

2. El medio natural

2.024. Temperatura media de las mínimas

2. El medio natural

2.024. Temperatura media de las mínimas

Índice

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

2. El medio natural

2.024. Temperatura media de las mínimas

Comentario

Aragón presenta una distribución espacial de la temperatura media de las mínimas sujeta a grandes contrastes y fuertemente influenciada por la altitud. De hecho, y tal y como se pone de manifiesto en el mapa adjunto, la disposición de las isotermas conforma diferentes escalones que casi reproducen la disposición de las curvas de nivel.

En el centro de la Comunidad Autónoma, en la Depresión del Ebro, se registra la temperatura media de las mínimas más elevada -superior a los 9 °C-, temperaturas que se extienden en dirección norte y sur allí donde la altitud media no alcanza a superar los 400 m sobre el nivel del mar, por ejemplo, en los valles de los ríos Guadalope, Martín o Matarraña y en los Monegros.

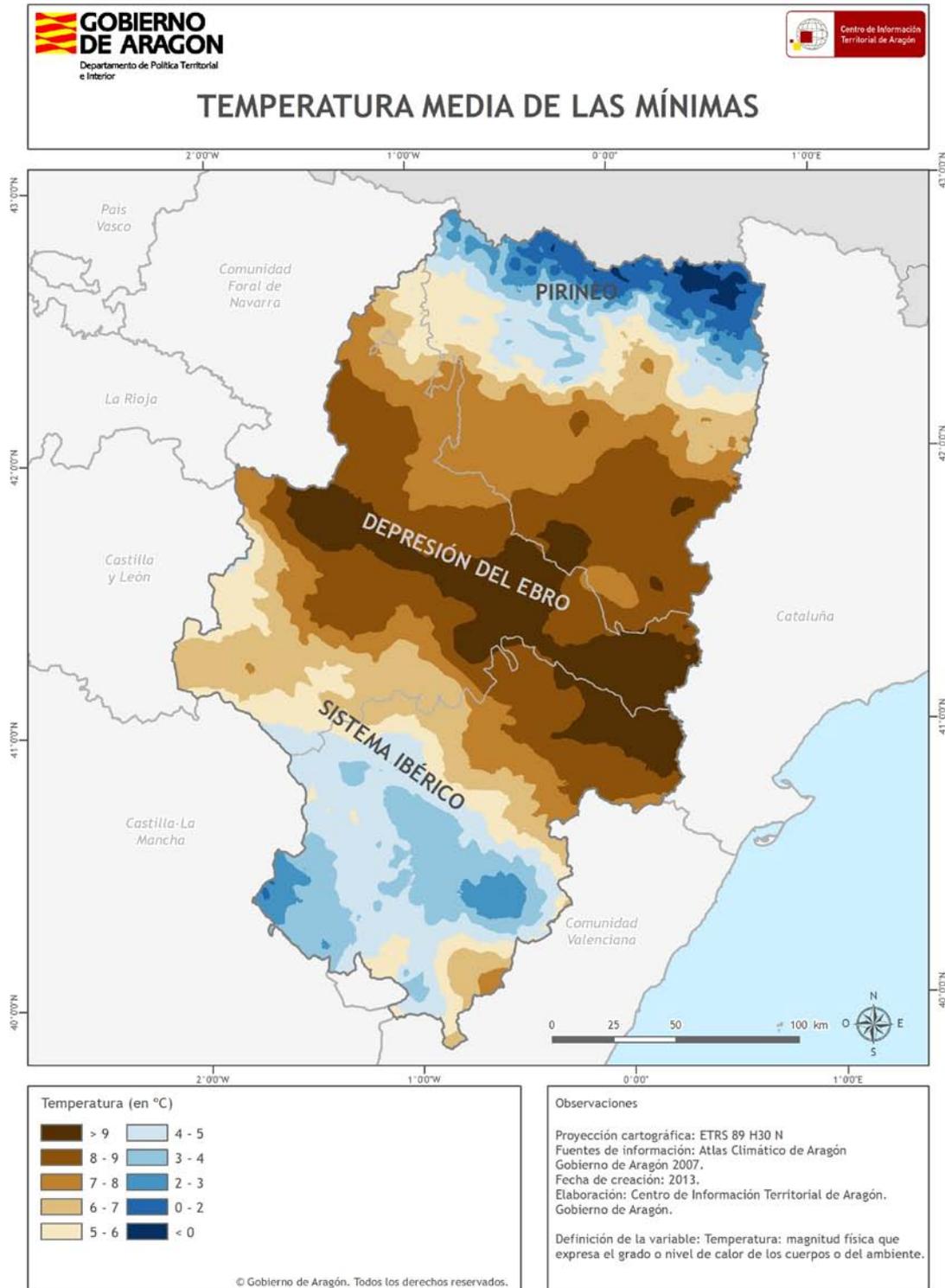
Conforme se avanza hacia el piedemonte pirenaico y de la Ibérica, el aumento de la altitud media se traduce en un paulatino descenso de las temperaturas medias de las mínimas entre los 7 y 9 °C. Este descenso de temperatura es más rápido en el sur, consecuencia de lo abrupto de la transición topográfica que caracteriza el paso entre la Depresión del Ebro y la Ibérica. Además, el carácter de altiplano que adquiere una parte importante de la Ibérica turolense, unido a su continentalidad, provoca que más de la mitad de la provincia de Teruel presente una temperatura media de las mínimas de entre 3 y 5 °C. Precisamente, la continentalidad explica las diferencias de temperatura media de las mínimas que se observan entre, por ejemplo, la fosa del Jiloca y la depresión del Mijares. A pesar de que ambos espacios cuentan con una altitud media similar -entorno a los 1.000 m-, la primera permanece ajena a la influencia atemperadora del Mar Mediterráneo, con lo que las diferencias de temperatura media de las mínimas entre una y otra rondan los 2 °C.

Las temperaturas medias de las mínimas más bajas se registran en los sistemas montañosos periféricos del norte y sur de la Comunidad: en el Sistema Ibérico y, muy especialmente, en los Pirineos. En el caso de la Ibérica, los valores extremos se encuentran en las cumbres de la Sierra de Albarracín y, en menor medida, en las serranías del Maestrazgo. Por su parte, la presencia de altitudes superiores a los 3.000 m sobre el nivel del mar provoca que, en las cumbres pirenaicas, las temperaturas medias de las mínimas incluso desciendan por debajo de los 0 °C.

2. El medio natural

2.024. Temperatura media de las mínimas

Mapa



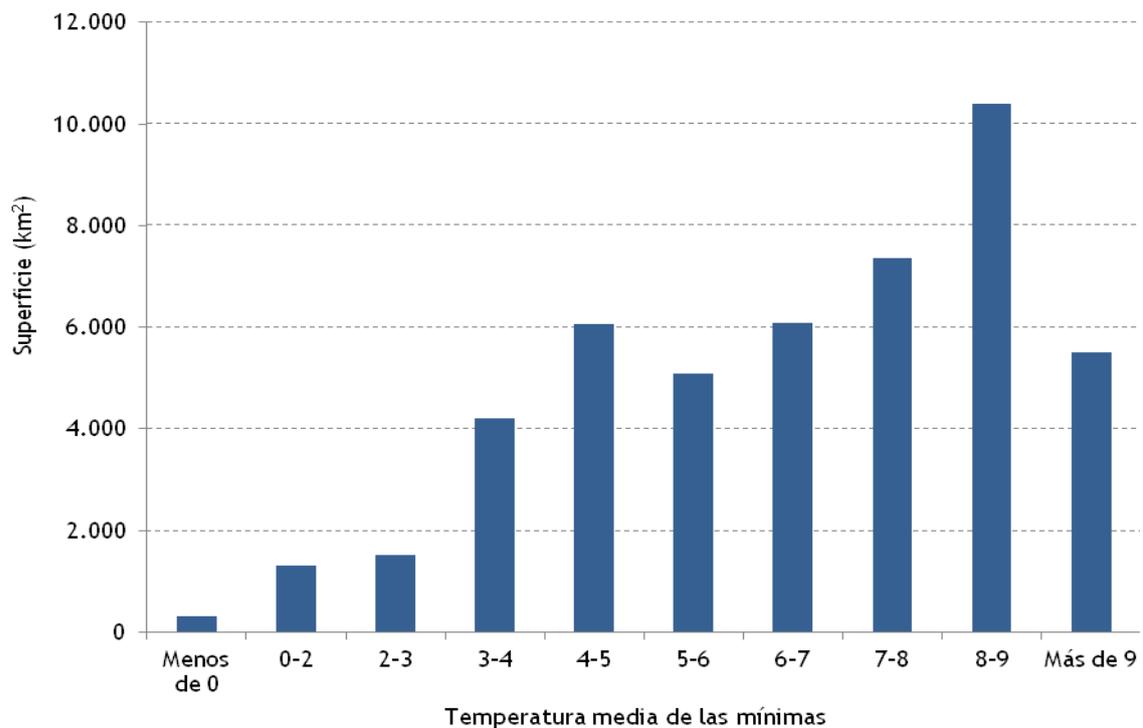
2. El medio natural

2.024. Temperatura media de las mínimas

Gráficos y/o tablas de datos

Temperatura (°C)	km ²	% territorio
Menos de 0	311,53	0,65
0-2	1.306,75	2,73
2-3	1.511,61	3,16
3-4	4.204,95	8,79
4-5	6.069,13	12,69
5-6	5.088,33	10,64
6-7	6.093,38	12,74
7-8	7.353,26	15,37
8-9	10.392,54	21,72
Más de 9	5.517,29	11,53

Superficie y porcentaje de territorio según intervalos de temperatura media de las mínimas



Superficie según intervalos de temperatura media de las mínimas

2. El medio natural

2.024. Temperatura media de las mínimas

Metodología y fuentes de información

Definición

La temperatura es una magnitud física que expresa el grado o nivel de calor de los cuerpos o del ambiente. Se representa la media aritmética de los valores mínimos registrados en un territorio.

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 y cálidos para representar los valores de la temperatura en grados centígrados. 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.