



**Taller virtual “Mapeo de la naturaleza para las
personas y el planeta”**

Cenia Correa
Directora de Geografía

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES (IDE-RD)



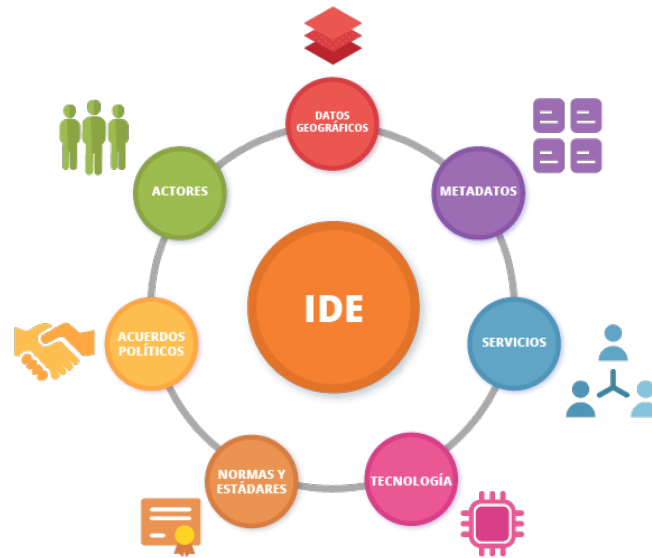
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES (IDE-RD)

Ley No. 208-14

11) Gestionar la información geográfica, la infraestructura de datos espaciales de la República Dominicana (IDE-RD) y sus aplicaciones, especialmente como una herramienta para el ordenamiento territorial y la gestión de riesgos.

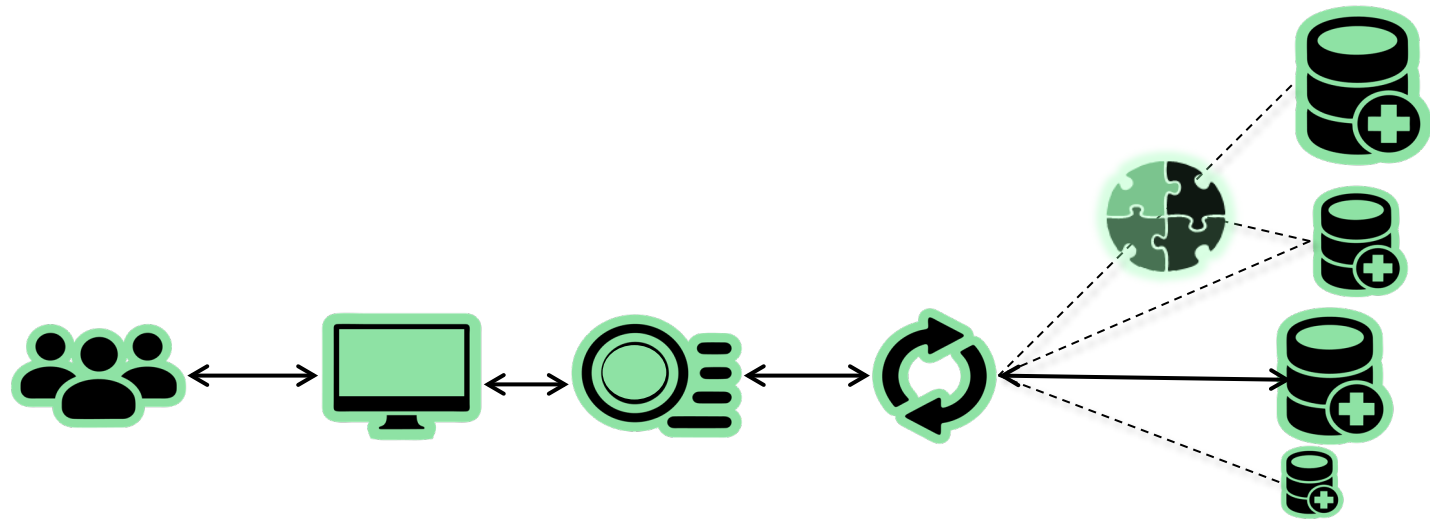


¿QUE ES UNA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES (IDE)?



Una IDE es el conjunto de tecnologías, políticas y estándares para adquirir, procesar, almacenar, distribuir y mejorar la utilización de la información geoespacial.

COMPONENTES FUNDAMENTALES



USUARIOS

- Básicos
- Avanzados
- De Negocio
- Consultores
- Editores
- Gestores
- Administradores

HERRAMIENTAS PARA USUARIOS

- Catálogos
- Despliegue Cliente
- Servicios de Datos
- Servicios de Procesamiento
- Servicios de Repositorio

POLÍTICAS

- Acuerdos
- Normas
- Leyes

ESTÁNDARES

- Intercambio
- Calidad
- Ciclo de Vida
- Referencia
- Etc.

RED INTERCONECTADA

- Nodos Especializados
- Nodos Temáticos
- Infraestructura

DATOS

- Datos
- Metadatos

PRINCIPAL PROPÓSITO

Facilitar el **acceso, integración e interoperabilidad** de la información geoespacial, tanto a nivel institucional y empresarial como de los propios ciudadanos, lo que permitirá **extender el conocimiento y el uso de la información geográfica** y la **optimización de la toma de decisiones**.



CCPIDE-RD

Comité Coordinador Permanente de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Dominicana (CCPIDE-RD) con el objetivo de promover y coordinar el desarrollo, intercambio y el uso de datos y servicios de información espacial entre todos los niveles de gobierno, sector privado, organizaciones sin fines de lucro, instituciones académicas y de investigación.



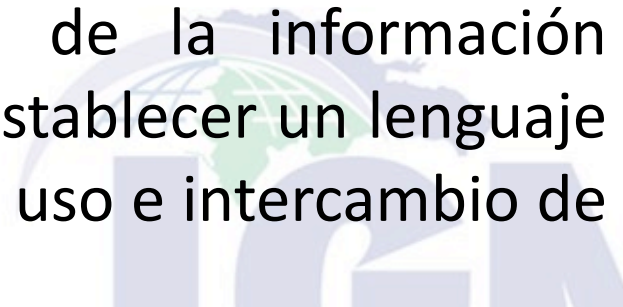



Elaboración de Normativas sobre la Información Geográfica y Geoespacial

Política Nacional de Información Geográfica (borrador en proceso).

Actualización Perfil Dominicano de Metadatos.

Elaboración de Catálogo de Objetos: Documento donde se describe el contenido y estructura de la información georreferenciada, con la finalidad de establecer un lenguaje común que permita la comprensión, el uso e intercambio de la información.






Elaboración de Catálogo de Representación: Organiza y documenta la simbología utilizada para representar los objetos geográficos que conforman la cartografía básica de manera estructurada e interoperable y acorde con los procesos organizacionales de la entidad, de acuerdo a la escala de representación del elemento geográfico.

Datos Fundamentales: datos geográficos producidos con el propósito de servir para georreferenciar cualquier otro conjunto de datos temáticos.

Inventario de informaciones geográfica y geoespaciales en las instancias sectoriales usuarias o productoras de datos territoriales, mediante formulario en línea.





C/ Jonas Salk #101, esq. Benigno Filomeno de Rojas,
Zona Universitaria, Distrito Nacional, Santo Domingo, República Dominicana



809-221-8836



info@ign.gob.do



www.ign.gob.do



2041377,84 N, 403754.22 E



ignrdoficial

