

## Información de la fuente

Fuente: Copernicus Land Monitoring Service - EU-DEM.

Organismo responsable: European Environment Agency (EEA) y Centre d'Estudis Demogràfics (CED).

Período: 2021.

## Contenido

Contenido: Altitud y pendiente para cada municipio.

Variables: Elevaciones y pendientes (ver Tabla 1).

El Modelo Digital de Elevaciones (DEM, por sus siglas en inglés) de Europa fue creado por la Agencia Europea de Medioambiente (European Environment Agency) en el marco del programa Copernicus<sup>1</sup>. El Modelo consta de una malla ráster de 25x25 metros con la altitud media de su área. Estos datos han sido municipalizados mediante procesos de superposición con Sistemas de Información Geográfica.

El Modelo Digital de Pendientes ha sido calculado por el CED mediante el uso de la herramienta *Slope*, de ArcGIS. Igualmente, estos datos han sido municipalizados mediante procesos con Sistemas de Información Geográfica.

Notas:

- Configuración municipal a 1 de enero de 2018
- Elevaciones medidas en metros y pendientes medidas en porcentaje
- De la malla de 25 por 25 metros, se han calculado los valores medio, mínimo y máximo, con la información correspondiente a cada municipio, tanto de las elevaciones como de las pendientes.

---

<sup>1</sup> El programa europeo Copernicus tiene la finalidad de observar la Tierra y captar datos mediante satélites.

Tabla 1. Variables e indicadores que se representan

Elevaciones	<ul style="list-style-type: none"><li>- Altitud media</li><li>- Altitud máxima</li><li>- Altitud mínima</li></ul>
Pendientes	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pendiente media</li><li>- Pendiente máxima</li></ul>