

MUY CÁLIDO

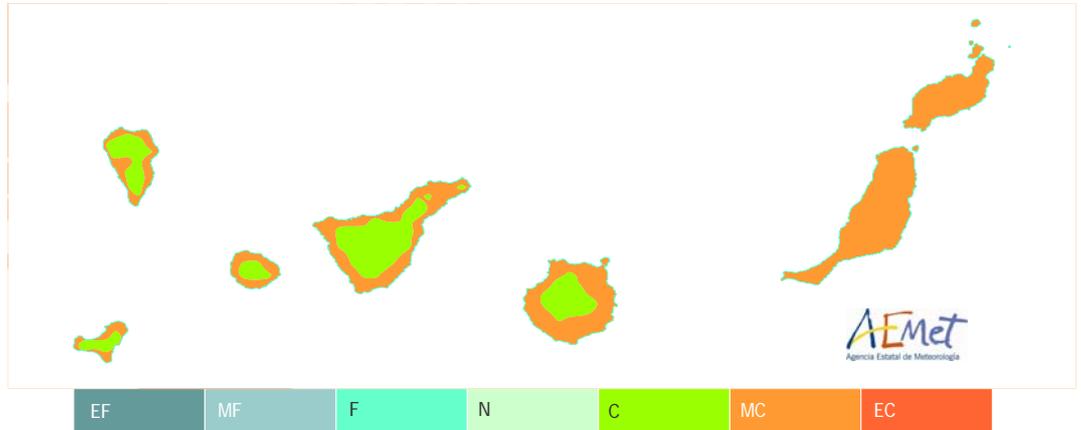
La temperatura media de mayo es de **18°C**, muy similar a la del mes pasado. Ese valor dispone a mayo de 2013 entre el 5% de los meses de mayo más cálidos del periodo de referencia 1971-2000. La anomalía con respecto al valor esperado es de **1°C**, anomalía **positiva** a la que las mínimas contribuyen en mayor medida que las máximas.

Comienza el mes con temperaturas normales y heladas débiles —días 1 y 2— por encima de 2000m de altitud. La parte más cálida del mes se encuentra entre los días 7 y 14, un **episodio cálido** en el que —sin llegar a producirse efemérides relevantes— las medias superan con creces el percentil 95, observándose máximas de más de 32°C en zonas de Fuerteventura, Gran Canaria y Tenerife. La máxima del mes (**35.6°C**) se registra el día 9 en San Nicolás de Tolentino (Gran Canaria), a 318m de altitud. A partir del día 15 y hasta el final del mes las temperaturas descienden hasta valores próximos a los normales.

NORMAL

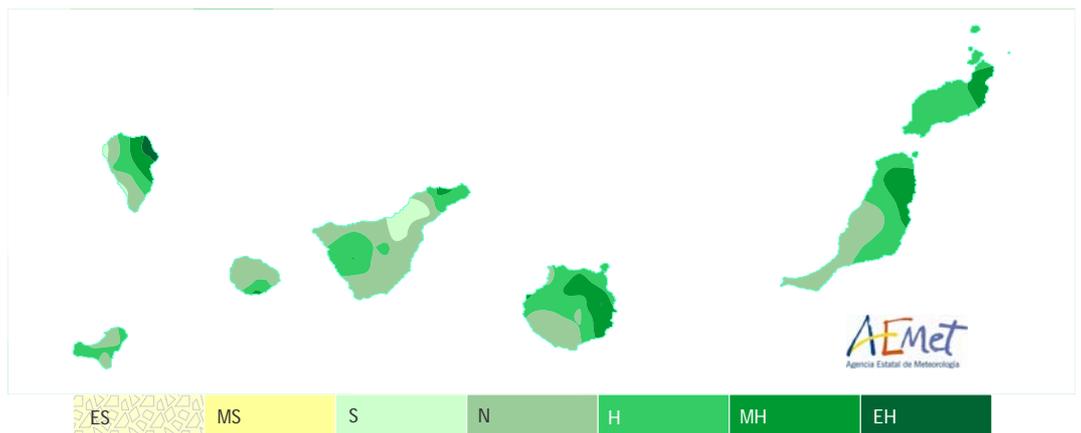
En casi todas las islas hay zonas muy húmedas, las más extensas de las cuales se hallan en las islas orientales y en La Palma. Y también hay zonas secas, pero no en todas las islas, sólo en las costas septentrionales y occidentales de Tenerife y La Palma, respectivamente. Esta notable variedad local sugiere, en términos generales, un comportamiento pluviométrico normal. La precipitación media del mes es de unos **7mm**, cantidad más bien baja, en el margen inferior de la normalidad —entre el percentil 40 y el 45—, pero suficiente para mantener casi a cero el déficit de precipitación acumulada del año hidrológico. No hay efemérides relevantes.

Se distinguen tres episodios de precipitaciones. Un flujo moderado del norte da lluvias débiles el día 1 en la cuarta parte de las estaciones. El 16 un **frente frío** produce lluvias generalizadas que apenas superan los 10mm. La conjunción de alisio moderado en superficie y suroeste en niveles medios y altos genera precipitaciones los días 29-31. El 29 se observa la precipitación diaria más alta del mes: **21.4mm**, en el municipio palmero de San Andrés y Sauces.



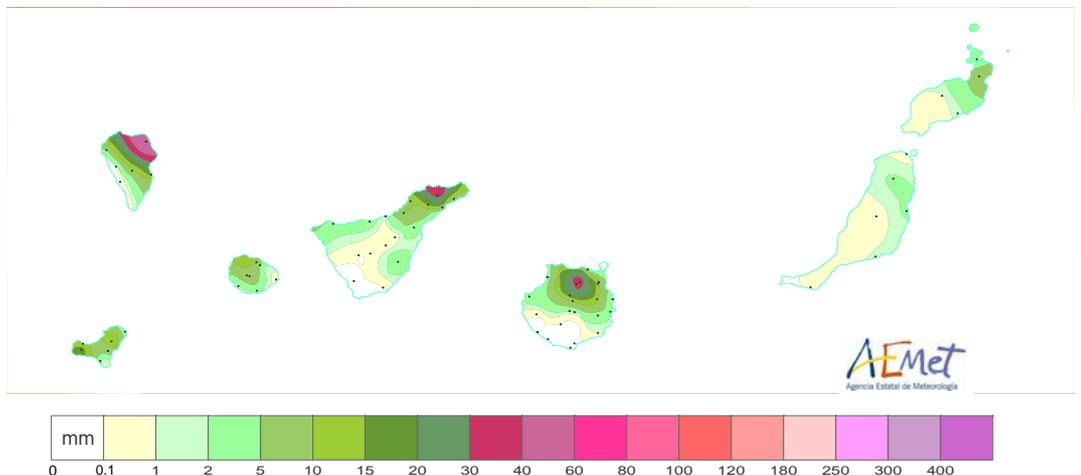
CARÁCTER DE LA TEMPERATURA

EF= extremadamente frío MF=muy frío F=frío N=normal C=cálido MC= muy cálido EC=extremadamente cálido (Periodo de referencia: 1971-2000)

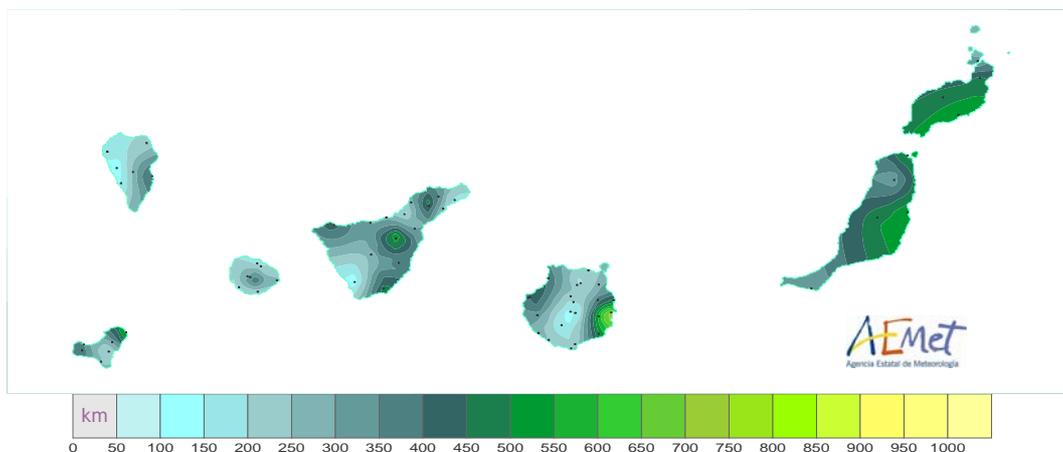


CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN

EH= extremadamente húmedo MH=muy húmedo H=húmedo N=normal S=seco MS= muy seco ES=extremadamente seco (Periodo de referencia: 1971-2000)



ISOYETAS • Estación meteorológica cuyo dato ha intervenido en la elaboración del mapa



RECORRIDO MEDIO DIARIO DEL VIENTO. • Estación meteorológica cuyo dato ha intervenido en la elaboración del mapa

NORTE Y ALISIO MODERADO

Los vientos del norte y el alisio han sido los predominantes durante el mes de mayo. No hay discrepancias significativas con los valores esperados y tampoco efemérides relevantes ni episodios relevantes de vientos fuertes.

Durante los primeros diecisiete días del mes Izaña y el aeropuerto de Gran Canaria se alternan como sedes del mayor recorrido del viento, pero, a partir del día 18, éste se emplaza definitivamente en la costa oriental de Gran Canaria. Es allí, en el aeropuerto, donde, con **750km**, como ya hiciera el mes pasado, el máximo del recorrido medio diario del viento, esta vez no un exiguo 0.3%, sino 22% superior al de Izaña.

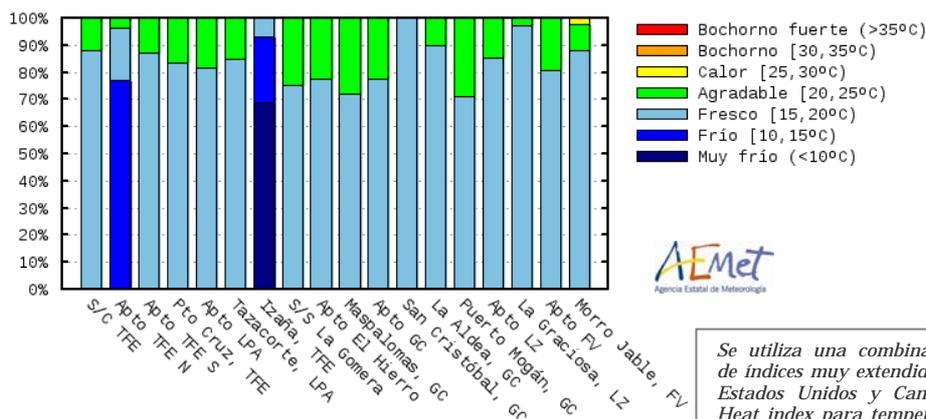
Mientras el máximo del recorrido medio diario se halla en la costa oriental, las rachas de viento más prominentes se observan al otro lado, en La Aldea de San Nicolás —la más alta del mes se mide en esta estación el día 19: **104km/h**—, en la costa occidental de Gran Canaria. Allí o en la cercana San Nicolás de Tolentino, con un recorrido medio diario tres veces más pequeño que en la costa oriental, se registran las rachas máximas diarias en casi el 90% de los casos y de manera ininterrumpida a partir del día 14.

FRESCO DE NOCHE, AGRA-DABLE POR EL DÍA.

Durante la **noche** predomina la sensación de fresco en la costa. Salvo en Morro de Jable (Fuerteventura), no hay noches calurosas como el mes pasado y las agradables tienen lugar en el episodio cálido de los días 7-14. En las medianías y zonas de montaña predominan las noches frías y muy frías, respectivamente, sin que se produzca una moderación térmica significativa.

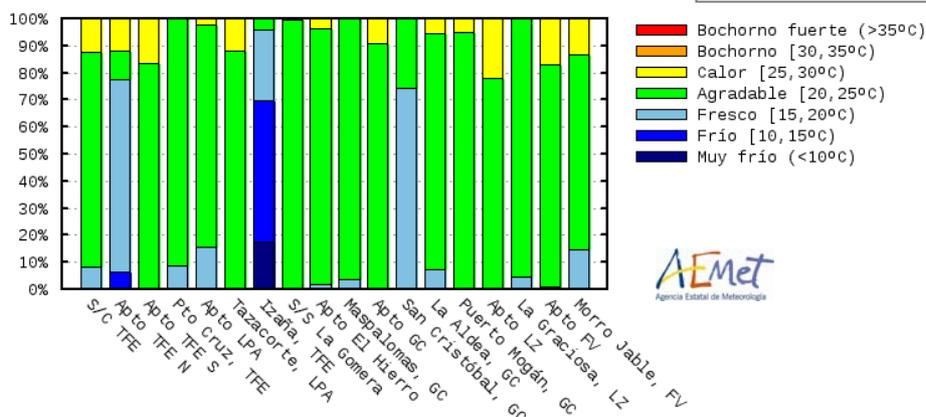
En la costa prevalecen los **días** agradables y el número de los calurosos difiere en poco de los del mes pasado. No se dan, eso sí que no, días de bochorno. Tampoco se observan cambios significativos en las medianías y en zonas de montaña, y los que se observan caen principalmente del lado de los días frescos, en la costa, o de los fríos, en las medianías.

Sensación térmica a 00Z - Mayo 2013



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 2013



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

5 de junio de 2013, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife