



Ina Diarte Photography

PARAGUAY

AMAMBAY

NDPBA PERFIL DEL DEPARTAMENTO

PARAGUAY

AMAMBAY

CAPITAL: PEDRO JUAN CABALLERO

Área: 14,853 (km²)

El Departamento de Amambay está situado en la Región Oriental del Paraguay. Este Departamento está dividido en 5 Distritos: Pedro Juan Caballero (la capital), Bella Vista, Capitán Bado, Zanja Pytã y Karapaí. El Departamento limita con el Brasil y con los Departamentos de Canindeyú, San Pedro y Concepción. Sus principales fuentes de recursos económicos son la agricultura y las actividades económicas con la frontera del Brasil.



RIESGO Y VUNERABILIDAD

PUNTUACIÓN DE COMPONENTES



RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR) - Moderada

Puntaje: 0.536 • Rango: 10/18



RESILIENCIA (R) - Moderada

Puntaje: 0.534 • Rango: 8/18



EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE) - Moderada

Puntaje: 0.676 • Rango: 8/18



VULNERABILIDAD (V) - Moderada

Puntaje: 0.471 • Rango: 9/18



CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC) - Alta

Puntaje: 0.538 • Rango: 5/18



Población (2015)

167,050



Tasa de Mortalidad Infantil

14.9



Población Analfabeta

12.1%



Acceso a Agua Potable

84.4%



Expectativa de Vida Promedió

74.1 años



EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE)

RANGO: 8 / 18 DEPARTAMENTO
PUNTAJE: 0.676

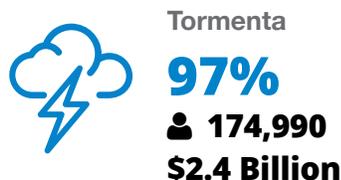
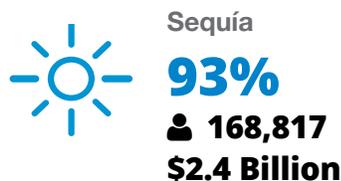
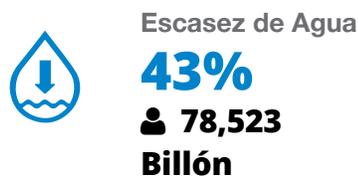


MHE 0.676

MHE BRUTO
0.398

MHE RELATIVO
0.954

POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA PELIGRO:





VULNERABILIDAD (V)

RANGO: 9 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS
PUNTAJE: 0.471

La vulnerabilidad en el Alto Paraguay está principalmente determinada por la Vulnerabilidad de Acceso a la Información y a la Inequidad de Género. El gráfico de barras indica los motivos socioeconómicos que contribuyen al puntaje de vulnerabilidad general del Departamento.



Estrés Ambiental

PUNTAJE: 0.675 RANGO: 3/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

5.96% Cambio del Área Cultivada
26.24% Deforestación



Vulnerabilidad del Estado de Salud

PUNTAJE: 0.453 RANGO: 8/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

74.05 Expectativa de Vida (años)
14.9 Tasa de Mortalidad Infantil (cada 1.000 nacidos vivos)
152 Índice de Mortalidad Materna
52.26 Desnutrición Adulta
24.5% Población con Discapacidad
42.8% Población que reporta enfermedades o lesiones



Vulnerabilidad del Acceso al Agua Potable

PUNTAJE: 0.210 RANGO: 14/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

84.37% Hogares con Fuentes de Agua Mejoradas
91.12% Hogares con Saneamiento Mejorado



Vulnerabilidad de Acceso a la Información

PUNTAJE: 0.469 RANGO: 12/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

12.1% Expectativa de Vida (años)
8.6 Años de Escolaridad Promedio
18.60% Hogares con Internet
89.39% Hogares con Televisión
82.5% Hogares con Radio



Limitaciones Económicas

PUNTAJE: 0.301 RANGO: 16/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

58.77 Tasa de Dependencia Económica
15.24% Índice de Pobreza
0.43 Disparidad de Ingresos (GINI)



Inequidad de Género

PUNTAJE: 0.476 RANGO: 8/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

0.20 Educación Secundaria de Mujer a Hombre*
0.27 Actividad Económica de Mujer a Hombre*
0.25 Promedio de Ingresos Mensuales de Mujer a Hombre*

*Valores superiores indican una mayor disparidad de género.



Presión Demográfica

PUNTAJE: 0.714 RANGO: 6/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

1.72% Promedio anual de cambio poblacional



CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC)

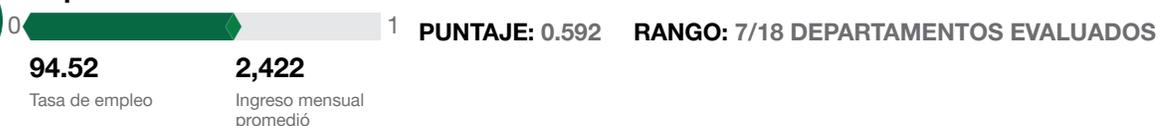
RANGO: 5 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

PUNTAJE: 0.538

Alto Paraguay exhibe una debilitada capacidad de respuesta en las áreas de Capacidad de Transporte y Capacidad de Comunicaciones. El gráfico de barras indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de Capacidad de Respuesta del Departamento.



Capacidad Económica



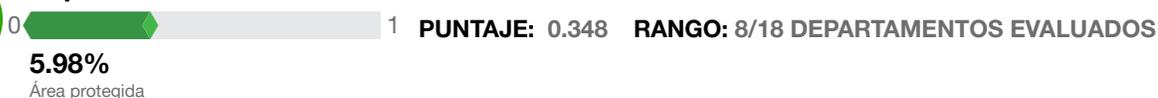
Gobernanza



Gobernanza de la Seguridad Pública



Capacidad Ambiental



(CAPACIDAD DE RESPUESTA CONTINUACIÓN)



Capacidad de Riesgo

0 1 PUNTAJE: 0.648 RANGO: 4/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Capacidad de Asistencia Sanitaria PUNTAJE: 0.356 RANGO: 14/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

5.96 Camas de hospital cada 10,000 habitantes	10.46 Personal Médico cada 10,000 habitantes	10.22 Personal de Enfermería cada 10,000 habitantes	16,392.99 Distancia promedio al hospital más cercano (km ²)	91.33% Cobertura de vacunación	62.72% Acceso a asistencia sanitaria
---	--	---	---	--	--



Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.499 RANGO: 7/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

0.49 Densidad de carreteras (por km ²) habitantes	50.48 Distancia a un aeropuerto o puerto (en km)
---	--



Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.846 RANGO: 3/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

98.5% Hogares con teléfono móvil	11.45% Hogares con teléfono fijo
--	--



Capacidad Energética PUNTAJE: 0.889 RANGO: 11/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

98.54%
Hogares con conexión a Red Eléctrica



Capacidad de Gestión de Desastres

0 1 PUNTAJE: 0.489 RANGO: 15/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

4.26 Ambulancias cada 100,000 habitantes	200.7 Distancia a una Estación de Bomberos	135.7 Distancia a un almacén
--	--	--



RESILIENCIA (R) RANGO: 8 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS
PUNTAJE: 0.534

El puntaje y calificación del Alto Paraguay se debe a una Vulnerabilidad Muy Alta combinada con una Capacidad de Respuesta Muy Baja.

A continuación se muestran las cuatro áreas temáticas con las puntuaciones relativas más bajas:



Presión Demográfica



Estrés Ambiental



Capacidad de Asistencia Sanitaria



Capacidad de Transporte



RIESGO DE PELIGRO ESPECÍFICO (HSR)



Inundación

RANGO: 9
PUNTAJE: 0.266



Sequía

RANGO: 12
PUNTAJE: 0.315



Incendio Forestal

RANGO: 13
PUNTAJE: 0.292



Frío Extremo

RANGO: 9
PUNTAJE: 0.000



Escasez de Agua

RANGO: 10
PUNTAJE: 0.153



Tormenta

RANGO: 5
PUNTAJE: 0.424



RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR)

10 / 18

Rango entre Departamentos
Puntaje: 0.536

El puntaje y clasificación del Alto Paraguay se debe a una Muy Baja Exposición a Peligros Múltiples combinada con una Vulnerabilidad Muy Alta y una Capacidad de Respuesta Muy Baja.

Puntajes de los componentes de Riesgo de Exposición a Peligros Múltiples en comparación con las puntuaciones medias generales del País:



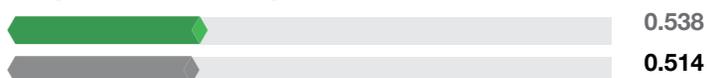
Exposición a Peligros Múltiples



Vulnerabilidad



Capacidad de Respuesta



Puntaje del Departamento
 Puntaje del País

AMAMBAY RECOMENDACIONES



Presión Demográfica

Los rápidos cambios en el tamaño y la distribución de la población pueden alterar las características de vulnerabilidad de la población, presentando desafíos de planificación y desestabilizando los sistemas sociales, económicos y ambientales. El aumento de las presiones demográficas requiere que los administradores de desastres reorienten las necesidades, las estructuras institucionales y los recursos disponibles para apoyar la entrega de recursos básicos antes, durante y después de un evento.

Los resultados muestran que el cambio anual poblacional total promedio es de 1.72%, siendo el sexto más alto del Paraguay. A medida que la población crece, también lo hacen los riesgos asociados con los desastres debido a la urbanización y la expansión de las necesidades públicas. Un aumento en la demanda de atención médica, servicios de emergencia y programas públicos afectará a los ya limitados recursos. Continuar monitoreando de cerca a la población para ajustar planes, políticas y programas en consecuencia.

El invertir en infraestructura resiliente y con conciencia ecológica también debe ser una prioridad, ya que el estrés ambiental es otro factor importante de vulnerabilidad en Amambay. Los proyectos de infraestructura deben garantizar que la construcción utilice los recursos de manera eficiente, se centren en materiales renovables y locales e implementen las técnicas de mitigación adecuadas. El acceso a la asistencia sanitaria debería ser una de las primarias áreas de inversión. Buscar asociaciones público-privadas con el fin de ayudar a financiar proyectos que aumenten el acceso a la infraestructura crítica. Asegurar que la distribución de proyectos de infraestructura sea equitativa y sostenible apuntando a la reducción del riesgo de desastres a futuro.

AMAMBAY DISTRIBUCIÓN

2

Estrés Ambiental

Los factores ambientales estresantes como el agotamiento, la degradación o la contaminación de los recursos naturales pueden exacerbar los peligros naturales y afectar negativamente la salud, la seguridad y la seguridad económica de la población de Amambay.

En Amambay, el aumento del área cultivada se ubica en el tercer puesto más alto del Paraguay. De manera similar la deforestación se estima en un 26.24%, ubicándose como la cuarta más alta del País. Con el cambio climático y las crecientes presiones demográficas, la necesidad de implementar protecciones ambientales es vital para garantizar el desarrollo sostenible.

La gestión forestal y el desarrollo sostenible deben ser monitoreados cuidadosamente para asegurar que los ecosistemas críticos estén debidamente protegidos. Promover prácticas agrícolas sostenibles proporcionando capacitación e incentivos siempre y cuando sea posible. Las áreas de enfoque pueden incluir el uso de cultivos resistentes a las sequías, así como prácticas orgánicas y otros métodos válidos a fin de reducir los impactos ambientales de la agricultura.

AMAMBAY RECOMENDACIONES

3

Capacidad de Asistencia Sanitaria

Un acceso robusto a cuidadores capacitados y e instalaciones dedicadas al tratamiento de lesiones y enfermedades durante tiempos sin desastres mejora en gran medida la capacidad de la población atendida para absorber y gestionar los impactos en la salud posteriores a un desastre, y aumenta la probabilidad de que la salud y los servicios médicos asociados al desastre puedan mitigar los impactos

La población de Amambay está creciendo y también consecuentemente crecerá la necesidad de ampliar su Capacidad de Asistencia Sanitaria. Los resultados muestran que sólo hay 5,96 camas de hospital por cada 10.000 habitantes. Se debe invertir en una mayor capacidad de hospitalización adquiriendo más camas de hospital. Además, sólo hay 10,46 médicos por cada 10.000 personas. Trabajar con ONG's y otros socios a fin de aumentar el número de trabajadores médicos disponibles.

La distancia promedio entre hospitales y lugares poblados es de 16,393 kilómetros cuadrados. Eliminar barreras como la distancia podría mejorar la utilización general de los servicios e incrementar la salud de la población. El proveer de incentivos para trabajar dentro del sector de la atención a la salud, especialmente en las comunidades rurales, garantizará un acceso mejorado y equitativo a la atención sanitaria.

AMAMBAY RECOMENDACIONES

4

Capacidad de Transporte

Las redes de transporte más densas y diversas brindan más opciones de llevar recursos externos a un área impactada y aumentan la capacidad de respuesta de las partes interesadas para acceder a las poblaciones del Departamento. El mejorar la Capacidad de Transporte de Amambay respaldaría todos los aspectos de su capacidad para distribuir recursos antes, durante y después de un desastre.

Invertir en infraestructura de transporte que incorpore una evaluación integral de riesgos y planes de desarrollo sostenible. Garantizar que los planes de mitigación ambiental para proyectos relacionados con transporte consideren las tensiones y peligros ambientales que impactan al Amambay. Asimismo la creciente población debe ser un enfoque principal al planificar proyectos de transporte, para así reducir los cuellos de botella y aumentar las rutas de evacuación.

Un aumento en las redes de transporte puede también generar beneficios económicos al mejorar el acceso a los mercados. Un mayor acceso a la atención médica y a otra infraestructura crítica como la red de transporte, deben ser el foco de las mejoras. Rutas de evacuación y planes de respuesta a emergencias deben adaptarse a medida que se planifica e implementa la construcción.

**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.pry@pdc.org