



Avance climatológico mensual para Andalucía, Ceuta y Melilla Enero 2011

El mes de Enero de 2011 puede considerarse como cálido y seco con respecto a los valores medios del período 1971-2000. La influencia de un sistema de bajas presiones situado en el noroeste peninsular durante la primera decena del mes dejó precipitaciones generalizadas, en general de poca importancia y más significativas en las provincias occidentales. La segunda decena del mes se caracterizó por un predominio de la estabilidad atmosférica con temperaturas más cálidas de lo habitual, siendo las temperaturas máximas superiores a 20° en numerosos puntos y en general ausencia de precipitaciones destacables. A partir del día 20 y debido a la influencia de un potente anticiclón con centro en las islas Británicas, se produjo una irrupción de aire muy frío procedente del norte de Europa que provocó un descenso importante de las temperaturas con mínimas por debajo de 0° en numerosos puntos del interior. Así mismo fueron destacables durante los últimos días del mes el paso de 2 sistemas frontales asociados a sendas borrascas centradas en el suroeste peninsular que dieron lugar a precipitaciones que superaron los 60 l/m² en puntos de las provincias de Málaga, Granada y Cádiz, y que fueron en forma de nieve en diferentes sistemas montañosos.

Con respecto a los vientos, es destacable el temporal de levante que afectó al litoral oriental de la comunidad y que tuvo su máxima intensidad durante el día 24 con rachas superiores a 80 km/h en las provincias de Almería, Granada, Málaga y superiores a 90 km/h en el Estrecho.

Características Climatológicas por estación

Estación Principal	Anomalía Temperatura media	Carácter de Temperatura Media	Porcentaje de Precipitación	Carácter de Precipitación Mensual
HUELVA	+1.7	Cálido	19 %	Muy Seco
CADIZ	+1.0	Cálido	45 %	Muy Seco
SEVILLA	+1.4	Cálido	43 %	Muy Seco
CORDOBA	+1.1	Cálido	57 %	Seco
JAEN	+0.8	Normal	63 %	Seco
GRANADA	+1.0	Cálido	101 %	Normal
ALMERIA	+0.4	Normal	45 %	Muy Seco
MALAGA	+1.2	Cálido	41 %	Muy Seco
CEUTA	+0.3	Normal	170 %	Muy Húmedo
MELILLA	+1.3	Cálido	8 %	Muy Seco

Anomalía de temperatura media: Diferencia entre la temperatura media del mes y la temperatura media de ese mes durante el período 1971-2000 (°C).

Carácter de la Temperatura. Muy Frío/ Frío/ Normal/ Cálido/ Muy Cálido. Según los quintiles, percentiles (0%-20%, 20%-40%, 40%-60%, 60%-80%, 80%-100%) de la serie de temperatura media mensual 1971-2000.

Porcentaje de precipitación : (Precipitación total del mes / precipitación total media de ese mes durante el período 1971-2000) *100.

Carácter de la Precipitación. Muy Seco/ Seco/ Normal/ Húmedo/ Muy Húmedo. Según los quintiles, percentiles (0%-20%, 20%-40%, 40%-60%, 60%-80%, 80%-100%) de la serie de precipitación total mensual 1971-2000.

Málaga, a 31 de enero 2011

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma