



**PARAGUAY**

**CAAZAPÁ**

**NDPBA PERFIL DEL DEPARTAMENTO**

# PARAGUAY CAAZAPÁ

## CAPITAL: CAAZAPÁ

Área: 11,919 (km<sup>2</sup>)

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) - Alto

Puntaje: 0.602 • Rango: 4/18



### RESILIENCIA (R) - Muy Baja

Puntaje: 0.436 • Rango: 15/18



### EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE) - Moderada

Puntaje: 0.678 • Rango: 7/18



### VULNERABILIDAD (V) - Alta

Puntaje: 0.569 • Rango: 6/18



### CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC) - Muy Baja

Puntaje: 0.442 • Rango: 16/18



Población (2015)

**187,035**



Tasa de Mortalidad Infantil

**12.8**



Población Analfabeta

**11.1%**



Acceso a Agua Potable

**78.6%**



Expectativa de Vida Promedió

**74.6 años**



## EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE)

RANGO: 7 / 18 DEPARTAMENTO  
PUNTAJE: 0.678

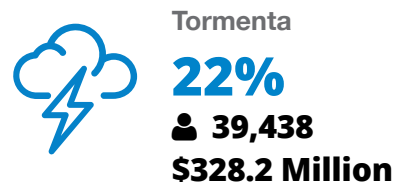
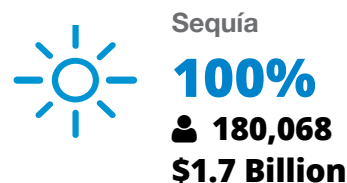
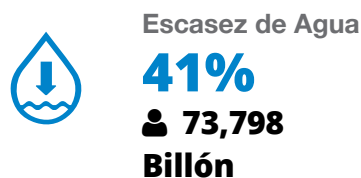
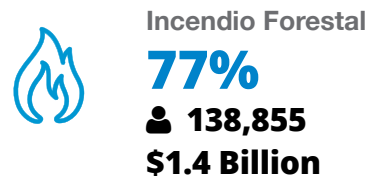
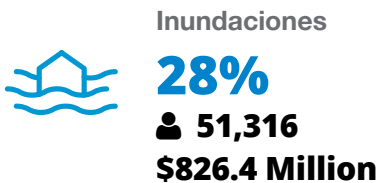


MHE 0.678

MHE BRUTO  
0.368

MHE RELATIVO  
0.988

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





## VULNERABILIDAD (V)

**RANGO: 6 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**  
**PUNTAJE: 0.569**

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: 0.486 RANGO: 8/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**5.62%** Cambio del Área Cultivada  
**14.56%** Deforestación



### Vulnerabilidad del Estado de Salud

**PUNTAJE: 0.402 RANGO: 12/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**74.64** Expectativa de Vida (años)  
**12.8** Tasa de Mortalidad Infantil (cada 1.000 nacidos vivos)  
**39.9** Índice de Mortalidad Materna  
**38.17** Desnutrición Adulta  
**34.3%** Población con Discapacidad  
**52.3%** Población que reporta enfermedades o lesiones



### Vulnerabilidad del Acceso al Agua Potable

**PUNTAJE: 0.557 RANGO: 2/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**78.64%** Hogares con Fuentes de Agua Mejoradas  
**51.58%** Hogares con Saneamiento Mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.713 RANGO: 5/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**11.1%** Expectativa de Vida (años)  
**6.4** Años de Escolaridad Promedio  
**10.58%** Hogares con Internet  
**83.17%** Hogares con Televisión  
**78.8%** Hogares con Radio



### Limitaciones Económicas

**PUNTAJE: 0.817 RANGO: 2/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**66.34** Tasa de Dependencia Económica  
**46.97%** Índice de Pobreza  
**0.47** Disparidad de Ingresos (GINI)



### Inequidad de Género

**PUNTAJE: 0.432 RANGO: 14/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**0.13** Educación Secundaria de Mujer a Hombre\*  
**0.34** Actividad Económica de Mujer a Hombre\*  
**0.22** Promedio de Ingresos Mensuales de Mujer a Hombre\*

\*Valores superiores indican una mayor disparidad de género.



### Presión Demográfica

**PUNTAJE: 0.572 RANGO: 9/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**1.42%** Promedio anual de cambio poblacional



## CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC)

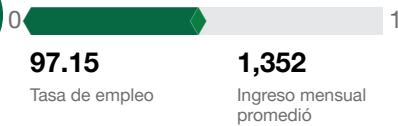
**RANGO: 16 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**PUNTAJE: 0.442**

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

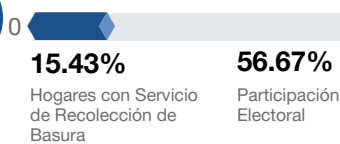


**PUNTAJE: 0.485**

**RANGO: 12/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**



### Gobernanza



**PUNTAJE: 0.208**

**RANGO: 18/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**



### Gobernanza de la Seguridad Pública

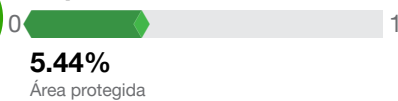


**PUNTAJE: 0.454**

**RANGO: 15/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**



### Capacidad Ambiental



**PUNTAJE: 0.320**

**RANGO: 10/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**(CAPACIDAD DE RESPUESTA CONTINUACIÓN)**



**Capacidad de Riesgo**

0 1 **PUNTAJE: 0.508 RANGO: 15/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**



**Capacidad de Asistencia Sanitaria** **PUNTAJE: 0.354 RANGO: 15/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

<b>10.35</b> Camas de hospital cada 10,000 habitantes	<b>11.54</b> Personal Médico cada 10,000 habitantes	<b>11.38</b> Personal de Enfermería cada 10,000 habitantes	<b>7,074.85</b> Distancia promedio al hospital más cercano (km <sup>2</sup> )	<b>60.15%</b> Cobertura de vacunación	<b>68.42%</b> Acceso a asistencia sanitaria
----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------------



**Capacidad de Transporte** **PUNTAJE: 0.353 RANGO: 13/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

<b>0.73</b> Densidad de carreteras (por km <sup>2</sup> ) habitantes	<b>96.88</b> Distancia a un aeropuerto o puerto (en km)
-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------



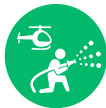
**Capacidad de Comunicaciones** **PUNTAJE: 0.418 RANGO: 14/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

<b>96.4%</b> Hogares con teléfono móvil	<b>2.63%</b> Hogares con teléfono fijo
--------------------------------------------	-------------------------------------------



**Capacidad Energética** **PUNTAJE: 0.909 RANGO: 10/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**98.79%**  
Hogares con conexión a Red Eléctrica



**Capacidad de Gestión de Desastres**

0 1 **PUNTAJE: 0.634 RANGO: 7/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

<b>4.88</b> Ambulancias cada 100,000 habitantes	<b>67.13</b> Distancia a una Estación de Bomberos	<b>79.77</b> Distancia a un almacén
----------------------------------------------------	------------------------------------------------------	----------------------------------------



**RESILIENCIA (R)** **RANGO: 15 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**  
**PUNTAJE: 0.436**

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**



**Vulnerabilidad de Acceso a la Información**



**Capacidad de Asistencia Sanitaria**



**Capacidad de Transporte**



## RIESGO DE PELIGRO ESPECÍFICO (HSR)



**Inundación**

RANGO: 8  
PUNTAJE: 0.272



**Sequía**

RANGO: 3  
PUNTAJE: 0.393



**Incendio Forestal**

RANGO: 5  
PUNTAJE: 0.359



**Frío Extremo**

RANGO: 2  
PUNTAJE: 0.542



**Escasez de Agua**

RANGO: 9  
PUNTAJE: 0.192



**Tormenta**

RANGO: 8  
PUNTAJE: 0.254



## RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR)

**4 / 18**

Rango entre Departamentos  
Puntaje: 0.602



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:**



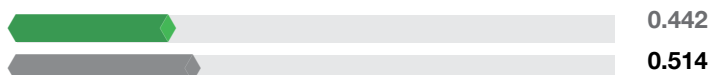
**Exposición a Peligros Múltiples**



**Vulnerabilidad**



**Capacidad de Respuesta**



Puntaje del Departamento  
 Puntaje del País

# CAAZAPÁ RECOMENDACIONES



## Limitaciones Económicas

Las limitaciones económicas tienen 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 Caazapá para facilitar la recuperación a corto y largo plazo.

Los resultados muestran que en Caazapá el 47% de la población vive en la pobreza, siendo la tasa más alta de Paraguay. Además, Caazapá posee la segunda tasa de dependencia por edad más alta del País. Centrar los esfuerzos en la creación de políticas públicas que garanticen la igualdad de oportunidades de empleo y salarios justos. Ampliar los programas de asistencia pública a fin de aumentar 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.



# CAAZAPÁ DISTRIBUCIÓN

## 2

### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

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 de Caazapá deben contener información clara y sencilla para asegurar una respuesta adecuada a fin de salvar vidas y reducir pérdidas.

Caazapá ocupa el quinto lugar más alto en Vulnerabilidad de Acceso a la Información en el País. Los resultados muestran que el 11,1% de la población es analfabeta, siendo también el quinto más alto en Paraguay. Además, el promedio de años de escolaridad es de 6.4, el segundo más bajo entre los 18 Departamentos. Centrarse en proporcionar programas para aumentar las tasas de alfabetización y promover la educación continua. Trabajar con las comunidades para comprender mejor los factores subyacentes que pueden conducir al bajo promedio de años de escolaridad. En particular, la pobreza en Caazapá afecta al 47% de la población y puede ser un factor que contribuya a obstaculizar los logros educativos.

Los esfuerzos también deben centrarse en garantizar que los hogares tengan un acceso confiable a las líneas de comunicación dentro de sus hogares. Aproximadamente el 83,2% de los hogares informa tener televisión y el 10,6% tiene Internet, los administradores de desastres deben aprovechar las capacidades del hogar y trabajar con las estaciones de transmisión de radio y televisión locales para transmitir mensajes críticos. Los resultados también muestran que el 77.5% de la población está potencialmente expuesta a peligros de frío extremo, lo cual los limitaría a sus hogares durante un evento de emergencia de este tipo.

## CAAZAPÁ RECOMENDACIONES

# 3

### Capacidad de Asistencia Sanitaria

Un acceso robusto a cuidadores capacitados y a 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 a 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 Caazapá hay solo 11,38 enfermeras por cada 10.000 personas, ocupando así el octavo lugar entre los 18 departamentos del Paraguay. En caso de disponibilidad, aumentar los fondos a fin de dotar de personal adecuado a los hospitales y trabajar con hospitales privados, ONG's y otros socios a fin de garantizar una cobertura equitativa.

Los resultados también muestran que el acceso a la atención médica ocupa el sexto lugar en comparación con otros departamentos. La eliminación de barreras como la distancia y el costo podría mejorar la utilización general de los servicios y aumentar la salud de la población. La cobertura de vacunación es del 60,15%, la más baja del país. Demostrar el potencial de brotes y la necesidad de aumentar la utilización de los servicios médicos. Financiar programas públicos para aumentar las tasas de vacunación y promover estilos de vida saludables con el objetivo de reducir la carga de los limitados recursos sanitarios.

## CAAZAPÁ 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. Una mejoría en la capacidad de transporte de Caazapá 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. Asegurar que los planes de mitigación ambiental para proyectos de transporte consideren las tensiones y peligros ambientales que impactan a Caazapá.

El aumento de las redes de transporte también puede mejorar el acceso a los mercados, lo que puede ayudar a reducir las limitaciones económicas dentro de la población. Los beneficios económicos y un mejor acceso a la atención médica deben ser el foco de las mejoras a la red de transporte en Caazapá. Las 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 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**