



**PARAGUAY**

---

**SAN PEDRO**

---

**NDPBA PERFIL DEL DEPARTAMENTO**

# PARAGUAY

## SAN PEDRO

### CAPITAL: SAN PEDRO DE YCUAMANDIYÚ

Área: 25,168 (km<sup>2</sup>)

El Departamento de San Pedro está situado en la Región Oriental del Paraguay. Este Departamento está dividido en 20 Distritos: San Pedro de Ycuamandiyú (la capital), Antequera, Choré, General Elizardo Aquino, Itacurubí del Rosario, Lima, Nueva Germania, San Estanislao, San Pablo, Tacuatí, Unión, 25 de Diciembre, Villa del Rosario, Gral. Francisco Isidoro Resquín Yataity del Norte, Guajayví, Capiibary, Santa Rosa del Aguaray, Yrybucua y Liberación. El Departamento limita con los Departamentos de Concepción, Cordillera, Caaguazú, Amambay, Canindeyú y Presidente Hayes. Sus principales fuentes de recursos económicos son la ganadería algo de agricultura.



## RIESGO Y VUNERABILIDAD

### PUNTUACIÓN DE COMPONENTES



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

Puntaje: 0.629 • Rango: 2/18



#### RESILIENCIA (R) - Baja

Puntaje: 0.437 • Rango: 14/18



#### EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE) - Muy Alto

Puntaje: 0.761 • Rango: 3/18



#### VULNERABILIDAD (V) - Alta

Puntaje: 0.572 • Rango: 5/18



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

Puntaje: 0.445 • Rango: 15/18



Población (2015)

**424,774**



Tasa de Mortalidad Infantil

**13.5**



Población Analfabeta

**8.7%**



Acceso a Agua Potable

**95.7%**



Expectativa de Vida Promedió

**74.0 años**



## EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE)

RANGO: 3 / 18 DEPARTAMENTO  
PUNTAJE: 0.761

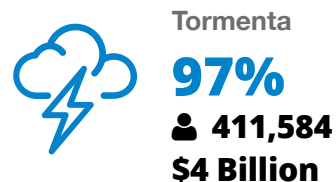
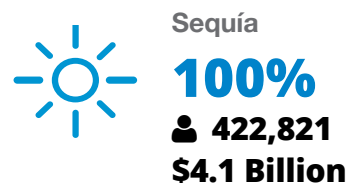
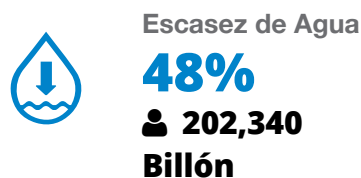
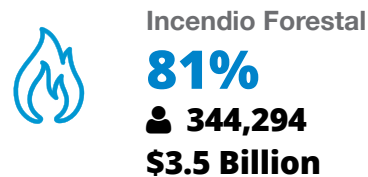
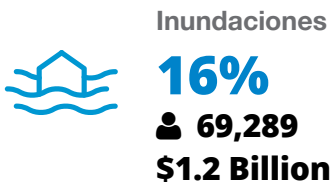


MHE 0.761

MHE BRUTO  
0.561

MHE RELATIVO  
0.962

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





## VULNERABILIDAD (V)

**RANGO: 5 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**  
**PUNTAJE: 0.572**

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: 0.737 RANGO: 1/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**3.96%** Cambio del Área Cultivada  
**33.85%** Deforestación



### Vulnerabilidad del Estado de Salud

**PUNTAJE: 0.406 RANGO: 10/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**74.02** Expectativa de Vida (años)  
**13.5** Tasa de Mortalidad Infantil (cada 1.000 nacidos vivos)  
**56.1** Índice de Mortalidad Materna  
**33.57** Desnutrición Adulta  
**27.1%** Población con Discapacidad  
**52.3%** Población que reporta enfermedades o lesiones



### Vulnerabilidad del Acceso al Agua Potable

**PUNTAJE: 0.285 RANGO: 12/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**95.71%** Hogares con Fuentes de Agua Mejoradas  
**62.82%** Hogares con Saneamiento Mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.735 RANGO: 3/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**8.7%** Expectativa de Vida (años)  
**7.0** Años de Escolaridad Promedio  
**6.83%** Hogares con Internet  
**79.98%** Hogares con Televisión  
**76.3%** Hogares con Radio



### Limitaciones Económicas

**PUNTAJE: 0.804 RANGO: 3/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**63.95** Tasa de Dependencia Económica  
**43.59%** Índice de Pobreza  
**0.51** Disparidad de Ingresos (GINI)



### Inequidad de Género

**PUNTAJE: 0.523 RANGO: 7/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**0.01** Educación Secundaria de Mujer a Hombre\*  
**0.39** Actividad Económica de Mujer a Hombre\*  
**0.39** Promedio de Ingresos Mensuales de Mujer a Hombre\*

\*Valores superiores indican una mayor disparidad de género.



### Presión Demográfica

**PUNTAJE: 0.513 RANGO: 12/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**1.29%** Promedio anual de cambio poblacional



## CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC)

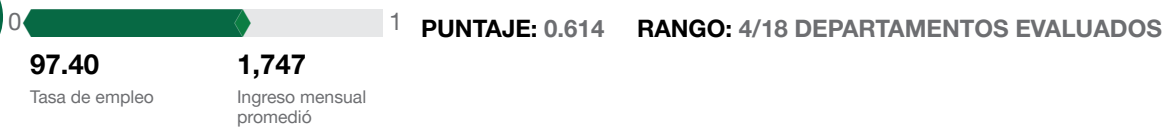
**RANGO: 15 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**PUNTAJE: 0.445**

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



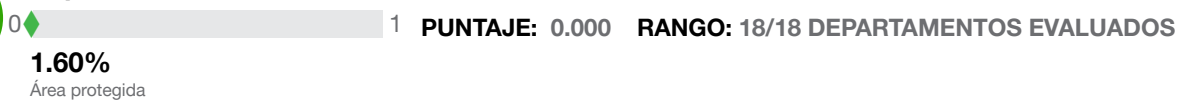
### Gobernanza



### Gobernanza de la Seguridad Pública



### Capacidad Ambiental



**(CAPACIDAD DE RESPUESTA CONTINUACIÓN)**



**Capacidad de Riesgo**

0 1 PUNTAJE: 0.518 RANGO: 13/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



**Capacidad de Asistencia Sanitaria** PUNTAJE: 0.375 RANGO: 12/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

<b>6.46</b> Camas de hospital cada 10,000 habitantes	<b>9.48</b> Personal Médico cada 10,000 habitantes	<b>15.63</b> Personal de Enfermería cada 10,000 habitantes	<b>8,427.48</b> Distancia promedio al hospital más cercano (km <sup>2</sup> )	<b>79.95%</b> Cobertura de vacunación	<b>65.41%</b> Acceso a asistencia sanitaria
---	---	---	--	--	--



**Capacidad de Transporte** PUNTAJE: 0.302 RANGO: 15/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

<b>0.59</b> Densidad de carreteras (por km <sup>2</sup> ) habitantes	<b>104.03</b> Distancia a un aeropuerto o puerto (en km)
---	---



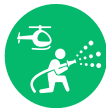
**Capacidad de Comunicaciones** PUNTAJE: 0.449 RANGO: 12/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

<b>96.0%</b> Hogares con teléfono móvil	<b>4.21%</b> Hogares con teléfono fijo
--	---



**Capacidad Energética** PUNTAJE: 0.945 RANGO: 6/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

**99.24%**  
Hogares con conexión a Red Eléctrica



**Capacidad de Gestión de Desastres**

0 1 PUNTAJE: 0.590 RANGO: 11/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

<b>2.87</b> Ambulancias cada 100,000 habitantes	<b>109.04</b> Distancia a una Estación de Bomberos	<b>70.49</b> Distancia a un almacén
--	---	--



**RESILIENCIA (R)** RANGO: 14 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS  
PUNTAJE: 0.437

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 Transporte**



**Capacidad de Asistencia Sanitaria**



## RIESGO DE PELIGRO ESPECÍFICO (HSR)



**Inundación**

RANGO: 10  
PUNTAJE: 0.263



**Sequía**

RANGO: 2  
PUNTAJE: 0.432



**Incendio Forestal**

RANGO: 3  
PUNTAJE: 0.413



**Frío Extremo**

RANGO: 9  
PUNTAJE: 0.000



**Escasez de Agua**

RANGO: 4  
PUNTAJE: 0.316



**Tormenta**

RANGO: 1  
PUNTAJE: 0.534



## RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR)

**2 / 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:**



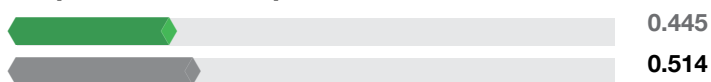
**Exposición a Peligros Múltiples**



**Vulnerabilidad**



**Capacidad de Respuesta**



■ Puntaje del Departamento
   
■ Puntaje del País

## SAN PEDRO 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 San Pedro para facilitar una recuperación a corto y largo plazo.

San Pedro ocupa el tercer lugar más alto tanto en Limitaciones Económicas como en Exposición a Peligros Múltiples. Se deben priorizar las intervenciones, incluido el desarrollo de políticas públicas que garanticen la igualdad de oportunidades de empleo y salarios justos. Expandir aquellos programas de asistencia pública destinados a aumentar las oportunidades de movilidad económica y mejorar el acceso a los recursos.

Evaluar los planes de respuesta y recuperación ante desastres a fin de 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.



# SAN PEDRO 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 San Pedro.

San Pedro ocupa el lugar más alto del País en cuanto a Estrés Ambiental, experimentando la tasa más alta de deforestación entre 2000 y 2018 (33,8%). El manejo de las tierras forestales debe equilibrarse cuidadosamente junto con el desarrollo económico a fin de garantizar la protección de los ecosistemas, los medios de vida críticos y la mitigación de los peligros.

Monitorear cuidadosamente los peligros sensibles al clima con aportes de ciudadanos y partes interesadas en priorizar áreas de protección y mitigación ambiental. Si no se incorporan las aportaciones adecuadas de las partes interesadas, las Limitaciones Económicas pueden agravarse aún más debido a las regulaciones ambientales.

## SAN PEDRO 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 de San Pedro 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. Garantizar que los planes de mitigación ambiental para proyectos relacionados con transporte consideren las tensiones y peligros ambientales que impactan a San Pedro.

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 San Pedro. Rutas de evacuación y planes de respuesta a emergencias deben adaptarse a medida en que se va planificando e implementando la construcción.

## SAN PEDRO 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.

San Pedro ocupa el puesto 12 en cuanto a Capacidad de Asistencia Sanitaria. En particular, el acceso a la atención médica en San Pedro ocupa el tercer lugar más bajo y solo hay 9.48 médicos por cada 10,000 habitantes, el quinto más bajo del Paraguay. La promoción de las vacunas, los estilos de vida saludables y el uso de la atención primaria ayudarán a impulsar la salud de la población y así reducir la carga sobre el sector de la salud.

Con las limitaciones económicas que afectan a la población, el enfoque debe estar en las campañas de salud comunitaria a fin de garantizar que se reduzcan las barreras de acceso. Se debe priorizar el trabajo con ONG's y socios del sector privado a fin de aumentar la cobertura de atención médica, especialmente dentro de las comunidades rurales.

**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**