

TEMPERATURAS

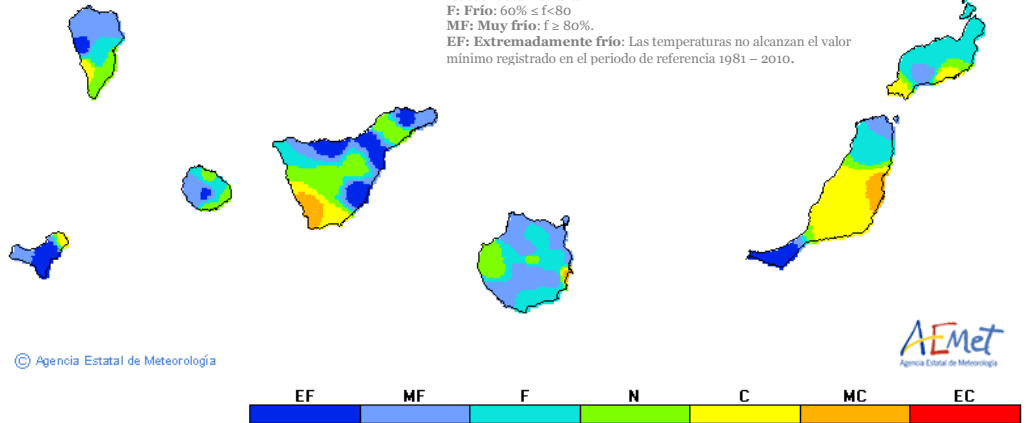
El comportamiento térmico de mayo ha sido **normal**, en la misma línea, por tanto, que el mes anterior. Las anomalías respecto al periodo de referencia son pequeñas, menos de medio grado, algo mayores en las máximas que en las mínimas, pero ambas de signo positivo. Esto cuadra con el elevado número de días (10) con máximas de 25° o más, cuatro por encima del valor esperado. Los primeros quince días son más bien cálidos, con suaves fluctuaciones entre las zonas normal y cálida. El día 12 se registra en el aeropuerto de Fuerteventura una máxima de 31,1 grados, la única en todo el mes por encima de 30°. Las temperaturas ascienden entre los días 14 y 25, alternando entre las zonas cálida y muy cálida. Las máximas observadas los días 2 y 12 superan el percentil 95; las medias lo hacen el 16, sin llegar a encadenarse dos días consecutivos con esa característica. Entre los días 26 y 28 se produce un descenso de temperaturas que las lleva hasta la zona fría. A partir de este momento inician una rápida recuperación hasta alcanzar el 31 la zona muy cálida. Así, en cuatro días se pasa del día más frío del mes (27) al más caluroso (31). En zonas de alta montaña se observan tres días de helada, en sintonía con el valor esperado. No se producen noche tropicales en la costa (climatológicamente podríamos esperar una) y tampoco se producen efemérides relevantes.

PRECIPITACIONES

Mayo ha tenido un comportamiento pluviométrico **muy húmedo**. Es el más lluvioso de los meses de mayo desde 2007 y está entre los cuatro más húmedos de los últimos cuarenta años. No obstante, el número de **días de lluvia** no ha diferido significativamente del valor esperado (4). Se pueden referir hasta seis **episodios** de precipitaciones en los que llueve en más de la quinta parte del territorio, el más importante de los cuales se produce entre los días 8 y 10. Un **frente frío** deja precipitaciones en el 90% de las estaciones el día 8, la descarga fría posterior lo hace en el 55% el día 9 y en el 68% el 10. Episodios de lluvias generales se producen en algo más de la cuarta parte de los meses de mayo, el

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA

(Periodo de referencia: 1981-2010)



EC: **Extremadamente cálido**: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 - 2010.
 MC: **Muy cálido**: $f < 20\%$. Las temperaturas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
 C: **Cálido**: $20\% \leq f < 40\%$.
 N: **Normal**: $40\% \leq f \leq 60\%$. Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.
 F: **Frío**: $60\% \leq f < 80$
 MF: **Muy frío**: $f \geq 80\%$.
 EF: **Extremadamente frío**: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 - 2010.

© Agencia Estatal de Meteorología



último de los cuales tuvo lugar hace tres años, el 16 de mayo de 2013. La mediana de las cantidades de lluvia registrada el día 8 es de unos 10 mm, muy superior a la de los días posteriores, en torno a 1 mm. Ese día 8 se observa, asimismo, la precipitación diaria más alta del mes, a 500 m de altitud, en Lomo de Mena (Tenerife): 52,5 mm. Se observan **intensidades fuertes** en zonas de las islas occidentales y muy fuertes en La Matanza, a 650 m de altitud. El resto de los episodios es causado por alisio moderado o fuerte (días 1, 16 y 21) o por vientos del norte o del noroeste (días 13, 24 y 25). La extensión de las precipitaciones en todos ellos es muy similar, entre

entre 1 y 5 mm. **Efemérides** relevantes: la precipitación mensual del aeropuerto de El Hierro (14,3 mm), superando los 10,9 mm de mayo de 2004, y la precipitación máxima diaria registrada en San Bartolomé de Tirajana (806 m): 8,8 mm. Los niveles de **evaporación** no se desvían significativamente de los valores esperados. En el aeropuerto de Lanzarote, a 14 m de altitud, alcanza los 264 mm; en Tenerife Norte (632 m), 90 mm.

INSOLACIÓN

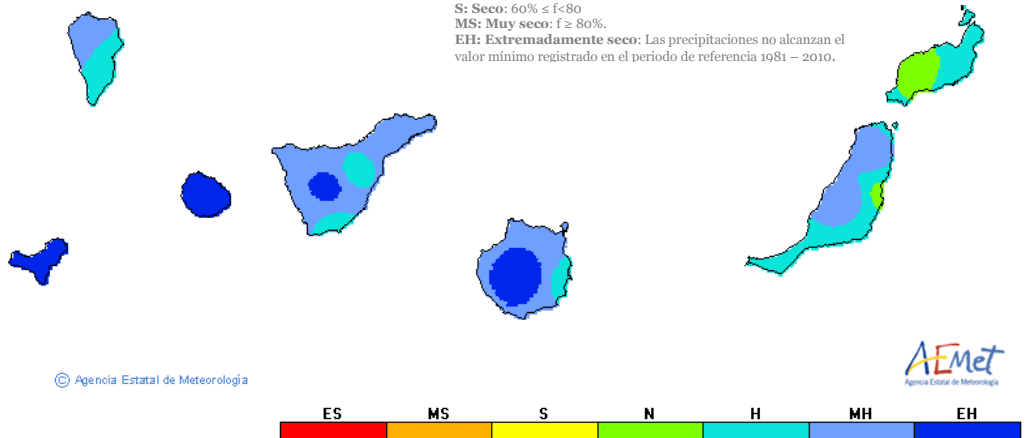
Ligero superávit (10-15%) en las occidentales, salvo Anaga. Déficit ligero (10-15%) en Anaga y las islas orientales.

VIENTO

No se han producido episodios de viento fuerte. En Izaña el noroeste fue el **viento dominante** frente al oeste-noroeste que sugiere la climatología. En las estaciones costeras predomina el viento del norte, apreciándose un traspaso de frecuencias del primer al cuarto cuadrante. El **recorrido** del viento ha sido algo mayor al esperado en las islas occidentales y en zonas altas, y normal en las orientales. No irrumpe ningún episodio de calma, lo normal es que se produzcan en uno de cada tres meses de mayo. **Efeméride**: racha máxima en el aeropuerto de El Hierro el 8 de mayo: 78 km/h.

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN

(Periodo de referencia: 1981-2010)



EH: **Extremadamente húmedo**: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 - 2010.
 MH: **Muy húmedo**: $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
 H: **Húmedo**: $20\% \leq f < 40\%$.
 N: **Normal**: $40\% \leq f \leq 60\%$. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
 S: **Seco**: $60\% \leq f < 80$
 MS: **Muy seco**: $f \geq 80\%$.
 ES: **Extremadamente seco**: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 - 2010.

© Agencia Estatal de Meteorología



Los datos empleados para la elaboración de este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación