



PARAGUAY

CAAGUAZÚ

NDPBA PERFIL DEL DEPARTAMENTO

PARAGUAY CAAGUAZÚ

CAPITAL: CORONEL OVIEDO

Área: 15,829 (km²)

El Departamento de Caaguazú está situado en la Región Oriental del Paraguay. Este Departamento está dividido en 22 Distritos: Coronel Oviedo (la capital), Caaguazú, Carayaó, Dr. Cecilio Báez, Sta. Rosa del Mbutuy, Dr. Juan Manuel Frutos, Repatriación, Nueva Londres, San Joaquín, San José de los Arroyos, Yhú, Dr. J. Eulogio Estigarribia, R. I. 3 Corrales, Raúl Arsenio Oviedo, José Domingo Ocampos, Mcal. Francisco Solano López, La Pastora, 3 de Febrero, Simón Bolívar, Vaquería, Tembiaporá y Nueva Toledo. El Departamento limita con los Departamentos de San Pedro, Canindeyú, Alto Paraná, Cordillera, Paraguari, Guairá y Caazapá. Sus principales fuentes de recursos económicos son la yuca, el algodón y el azúcar.



RIESGO Y VUNERABILIDAD PUNTUACIÓN DE COMPONENTES



RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR) - Muy Alto

Puntaje: 0.629 • Rango: 1/18



RESILIENCIA (R) - Baja

Puntaje: 0.460 • Rango: 12/18



EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE) - Muy Alto

Puntaje: 0.809 • Rango: 2/18



VULNERABILIDAD (V) - Moderada

Puntaje: 0.557 • Rango: 7/18



CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC) - Baja

Puntaje: 0.478 • Rango: 12/18



Población (2015)

551,774



Tasa de Mortalidad Infantil

11



Población Analfabeta

7.8%



Acceso a Agua Potable

84.4%



Expectativa de Vida Promedio

74.2 años



EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE)

RANGO: 2 / 18 DEPARTAMENTO
PUNTAJE: 0.809



MHE 0.809

MHE BRUTO
0.664

MHE RELATIVO
0.954

POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA PELIGRO:



Inundaciones

15%

84,683
\$2.1 Billion



Incendio Forestal

89%

490,654
\$6.2 Billion



Escasez de Agua

44%

244,142
Billón



Sequía

100%

550,304
\$6.8 Billion



Frío Extremo

45%

248,474
\$3.1 Billion



Tormenta

49%

270,159
\$2.6 Billion



VULNERABILIDAD (V)

RANGO: 7 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS
PUNTAJE: 0.557

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: 0.661 RANGO: 4/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

6.30% Cambio del Área Cultivada
24.73% Deforestación



Vulnerabilidad del Estado de Salud

PUNTAJE: 0.421 RANGO: 9/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

74.16 Expectativa de Vida (años)
11 Tasa de Mortalidad Infantil (cada 1.000 nacidos vivos)
82.5 Índice de Mortalidad Materna
40.25 Desnutrición Adulta
31.4% Población con Discapacidad
51.3% Población que reporta enfermedades o lesiones



Vulnerabilidad del Acceso al Agua Potable

PUNTAJE: 0.363 RANGO: 8/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

84.41% Hogares con Fuentes de Agua Mejoradas
69.68% Hogares con Saneamiento Mejorado



Vulnerabilidad de Acceso a la Información

PUNTAJE: 0.632 RANGO: 7/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

7.8% Expectativa de Vida (años)
7.6 Años de Escolaridad Promedio
9.18% Hogares con Internet
83.84% Hogares con Televisión
77.4% Hogares con Radio



Limitaciones Económicas

PUNTAJE: 0.834 RANGO: 1/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

60.62 Tasa de Dependencia Económica
43.68% Índice de Pobreza
0.58 Disparidad de Ingresos (GINI)



Inequidad de Género

PUNTAJE: 0.575 RANGO: 5/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

0.02 Educación Secundaria de Mujer a Hombre*
0.37 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: 0.413 RANGO: 14/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

1.08% Promedio anual de cambio poblacional



CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC)

RANGO: 12 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

PUNTAJE: 0.478

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: 0.576

RANGO: 8/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Gobernanza



PUNTAJE: 0.431

RANGO: 10/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Gobernanza de la Seguridad Pública



PUNTAJE: 0.77

RANGO: 3/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Capacidad Ambiental



PUNTAJE: 0.054

RANGO: 17/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

(CAPACIDAD DE RESPUESTA CONTINUACIÓN)



Capacidad de Riesgo

0 1 PUNTAJE: 0.573 RANGO: 10/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Capacidad de Asistencia Sanitaria PUNTAJE: 0.289 RANGO: 17/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

4.30 Camas de hospital cada 10,000 habitantes	7.38 Personal Médico cada 10,000 habitantes	10.95 Personal de Enfermería cada 10,000 habitantes	6,108.53 Distancia promedio al hospital más cercano (km ²)	75.70% Cobertura de vacunación	64.27% Acceso a asistencia sanitaria
---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------------



Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.501 RANGO: 6/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

0.95 Densidad de carreteras (por km ²) habitantes	66.74 Distancia a un aeropuerto o puerto (en km)
-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------



Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.537 RANGO: 9/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

96.7% Hogares con teléfono móvil	5.49% Hogares con teléfono fijo
--------------------------------------------	-------------------------------------------



Capacidad Energética PUNTAJE: 0.963 RANGO: 5/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

99.46%
Hogares con conexión a Red Eléctrica



Capacidad de Gestión de Desastres

0 1 PUNTAJE: 0.519 RANGO: 12/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

2.02 Ambulancias cada 100,000 habitantes	32.38 Distancia a una Estación de Bomberos	98.95 Distancia a un almacén
----------------------------------------------------	------------------------------------------------------	----------------------------------------



RESILIENCIA (R) RANGO: 12 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS
PUNTAJE: 0.460

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:



Limitaciones Económicas



Estrés Ambiental



Capacidad de Asistencia Sanitaria



Capacidad de Transporte



RIESGO DE PELIGRO ESPECÍFICO (HSR)



Inundación

RANGO: 4
PUNTAJE: 0.331



Sequía

RANGO: 1
PUNTAJE: 0.434



Incendio Forestal

RANGO: 1
PUNTAJE: 0.444



Frío Extremo

RANGO: 3
PUNTAJE: 0.508



Escasez de Agua

RANGO: 2
PUNTAJE: 0.366



Tormenta

RANGO: 6
PUNTAJE: 0.356



RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR)

1 / 18

Rango entre Departamentos
Puntaje: 0.629



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

CAAGUAZÚ RECOMENDACIONES



Limitaciones Económicas

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

Caaguazú se ubica entre los más altos tanto en cuanto a Limitaciones Económicas como en Exposición a Múltiples Peligros. Se debe dar prioridad a las intervenciones, incluido el desarrollo de políticas públicas que garanticen la igualdad de oportunidades de empleo y salarios justos. Ampliar los programas de asistencia pública a fin de incrementar las oportunidades de movilidad económica y mejorar el acceso a los recursos.

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.

CAAGUAZÚ DISTRIBUCIÓN

2

Estrés Ambiental

Los factores de estrés ambientales 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 Caaguazú.

En Caaguazú, los incrementos en el área cultivada ocupan el segundo lugar más alto en Paraguay. Además, la deforestación se estima en 24,73%, ubicándose como la quinta 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 de las tierras forestales debe supervisarse de cerca para equilibrar los beneficios económicos y el posible Estrés Ambiental. Promover prácticas agrícolas sostenibles proporcionando capacitaciones e incentivos cuando sea posible.

Las limitaciones económicas de la población deben equilibrarse cuidadosamente con reformas agrícolas y ambientales. Las altas tasas de pobreza y la desigualdad de ingresos que ya existe en Caaguazú pueden exacerbarse aún más por las regulaciones ambientales si no se incorporan los aportes adecuados de las partes interesadas.

CAAGUAZÚ 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.

En Caaguazú solo hay 4.3 camas de hospital por cada 10,000 habitantes. Además, hay solo 7.38 médicos por cada 10,000 habitantes, el segundo más bajo del Paraguay. Trabajar con ONG's y otros socios para aumentar el número de trabajadores médicos y camas de hospital disponibles.

La distancia promedio a los hospitales es de 6,108.53 kilómetros cuadrados. Eliminar barreras como la distancia podría mejorar la utilización general de los servicios e incrementar la salud de la población. La cobertura de vacunación es del 75,7%, la sexta más baja del país, lo que demuestra el potencial de brotes y la necesidad de aumentar la utilización de los servicios médicos. Invertir en infraestructura sanitaria para reducir las distancias de viaje y garantizar que los servicios sean asequibles.

Caaguazú ocupa el lugar más alto en cuanto a Riesgo de Peligros Múltiples y está altamente expuesto a peligros. Garantizar que la capacidad sanitaria pueda satisfacer las necesidades de la población es vital para proteger vidas.

CAAGUAZÚ 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. Mejorar la capacidad de transporte de Caaguazú respaldaría todos los aspectos de su capacidad para distribuir recursos antes, durante y después de un desastre.

Si bien Caaguazú ocupa un lugar relativamente alto en cuanto a Capacidad de Transporte, se deben realizar inversiones para aumentar las redes existentes. Una Capacidad de Transporte limitada puede obstaculizar las actividades de respuesta a emergencias y disminuir el acceso público a los recursos. Concentrarse en garantizar que los proyectos de transporte se dirijan a áreas que cuenten con las redes de transporte más limitadas. El aumento de las redes de transporte también puede aumentar la

Los beneficios económicos y las operaciones mejoradas de respuesta a emergencias deben ser el foco de las mejoras a la red de transporte en Caaguazú. Las rutas de evacuación y planes de respuesta a emergencias deben adaptarse a medida que se planifica e implementa la construcción. Adicionalmente, todos los proyectos de construcción deben equilibrarse con la investigación y los planificadores para garantizar que se mitiguen los peligros ambientales.

**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