

MUY CÁLIDO

La temperatura media fue de **24.8°C**. **Anomalía positiva** de **2.7 °C** con respecto a la media del periodo de referencia 1971-2000. Dentro de este periodo, agosto 2012 ha sido muy cálido, el más caluroso en lo que llevamos de siglo. Habría que remontarse a 1976 o a 1990 para encontrar meses de agosto tan tórridos.

Destacan dos **episodios especialmente cálidos**, los centrados en los días **11-12** y **21-22**. Durante los mismos las máximas superan los **40°C** en zonas de Gran Canaria, Fuerteventura, La Gomera y La Palma. En **San Nicolás de Tolentino** se alcanza la máxima absoluta del mes: **44.6°C** (día 21).



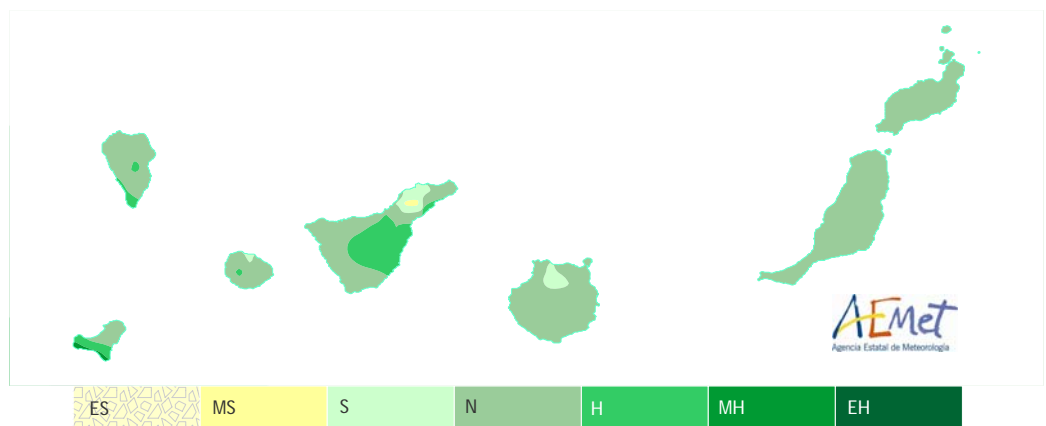
CARÁCTER DE LA TEMPERATURA

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

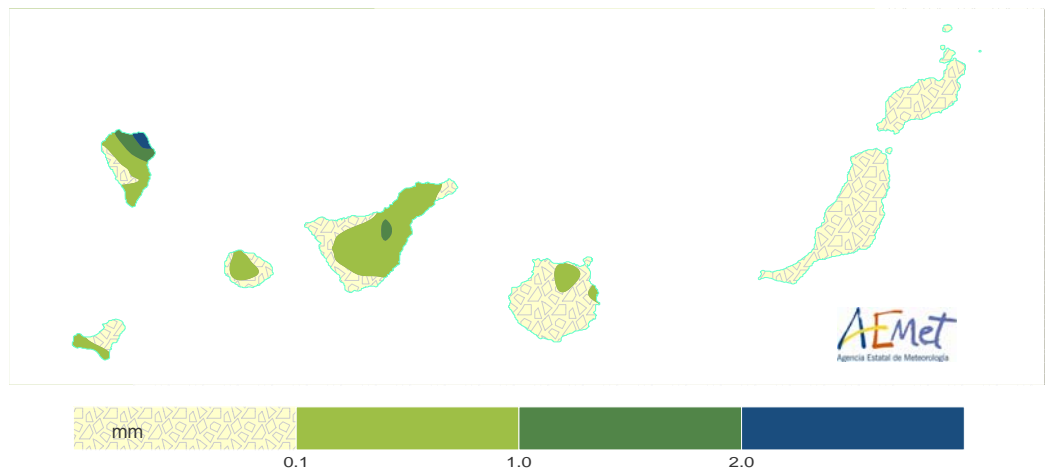
La precipitación media de agosto de 2012 ha sido de apenas **0.1mm**. Agosto no es un mes especialmente lluvioso en Canarias, de ahí que las escasas o nulas precipitaciones tengan una consideración de normalidad en buena parte del territorio. No obstante, los datos disponibles desvelan ya algunas zonas donde las precipitaciones han sido algo menos copiosas de lo esperado: las medianías del norte de La Gomera, Gran Canaria y Tenerife (Anaga). En ellas el comportamiento pluviométrico puede ser calificado de seco o incluso muy seco. En el lado opuesto se encuentran aquellas áreas en las que el carácter de la precipitación ha sido "húmedo" a pesar de las escasas precipitaciones. Son principalmente las costas del suroeste de El Hierro y la vertiente sureste de Tenerife junto con sus zonas de montaña.

Los **días 23 y 24** son los más lluviosos, registrándose precipitaciones en el 10% de las estaciones. La máxima cantidad de precipitación diaria del mes se observa en el noreste de La Palma, en el municipio de **San Andrés y Sauces: 2.8mm** (día 24). A pesar de no llegar a los 2mm, son también dignas de mención las precipitaciones observadas el día 23 en Izaña y en las estaciones ubicadas en las Cañadas del Teide. La causa de las mismas está en la inestabilidad creciente que, en niveles medios y altos, introducen los restos de una poderosa actividad convectiva en la costa de sahariana.

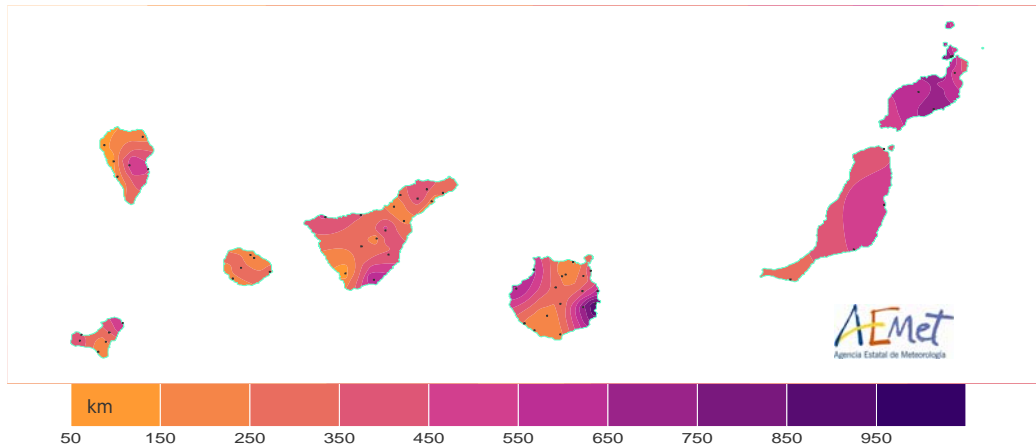


CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN

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

ALISIO FLOJO

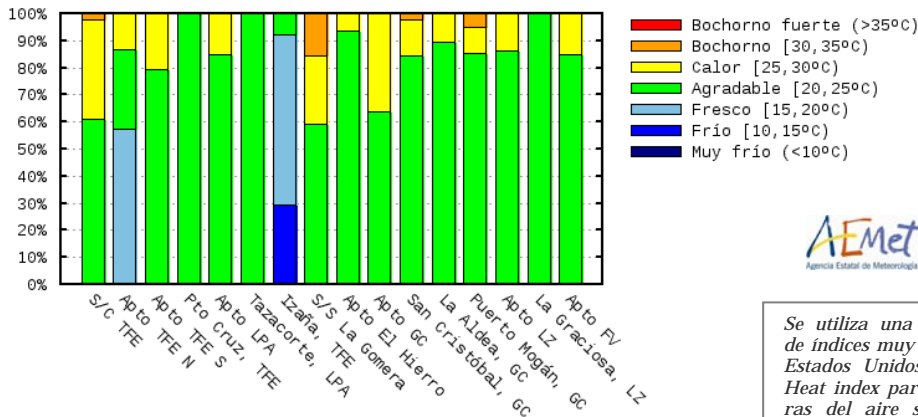
Como en los meses anteriores, los alisios continúan siendo deficitarios tanto en frecuencia como en fuerza. Los vientos de componente norte predominan en la costa. Se observa un **episodio de vientos fuertes** del 1º cuadrante el día 4 con intrusión de **calima**. A lo largo del mismo se registran rachas muy fuertes en el 16% de las estaciones. La racha máxima del mes se registra en **La Aldea: 108km/h** (día 4). El máximo recorrido medio diario se localiza en la costa oriental de Gran Canaria. El calor y el viento fuerte de principios de mes propician y dificultan la extinción de los **incendios forestales** de La Palma y La Gomera.

CALOR Y BOCHORNO

Los dos episodios cálidos del mes dejan señal en el elevado número de **noches** en las que se percibe calor o bochorno. No hay estación en la costa que no registre sensación nocturna de calor, salvo Tazacorte, en La Palma, quizá por su ubicación a sotavento del siroco abrasador. No se libran tampoco de estas noches en las medianías. Hasta un 10% de las mismas son percibidas allí como calurosas. Hay zonas, como Mogán, Santa Cruz de Tenerife, San Sebastián de La Gomera y San Cristóbal, en las que el bochorno dificultó el descanso nocturno. Para disfrutar de noches frescas hay que subir hasta las medianías o zonas de montaña. En estas últimas casi un tercio de las mismas es percibida como fría.

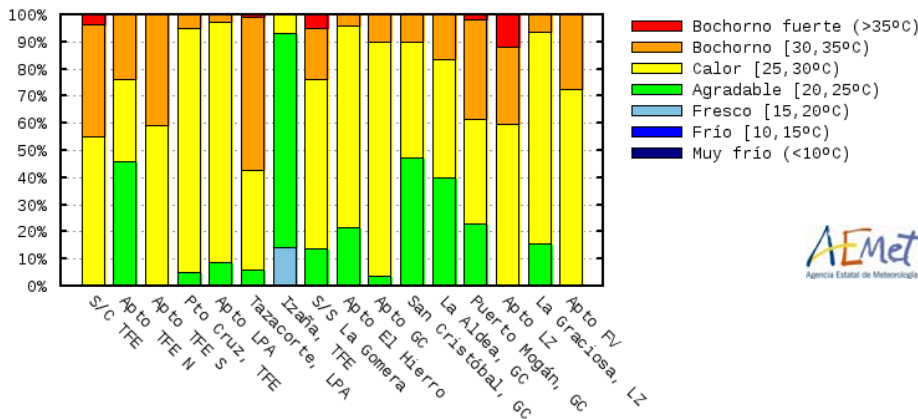
A **mediodía** la sensación predominante es la de calor, cuando no la de bochorno, tanto en las medianías como en la costa. En zonas de montaña, aunque prevalece la sensación "agradable", todavía queda lugar para casi un 10% de días calurosos y en torno a un 15% de días frescos. En cualquier caso, es el bochorno, su notable frecuencia de aparición y su desacostumbrada intensidad (bochorno fuerte), quien reclama más nuestra atención. Y es que las altas temperaturas junto con la elevada humedad y el viento flojo — éstos dos últimos más propios de un mes de septiembre—, son ingredientes que no han escaseado durante buena parte del mes.

Sensación térmica a 00Z - Agosto 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 - Agosto 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

19 de septiembre de 2012, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife