

2. El medio natural

2.015. Volumen máximo de precipitación caída
en 24 horas

2. El medio natural

2.015. Volumen máximo de precipitación caída en 24 horas

Índice

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

2. El medio natural

2.015. Volumen máximo de precipitación caída en 24 horas

Comentario

Más del 80% del territorio aragonés ha registrado, en algún momento entre los años 1970 y 2000, precipitaciones superiores a los 80 mm en apenas 24 horas. Por lo tanto, las características del clima regional hacen que Aragón pueda considerarse como un territorio especialmente expuesto a sufrir, en mayor o menor medida, las consecuencias derivadas de precipitaciones torrenciales.

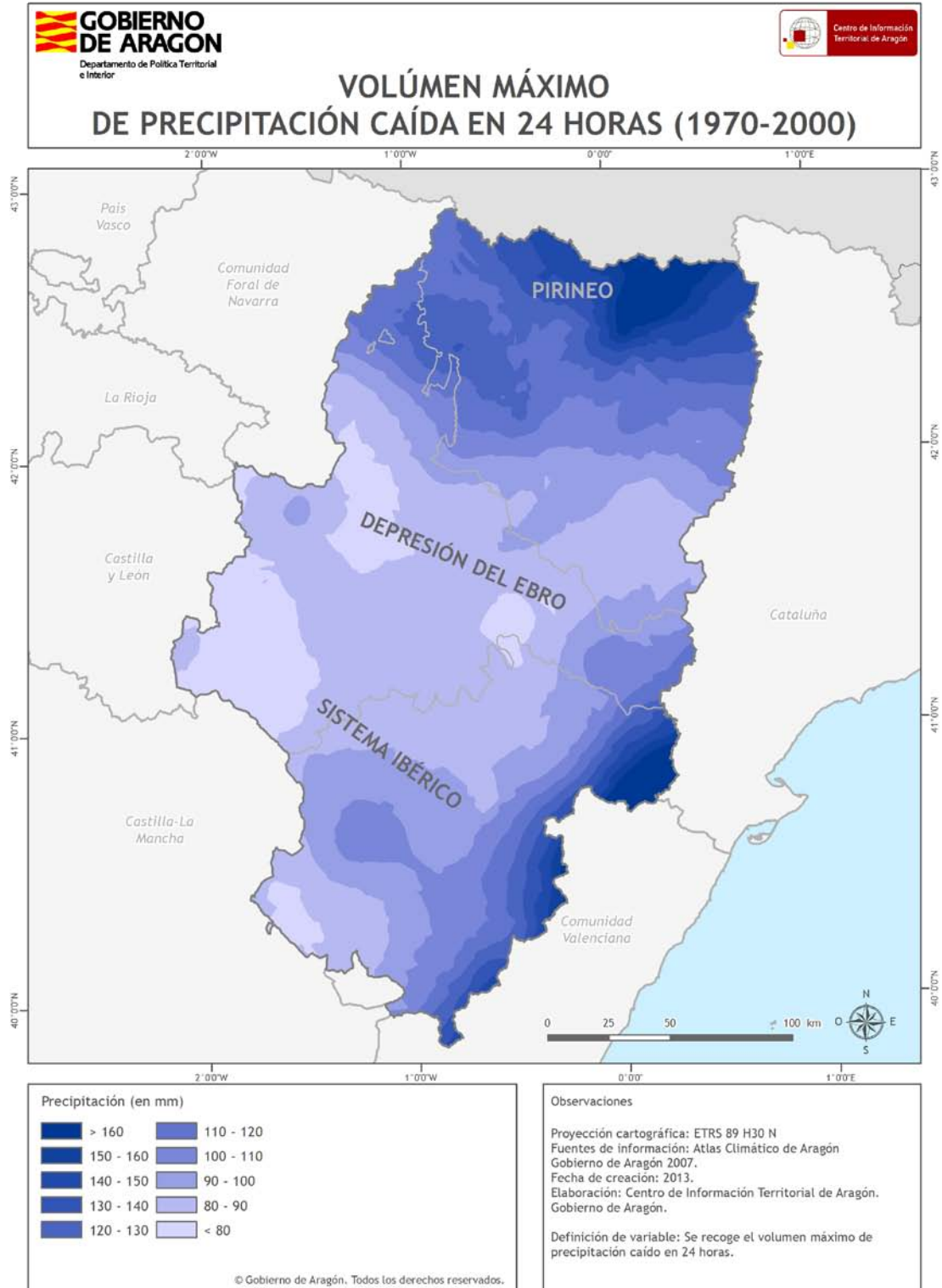
Tal y como se pone de manifiesto en el mapa adjunto, es el tercio oriental de la Comunidad la parte más expuesta a registrar volúmenes máximos de precipitación en 24 horas. La influencia mediterránea –en especial la intensa actividad ciclónica que a finales del verano y comienzos del otoño provoca las temidas gotas frías-, sumada al efecto de la topografía –factor determinante en la generación de fenómenos convectivos-, explican la intensidad de las precipitaciones registrada en puntos tales como los Puertos de Beceite o las cumbres pirenaicas de Monte Perdido, Aneto o Maladeta.

Conforme se avanza hacia el oeste los valores máximos comienzan a descender, aunque de forma local, todavía es posible encontrar valores que superan los 100 mm en puntos próximos al valle del Ebro o en el seno de las depresiones intraibéricas, en este caso asociadas a fenómenos conectivos.

2. El medio natural

2.015. Volumen máximo de precipitación caída en 24 horas

Mapa



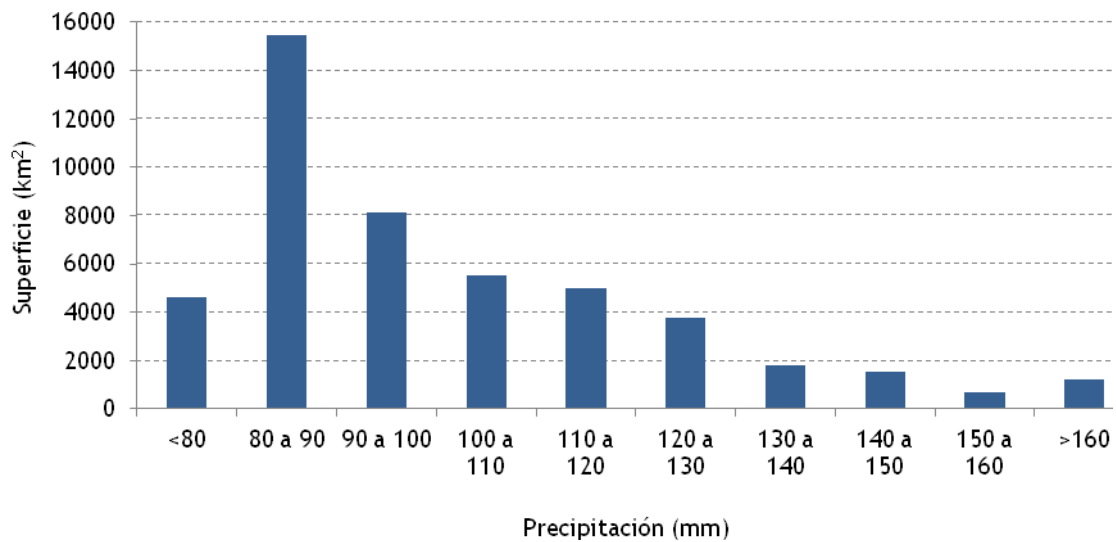
2. El medio natural

2.015. Volumen máximo de precipitación caída en 24 horas

Gráficos y/o tablas de datos

Volumen máximo de precipitación en 24 h	Superficie (km ²)
<80	4.638,18
80 a 90	15.488,99
90 a 100	8.116,13
100 a 110	5.532,88
110 a 120	4.970,80
120 a 130	3.775,02
130 a 140	1.776,66
140 a 150	1.551,56
150 a 160	700,79
>160	1.206,73

Superficie según intervalos de precipitación máxima en 24h



Superficie según intervalos de precipitación máxima en 24h

2. El medio natural

2.015. Volumen máximo de precipitación caída en 24 horas

Metodología y fuentes de información

Definición

La precipitación es la caída en la superficie terrestre de la humedad atmosférica que puede presentarse bajo la forma de rocío, pedrisco, lluvia, aguanieve o nieve. Se recoge el volumen máximo de precipitación caído en 24 horas.

Fuentes de información

La fuente de información utilizada para el presente Documento Informativo Territorial ha sido el Atlas Climático de Aragón (año 2007). Gobierno de Aragón. www.aragon.es

Proceso de elaboración

Para la representación espacial se ha utilizado la base cartográfica del Atlas Climático de Aragón generándose una gama de colores fríos para representar los valores de precipitación en milímetros (mm) y se ha superpuesto la base cartográfica de las provincias del Centro de Información Territorial de Aragón. <http://sitar.aragon.es/>

Observaciones

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