



IDE

Infraestructura de Datos Espaciales

¿Qué es?

Es una Infraestructura de Datos Espaciales, es un sistema de información integrado por un conjunto de datos espaciales, normas y planes institucionales, dedicados a gestionar información Geográfica homologada y estandarizada, todos ellos encaminados a facilitar la disponibilidad y el acceso a dichos datos espaciales.

¿Para qué sirve?

Para publicar y compartir mapas a fin de explotar la información, datos y atributos geográficos, un medio para descubrir, visualizar y valorar los datos geográficos.

Beneficios:

- ✓ Consultar, compartir y gestionar información geográfica que permita explotarla para la toma de decisiones.
- ✓ Certeza en la información.
- ✓ Creación o actualización de bases de datos.

Tecnología:

La IDE ocupa un servidor de mapas web de nombre Geoserver para la publicación de la información geográfica mediante servicios web de mapas (WMS), entre otros.

Estos servicios pueden ser compartidos para su utilización en diferentes sistemas.

Así como un visor web de mapas basado en javascript llamado openlayers, SQL Server 2016, C# .NET.

