

NORMAL - CÁLIDO

La temperatura media ronda los **22°C**, casi un grado por encima de la media de julio del periodo de referencia 1971-2000. **Anomalía positiva**, por tanto, y comportamiento térmico normal en zonas de montaña, entre normal y cálido en las medianías y variando entre normal y muy cálido en la costa.

Las temperaturas, altas hasta el día 8, suben más los días 9-18 y superan el percentil 95 entre el 12 y el 14. Sin alcanzar la magnitud del episodio cálido del 25-28 de junio, el más tórrido en lo que llevamos de verano, las máximas superan en este periodo los 35°C en zonas de Fuerteventura, Gran Canaria y Tenerife, observándose la más alta del mes (**37.2°C**, días 10 y 31) en la misma estación: San Bartolomé de Tirajana, Gran Canaria, a 960m de altitud. Las mínimas rebasan los 25°C, en Agüimes (28.6 y 29.3°C los días 16 y 17, respectivamente), Valleseco y San Bartolomé de Tirajana (Gran Canaria). Las temperaturas se suavizan entre los días 19 y 27, descendiendo hasta valores muy próximos a los esperados.

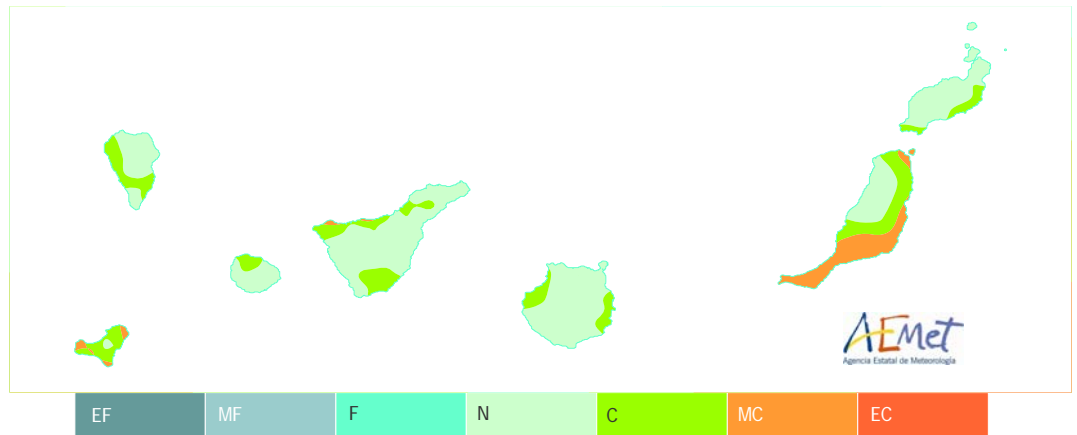
No se registran efemérides relevantes, pero sí algo poco frecuente. Entre las 7 y las 8 de la mañana del 9 de julio la temperatura asciende en El Paso (La Palma) desde los 13°C hasta más allá de los 28°C, **15.1°C en una hora**, calentamiento súbito solo superado por los 15.3°C/h observados en Mogán el 12 agosto de 2010.

NORMAL

Se repite el comportamiento pluviométrico normal del mes anterior. La precipitación media es de **0.5mm**, cantidad suficiente para mantener el déficit del año hidrológico casi a cero, en términos generales, pero bastante alejada, por otra parte, de las observadas durante los meses de julio de 1971 (6mm) y 2011 (7.2mm), los julio más lluviosos desde 1945.

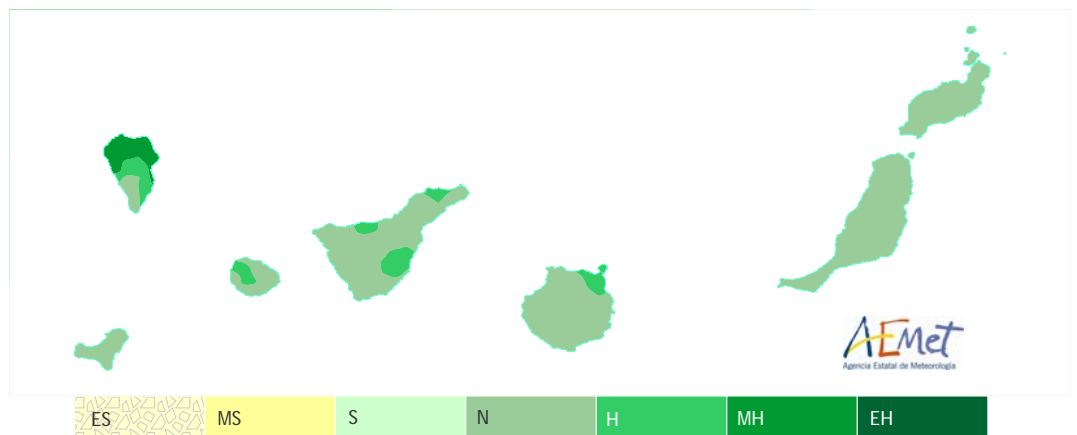
Los máximos de precipitación total se hallan en el noreste de La Palma (7.8mm) y en las cumbres de Anaga (6.0mm).

Las lluvias, originadas por alisios moderados, se producen durante los días 19-20 y 21-23. La cantidad diaria más alta se observa en San Andrés y Sauces (La Palma): **3.8mm**, el día 22.



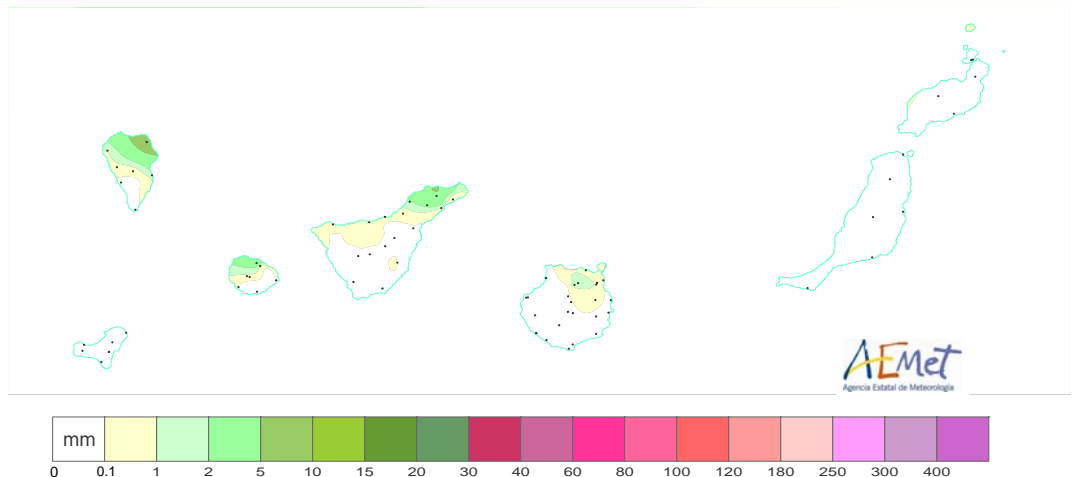
CARÁCTER DE LA TEMPERATURA

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

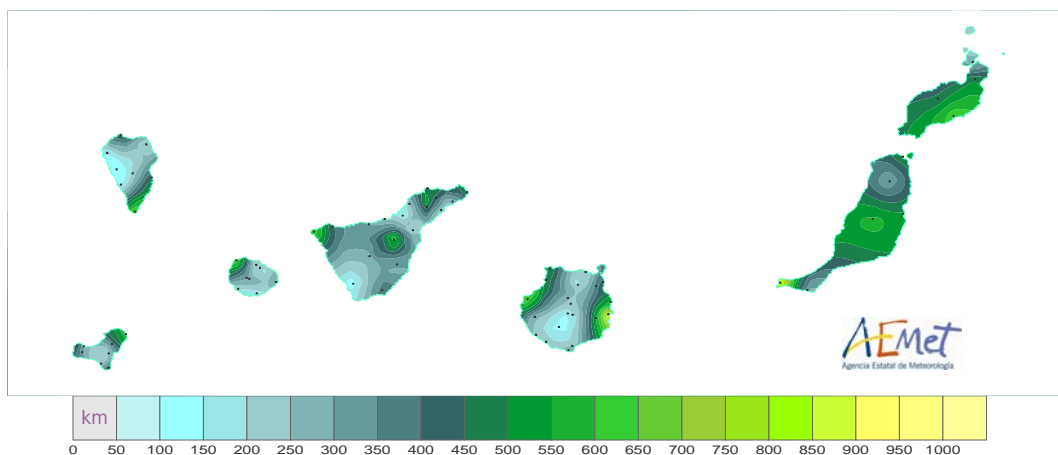


CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN

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 mapad

ALISIOS FLOJOS

Los del primer y cuarto cuadrante han sido los vientos predominantes en julio. Los alisios soplan el día 19 en todo el territorio, racheándose con mucha fuerza en el 13% de las estaciones. Los vientos del este propician la **intrusión de calma** de los días 8-12, más intensa en las medianías, en las que ésta se presenta, al menos una vez, en algo más del 40% de los meses de julio. Debido a ella, en Los Rodeos la visibilidad se reduce el 12 a mediodía a 8000m y la humedad al 25%.

El recorrido medio diario del viento registra sus valores máximos en los salientes costeros, por debajo de los 50m de altitud, el más destacable de los cuales se halla, con **878km**, en la costa oriental de Gran Canaria. Este valor, inferior al del mes pasado (930km), contraviene por ese hecho lo esperado por la Climatología, que prevé un reforzamiento de los alisios en julio. Como contrapunto, el recorrido en zonas de montaña es casi una tercera parte más alto de lo que climatológicamente le correspondería. Con 103km, la costa oeste de La Palma disfruta en Tijarafe del recorrido medio diario más bajo, convirtiéndose en la zona de remanso por excelencia de este mes.

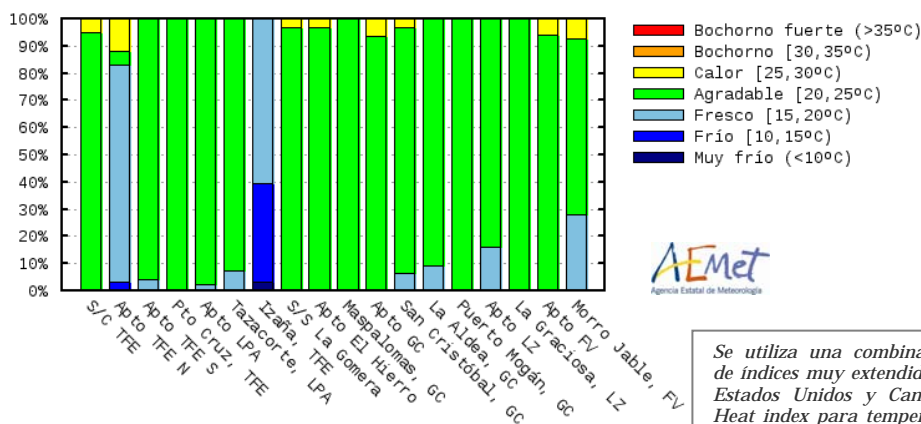
Si bien la racha máxima más alta se registra en la costa occidental de Gran Canaria, en La Aldea de S. Nicolás: **104km/h**, el recorrido máximo de viento no se emplaza esta vez en su costa oriental, sino a 2371m de altitud, en Izaña: **1166km** (día 19).

AGRADABLE DE NOCHE, AGRADABLE Y CALOR POR EL DÍA

Las **noches** son predominantemente agradables en la costa. El episodio cálido de mediados de mes deja algunas noches calurosas, más sofocantes en las medianías, donde, no obstante, las noches son ahora frescas, como en zonas de montaña.

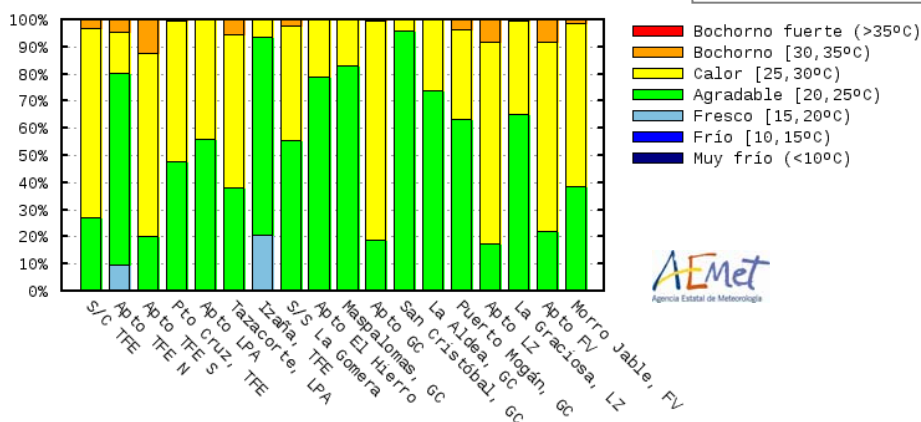
Durante el **día** los periodos agradables y el calor acaparan la mayor parte de los casos. No faltan los días de bochorno tanto en zonas costeras como en las medianías, donde suman algo más del 10%, casi el mismo porcentaje de noches frescas. El calor llega a la montaña.

Sensación térmica a 00Z - Julio 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 - Julio 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 agosto de 2013, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife