

## 2. El medio natural

### 2.013. Variabilidad de la precipitación estacional

2. El medio natural

2.013. Variabilidad de la precipitación estacional

# Índice

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

## 2. El medio natural

### 2.013. Variabilidad de la precipitación estacional

#### Comentario

La variabilidad que presentan las precipitaciones estacionales constituye uno de los rasgos más definitorios del clima en Aragón. Esta característica, compartida con la mayor parte del país, se pone de manifiesto con el hecho de que rara vez los registros estacionales de precipitación arrojan valores que puedan llegar a considerarse como equiparables a las series medias históricas, alternándose periodos con precipitaciones sensiblemente superiores a la media con otros en los que las lluvias escasean, generándose situaciones de sequía.

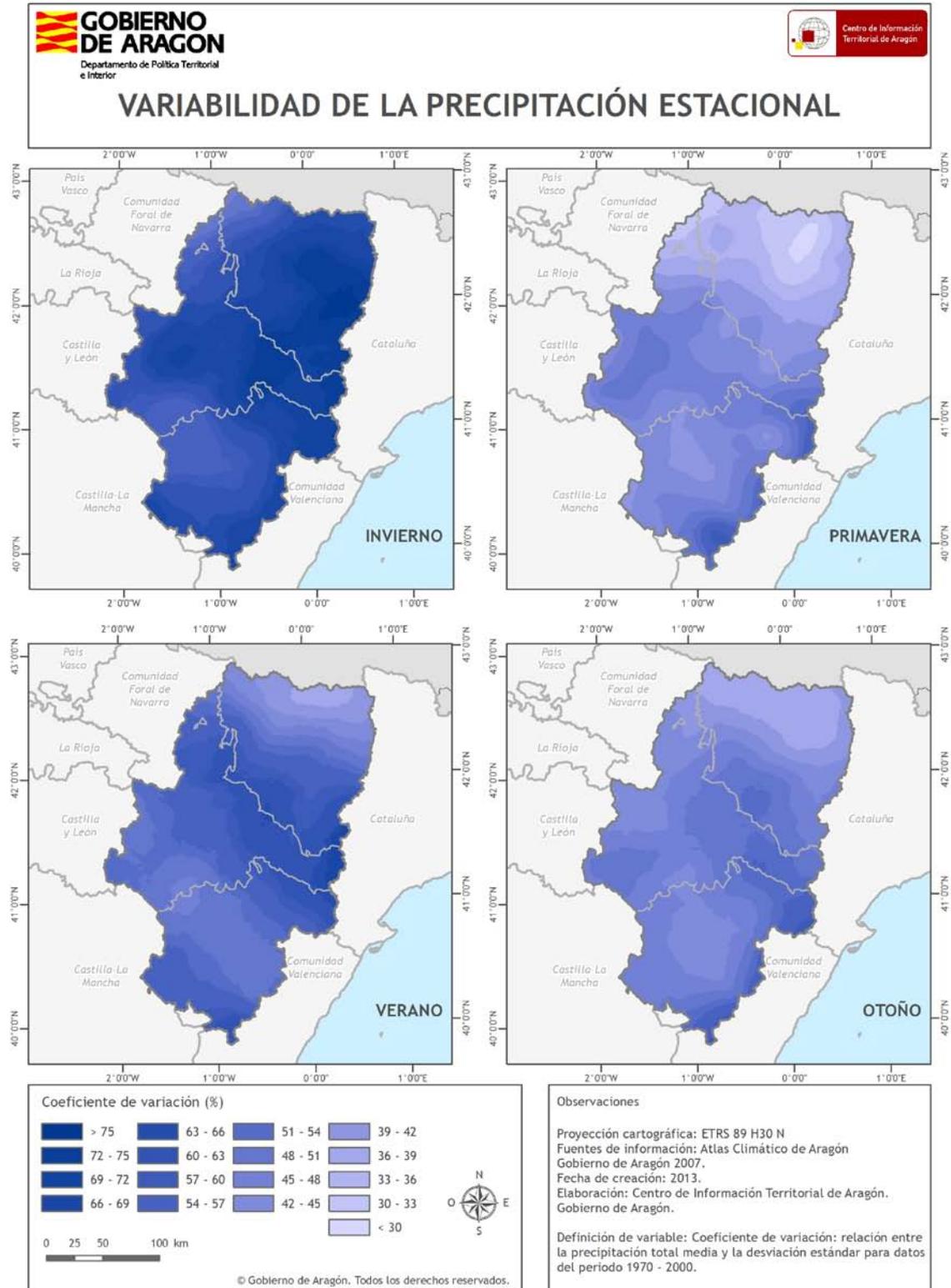
Tal y como se pone de manifiesto en los mapas adjuntos, la variabilidad de las precipitaciones estacionales presenta un gradiente noroeste-sureste relativamente marcado, aunque con algunas diferencias en función de la estación del año. Así, en primavera y otoño el Pirineo occidental registra los coeficientes de variación estacional más bajos de Aragón; en el extremo contrario -en el sector más oriental de la provincia de Teruel-, tienden a registrarse los porcentajes más altos.

Los matices a esta tendencia aparecen en invierno y verano. En invierno la mayor variabilidad de la precipitación se registra en el tercio central de la Comunidad Autónoma, especialmente en su extremo más oriental, precisamente allí donde los frentes de origen atlántico -los causantes de buena parte de las precipitaciones en esta época del año-, tienen más dificultades para llegar. En verano, aunque en cierta medida también se observa el gradiente noroeste-sureste antes mencionado, lo cierto es que el carácter tremendamente aleatorio de las tormentas estivales -en este caso las causantes de la mayor parte de las precipitaciones estacionales-, hace que la variabilidad interanual de los registros resulte elevada en conjunto, pero sin mostrar una tendencia espacial clara.

2. El medio natural

2.013. Variabilidad de la precipitación estacional

Mapa



2. El medio natural

2.013. Variabilidad de la precipitación estacional

Gráficos y/o tablas de datos

Coeficiente de variación (%)	Superficie (km <sup>2</sup> )			
	Invierno	Primavera	Verano	Otoño
<30	0	615,55	0	0
30 a 33	0	3.703,72	0	0
33 a 36	0	4.938,68	0	0
36 a 39	0	4.397,04	956,37	5.366,78
39 a 42	0	5.982,43	2.107,55	3.718,45
42 a 45	0	12.423,06	1.955,71	10.009,91
45 a 48	192,04	10.722,00	2.206,92	13.970,96
48 a 51	725,68	4.267,98	9.714,80	10.576,15
51 a 54	495,81	1.271,66	7.103,17	3.970,04
54 a 57	4.835,43	982,79	11.161,86	1.783,15
57 a 60	3.372,12	199,28	5.639,81	412,12
60 a 63	8.280,31	0	7.447,22	4,90
63 a 66	6.770,72	0	800,13	0
66 a 69	10.761,25	0	699,72	0
69 a 72	6.889,63	0	19,20	0
72 a 75	6.513,22	0	0	0
>75	667,98	0	0	0

Superficie según coeficiente de variación de la precipitación estacional

## 2. El medio natural

### 2.013. Variabilidad de la precipitación estacional

## 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 mide 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](http://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) por estaciones y se ha superpuesto la base cartográfica de las comarcas 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.