

Ejercicio 1: Ejemplos de representación de datos geográficos

ALONSO BUENO HERRERO

Ejemplos

- **Capa vectorial de puntos.**
 - Vértices geodésicos de la provincia de Granada: son una serie de puntos estratégicamente ubicados por el IGN (Instituto Geográfico Nacional).
 - Ubicación del nacimiento de los ríos de la Península Ibérica.
 - Ciudades ya visitadas por un corredor de fincas de cierta empresa en una Comunidad Autónoma.
- **Capa vectorial de líneas:**
 - Red de la Alta Velocidad Española
 - Recorridos posibles entre dos ciudades españolas, mostradas para que el usuario escoja la que quiera.
 - Mapa de ramales de alcantarillado de la ciudad de Madrid, al completo. Información controlada por el Ayuntamiento de Madrid y la empresa de aguas del Canal de Isabel II.
- **Capa vectorial de polígonos.**
 - Superficie delimitada de todas las bases militares del territorio nacional peninsular: se mantiene la delimitación de las zonas militares del Ministerio de Defensa, posiblemente útil para establecer perímetros de seguridad, protección, etc.
 - Fronteras de la Unión Europea y el resto del continente europeo, necesario en materia de cooperación, política internacional, defensa comunitaria, etc.
 - Demarcaciones de las lindes de los terrenos agrícolas de la Axarquía malagueña.
- **Capa ráster**
 - Instantánea de la vista de satélite de la Península Ibérica
 - Estudio de desnivel en los bancales agrícolas de la provincia de Granada, mostrando desde diversos ángulos su orografía.
 - Estudio del relieve de las fosas terrestres (Fosa de las Marianas, etc.) para estudiar su profundidad, por ejemplo.