

# Infraestructura de Datos Espaciales de Paraguay (IDE Paraguay)



## Infraestructura de Datos Espaciales: El mapa del progreso de Paraguay

---

### INTRODUCCIÓN

---

#### **¿Qué es una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE)?**

- Según la oficina de Asuntos del espacio Ultraterrestre de las Naciones Unidas, una IDE se puede describir como el conjunto de tecnologías, políticas y arreglos institucionales que sirven como base para facilitar el descubrimiento de datos generados por diversas instituciones, así como la distribución, intercambio y uso más frecuente de dichos datos espaciales por todas las instituciones

#### **Objetivo de la IDE Paraguay:**

- Proveer Integrar y disponer la información geográfica actualizada y oficial del país, basada en estándares y políticas a través de una red de nodos sectoriales y territoriales que converge en un Geoportal Nacional, fortaleciendo así las capacidades institucionales que sirvan como herramientas para la toma de decisiones, ya sea en el ámbito público o privado.

#### **Importancia para Paraguay:**

- Promueve el uso de información geográfica precisa para mejorar políticas públicas, la seguridad, la agricultura, la planificación urbana, la gestión de recursos naturales, y más.



---

# ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y COMPONENTES DE LA IDE:

---

La IDEPY cuenta con 2 órganos principales denominados:

**Consejo ejecutivo y Mesa Técnica Interinstitucional.** Esta última formada por entidades gubernamentales y de la Academia, más de 40 instituciones generadoras y usuarias de datos espaciales.

Para alcanzar los objetivos establecidos, se han definido **cinco componentes clave**, cada uno de los cuales será implementado por grupos de trabajo especializados que adoptan la misma denominación. Estos componentes son:

1. Marco Legal y Normativas
2. Información Geoespacial
3. Estándares
4. Tecnología e Innovación
5. Fortalecimiento Institucional

Cada grupo de trabajo tiene la responsabilidad de desarrollar y ejecutar acciones específicas para asegurar el éxito y la sostenibilidad de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) en Paraguay.



---

# APLICACIONES Y BENEFICIOS

---

## Beneficios para el país:

- **Fortalecimiento de la Gobernanza:** Mejora la toma de decisiones en políticas públicas a nivel nacional, regional y local, gracias a una mejor gestión de la información geoespacial.
- **Mejora de la Información Nacional:** Facilita el acceso a datos precisos y actualizados sobre el territorio, promoviendo una gestión más eficiente de los recursos naturales y el uso del suelo.
- **Visibilidad Internacional:** Posiciona a Paraguay como líder en la gestión de datos geoespaciales en la región, siendo el único país en Sudamérica sin una IDE formalmente establecida.
- **Desarrollo Sostenible:** Contribuye a la planificación y gestión de recursos naturales, infraestructura y servicios públicos de manera más eficiente y sostenible.
- **Transparencia y Participación:** Fomenta la transparencia en el manejo de la información pública y promueve la participación ciudadana en la toma de decisiones.
- **Optimización de Recursos:** Facilita la coordinación entre instituciones públicas y privadas, optimizando el uso de recursos y mejorando la respuesta ante emergencias y desastres.
- **Impulso a la Innovación:** Estimula el uso de nuevas tecnologías para el análisis y uso de datos geoespaciales, generando oportunidades de innovación en diferentes sectores.

---

## PERSPECTIVAS FUTURAS:

---

- Expansión y mejora en la cobertura de datos geoespaciales.
- Integración con nuevas tecnologías, para mejorar la precisión y la actualización de los datos.
- Fortalecimiento de la colaboración interinstitucional y con entidades internacionales.



---

# CONTACTO Y FUENTES:

---

## Información de contacto:

**Coordinación de la IDEPY:** Instituto Nacional de Estadística / Dirección General de Innovación Estadística y Coordinación del Sistema Estadístico Nacional- SISEN / Dirección de Geoinformación Estadística e Infraestructura de Datos.

- Andrés Ramírez, Director de Geoinformación Estadística e Infraestructura de Datos.
- Correo electrónico: [andres.ramirez@ine.gov.py](mailto:andres.ramirez@ine.gov.py)

## Referencias y recursos adicionales:

El Geoportal del INE se encuentra disponible para descargas de datos geoespaciales: <https://portalgeoestad.ine.gov.py/>

---



"Cada paso en nuestro viaje hacia una IDEPY robusta y colaborativa, nos acerca más a un futuro donde la información geoespacial sea accesible para todos, impulsando el progreso y la innovación en Paraguay"

Ivan Ojeda,

Director Nacional de Instituto Nacional de Estadística

---



Naciones Unidas y Centeno,  
Fernando de la Mora, Zona Norte



Call center 178



[info@ine.gov.py](mailto:info@ine.gov.py)



[www.ine.gov.py](http://www.ine.gov.py)