

TEMPERATURAS

Como el pasado mes de abril, también el comportamiento térmico de mayo ha sido muy cálido, en términos generales. La temperatura media, 18.4°C, se encuentra en torno al percentil 85 del periodo de referencia 1971-2000, grado y medio por encima de la media en ese periodo. Anomalía térmica positiva, por tanto, que, a la vista del mapa, resulta más acusada en las medianías y zonas altas de las islas de mayor relieve, mientras que en las vertientes septentrionales predomina, por contraste, la negativa. En cualquier caso, el signo positivo prevalece en general, siendo más acusado en las mínimas que en las máximas. En comparación con otros meses de mayo, éste de 2014 resulta ser el sexto más cálido desde 1971, encabezando el de 2012 la lista de los más tórridos, dentro de la cual siete de los diez primeros se producen en este siglo.

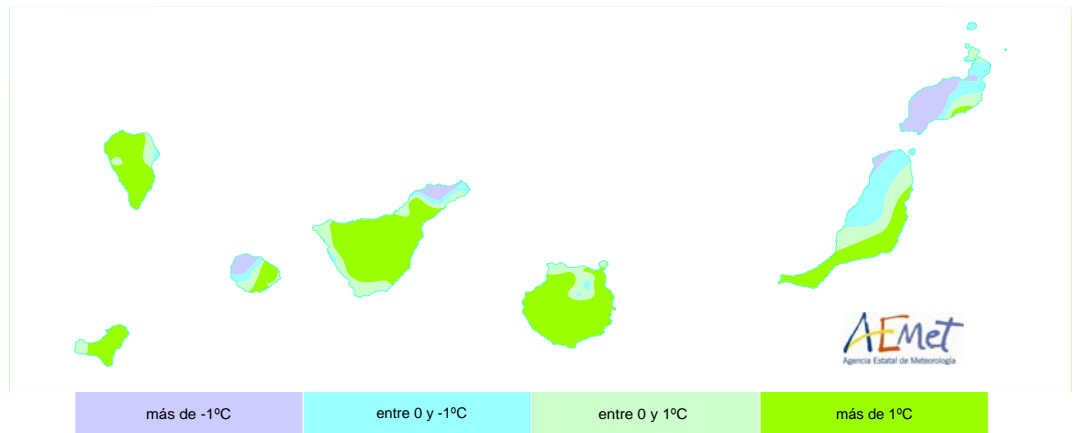
En los últimos tres años se vienen produciendo en mayo episodios de temperaturas anormalmente altas de más de tres días de duración. Mayo de 2014 no es una excepción. Durante los dieciocho primeros días del mes, especialmente entre el 8 y el 16, tiene lugar un notable episodio cálido en el que registran máximas de más de 30°C en las medianías y en las costas de Lanzarote y Fuerteventura. En San Bartolomé de Tirajana, a 806 m de altitud, se observa la más alta del mes el día 14: 35.2°C. Además, las noches en las que las mínimas no bajan de 20°C (noches tropicales) empiezan a ser frecuentes, si bien más numerosas y persistentes entre 700 y 2000 m de altitud. A partir de la segunda quincena se produce un cambio en el escenario térmico. Desde temperaturas más propias de la primera decena de julio, las medias descienden imparablemente durante diez días hasta alcanzar valores típicos de principios de abril. A partir del 28 y hasta el final, las temperaturas registran valores normales.

Entre el 5 y el 9 se producen heladas débiles por encima de los 3.000 m.

No se observan efemérides relevantes.

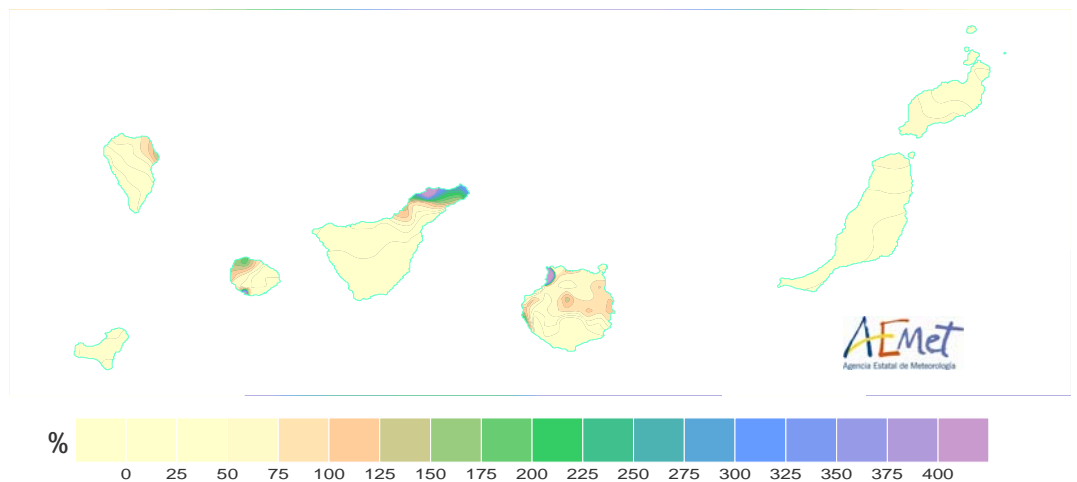
PRECIPITACIONES

La precipitación media fue de 4.2 mm, algo menos de la mitad de la cantidad esperada en un



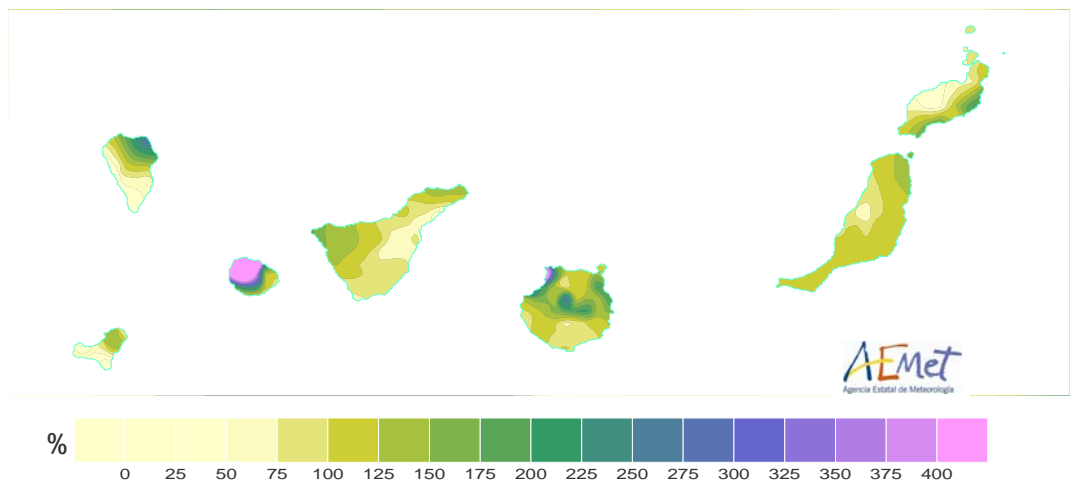
ANOMALÍA EN LA TEMPERATURA MEDIA

(Periodo de referencia: 1971-2000)



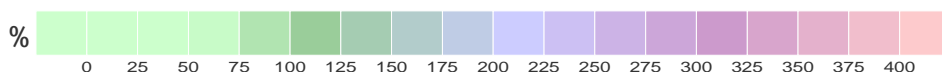
PORCENTAJE DE PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL RESPECTO A LA MEDIA

(Periodo de referencia: 1971-2000)



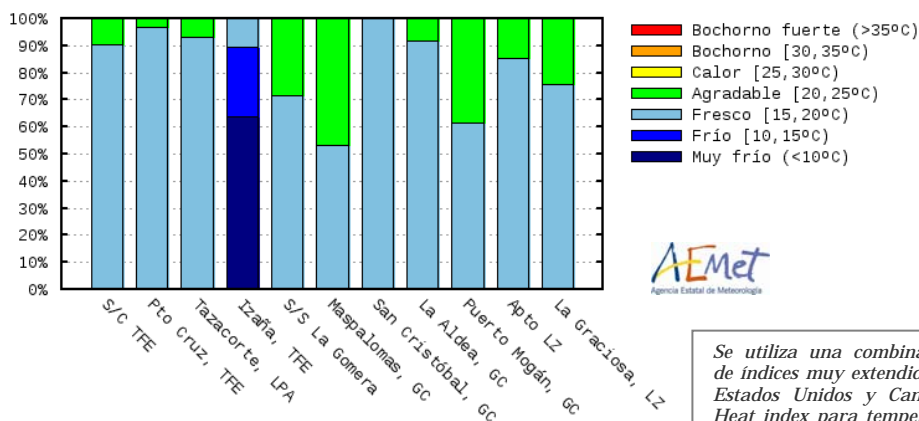
PORCENTAJE DE DÍAS DE LLUVIA RESPECTO A LA MEDIA

(Periodo de referencia: 1971-2000)



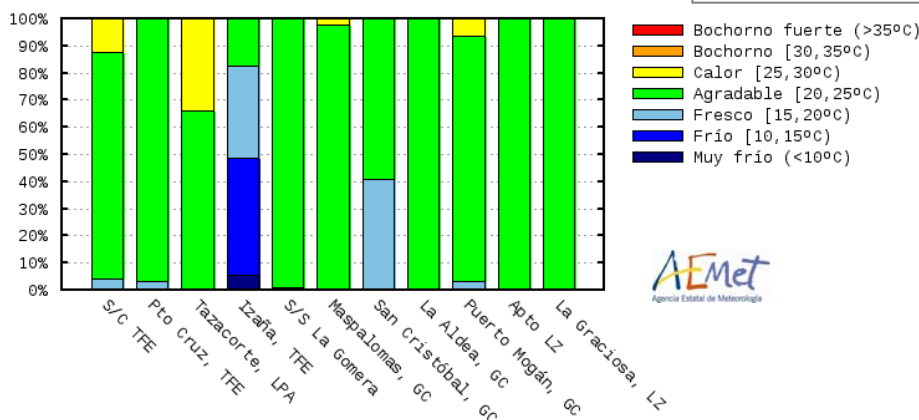
PORCENTAJE DE RECORRIDO MEDIO DIARIO DEL VIENTO RESPECTO A LA MEDIA
(Periodo de referencia: 2008-2013)

Sensación térmica a 00Z - Mayo 2014



Se utiliza una combinación de índices muy extendida en Estados Unidos y Canadá: Heat index para temperaturas del aire seco $T > 27^{\circ}\text{C}$, Wind Chill para $T < 5^{\circ}\text{C}$ y la T para el resto.

Sensación térmica a 12Z - Mayo 2014



mes de mayo. Al situarse ligeramente por encima del percentil 20, el comportamiento pluviométrico es, en consecuencia, seco, hecho que viene a añadir cerca de un punto al déficit de precipitaciones del año hidrológico 2013-2014, que pasa a situarse en torno al 11 por ciento. Ese déficit se observa en todas las islas, a excepción de Tenerife, que presenta un ligero superávit gracias al episodio del 11 de diciembre de 2013, el más copioso en la isla de cuantos se tiene registro.

Entre los días 21 y 29 se desarrolla el único episodio de precipitaciones, originado por paso de un sistema frontal muy débil y la descarga fría posterior. El 25 y el 29 llegan a observarse precipitaciones, débiles y no muy cuantiosas, hasta en el 40 por ciento de las estaciones. En la ubicada en Las Mercedes (Tenerife), a 868 m de altitud, se registran las cantidades diarias (16.8 mm, día 29) y mensual (56 mm) más altas del mes.

Hasta doce días de lluvia se observan en Las Mercedes y en San Andrés y Sauces (La Palma); nueve días, en La Laguna y Agulo (La Gomera).

VIENTO

El N y el NNW son los vientos predominantes en superficie, restando presencia al alisio del NNE, más activo en términos climatológicos. También en niveles altos hay una apreciable transferencia de frecuencia desde el WNW hacia vientos del NW, es decir, igual que en niveles bajos, un mayor peso de la componente norte.

En cuanto a los episodios de viento fuerte, se distinguen dos, ambos del noreste. El primero, del 6 al 10, produce rachas muy fuertes en el 20 por ciento de las estaciones, lo mismo que el segundo, entre los días 28 y 30. Las rachas más fuertes se observan en La Dehesa (116 km/h) y en La Aldea de San Nicolás (109 km/h), en El Hierro, la primera y en Gran Canaria la segunda, a 715 y 13 m de altitud, respectivamente.

Las zonas de remanso y mayor recorrido medio diario del viento se sitúan en las zonas esperadas, incluido el traslado del máximo desde Izaña a su ubicación estival en la costa oriental de Gran Canaria.

Los datos empleados para la elaboración de 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

4 de junio de 2014, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife