

Identificación de Datos



La generación de la Base de Datos Espacial (BDE) requiere un trabajo previo de análisis y búsqueda de contenido tanto cartográfico como puntos de interés, etc

Genasys no es un productor de cartografía o contenidos sino un integrador, por tanto tiene plena libertad de seleccionar en cada momento aquellos datos que mejor se adaptan a las especificaciones de proyecto, con independencia de la fuente, pudiendo en cada momento combinar datos de diferentes proveedores.

A la hora de afrontar un proyecto el cual demanda modelos de datos espaciales, nos encontramos con varios problemas claves al tener que buscar, analizar y seleccionar la mejor información disponible específica para cada proyecto

Aunque existen normas de estandarización en el mundo de la cartografía y contenidos, al estar la información tan dispersa y ser tan variada, no es posible encontrar un contenido homogéneo acorde a las especificaciones técnicas de cada proyecto.

Debido a esta problemática es necesario llevar a cabo una labor de consultoría destinada a proponer en cada momento aquellos contenidos que se adapten mejor a las condiciones de cada proyecto. Genasys dispone de los medios técnicos y un equipo humano cualificado para el desempeño de esta labor consultora, permitiendo y comprometiéndose con el éxito de nuestros Clientes.

Genasys tiene amplia experiencia en el análisis de fuentes de información y adquisición de cartografía y contenido, tanto a organismos públicos como empresas privadas, información correspondiente a España, Europa o América Latina, manteniendo constantemente los contactos con el fin de conocer de primera mano las políticas de generación y actualización de dicha información

Dentro de esta problemática cabe destacar:

- Gran variedad de fuentes de información entre las que destacan el propio Cliente, Institutos Geográficos Nacionales o Territoriales, Catastro o Empresas Privadas.
- Variedad en el soporte de información: Papel, cartografía digital, fotos u ortofotos aéreas, imágenes satélite, etc.
- No existe homogeneidad en la actualización ni mantenimiento de la información existente.