

## 2. El medio natural

### 2.048. Pendiente máxima por municipios

2. El medio natural

2.048. Pendiente máxima por municipios.

## Índice

Comentario .....	3
Mapa .....	4
Gráficos y/o tablas de datos.....	5
Metodología y fuentes de información .....	6

## 2. El medio natural

### 2.048. Pendiente máxima por municipios.

#### Comentario

Consecuencia de su compleja orografía, fruto de la presencia de dos cordilleras importantes, como son los Pirineos al Norte, con altitudes que superan los 3.000msnm -metros sobre el nivel del mar-, y la Cordillera Ibérica al Sur, con cimas por encima de 2.000msnm, y el corredor de Ebro que actúa como eje vertebrador entre ambos sistemas montañosos, Aragón presenta una gran diversidad de pendientes.

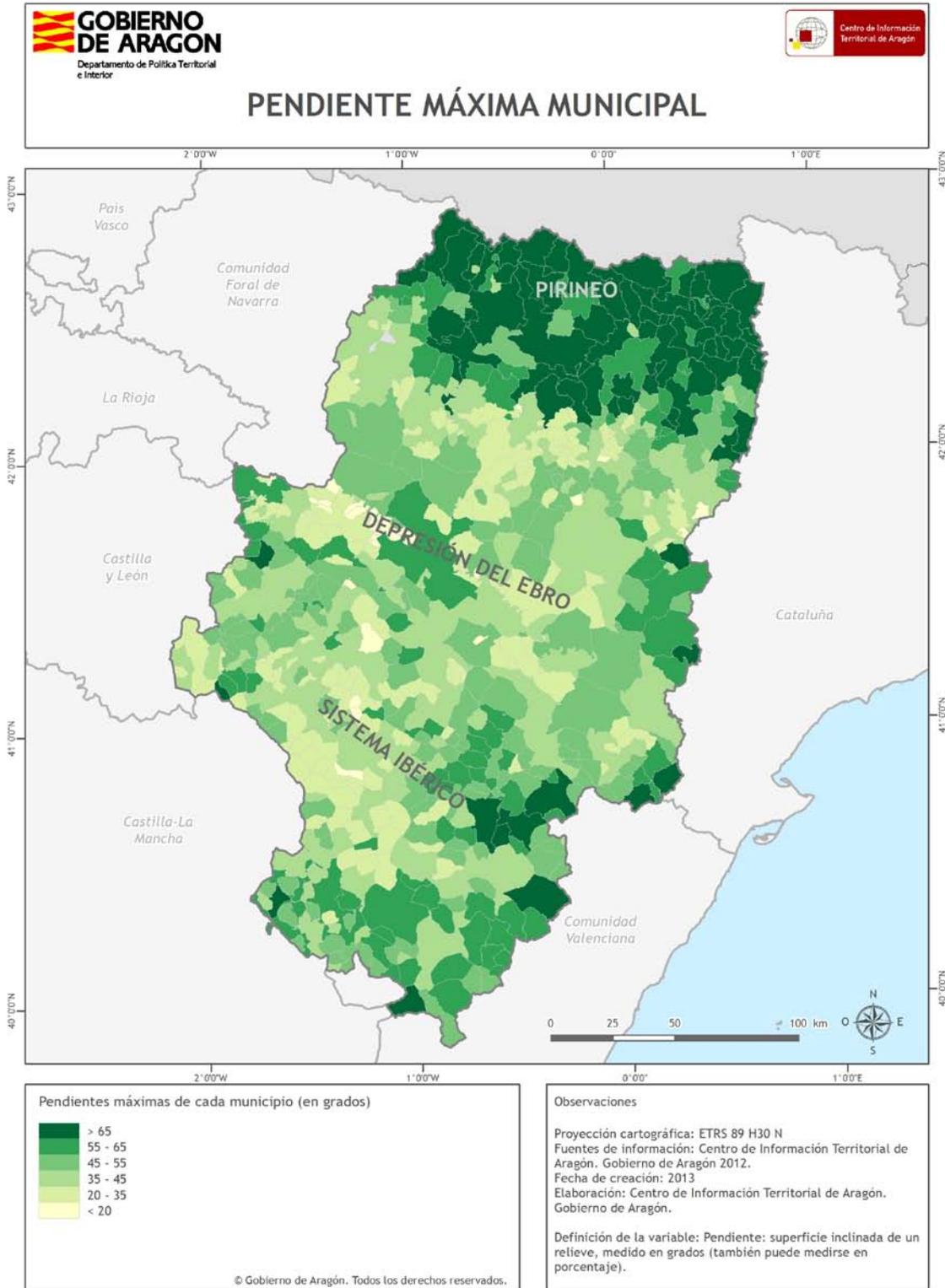
A nivel municipal, las entidades en las que se encuentran las pendientes más elevadas se localizan de forma mayoritaria en el Pirineo y prepirineo. De los 75 municipios con pendientes superiores a 65°, tan solo 15 se encuentran fuera de este ámbito. Las elevadas altitudes que se dan en estas zonas, unidas a los activos procesos erosivos que han configurado profundos valles, explican este dominio de, aunque sea de forma local, presencia de elevadas pendientes en esos municipios. Los casos ubicados fuera de estos ámbitos se relacionan con zonas montañosas como los sectores del Maestrazgo, Gúdar-Javalambre o La Sierra de Albarracín, o las zonas más abruptas de los Puertos de Beceite, en la Comarca del Matarraña/Matarranya.

Contrasta, en el caso de la provincia de Teruel, las pendientes máximas relativamente bajas de buena parte de su territorio, especialmente en el valle del Jiloca y alguno de sus tributarios, así como en las parameras que los rodean. Son estos sectores, junto con amplias zonas del valle central del Ebro y zonas bajas de la provincia de Huesca las que atesoran los municipios con pendiente máximas más modestas.

2. El medio natural

2.048. Pendiente máxima por municipios.

Mapa



## 2. El medio natural

### 2.048. Pendiente máxima por municipios.

#### Gráficos y/o tablas de datos

Pendiente máxima (en grados)	Nº municipios
>65	75
55 a 65	90
45 a 55	141
35 a 45	221
20 a 35	172
>20	33

Número de municipios según intervalos de pendiente máxima

## 2. El medio natural

### 2.048. Pendiente máxima por municipios.

## Metodología y fuentes de información

### Definición

Se define la pendiente como la superficie inclinada de un relieve, en este caso medido en grados (también puede medirse en porcentaje). Se representa la pendiente máxima que se encuentra dentro de cada municipio obtenida a partir de un Modelo Digital de Elevaciones con una resolución de 20m.

### Fuentes de información

La fuente de información utilizada para el presente Documento Informativo Territorial ha sido el modelo digital de elevaciones del Instituto Geográfico Nacional (IGN). Año 2013. [www.ign.es](http://www.ign.es)

### Proceso de elaboración

Para la representación espacial se ha utilizado la cobertura de municipios del Centro de Información Territorial de Aragón sobre la que se ha volcado el valor municipal de pendiente máxima obtenida del modelo digital de elevaciones del Instituto Geográfico Nacional (IGN). Posteriormente se ha aplicado una gama de colores para representar los valores de forma agrupada por intervalos de pendiente máxima. [www.ign.es](http://www.ign.es) / <http://sitar.aragon.es/>

### Observaciones

No hay observaciones hasta la fecha de redacción de este Documento Informativo Territorial.