

2. El medio natural

2.012. Variabilidad de la precipitación total anual

2. El medio natural

2.012. Variabilidad de la precipitación total anual

Índice

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

2. El medio natural

2.012. Variabilidad de la precipitación total anual

Comentario

Uno de los rasgos más significativos del clima aragonés es la extrema variabilidad interanual de sus precipitaciones, por otra parte, una característica propia de los climas mediterráneos.

No en vano, resulta especialmente complicado encontrar un periodo -ya sea un mes, una estación o un año-, en el que los registros de precipitación no presenten fluctuaciones -tanto por exceso como por defecto-, respecto de la media histórica de las series.

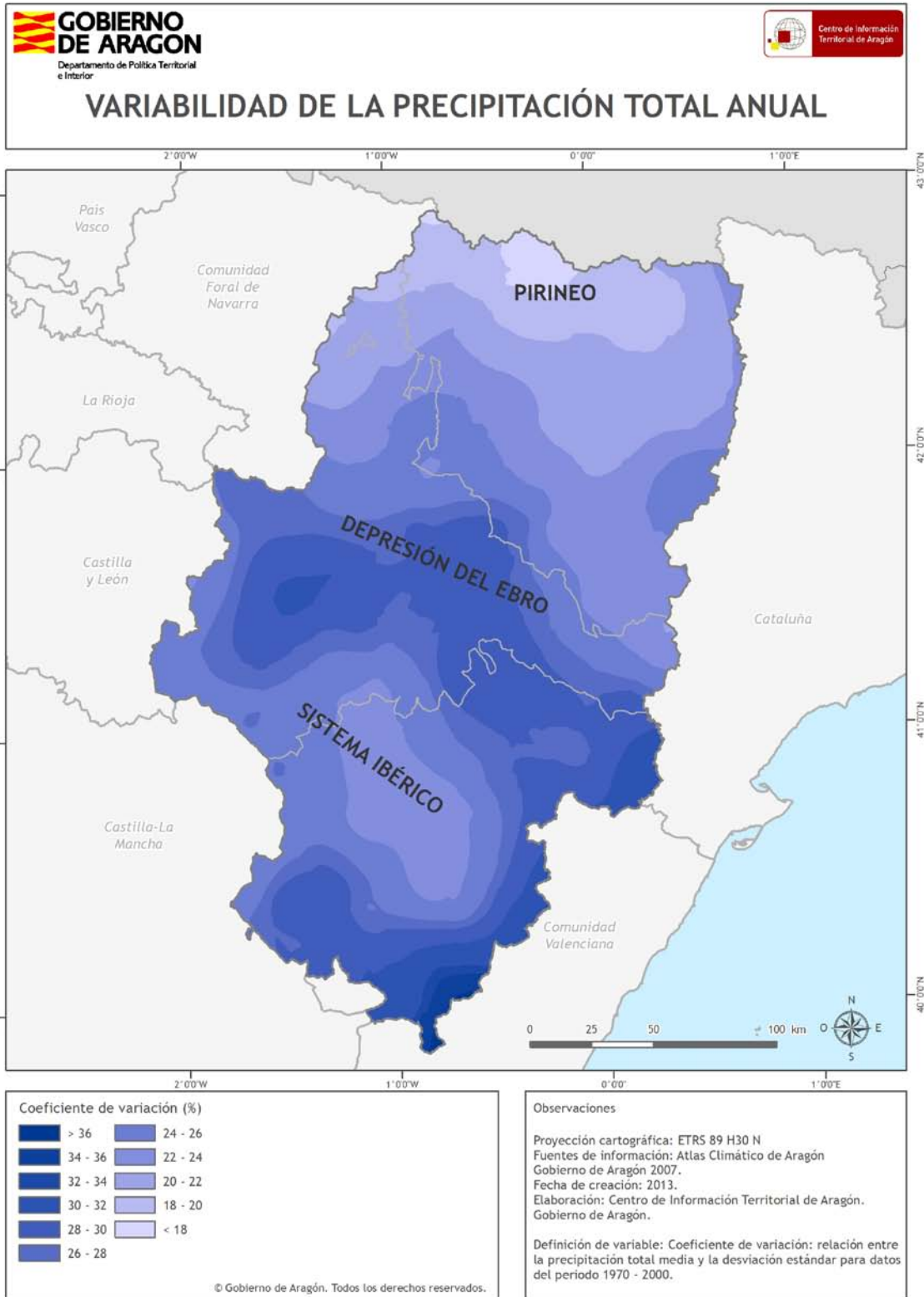
Tal y como se pone de manifiesto en el mapa adjunto, la variabilidad de las precipitaciones tiende a aumentar de norte a sur y de oeste a este, o lo que es lo mismo, conforme más nos alejamos de la influencia atlántica. Así, en el norte de la Comunidad Autónoma los coeficientes de variación rondan, a lo sumo, el 20%; porcentaje que asciende paulatinamente hasta el entorno del 26% en el centro de la región. Por último, y al margen de cuestiones de carácter local, los coeficientes de variación más altos, superiores al 30%, los encontramos en el sector más oriental de la región, muy especialmente en las fachadas sudorientales de los macizos de Javalambre y Gúdar, donde se supera el 36% de variación.

A nivel territorial casi el 65% del territorio aragonés presenta coeficientes de variación superiores al 24%, lo que incide en la elevada variabilidad interanual que afecta a las precipitaciones en Aragón.

2. El medio natural

2.012. Variabilidad de la precipitación total anual

Mapa



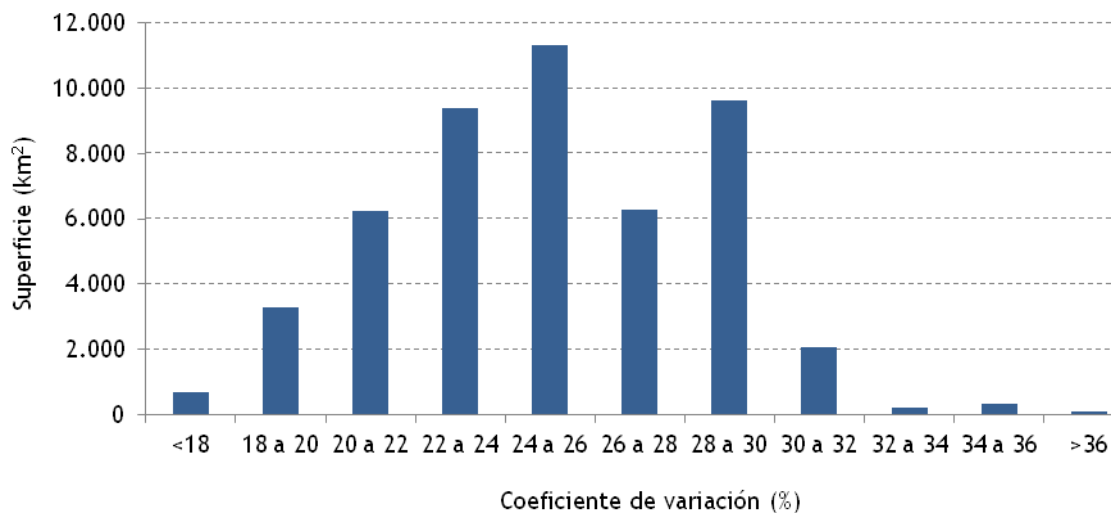
2. El medio natural

2.012. Variabilidad de la precipitación total anual

Gráficos y/o tablas de datos

Coefficiente variación (%)	Superficie (km ²)
<18	672,25
18 a 20	3.288,95
20 a 22	6.249,86
22 a 24	9.385,56
24 a 26	11.312,28
26 a 28	6.276,46
28 a 30	9.644,31
30 a 32	2.056,55
32 a 34	207,50
34 a 36	312,72
>36	97,75

Superficie con determinados coeficientes de variación en la precipitación



Superficie con determinados coeficientes de variación en la precipitación

2. El medio natural

2.012. Variabilidad de la precipitación total anual

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. El coeficiente de variación muestra la relación entre la precipitación total media y la desviación estándar para datos del periodo 1970 - 2000.

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

Para la representación espacial se ha utilizado la base cartográfica del Atlas Climático de Aragón generándose una gama de colores para representar los valores del coeficiente de variación de la precipitación anual. Como base se utiliza la cartografía de 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.