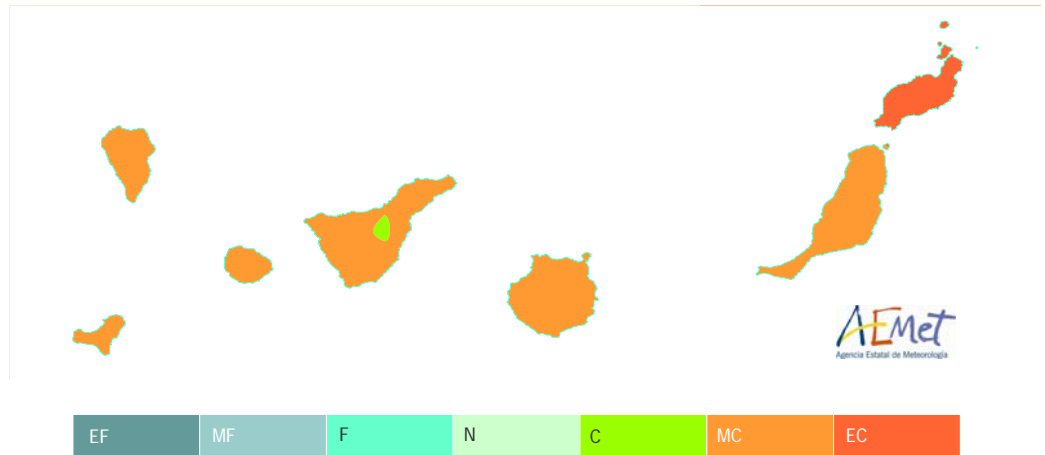


MUY CÁLIDO

Anomalías positivas generalizadas con respecto al periodo de referencia 1971-2000; en torno a 1.5°C en las máximas y 2°C en las mínimas. La media del mes se halla entre las tres más altas de los últimos 70 meses de julio, sólo por debajo de los de 2004 y 2009. Los días 17-20 son los centrales de una **ola de calor**, que deja temperaturas de hasta **43.5°C** en San Bartolomé de Tirajana y San Nicolás de Tolentino (Gran Canaria). Las máximas también superan los 40°C en las medianías de El Hierro y en Lanzarote. Las medias en la costa vienen manteniéndose diariamente por encima de los valores normales desde primeros de mayo.



CARÁCTER DE LA TEMPERATURA

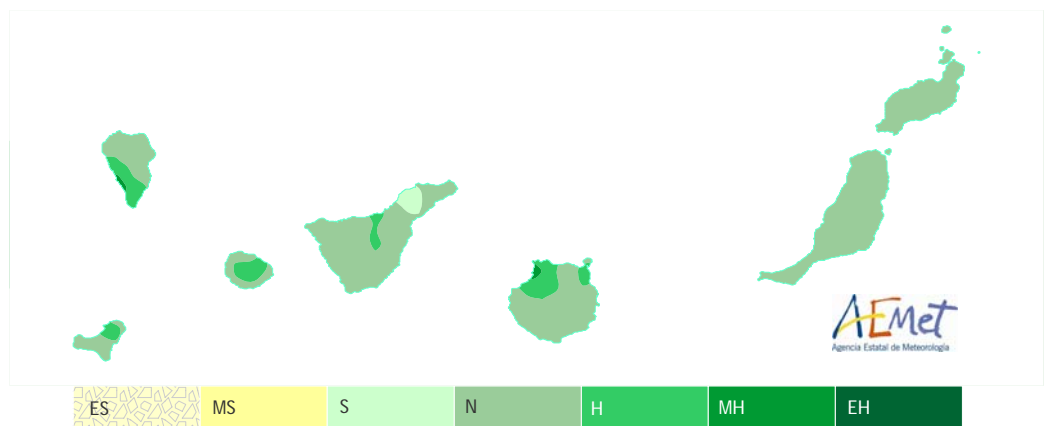
EF= extremadamente frío MF=muy frío F=frío N=normal C=cálido MC= muy cálido EC=extremadamente cálido (Periodo de referencia: 1971-2000)

NORMAL - SECO

Decir que el comportamiento pluviométrico de julio es "normal" es lo mismo que decir que apenas ha llovido. La precipitación media esperada del mes se encuentra entre 0.4 y 0.6mm; la del mes de julio de 2012 es bastante pequeña, de unos 0.3mm. En esto julio de 2012 resulta muy distinto a julio del año pasado, ya que aquél de 2011 fue veinte veces más copioso en lluvias que éste de 2012. De hecho, julio de 2011 fue el más húmedo de los últimos 70 años gracias a la actividad desarrollada por los alisios durante el mes. Los niveles de precipitación de julio de 2012 vienen a ser como los de los años 2008 y 2009, también secos.

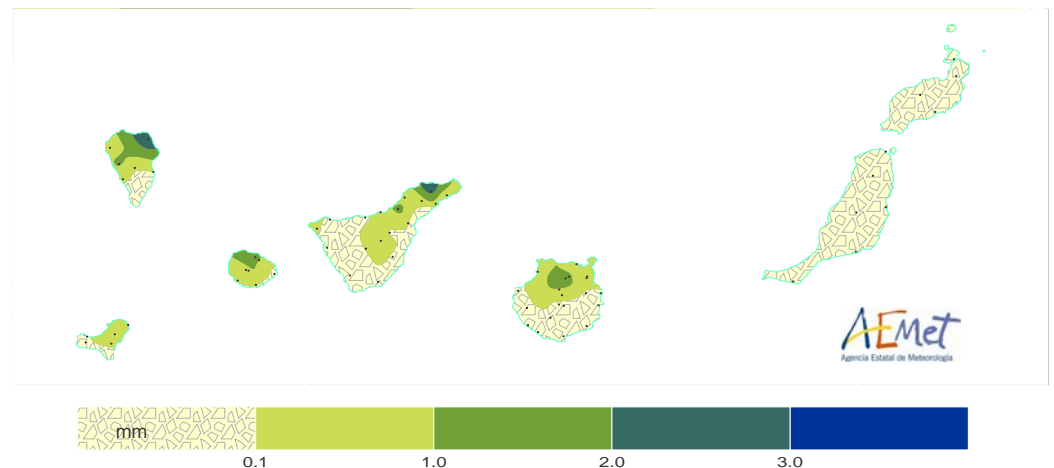
Las precipitaciones se concentran en **un episodio** que se prolonga durante los dos primeros días del mes, aunque durante el segundo en menor medida. Ocasionadas por alisios moderados, las lluvias y lloviznas son de carácter débil, concentrándose en las medianías de la vertiente septentrional de las islas de mayor relieve. La cantidad más alta, 1.5mm, se registra a 765m de altitud, en el municipio de Agulo (La Gomera).

Provenientes de nubes medias, en un ambiente muy seco, durante los días 3, 23 y 25 se producen algunas precipitaciones muy débiles en zonas de alta montaña. Amagos tormentosos entre los que destaca el del día 23, con el tránsito de una banda de *altocúmulos castelanus* como protagonista, que deja 0.3mm en las Cañadas del Teide y rachas de hasta 80km/h.

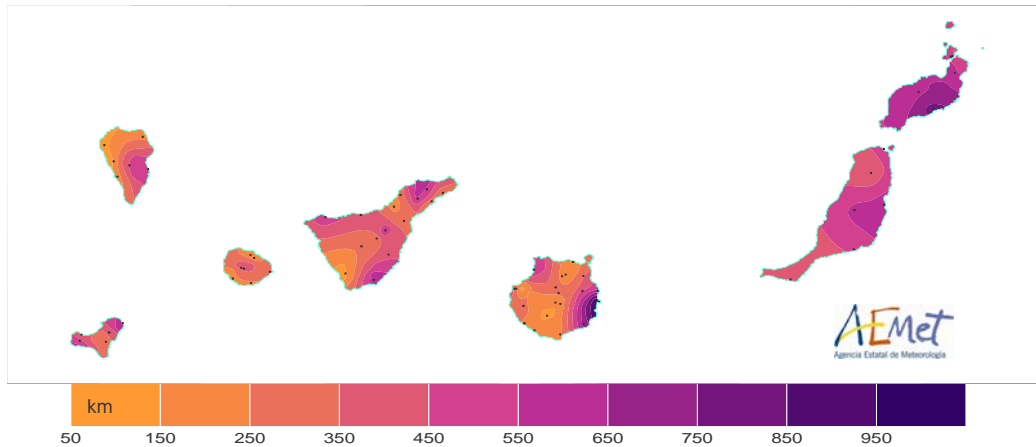


CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN

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

ALISIOS INOPERANTES

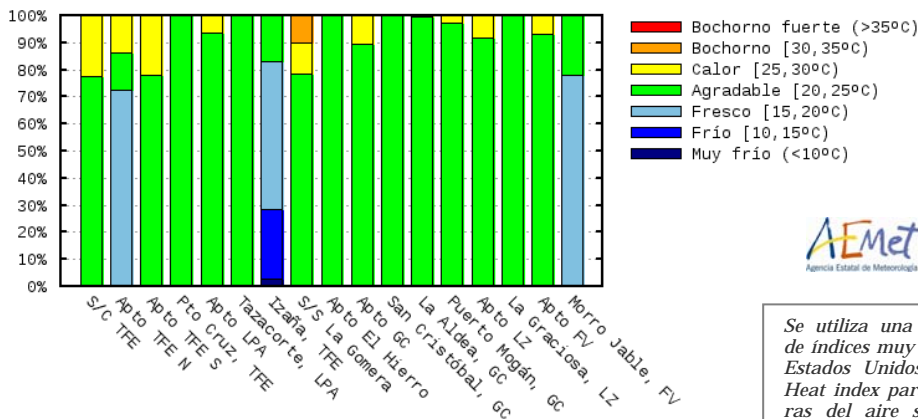
Los alisios han sido deficitarios ($\approx 45\%$) un mes más, tanto en fuerza como en frecuencia. En general, los nortes predominan en la costa. Tan solo se observa un episodio de alisios persistentes (días 10-15) durante el cual se registran rachas muy fuertes en el 15% de las estaciones. En La Aldea de San Nicolás se observa la racha máxima más alta del mes (108km/h, día 2). El máximo recorrido medio diario se localiza también en la costa de Gran Canaria, esta vez en la parte oriental. Los vientos del SE que soplan a mediados de mes propician intrusiones de calima (días 16-18 y 20-22) así como la propagación de incendios forestales (Adeje, Tenerife).

CALOR Y BOCHORNO

Las **noches** siguen siendo principalmente frescas en las zonas más expuestas al viento de las islas orientales, como Jandía (Fuerteventura). También lo son en las medianías y en áreas de montaña. Salvo en zonas, ya sea ventosas, ya ubicadas a sotavento y resguardo del los vientos del SE, la ola de calor de la segunda decena del mes deja un apreciable número de noches calurosas. Debido a su ubicación, la costa de San Sebastián de La Gomera padece un 10% de noches con sensación de bochorno. También llega el calor a las medianías: más de un 10% de las noches son allí calurosas. Sin embargo, por encima de los 2000m no hay ya sensación de calor nocturno y las noches son, a esas altitudes, predominantemente frescas. En zonas de alta montaña las mínimas caen por debajo de los 10°C durante las noches del 26 y 27, percibiéndose allí como muy frías.

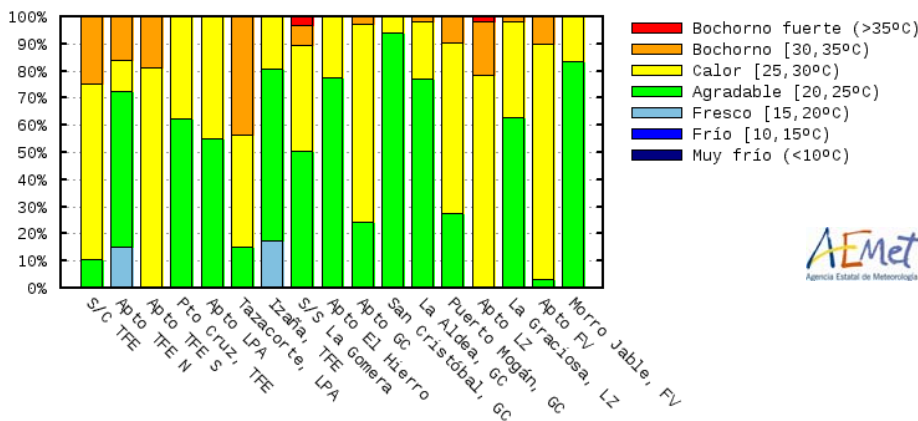
A **mediodía** lo más relevante en la costa y en las medianías es la sensación de bochorno, que supera el 10% los casos en muchas estaciones, a veces ampliamente, como en Tazacorte, donde esa sensación es percibida casi la mitad de los casos. El efecto aliviador del viento se hace patente de nuevo en Fuerteventura, en la zona de Jandía. En San Sebastián de La Gomera, por el contrario, la sensación de **bochorno fuerte** se presenta en los días centrales de la ola de calor. En las medianías todavía disfrutaban de mañanas frescas: las máximas apenas superan los 20°C durante los días 6, 12 y 13.

Sensación térmica a 00Z - Julio 2012



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 2012



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

6 de agosto de 2012, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife