



INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

Presentación de acerca del desarrollo de la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE).





Naciones Unidas Conferencia Cartográfica Regional para las Américas



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

Organismo Especializado de la Organización de los Estados Americanos - OEA

"Una institución interamericana dispuesta, desde sus ciencias afines, a repensar América en el siglo XXI"



CP-IDEA



UN-GGIM

United Nations Initiative on
Global Geospatial Information Management

La iniciativa de las Naciones Unidas sobre Gestión Global de Información Geoespacial

Conferencia ONU sobre Medio Ambiente y el Desarrollo sostenible

1 de septiembre 1992



Agenda 21, maximizar los beneficios económicos, sociales y ambientales derivados del uso de la Información GeoEspacial.

VI Conferencia Cartográfica Regional de las Américas

2 de jun 1997 - 6 de jun 1997



Se acordó la creación del Comité Permanente para la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas

Primer Taller de IDE

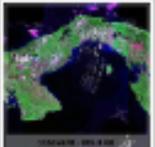
2000



En enero de 2001 se desarrolló el Primer Seminario Taller sobre la "Infraestructura Nacional de Datos Espaciales: Estado Actual de los Sistemas de...

Panamá Ocupa la Vicepresidencia de CP-IDEA

22 de mayo 2001



Promover con carácter prioritario el establecimiento y desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales nacionales en cada uno de los países...

Sistema de Información Geográfico Nacional

1 de septiembre 2008



El SIGNAL conjunto de políticas, marco, legal, normativas, tecnología, infraestructura, recurso humano, y administración, para la recopilación,...

Política Nacional de Información Geoespacial

1 de septiembre 2018



el mejoramiento de la gestión de datos geoespaciales, fundamental para el desarrollo económico y social de Panamá.

Comité Interino

8 de enero 2011



Elaborar el decreto para formalizar la IPDE

Creación del Comité Sectorial

14 de febrero 2013

Para la discusión de normas ISO de la familia 19100

Decreto Ejecutivo N°51

14 de febrero 2013

Se conforma con 9 instituciones...

¿Qué es una IDE?



Infraestructura de información es el conjunto de medios, portadores e infraestructura física usada para la entrega de información.



Acuerdos institucionales

Art. 1. Créase la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales, identificado también con las siglas "IPDE". La IPDE busca **fomentar** políticas, estándares, organizaciones, recursos humanos y tecnológicos para facilitar la **producción, uso, acceso e intercambio** de datos espaciales y al mismo tiempo garantizar la **interoperabilidad** entre las distintas **instituciones** que integran este Comité y la IPDE estará adscrita a la Autoridad Nacional de Administración de Tierras. **Decreto Ejecutivo N°51 de 14 de febrero de 2013.**



Coordinación y secretaría de los 5 componentes de la IPDE



- Crear las bases que permitan obtener una Política Nacional en materia de Información GeoEspacial.
- Elaborar normas técnicas y legales necesarias para el desarrollo y mantenimiento de la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales.
- Incentivar el uso de mejores procesos de generación, manejo, distribución de información y servicios de información espacial en el marco de la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE).



Miembro Designado: Es (son) la (s) persona(s) que oficialmente ha(n) sido delegada(s) por una entidad para que la represente con voz y voto. En el formato de inscripción al Comité se diligenciará la información particular de cada uno de ellos.

Miembro activo: Se consideran miembros activos, los delegados que han mantenido su participación y trabajo por lo menos al 70 % de las actividades o eventos programados.

Miembro inactivo: El 50% de inasistencia en las actividades de IPDE de los miembros de la institución. En este caso se enviará comunicación escrita a la institución.

Miembro Observador
Miembro invitado



BENEFICIOS DE IMPLEMENTACIÓN DE IPDE

- Reducción de costos, evitando la duplicidad de la información
- Fortalecimiento de las capacidades técnicas del recurso humano de las instituciones mejorando el nivel competitivo en el ámbito nacional e internacional.
- Promueve avances en los sectores académicos y de investigación relacionados a la tecnología y ciencias de la tierras.
- Promueve el marco de cooperación internacional o nacional de interés general, relacionados con la producción y administración de información geoespacial y las geotecnologías.
- Nos permite tener un mayor acceso a financiamiento internacional.



INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

Preparándonos para Generar, Compartir e
Integrar la Información Geoespacial a
Nivel Nacional

