

PARAGUAY

ITAPÚA

NDPBA PERFIL DEL DEPARTAMENTO

PARAGUAY ITAPÚA

CAPITAL: ENCARNACIÓN

Área: 20,009 (km²)

El Departamento de Itapúa está situado en la Región Oriental del Paraguay. Este Departamento está dividido en 30 Distritos: Encarnación (la capital), Bella Vista, Cambyretá, Capitán Meza, Capitán Miranda, Nueva Alborada, Cármen del Paraná, Coronel Bogado, Carlos Antonio López, Natalio, Fram, General Artigas, General Delgado, Hohenau, Jesús, José Leandro Oviedo, Obligado, Mayor Julio Dionisio Otaño, San Cosme y Damián, San Pedro del Paraná, San Rafael del Paraná, Trinidad, Edelira, Tomás Romero Pereira, Alto Verá, La Paz, Yatyty, San Juan del Paraná, Pirapó e Itapúa Poty. El Departamento limita con la Argentina y con los Departamentos de Misiones, Alto Paraná y Caazapá. Sus principales fuentes de recursos económicos son la ganadería y la agricultura.



RIESGO Y VUNERABILIDAD PUNTUACIÓN DE COMPONENTES



RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR) - Moderada

Puntaje: 0.542 • Rango: 9/18



RESILIENCIA (R) - Moderada

Puntaje: 0.523 • Rango: 9/18



EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE) - Moderada

Puntaje: 0.672 • Rango: 9/18



VULNERABILIDAD (V) - Baja

Puntaje: 0.434 • Rango: 12/18



CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC) - Baja

Puntaje: 0.481 • Rango: 11/18



Población (2015)

600,011



Tasa de Mortalidad Infantil

10.5



Población Analfabeta

8.7%



Acceso a Agua Potable

84.4%



Expectativa de Vida Promedió

74.3 años



EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE)

RANGO: 9 / 18 DEPARTAMENTO
PUNTAJE: 0.672

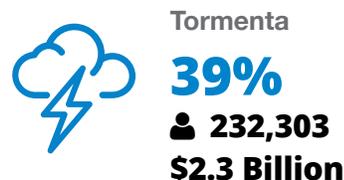


MHE 0.672

MHE BRUTO
0.631

MHE RELATIVO
0.713

POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA PELIGRO:





VULNERABILIDAD (V)

RANGO: 12 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS
PUNTAJE: 0.434

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: 0.361 RANGO: 12/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

2.82% Cambio del Área Cultivada
11.30% Deforestación



Vulnerabilidad del Estado de Salud

PUNTAJE: 0.356 RANGO: 14/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

74.31 Expectativa de Vida (años)
10.5 Tasa de Mortalidad Infantil (cada 1.000 nacidos vivos)
104.8 Índice de Mortalidad Materna
34.68 Desnutrición Adulta
35.8% Población con Discapacidad
43.6% Población que reporta enfermedades o lesiones



Vulnerabilidad del Acceso al Agua Potable

PUNTAJE: 0.316 RANGO: 11/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

84.40% Hogares con Fuentes de Agua Mejoradas
76.24% Hogares con Saneamiento Mejorado



Vulnerabilidad de Acceso a la Información

PUNTAJE: 0.472 RANGO: 11/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

8.7% Expectativa de Vida (años)
7.9 Años de Escolaridad Promedio
17.20% Hogares con Internet
89.10% Hogares con Televisión
81.4% Hogares con Radio



Limitaciones Económicas

PUNTAJE: 0.545 RANGO: 9/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

59.56 Tasa de Dependencia Económica
33.16% Índice de Pobreza
0.47 Disparidad de Ingresos (GINI)



Inequidad de Género

PUNTAJE: 0.446 RANGO: 12/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

0.07 Educación Secundaria de Mujer a Hombre*
0.35 Actividad Económica de Mujer a Hombre*
0.30 Promedio de Ingresos Mensuales de Mujer a Hombre*

*Valores superiores indican una mayor disparidad de género.



Presión Demográfica

PUNTAJE: 0.545 RANGO: 11/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

1.36% Promedio anual de cambio poblacional



CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC)

RANGO: 11 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

PUNTAJE: 0.481

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



PUNTAJE: 0.556

RANGO: 9/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Gobernanza



PUNTAJE: 0.424

RANGO: 11/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Gobernanza de la Seguridad Pública



PUNTAJE: 0.734

RANGO: 5/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Capacidad Ambiental



PUNTAJE: 0.258

RANGO: 11/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

(CAPACIDAD DE RESPUESTA CONTINUACIÓN)



Capacidad de Riesgo

0 1 **PUNTAJE: 0.551 RANGO: 11/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**



Capacidad de Asistencia Sanitaria PUNTAJE: 0.254 RANGO: 18/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

2.70 Camas de hospital cada 10,000 habitantes	8.88 Personal Médico cada 10,000 habitantes	6.11 Personal de Enfermería cada 10,000 habitantes	6,623.05 Distancia promedio al hospital más cercano (km ²)	68.88% Cobertura de vacunación	69.57% Acceso a asistencia sanitaria
---	---	--	--	--	--



Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.496 RANGO: 8/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

1.05 Densidad de carreteras (por km ²) habitantes	70.43 Distancia a un aeropuerto o puerto (en km)
---	--



Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.533 RANGO: 10/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

96.4% Hogares con teléfono móvil	5.90% Hogares con teléfono fijo
--	---



Capacidad Energética PUNTAJE: 0.921 RANGO: 7/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

98.94%
Hogares con conexión a Red Eléctrica



Capacidad de Gestión de Desastres

0 1 **PUNTAJE: 0.491 RANGO: 14/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

3.38 Ambulancias cada 100,000 habitantes	30.92 Distancia a una Estación de Bomberos	133.06 Distancia a un almacén
--	--	---



RESILIENCIA (R) RANGO: 9 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS PUNTAJE: 0.523

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



Limitaciones Económicas



Capacidad de Asistencia Sanitaria



Capacidad de Transporte



RIESGO DE PELIGRO ESPECÍFICO (HSR)



Inundación

RANGO: 17
PUNTAJE: 0.086



Sequía

RANGO: 5
PUNTAJE: 0.388



Incendio Forestal

RANGO: 12
PUNTAJE: 0.322



Frío Extremo

RANGO: 5
PUNTAJE: 0.403



Escasez de Agua

RANGO: 3
PUNTAJE: 0.351



Tormenta

RANGO: 7
PUNTAJE: 0.290



RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR)

9 / 18

Rango entre Departamentos
Puntaje: 0.542



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:



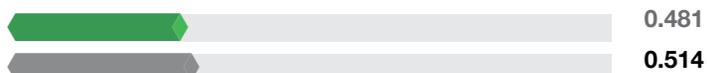
Exposición a Peligros Múltiples



Vulnerabilidad



Capacidad de Respuesta



█ Puntaje del Departamento

█ Puntaje del País

ITAPÚA RECOMENDACIONES

1

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.

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 de recursos públicos. El aumento de la demanda de atención médica, servicios de emergencia y programas públicos puede ejercer presión sobre recursos ya limitados. Continuar monitoreando de cerca a la población con el objetivo de ajustar planes, políticas y programas en consecuencia. La promoción de oportunidades de desarrollo económico para una población en aumento ayudará a aliviar las limitaciones económicas, otro factor clave de la vulnerabilidad en Itapúa.

Dado que Itapúa ocupa el cuarto lugar en la exposición general de la población a múltiples peligros, el desarrollo sostenible de infraestructura resiliente debe ser una prioridad. El acceso a agua potable, educación, atención médica y recursos para la gestión de desastres deben ser las áreas principales de inversión. Buscar asociaciones público-privadas que ayuden a financiar proyectos destinados a aumentar el acceso a servicios críticos e infraestructura.

ITAPÚA DISTRIBUCIÓN

2

Limitaciones Económicas

Las limitaciones económicas ejercen una influencia individual, familiar, comunitaria y distrital. Limitaciones en los recursos financieros disponibles reducen las oportunidades de invertir en medidas de mitigación y preparación y limitan la capacidad de Itapúa para facilitar una recuperación a corto y largo plazo.

Un tercio de la población de Itapúa vive en la pobreza. Expandir los programas de asistencia pública a fin de aumentar las oportunidades de movilidad económica y mejorar el acceso a los recursos, en particular de las poblaciones de ancianos y las familias con niños pequeños. Oportunidades para la movilidad económica y mejorar el acceso a los recursos, particularmente para las poblaciones mayores y las familias con niños pequeños. Centrar los esfuerzos en la creación de políticas públicas que garanticen la igualdad de oportunidades de empleo y salarios justos.

Evaluar los planes de respuesta y recuperación ante desastres para garantizar que se incorporen las poblaciones económicamente vulnerables. Esto incluye planes de respuesta a corto plazo y planes de recuperación a largo plazo, ya que las poblaciones económicamente desfavorecidas a menudo tienen más probabilidades de verse gravemente afectadas por desastres y tienen tiempos de recuperación más lentos.

ITAPÚA RECOMENDACIONES

3

Capacidad de Asistencia Sanitaria

Un acceso robusto a cuidadores capacitados 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.

Los resultados muestran que Itapúa ocupa el lugar más bajo del País en cuanto a Capacidad de Asistencia Sanitaria. El Departamento cuenta con la menor cantidad de camas de hospital y enfermeras del País por cada 10,00 habitantes (2.7 y 6.1, respectivamente). Combinados con la cuarta tasa de cobertura de vacunación más baja (69%), estos desafíos destacan brechas significativas en el acceso a la atención médica.

Con la población en crecimiento, la necesidad de invertir en la capacidad de atención médica a través del aumento de los recursos humanos, la infraestructura y la educación comunitaria es crítica. Invertir en una mayor capacidad para pacientes hospitalizados mediante la expansión de la infraestructura de atención médica para pacientes hospitalizados y la adquisición de más camas de hospital. Trabajar con redes de salud regionales e internacionales, ONG's y otros socios a fin de aumentar la cantidad de trabajadores médicos capacitados disponibles y garantizar que estén ubicados de manera equitativa por todo el departamento.

Invertir en el alcance y la educación de salud pública comunitaria con el objetivo de promover la utilización de servicios médicos preventivos para la población en crecimiento.

ITAPÚA RECOMENDACIONES

4

Capacidad de Transporte

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. Una mejoría en la capacidad de transporte del Alto Paraguay respalda todos los aspectos de la distribución de 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 a Itapúa.

Un aumento en las redes de transportes puede también traer beneficios económicos al mejorar el acceso a los mercados. Los beneficios económicos y la mejora de las operaciones de respuesta a emergencias deben ser el foco de las mejoras a la red de transporte en Itapúa. Rutas de evacuación y planes de respuesta a emergencias deben adaptarse a medida en que se va planificando e implementando.

**Better solutions.
Fewer disasters.**

Safer world.

**1305 N Holocono 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