

JOVIMAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (S.I.G.)

Los S.I.G. son herramientas para la mejor gestión de la información disponible del territorio.

La sección S.I.G. de Ingeniería Jovimar pone a su servicio seis áreas temáticas en este apartado.

ANÁLISIS ESPACIAL

El análisis espacial estudia las relaciones de proximidad-distancia de los elementos en el espacio, optimizando su ubicación y ayudando a la correcta toma de decisiones.

ANÁLISIS DE MODELOS DIGITALES DEL TERRENO

Este análisis utiliza las características físicas del terreno para profundizar en su conocimiento y relaciona unas superficies con otras para generar información útil (mapas de pendientes, elevaciones, exposiciones, visibilidad, etc.).

ANÁLISIS DE REDES

Con el análisis de redes de transporte te permite optimizar rutas, definir áreas de servicio, obtener análisis de entidades más cercanas, etc.

CREACIÓN Y EDICIÓN DE CAPAS

Representaciones en formato vectorial (puntos, líneas, polígonos) de la realidad o modificación de lo que tiene.

ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA

Elaboración de cartografía digital del área y temática que necesite.

GEORREFERENCIACIÓN

Georreferenciación de imágenes de satélite, fotos aéreas o planos de papel.