



**NDPBA**

# **PERFILES DE RIESGO DE LAS PROVINCIAS DE PANAMÁ**

**RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN SUBNACIONAL**



**PANAMÁ**

# **BOCAS DEL TORO**

**LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES  
DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS  
INDIGENAS**

# PANAMÁ

## BOCAS DEL TORO

### CAPITAL: BOCAS DEL TORO

Superficie: 4,657 km<sup>2</sup>

La provincia de Bocas del Toro está ubicada en la región occidental de Panamá. La provincia se divide en 4 distritos: Bocas del Toro (Capital), Almirante, Changuinola y Chiriquí Grande. La provincia limita al norte con el Mar Caribe, al oeste con Costa Rica, al sur con la Provincia de Chiriquí y Ngäbe Buglé. Las principales fuentes económicas son el ganado, la producción de bananas y la pesca.



### RIESGO Y VULNERABILIDAD

#### PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



#### RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Alto

Puntaje: 0.548 • Puesto: 4/13



#### RESILIENCIA (R) - Bajo

Puntaje: 0.471 • Puesto: 9/13



#### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Medio

Puntaje: 0.586 • Puesto: 6/13



#### VULNERABILIDAD (V) - Medio

Puntaje: 0.510 • Puesto: 5/13



#### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Bajo

Puntaje: 0.453 • Puesto: 9/13



Población (estimación 2020)

**179,990**



Población en la pobreza

**43.8%**



Promedio de años de escolaridad

**8.2**



Acceso a agua potable

**8.4% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

**25**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 6 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.586



MHE  
0.586

Crudo MHE  
0.581

Relativo MHE  
0.592

### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

**32.3%**

50,111

-



Inundaciones

**32.3%**

50,111

1,4 mil millones



Deslizamiento de Tierras

**0.2%**

268

-



Marejada Ciclónica

**2.6%**

4,038

20,6 millones



Aumento del Nivel del Mar

**54.1%**

83,983

1,9 mil millones



Incendio Forestal

-

0

-



Tsunami

**0.7%**

1,045

3600



## VULNERABILIDAD (V)

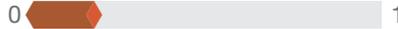
**PUESTO: 5 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.510**

La vulnerabilidad en Bocas del Toro es impulsada principalmente por Presiones demográficas y Vulnerabilidad de acceso a agua limpia. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.177 PUESTO: 11/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**0.06%**  
Porcentaje de pérdida de cubierta forestal

**48.71**  
Densidad de ganado por km<sup>2</sup>

**33.8%**  
Porcentaje de consumo de agua dulce en producción



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.596 PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**420.8**  
Incidencia de dengue cada 100,000 personas

**3**  
Incidencia de SIDA cada 100,000 personas

**0.6**  
Incidencia de paludismo cada 100,000 personas

**82.1**  
Incidencia de tuberculosis cada 100,000

**27.7%**  
Prevalencia de desnutrición

**2.8%**  
Discapacidad

**67.46**  
Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos

**24.51**  
Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos

**73.79**  
Esperanza de vida



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.629 PUESTO: 4/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**8.4%**  
Hogares sin acceso a agua potable mejorada

**73.7%**  
Hogares con acceso a saneamiento mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.521 PUESTO: 5/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**49.2%**  
Hogares con radio

**77.9%**  
Hogares con TV

**52.9%**  
Hogares con Internet

**76.8%**  
Tasa de asistencia escolar

**8.17**  
Años de escolaridad promedio

**8.5%**  
Tasa de analfabetismo



**Limitaciones Económicas**

**PUNTAJE: 0.540**

**PUESTO: 4/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**43.8%**

Tasa de pobreza

**0.71**

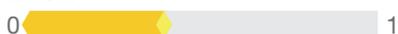
Coefficiente de dependencia económica



**Desigualdad de Género**

**PUNTAJE: 0.392**

**PUESTO: 10/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**0.03**

Proporción de inscripción a la educación secundaria femenina versus masculina

**0.35**

Cociente de participación laboral entre hombres y mujeres

**0.11**

Proporción de funcionarias mujeres en el gobierno local



**Presiones Demográficas**

**PUNTAJE: 0.718**

**PUESTO: 2/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**5.2%**

Cambio promedio anual de población urbana

**3.1%**

Cambio promedio porcentual de población urbana



# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 9 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.453**

Bocas del Toro exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad económica y Gobernanza. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.371 PUESTO: 9/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Gobernanza PUNTAJE: 0.396 PUESTO: 8/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.633 PUESTO: 1/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



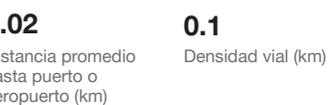
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.532 PUESTO: 9/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.435 PUESTO: 8/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.522 PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.555 PUESTO: 9/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 0.614 PUESTO: 9/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 9 / 13 PROVINCIAS  
Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
ASSESSED  
**PUNTAJE: 0.471**

El puntaje y la clasificación de Bocas del Toro se deben a la vulnerabilidad Medio combinada con puntuaciones Bajo de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



Presiones demográficas



Vulnerabilidad de acceso a agua limpia



Capacidad económica



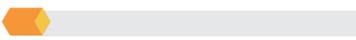
Gobernanza



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



**Terremotos**



**PUESTO: 9 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.096**



**Inundaciones**



**PUESTO: 1 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.529**



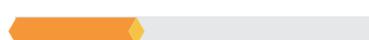
**Aumento del Nivel del Mar**



**PUESTO: 1 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.474**



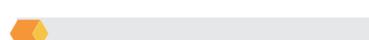
**Marejada Ciclónica**



**PUESTO: 2 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.350**



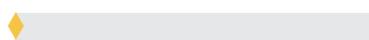
**Deslizamiento de Tierras**



**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.065**



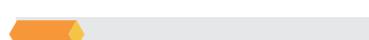
**Incendio Forestal**



**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.000**



**Tsunami**



**PUESTO: 7 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.173**



## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

4 / 13

PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

PUNTAJE: 0.548



El puntaje y la clasificación de Bocas del Toro se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Medio combinada con Medio Puntuaciones de Vulnerabilidad y Bajo Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:

BOCAS DEL TORO PUNTAJE  
COUNTRY PUNTAJE



### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS



### VULNERABILIDAD



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO



# BOCAS DEL TORO RECOMENDACIONES



## Presiones demográficas

Bocas del Toro ocupa el segundo lugar en presión demográfica solo detrás de Ngäbe Buglé y registra un cambio demográfico anual de 5,19 %. El crecimiento demográfico aumenta la presión sobre los servicios públicos, los servicios de emergencia y la atención médica. Este aumento disminuye la capacidad de los gobiernos para responder adecuadamente a los desastres y grandes cantidades de víctimas con recursos ya limitados. La migración de grandes poblaciones genera presión sobre los servicios sociales, las oportunidades económicas y el acceso a la atención médica. La falta de oportunidades económicas puede causar potencialmente un aumento de la actividad delictiva, mayores necesidades de nutrición para las poblaciones vulnerables (es decir, ancianos y adolescentes) y la falta de vivienda adecuada para las personas.

Dado que Bocas del Toro ocupa el sexto lugar más alto en exposición general a múltiples amenazas, se debe monitorear el crecimiento demográfico para garantizar que las políticas, los planes y los programas cumplan con los requisitos para responder a desastres y grandes cantidades de víctimas. Garantizar un nivel estable y sostenible de crecimiento y migración demográfica. Identificar las causas y razones detrás de la migración de grandes poblaciones, a fin de abordar las necesidades y restringir la migración forzada. Garantizar un entendimiento integral del cambio demográfico en el país para satisfacer las necesidades y requisitos de seguridad pública.

## BOCAS DEL TORO RECOMENDACIONES

---

# 2

### Vulnerabilidad de acceso a agua limpia

Bocas del Toro ocupa el cuarto lugar en Panamá en vulnerabilidad de acceso a agua limpia, con alto acceso a saneamiento mejorado. La falta de acceso a fuentes de agua mejoradas y saneamiento mejorado puede llevar a contraer enfermedades entéricas a partir de suministros de agua contaminados y aumenta el riesgo de que la población enfrente un brote de enfermedad entérica aguda. La contaminación del agua y los brotes de enfermedades exacerban las vulnerabilidades existentes y las exposiciones a amenazas, y el estrés a veces limita los recursos locales de atención médica. La falta de agua limpia en entornos específicos puede conducir rápidamente a una situación de gran cantidad de víctimas, lo que exige recursos a nivel nacional y asistencia externa para garantizar que una población tenga el agua potable limpia necesaria para sobrevivir.

Invertir en el desarrollo y en sistemas de tratamiento y distribución de agua para garantizar que las poblaciones tengan acceso a agua limpia y servicios de saneamiento adecuados. Desarrollar un plan de acción de emergencia para identificar y prevenir brotes de enfermedades entéricas agudas puede prevenir la propagación comunitaria y aislar las fuentes de agua contaminada o saneamiento inadecuado.

---

## BOCAS DEL TORO RECOMENDACIONES

---

### 3

#### Capacidad económica

Bocas del Toro tiene la segunda clasificación más baja de PIB per cápita en comparación con el resto de Panamá. El salario medio de los individuos en la provincia también ocupa el noveno lugar en el país. La privación socioeconómica aumenta la dependencia de los limitados recursos del gobierno y de las personas, y restringe las oportunidades económicas y la movilidad. Una situación de mayores consecuencias para la privación socioeconómica es la migración forzada y sin control de grandes poblaciones, lo que puede crear inestabilidad inmediata dentro de la sociedad civil. Como se señaló en los resultados de vulnerabilidad para Bocas del Toro, ocupa el lugar más alto en las presiones demográficas generales en Panamá. La falta de capacidad económica aumenta la actividad delictiva, genera oportunidades para que las organizaciones delictivas transnacionales ganen influencia y afecta las relaciones entre los individuos y el gobierno permanente.

Fomentar programas para generar ingresos públicos y crear nuevas oportunidades de trabajo. Abordar la política pública existente para limitar la inflación y garantizar la igualdad de oportunidades de empleo, especialmente para las poblaciones marginadas. Ampliar y proporcionar programas de igualdad de oportunidades para la diversidad demográfica a fin de aumentar las oportunidades económicas para todos. Identificar los impulsores de la pobreza y la actividad delictiva para abordar las oportunidades de las poblaciones en dificultades dentro de la sociedad civil.

## BOCAS DEL TORO RECOMENDACIONES

---

# 4

### Gobernanza

Bocas del Toro ocupa el octavo puesto en Gobernanza general. La participación de los votantes es la más baja de todas las provincias de Panamá, lo que sugiere un posible desafío para la gobernanza y las elecciones. Una gobernanza limitada puede socavar la estabilidad de la sociedad civil y generar más estrés entre las poblaciones dispares y desfavorecidas. Ofrecer asistencia financiera y técnica a las fuerzas de la ley para abordar adecuadamente la actividad delictiva. Identificar los factores subyacentes y los impulsores de la actividad ilegal para garantizar el mejor uso de las acciones dirigidas con recursos del gobierno, a fin de reducir la actividad delictiva.

Desarrollar métodos para medidas de desempeño y medidas de efectividad para utilizar mejor los recursos limitados del gobierno. Identificar mecanismos de información para que el público comprenda e identifique mejor los problemas de gobernanza en la sociedad civil. Proporcionar e integrar la educación cívica para abordar la desconfianza en el gobierno y fomentar la participación electoral.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3**

**P: (808) 891-0525  
F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**



PANAMÁ

---

# CHIRIQUÍ

---

**LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES  
DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS  
INDIGENAS**

# PANAMÁ CHIRIQUÍ

## CAPITAL: DAVID

Superficie: 6,491 km<sup>2</sup>

La provincia de Chiriquí se encuentra en la región occidental de Panamá. La provincia se divide en 13 distritos: David (la Capital), Alanje, Barú, Boquerón, Boquete, Bugaba, Dolega, Gualaca, Remedios, Renacimiento, San Félix, San Lorenzo, Tierras Altas y Tolé. La provincia limita al oeste con Bocas del Toro y Ngäbe Buglé, al norte con Costa Rica, al este con Veraguas y al sur con el Océano Pacífico. Las principales fuentes económicas son el ganado, el café, la producción de banana y la pesca.



## RIESGO Y VULNERABILIDAD PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



### RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Muy bajo

Puntaje: 0.386 • Puesto: 12/13



### RESILIENCIA (R) - Medio

Puntaje: 0.573 • Puesto: 5/13



### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Muy bajo

Puntaje: 0.303 • Puesto: 12/13



### VULNERABILIDAD (V) - Muy bajo

Puntaje: 0.365 • Puesto: 10/13



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Medio

Puntaje: 0.510 • Puesto: 7/13



Población (estimación 2020)

**464,538**



Población en la pobreza

**20.0%**



Promedio de años de escolaridad

**9.4**



Acceso a agua potable

**4.8% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

**18**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 12 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.303



MHE  
0.303

Crudo MHE  
0.553

Relativo MHE  
0.052

### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

-  
0  
-



Inundaciones

-  
0  
-



Deslizamiento de Tierras

**0.6%**  
3,013  
77,1 millones



Marejada Ciclónica

**0.3%**  
1,304  
28,1 millones



Aumento del Nivel del Mar

**18.4%**  
85,591  
1,8 mil millones



Incendio Forestal

**9.1%**  
42,508  
493,8 millones



Tsunami

**1.6%**  
7,247  
5,7 mil



## VULNERABILIDAD (V)

**PUESTO: 10 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.365**

La vulnerabilidad en Chiriquí es impulsada principalmente por Desigualdad de género y Estrés ambiental. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.584 PUESTO: 4/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**0.09%**  
 Porcentaje de pérdida de cubierta forestal

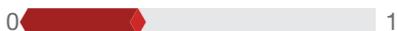
**113.54**  
 Densidad de ganado por km<sup>2</sup>

**57.6%**  
 Porcentaje de consumo de agua dulce en producción



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.321 PUESTO: 10/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**17.1**  
 Incidencia de dengue cada 100,000 personas

**12.3**  
 Incidencia de SIDA cada 100,000 personas

**0.7**  
 Incidencia de paludismo cada 100,000 personas

**23.2**  
 Incidencia de tuberculosis cada 100,000

**11.0%**  
 Prevalencia de desnutrición

**3.6%**  
 Discapacidad

**11.54**  
 Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos

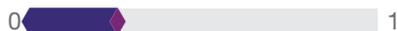
**17.88**  
 Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos

**78.76**  
 Esperanza de vida



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.257 PUESTO: 9/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



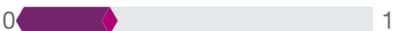
**4.8%**  
 Hogares sin acceso a agua potable mejorada

**99.1%**  
 Hogares con acceso a saneamiento mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.250 PUESTO: 11/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**79.1%**  
 Hogares con radio

**92.8%**  
 Hogares con TV

**66.6%**  
 Hogares con Internet

**79.6%**  
 Tasa de asistencia escolar

**9.39**  
 Años de escolaridad promedio

**4.7%**  
 Tasa de analfabetismo





# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 7 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.510**

Chiriquí exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Gobernanza y Capacidad económica. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.48 PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Gobernanza PUNTAJE: 0.314 PUESTO: 11/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.509 PUESTO: 9/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



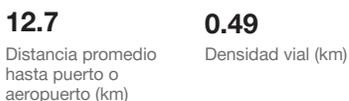
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.737 PUESTO: 4/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.713 PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.69 PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.656 PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 0.891 PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 5 / 13 PROVINCIAS  
Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
ASSESSED  
**PUNTAJE: 0.573**

El puntaje y la clasificación de Chiriquí se deben a la vulnerabilidad Muy bajo combinada con puntuaciones Medio de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



**Desigualdad de género**



**Estrés ambiental**



**Gobernanza**



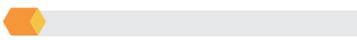
**Capacidad económica**



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



**Terremotos**



**PUESTO: 10 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.079**



**Inundaciones**



**PUESTO: 12 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.000**



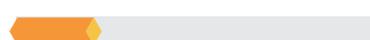
**Aumento del Nivel del Mar**



**PUESTO: 4 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.253**



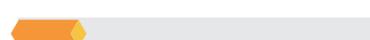
**Marejada Ciclónica**



**PUESTO: 4 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.223**



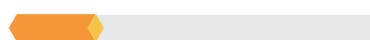
**Deslizamiento de Tierras**



**PUESTO: 6 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.174**



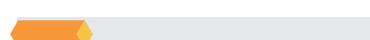
**Incendio Forestal**



**PUESTO: 7 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.230**



**Tsunami**



**PUESTO: 4 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.194**

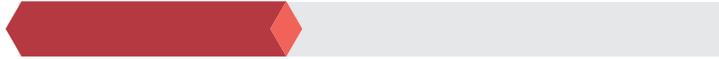


## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

12 / 13

PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

PUNTAJE: 0.386



El puntaje y la clasificación de Chiriquí se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Muy bajo combinada con Muy bajo Puntuaciones de Vulnerabilidad y Medio Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:

CHIRIQUÍ PUNTAJE  
COUNTRY PUNTAJE



### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS



### VULNERABILIDAD



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO



# CHIRIQUÍ RECOMENDACIONES



## Desigualdad de género

Chiriquí ocupa el quinto lugar en desigualdad de género total, impulsada principalmente por las disparidades de género en la participación laboral y la limitada representación femenina en el gobierno.

Impulsar la participación laboral promoviendo oportunidades para las mujeres en la fuerza de trabajo, que incluyan disposiciones para la contención familiar, como un acceso al cuidado de los niños que sea de calidad y asequible. Apoyar el mismo pago por el mismo trabajo, a fin de fomentar el crecimiento económico y reducir la dependencia económica.

Diseñar e implementar estrategias de intervención para promover y sostener la participación tanto de estudiantes hombres como mujeres en la educación secundaria, y reducir la tasa de deserción. Promover el desarrollo y el empoderamiento de los jóvenes mediante estructuras de contención social y oportunidades de empleo, como diversos programas de transición de la escuela al trabajo y academias de liderazgo.

# CHIRIQUÍ RECOMENDACIONES

## 2

### **Estrés ambiental**

El cambio climático, la extracción de agua dulce y la pérdida de la cubierta forestal contribuyen a la inseguridad alimentaria, los entornos inhóspitos, las personas desplazadas internamente, la migración forzada y la inestabilidad económica. Junto con la posibilidad de una mayor dependencia debido a la desigualdad de género en Chiriquí, podría aumentar la pobreza y la disparidad entre los ciudadanos. Los elevados índices de pobreza y desigualdad de los ingresos podrían exacerbarse con una planificación inapropiada y un desarrollo no controlado. La protección ambiental es vital para garantizar el desarrollo sostenible dentro del país, y la gestión de la tierra es esencial para controlar el estrés ecológico y equilibrar de cerca el uso económico. La seguridad alimentaria y el acceso al suministro de agua potable dependen en gran medida de la gestión del uso de la tierra, el desarrollo sostenible y la planificación.

La promoción de una agricultura sostenible y el desarrollo de objetivos a largo plazo impulsan la estabilidad en la industria agrícola y garantizan oportunidades económicas estables para la fuerza de trabajo de las sociedades agrarias. Mediante la identificación temprana del desarrollo futuro de áreas industriales o agrícolas se facilita el entendimiento en los estudios sobre el impacto en las poblaciones que dependen del agua potable y los recursos alimentarios. Ofrecer formación educativa tanto a entidades privadas como públicas a fin de instruir sobre el desarrollo sostenible y elaborar métricas sostenibles, evitando el desarrollo en exceso y garantizando que las poblaciones continúen satisfaciendo sus necesidades de agua y alimentos.

## CHIRIQUÍ RECOMENDACIONES

### 3

#### Gobernanza

Chiriquí ocupa el tercer puesto más bajo en Gobernanza general, con una tasa de delitos de alrededor de 11 cada 1000 personas y una tasa de participación de votantes del 73 %. Las limitaciones en la gobernanza pueden socavar la estabilidad para la sociedad civil y generar mayor estrés entre poblaciones dispares y desfavorecidas.

Ofrecer asistencia financiera y técnica a las fuerzas de aplicación de la ley para abordar adecuadamente la actividad delictiva. Identificar los factores subyacentes y los impulsores de la actividad ilegal para garantizar la efectividad de las acciones dirigidas con recursos del gobierno, a fin de reducir la actividad delictiva y disminuir la tasa de delitos cada 1000 personas.

Diseñar e implementar estrategias de intervención para promover y sostener la participación tanto de estudiantes hombres como mujeres en la educación secundaria, y reducir la tasa de deserción. Promover el desarrollo y el empoderamiento de los jóvenes mediante estructuras de contención social y oportunidades de empleo, como diversos programas de transición de la escuela al trabajo y academias de liderazgo.

# CHIRIQUÍ RECOMENDACIONES

## 4

### Capacidad económica

Los bajos salarios mensuales medios, los bajos ingresos municipales y el bajo PIB per cápita son factores que impulsan la baja capacidad económica en Chiriquí, lo que contribuye a la privación socioeconómica de ciertos miembros de la sociedad. La privación socioeconómica aumenta la dependencia de los limitados recursos del gobierno y de las personas y restringe las oportunidades económicas y la movilidad. Una situación de mayores consecuencias para la privación socioeconómica es la migración forzada y sin control de grandes poblaciones, lo que puede crear inestabilidad inmediata dentro de la sociedad civil. Además de los retos de gobernanza que enfrenta Chiriquí, la capacidad económica limitada puede empeorar la actividad delictiva y agotar los limitados recursos gubernamentales. La falta de capacidad económica aumenta la actividad ilegal, genera oportunidades para que las organizaciones delictivas transnacionales ganen influencia y afecta las relaciones entre los individuos y el gobierno permanente.

Fomentar programas para generar ingresos públicos y crear nuevas oportunidades de trabajo. Abordar la política pública existente para limitar la inflación y garantizar la igualdad de oportunidades de empleo, especialmente para las poblaciones marginadas. Ampliar y proporcionar programas de igualdad de oportunidades para la diversidad demográfica a fin de aumentar las oportunidades económicas para todos. Identificar los impulsores de la pobreza y la actividad delictiva para abordar las oportunidades de las poblaciones en dificultades dentro de la sociedad civil.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3**

**P: (808) 891-0525  
F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**



PANAMÁ  
**COCLÉ**

---

**LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES  
DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS  
INDIGENAS**

# PANAMÁ COCLÉ

## CAPITAL: PENONOMÉ

Superficie: 4,947 km<sup>2</sup>

La provincia de Coclé se encuentra en la región central de Panamá. La provincia se divide en 6 distritos: Penonomé (la Capital), Aguadulce, Antón, La Pintada, Natá y Olá. La provincia limita al sur con el Océano Pacífico y Herrera, al norte con Colón, al oeste con Veraguas y al este con Panamá Oeste. Las principales fuentes económicas son el ganado, el café y la producción de banana.



## RIESGO Y VULNERABILIDAD PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



### RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Bajo

Puntaje: 0.434 • Puesto: 9/13



### RESILIENCIA (R) - Medio

Puntaje: 0.566 • Puesto: 7/13



### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Bajo

Puntaje: 0.435 • Puesto: 10/13



### VULNERABILIDAD (V) - Bajo

Puntaje: 0.385 • Puesto: 9/13



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Medio

Puntaje: 0.518 • Puesto: 6/13



Población (estimación 2020)

**266,969**



Población en la pobreza

**26.6%**



Promedio de años de escolaridad

**8.8**



Acceso a agua potable

**4.9% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

**13**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 10 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.435



MHE  
0.435

Crudo MHE  
0.601

Relativo MHE  
0.269

### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

**1.6%**

4,269

-



Inundaciones

**1.6%**

4,269

526,5 millones



Deslizamiento de Tierras

**2.2%**

5,833

42 millones



Marejada Ciclónica

**0.3%**

776

6,5 millones



Aumento del Nivel del Mar

**12.0%**

31,607

1,5 mil millones



Incendio Forestal

**26.0%**

68,586

3,3 mil millones



Tsunami

**1.8%**

4,725

-



## VULNERABILIDAD (V)

**PUESTO: 9 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.385**

La vulnerabilidad en Coclé es impulsada principalmente por Desigualdad de género y Estrés ambiental. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.420 PUESTO: 8/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**0.15%**  
 Porcentaje de pérdida de cubierta forestal

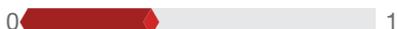
**57.26**  
 Densidad de ganado por km<sup>2</sup>

**90.2%**  
 Porcentaje de consumo de agua dulce en producción



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.360 PUESTO: 9/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**147.7**  
 Incidencia de dengue cada 100,000 personas

**1.5**  
 Incidencia de SIDA cada 100,000 personas

**0**  
 Incidencia de paludismo cada 100,000 personas

**10.7**  
 Incidencia de tuberculosis cada 100,000

**9.9%**  
 Prevalencia de desnutrición

**3.6%**  
 Discapacidad

**46.26**  
 Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos

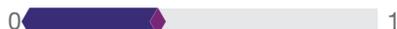
**13.19**  
 Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos

**77.49**  
 Esperanza de vida



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.374 PUESTO: 7/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



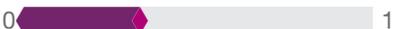
**4.9%**  
 Hogares sin acceso a agua potable mejorada

**96.1%**  
 Hogares con acceso a saneamiento mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.338 PUESTO: 8/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**69.9%**  
 Hogares con radio

**85.0%**  
 Hogares con TV

**55.8%**  
 Hogares con Internet

**79.8%**  
 Tasa de asistencia escolar

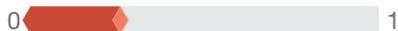
**8.75**  
 Años de escolaridad promedio

**2.8%**  
 Tasa de analfabetismo



**Limitaciones Económicas**

**PUNTAJE: 0.262 PUESTO: 8/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**26.6%**

Tasa de pobreza

**0.56**

Coefficiente de dependencia económica



**Desigualdad de Género**

**PUNTAJE: 0.761 PUESTO: 4/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**0.25**

Proporción de inscripción a la educación secundaria femenina versus masculina

**0.34**

Cociente de participación laboral entre hombres y mujeres

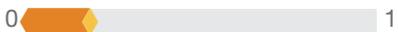
**0.16**

Proporción de funcionarias mujeres en el gobierno local



**Presiones Demográficas**

**PUNTAJE: 0.181 PUESTO: 9/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**3.4%**

Cambio promedio anual de población urbana

**0.9%**

Cambio promedio porcentual de población urbana



# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 6 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.518**

Coclé exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad económica y Capacidad de transporte. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.471 PUESTO: 7/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Gobernanza PUNTAJE: 0.564 PUESTO: 4/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.155 PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



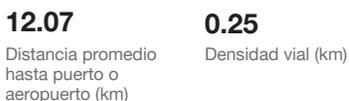
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.639 PUESTO: 7/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.654 PUESTO: 5/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.53 PUESTO: 5/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.642 PUESTO: 7/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 0.731 PUESTO: 7/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 7 / 13 PROVINCIAS  
Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
ASSESSED  
**PUNTAJE: 0.566**

El puntaje y la clasificación de Coclé se deben a la vulnerabilidad Bajo combinada con puntuaciones Medio de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



Desigualdad de género



Estrés ambiental



Capacidad económica



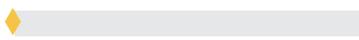
Capacidad de transporte



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



**Terremotos**



**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.000**



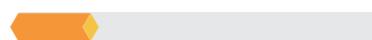
**Inundaciones**



**PUESTO: 5 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.215**



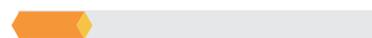
**Aumento del Nivel del Mar**



**PUESTO: 9 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.211**



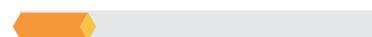
**Marejada Ciclónica**



**PUESTO: 8 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.190**



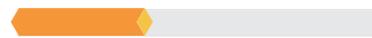
**Deslizamiento de Tierras**



**PUESTO: 4 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.196**



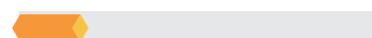
**Incendio Forestal**



**PUESTO: 3 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.367**



**Tsunami**



**PUESTO: 6 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.176**



## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

9 / 13

PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

PUNTAJE: 0.434



El puntaje y la clasificación de Coclé se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Bajo combinada con Bajo Puntuaciones de Vulnerabilidad y Medio Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:

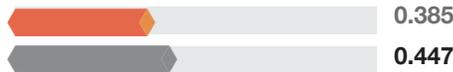
COCLÉ PUNTAJE  
COUNTRY PUNTAJE



### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS



### VULNERABILIDAD



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO



# COCLÉ RECOMENDACIONES



## Desigualdad de género

Coclé ocupa el séptimo puesto en el ranking de Desigualdad de género total en Panamá. Al igual que en otras provincias del país, una mayor proporción de mujeres que de hombres asiste a la escuela secundaria (proporción de mujeres a hombres de 1,25), la tasa de participación femenina en la fuerza laboral es más baja que la de sus contrapartes masculinos y la representación femenina en el gobierno local es limitada.

Las poblaciones con mujeres económicamente menos activas o económicamente dependientes de los hombres para su sustento exacerbaban las presiones demográficas y crean más tensión en la sociedad civil. El aumento demográfico genera mayor competencia en la fuerza laboral, y la falta de intervenciones específicas para garantizar la participación de las mujeres puede aumentar la desigualdad de género y crear una disparidad más significativa entre mujeres y hombres.

Crear intervenciones específicas para aumentar la fuerza laboral femenina mediante la capacitación de mujeres con las habilidades necesarias para participar en la economía. Explorar iniciativas basadas en incentivos para alentar a los empleadores a contratar mujeres y otros grupos marginados. Identificar los factores que marginan a las mujeres y las niñas para crear intervenciones específicas para reducir la desigualdad y aumentar la calidad de vida de todos.

# COCLÉ RECOMENDACIONES

## 2

### **Estrés ambiental**

El cambio climático, la extracción de agua dulce y la pérdida de la cubierta forestal contribuyen a la inseguridad alimentaria, los entornos inhóspitos, las personas desplazadas internamente, la migración forzada y la inestabilidad económica. Coclé sufre una pérdida de cobertura forestal superior al promedio que contribuye a un alto estrés ambiental. Los elevados índices de pobreza y desigualdad de los ingresos podrían exacerbarse con una planificación inapropiada y un desarrollo no controlado. La protección ambiental es vital para garantizar el desarrollo sostenible dentro del país, y la gestión de la tierra es esencial para controlar el estrés ecológico y equilibrar de cerca el uso económico. La seguridad alimentaria y el acceso al suministro de agua potable dependen en gran medida de la gestión del uso de la tierra, el desarrollo sostenible y la planificación.

La promoción de una agricultura sostenible y el desarrollo de objetivos a largo plazo impulsan la estabilidad en la industria agrícola y garantizan oportunidades económicas estables para la fuerza de trabajo de las sociedades agrarias. Mediante la identificación temprana del desarrollo futuro de áreas industriales o agrícolas se facilita el entendimiento en los estudios sobre el impacto en las poblaciones que dependen del agua potable y los recursos alimentarios. Ofrecer formación educativa tanto a entidades privadas como públicas a fin de instruir sobre el desarrollo sostenible y elaborar métricas sostenibles, evitando el desarrollo en exceso y garantizando que las poblaciones continúen satisfaciendo sus necesidades de agua y alimentos.

---

## COCLÉ RECOMENDACIONES

---

### 3

#### Capacidad económica

La privación socioeconómica aumenta la dependencia de los limitados recursos del gobierno y de las personas, y restringe las oportunidades económicas y la movilidad. La desigualdad de género en Coclé puede aumentar aún más el estrés sobre la capacidad económica de la provincia. La falta de capacidad económica aumenta la actividad delictiva, genera oportunidades para que las organizaciones delictivas transnacionales ganen influencia y afecta las relaciones entre los individuos y el gobierno permanente.

Fomentar programas para generar ingresos públicos y crear nuevas oportunidades de trabajo. Abordar la política pública existente para limitar la inflación y garantizar la igualdad de oportunidades de empleo, especialmente para las poblaciones marginadas. Ampliar y proporcionar programas con igualdad de oportunidades para la diversidad demográfica a fin de aumentar las oportunidades económicas para todos.

Crear intervenciones específicas para aumentar la fuerza laboral femenina mediante la capacitación de mujeres con las habilidades necesarias para participar en la economía. Explorar iniciativas basadas en incentivos para alentar a los empleadores a contratar mujeres y otros grupos marginados. Identificar los factores que marginan a las mujeres y las niñas para crear intervenciones específicas para reducir la desigualdad y aumentar la calidad de vida de todos.

## COCLÉ RECOMENDACIONES

# 4

### Capacidad de transporte

La capacidad limitada de transporte en una provincia restringe las oportunidades económicas y la movilidad de la sociedad, y limita la oportunidad para que las personas accedan a educación superior y obtengan un empleo remunerado. La capacidad reducida de transporte también puede obstaculizar las actividades de respuesta de emergencia y disminuir el acceso público a los recursos vitales, como salud y alimentación adecuados.

Identificar las áreas con oportunidades limitadas de transporte para identificar las mejores áreas del proyecto en donde una capacidad de transporte en aumento logrará el mayor impacto. Identificar las rutas de emergencia y las rutas de transporte vital que brindan a la población un acceso crítico a los servicios. Garantizar el desarrollo de las nuevas rutas de transporte dentro de directrices de desarrollo sostenible con los materiales adecuados.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3**

**P: (808) 891-0525  
F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**



---

# PANAMÁ COLÓN

---

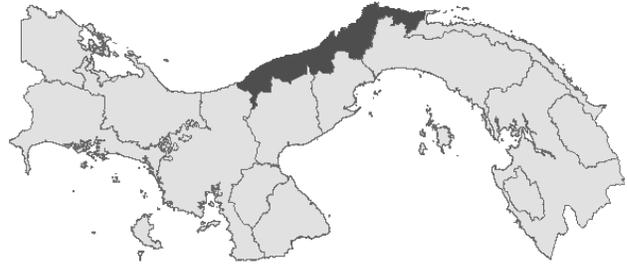
## LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS INDIGENAS

# PANAMÁ COLÓN

## CAPITAL: COLÓN

Superficie: 4,576 km<sup>2</sup>

La provincia de Colón se encuentra en la región central de Panamá. La provincia se divide en 6 distritos: Colón (la capital), Chagres, Donoso, Omar Torrijos Herrera, Portobelo y Santa Isabel. La provincia limita al norte con el Océano Atlántico, al oeste con Veraguas, al sur con Coclé, Panamá Oeste y Panamá, y al este con Kuna Yala. Las principales fuentes económicas son el ganado y la producción bananera.



## RIESGO Y VULNERABILIDAD PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



### RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Medio

Puntaje: 0.496 • Puesto: 6/13



### RESILIENCIA (R) - Alto

Puntaje: 0.593 • Puesto: 4/13



### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Alto

Puntaje: 0.675 • Puesto: 3/13



### VULNERABILIDAD (V) - Alto

Puntaje: 0.392 • Puesto: 7/13



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Alto

Puntaje: 0.579 • Puesto: 4/13



Población (estimación 2020)

**298,344**



Población en la pobreza

**14.6%**



Promedio de años de escolaridad

**9.9**



Acceso a agua potable

**5.6% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

**15**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 3 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.675



MHE  
0.675

Crudo MHE  
0.746

Relativo MHE  
0.604

### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

**0.8%**

👤 2,300

-



Inundaciones

**0.8%**

👤 2,300

-



Deslizamiento de Tierras

**0.1%**

👤 248

3,7 millones



Marejada Ciclónica

**1.0%**

👤 2,727

0 millones



Aumento del Nivel del Mar

**45.2%**

👤 123,967

5,5 mil millones



Incendio Forestal

**32.1%**

👤 88,057

6,1 mil millones



Tsunami

**0.4%**

👤 1,129

-



## VULNERABILIDAD (V)

**PUESTO: 7 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS  
ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.392**

La vulnerabilidad en Colón es impulsada principalmente por Desigualdad de género y Estrés ambiental. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.562 PUESTO: 5/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**0.17%**  
Porcentaje de pérdida de cubierta forestal

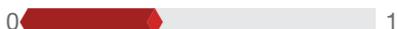
**68.2**  
Densidad de ganado por km<sup>2</sup>

**140.2%**  
Porcentaje de consumo de agua dulce en producción



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.371 PUESTO: 8/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**105.5**  
Incidencia de dengue cada 100,000 personas

**25.9**  
Incidencia de SIDA cada 100,000 personas

**0.4**  
Incidencia de paludismo cada 100,000 personas

**42.7**  
Incidencia de tuberculosis cada 100,000

**9.3%**  
Prevalencia de desnutrición

**1.9%**  
Discapacidad

**36.81**  
Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos

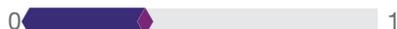
**14.54**  
Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos

**75.65**  
Esperanza de vida



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.337 PUESTO: 8/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



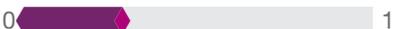
**5.6%**  
Hogares sin acceso a agua potable mejorada

**97.9%**  
Hogares con acceso a saneamiento mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.287 PUESTO: 10/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**64.8%**  
Hogares con radio

**91.3%**  
Hogares con TV

**60.5%**  
Hogares con Internet

**78.2%**  
Tasa de asistencia escolar

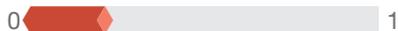
**9.88**  
Años de escolaridad promedio

**1.5%**  
Tasa de analfabetismo



**Limitaciones Económicas**

**PUNTAJE: 0.217 PUESTO: 9/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**14.6%**

Tasa de pobreza

**0.59**

Coefficiente de dependencia económica



**Desigualdad de Género**

**PUNTAJE: 0.698 PUESTO: 7/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**0.25**

Proporción de inscripción a la educación secundaria femenina versus masculina

**0.3**

Cociente de participación laboral entre hombres y mujeres

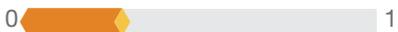
**0.07**

Proporción de funcionarias mujeres en el gobierno local



**Presiones Demográficas**

**PUNTAJE: 0.275 PUESTO: 8/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**3.0%**

Cambio promedio anual de población urbana

**1.6%**

Cambio promedio porcentual de población urbana



# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 4 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.579**

Colón exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Gobernanza y Capacidad de transporte. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.818 PUESTO: 2/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Gobernanza PUNTAJE: 0.277 PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.482 PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



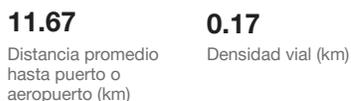
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.673 PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.494 PUESTO: 7/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.477 PUESTO: 9/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.785 PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 0.936 PUESTO: 4/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 4 / 13 PROVINCIAS  
Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
ASSESSED  
**PUNTAJE: 0.593**

El puntaje y la clasificación de Colón se deben a la vulnerabilidad Alto combinada con puntuaciones Alto de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



Desigualdad de género



Estrés ambiental



Gobernanza



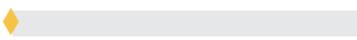
Capacidad de transporte



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



**Terremotos**



**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.000**



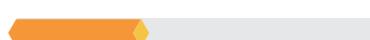
**Inundaciones**



**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.076**



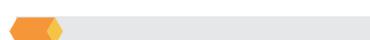
**Aumento del Nivel del Mar**



**PUESTO: 2 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.364**



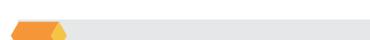
**Marejada Ciclónica**



**PUESTO: 12 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.109**



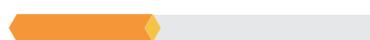
**Deslizamiento de Tierras**



**PUESTO: 9 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.117**



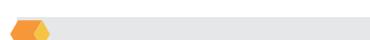
**Incendio Forestal**



**PUESTO: 2 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.396**



**Tsunami**



**PUESTO: 12 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.069**



## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

6 / 13

PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

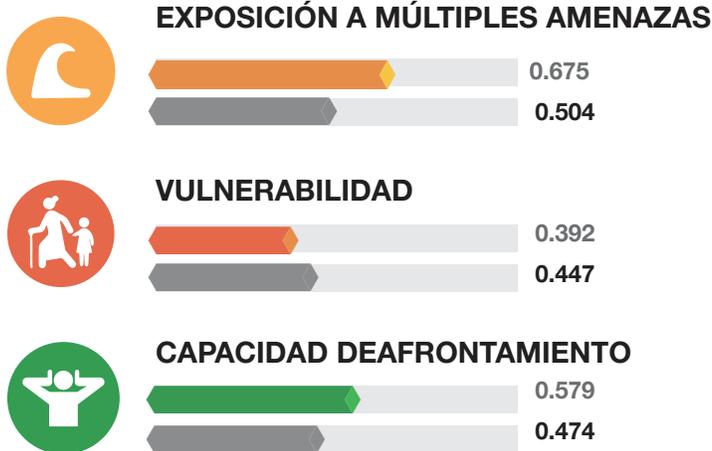
PUNTAJE: 0.496



El puntaje y la clasificación de Colón se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Alto combinada con Alto Puntuaciones de Vulnerabilidad y Alto Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:

COLÓN PUNTAJE  
COUNTRY PUNTAJE



# COLÓN RECOMENDACIONES



## Desigualdad de género

Colón ocupa el cuarto puesto en el ranking de Desigualdad de género total en Panamá. Si bien la proporción de mujeres que asisten a la escuela secundaria es mayor que la de los hombres (proporción de 1,25 mujeres vs. hombres), el índice de participación femenina en la fuerza de trabajo es mucho menor que la contraparte masculina.

Impulsar la participación laboral promoviendo oportunidades para las mujeres en la fuerza de trabajo, que incluyan disposiciones para la contención familiar, como un acceso al cuidado de los niños que sea de calidad y asequible. Apoyar el mismo pago por el mismo trabajo, a fin de fomentar el crecimiento económico y reducir la dependencia económica.

Diseñar e implementar estrategias de intervención para promover y sostener la participación tanto de varones como mujeres en la educación secundaria, y reducir la tasa de deserción. Promover el desarrollo y el empoderamiento de los jóvenes mediante estructuras de contención social y oportunidades de empleo, como diversos programas de transición de la escuela al trabajo y academias de liderazgo.

# COLÓN RECOMENDACIONES

## 2

### Estrés ambiental

El cambio climático y el desarrollo no sostenible contribuyen a una mayor exposición al peligro, la inseguridad alimentaria, los entornos inhóspitos, las personas desplazadas internamente, la migración forzada y la inestabilidad económica. Los elevados índices de pobreza y desigualdad de los ingresos podrían exacerbarse con una planificación inapropiada y un desarrollo no controlado. La provincia sufre un alto porcentaje de deforestación. La protección ambiental resulta vital para garantizar el desarrollo sostenible dentro de la región y el país. El uso del manejo de la tierra es esencial para monitorear el estrés ecológico y, al mismo tiempo, equilibrar de cerca los beneficios económicos. La seguridad alimentaria y el acceso al suministro de agua potable dependen en gran medida de la gestión del uso de la tierra, el desarrollo sostenible y la planificación. Dado que la provincia de Colón ocupa el tercer lugar en términos de exposición total a múltiples amenazas en el país, el control y la reducción del estrés ambiental representan una prioridad para mitigar los impactos del desastre.

La promoción de una agricultura sostenible y el desarrollo de objetivos a largo plazo impulsan la estabilidad en la industria agrícola y garantizan oportunidades económicas estables para la fuerza de trabajo de las sociedades agrarias. Mediante la identificación temprana del desarrollo futuro de áreas industriales o agrícolas se facilita el entendimiento en los estudios sobre el impacto en las poblaciones que dependen del agua potable y los recursos alimentarios. Ofrecer formación educativa tanto a entidades privadas como públicas a fin de instruir sobre el desarrollo sostenible y elaborar métricas sostenibles, evitando el desarrollo en exceso y garantizando que las poblaciones continúen satisfaciendo sus necesidades de agua y alimentos.

---

## COLÓN RECOMENDACIONES

---

### 3

#### Gobernanza

Colón ocupa los puestos más bajos en Panamá en términos de Gobernanza, con una tasa delictiva de aproximadamente 11 cada 1000 y una tasa de sindicatos del crimen de 5 cada 1000. También contribuye a esta baja clasificación el bajo índice de recolección de residuos. Los desafíos en la gobernanza pueden socavar la estabilidad para la sociedad civil y generar mayor estrés entre poblaciones dispares y desfavorecidas.

Ofrecer asistencia financiera y técnica a las fuerzas de aplicación de la ley para abordar adecuadamente la actividad delictiva. Identificar los factores subyacentes y los impulsores de la actividad ilegal para garantizar el mejor uso de las acciones dirigidas con recursos del gobierno, a fin de reducir la actividad delictiva, en particular en las poblaciones dispares, es decir, mujeres y niñas. Desarrollar medidas de desempeño y de efectividad para aprovechar los recursos limitados del gobierno a fin de reducir la tensión y aumentar la capacidad de gobierno. Identificar mecanismos de retroalimentación para que el público comprenda e identifique mejor los problemas de gobernanza en la sociedad civil.

Diseñar e implementar estrategias de intervención para promover y sostener la participación tanto de varones como mujeres en la educación secundaria, y reducir la tasa de deserción. Promover el desarrollo y el empoderamiento de los jóvenes mediante estructuras de contención social y oportunidades de empleo, como diversos programas de transición de la escuela al trabajo y academias de liderazgo.

## COLÓN RECOMENDACIONES

---

# 4

### Capacidad de transporte

La capacidad limitada de transporte en una provincia restringe las oportunidades económicas y la movilidad de la sociedad, y limita la oportunidad para que las personas accedan a educación superior y obtengan un empleo remunerado. La capacidad reducida de transporte también puede obstaculizar las actividades de respuesta de emergencia y disminuir el acceso público a los recursos vitales, como salud y alimentación adecuados.

Identificar las áreas con oportunidades limitadas de transporte para identificar las mejores áreas del proyecto en donde una capacidad de transporte en aumento logrará el mayor impacto. Identificar las rutas de emergencia y las rutas de transporte vital que brindan a la población un acceso crítico a los servicios. Garantizar el desarrollo de las nuevas rutas de transporte dentro de directrices de desarrollo sostenible con los materiales adecuados.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street    P: (808) 891-0525  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3    F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**



PANAMÁ

---

# DARIÉN

---

**LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES  
DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS  
INDIGENAS**

# PANAMÁ DARIÉN

## CAPITAL: LA PALMA

Superficie: 11,893 km<sup>2</sup>

La provincia de Darién se encuentra en la región oriental de Panamá. La provincia se divide en 3 distritos: La Palma (la capital), Chepigana, Pinogana y Santa Fe. La provincia limita al sur con el Océano Pacífico, al norte con Kuna Yala, al oeste con Panamá y al este con Colombia. Las principales fuentes económicas son el ganado y la pesca.



## RIESGO Y VULNERABILIDAD PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



### RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Muy alto

Puntaje: 0.613 • Puesto: 2/13



### RESILIENCIA (R) - Bajo

Puntaje: 0.402 • Puesto: 10/13



### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Alto

Puntaje: 0.645 • Puesto: 4/13



### VULNERABILIDAD (V) - Alto

Puntaje: 0.537 • Puesto: 4/13



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Muy bajo

Puntaje: 0.342 • Puesto: 11/13



Población (estimación 2020)

**57,818**



Población en la pobreza

**43.1%**



Promedio de años de escolaridad

**7.1**



Acceso a agua potable

**11.6% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

**20**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 4 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.645



MHE  
0.645

Crudo MHE  
0.467

Relativo MHE  
0.822

### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

**7.3%**

👤 4,035

1,9 mil millones



Inundaciones

**7.3%**

👤 4,035

49,1 millones



Deslizamiento de Tierras

**0.3%**

👤 145

1 millón



Marejada Ciclónica

**2.2%**

👤 1,229

24,5 millones



Aumento del Nivel del Mar

**19.5%**

👤 10,853

153,2 millones



Incendio Forestal

**15.0%**

👤 8,358

333,6 millones



Tsunami

**7.2%**

👤 3,998

39 mil



## VULNERABILIDAD (V)

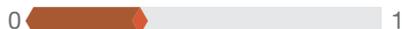
**PUESTO: 4 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.537**

La vulnerabilidad en Darién es impulsada principalmente por Presiones demográficas y Estado de salud vulnerable. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.311 PUESTO: 9/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**0.08%**  
Porcentaje de pérdida de cubierta forestal

**64.8**  
Densidad de ganado por km<sup>2</sup>

**45.1%**  
Porcentaje de consumo de agua dulce en producción



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.677 PUESTO: 2/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**198.4**  
Incidencia de dengue cada 100,000 personas

**11.8**  
Incidencia de SIDA cada 100,000 personas

**204.3**  
Incidencia de paludismo cada 100,000 personas

**32.3**  
Incidencia de tuberculosis cada 100,000

**22.2%**  
Prevalencia de desnutrición

**4.6%**  
Discapacidad

**95.42**  
Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos

**20.04**  
Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos

**74.64**  
Esperanza de vida



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.629 PUESTO: 5/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**11.6%**  
Hogares sin acceso a agua potable mejorada

**81.5%**  
Hogares con acceso a saneamiento mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.540 PUESTO: 4/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**55.4%**  
Hogares con radio

**68.5%**  
Hogares con TV

**61.6%**  
Hogares con Internet

**77.1%**  
Tasa de asistencia escolar

**7.1**  
Años de escolaridad promedio

**11.4%**  
Tasa de analfabetismo



**Limitaciones Económicas**

**PUNTAJE: 0.466**

**PUESTO: 5/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**43.1%**

Tasa de pobreza

**0.65**

Coefficiente de dependencia económica



**Desigualdad de Género**

**PUNTAJE: 0.443**

**PUESTO: 9/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**0.03**

Proporción de inscripción a la educación secundaria femenina versus masculina

**0.38**

Cociente de participación laboral entre hombres y mujeres

**0.03**

Proporción de funcionarias mujeres en el gobierno local



**Presiones Demográficas**

**PUNTAJE: 0.695**

**PUESTO: 4/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**8.4%**

Cambio promedio anual de población urbana

**1.3%**

Cambio promedio porcentual de población urbana



# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.342**

Darién exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad de transporte y Capacidad económica. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



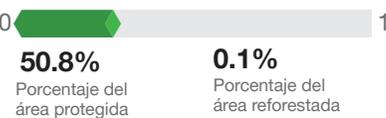
## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.265 PUESTO: 10/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



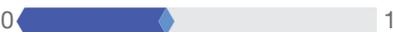
## Gobernanza PUNTAJE: 0.373 PUESTO: 9/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.267 PUESTO: 4/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



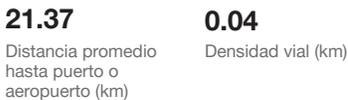
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.414 PUESTO: 10/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.411 PUESTO: 9/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.22 PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.458 PUESTO: 10/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 0.566 PUESTO: 10/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 10 / 13 PROVINCIAS  
Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
ASSESSED  
**PUNTAJE: 0.402**

El puntaje y la clasificación de Darién se deben a la vulnerabilidad Alto combinada con puntuaciones Muy bajo de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



Presiones demográficas



Estado de salud vulnerable



Capacidad de transporte



Capacidad económica



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



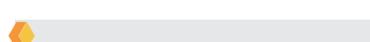
**Terremotos**



**PUESTO: 3 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.563**



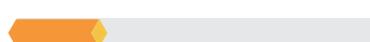
**Inundaciones**



**PUESTO: 3 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.290**



**Aumento del Nivel del Mar**



**PUESTO: 7 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.242**



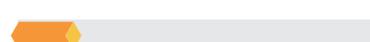
**Marejada Ciclónica**



**PUESTO: 1 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.455**



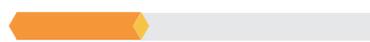
**Deslizamiento de Tierras**



**PUESTO: 7 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.159**



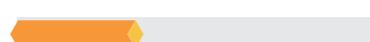
**Incendio Forestal**



**PUESTO: 4 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.362**



**Tsunami**



**PUESTO: 1 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.342**



## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

2 / 13

PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

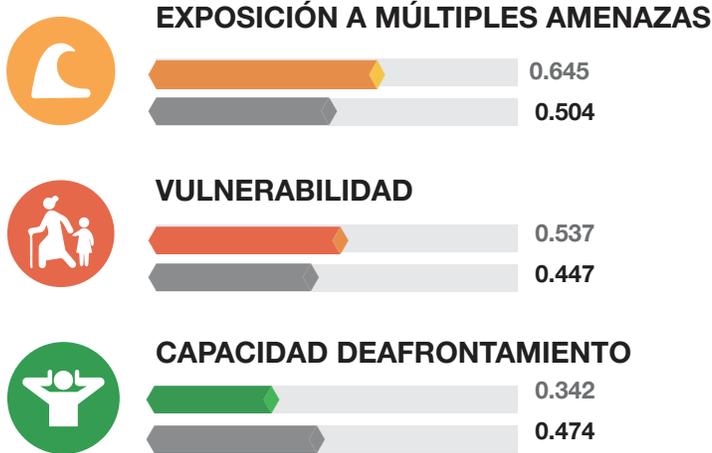
PUNTAJE: 0.613



El puntaje y la clasificación de Darién se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Alto combinada con Alto Puntuaciones de Vulnerabilidad y Muy bajo Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:

DARIÉN PUNTAJE  
COUNTRY PUNTAJE



# DARIÉN RECOMENDACIONES



## Presiones demográficas

Darién ocupa el puesto más alto en Panamá en términos de presiones demográficas, con un cambio anual en la población urbana del 8,43 %. El cambio demográfico no planificado aumenta la presión sobre los servicios públicos, los servicios de emergencia y la atención médica. Este aumento disminuye la capacidad de los gobiernos para responder adecuadamente a los desastres y gran cantidad de víctimas con recursos ya limitados. La migración de grandes poblaciones genera presión sobre los servicios sociales, las oportunidades económicas y el acceso a la atención médica. La falta de oportunidades económicas puede causar potencialmente un aumento de la actividad delictiva, mayores necesidades de nutrición para las poblaciones vulnerables (es decir, ancianos y adolescentes) y la falta de refugios adecuados para las personas.

Dado que Darién ocupa el cuarto lugar más alto en términos de exposición total a múltiples amenazas, se debe seguir controlando el crecimiento demográfico para garantizar que las políticas, los planes y los programas cumplan con los requisitos para responder correctamente a la gran cantidad de víctimas y desastres. Garantizar un nivel estable y sostenible de crecimiento y migración demográfica. Identificar las causas y los impulsores detrás de la migración de grandes poblaciones, a fin de abordar las necesidades y limitar la migración forzada. Garantizar un entendimiento integral del cambio demográfico en el país para satisfacer las necesidades y requisitos de seguridad pública.

## DARIÉN RECOMENDACIONES

# 2

### Estado de salud vulnerable

La falta de una adecuada atención médica, vivienda, alimentación y condiciones sanitarias contribuye a un grado elevado de mortalidad infantil, mortalidad materna y un acceso inapropiado a la atención médica, que afecta desproporcionadamente a las poblaciones dispares, como las mujeres y los niños. Darién ocupa un puesto alto en mortalidad infantil, mortalidad materna, discapacidad y enfermedades que la colocan en el segundo puesto más alto en términos de estado de salud vulnerable.

Crear entornos más saludables para todos los miembros de la sociedad y abordar las necesidades de atención domiciliaria, atención subaguda y aguda, y atención clínica. Limitar la exposición a riesgos ambientales, enfermedades infecciosas, y brindar una intervención médica crítica de las enfermedades transmisibles y atención médica emergente. Crear programas de salud pública para instruir a las poblaciones sobre una adecuada alimentación, cuidado de adolescentes y personas mayores y prevención del contagio de enfermedades transmisibles. Brindar la profilaxis necesaria a través de los programas de salud pública a fin de prevenir la patogénesis y la diseminación de enfermedades específicas como el paludismo, el dengue y el SIDA.

---

## DARIÉN RECOMENDACIONES

---

### 3

#### Capacidad de transporte

La capacidad limitada del transporte en una provincia restringe las oportunidades económicas y la movilidad de la sociedad. Darién ocupa el puesto más bajo en Capacidad de transporte total del país. Debido a las extensas distancias hasta los puertos, la mercadería atraviesa un gran recorrido hasta llegar a su destino, lo que aumenta los costos de bienes y servicios. Limita la oportunidad de que los individuos asistan a instituciones de educación superior y obtengan un empleo beneficioso. La capacidad reducida de transporte también puede obstaculizar las actividades de respuesta de emergencia y disminuir el acceso público a los recursos vitales, como salud y alimentación adecuados.

Identificar las áreas con oportunidades limitadas de transporte para identificar las mejores áreas del proyecto en donde una capacidad de transporte en aumento logrará el mayor impacto. Identificar las rutas de emergencia y las rutas de transporte vital que brindan a la población un acceso crítico a los servicios. Garantizar el desarrollo de las nuevas rutas de transporte dentro de directrices de desarrollo sostenible con los materiales adecuados. Identificar las rutas de tránsito alternativas y los métodos para reducir la distancia recorrida de los individuos, los bienes y servicios.

## DARIÉN RECOMENDACIONES

# 4

### Capacidad económica

La privación socioeconómica aumenta la dependencia de los limitados recursos del gobierno y de las personas, y restringe las oportunidades económicas y la movilidad. Darién ocupa un puesto bajo en términos de capacidad económica con una mediana de salarios, ingresos municipales y PBI per cápita bajos. La falta de capacidad económica aumenta la actividad delictiva, genera oportunidades para que las organizaciones delictivas transnacionales ganen influencia y afecta las relaciones entre los individuos y la sociedad civil.

Fomentar programas para generar ingresos públicos y crear nuevas oportunidades de trabajo. Abordar la política pública existente para limitar la inflación y garantizar la igualdad de oportunidades de empleo, especialmente para las poblaciones marginadas. Ampliar y proporcionar programas con igualdad de oportunidades para la diversidad demográfica a fin de aumentar las oportunidades económicas para todos.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street    P: (808) 891-0525  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3    F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**



# PANAMÁ

---

# EMBERÁ

---

**LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES  
DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS  
INDIGENAS**

# PANAMÁ EMBERÁ

## CAPITAL: UNIÓN CHOCÓ

Superficie: 4,394 km<sup>2</sup>

La comarca Emberá se encuentra en la región oriental de Panamá. La provincia se divide en 2 distritos: Unión Chocó (la capital), Cémaco y Sambú. La comarca limita al norte con Kuna Yala y Darién, que rodea la frontera de la comarca. La principal fuente económica es el ganado.



## RIESGO Y VULNERABILIDAD PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



### RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Alto

Puntaje: 0.589 • Puesto: 3/13



### RESILIENCIA (R) - Muy bajo

Puntaje: 0.374 • Puesto: 11/13



### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Bajo

Puntaje: 0.513 • Puesto: 8/13



### VULNERABILIDAD (V) - Bajo

Puntaje: 0.605 • Puesto: 2/13



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Bajo

Puntaje: 0.352 • Puesto: 10/13



Población (estimación 2020)

**13,016**



Población en la pobreza

**62.9%**



Promedio de años de escolaridad

**5.6**



Acceso a agua potable

**62.4% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

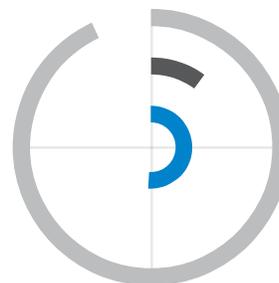
**18**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 8 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.513



MHE  
0.513

Crudo MHE  
0.1

Relativo MHE  
0.927

### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

**8.9%**

1,020

374 millones



Inundaciones

**8.9%**

1,020

30,5 millones



Deslizamiento de Tierras

-

0

-



Marejada Ciclónica

-

-

-



Aumento del Nivel del Mar

**17.3%**

1,994

-



Incendio Forestal

-

0

-



Tsunami

**0.0%**

0

8,9 mil



## VULNERABILIDAD (V)

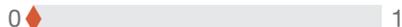
**PUESTO: 2 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.605**

La vulnerabilidad en Emberá es impulsada principalmente por Vulnerabilidad de acceso a agua limpia y Estado de salud vulnerable. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.000 PUESTO: 13/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**0.03%**  
Porcentaje de pérdida de cubierta forestal

**9.89**  
Densidad de ganado por km<sup>2</sup>

**-**  
Porcentaje de consumo de agua dulce en producción



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.849 PUESTO: 1/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**198.4**  
Incidencia de dengue cada 100,000 personas

**11.8**  
Incidencia de SIDA cada 100,000 personas

**204.3**  
Incidencia de paludismo cada 100,000 personas

**32.3**  
Incidencia de tuberculosis cada 100,000

**30.6%**  
Prevalencia de desnutrición

**5.4%**  
Discapacidad

**392.16**  
Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos

**17.75**  
Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos

**71.03**  
Esperanza de vida



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.904 PUESTO: 2/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**62.4%**  
Hogares sin acceso a agua potable mejorada

**59.3%**  
Hogares con acceso a saneamiento mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.763 PUESTO: 2/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**37.0%**  
Hogares con radio

**47.8%**  
Hogares con TV

**25.9%**  
Hogares con Internet

**75.7%**  
Tasa de asistencia escolar

**5.61**  
Años de escolaridad promedio

**14.1%**  
Tasa de analfabetismo



**Limitaciones Económicas**

**PUNTAJE: 0.702 PUESTO: 3/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**62.9%**

Tasa de pobreza

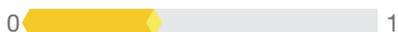
**0.74**

Coefficiente de dependencia económica



**Desigualdad de Género**

**PUNTAJE: 0.363 PUESTO: 11/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**0.05**

Proporción de inscripción a la educación secundaria femenina versus masculina

**0.31**

Cociente de participación laboral entre hombres y mujeres

**0**

Proporción de funcionarias mujeres en el gobierno local



**Presiones Demográficas**

**PUNTAJE: 0.655 PUESTO: 5/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**-**

Cambio promedio anual de población urbana

**2.1%**

Cambio promedio porcentual de población urbana



# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 10 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.352**

Emberá exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad económica y Capacidad de atención sanitaria. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.116 PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



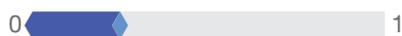
## Gobernanza PUNTAJE: 0.663 PUESTO: 1/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.422 PUESTO: 2/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



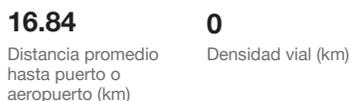
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.255 PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.177 PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.27 PUESTO: 11/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.259 PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 0.315 PUESTO: 11/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS  
Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
ASSESSED  
**PUNTAJE: 0.374**

El puntaje y la clasificación de Emberá se deben a la vulnerabilidad Bajo combinada con puntuaciones Bajo de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



Vulnerabilidad de acceso a agua limpia



Estado de salud vulnerable



Capacidad económica



Capacidad de atención sanitaria



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



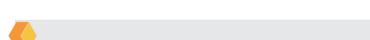
**Terremotos**



**PUESTO: 2 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.573**



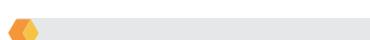
**Inundaciones**



**PUESTO: 2 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.350**



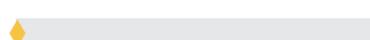
**Aumento del Nivel del Mar**



**PUESTO: 13 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.042**



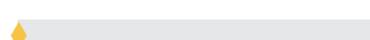
**Marejada Ciclónica**



**PUESTO: 13 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.000**



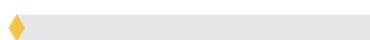
**Deslizamiento de Tierras**



**PUESTO: 12 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.000**



**Incendio Forestal**



**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.000**



**Tsunami**



**PUESTO: 13 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.000**



## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

**3 / 13**

PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

PUNTAJE: 0.589



El puntaje y la clasificación de Emberá se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Bajo combinada con Bajo Puntuaciones de Vulnerabilidad y Bajo Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:

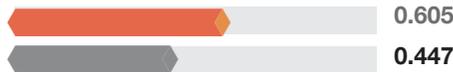
EMBERÁ PUNTAJE  
COUNTRY PUNTAJE



### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS



### VULNERABILIDAD



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO



---

# EMBERÁ RECOMENDACIONES



---

## Vulnerabilidad de acceso a agua limpia

La falta de acceso a mejores fuentes de agua y saneamiento puede llevar a contraer enfermedades entéricas a partir de suministros de agua contaminados y aumenta el riesgo de que la población enfrente un brote de enfermedad entérica aguda. Emberá ocupa el segundo puesto más alto en Panamá en términos de vulnerabilidad de agua potable, con un índice elevado de agua y saneamiento no mejorados. Los brotes de enfermedades entéricas agudas a causa del saneamiento inadecuado y el agua contaminada exacerbaban las vulnerabilidades existentes y generan tensión en los recursos de atención sanitaria.

La inversión en el desarrollo y en sistemas de tratamiento y distribución de agua garantiza que las poblaciones tengan acceso a agua limpia y servicios de saneamiento adecuados. Desarrollar un plan de acción de emergencia para identificar y prevenir brotes de enfermedades entéricas agudas puede prevenir la propagación comunitaria y aislar las fuentes de agua contaminada o saneamiento inadecuado.

# EMBERÁ RECOMENDACIONES

## 2

### Estado de salud vulnerable

La falta de una adecuada atención médica contribuye a un grado elevado de mortalidad infantil, mortalidad materna y un acceso inapropiado a la atención médica, que afecta de manera desproporcionada a las poblaciones dispares, como las mujeres y las niñas. Emberá ocupa el puesto más alto en Panamá en términos de estado de salud vulnerable, con altos índices de prevalencia tanto de dengue como de paludismo. El estado de salud vulnerable se ve exacerbado por la falta de acceso a agua potable en Emberá, que puede propagar enfermedades entéricas y ejercer presión sobre los recursos de atención sanitaria.

Crear entornos más saludables para todos los miembros de la sociedad y abordar las necesidades de atención domiciliaria, atención subaguda y aguda, y atención clínica. Limitar la exposición a riesgos ambientales, enfermedades infecciosas, y brindar una intervención médica crítica de las enfermedades transmisibles y atención médica emergente. Abordar simultáneamente los problemas sanitarios y el acceso a agua potable para reducir la propagación de enfermedades infecciosas. Crear programas de salud pública para instruir a las poblaciones sobre una adecuada alimentación, cuidado de adolescentes y personas mayores y prevención del contagio de enfermedades transmisibles. Ofrecer la profilaxis necesaria mediante programas de salud pública para evitar la patogénesis de enfermedades específicas como el paludismo, el dengue y el SIDA.

---

## EMBERÁ RECOMENDACIONES

---

### 3

#### Capacidad económica

La privación socioeconómica aumenta la dependencia de los limitados recursos del gobierno y de las personas y restringe las oportunidades económicas y la movilidad. Emberá posee la mediana más baja en salario mensual en Panamá. La falta de capacidad económica aumenta la actividad delictiva, genera oportunidades para que las organizaciones delictivas transnacionales ganen influencia y afecta las relaciones entre los individuos y la sociedad civil. La falta de ingresos y divisas puede exacerbar el estado de salud y limitar las opciones de tratamiento para los individuos y las familias. El bajo ingreso también puede contribuir a un saneamiento y acceso inadecuados a fuentes de agua potable.

Fomentar programas para generar ingresos públicos y crear nuevas oportunidades de trabajo. Abordar la política pública existente para limitar la inflación y garantizar la igualdad de oportunidades de empleo, especialmente para las poblaciones marginadas. Ampliar y proporcionar programas con igualdad de oportunidades para la diversidad demográfica a fin de aumentar las oportunidades económicas para todos. Crear e implementar programas de atención sanitaria para garantizar que todos los miembros de la sociedad reciban atención adecuada y garanticen que toda la sociedad, independientemente del estado de los ingresos, tenga suficiente acceso al agua potable y las condiciones sanitarias.

# EMBERÁ RECOMENDACIONES

## 4

### Capacidad de atención sanitaria

La capacidad de atención médica inadecuada exagera otras áreas como la participación económica, la dependencia y la atención de los adolescentes y personas mayores. Las poblaciones de Emberá deben atravesar una de las distancias más extensas en todo Panamá para llegar al hospital, y solo cuenta con 1,63 médicos cada 10 000 personas y 0,8 enfermeros/as cada 10 000 personas. La falta de profesionales capacitados para la atención médica y de recursos genera un recurso limitado, lo que obliga a formar un triaje de atención médica para satisfacer las necesidades sanitarias emergentes. El triaje de recursos médicos limitados exagera la gran cantidad de víctimas, las situaciones de desastre y los brotes de enfermedades agudas.

Eliminar las barreras de atención médica para abordar correctamente las necesidades médicas ambulatorias para todos los miembros de la sociedad, evitando que las patologías médicas se conviertan en tratamientos hospitalarios más difíciles, y generando presión en los sistemas médicos. Crear programas educativos que aborden la adecuada alimentación, el ejercicio, la vacunación y el sexo seguro para reducir las conductas que requieran intervención médica. Identificar correctamente los hospitales y sus niveles de trauma respectivos para la atención pediátrica y adulta en situaciones de gran cantidad de víctimas. Garantizar que los hospitales cumplan las normas de atención determinadas por el gobierno. Crear y construir clínicas médicas ambulatorias para abordar las necesidades médicas sin un hospital. Identificar un sistema de biovigilancia para brindar una intervención temprana frente a los brotes de enfermedades.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3**

**P: (808) 891-0525  
F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**



**PANAMÁ**

**HERRERA**

**LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES  
DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS  
INDIGENAS**

# PANAMÁ HERRERA

**CAPITAL: CHITRÉ**  
Superficie: 2,362 km<sup>2</sup>

La provincia de Herrera está ubicada en la región central de Panamá. La provincia se divide en 7 distritos: Chitré (la capital), Las Minas, Los Pozos, Ocú, Parita, Pesé y Santa María. La provincia limita al oeste con Veraguas, al sur con Los Santos, al norte con Coclé y al este con el Océano Pacífico. Las principales fuentes económicas son la caña de azúcar, el ganado y la pesca.



## RIESGO Y VULNERABILIDAD PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



**RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Muy bajo**

Puntaje: 0.383 • Puesto: 13/13



**RESILIENCIA (R) - Alto**

Puntaje: 0.644 • Puesto: 3/13



**EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Bajo**

Puntaje: 0.437 • Puesto: 9/13



**VULNERABILIDAD (V) - Bajo**

Puntaje: 0.351 • Puesto: 11/13



**CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Muy alto**

Puntaje: 0.638 • Puesto: 1/13



Población (estimación 2020)

**118,982**



Población en la pobreza

**13.8%**



Promedio de años de escolaridad

**9.1**



Acceso a agua potable

**0.8% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

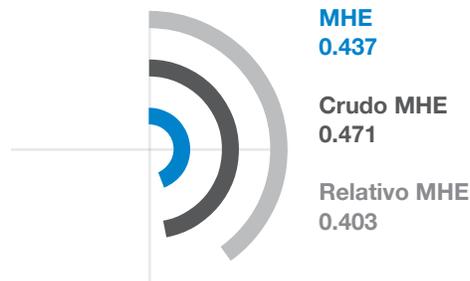
**8**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 9 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.437



### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

**8.0%**

👤 9,512

1,3 mil millones



Inundaciones

**8.0%**

👤 9,512

83,7 millones



Deslizamiento de Tierras

**0.2%**

👤 200

1,2 millones



Marejada Ciclónica

**0.1%**

👤 137

1,3 millones



Aumento del Nivel del Mar

**22.6%**

👤 27,048

168,2 millones



Incendio Forestal

**14.0%**

👤 16,677

37,7 millones



Tsunami

**1.0%**

👤 1,142

45 mil



## VULNERABILIDAD (V)

**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.351**

La vulnerabilidad en Herrera es impulsada principalmente por Desigualdad de género y Estrés ambiental. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.620 PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**0.08%**  
 Porcentaje de pérdida de cubierta forestal

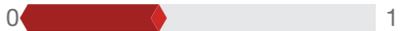
**96.91**  
 Densidad de ganado por km<sup>2</sup>

**98.8%**  
 Porcentaje de consumo de agua dulce en producción



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.382 PUESTO: 7/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**103.8**  
 Incidencia de dengue cada 100,000 personas

**5.9**  
 Incidencia de SIDA cada 100,000 personas

**0**  
 Incidencia de paludismo cada 100,000 personas

**9.3**  
 Incidencia de tuberculosis cada 100,000

**4.0%**  
 Prevalencia de desnutrición

**4.6%**  
 Discapacidad

**124.15**  
 Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos

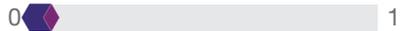
**7.5**  
 Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos

**78.76**  
 Esperanza de vida



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.063 PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



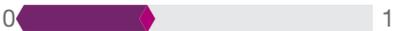
**0.8%**  
 Hogares sin acceso a agua potable mejorada

**98.9%**  
 Hogares con acceso a saneamiento mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.360 PUESTO: 7/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**72.8%**  
 Hogares con radio

**89.7%**  
 Hogares con TV

**56.3%**  
 Hogares con Internet

**75.4%**  
 Tasa de asistencia escolar

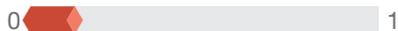
**9.07**  
 Años de escolaridad promedio

**5.3%**  
 Tasa de analfabetismo



**Limitaciones Económicas**

**PUNTAJE: 0.129 PUESTO: 10/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**13.8%**

Tasa de pobreza

**0.52**

Coefficiente de dependencia económica



**Desigualdad de Género**

**PUNTAJE: 0.891 PUESTO: 1/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**0.25**

Proporción de inscripción a la educación secundaria femenina versus masculina

**0.41**

Cociente de participación laboral entre hombres y mujeres

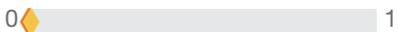
**0.05**

Proporción de funcionarias mujeres en el gobierno local



**Presiones Demográficas**

**PUNTAJE: 0.010 PUESTO: 13/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**2.7%**

Cambio promedio anual de población urbana

**0.2%**

Cambio promedio porcentual de población urbana



# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 1 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.638**

Herrera exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad económica y Gobernanza. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



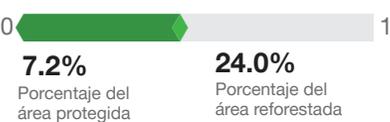
## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.527 PUESTO: 5/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Gobernanza PUNTAJE: 0.612 PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.457 PUESTO: 13/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



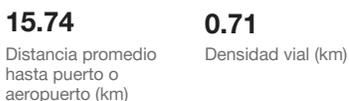
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.836 PUESTO: 1/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.866 PUESTO: 1/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.788 PUESTO: 1/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.776 PUESTO: 4/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 0.914 PUESTO: 5/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 3 / 13 PROVINCIAS  
Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
ASSESSED  
**PUNTAJE: 0.644**

El puntaje y la clasificación de Herrera se deben a la vulnerabilidad Bajo combinada con puntuaciones Muy alto de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



Desigualdad de género



Estrés ambiental



Capacidad económica



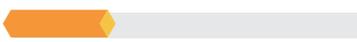
Gobernanza



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



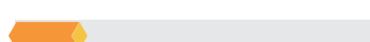
**Terremotos**



**PUESTO: 7 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.283**



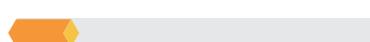
**Inundaciones**



**PUESTO: 6 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.183**



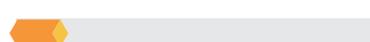
**Aumento del Nivel del Mar**



**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.160**



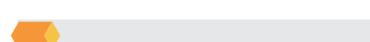
**Marejada Ciclónica**



**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.125**



**Deslizamiento de Tierras**



**PUESTO: 10 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.097**



**Incendio Forestal**



**PUESTO: 9 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.180**



**Tsunami**



**PUESTO: 9 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.132**

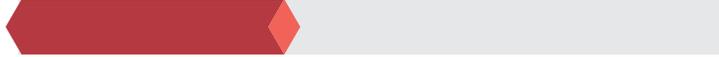


## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

**13 / 13**

PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

PUNTAJE: 0.383



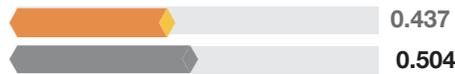
El puntaje y la clasificación de Herrera se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Bajo combinada con Bajo Puntuaciones de Vulnerabilidad y Muy alto Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:

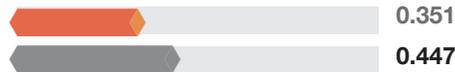
HERRERA PUNTAJE  
COUNTRY PUNTAJE



### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS



### VULNERABILIDAD



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO



---

# HERRERA RECOMENDACIONES



---

## Desigualdad de género

La provincia de Herrera ocupa el puesto más alto del país en términos de Desigualdad de Género total, impulsada por la combinación de altas disparidades de género en los índices de inscripción en la escuela secundaria, una participación limitada de las mujeres en la fuerza laboral, y la subrepresentación femenina en el gobierno local.

Impulsar la participación laboral promoviendo oportunidades para las mujeres en la fuerza de trabajo, que incluyan disposiciones para la contención familiar, como un acceso al cuidado de los niños que sea de calidad y asequible. Promover igual salario por igual trabajo, a fin de fomentar el crecimiento económico y reducir la dependencia económica.

Diseñar e implementar estrategias de intervención para promover y sostener la participación tanto de varones como de mujeres en la educación secundaria, y reducir la tasa de deserción. Promover el desarrollo y el empoderamiento de los jóvenes mediante estructuras de contención social y oportunidades de empleo, como diversos programas de transición de la escuela al trabajo y academias de liderazgo.

## HERRERA RECOMENDACIONES

# 2

### **Estrés ambiental**

El cambio climático y el desarrollo no sostenible contribuyen a la inseguridad alimentaria, los entornos inhóspitos, las personas desplazadas internamente, la migración forzada y la inestabilidad económica. Herrera ocupa el tercer puesto en Panamá en términos de estrés ambiental. Los elevados índices de pobreza y desigualdad de los ingresos podrían exacerbarse con una planificación inapropiada y un desarrollo no controlado. Herrera también ocupa un puesto bajo en Capacidad Económica total, lo que puede agravarse por los impulsores del estrés ambiental.

La protección ambiental es vital para garantizar el desarrollo sostenible dentro del país, y la gestión de la tierra es esencial para controlar el estrés ecológico y equilibrar de cerca el uso económico. Promover la agricultura sostenible y desarrollar objetivos a largo plazo para impulsar la estabilidad en la industria agrícola y garantizar oportunidades económicas estables para la fuerza de trabajo. Brindar formación educativa tanto a entidades privadas como públicas a fin de instruir sobre el desarrollo sostenible y desarrollar métricas sostenibles que garanticen que no se produzca un desarrollo en exceso.

---

## HERRERA RECOMENDACIONES

---

### 3

#### Capacidad económica

La privación socioeconómica aumenta la dependencia de los limitados recursos del gobierno y de las personas, y restringe las oportunidades económicas y la movilidad. La falta de capacidad económica aumenta la actividad delictiva, genera oportunidades para que las organizaciones delictivas transnacionales ganen influencia y afecta las relaciones entre los individuos y la sociedad civil.

Fomentar programas para generar ingresos públicos y crear nuevas oportunidades de empleo. Abordar la política pública existente para limitar la inflación y garantizar la igualdad de oportunidades de empleo, especialmente para las poblaciones marginadas. Ampliar y proporcionar programas con igualdad de oportunidades para la diversidad demográfica a fin de aumentar las oportunidades económicas para todos.

Diseñar e implementar estrategias de intervención para promover y sostener la participación tanto de varones como de mujeres en la educación secundaria, y reducir la tasa de deserción. Promover el desarrollo y el empoderamiento de los jóvenes mediante estructuras de contención social y oportunidades de empleo, como diversos programas de transición de la escuela al trabajo y academias de liderazgo.

## HERRERA RECOMENDACIONES

---

# 4

### Gobernanza

Los desafíos en la gobernanza pueden socavar la estabilidad para la sociedad civil y generar mayor estrés entre poblaciones dispares y desfavorecidas. Si bien Herrera ocupa un puesto más alto que la mayoría de las provincias en términos de gobernanza, la baja capacidad económica junto con la elevada desigualdad de género y el estrés ambiental pueden contribuir a muchos problemas asociados al delito, al empleo, la disparidad entre hombres y mujeres, y la gobernanza.

Ofrecer asistencia financiera y técnica a las fuerzas de aplicación de la ley para abordar adecuadamente la actividad delictiva. Identificar los factores subyacentes y los impulsores de la actividad ilegal para garantizar la efectividad de las acciones dirigidas con recursos del gobierno, a fin de reducir la actividad delictiva. Desarrollar métodos para medidas de desempeño y medidas de efectividad a fin de utilizar mejor los recursos limitados del gobierno. Identificar mecanismos de retroalimentación para que el público comprenda e identifique mejor los problemas de gobernanza en la sociedad civil.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3**

**P: (808) 891-0525  
F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**



PANAMÁ

---

# KUNA YALA

---

**LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES  
DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS  
INDIGENAS**

# PANAMÁ

## KUNA YALA

### CAPITAL: EL PORVENIR

Superficie: 2,358 km<sup>2</sup>

La comarca Kuna Yala se encuentra en la región oriental de Panamá. La provincia se divide en 4 distritos: El Porvenir (la capital), Narganá, Ailigandi, Dubwala y Puerto Obaldía. La comarca limita al norte con el Océano Atlántico, al este con Colombia, al oeste con Colón y al sur con Panamá, Darién y Emberá. Las principales fuentes económicas son el ganado y la pesca.



### RIESGO Y VULNERABILIDAD

#### PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



#### RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Medio

Puntaje: 0.458 • Puesto: 7/13



#### RESILIENCIA (R) - Muy bajo

Puntaje: 0.368 • Puesto: 12/13



#### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Muy bajo

Puntaje: 0.110 • Puesto: 13/13



#### VULNERABILIDAD (V) - Muy bajo

Puntaje: 0.597 • Puesto: 3/13



#### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Muy bajo

Puntaje: 0.333 • Puesto: 12/13



Población (estimación 2020)

**47,341**



Población en la pobreza

**73.5%**



Promedio de años de escolaridad

**4.9**



Acceso a agua potable

**35.0% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

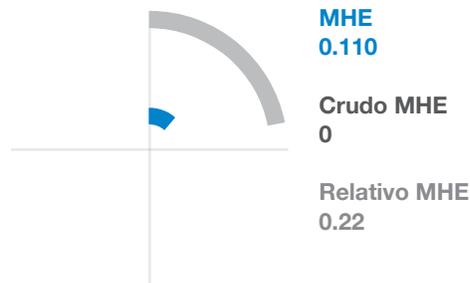
**10**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 13 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.110



### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

-  
0  
108 millones



Inundaciones

-  
0  
-



Deslizamiento de Tierras

-  
0  
-



Marejada Ciclónica

8.7%  
2,714  
0 millones



Aumento del Nivel del Mar

13.3%  
4,139  
39,5 millones



Incendio Forestal

-  
0  
-



Tsunami

0.8%  
254  
4,3 mil



## VULNERABILIDAD (V)

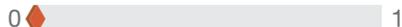
**PUESTO: 3 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.597**

La vulnerabilidad en Kuna Yala es impulsada principalmente por Vulnerabilidad de acceso a la información y Limitaciones económicas. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.012 PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**0.03%**  
 Porcentaje de pérdida de cubierta forestal

**11.22**  
 Densidad de ganado por km<sup>2</sup>

**-**  
 Porcentaje de consumo de agua dulce en producción



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.526 PUESTO: 5/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**122.1**  
 Incidencia de dengue cada 100,000 personas

**0.4**  
 Incidencia de SIDA cada 100,000 personas

**621.7**  
 Incidencia de paludismo cada 100,000 personas

**153.7**  
 Incidencia de tuberculosis cada 100,000

**61.4%**  
 Prevalencia de desnutrición

**1.8%**  
 Discapacidad

**339.56**  
 Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos

**9.89**  
 Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos

**72.27**  
 Esperanza de vida



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.934 PUESTO: 1/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**35.0%**  
 Hogares sin acceso a agua potable mejorada

**0.4%**  
 Hogares con acceso a saneamiento mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.987 PUESTO: 1/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**29.8%**  
 Hogares con radio

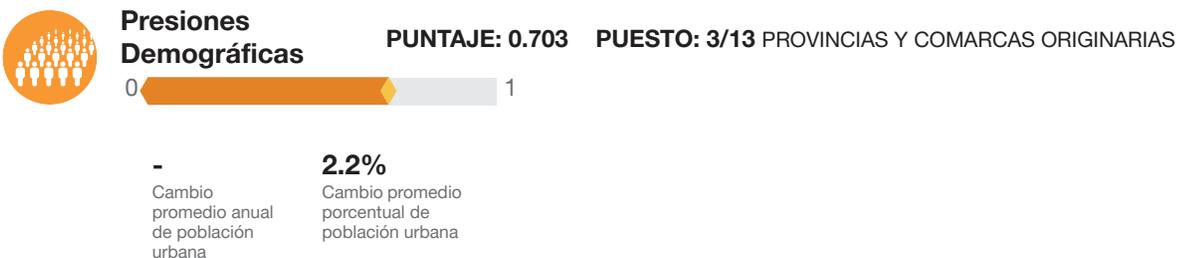
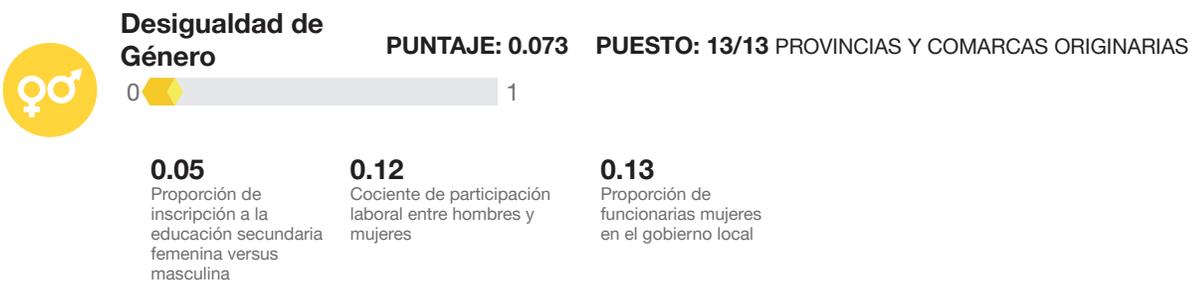
**34.8%**  
 Hogares con TV

**7.2%**  
 Hogares con Internet

**57.2%**  
 Tasa de asistencia escolar

**4.89**  
 Años de escolaridad promedio

**32.5%**  
 Tasa de analfabetismo





# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 12 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.333**

Kuna Yala exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad económica y Capacidad de comunicaciones. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



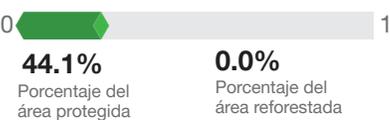
## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.216 PUESTO: 11/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



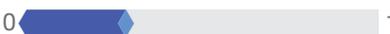
## Gobernanza PUNTAJE: 0.530 PUESTO: 5/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.226 PUESTO: 5/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



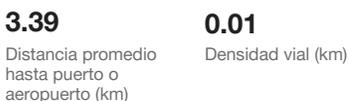
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.290 PUESTO: 11/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.302 PUESTO: 11/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.506 PUESTO: 7/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.298 PUESTO: 11/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 0.052 PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 12 / 13 PROVINCIAS  
Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
ASSESSED  
**PUNTAJE: 0.368**

El puntaje y la clasificación de Kuna Yala se deben a la vulnerabilidad Muy bajo combinada con puntuaciones Muy bajo de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



**Vulnerabilidad de acceso a la información**



**Limitaciones económicas**



**Capacidad económica**



**Capacidad de comunicaciones**



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



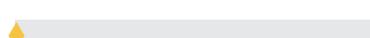
**Terremotos**



**PUESTO: 4 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.409**



**Inundaciones**



**PUESTO: 12 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.000**



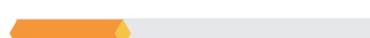
**Aumento del Nivel del Mar**



**PUESTO: 8 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.224**



**Marejada Ciclónica**



**PUESTO: 3 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.308**



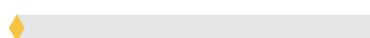
**Deslizamiento de Tierras**



**PUESTO: 12 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.000**



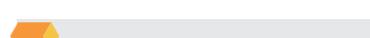
**Incendio Forestal**



**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.000**



**Tsunami**



**PUESTO: 10 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.096**



## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

**7 / 13**

PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

PUNTAJE: 0.458



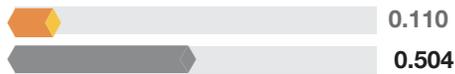
El puntaje y la clasificación de Kuna Yala se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Muy bajo combinada con Muy bajo Puntuaciones de Vulnerabilidad y Muy bajo Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:

KUNA YALA PUNTAJE  
COUNTRY PUNTAJE



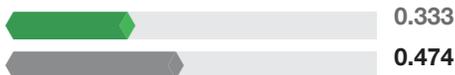
### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS



### VULNERABILIDAD



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO



# KUNA YALA RECOMENDACIONES



## Vulnerabilidad de acceso a la información

Kuna Yala ocupa el puesto más alto en términos de vulnerabilidad de acceso a la información en Panamá. Este puesto elevado se debe a que cuenta con el mayor número de viviendas sin radio, el segundo más alto sin televisión, el mayor número de viviendas sin internet, y la tasa de analfabetismo más elevada de Panamá. Esto intensifica la marginación y las presiones demográficas dado que impide el ingreso a la fuerza laboral y afecta de forma desproporcionada a las poblaciones dispares como mujeres y niñas.

Otros problemas tales como la seguridad alimentaria y el aumento en la actividad delictiva han sido vinculados a la vulnerabilidad de acceso a la información. La falta de capacidad para transmitir mensajes críticos relacionados con la educación, la salud y los desastres naturales afecta a la sociedad en todos los niveles, en particular, a los grupos de la sociedad desprovistos de una comunicación confiable en sus hogares.

Abordar las barreras a la educación y los posibles impulsores (pobreza, inseguridad alimentaria) que limitan las oportunidades de los individuos para acceder a la educación. Garantizar un acceso confiable de las viviendas a la comunicación dentro del hogar, como la radio, la televisión y el teléfono. La comunicación efectiva y los sistemas de advertencia reducen el riesgo y la vulnerabilidad significativamente.

## KUNA YALA RECOMENDACIONES

# 2

### Limitaciones económicas

La dependencia de los individuos limita la movilidad de las poblaciones y aumenta la vulnerabilidad debido a la falta de oportunidad. Kuna Yala ocupa el segundo puesto más alto en Panamá en términos de limitaciones económicas. Los impulsores que contribuyen a este puesto son el segundo lugar en términos de la pobreza más alta en Panamá y el puesto más alto de dependencia económica. Las poblaciones como las familias con hijos o las personas mayores tienen más probabilidades de sufrir impactos severos a causa de los desastres naturales y enfrentar tiempos de recuperación más extensos, lo que limita significativamente la movilidad y las opciones de empleo.

Evaluar los planes de respuesta y recuperación de desastres para garantizar la incorporación de las poblaciones económicamente vulnerables en la recuperación a largo y corto plazo. Crear políticas públicas que garanticen igualdad de oportunidades y salarios justos para todos.

## KUNA YALA RECOMENDACIONES

### 3

#### Capacidad económica

La privación socioeconómica aumenta la dependencia de los individuos y recursos gubernamentales limitados, y restringe las oportunidades económicas y la movilidad. Kuna Yala ocupa un puesto bajo en términos de capacidad económica con una mediana de salario mensual de 349,53 en la provincia. La falta de capacidad económica aumenta la actividad delictiva, genera oportunidades para que las organizaciones delictivas transnacionales ganen influencia y afecta las relaciones entre los individuos y la sociedad civil.

Los elevados puntajes entre los impulsores de Vulnerabilidad de Acceso a la Información y Limitaciones Económicas exacerbaban las limitaciones de la capacidad económica en Kuna Yala. Mediante la promoción de programas para generar ingresos públicos y la creación de nuevas oportunidades de empleo se pueden abordar múltiples impulsores simultáneamente. Abordar la política pública existente para limitar la inflación y garantizar la igualdad de oportunidades de empleo, especialmente para las poblaciones marginadas. Ampliar y proporcionar programas con igualdad de oportunidades para la diversidad demográfica a fin de aumentar las oportunidades económicas para todos.

Abordar las barreras a la educación y los posibles impulsores (pobreza, inseguridad alimentaria) que limitan las oportunidades de los individuos para acceder a la educación. Garantizar un acceso confiable de las viviendas a la comunicación dentro del hogar, como la radio, la televisión y el teléfono. La comunicación efectiva y los sistemas de advertencia reducen el riesgo y la vulnerabilidad significativamente.

## KUNA YALA RECOMENDACIONES

# 4

### Capacidad de comunicaciones

Kuna Yala ocupa el puesto más bajo en el país en términos de capacidad de comunicaciones. Las comunicaciones poco confiables y la falta de acceso a una infraestructura de comunicación exacerbaban la vulnerabilidad de acceso a la información y obstaculizan la capacidad de los gobiernos de compartir información crítica durante desastres. Muchas viviendas en esta provincia carecen del acceso a teléfonos fijos y móviles. Además, la falta de una comunicación adecuada puede contribuir a un acceso limitado a la salud pública, la seguridad y la alimentación.

Ampliar la infraestructura de comunicación para garantizar cobertura, accesibilidad y confiabilidad de las comunicaciones durante los desastres. Alentar el desarrollo de la infraestructura de las telecomunicaciones a un ritmo sostenible. Identificar los mensajes que contribuyen a la educación superior sobre salud pública, seguridad y alimentación. Crear planes de comunicación para compartir información crítica con el público durante los eventos de desastres con planes de comunicación primarios, alternativos, de contingencia y de emergencia.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3**

**P: (808) 891-0525  
F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**



PANAMÁ

# LOS SANTOS

LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES  
DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS  
INDIGENAS

# PANAMÁ

## LOS SANTOS

### CAPITAL: LAS TABLAS

Superficie: 3,809 km<sup>2</sup>

La provincia de Los Santos está ubicada en la región central de Panamá. La provincia se divide en 7 distritos: Las Tablas (la capital), Los Santos, Macaracas, Pedasí, Pocrí y Tonosí.

La provincia limita al sur y al este con el Océano Pacífico, al oeste con Veraguas y al norte con Herrera. Las principales fuentes económicas son el ganado, el café, la caña de azúcar y la pesca.



### RIESGO Y VULNERABILIDAD

#### PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



#### RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Bajo

Puntaje: 0.431 • Puesto: 10/13



#### RESILIENCIA (R) - Muy alto

Puntaje: 0.647 • Puesto: 2/13



#### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Medio

Puntaje: 0.587 • Puesto: 5/13



#### VULNERABILIDAD (V) - Medio

Puntaje: 0.297 • Puesto: 12/13



#### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Alto

Puntaje: 0.591 • Puesto: 3/13



Población (estimación 2020)

**95,557**



Población en la pobreza

**10.2%**



Promedio de años de escolaridad

**9.1**



Acceso a agua potable

**0.8% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

**12**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 5 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.587



MHE  
0.587

Crudo MHE  
0.499

Relativo MHE  
0.674

### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

**3.3%**

👤 3,173

2,1 mil millones



Inundaciones

**3.3%**

👤 3,173

15,3 millones



Deslizamiento de Tierras

**0.3%**

👤 281

21,4 millones



Marejada Ciclónica

**0.1%**

👤 96

13,1 millones



Aumento del Nivel del Mar

**14.0%**

👤 13,658

249,4 millones



Incendio Forestal

**0.8%**

👤 819

341,4 millones



Tsunami

**1.7%**

👤 1,634

63 mil



## VULNERABILIDAD (V)

**PUESTO: 12 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.297**

La vulnerabilidad en Los Santos es impulsada principalmente por Estrés ambiental y Estado de salud vulnerable. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.714 PUESTO: 2/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**0.01%**  
Porcentaje de pérdida de cubierta forestal

**119.54**  
Densidad de ganado por km<sup>2</sup>

**94.3%**  
Porcentaje de consumo de agua dulce en producción



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.436 PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**145.7**  
Incidencia de dengue cada 100,000 personas

**19.9**  
Incidencia de SIDA cada 100,000 personas

**0**  
Incidencia de paludismo cada 100,000 personas

**4.2**  
Incidencia de tuberculosis cada 100,000

**3.4%**  
Prevalencia de desnutrición

**4.8%**  
Discapacidad

**86.73**  
Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos

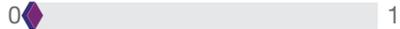
**11.67**  
Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos

**79.07**  
Esperanza de vida



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.016 PUESTO: 13/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



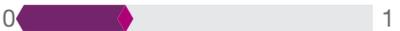
**0.8%**  
Hogares sin acceso a agua potable mejorada

**99.6%**  
Hogares con acceso a saneamiento mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.296 PUESTO: 9/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**73.9%**  
Hogares con radio

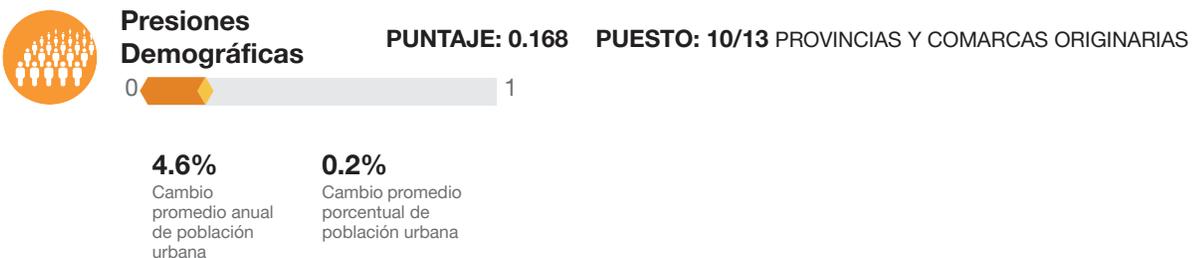
**91.3%**  
Hogares con TV

**58.3%**  
Hogares con Internet

**80.8%**  
Tasa de asistencia escolar

**9.06**  
Años de escolaridad promedio

**5.4%**  
Tasa de analfabetismo





# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 3 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.591**

Los Santos exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Gobernanza y Capacidad económica. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.581 PUESTO: 4/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Gobernanza PUNTAJE: 0.530 PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.282 PUESTO: 10/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



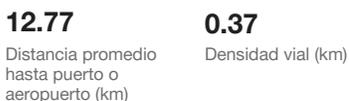
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.764 PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.822 PUESTO: 2/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.597 PUESTO: 4/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.696 PUESTO: 5/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 0.940 PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 2 / 13 PROVINCIAS  
Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
ASSESSED  
**PUNTAJE: 0.647**

El puntaje y la clasificación de Los Santos se deben a la vulnerabilidad Medio combinada con puntuaciones Alto de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



Estrés ambiental



Estado de salud vulnerable



Gobernanza



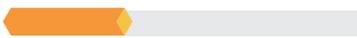
Capacidad económica



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



**Terremotos**



**PUESTO: 6 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.332**



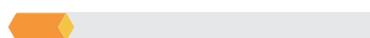
**Inundaciones**



**PUESTO: 9 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.147**



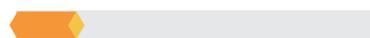
**Aumento del Nivel del Mar**



**PUESTO: 12 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.145**



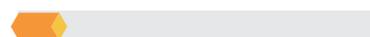
**Marejada Ciclónica**



**PUESTO: 10 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.172**



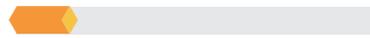
**Deslizamiento de Tierras**



**PUESTO: 8 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.118**



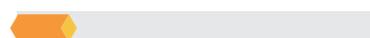
**Incendio Forestal**



**PUESTO: 10 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.154**



**Tsunami**



**PUESTO: 8 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.148**



## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

**10 / 13**

PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

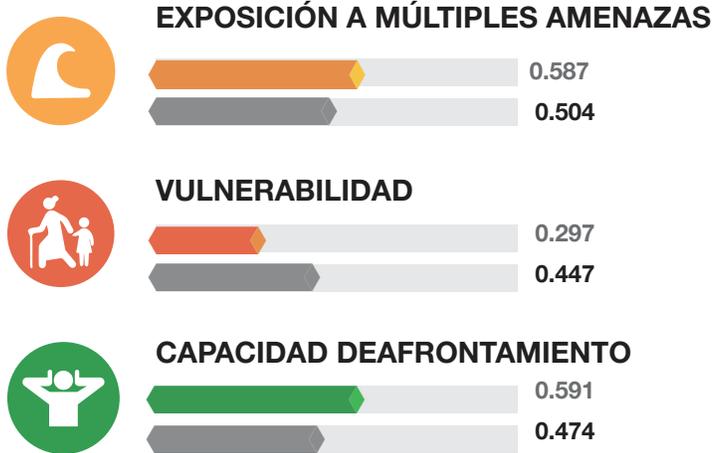
PUNTAJE: 0.431



El puntaje y la clasificación de Los Santos se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Medio combinada con Medio Puntuaciones de Vulnerabilidad y Alto Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:

■ ■ LOS SANTOS PUNTAJE  
■ COUNTRY PUNTAJE



# LOS SANTOS RECOMENDACIONES



## Estrés ambiental

El cambio climático y el desarrollo no sostenible contribuyen a la inseguridad alimentaria, los entornos inhóspitos, las personas desplazadas internamente, la migración forzada y la inestabilidad económica. Los Santos ocupa el segundo puesto más alto en términos de estrés ambiental, detrás de Panamá Oeste. Los elevados índices de pobreza, la desigualdad de los ingresos y la seguridad alimentaria podrían exacerbarse más con una planificación inapropiada y un desarrollo no controlado. Dado que la provincia de Los Santos ocupa el quinto lugar en términos de exposición total a múltiples amenazas en el país, el control y la reducción del estrés ambiental representan una prioridad para mitigar los impactos del desastre.

La protección ambiental es vital para garantizar el desarrollo sostenible dentro del país, y la gestión de la tierra es esencial para controlar el estrés ecológico y equilibrar de cerca el uso económico. La promoción de una agricultura sostenible y el desarrollo de objetivos a largo plazo impulsan la estabilidad en la industria agrícola y garantizan oportunidades económicas estables para la fuerza de trabajo. Brindar formación educativa tanto a entidades privadas como públicas a fin de instruir sobre el desarrollo sostenible y elaborar métricas sostenibles que garanticen que no se produzca un desarrollo en exceso.

## LOS SANTOS RECOMENDACIONES

# 2

### Estado de salud vulnerable

La falta de una adecuada atención médica contribuye a un grado elevado de mortalidad infantil, mortalidad materna y un acceso inapropiado a la atención médica, que afecta de manera desproporcionada a las poblaciones dispares, como las mujeres y las niñas. Los Santos se acerca a la mediana en términos de estado de salud vulnerable pero su puntaje es más elevado que el promedio en cuanto a prevalencia de SIDA en Panamá.

Crear entornos más saludables para todos los miembros de la sociedad y abordar las necesidades de atención domiciliaria, atención subaguda y aguda, y atención clínica. Limitar la exposición a riesgos ambientales y a enfermedades infecciosas, y brindar una intervención médica crítica de las enfermedades transmisibles y atención médica emergente. Crear programas de salud pública para instruir a las poblaciones sobre una adecuada alimentación, cuidado de adolescentes y personas mayores y prevención del contagio de enfermedades transmisibles. Brindar la educación profiláctica necesaria mediante programas de salud pública a fin de evitar la patogénesis del VIH. Identificar programas que contribuyan con el tratamiento del VIH para prevenir el SIDA.

---

## LOS SANTOS RECOMENDACIONES

---

### 3

#### Gobernanza

Los desafíos en la gobernanza pueden socavar la estabilidad para la sociedad civil y generar mayor estrés entre poblaciones dispares y desfavorecidas. Los Santos tiene una tasa delictiva mucho más elevada que el promedio, de 13,87 personas cada 1000. La falta de recolección pública de residuos en la provincia también contribuye a esta clasificación de gobernanza. La falta de recolección pública de residuos puede provocar un aumento en las enfermedades entéricas debido a la contaminación del suministro de agua, de los insumos alimentarios y la exposición a toxinas.

Ofrecer asistencia financiera y técnica a las fuerzas de aplicación de la ley para abordar adecuadamente la actividad delictiva. Identificar los factores subyacentes y los impulsores de la actividad ilegal para garantizar la efectividad de las acciones dirigidas con recursos del gobierno, a fin de reducir la actividad delictiva. Desarrollar métodos para medidas de desempeño y medidas de efectividad a fin de utilizar mejor los recursos limitados del gobierno. Identificar mecanismos de retroalimentación para que el público comprenda e identifique mejor los problemas de gobernanza en la sociedad civil. Identificar mecanismos de recolección de residuos para reducir la exposición a los residuos peligrosos y potencialmente peligrosos.

## LOS SANTOS RECOMENDACIONES

# 4

### Capacidad económica

La privación socioeconómica aumenta la dependencia de los limitados recursos del gobierno y de las personas y reduce las oportunidades económicas y la movilidad. La falta de capacidad económica aumenta la actividad delictiva, genera oportunidades para que las organizaciones delictivas transnacionales ganen influencia y afecta las relaciones entre los individuos y la sociedad civil.

Fomentar programas para generar ingresos públicos y crear nuevas oportunidades de trabajo. Abordar la política pública existente para limitar la inflación y garantizar la igualdad de oportunidades de empleo, especialmente para las poblaciones marginadas. Ampliar y proporcionar programas con igualdad de oportunidades para la diversidad demográfica a fin de aumentar las oportunidades económicas para todos. Al tiempo que se desarrollan las oportunidades, identificar los factores de estrés ambiental para abordar simultáneamente múltiples capacidades de afrontamiento y los impulsores de vulnerabilidad, y garantizar que la capacidad financiera no aumente a expensas de la capacidad ecológica.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3**

**P: (808) 891-0525  
F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**



PANAMÁ

# NGÄBE BUGLÉ

**LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES  
DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS  
INDIGENAS**

# PANAMÁ

## NGÄBE BUGLÉ

### CAPITAL: CHICHICA

Superficie: 6,814 km<sup>2</sup>

La comarca Ngäbe Buglé se encuentra en la región occidental de Panamá. La provincia se divide en 9 distritos: Buäbiti (la capital), Besiko, Jirondai, Kankintú, Kusapín, Mirono, Münä, Nole, Duima, Nürün, Bledeshia. La comarca limita al norte con el Océano Atlántico, al oeste con Bocas del Toro, al este con Veraguas y al sur con Chiriquí. Las principales fuentes económicas son el ganado y la producción de café.



### RIESGO Y VULNERABILIDAD

#### PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



#### RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Muy alto

Puntaje: 0.693 • Puesto: 1/13



#### RESILIENCIA (R) - Muy bajo

Puntaje: 0.241 • Puesto: 13/13



#### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Medio

Puntaje: 0.562 • Puesto: 7/13



#### VULNERABILIDAD (V) - Medio

Puntaje: 0.712 • Puesto: 1/13



#### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Muy bajo

Puntaje: 0.194 • Puesto: 13/13



Población (estimación 2020)

**224,823**



Población en la pobreza

**81.9%**



Promedio de años de escolaridad

**5.3**



Acceso a agua potable

**36.7% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

**17**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 7 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.562



MHE  
0.562

Crudo MHE  
0.617

Relativo MHE  
0.508

### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

**< 0.1%**

8

3,4 mil millones



Inundaciones

**< 0.1%**

8

2,7 millones



Deslizamiento de Tierras

**7.8%**

15,268

356,7 millones



Marejada Ciclónica

**1.6%**

3,053

0 millones



Aumento del Nivel del Mar

**7.4%**

14,393

226 millones



Incendio Forestal

**8.4%**

16,398

480,6 millones



Tsunami

**0.0%**

88

105 mil



## VULNERABILIDAD (V)

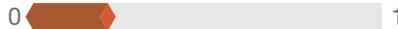
**PUESTO: 1 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.712**

La vulnerabilidad en Ngäbe Buglé es impulsada principalmente por Limitaciones económicas y Presiones demográficas. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.217 PUESTO: 10/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



<b>0.23%</b> Porcentaje de pérdida de cubierta forestal	<b>33.72</b> Densidad de ganado por km <sup>2</sup>	- Porcentaje de consumo de agua dulce en producción
--	--	--



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.586 PUESTO: 4/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



<b>1.4</b> Incidencia de dengue cada 100,000 personas	<b>149.2</b> Incidencia de SIDA cada 100,000 personas	<b>36.9</b> Incidencia de paludismo cada 100,000 personas	<b>65.7</b> Incidencia de tuberculosis cada 100,000	<b>53.4%</b> Prevalencia de desnutrición	<b>2.7%</b> Discapacidad	<b>83.65</b> Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos
<b>16.59</b> Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos	<b>71.03</b> Esperanza de vida					



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.887 PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



<b>36.7%</b> Hogares sin acceso a agua potable mejorada	<b>39.3%</b> Hogares con acceso a saneamiento mejorado
--	---



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.707 PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



<b>52.9%</b> Hogares con radio	<b>8.0%</b> Hogares con TV	<b>11.2%</b> Hogares con Internet	<b>83.1%</b> Tasa de asistencia escolar	<b>5.34</b> Años de escolaridad promedio	<b>24.6%</b> Tasa de analfabetismo
-----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------	--	---	---------------------------------------



**Limitaciones Económicas**

**PUNTAJE: 0.986 PUESTO: 1/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**81.9%**

Tasa de pobreza

**0.88**

Coefficiente de dependencia económica



**Desigualdad de Género**

**PUNTAJE: 0.707 PUESTO: 6/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**0.29**

Proporción de inscripción a la educación secundaria femenina versus masculina

**0.25**

Cociente de participación laboral entre hombres y mujeres

**0.11**

Proporción de funcionarias mujeres en el gobierno local



**Presiones Demográficas**

**PUNTAJE: 0.894 PUESTO: 1/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**-**

Cambio promedio anual de población urbana

**2.8%**

Cambio promedio porcentual de población urbana



# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 13 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.194**

Ngäbe Buglé exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad de comunicaciones y Capacidad de atención sanitaria. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.083 PUESTO: 13/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



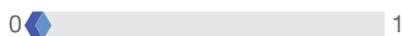
## Gobernanza PUNTAJE: 0.505 PUESTO: 7/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.083 PUESTO: 8/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



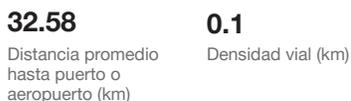
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.031 PUESTO: 13/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.055 PUESTO: 13/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.067 PUESTO: 13/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.002 PUESTO: 13/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 0.000 PUESTO: 13/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 13 / 13 PROVINCIAS  
Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
ASSESSED  
**PUNTAJE: 0.241**

El puntaje y la clasificación de Ngäbe Buglé se deben a la vulnerabilidad Medio combinada con puntuaciones Muy bajo de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



Limitaciones económicas



Presiones demográficas



Capacidad de comunicaciones



Capacidad de atención sanitaria



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



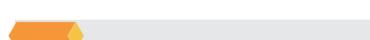
**Terremotos**



**PUESTO: 1 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.683**



**Inundaciones**



**PUESTO: 7 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.172**



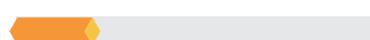
**Aumento del Nivel del Mar**



**PUESTO: 6 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.250**



**Marejada Ciclónica**



**PUESTO: 5 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.219**



**Deslizamiento de Tierras**



**PUESTO: 1 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.575**



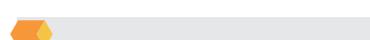
**Incendio Forestal**



**PUESTO: 1 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.400**



**Tsunami**



**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.077**



## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

1 / 13

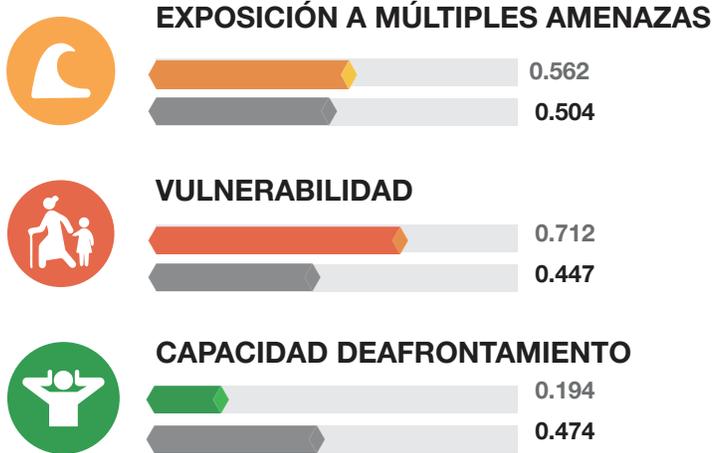
PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

PUNTAJE: 0.693



El puntaje y la clasificación de Ngäbe Buglé se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Medio combinada con Medio Puntuaciones de Vulnerabilidad y Muy bajo Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:



# NGÄBE BUGLÉ RECOMENDACIONES



## Limitaciones económicas

Ngäbe Buglé ocupa el puesto más alto en limitaciones económicas en todo Panamá. Esto se debe a que posee el puesto más alto en términos de la pobreza y el segundo puesto en dependencia económica en Panamá. La dependencia de los individuos limita la movilidad de las poblaciones y aumenta la vulnerabilidad debido a la falta de oportunidad. Las poblaciones como las familias con hijos o las personas mayores tienen más probabilidades de sufrir impactos severos a causa de los desastres naturales y enfrentar tiempos de recuperación más extensos.

Evaluar los planes de respuesta y recuperación de desastres para garantizar la incorporación de las poblaciones económicamente vulnerables en la recuperación a largo y corto plazo. Crear políticas públicas que garanticen igualdad de oportunidades y salarios justos para todos.

# NGÄBE BUGLÉ RECOMENDACIONES

## 2

### Presiones demográficas

Ngäbe Buglé también ocupa el puesto más alto en Panamá en términos de presiones demográficas, y está en el segundo puesto más alto en el promedio de cambio demográfico en todo Panamá. El crecimiento demográfico aumenta la presión sobre los servicios públicos, los servicios de emergencia y la atención médica. Este aumento disminuye la capacidad de los gobiernos para responder adecuadamente a los desastres y a la gran cantidad de víctimas con recursos ya limitados. La migración de grandes poblaciones genera presión sobre los servicios sociales, las oportunidades económicas y el acceso a la atención médica. La falta de oportunidades económicas puede causar potencialmente un aumento de la actividad delictiva, mayores necesidades nutricionales para las poblaciones vulnerables (es decir, ancianos y adolescentes) y la falta de refugios adecuados para las personas.

Continuar con el control del crecimiento demográfico para garantizar que las políticas, los planes y los programas cumplan con los requisitos para responder correctamente a la gran cantidad de víctimas y los desastres. Garantizar un nivel estable y sostenible de crecimiento y migración demográfica. Identificar las causas y los impulsores detrás de la migración de grandes poblaciones, a fin de abordar las necesidades y limitar la migración forzada. Garantizar un entendimiento integral del cambio demográfico en el país para satisfacer las necesidades y requisitos de seguridad pública.

# NGÄBE BUGLÉ RECOMENDACIONES

## 3

### Capacidad de comunicaciones

Ngäbe Buglé ocupa un puesto bajo en términos de capacidad de comunicaciones, con los índices más bajos de uso de teléfonos móviles y el segundo más bajo en telefonía fija disponible a nivel residencial. Las comunicaciones poco confiables y la falta de acceso a una infraestructura de comunicación exacerban la vulnerabilidad de acceso a la información y obstaculizan la capacidad de los gobiernos de compartir información crítica durante desastres. Además, la falta de una comunicación adecuada puede contribuir a un acceso limitado a la salud pública, la seguridad y la alimentación.

Ampliar la infraestructura de comunicación para garantizar cobertura, accesibilidad y confiabilidad de las comunicaciones durante los desastres. Alentar el desarrollo de la infraestructura de las telecomunicaciones a un ritmo sostenible. Identificar los mensajes que contribuyen a la educación superior sobre salud pública, seguridad y alimentación. Crear planes de comunicación para compartir información crítica con el público con planes de comunicación primarios, alternativos, de contingencia y de emergencia.

# NGÄBE BUGLÉ RECOMENDACIONES

## 4

### Capacidad de atención sanitaria

Ngäbe Buglé ocupa el puesto más bajo de Panamá en capacidad de atención sanitaria, con 1,1 enfermeros/as cada 10 000 personas y 1,39 médicos cada 10 000 personas. La capacidad de atención sanitaria inadecuada exacerba otras áreas como la participación económica, la dependencia y el cuidado de los adolescentes y las personas mayores. La falta de profesionales calificados para la atención sanitaria y de recursos genera un recurso limitado, lo que obliga a formar un triaje de la atención para satisfacer las necesidades sanitarias emergentes. Esto solo se ve exacerbado en situaciones de gran cantidad de víctimas, situaciones de desastre y brotes de enfermedades agudas.

Eliminar las barreras de atención médica para abordar correctamente las necesidades médicas ambulatorias para todos los miembros de la sociedad, evitando que las patologías médicas se conviertan en tratamientos hospitalarios más difíciles, y generen presión en los sistemas médicos. Crear programas educativos que aborden la adecuada alimentación, el ejercicio, la vacunación y el sexo seguro para reducir las conductas que requieran intervención médica. Identificar correctamente los hospitales y sus niveles de trauma respectivos para la atención pediátrica y adulta en situaciones de gran cantidad de víctimas. Garantizar que los hospitales cumplan con las normas de atención determinadas por el gobierno. Crear y construir clínicas médicas ambulatorias para abordar las necesidades médicas que no requieren de atención en un hospital.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3**

**P: (808) 891-0525  
F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**



PANAMÁ

# PANAMÁ

**LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES  
DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS  
INDIGENAS**

# PANAMÁ PANAMÁ

## CAPITAL: PANAMA CITY

Superficie: 8,409 km<sup>2</sup>

La ciudad de Panamá, ubicada en la región central de Panamá, capital de su provincia, también representa la capital nacional. La provincia se divide en 6 distritos: Balboa, Chepo, Chirmán, San Miguelito y Taboga. El distrito limita al norte con Colón y Kuna Yala, al oeste con Panamá Oeste, al este con Darién y al sur con el Océano Pacífico. Las principales fuentes económicas son el ganado, la pesca, los materiales de construcción, la generación eléctrica y la industria cárnica y láctea.



## RIESGO Y VULNERABILIDAD PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



### RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Bajo

Puntaje: 0.442 • Puesto: 8/13



### RESILIENCIA (R) - Muy alto

Puntaje: 0.685 • Puesto: 1/13



### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Muy alto

Puntaje: 0.697 • Puesto: 1/13



### VULNERABILIDAD (V) - Muy alto

Puntaje: 0.266 • Puesto: 13/13



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Muy alto

Puntaje: 0.636 • Puesto: 2/13



Población (estimación 2020)

**1,656,339**



Población en la pobreza

**12.3%**



Promedio de años de escolaridad

**10.8**



Acceso a agua potable

**1.6% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

**13**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 1 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.697



MHE  
0.697

Crudo MHE  
1

Relativo MHE  
0.394

### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

**0.2%**

👤 2,644

105,1 millones



Inundaciones

**0.2%**

👤 2,644

118,8 millones



Deslizamiento de Tierras

**9.1%**

👤 132,850

6,1 mil millones



Marejada Ciclónica

**0.3%**

👤 3,885

91,9 millones



Aumento del Nivel del Mar

**26.7%**

👤 389,091

15 mil millones



Incendio Forestal

**21.8%**

👤 317,703

7,6 mil millones



Tsunami

**5.5%**

👤 80,681

17 mil



## VULNERABILIDAD (V)

**PUESTO: 13 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.266**

La vulnerabilidad en Panamá es impulsada principalmente por Estrés ambiental y Desigualdad de género. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.461 PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**0.08%**  
Porcentaje de pérdida de cubierta forestal

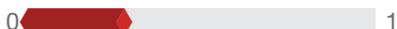
**84.92**  
Densidad de ganado por km<sup>2</sup>

**60.0%**  
Porcentaje de consumo de agua dulce en producción



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.282 PUESTO: 11/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**152.1**  
Incidencia de dengue cada 100,000 personas

**19.9**  
Incidencia de SIDA cada 100,000 personas

**9**  
Incidencia de paludismo cada 100,000 personas

**53.95**  
Incidencia de tuberculosis cada 100,000

**6.6%**  
Prevalencia de desnutrición

**2.4%**  
Discapacidad

**34.35**  
Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos

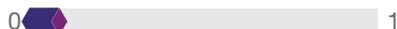
**12.63**  
Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos

**80.64**  
Esperanza de vida



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.086 PUESTO: 10/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



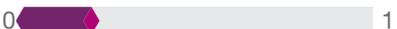
**1.6%**  
Hogares sin acceso a agua potable mejorada

**99.7%**  
Hogares con acceso a saneamiento mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.197 PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**63.3%**  
Hogares con radio

**96.4%**  
Hogares con TV

**85.6%**  
Hogares con Internet

**68.3%**  
Tasa de asistencia escolar

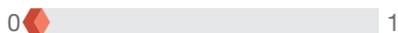
**10.78**  
Años de escolaridad promedio

**1.6%**  
Tasa de analfabetismo



**Limitaciones Económicas**

**PUNTAJE: 0.034 PUESTO: 13/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**12.3%**

Tasa de pobreza

**0.44**

Coefficiente de dependencia económica



**Desigualdad de Género**

**PUNTAJE: 0.445 PUESTO: 8/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**0.15**

Proporción de inscripción a la educación secundaria femenina versus masculina

**0.25**

Cociente de participación laboral entre hombres y mujeres

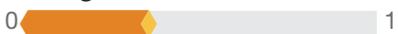
**0.21**

Proporción de funcionarias mujeres en el gobierno local



**Presiones Demográficas**

**PUNTAJE: 0.353 PUESTO: 7/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**3.4%**

Cambio promedio anual de población urbana

**1.9%**

Cambio promedio porcentual de población urbana



# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 2 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.636**

Panamá exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Gobernanza y Capacidad de transporte. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.96 PUESTO: 1/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Gobernanza PUNTAJE: 0.327 PUESTO: 10/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.162 PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



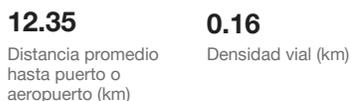
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.779 PUESTO: 2/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.662 PUESTO: 4/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.454 PUESTO: 10/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 1.000 PUESTO: 1/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 1.000 PUESTO: 1/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 1 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**ASSESSED**  
**PUNTAJE: 0.685**

El puntaje y la clasificación de Panamá se deben a la vulnerabilidad Muy alto combinada con puntuaciones Muy alto de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



Estrés ambiental



Desigualdad de género



Gobernanza



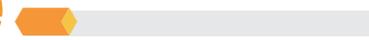
Capacidad de transporte



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



**Terremotos**



**PUESTO: 8 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.135**



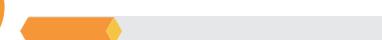
**Inundaciones**



**PUESTO: 10 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.128**



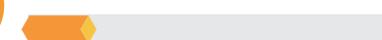
**Aumento del Nivel del Mar**



**PUESTO: 5 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.250**



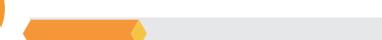
**Marejada Ciclónica**



**PUESTO: 9 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.172**



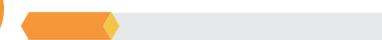
**Deslizamiento de Tierras**



**PUESTO: 2 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.315**



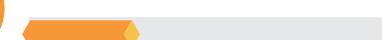
**Incendio Forestal**



**PUESTO: 6 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.240**



**Tsunami**



**PUESTO: 2 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.297**



## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

8 / 13

PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

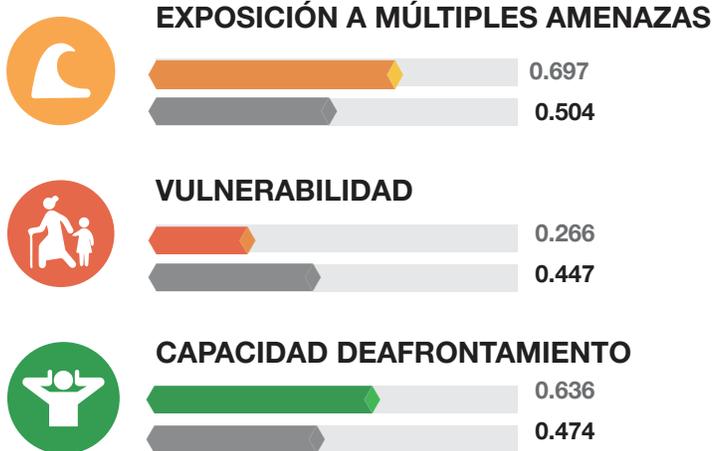
PUNTAJE: 0.442



El puntaje y la clasificación de Panamá se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Muy alto combinada con Muy alto Puntuaciones de Vulnerabilidad y Muy alto Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:

PANAMÁ PUNTAJE  
 COUNTRY PUNTAJE



# PANAMÁ RECOMENDACIONES



## Estrés ambiental

El cambio climático y el desarrollo no sostenible contribuyen a la inseguridad alimentaria, los entornos inhóspitos, las personas desplazadas internamente, la migración forzada y la inestabilidad económica. Los elevados índices de pobreza y la desigualdad de los ingresos podrían exacerbarse con una planificación inapropiada y un desarrollo no controlado. Dado que la provincia de Panamá ocupa el lugar más alto en términos de exposición total a múltiples amenazas en el país, el control y la reducción del estrés ambiental representan una prioridad para mitigar los impactos de los desastres.

La protección ambiental es vital para garantizar el desarrollo sostenible dentro del país, y la gestión de la tierra es esencial para controlar el estrés ecológico y equilibrar de cerca el uso económico. La promoción de una agricultura sostenible y el desarrollo de objetivos a largo plazo impulsan la estabilidad en la industria agrícola y garantizan oportunidades económicas estables para la fuerza de trabajo. Brindar formación educativa tanto a entidades privadas como públicas a fin de instruir sobre el desarrollo sostenible y elaborar métricas sostenibles que garanticen que no se produzca un desarrollo en exceso.

## PANAMÁ RECOMENDACIONES

# 2

### Desigualdad de género

Las diferencias basadas en el género en la educación y la actividad económica aumentan la dependencia económica y exacerban las presiones demográficas, lo que aumenta la tensión en la sociedad civil. El aumento demográfico genera una competencia adicional en la fuerza de trabajo. La falta de intervenciones dirigidas para garantizar la participación de las mujeres en la fuerza de trabajo puede aumentar la desigualdad de género, y crear una disparidad significativa entre mujeres y hombres.

Crear intervenciones específicas para aumentar la fuerza laboral femenina mediante la capacitación de las mujeres con las habilidades necesarias para participar en la economía. Explorar iniciativas basadas en incentivos para alentar a los empleadores a contratar mujeres y otros grupos marginados. Identificar los factores que marginan a las mujeres y las niñas para crear intervenciones específicas para reducir la desigualdad y aumentar la calidad de vida de todos.

---

# PANAMÁ RECOMENDACIONES

## 3

### Gobernanza

Los desafíos en la gobernanza pueden socavar la estabilidad para la sociedad civil y generar mayor estrés entre poblaciones dispares y desfavorecidas. Panamá registra una tasa delictiva de 12,22 cada 1000 personas y un bajo nivel del porcentaje de votantes menor al 70 %.

Ofrecer asistencia financiera y técnica a las fuerzas de aplicación de la ley para abordar adecuadamente la actividad delictiva. Identificar los factores subyacentes y los impulsores de la actividad ilegal para garantizar la efectividad de las acciones dirigidas con recursos del gobierno, a fin de reducir la actividad delictiva. Desarrollar métodos para medidas de desempeño y medidas de efectividad a fin de utilizar mejor los recursos limitados del gobierno. Identificar mecanismos de retroalimentación para que el público comprenda e identifique mejor los problemas de gobernanza en la sociedad civil. Alentar la educación cívica a fin de aumentar la participación de los votantes en la región e identificar mensajes para fomentar la confianza y las relaciones entre el gobierno y la sociedad.

## PANAMÁ RECOMENDACIONES

# 4

### Capacidad de transporte

Comparado con otras provincias, Panamá posee una densidad vial por debajo del promedio, lo que resulta en un puesto más bajo de Capacidad de Transporte total. La capacidad reducida de transporte en una provincia restringe las oportunidades económicas y la movilidad de la sociedad, y limita la oportunidad para que las personas accedan a educación superior y obtengan un empleo remunerado. La capacidad limitada de transporte también puede obstaculizar las actividades de respuesta de emergencia y disminuir el acceso público a los recursos vitales, como salud y alimentación adecuados.

Identificar las áreas con oportunidades de transporte limitadas para detectar las mejores áreas del proyecto en donde una capacidad de transporte en aumento logrará el mayor impacto. Identificar las rutas de emergencia y las rutas de transporte vital que brindan a la población un acceso crítico a los servicios. Garantizar el desarrollo de las nuevas rutas de transporte dentro de directrices de desarrollo sostenible con los materiales adecuados.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3**

**P: (808) 891-0525  
F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**



PANAMÁ

---

# PANAMÁ OESTE

---

**LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES  
DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS  
INDIGENAS**

# PANAMÁ

## PANAMÁ OESTE

### CAPITAL: LA CHORRERA

Superficie: 2,880 km<sup>2</sup>

La provincia de Panamá Oeste está ubicada en la región central de Panamá. La provincia se divide en 5 distritos: La Chorrera (la capital), Arraiján, Capiota, Chame y San Carlos. La provincia limita al sur con el Océano Pacífico, al norte con Colón, al oeste con Coclé y al este con Panamá. Las principales fuentes económicas son el ganado y la pesca.



### RIESGO Y VULNERABILIDAD

#### PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



**RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Muy bajo**

Puntaje: 0.410 • Puesto: 11/13



**RESILIENCIA (R) - Bajo**

Puntaje: 0.538 • Puesto: 8/13



**EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Muy bajo**

Puntaje: 0.305 • Puesto: 11/13



**VULNERABILIDAD (V) - Muy bajo**

Puntaje: 0.391 • Puesto: 8/13



**CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Bajo**

Puntaje: 0.467 • Puesto: 8/13



Población (estimación 2020)

**606,458**



Población en la pobreza

**7.3%**



Promedio de años de escolaridad

**9.8**



Acceso a agua potable

**1.6% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

**12**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.305



MHE  
0.305

Crudo MHE  
0.592

Relativo MHE  
0.019

### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

**0.1%**

366

-



Inundaciones

**0.1%**

366

19,9 millones



Deslizamiento de Tierras

**1.0%**

5,305

26,3 millones



Marejada Ciclónica

**0.1%**

621

9,6 millones



Aumento del Nivel del Mar

**16.0%**

86,679

3,9 mil millones



Incendio Forestal

**3.4%**

18,658

347,8 millones



Tsunami

**2.8%**

15,223

-



## VULNERABILIDAD (V)

**PUESTO: 8 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS  
ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.391**

La vulnerabilidad en Panamá Oeste es impulsada principalmente por Estrés ambiental y Desigualdad de género. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.842 PUESTO: 1/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**0.11%**  
Porcentaje de pérdida de cubierta forestal

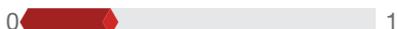
**84.92**  
Densidad de ganado por km<sup>2</sup>

**372.7%**  
Porcentaje de consumo de agua dulce en producción



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.241 PUESTO: 13/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**78.8**  
Incidencia de dengue cada 100,000 personas

**10.5**  
Incidencia de SIDA cada 100,000 personas

**1.8**  
Incidencia de paludismo cada 100,000 personas

**28.3**  
Incidencia de tuberculosis cada 100,000

**6.6%**  
Prevalencia de desnutrición

**2.7%**  
Discapacidad

**18.28**  
Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos

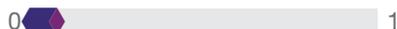
**12.06**  
Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos

**79.05**  
Esperanza de vida



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.080 PUESTO: 11/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



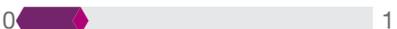
**1.6%**  
Hogares sin acceso a agua potable mejorada

**99.7%**  
Hogares con acceso a saneamiento mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.165 PUESTO: 13/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**67.0%**  
Hogares con radio

**94.2%**  
Hogares con TV

**78.1%**  
Hogares con Internet

**82.0%**  
Tasa de asistencia escolar

**9.84**  
Años de escolaridad promedio

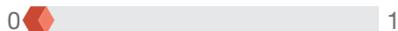
**1.3%**  
Tasa de analfabetismo



### Limitaciones Económicas

PUNTAJE: 0.046

PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**7.3%**

Tasa de pobreza

**0.48**

Coefficiente de dependencia económica



### Desigualdad de Género

PUNTAJE: 0.767

PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**0.26**

Proporción de inscripción a la educación secundaria femenina versus masculina

**0.33**

Cociente de participación laboral entre hombres y mujeres

**0.25**

Proporción de funcionarias mujeres en el gobierno local



### Presiones Demográficas

PUNTAJE: 0.594

PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**5.3%**

Cambio promedio anual de población urbana

**2.3%**

Cambio promedio porcentual de población urbana



# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 8 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.467**

Panamá Oeste exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Gobernanza y Capacidad de atención sanitaria. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.641 PUESTO: 3/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Gobernanza PUNTAJE: 0.203 PUESTO: 13/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.044 PUESTO: 11/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



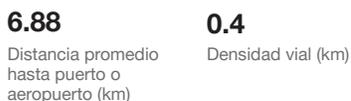
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.700 PUESTO: 5/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.308 PUESTO: 10/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.72 PUESTO: 2/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.819 PUESTO: 2/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 0.954 PUESTO: 2/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 8 / 13 PROVINCIAS  
Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
ASSESSED  
**PUNTAJE: 0.538**

El puntaje y la clasificación de Panamá Oeste se deben a la vulnerabilidad Muy bajo combinada con puntuaciones Bajo de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



Estrés ambiental



Desigualdad de género



Gobernanza



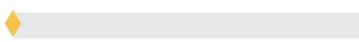
Capacidad de atención sanitaria



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



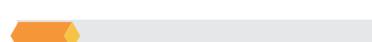
Terremotos



**PUESTO: 11 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.000**



Inundaciones



**PUESTO: 8 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.156**



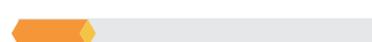
Aumento del Nivel del Mar



**PUESTO: 3 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.289**



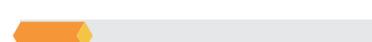
Marejada Ciclónica



**PUESTO: 7 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.199**



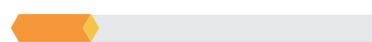
Deslizamiento de Tierras



**PUESTO: 5 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.186**



Incendio Forestal



**PUESTO: 8 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.210**



Tsunami



**PUESTO: 3 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.241**

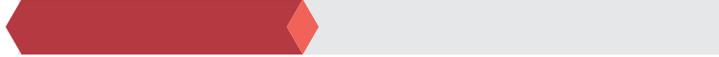


## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

**11 / 13**

PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

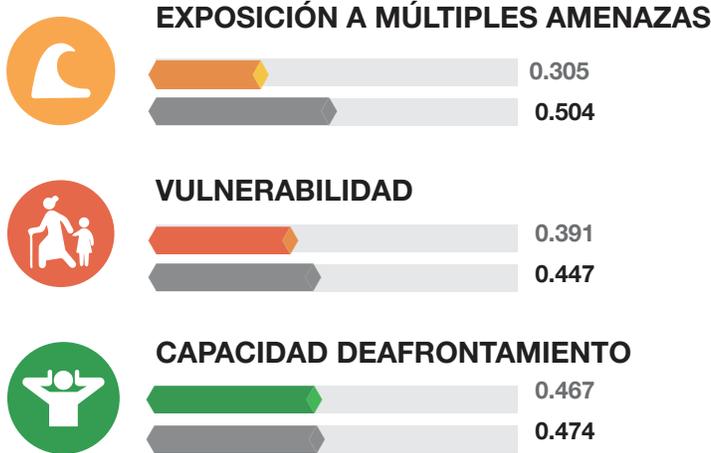
PUNTAJE: 0.410



El puntaje y la clasificación de Panamá Oeste se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Muy bajo combinada con Muy bajo Puntuaciones de Vulnerabilidad y Bajo Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:

PANAMÁ OESTE PUNTAJE  
COUNTRY PUNTAJE



# PANAMÁ OESTE RECOMENDACIONES



## Estrés ambiental

Panamá Oeste clasifica justo por encima del promedio en términos de estrés ambiental. El cambio climático, la extracción de agua dulce y la pérdida de la cubierta forestal contribuyen a la inseguridad alimentaria, los entornos inhóspitos, las personas desplazadas internamente, la migración forzada y la inestabilidad económica. Los elevados índices de pobreza y la desigualdad de los ingresos podrían exacerbarse con una planificación inapropiada y un desarrollo no controlado.

La protección ambiental es vital para garantizar el desarrollo sostenible dentro del país, y la gestión de la tierra es esencial para controlar el estrés ecológico y equilibrar de cerca el uso económico. La promoción de una agricultura sostenible y el desarrollo de objetivos a largo plazo impulsan la estabilidad en la industria agrícola y garantizan oportunidades económicas estables para la fuerza de trabajo. Brindar formación educativa tanto a entidades privadas como públicas a fin de instruir sobre el desarrollo sostenible y elaborar métricas sostenibles que garanticen que no se produzca un desarrollo en exceso.

# PANAMÁ OESTE RECOMENDACIONES

## 2

### Desigualdad de género

Panamá Oeste ocupa el tercer puesto más alto en desigualdad de género en Panamá. A este alto puesto contribuyen las diferencias basadas en el género en las inscripciones a la educación secundaria y la participación en la fuerza de trabajo. Las provincias donde las mujeres son menos activas en términos económicos y políticos pueden representar una dependencia económica, lo que agrega tensión en la sociedad civil. El aumento demográfico también genera una competencia adicional en la fuerza de trabajo. La falta de intervenciones dirigidas para garantizar la participación de las mujeres puede aumentar la desigualdad de género, y generar una disparidad significativa en los ingresos y los medios de subsistencia entre mujeres y hombres.

Impulsar la participación laboral promoviendo oportunidades para las mujeres en la fuerza de trabajo, que incluyan disposiciones para la contención familiar, como un acceso al cuidado de los niños que sea de calidad y asequible. Promover igual salario por igual trabajo, a fin de fomentar el crecimiento económico y reducir la dependencia económica.

Diseñar e implementar estrategias de intervención para promover y sostener la participación tanto de varones como de mujeres en la educación secundaria, y reducir la tasa de deserción. Promover el desarrollo y el empoderamiento de los jóvenes mediante estructuras de contención social y oportunidades de empleo, como diversos programas de transición de la escuela al trabajo y academias de liderazgo.

---

## PANAMÁ OESTE RECOMENDACIONES

---

### 3

#### Gobernanza

Panamá Oeste ocupa el puesto más bajo en gobernanza de todo Panamá. Posee la tasa de delitos más alta, 14,16 cada 1000 personas, y la tasa de sindicatos del crimen más elevada, 8,48 cada 1000 personas. Los desafíos en la gobernanza pueden socavar la estabilidad para la sociedad civil y generar mayor estrés entre poblaciones dispares y desfavorecidas.

Ofrecer asistencia financiera y técnica a las fuerzas de aplicación de la ley para abordar adecuadamente la actividad delictiva. Identificar los factores subyacentes y los impulsores de la actividad ilegal para garantizar la efectividad de las acciones dirigidas con recursos del gobierno, a fin de reducir la actividad delictiva. Desarrollar métodos para medidas de desempeño y medidas de efectividad a fin de utilizar mejor los recursos limitados del gobierno. Identificar mecanismos de retroalimentación para que el público comprenda e identifique mejor los problemas de gobernanza en la sociedad civil.

# PANAMÁ OESTE RECOMENDACIONES

## 4

### Capacidad de atención sanitaria

Panamá Oeste ocupa el tercer puesto más bajo en capacidad de atención sanitaria en Panamá. Con este bajo nivel contribuyen los bajos índices de médicos y enfermeras/os cada 10 000 personas, las camas de hospital disponibles limitadas cada 10 000 personas y la menor cobertura de inmunización. La capacidad de atención sanitaria inadecuada exagera otras áreas como la participación económica, la dependencia y el cuidado de los adolescentes y las personas mayores. La falta de profesionales calificados para la atención sanitaria y de recursos genera un recurso limitado, lo que obliga a formar un triaje de la atención para satisfacer las necesidades sanitarias emergentes. Esto solo se ve exacerbado en casos de grandes cantidades de víctimas, situaciones de desastre y brotes de enfermedades agudas.

Eliminar las barreras a la atención médica para abordar correctamente las necesidades médicas ambulatorias para todos los miembros de la sociedad, evitando que las patologías médicas se conviertan en tratamientos hospitalarios más difíciles, y generen presión en los sistemas médicos. Crear programas educativos que aborden la adecuada alimentación, el ejercicio, la vacunación y el sexo seguro para reducir las conductas que requieran intervención médica. Identificar correctamente los hospitales y sus niveles de trauma respectivos para la atención pediátrica y adulta en situaciones de gran cantidad de víctimas. Garantizar que los hospitales cumplan con las normas de atención determinadas por el gobierno.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3**

**P: (808) 891-0525  
F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**



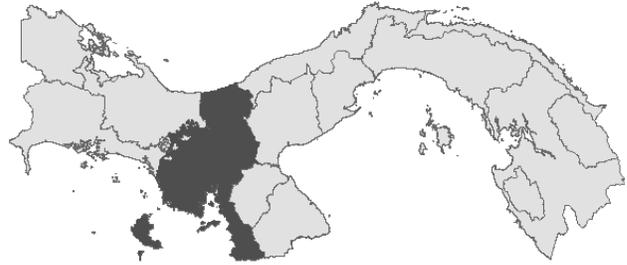
PANAMÁ

# VERAGUAS

**LA NDPBA RESULTADOS SUBNACIONALES  
DE LA EVALUACIÓN: PROVINCIAS Y COMARCAS  
INDIGENAS**

# PANAMÁ VERAGUAS

**CAPITAL: SANTIAGO DE VERAGUAS**  
Superficie: 10,588 km<sup>2</sup>



La provincia de Veraguas se encuentra en la región occidental de Panamá. La provincia se divide en 12 distritos: Santiago de Veraguas (la capital), Atalaya, Calobre, Cañazas, La Mesa, Las Palmas, Mariato, Montijo, Río de Jesús, San Francisco, Santa Fe, Santiago y Soná. La provincia limita al norte con el Océano Atlántico, al sur con el Océano Pacífico, al oeste con Ngäbe Buglé y Chiriquí, y al este con Colón, Coclé, Herrera y Los Santos. Las principales fuentes económicas son el ganado, la producción de café y la pesca.

## RIESGO Y VULNERABILIDAD PUNTAJE DE LOS COMPONENTES



**RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (MHR) - Medio**

Puntaje: 0.516 • Puesto: 5/13



**RESILIENCIA (R) - Medio**

Puntaje: 0.571 • Puesto: 6/13



**EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE) - Muy alto**

Puntaje: 0.691 • Puesto: 2/13



**VULNERABILIDAD (V) - Muy alto**

Puntaje: 0.406 • Puesto: 6/13



**CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC) - Medio**

Puntaje: 0.549 • Puesto: 5/13



Población (estimación 2020)

**248,325**



Población en la pobreza

**34.0%**



Promedio de años de escolaridad

**8.3**



Acceso a agua potable

**5.4% households**



Tasa de mortalidad infantil (cada 1000 nacidos vivos)

**7**

\*Para obtener más información sobre datos y componentes, visite: <https://bit.ly/2LqVoUO>



## EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS (MHE)

PUESTO: 2 / 13 PROVINCIAS Y  
COMARCAS ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.691



MHE  
0.691

Crudo MHE  
0.698

Relativo MHE  
0.684

### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA RIESGO:



Terremotos

**3.8%**

👤 9,387

3,4 mil millones



Inundaciones

**3.8%**

👤 9,387

319,9 millones



Deslizamiento de Tierras

**1.6%**

👤 4,036

137,9 millones



Marejada Ciclónica

**0.3%**

👤 803

15 millones



Aumento del Nivel del Mar

**6.2%**

👤 15,486

636,8 millones



Incendio Forestal

**22.6%**

👤 56,257

1,4 mil millones



Tsunami

**1.1%**

👤 2,671

160 mil



## VULNERABILIDAD (V)

**PUESTO: 6 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS  
ORIGINARIAS  
PUNTAJE: 0.406**

La vulnerabilidad en Veraguas es impulsada principalmente por Desigualdad de género y Vulnerabilidad de acceso a la información. Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación de Vulnerabilidad.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.434 PUESTO: 7/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**0.12%**  
Porcentaje de pérdida de cubierta forestal

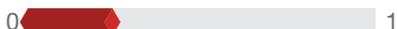
**63.8**  
Densidad de ganado por km<sup>2</sup>

**83.5%**  
Porcentaje de consumo de agua dulce en producción



### Estado de Salud Vulnerable

**PUNTAJE: 0.247 PUESTO: 12/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**34.5**  
Incidencia de dengue cada 100,000 personas

**0.5**  
Incidencia de SIDA cada 100,000 personas

**0.4**  
Incidencia de paludismo cada 100,000 personas

**18.3**  
Incidencia de tuberculosis cada 100,000

**14.5%**  
Prevalencia de desnutrición

**3.6%**  
Discapacidad

**24.85**  
Tasa de mortalidad materna cada 100,000 nacidos vivos

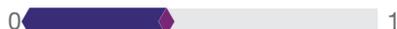
**6.8**  
Tasa de mortalidad infantil cada 1,000 nacidos vivos

**77.48**  
Esperanza de vida



### Vulnerabilidad de Acceso a Agua Limpia

**PUNTAJE: 0.399 PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**5.4%**  
Hogares sin acceso a agua potable mejorada

**95.5%**  
Hogares con acceso a saneamiento mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.478 PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**



**71.3%**  
Hogares con radio

**75.4%**  
Hogares con TV

**49.4%**  
Hogares con Internet

**71.8%**  
Tasa de asistencia escolar

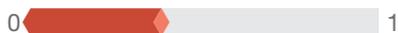
**8.26**  
Años de escolaridad promedio

**8.0%**  
Tasa de analfabetismo



**Limitaciones Económicas**

**PUNTAJE: 0.382 PUESTO: 6/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**34.0%**

Tasa de pobreza

**0.63**

Coefficiente de dependencia económica



**Desigualdad de Género**

**PUNTAJE: 0.851 PUESTO: 2/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**0.21**

Proporción de inscripción a la educación secundaria femenina versus masculina

**0.44**

Cociente de participación laboral entre hombres y mujeres

**0.04**

Proporción de funcionarias mujeres en el gobierno local



**Presiones Demográficas**

**PUNTAJE: 0.050 PUESTO: 12/13** PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



**2.9%**

Cambio promedio anual de población urbana

**0.4%**

Cambio promedio porcentual de población urbana



# CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO (CC)

**PUESTO: 5 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.549**

Veraguas exhibe una Capacidad de Afrontamiento más débil en las áreas de Capacidad económica y Capacidad de transporte. El Los gráficos de barras indican los temas socioeconómicos que contribuyen a la puntuación general de Capacidad de afrontamiento.



## Capacidad Económica PUNTAJE: 0.460 PUESTO: 8/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Gobernanza PUNTAJE: 0.633 PUESTO: 2/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad Ambiental PUNTAJE: 0.416 PUESTO: 7/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



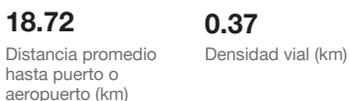
## Capacidad de la Infraestructura PUNTAJE: 0.597 PUESTO: 8/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de atención sanitaria PUNTAJE: 0.598 PUESTO: 6/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.5 PUESTO: 8/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.624 PUESTO: 8/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS



## Capacidad de Energía PUNTAJE: 0.666 PUESTO: 8/13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS





## RESILIENCIA (R)

**PUESTO: 6 / 13 PROVINCIAS  
Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
ASSESSED  
**PUNTAJE: 0.571**

El puntaje y la clasificación de Veraguas se deben a la vulnerabilidad Muy alto combinada con puntuaciones Medio de la capacidad de afrontamiento.

**Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:**



Desigualdad de género



Vulnerabilidad de acceso a la información



Capacidad económica



Capacidad de transporte



## RIESGO ESPECÍFICO DE LA AMENAZA (HSR)



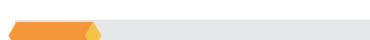
**Terremotos**



**PUESTO: 5 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.402**



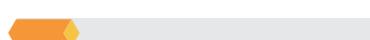
**Inundaciones**



**PUESTO: 4 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.224**



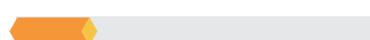
**Aumento del Nivel del Mar**



**PUESTO: 10 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.161**



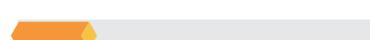
**Marejada Ciclónica**



**PUESTO: 6 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.210**



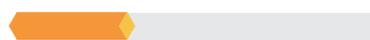
**Deslizamiento de Tierras**



**PUESTO: 3 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.205**



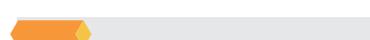
**Incendio Forestal**



**PUESTO: 5 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.322**



**Tsunami**



**PUESTO: 5 / 13 PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS**  
**PUNTAJE: 0.190**



## RIESGO DE MÚLTIPLES AMENAZAS (MHR)

**5 / 13**

PUESTO: WITHIN PROVINCIAS Y COMARCAS ORIGINARIAS

PUNTAJE: 0.516



El puntaje y la clasificación de Veraguas se deben a Exposición a Múltiples Amenazas Muy alto combinada con Muy alto Puntuaciones de Vulnerabilidad y Medio Capacidad de Afrontamiento.

Puntuaciones de los componentes de Riesgo de Múltiples Amenazas en comparación con las puntuaciones medias generales de los países:

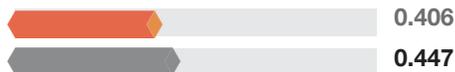
VERAGUAS PUNTAJE  
COUNTRY PUNTAJE



### EXPOSICIÓN A MÚLTIPLES AMENAZAS



### VULNERABILIDAD



### CAPACIDAD DE AFRONTAMIENTO



# VERAGUAS RECOMENDACIONES



## Desigualdad de género

Veraguas ocupa el segundo puesto más alto en desigualdad de género en Panamá. A este alto puesto contribuyen las diferencias basadas en el género en la inscripción a la educación secundaria y la participación en la fuerza de trabajo, además de la limitada representación femenina en el gobierno local. Las provincias donde las mujeres son menos activas en términos económicos y políticos pueden representar una dependencia económica, lo que agrega tensión en la sociedad civil. El aumento demográfico genera una competencia adicional en la fuerza de trabajo. La falta de intervenciones dirigidas para garantizar la participación de las mujeres puede aumentar la desigualdad de género, y generar una disparidad significativa en los ingresos y los medios de subsistencia entre mujeres y hombres.

Impulsar la participación laboral promoviendo oportunidades para las mujeres en la fuerza de trabajo, que incluyan disposiciones para la contención familiar, como un acceso al cuidado de los niños que sea de calidad y asequible. Promover igual salario por igual trabajo, a fin de fomentar el crecimiento económico y reducir la dependencia económica.

Diseñar e implementar estrategias de intervención para promover y sostener la participación tanto de varones como de mujeres en la educación secundaria, y reducir la tasa de deserción. Promover el desarrollo y el empoderamiento de los jóvenes mediante estructuras de contención social y oportunidades de empleo, como diversos programas de transición de la escuela al trabajo y academias de liderazgo.

# VERAGUAS RECOMENDACIONES

## 2

### Vulnerabilidad de acceso a la información

La vulnerabilidad de acceso a la información intensifica la marginación y las presiones demográficas dado que impide el ingreso a la fuerza laboral y afecta de forma desproporcionada a las poblaciones dispares como mujeres y niñas. Otros problemas tales como la seguridad alimentaria y el aumento en la actividad delictiva también han sido vinculados a la vulnerabilidad de acceso a la información. La falta de capacidad para transmitir mensajes críticos relacionados con la educación, la salud y los desastres naturales afecta a la sociedad en todos los niveles, en particular, a los grupos de la sociedad desprovistos de una comunicación confiable en sus hogares. Dado que Veraguas ocupa el segundo lugar en exposición total a múltiples amenazas en Panamá, el acceso a la información representa una línea de vida vital para la comunicación y para reducir los impactos de las amenazas.

Abordar las barreras a la educación y los posibles impulsores (pobreza, inseguridad alimentaria) que limitan las oportunidades de los individuos para acceder a la educación. Garantizar un acceso confiable de las viviendas a la comunicación dentro del hogar, como la radio, la televisión y el teléfono. La comunicación efectiva y los sistemas de advertencia reducen el riesgo y la vulnerabilidad significativamente.

---

## VERAGUAS RECOMENDACIONES

---

### 3

#### Capacidad económica

La privación socioeconómica aumenta la dependencia de los limitados recursos del gobierno y de las personas, y restringe las oportunidades económicas y la movilidad. La falta de capacidad económica aumenta la actividad delictiva, genera oportunidades para que las organizaciones delictivas transnacionales ganen influencia y afecta las relaciones entre los individuos y la sociedad civil.

Fomentar programas para generar ingresos públicos y crear nuevas oportunidades de trabajo. Abordar la política pública existente para limitar la inflación y garantizar la igualdad de oportunidades de empleo, especialmente para las poblaciones marginadas. Ampliar y proporcionar programas con igualdad de oportunidades para la diversidad demográfica a fin de aumentar las oportunidades económicas para todos.

Diseñar e implementar estrategias de intervención para promover y sostener la participación tanto de varones como de mujeres en la educación secundaria, y reducir la tasa de deserción. Promover el desarrollo y el empoderamiento de los jóvenes mediante estructuras de contención social y oportunidades de empleo, como diversos programas de transición de la escuela al trabajo y academias de liderazgo.

## VERAGUAS RECOMENDACIONES

# 4

### Capacidad de transporte

La capacidad limitada de transporte en una provincia restringe las oportunidades económicas y la movilidad de la sociedad, y limita la oportunidad para que las personas accedan a educación superior y obtengan un empleo remunerado. La capacidad reducida de transporte también puede obstaculizar las actividades de respuesta de emergencia y disminuir el acceso público a los recursos vitales, como salud y alimentación adecuados.

Identificar las áreas con oportunidades de transporte limitadas para detectar las mejores áreas del proyecto en donde una capacidad de transporte en aumento logrará el mayor impacto. Identificar las rutas de emergencia y las rutas de transporte vital que brindan a la población un acceso crítico a los servicios. Garantizar el desarrollo de las nuevas rutas de transporte dentro de directrices de desarrollo sostenible con los materiales adecuados.

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holopono Street  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3**

**P: (808) 891-0525  
F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pan@pdc.org**