



Avance climatológico mensual para Andalucía, Ceuta y Melilla Diciembre 2010

La precipitación total acumulada durante este mes ha estado muy por encima de la media en casi toda la zona. con tantos días lluviosos como no lluviosos, debido al paso de sucesivas borrascas frontales atlánticas asociadas a una situación de circulación atmosférica sobre el Atlántico Norte de índice NAO negativo: altas presiones entre Groenlandia y las Islas Británicas y bajas presiones en el Atlántico subtropical y Península Ibérica. Destacaron las lluvias por encima de 100 l/m² en 24 horas los días: 9 en la provincia de Sevilla; 19 en las costas de Málaga y Granada (más de 140 l/m² en Torremolinos); 21 en la zona limítrofe entre Cádiz y Málaga. Las temperaturas se mantuvieron algo por encima de la media debido a que se alternaron también días fríos debidos a irrupciones de masas de aire polar, con días muy cálidos provocados por entradas de masas de aire tropical asociadas a las bajas presiones subtropicales atlánticas, destacando las máximas de Granada 24.5 °C, Almería 27.7 °C y Jaén 22.6 °C, que fueron efemérides. La temperatura mínima más alta se registró en Cádiz con 17.7°C y fue también efeméride. Predominaron los vientos del S o SW, con velocidades algo por encima de la media en el extremo occidental, manteniéndose en la media en el resto de la zona.

Características Climatológicas por estación

Estación Principal	Anomalía Temperatura media	Carácter de Temperatura Media	Porcentaje de Precipitación	Carácter de Precipitación Mensual
HUELVA	+0.8	Muy Cálido	154 %	Húmedo
CADIZ	+0.5	Cálido	100 %	Normal
SEVILLA	+1.0	Muy Cálido	215 %	Muy Húmedo
CORDOBA	+0.7	Muy Cálido	373 %	Muy Húmedo
JAEN	+0.4	Cálido	256 %	Muy Húmedo
GRANADA	+0.1	Normal	210 %	Muy Húmedo
ALMERIA	0	Normal	253 %	Muy Húmedo
MALAGA	+0.5	Cálido	376 %	Muy Húmedo
CEUTA	-0.3	Normal	202 %	Muy Húmedo
MELILLA	+0.8	Muy Cálido	70 %	Normal

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 3 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