

Lanzamiento de EuroRegionalMap v2.2

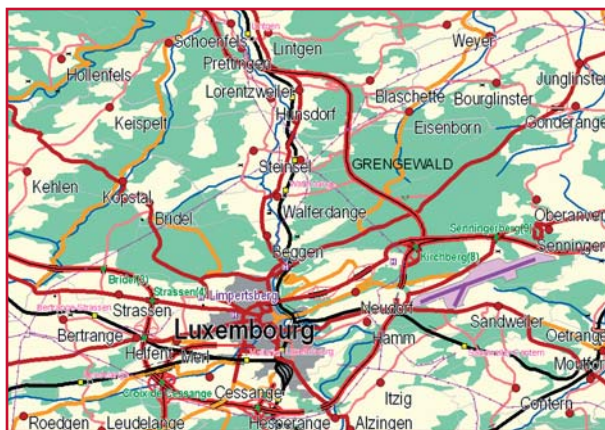
EuroRegionalMap es una Base de Datos topográficos multifuncional a escala 1:250.000 cuyos datos están armonizados y sin discontinuidad entre ellos, producidos por las distintas Direcciones Nacionales de Cartografía y Catastro de los países de la Unión Europea más Noruega, Suiza y Liechtenstein, utilizando Bases de Datos Oficiales Nacionales.

La participación de España en este proyecto a través del Instituto Geográfico Nacional se remonta al año 2004, cuando se iniciaron los trabajos para incorporar los datos nacionales a la versión 2.0 de EuroRegionalMap. Superada esta fase, de intenso trabajo y de múltiples reuniones con el equipo director del proyecto, ha aumentado la implicación española en el mismo al haber asumido la responsabilidad de la Subcoordinación Regional del Área de la Península Ibérica, con el fin de establecer la coordinación con Portugal tras la reciente incorporación del país luso a EuroRegionalMap, tarea que desarrolla Luis Miguel Blanco de la Subdirección General de Aplicaciones Geográficas del IGN.

EuroRegionalMap, cuya versión 2.2 está disponible desde abril de 2008 (www.eurogeographics.org), contiene temas referidos a límites administrativos, hidrografía, transporte, poblaciones, vegetación, toponimia y miscelánea (monumentos, líneas eléctricas, torres, etc.) lo que permite un amplio proceso de análisis espacial. El producto se adapta bien para la planificación de actividades comerciales, prestaciones de servicios y localización de lugares de venta al por menor, análisis ambiental, rutas de vehículos, fondo sobre el que mostrar información específica, etc.

Las siete capas temáticas recogen la siguiente información:

- Los límites administrativos proporcionan información sobre las entidades administrativas hasta el nivel más bajo representado en el proyecto, que en el caso de España es el de Municipio.



- Las poblaciones incluyen información sobre las áreas edificadas y los lugares habitados, principalmente su nombre y el número de habitantes.
- El tema de vegetación y usos del suelo recoge entidades como los bosques, cultivos o zonas arenosas.
- La toponimia se representa con entidades tipo texto: son la principal característica de las grandes zonas geográficas que no están representadas en el vector de datos cartográficos y aptas para un propósito único.
- El tema miscelánea tiene diversos elementos topográficos, como líneas eléctricas, monumentos históricos y edificios singulares.

- La red de agua ofrece información sobre los cursos de agua, como el nombre, la navegabilidad o la anchura. También proporciona la gama de información de las aguas superficiales, de la costa y de las infraestructuras hidrológicas asociadas: presas, esclusas.



- La red de transportes contiene información sobre las carreteras y los ferrocarriles, las líneas de ferry, los puertos y los aeropuertos.



Especificaciones técnicas

Tipo de datos	Vectoriales.
Fecha de referencia	Diciembre 2006.
Escala	1:250.000.
Precisión posicional	125 m.
Datos alfanuméricos	Catálogo de codificación de atributos de DIGEST.
Modelo de datos	Similar a DIGEST.
Formato de datos	ArcGIS 9.1 Geodatabase Personal.
Sistema de referencia	ETRS89-WGS84.
Altitudes	EVRS.
Sistema de coordenadas	Geográficas en grados decimales.