



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

OCTUBRE 2024

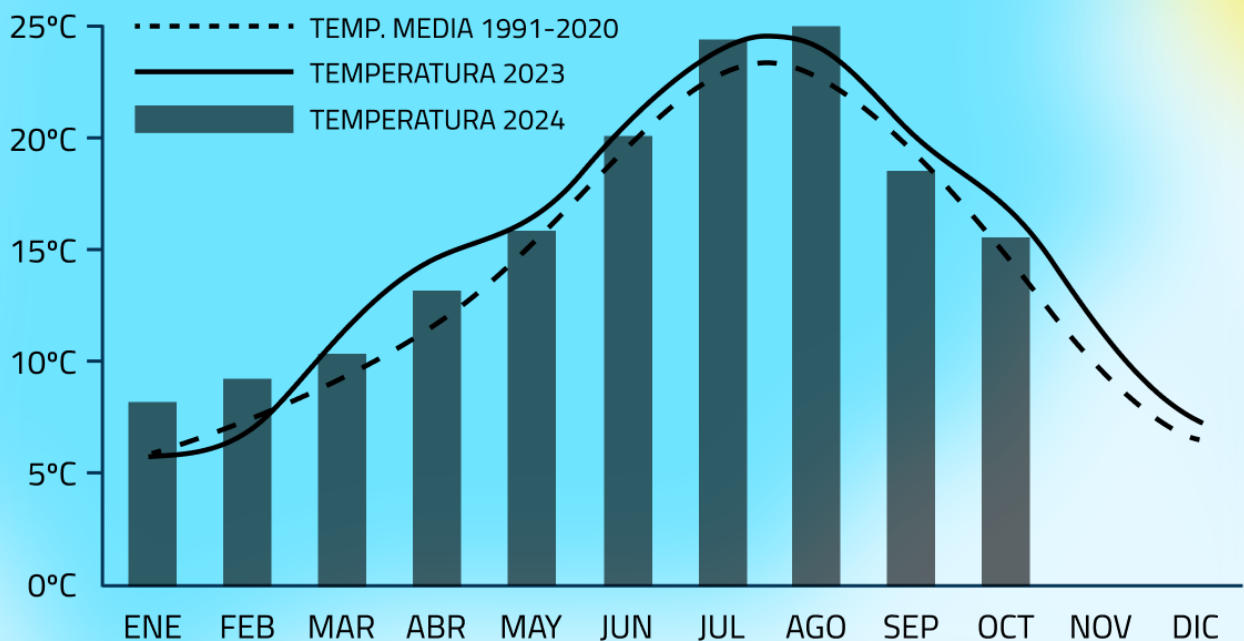


Informe climático mensual

OCTUBRE DE 2024 FUE EL MÁS LLUVIOSO DE LA SERIE HISTÓRICA

CÁLIDO

EXT. HÚMEDO



Precipitaciones

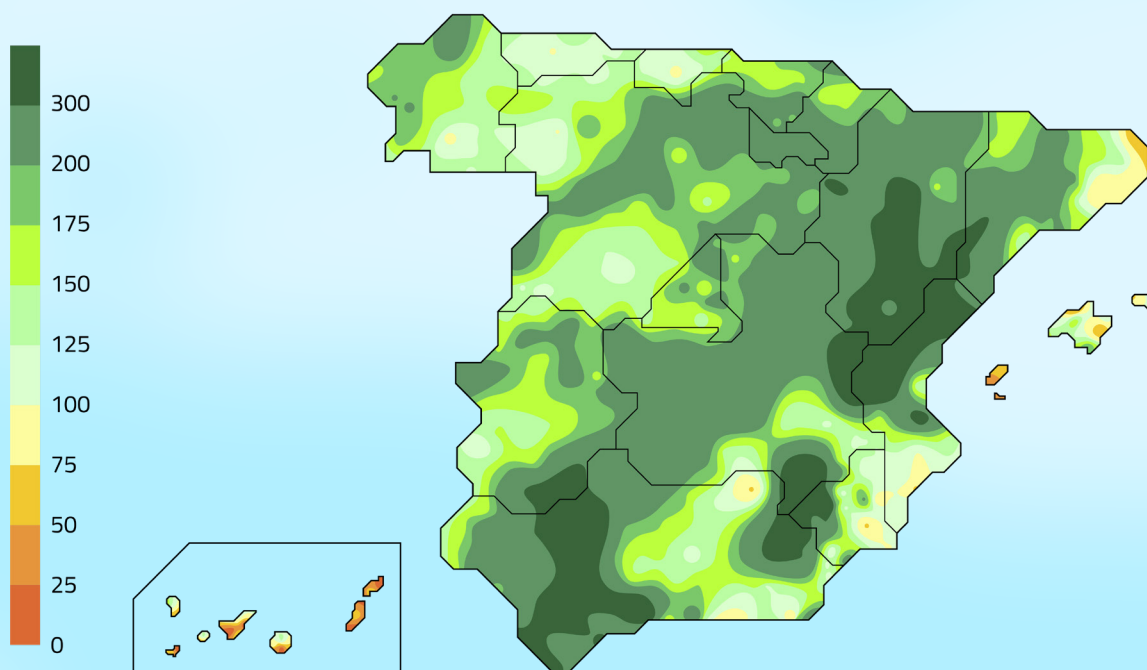
El mes de octubre tuvo carácter extremadamente húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor medio sobre la España peninsular de 147.0 l/m², valor que representa el 189 % del valor normal del mes, es decir, muy cerca del doble (periodo de referencia: 1991-2020). Se trató del mes de octubre más húmedo de la serie desde 1961, por delante de 1979 y 2003, hasta ahora los dos más lluviosos.

	Precipitación	Porcentaje	Carácter
España peninsular	147 mm	189%	Ext. húmedo
Baleares	82,2 mm	104%	Húmedo
Canarias	22,5 mm	71%	Normal

Octubre fue extremadamente húmedo en la Península, húmedo en Baleares y normal en el archipiélago canario. Las lluvias estuvieron en general muy repartidas por todo el territorio a lo largo del mes. Entre los mayores acumulados diarios destaca, en las estaciones de la red principal, Jerez de la Frontera (Cádiz) con 116 l/m², récord de una serie iniciada en 1946. En cuanto a los valores mensuales, Vigo/aeropuerto acumuló 413 l/m². Jerez de la Frontera, con 315 l/m², batió también su récord mensual.

% de precipitación

OCTUBRE 2024 | RESPECTO A LA MEDIA 1991-2020



El día 29 de octubre de 2024 se produjo un episodio extraordinario de precipitaciones muy intensas que afectó al área mediterránea. La situación fue consecuencia de la presencia de una DANA situada sobre el estrecho de Gibraltar que favoreció la organización de importantes sistemas de precipitación que afectaron a las provincias de Valencia, Cuenca, Albacete y Murcia. En la siguiente tabla se recogen los registros de precipitación acumulada el día 29 de octubre en las estaciones de AEMET disponibles este día en la zona.

Nombre	Provincia	Precipitación
Turís	Valencia	771 mm
Utiel, La Cubera	Valencia	243 mm
Mira	Cuenca	174 mm
Álora, Las pelonas	Málaga	167 mm
Dólar	Granada	156 mm
Caravaca, Fuentes del Marqués	Murcia	153 mm
Carcaixent	Valencia	140 mm
Barx	Valencia	119 mm
Antequera-Bobadilla	Málaga	106 mm
Guadix	Granada	96 mm
Málaga, CMT	Málaga	84 mm
Salvacañete	Cuenca	83 mm
Bicorp	Valencia	67 mm
Lliria	Valencia	65 mm

Precipitación acumulada en estaciones de AEMET durante el día 29 de octubre.

Temperatura

El mes de octubre fue en conjunto cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 15,5 °C, valor que queda 0,9 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se trató del vigesimoprimer mes de octubre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y del decimosegundo más cálido del siglo XXI.

	Temperatura media	Anomalía	Carácter
España peninsular	15,5 °C	+0,9 °C	Cálido
Baleares	20,3 °C	+1,5 °C	Muy cálido
Canarias	20,4 °C	+0,2 °C	Normal

El mes de octubre fue muy cálido en el noroeste y en el sureste de la España peninsular, normal o frío en el suroeste y cálido en el resto de las zonas peninsulares. En Baleares fue muy cálido, mientras que en Canarias tuvo un carácter muy variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto normal.

Las temperaturas máximas diarias de octubre coincidieron con el valor normal, mientras que las mínimas estuvieron 1,7 °C por encima de la media. En cuatro estaciones de la red principal (Molina de Aragón, Ponferrada, Ourense y Málaga/aeropuerto) la media de las temperaturas nocturnas fue la más alta de sus respectivas series. La temperatura más alta del mes en cuanto a estaciones principales se registró en Murcia, con 35,5 °C el día 2; mientras que la más baja se registró en el Puerto de Navacerrada, con -2 °C el día 29.

Carácter de temperatura

OCTUBRE 2024 | RESPECTO A LA MEDIA 1991-2020

