

XI

CONFERENCIA Y ASAMBLEA ANUAL

de la Red Interamericana
de Catastro y Registro
de la Propiedad

LIMA 2025

#CONFICAT25



Red Interamericana
de Catastro y Registro
de la Propiedad



OEA
Más derechos para más gente



GRUPO BANCO MUNDIAL

Infraestructura de Datos Espaciales habilitador de la interoperabilidad del Catastro y el Registro

Sofía Nilo Crisóstomo : Presidenta **UN-GGIM: Américas**, Secretaria Ejecutiva
SNIT –IDE CHILE



IDE

Infraestructura de **Datos Espaciales** es el conjunto de datos geoespaciales, Tecnologías, Normas-estándares, personas y acuerdos destinados a facilitar la recopilación, almacenamiento, acceso, distribución y uso de datos geoespaciales.

La **Infraestructura de Datos Espaciales (IDE)** es **facilitadora de la interoperabilidad** entre distintos sistemas, instituciones o niveles de gobierno que manejan información geoespacial.

Importancia de la Información Geoespacial en la Gestión Territorial

Base del Desarrollo de los Países



Generación de políticas públicas basadas en evidencias y certezas

Satisfacción de las necesidades de la ciudadanía

Racionalización y máxima utilización de los recursos disponibles por parte de los estados

Equidad y transparencia en la distribución de recursos

Motor de la generación del desarrollo del sector privado



IDE y UN-IGIF



Desde la coordinación internacional de Naciones Unidas recomienda a los países adoptar “Marco Integrado de Información Geoespacial de Naciones Unidas” (UN-IGIF) para hacer una gestión eficiente de la información geoespacial y así alcanzar el desarrollo sostenible y la agenda 2030.

“EL UN-IGIF CONTIENE NUEVE VÍAS ESTRATÉGICAS, QUE SON UNA EXTENSIÓN DE LOS COMPONENTES DE UNA IDE” (CEPAL, 2024).

Información Geoespacial CATASTRO y REGISTRO

Catastro

Descripción física, económica y jurídica del territorio.

Registro

Seguridad jurídica de los derechos sobre la propiedad.

PROBLEMÁTICA

Fragmentación de datos entre catastro y registro de la propiedad

INTEROPERABILIDAD

IDE y FELA



"Marco para una Administración Efectiva de la Tierra" (FELA), el Marco busca:

- Implementar el Marco Integrado de Información Geoespacial para el sector de la tierra y apoyar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible;
- Desarrollar una visión integral para comprender, defender y promover la administración efectiva del territorio;
- Proporcionar orientación estratégica hacia los planes de acción específicos del país que se prepararán y ejecutarán;
- Promover el fortalecimiento continuo de los procedimientos, técnicas y herramientas de administración y gestión del territorio; y
- Mejorar las asociaciones multilaterales a través de la convergencia de políticas en la administración efectiva del territorio con miras a guiar el desarrollo de políticas en los Estados Miembros.

IDE COMO HABILITADOR DE INTEROPERABILIDAD

- Interoperabilidad Técnica

Capacidad de los sistemas de comunicarse (servicios web, APIs)
estándar Protocolos (WMS, WFS etc).

- Interoperabilidad Organizacional

Aspectos legales, administrativos, gobernanza. Colaboración entre
instituciones para compartir datos en forma efectiva.

Estándares



Modelo Land: ISO 19152

Servicios

Interoperables

WMS, WFS, APIs Rest.



Herramientas Geoespaciales



Geoportales, catálogos, Metadatos

Marcos Legales



Fije el actuar institucional en cuanto a intercambio de datos. Establezca gobernanzas claras

Colaboración Institucional



Definición de estrategias de cooperación entre instituciones

Comunicación



Difundir a la comunidad, servicios, herramientas, leyes.

¿ Cómo se articula la interoperabilidad a través de las IDEs?

Usando como base el UN-IGIF, que contempla nueve vías estratégicas, con temáticas fundamentales.

Los aportes de la interoperabilidad en Catastro y Registro

- Mejoramiento en la certeza y calidad de datos.
- Complementación de datos
- Transparencia de datos entre instituciones y ciudadanía, de acuerdo a los marcos legales establecidos.
- Disminución de tiempos en generación de políticas públicas y planificación territorial.



Gracias

#CONFCAT25



Red Interamericana
de Catastro y Registro
de la Propiedad



OEA
Más derechos para más gente.



GRUPO BANCO MUNDIAL