

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



**Yoro**

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

**Perfil de Departamento**

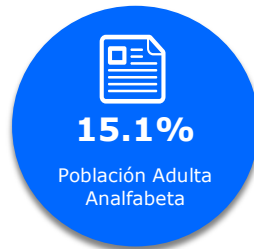
## Departamento: Yoro



Capital del Departamento: Yoro

Área: 7,781 km<sup>2</sup>

Yoro se encuentra en el centro-norte de Honduras, al sur de Atlántida. El departamento contiene ricas tierras agrícolas, concentradas principalmente en el valle del río Aguan al este y el valle de Sula al oeste. La ciudad capital de Yoro es famosa por la "Lluvia de Peces", una tradición por la cual los peces "caen del cielo" durante las fuertes lluvias de verano.



Municipalidad	Población
Arenal	5,995
El Negrito	47,663
El Progreso	195,247
Jocón	9,710
Morazán	44,188
Olanchito	112,444
Santa Rita	20,841
Sulaco	18,866
Victoria	35,475
Yorito	20,926
Yoro	93,489



**Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas: Muy Alta (2 de 18)**

**Calificación en Falta de Resiliencia: Moderada (7 de 18)**

## Puntuación del Componente RVA

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

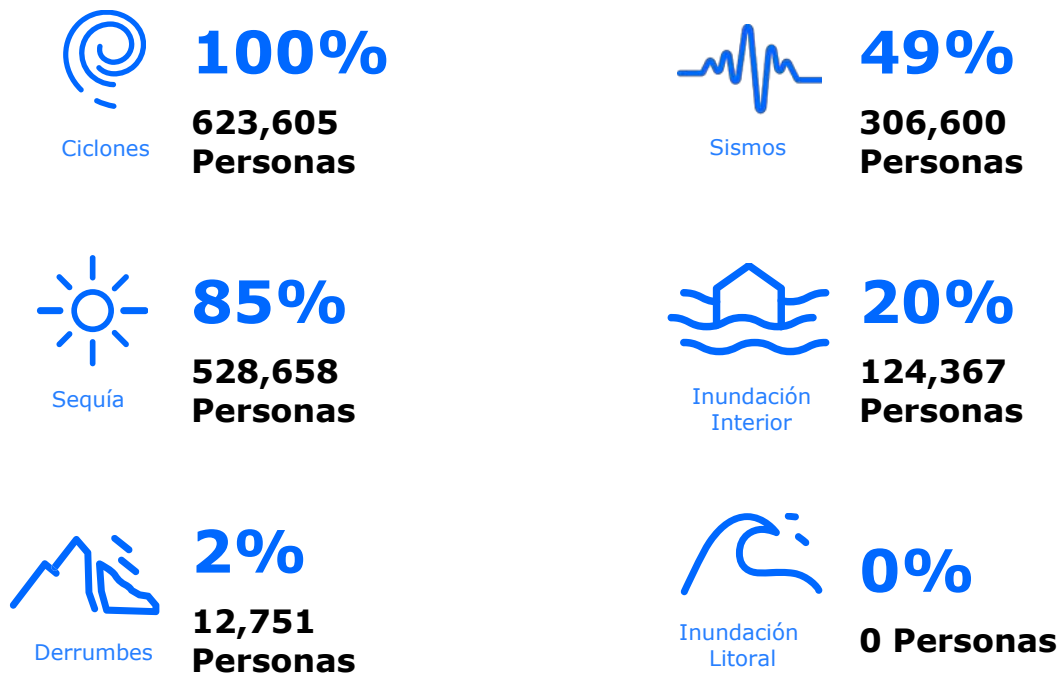
Riesgo a Múltiples Amenazas		Falta de Resiliencia		Exposición a Riesgos Múltiples		Vulnerabilidad		Capacidad de Afrontamiento	
Muy Alta		Alta		Muy Alta		Baja		Muy Baja	
Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)	Puntaje	Calificación (de 18)
0.568	2	0.504	7	0.697	3	0.473	12	0.464	16

## Exposición a Riesgos Múltiples (MHE)

## Informe NDPBA de Honduras: Perfil de Departamento

### Calificación en Exposición a Riesgos Múltiples<sup>1</sup>: Departamento 3 de 18 (Puntaje: 0.697)

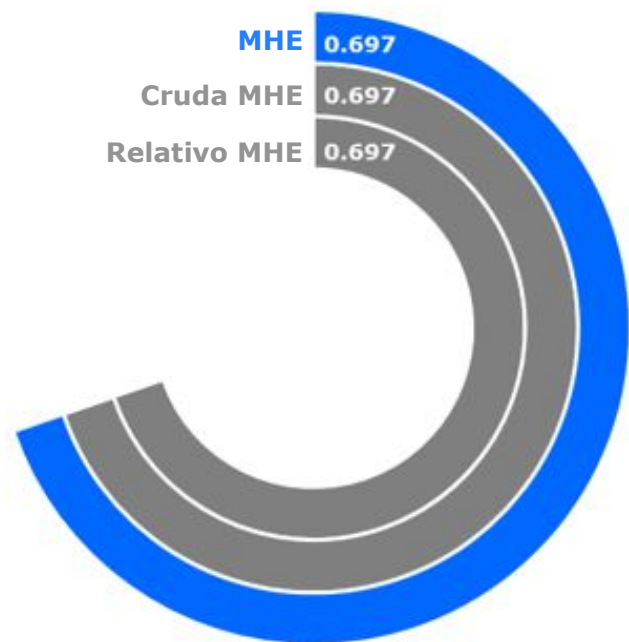
Tabla 2. Estimación de población ambiente<sup>2</sup> expuesta a cada amenaza (2014).



#### Estudio de Caso: Feed the Children

Feed the Children está llevando a cabo un proyecto en Yoro diseñado para "mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de las madres y los niños, y más específicamente para reducir la desnutrición". Este proyecto podría ayudar a reducir la salud vulnerable en el departamento.

<https://www.naoaidmap.org/projects/14187>



<sup>1</sup> Exposición a Múltiples Amenazas: Exposición promedio de la población a las amenazas.

<sup>2</sup> 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 Vulnerabilidad<sup>3</sup>: Departamento 12 de 18 (Puntaje: 0.473)** La vulnerabilidad en Yoro está influenciada por el Estrés Ambiental, la Desigualdad de Género, la Vulnerabilidad del Acceso a la Información y las Limitaciones Económicas. El gráfico de barras a la derecha indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general del departamento.

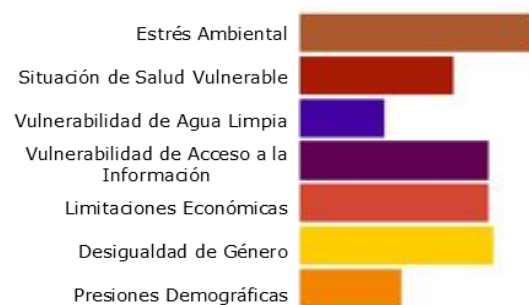


Tabla 3. Puntajes por componentes para cada sub-componente de vulnerabilidad.

	<b>Estrés Ambiental</b>	<b>36.3%</b> Pérdida Forestal Debido a la Plaga del Escarabajo del Pino	<b>27.4%</b> Área de Escasez de Agua					
	<b>Condición de Salud Vulnerable</b>	<b>16.4</b> Tasa de Mortalidad Infantil	<b>123.5</b> Tasa de Mortalidad Materna	<b>75.5</b> Esperanza de vida (años)	<b>1.9%</b> Tasa de Desnutrición Aguda	<b>3.1%</b> Población Discapacitada	<b>0.412</b> Sub-índice de enfermedades Transmisibles <sup>4</sup>	<b>0.319</b> Sub-índice de enfermedades No Transmisibles <sup>4</sup>
	<b>Vulnerabilidad de Agua Limpia</b>	<b>91.0%</b> Acceso de los Hogares al agua por tubería	<b>68.4%</b> Hogares Conectados al Sistema de Alcantarillado o Séptico					
	<b>Vulnerabilidad de Acceso a la Información</b>	<b>15.1%</b> Analfabetismo Adulto	<b>6.1</b> Años de Escolaridad Promedio	<b>91.4%</b> Matrícula en Educación Básica	<b>93.9%</b> Hogares sin Internet	<b>35.8%</b> Hogares sin Televisión	<b>37.5%</b> Hogares sin Radio	
	<b>Limitaciones Económicas</b>	<b>0.74</b> Tasa de Dependencia Económica	<b>54.7%</b> Población en Pobreza	<b>0.34</b> Coeficiente GINI				
	<b>Desigualdad de Género</b>	<b>0.38</b> Tasa de Tenencia de Tierra Mujeres-Hombres	<b>1.05</b> Tasa de Propietarios de Vivienda entre Mujeres y Hombres	<b>0.26</b> Tasa de Actividad Económica entre Mujeres-Hombres	<b>1.07</b> Tasa de Matrícula en la Escuela Secundaria entre Mujeres y Hombres			
	<b>Presiones de la Población</b>	<b>1.9%</b> Cambio de la Población Anual Promedio	<b>4.5%</b> Cambio de la Población Urbana Anual Promedio					

<sup>3</sup> **Vulnerabilidad:** Las condiciones socio-económicas asociadas a la susceptibilidad a interrupciones en las funciones normales de un país.

<sup>4</sup> **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 Afrontamiento<sup>5</sup>: Departamento 16 de 18 (Puntaje: 0.464)** Yoro muestra una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad Económica, Capacidad Ambiental 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

	<b>Gobernabilidad</b>	<b>77.8</b> Homicidios por 100mil Personas	<b>124.5</b> Violencia sexual y Asalto por 100mil Personas	<b>27.7%</b> Hogares con recolección de basura pública	<b>59.3%</b> Participación de votantes (Elección de 2013)	
	<b>Capacidad Económica</b>	<b>32.8%</b> Tasa de Actividad Económica	<b>97.5%</b> Tasa de Empleo	<b>15.7%</b> Población en el Quintil de Riqueza más Alta		
	<b>Capacidad Ambiental</b>	<b>14.2%</b> Área Natural Protegida				
	<b>Capacidad de Infraestructura</b>					
	<b>Capacidad de Atención en Salud</b>	<b>4.5</b> Camas de Hospital por cada 10,000 Personas	<b>2.2</b> Médicos por cada 10,000 Personas	<b>6.9</b> Enfermeras por cada 10,000 Personas	<b>22.9 km</b> Distancia promedio al Hospital más cercano	<b>80.9%</b> Niños que han cumplido su Programa de Inmunización
	<b>Capacidad en Comunicaciones</b>	<b>14.7%</b> Hogares con acceso a una Línea Telefónica Fija	<b>61.2%</b> Hogares con Acceso a un Celular			
	<b>Capacidad de Transporte</b>	<b>36.3 km</b> Distancia promedio a un aeropuerto o Puerto más cercano	<b>10.5 km</b> Longitud total de carreteras por km <sup>2</sup> (área)			

<sup>5</sup> 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 Resiliencia<sup>6</sup>: Departamento 7 de 18 (Puntaje: 0.504)**

El puntaje y la clasificación de Falta de Resiliencia de Yoro se deben a una baja vulnerabilidad combinada con puntajes de capacidad de afrontamiento muy bajos.

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



**Estrés Ambiental**



**Capacidad Ambiental**



**Desigualdad de Género**

## Riesgo a Múltiples Amenazas (MHR)

**Calificación en Riesgo a Múltiples Amenazas<sup>7</sup> : Departamento 2 de 18 (Puntaje: 0.568)**

El puntaje y la clasificación del Riesgo a Múltiples Amenazas de Yoro se deben a una muy alta Exposición a Riesgos Múltiples combinada con puntuaciones de Vulnerabilidad Bajas y Capacidad de Afrontamiento muy bajas.

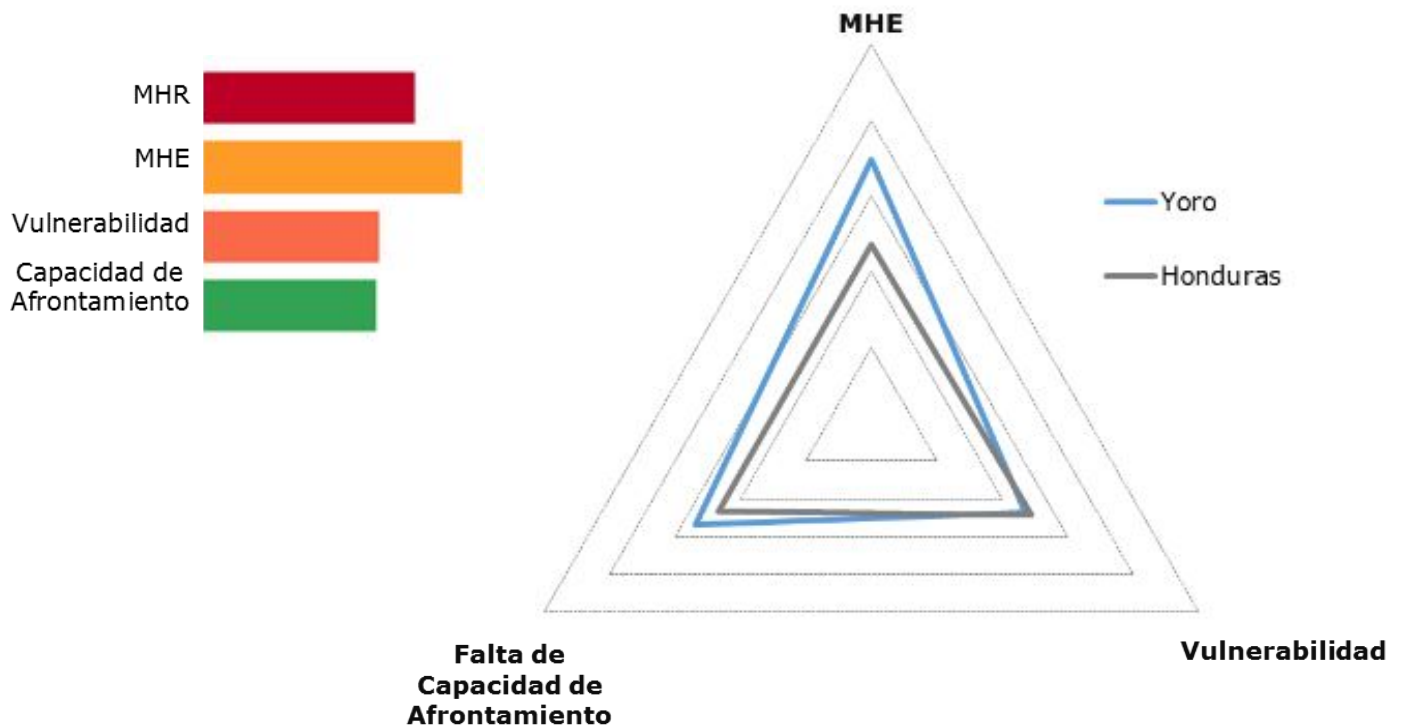


Figura 62. Puntajes del componente en riesgo a múltiples amenazas del Departamento en comparación con los puntajes generales promedio a nivel de país.

<sup>6</sup> **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.

<sup>7</sup> **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



### **Vulnerabilidad al agua limpia**

Clasificado como el departamento 14 de 18, la baja vulnerabilidad del agua limpia indica que una población tiene acceso a una alta calidad de agua y buenos sistemas de contención, lo que reduce la susceptibilidad a desastres



### **Bajas presiones poblacionales**

Clasificado como el departamento 15 de 18, el limitado cambio de la población permite a los gestores de desastres realizar planes precisos de evacuación, refugio y recursos.

## 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 resistentes a la sequía y métodos de cultivo disminuirán la vulnerabilidad a la sequía en el departamento.

**02**

### **Incrementar los programas ambientales**

Invertir en programas para brindar protección al medio ambiente, incluidas las tierras protegidas y proyectos de reforestación para aumentar la capacidad del medio ambiente para recuperarse después de un 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](mailto:ndpba@pdc.org) | [www.pdc.org](http://www.pdc.org)

© 2018 Pacific Disaster Center