

IDESF – Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe

1. Información Geográfica

La información geográfica, geo-espacial o simplemente la geo-información son términos que hacen referencia a toda aquella **información** (ya sea textual, imagen, numérica o geométrica) **que tiene asociada coordenadas**: información georreferenciada.

Definición: “Información sobre objetos o fenómenos que están asociados con una localización respecto a la superficie de la Tierra”. (AGI-Asociación para la Información Geográfica)

“...más del 80% de las bases de datos almacenadas en las administraciones son susceptibles de ser georreferenciadas...”

2. IDE – Infraestructura de Datos Espaciales

Una IDE es el conjunto de disposiciones políticas y organizacionales, estándares, tecnologías y recursos humanos que permiten el acceso a la IG para satisfacer necesidades de la sociedad.

Para que una IDE sea funcional tiene que incluir los acuerdos organizacionales necesarios para coordinarla y administrarla en una escala local, regional, provincial, nacional y/o transnacional.

¿Porqué es necesario que existan las IDE?

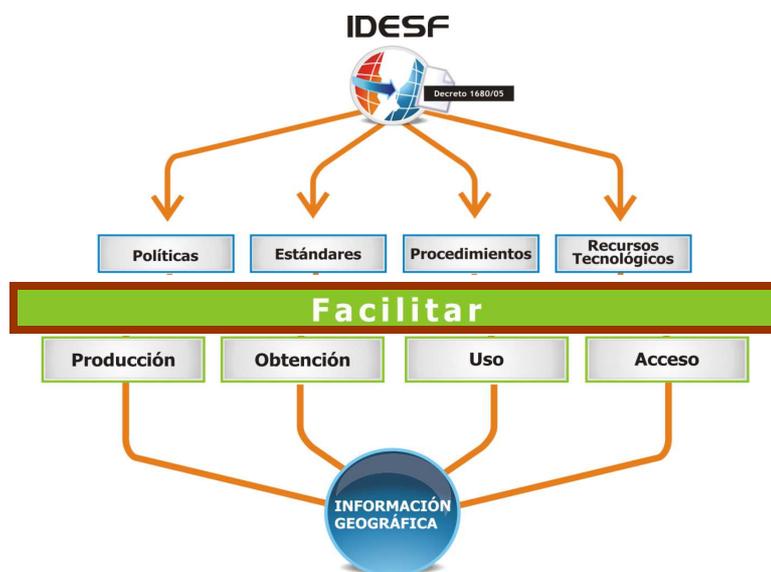
- La necesidad de hacer disponible y acceder a los datos geográficos existentes en una red de organizaciones de manera fácil, cómoda, eficaz, confiable y a bajo costo. La IG es un recurso de costosa producción y difícil acceso por varios motivos. Una IDE persigue la minimización de los efectos negativos de su distribución y uso.
- La oportunidad de reutilizar la IG generada en un proyecto para finalidades diferentes.

IDESF en la pirámide de niveles de IDEs



3. IDESF - Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe

La Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe - IDESF es “... el conjunto de políticas, estándares, procedimientos y recursos tecnológicos que faciliten la producción, obtención, uso y acceso de información geográficamente referenciada de cobertura provincial que se organice para favorecer la toma de decisiones”. **Decreto 1680 / 2005**



El objetivo que marca el camino de la IDESF es hacer disponible la IG de la provincia, para quien la necesite, al momento del requerimiento, mediante servicios de IG integrados a través de la red global, respetando estándares y protocolos que aseguren la interoperabilidad, con la finalidad de ayudar al conocimiento de la realidad y apoyar la toma de decisiones, democratizar la información y el conocimiento, difundir las tecnologías de IG y promover su uso.

Objetivos Específicos de la IDESF

Implementar estrategias que brinden el marco apropiado para la gestión de la IG.

Integrar la IG de la Provincia de Santa Fe.

Concientizar a los organismos sobre la importancia de la IG.

