiento también bajos.

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



Gobernabilidad



Capacidad Económica



Capacidad de Infraestructura
(Capacidad de Transporte + Capacidad de Atención en Salud)

Riesgo a Múltiples Amenazas (MHR)

Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas⁷: 16 de 18 Departamentos (Puntaje: 0.422)

El puntaje y la clasificación del riesgo de múltiples amenazas de Colón se deben a la baja Exposición a Riesgos Múltiples combinado con la baja Vulnerabilidad y la baja Capacidad de Afrontamiento.

Puntaje de Capacidad de Afrontamiento.

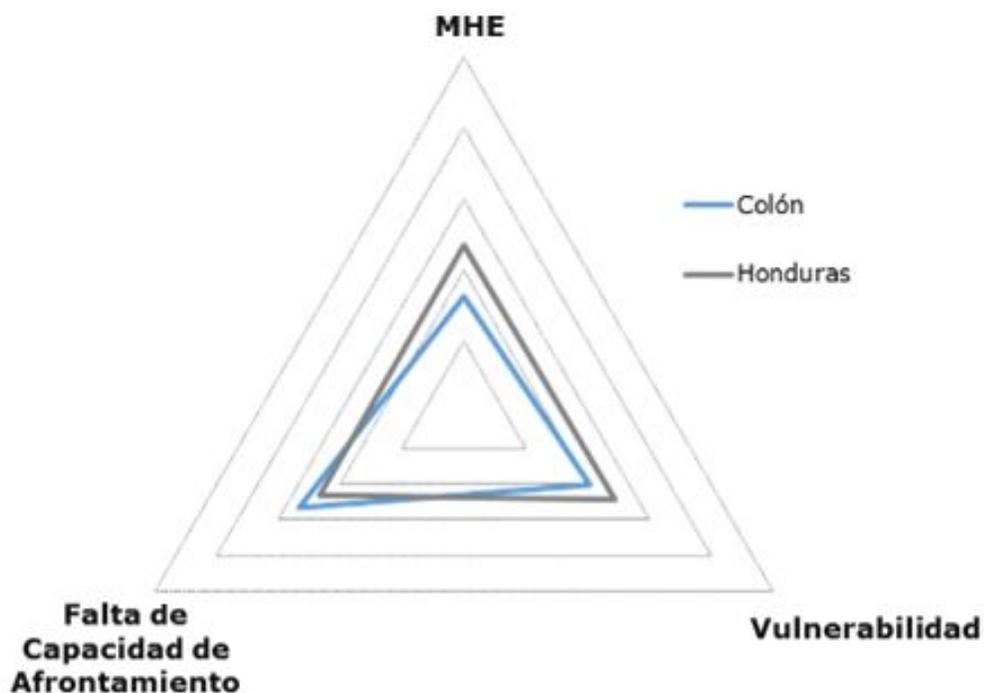


Figura 47. Puntajes del componente en riesgo a múltiples amenazas del Departamento en comparación con los puntajes generales promedio a nivel de país.

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



Baja vulnerabilidad general

Clasificado como el departamento 14 de 18, la baja vulnerabilidad general indica que el departamento de Colón es menos susceptible a los impactos negativos de un desastre y es probable que se recupere más rápido después de un evento.



Baja vulnerabilidad al agua limpia

Clasificado como el departamento 15 de 18, la baja vulnerabilidad al agua limpia indica que una población tiene acceso a alta calidad de agua y a buenos sistemas de contención, lo que reduce la susceptibilidad a desastres.



Bajo estrés ambiental

Clasificado como el departamento 16 de 18, el bajo estrés ambiental indica que los recursos naturales y la agricultura serán más resistentes a los efectos de un desastre y podrían recuperarse más rápido.

Recomendaciones

01

Aumentar los servicios del gobierno.

Las inversiones en servicios públicos como la recolección de basura, bomberos y la policía aumentarán la capacidad de afrontamiento y la capacidad del departamento para manejar las crisis.

02

Invertir en infraestructura de transporte.

La inversión en infraestructura de transporte facilitará la distribución de bienes y servicios antes, durante y después de un evento de desastre.



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