



**PARAGUAY**

---

# **MISIONES**

---

**NDPBA PERFIL DEL DEPARTAMENTO**

# PARAGUAY MISIONES

## CAPITAL: POSADAS

Área: 10,304 (km<sup>2</sup>)

El Departamento de Misiones está situado en la Región Oriental del Paraguay. Este Departamento está dividido en 10 Distritos: San Juan Bautista (la capital), Ayolas, San Ignacio, San Miguel, San Patricio, Santa María, Santa Rosa, Santiago, Villa Florida y Yabebyry. El Departamento limita con la Argentina y con los Departamentos de Itapúa, Caaguazú, Paraguari y Ñeembucú. Sus principales fuentes de recursos económicos son la cría de ganado y algo de agricultura.



## RIESGO Y VUNERABILIDAD PUNTUACIÓN DE COMPONENTES



### RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR) - Muy Bajo

Puntaje: 0.411 • Rango: 16/18



### RESILIENCIA (R) - Muy Alta

Puntaje: 0.649 • Rango: 3/18



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

Puntaje: 0.531 • Rango: 11/18



### VULNERABILIDAD (V) - Muy Baja

Puntaje: 0.335 • Rango: 15/18



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

Puntaje: 0.632 • Rango: 3/18



Población (2015)

**124,954**



Tasa de Mortalidad Infantil

**9.8**



Población Analfabeta

**9.1%**



Acceso a Agua Potable

**94.6%**



Expectativa de Vida Promedió

**74.4 años**



## EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE)

RANGO: 11 / 18 DEPARTAMENTO  
PUNTAJE: 0.531



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

**Inundaciones**

**54%**  
 67,115  
 \$1.3 Billion

**Incendio Forestal**

**71%**  
 88,508  
 \$1.1 Billion

**Escasez de Agua**

**49%**  
 61,612  
 Billón

**Sequía**

**100%**  
 124,969  
 \$1.4 Billion

**Frío Extremo**

-  
 -  
 -

**Tormenta**

-  
 -  
 -



## VULNERABILIDAD (V)

**RANGO: 15 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**  
**PUNTAJE: 0.335**

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: 0.243 RANGO: 15/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**3.12%** Cambio del Área Cultivada  
**3.06%** Deforestación



### Vulnerabilidad del Estado de Salud

**PUNTAJE: 0.514 RANGO: 7/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**74.35** Expectativa de Vida (años)  
**9.8** Tasa de Mortalidad Infantil (cada 1.000 nacidos vivos)  
**154.2** Índice de Mortalidad Materna  
**54.18** Desnutrición Adulta  
**36.7%** Población con Discapacidad  
**49.9%** Población que reporta enfermedades o lesiones



### Vulnerabilidad del Acceso al Agua Potable

**PUNTAJE: 0.149 RANGO: 15/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**94.59%** Hogares con Fuentes de Agua Mejoradas  
**83.61%** Hogares con Saneamiento Mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.413 RANGO: 14/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**9.1%** Expectativa de Vida (años)  
**8.6** Años de Escolaridad Promedio  
**17.91%** Hogares con Internet  
**88.54%** Hogares con Televisión  
**84.4%** Hogares con Radio



### Limitaciones Económicas

**PUNTAJE: 0.441 RANGO: 11/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**57.07** Tasa de Dependencia Económica  
**27.48%** Índice de Pobreza  
**0.47** Disparidad de Ingresos (GINI)



### Inequidad de Género

**PUNTAJE: 0.125 RANGO: 18/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**0.00** Educación Secundaria de Mujer a Hombre\*  
**0.22** Actividad Económica de Mujer a Hombre\*  
**0.26** Promedio de Ingresos Mensuales de Mujer a Hombre\*

\*Valores superiores indican una mayor disparidad de género.



### Presión Demográfica

**PUNTAJE: 0.461 RANGO: 13/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**1.18%** Promedio anual de cambio poblacional



## CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC)

**RANGO: 3 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**PUNTAJE: 0.632**

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: 0.606**

**RANGO: 6/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**



### Gobernanza



**PUNTAJE: 0.689**

**RANGO: 3/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**



### Gobernanza de la Seguridad Pública



**PUNTAJE: 0.617**

**RANGO: 8/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**



### Capacidad Ambiental



**PUNTAJE: 0.222**

**RANGO: 13/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**(CAPACIDAD DE RESPUESTA CONTINUACIÓN)**



**Capacidad de Riesgo**

0 1 **PUNTAJE: 0.622 RANGO: 6/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**



**Capacidad de Asistencia Sanitaria** **PUNTAJE: 0.588 RANGO: 3/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

<b>11.58</b> Camas de hospital cada 10,000 habitantes	<b>20.66</b> Personal Médico cada 10,000 habitantes	<b>22.68</b> Personal de Enfermería cada 10,000 habitantes	<b>9,949.26</b> Distancia promedio al hospital más cercano (km <sup>2</sup> )	<b>76.80%</b> Cobertura de vacunación	<b>80.10%</b> Acceso a asistencia sanitaria
--	--	---	--	--	--



**Capacidad de Transporte** **PUNTAJE: 0.431 RANGO: 10/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

<b>0.48</b> Densidad de carreteras (por km <sup>2</sup> ) habitantes	<b>66.66</b> Distancia a un aeropuerto o puerto (en km)
---	--



**Capacidad de Comunicaciones** **PUNTAJE: 0.637 RANGO: 5/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

<b>95.3%</b> Hogares con teléfono móvil	<b>10.68%</b> Hogares con teléfono fijo
--	--



**Capacidad Energética** **PUNTAJE: 0.832 RANGO: 13/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

<b>97.84%</b> Hogares con conexión a Red Eléctrica
---



**Capacidad de Gestión de Desastres**

0 1 **PUNTAJE: 0.852 RANGO: 1/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

<b>9.72</b> Ambulancias cada 100,000 habitantes	<b>32.44</b> Distancia a una Estación de Bomberos	<b>40.97</b> Distancia a un almacén
--	--	--



**RESILIENCIA (R)** **RANGO: 3 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**  
**PUNTAJE: 0.649**

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 en el Estado de Salud**



**Presión Demográfica**



**Capacidad de Transporte**



**Capacidad de Asistencia Sanitaria**



## RIESGO DE PELIGRO ESPECÍFICO (HSR)



**Inundación**

RANGO: 7  
PUNTAJE: 0.289



**Sequía**

RANGO: 15  
PUNTAJE: 0.239



**Incendio Forestal**

RANGO: 14  
PUNTAJE: 0.202



**Frío Extremo**

RANGO: 9  
PUNTAJE: 0.000



**Escasez de Agua**

RANGO: 11  
PUNTAJE: 0.135



**Tormenta**

RANGO: 12  
PUNTAJE: 0.000



## RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR)

**16 / 18**

Rango entre Departamentos  
Puntaje: 0.411

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:**



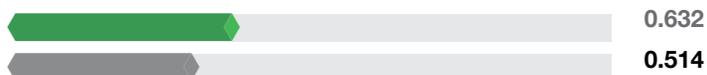
**Exposición a Peligros Múltiples**



**Vulnerabilidad**



**Capacidad de Respuesta**



Puntaje del Departamento  
 Puntaje del País

## MISIONES RECOMENDACIONES



### Vulnerabilidad en el Estado de Salud

Una población con un estado de salud comprometido tendrá una capacidad muy reducida para gestionar los resultados de desastres a corto y largo plazo. Mejorar la salud a menudo se correlaciona con una menor susceptibilidad a lesiones, enfermedades y estrés asociados con los desastres. Un estado de salud vulnerable, agudo o prolongado, limita la capacidad básica de las funciones de respuesta.

Misiones posee las cifras más altas del país en cuanto a prevalencia de hogares con discapacidad (36,7%) y enfermedades o lesiones autoinformadas (50%). La tasa de mortalidad materna es la cuarta más alta del País y la desnutrición está generalizada en una tasa promedio del 54%.

Enfocar los esfuerzos en reducir la desnutrición proporcionando asistencia pública, así como monitoreando y regulando los precios del mercado. Garantizar el acceso a los bienes incluso en las comunidades rurales mediante incentivos y apoyo directo a las comunidades desatendidas. Continuar monitoreando la salud de la comunidad y promover estilos de vida saludables.

Asegurar que los planes de desastre tengan en cuenta las poblaciones con necesidades especiales, incluidos los enfermos y discapacitados, que puedan necesitar asistencia médica durante la evacuación y en los refugios. Aquellas comunidades con un Estado de Salud Vulnerable son más susceptibles a los impactos negativos de los desastres en la salud. Misiones es susceptible a inundaciones, entre otros peligros.

# MISIONES DISTRIBUCIÓN

## 2

### Presión Demográfica

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.

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.

El aumento de la demanda de atención médica, servicios de emergencia y programas públicos ejerce presión sobre los recursos ya limitados. Continuar monitoreando de cerca a la población para ajustar planes, políticas y programas en consecuencia. Promover la accesibilidad a servicios e infraestructura de salud de calidad ayudará a aliviar el estado de salud vulnerable, otro factor clave de la vulnerabilidad en Misiones.

## MISIONES RECOMENDACIONES

# 3

### 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 Misiones 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 destinados a proyectos de transporte consideren los peligros de inundaciones y sequías que impactan a Misiones. Adicionalmente, la creciente población probablemente cambiará la dinámica de la urbanización, lo cual requerirá la coordinación con los planificadores del uso del suelo.

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 transporte de recursos.

## MISIONES 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 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.

Aunque Misiones ocupa el tercer lugar en capacidad general de atención de la salud, los resultados muestran que el departamento tiene la séptima tasa de cobertura de vacunación más baja (77%). La promoción de las vacunas, los estilos de vida saludables y la disponibilidad de atención primaria ayudarán a impulsar la salud de la población y así reducir la carga sobre el sector de la salud.

Con el estado de salud vulnerable de la población, se necesitarán campañas de salud comunitaria y asociaciones ampliadas con ONG's y el sector privado a fin de educar a las comunidades y proporcionar programas y servicios que satisfagan sus necesidades específicas de atención médica.

**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**