



PARAGUAY

CANINDEYÚ

NDPBA PERFIL DEL DEPARTAMENTO

PARAGUAY

CANINDEYÚ

CAPITAL: SALTO DE GUAIRÁ

Área: 18,156 (km²)

The Canindeyú department is located in the Eastern region of Paraguay. This department is divided into 13 districts: Salto del Guairá (The Capital), Corpus Christi, Villa Curuguaty, Villa Ygatimí, Itanará, Ypejhú, Francisco Caballero Alvarez, Katueté, La Paloma del Espíritu Santo, Nueva Esperanza, Yasy Cañy, Ybyrarobaná, Yby Pytá. The department borders Brazil, and the departments of Alto Paraná, Amambay, Caaguazú and San Pedro. The main economic sources are commercial activities and agriculture.



RIESGO Y VUNERABILIDAD

PUNTUACIÓN DE COMPONENTES



RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR) - Alto

Puntaje: 0.590 • Rango: 6/18



RESILIENCIA (R) - Baja

Puntaje: 0.463 • Rango: 11/18



EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE) - Alto

Puntaje: 0.696 • Rango: 6/18



VULNERABILIDAD (V) - Alta

Puntaje: 0.609 • Rango: 4/18



CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC) - Alta

Puntaje: 0.535 • Rango: 6/18



Población (2015)

226,111



Tasa de Mortalidad Infantil

13.5



Población Analfabeta

11.1%



Acceso a Agua Potable

86.6%



Expectativa de Vida Promedio

73.7 años



EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE)

RANGO: 6 / 18 DEPARTAMENTO
PUNTAJE: 0.696

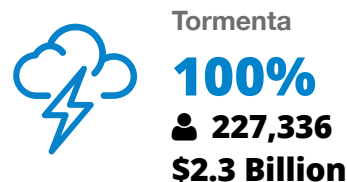
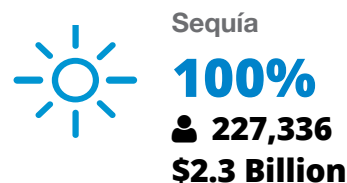
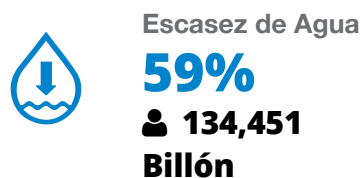
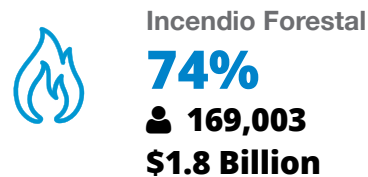


MHE 0.696

MHE BRUTO
0.416

MHE RELATIVO
0.976

POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA PELIGRO:





VULNERABILIDAD (V)

RANGO: 4 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS
PUNTAJE: 0.609

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: 0.701 RANGO: 2/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

3.71% Cambio del Área Cultivada
31.92% Deforestación



Vulnerabilidad del Estado de Salud

PUNTAJE: 0.354 RANGO: 15/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

73.7 Expectativa de Vida (años)
13.5 Tasa de Mortalidad Infantil (cada 1.000 nacidos vivos)
110.5 Índice de Mortalidad Materna
20.39 Desnutrición Adulta
18.1% Población con Discapacidad
52.5% Población que reporta enfermedades o lesiones



Vulnerabilidad del Acceso al Agua Potable

PUNTAJE: 0.368 RANGO: 7/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

86.58% Hogares con Fuentes de Agua Mejoradas
65.51% Hogares con Saneamiento Mejorado



Vulnerabilidad de Acceso a la Información

PUNTAJE: 0.666 RANGO: 6/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

11.1% Expectativa de Vida (años)
7.2 Años de Escolaridad Promedio
17.27% Hogares con Internet
81.69% Hogares con Televisión
74.8% Hogares con Radio



Limitaciones Económicas

PUNTAJE: 0.655 RANGO: 6/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

58.06 Tasa de Dependencia Económica
38.04% Índice de Pobreza
0.53 Disparidad de Ingresos (GINI)



Inequidad de Género

PUNTAJE: 0.543 RANGO: 6/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

0.10 Educación Secundaria de Mujer a Hombre*
0.38 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: 0.974 RANGO: 3/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

2.28% Promedio anual de cambio poblacional



CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC)

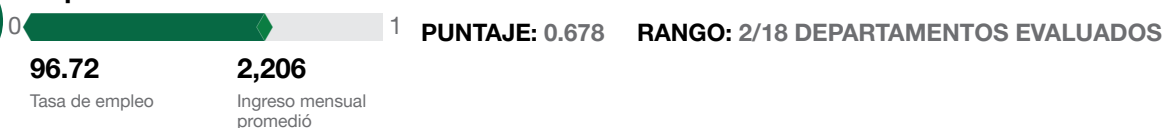
RANGO: 6 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

PUNTAJE: 0.535

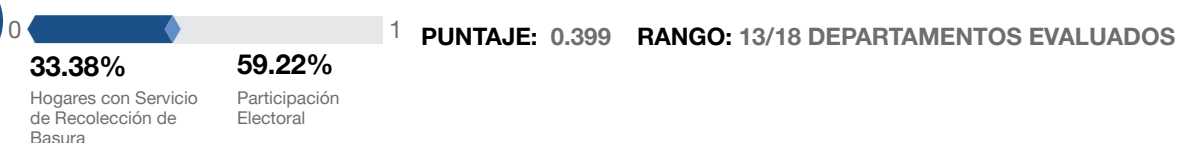
Alto Paraguay exhibe una debilitada capacidad de respuesta en las áreas de Capacidad de Transporte y Capacidad de Comunicaciones. El gráfico de barras indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de Capacidad de Respuesta del Departamento.



Capacidad Económica



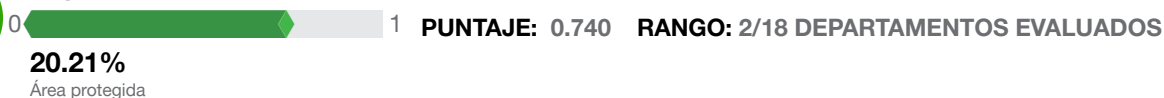
Gobernanza



Gobernanza de la Seguridad Pública



Capacidad Ambiental



(CAPACIDAD DE RESPUESTA CONTINUACIÓN)



Capacidad de Riesgo

0 1 PUNTAJE: 0.525 RANGO: 12/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



Capacidad de Asistencia Sanitaria PUNTAJE: 0.360 RANGO: 13/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

5.59 Camas de hospital cada 10,000 habitantes	9.02 Personal Médico cada 10,000 habitantes	9.93 Personal de Enfermería cada 10,000 habitantes	9,229.14 Distancia promedio al hospital más cercano (km ²)	84.53% Cobertura de vacunación	66.25% Acceso a asistencia sanitaria
---	---	--	--	--	--



Capacidad de Transporte PUNTAJE: 0.320 RANGO: 14/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

0.65 Densidad de carreteras (por km ²) habitantes	101.95 Distancia a un aeropuerto o puerto (en km)
---	---



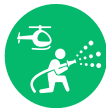
Capacidad de Comunicaciones PUNTAJE: 0.431 RANGO: 13/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

97.5% Hogares con teléfono móvil	1.20% Hogares con teléfono fijo
--	---



Capacidad Energética PUNTAJE: 0.987 RANGO: 3/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

99.76%
Hogares con conexión a Red Eléctrica



Capacidad de Gestión de Desastres

0 1 PUNTAJE: 0.489 RANGO: 16/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

4.96 Ambulancias cada 100,000 habitantes	74.2 Distancia a una Estación de Bomberos	155.11 Distancia a un almacén
--	---	---



RESILIENCIA (R) RANGO: 11 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS
PUNTAJE: 0.463

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 Transporte



Capacidad de Asistencia Sanitaria



RIESGO DE PELIGRO ESPECÍFICO (HSR)



Inundación

RANGO: 14
PUNTAJE: 0.134



Sequía

RANGO: 6
PUNTAJE: 0.385



Incendio Forestal

RANGO: 8
PUNTAJE: 0.338



Frío Extremo

RANGO: 9
PUNTAJE: 0.000



Escasez de Agua

RANGO: 5
PUNTAJE: 0.281



Tormenta

RANGO: 2
PUNTAJE: 0.501



RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR)

6 / 18

Rango entre Departamentos
Puntaje: 0.590



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:



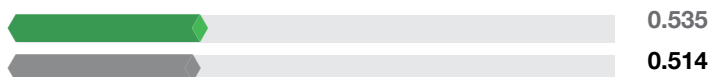
Exposición a Peligros Múltiples



Vulnerabilidad



Capacidad de Respuesta



█ Puntaje del Departamento

█ Puntaje del País

CANINDEYÚ 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.

Los resultados muestran que la Presión Demográfica es uno de los principales impulsores de la Vulnerabilidad en Canindeyú. Ocupa el cuarto lugar más alto en Vulnerabilidad general, las iniciativas de reducción de riesgos deben ser priorizadas. Actualmente, la inseguridad alimentaria debido a la pandemia de COVID-19 y los factores climáticos desfavorables subrayan la necesidad de garantizar el mantenimiento de las reservas de emergencia acorde al crecimiento de la población. También es necesaria la conciencia pública y la preparación adecuada a nivel del hogar. Continuar con los esfuerzos de informar al público sobre las medidas de precaución y formas de ayudar a mitigar los peligros. Desde

Invertir en infraestructura resiliente y con conciencia ecológica debe ser una prioridad, ya que la creciente población agrega estrés a las ya frágiles condiciones ambientales. 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 atención médica y el aumento del transporte deben ser las áreas primarias de inversión a fin de mantenerse al día con una población en expansión.

CANINDEYÚ DISTRIBUCIÓN

2

Estrés Ambiental

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 Canindeyú.

La inseguridad alimentaria debida a una insuficiencia de lluvias durante la pandemia COVID-19 ha impactado mucho al Paraguay este año. La disminución del rendimiento de la producción en departamentos como Canindeyú, sumado a los cierres, han impactado la seguridad alimentaria, lo que resalta la necesidad de fortalecer los planes de reducción de riesgos.

Las acciones deben centrarse en reducir tensiones ambientales como la deforestación. Los bosques juegan un rol fundamental en la conservación del suelo, reduciendo los impactos del cambio climático entre otras funciones del ecosistema. Mejorar los esfuerzos para trabajar con los agricultores locales en incorporar cultivos resistentes a la sequía y tomar otras medidas que apunten a prácticas agrícolas más sostenibles.

CANINDEYÚ 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 de Canindeyú respalda todos los aspectos de la distribución de recursos antes, durante y después de un desastre.

Invertir en infraestructura de transporte que incorpore planes holísticos de evaluación de riesgos. Asegurar que los planes de mitigación ambiental para proyectos de transporte consideren los peligros de tormentas y estrés hídrico que impactan a Canindeyú. Además, la población en crecimiento probablemente cambiará la dinámica de la urbanización, lo cual requerirá coordinación con los planificadores del uso de la tierra.

Supervisar de cerca los puntos críticos de crecimiento de la población y garantizar que se actualicen los planes de emergencia de las rutas de evacuación y el transporte de recursos.

CANINDEYÚ RECOMENDACIONES

4

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 a fin de 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.

Canindeyú se ubica como el cuarto departamento con menor Capacidad de Asistencia Sanitaria en el Paraguay. Los resultados muestran que sólo hay 5,59 camas de hospital por cada 10.000 habitantes. Invertir en una mayor capacidad de hospitalización adquiriendo más camas de hospital. Adicionalmente, hay solamente 9.02 médicos por cada 10,000 habitantes, ubicándose así en cuarto lugar, el más bajo de los 18 Departamentos. Trabajar con ONG's y otros socios a fin de aumentar la cantidad de trabajadores

El acceso a la atención médica se clasifica como el cuarto más bajo del País. Con la población en crecimiento, la necesidad de invertir en capacidad de atención médica a través de un mayor número de camas y personal es crítica. Sumado a esto, las instalaciones actuales y los nuevos planes de construcción deben estar preparados para resistir las condiciones de tormenta. La construcción de estructuras resistentes y el refuerzo de las existentes también es importante a causa que el departamento está muy expuesto a las tormentas.

**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