



PARAGUAY

ALTO PARAGUAY

NDPBA PERFIL DEL DEPARTAMENTO

PARAGUAY

ALTO PARAGUAY

CAPITAL: FUERTE OLIMPO

Área: 90,131 (km²)

El Departamento de Alto Paraguay está situado en la Región Occidental del Paraguay. Este Departamento está dividido en 5 Distritos: Fuerte Olimpo (la capital), Bahía Negra, Carmelo Peralta, Mayor Pablo Lagerenza y Puerto Casado. El Departamento limita con Bolivia, Brasil y los Departamentos de Presidente Hayes, Boquerón y Concepción. Sus principales fuentes de recursos económicos son la ganadería y la agricultura.



RIESGO Y VUNERABILIDAD

PUNTUACIÓN DE COMPONENTES



RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR) - Muy Bajo

Puntaje: 0.449 • Rango: 15/18



RESILIENCIA (R) - Muy Baja

Puntaje: 0.326 • Rango: 18/18



EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE) - Muy Bajo

Puntaje: 0.000 • Rango: 18/18



VULNERABILIDAD (V) - Muy Alta

Puntaje: 0.749 • Rango: 1/18



CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC) - Muy Baja

Puntaje: 0.401 • Rango: 17/18



Población (2015)

17,548



Tasa de Mortalidad Infantil

33.7



Población Analfabeta

14.9%



Acceso a Agua Potable

78.3%



Expectativa de Vida Promedio

69.6 años

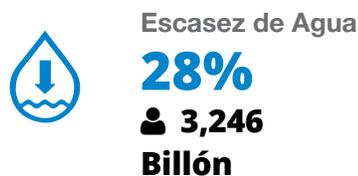


EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE)

RANGO: 18 / 18 DEPARTAMENTO
PUNTAJE: 0.000



POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA PELIGRO:





VULNERABILIDAD (V)

RANGO: 1 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS
PUNTAJE: 0.749

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: 0.329 RANGO: 14/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

-4.79% Cambio del Área Cultivada
22.70% Deforestación



Vulnerabilidad del Estado de Salud

PUNTAJE: 0.743 RANGO: 1/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

69.58 Expectativa de Vida (años)
33.7 Tasa de Mortalidad Infantil (cada 1.000 nacidos vivos)
280.9 Índice de Mortalidad Materna
46.73 Desnutrición Adulta
34.3% Población con Discapacidad
37.5% Población que reporta enfermedades o lesiones



Vulnerabilidad del Acceso al Agua Potable

PUNTAJE: 0.740 RANGO: 1/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

78.29% Hogares con Fuentes de Agua Mejoradas
26.55% Hogares con Saneamiento Mejorado



Vulnerabilidad de Acceso a la Información

PUNTAJE: 0.914 RANGO: 1/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

14.9% Expectativa de Vida (años)
6.2 Años de Escolaridad Promedio
7.34% Hogares con Internet
75.41% Hogares con Televisión
75.0% Hogares con Radio



Limitaciones Económicas

PUNTAJE: 0.768 RANGO: 4/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

61.88 Tasa de Dependencia Económica
46.47% Índice de Pobreza
0.5 Disparidad de Ingresos (GINI)



Inequidad de Género

PUNTAJE: 0.912 RANGO: 2/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

0.54 Educación Secundaria de Mujer a Hombre*
0.40 Actividad Económica de Mujer a Hombre*
0.44 Promedio de Ingresos Mensuales de Mujer a Hombre*

*Valores superiores indican una mayor disparidad de género.



Presión Demográfica

PUNTAJE: 0.835 RANGO: 5/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

1.98% Promedio anual de cambio poblacional



CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC)

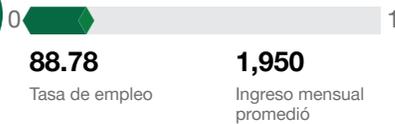
RANGO: 17 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

PUNTAJE: 0.401

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: 0.162

RANGO: 18/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Gobernanza



PUNTAJE: 0.378

RANGO: 14/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Gobernanza de la Seguridad Pública



PUNTAJE: 0.135

RANGO: 17/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Capacidad Ambiental



PUNTAJE: 1.000

RANGO: 1/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

(CAPACIDAD DE RESPUESTA CONTINUACIÓN)



Capacidad de Riesgo

0 1 PUNTAJE: 0.368 RANGO: 16/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Capacidad de Asistencia Sanitaria PUNTAJE: 0.666 RANGO: 2/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

21.49 Camas de hospital cada 10,000 habitantes	27.88 Personal Médico cada 10,000 habitantes	29.62 Personal de Enfermería cada 10,000 habitantes	46,736.98 Distancia promedio al hospital más cercano (km ²)	92.03% Cobertura de vacunación	87.39% Acceso a asistencia sanitaria
--	--	---	---	--	--



Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.000 RANGO: 18/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

0.09 Densidad de carreteras (por km ²) habitantes	131.13 Distancia a un aeropuerto o puerto (en km)
---	---



Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.269 RANGO: 17/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

93.3% Hogares con teléfono móvil	3.44% Hogares con teléfono fijo
--	---



Capacidad Energética PUNTAJE: 0.536 RANGO: 16/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

94.16% Hogares con conexión a Red Eléctrica



Capacidad de Gestión de Desastres

0 1 PUNTAJE: 0.412 RANGO: 17/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

40.65 Ambulancias cada 100,000 habitantes	534.29 Distancia a una Estación de Bomberos	135.97 Distancia a un almacén
---	---	---



RESILIENCIA (R) RANGO: 18 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS PUNTAJE: 0.326

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:



Vulnerabilidad de Acceso a la Información



Inequidad de Género



Capacidad de Transporte



Capacidad de Comunicaciones



RIESGO DE PELIGRO ESPECÍFICO (HSR)



Inundación

RANGO: 13
PUNTAJE: 0.138



Sequía

RANGO: 18
PUNTAJE: 0.000



Incendio Forestal

RANGO: 17
PUNTAJE: 0.066



Frío Extremo

RANGO: 8
PUNTAJE: 0.142



Escasez de Agua

RANGO: 14
PUNTAJE: 0.086



Tormenta

RANGO: 12
PUNTAJE: 0.000



RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR)

15 / 18

Rango entre Departamentos
Puntaje: 0.449



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:



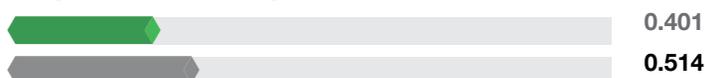
Exposición a Peligros Múltiples



Vulnerabilidad



Capacidad de Respuesta



■ Puntaje del Departamento

■ Puntaje del País

ALTO PARAGUAY RECOMENDACIONES

1

Vulnerabilidad de Acceso a la Información

Las limitaciones en el Acceso a la Información pueden impedir la capacidad de una población para recibir, comprender y tomar medidas. Los mensajes de emergencia deben tener en cuenta las limitaciones únicas de acceso a la información del distrito. Los mensajes de emergencia presentados a la población del Alto Paraguay deben contener información clara y sencilla para asegurar una respuesta adecuada a fin de salvar vidas y reducir pérdidas.

Alto Paraguay ocupa el primer lugar en el país en cuanto a Vulnerabilidad de Acceso a la Información. Los resultados muestran que sólo el 7% de los hogares tiene Internet, el nivel más bajo del país. Además, solo alrededor del 75% de los hogares tienen televisores y / o radios. Con una capacidad económica limitada en el Departamento, la atención debe centrarse en incorporar asociaciones ONG y del sector privado a fin de establecer líneas de comunicación antes de los desastres. Los planes de emergencia deben revisarse e incorporar medios alternativos de transmisión de información, incluidas las sirenas.

La tasa de analfabetismo en Alto Paraguay es del 14,9%, el porcentaje más alto del país. Además, el promedio de años de escolaridad es de 6.23, el cual se ubica como el más bajo en Paraguay. Las iniciativas educativas deben enfocarse en Alto Paraguay a fin de aumentar el número de años en que los estudiantes permanecen en la escuela y mejorar las tasas de alfabetización. Invertir en infraestructura y centrar los Programas de Concienciación Pública en elevar el nivel educativo de la población. Observando específicamente la ubicación de las escuelas en relación con las áreas pobladas, existe una clara brecha entre las instalaciones educativas de las partes central y norte del Alto Paraguay. Los datos de la Secretaría de Emergencia Nacional revelan que la mayoría de las escuelas del Departamento están ubicadas alrededor de las zonas este y sureste del mismo.

ALTO PARAGUAY DISTRIBUCIÓN

2

Inequidad de Género

Las poblaciones marginalizadas poseen menores probabilidades de satisfacer sus necesidades en condiciones previas a un desastre y por lo tanto se tornan aún más susceptibles a sufrir daños durante tiempos de desastre. Incrementar la inclusión de género en todas las fases de la DM, asegurando la implementación a nivel distrital y local. El Curso de Acción debe reconocer el papel de la mujer en la sociedad y apoyar aquellos cambios en las políticas y programas que promuevan el acceso con igualdad de género.

Los resultados muestran que la desigualdad de género es evidente tanto en los logros económicos como educativos. La relación de ingresos entre mujeres y hombres es de 0,44 y la relación de actividad económica es igualmente de 0,4, demostrando que las mujeres en promedio ganan menos y participan en la economía en menor medida que los hombres. Centrar los esfuerzos en empoderar a las mujeres a realizar un trabajo remunerado. Continuar brindando programas que brinden a las mujeres las habilidades y los conocimientos necesarios para obtener empleos que les permitan progresar. Invertir para que las mujeres puedan integrar una parte más importante de la fuerza laboral y ayudar así a incrementar los ingresos e impulsar la capacidad económica a nivel local.

El acceso a la información también se identifica como un factor de vulnerabilidad en el Alto Paraguay, por lo que es vital aumentar los esfuerzos para brindar igualdad de oportunidades en la educación. La tasa de matrícula secundaria se ubicó como la más alta del país, lo cual demuestra un alto nivel de desigualdad educativa. Se deberían financiar programas que alienten a las mujeres jóvenes a continuar su educación y monitorear el progreso de las tasas de matriculación de estudiantes.

ALTO PARAGUAY RECOMENDACIONES

3

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. 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.

Alto Paraguay obtiene la clasificación más baja del Paraguay en cuanto a Capacidad de Transporte. La densidad de carreteras es de 0,09 kilómetros por kilómetro cuadrado de territorio, la cual es también la más baja del País. Aún cuando el Alto Paraguay está escasamente poblado su limitada capacidad de transporte puede obstaculizar las actividades de respuesta a emergencias y disminuir el acceso público a los recursos. Focalizarse en garantizar que los proyectos de transporte se orienten a aquellas áreas que tengan las redes de transporte más limitadas, incluidas las áreas del norte y el oeste

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 Alto Paraguay. Las rutas de evacuación y planes de respuesta a emergencias deben adaptarse a medida en que se va planificando e implementando la construcción. Adicionalmente, todos los proyectos de construcción deben ajustarse con la investigación y a los planificadores, con el objetivo de garantizar que se mitiguen los impactos ambientales.

ALTO PARAGUAY RECOMENDACIONES

4

Capacidad de Comunicaciones

La densidad, diversidad, resiliencia y calidad de la infraestructura de comunicaciones influyen en cómo las poblaciones a nivel local y departamental podrían facilitar una comunicación eficaz y coordinada.

Continuar fomentando programas que diversifiquen la economía del Alto Paraguay para generar ingresos públicos y crear nuevas oportunidades laborales. Aplicar políticas que equilibren las tasas de inflación y creen igualdad de oportunidades laborales. Enfocarse en garantizar que los ingresos aumenten de forma equitativa en todo el Departamento y reflejen los logros del crecimiento económico.

Invertir en programas que garanticen que los grupos marginados, incluidas las mujeres, obtengan las mismas oportunidades de incorporarse a la fuerza laboral y se les paguen salarios justos. Expandiendo las oportunidades laborales ventajosas para las mujeres, la economía se beneficiará al aumentar los ingresos generales y las tasas de empleo.

**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