

#### TEMPERATURAS

La temperatura media de agosto fue de **22.8 °C**, unos 0.7 °C por encima de la media (anomalía positiva) del periodo de referencia 1971-2000. En el mapa se aprecia bastante variedad en la distribución espacial de las anomalías, con amplias zonas de signo positivo en Fuerteventura y Gran Canaria y La Palma. De nuevo, la anomalía positiva es superior —más del doble— en las mínimas que en las máximas, si bien, en términos generales, podemos hablar de un comportamiento térmico **cálido** o muy cálido.

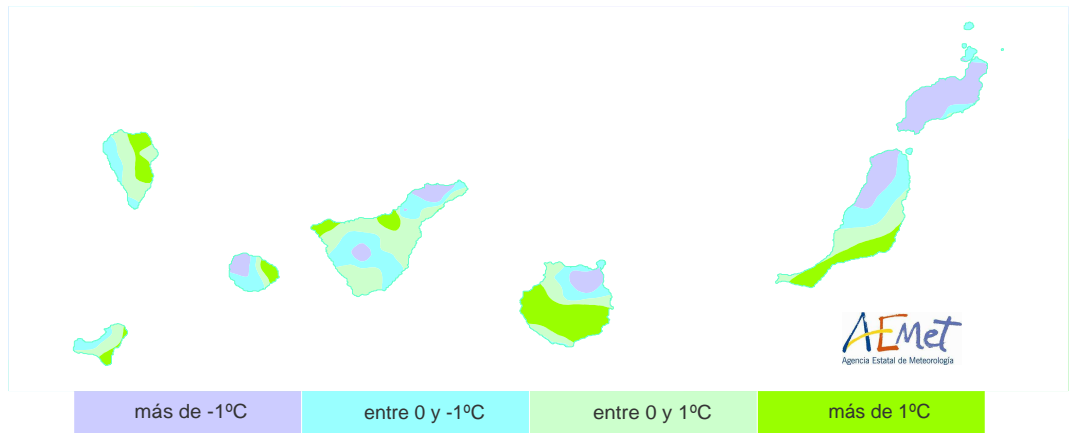
La **evolución diaria** de las temperaturas medias no presenta episodios prolongados de temperaturas anómalamente altas. Comienza el mes con valores normales, y así continúa hasta los días 6 y 7, para luego retornar a la normalidad y permanecer en ella hasta el 10. Un segundo periodo cálido, entre el 11 y el 15, es interrumpido por un refrescamiento de tres días, para retornar el 19 a la zona muy cálida y no abandonarla ya en lo que queda de mes. Durante este tercer periodo cálido se producen los días más sofocantes del mes: el 21 (24.5°C) y el 29 (24.9°C). Ambos, junto con el 2 de julio (24.5°C), son también los más calurosos del verano en curso. Las máximas más altas se registran en el municipio de San Bartolomé de Tirajana (Gran Canaria), entre los 700 y los 1000 m de altitud, observándose allí la más elevada del mes: 36.2 °C, el día 13.

Frente a las **11 de noches tropicales** esperadas en el periodo de referencia 1971-2000, en agosto de 2014 se observaron **13**, un número alto, pero bastante más pequeño que el registrado en los meses de agosto de 2012 y 2013: 18 y 17, respectivamente. La mínima más alta correspondió a Agüimes, a 306 m de altitud: 27.9 °C, el día 29.

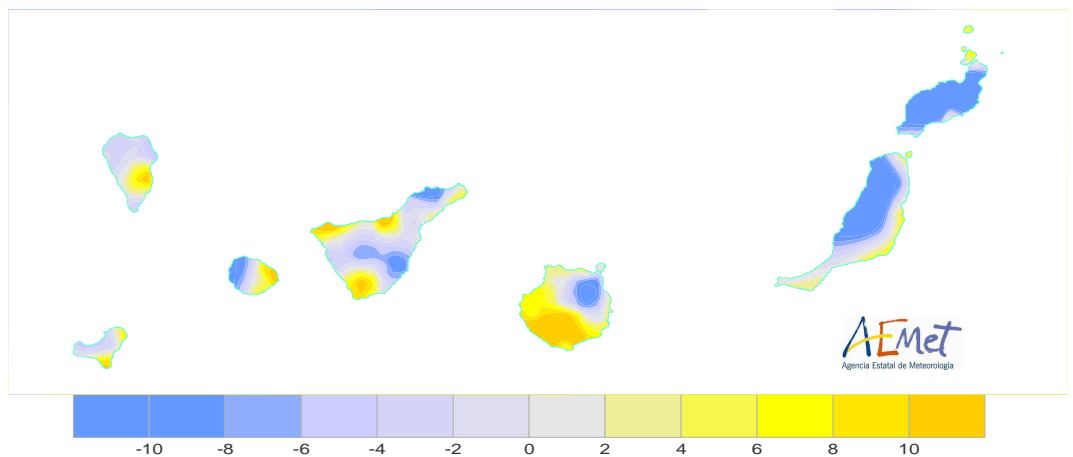
No se observan **efemérides** relevantes.

#### PRECIPITACIONES

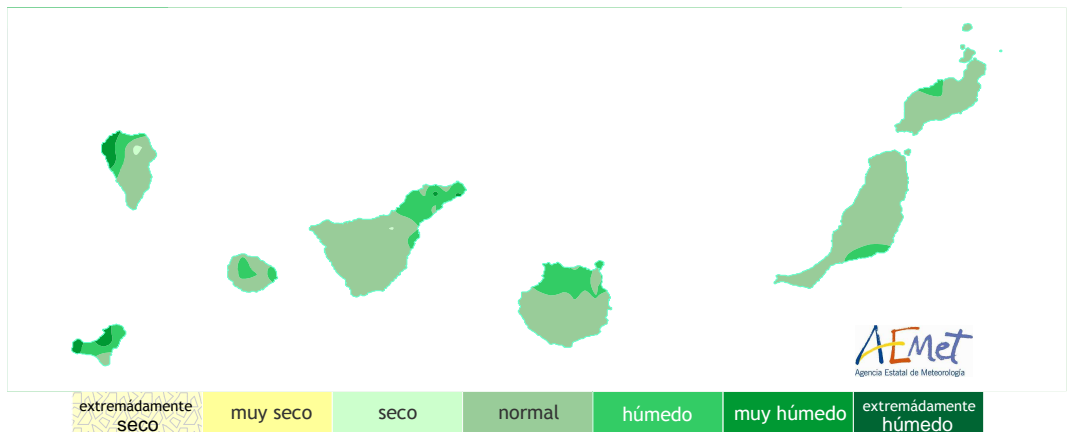
Muy similar a la del año pasado, la **precipitación media** de agosto ha sido de **1.2 mm**, cantidad próxima a la mediana del periodo de referencia. El mapa ilustra el predominio del **carácter normal**, así como la existencia de pequeñas zonas húmedas en todas las islas, y de otras secas mucho menos extensas.



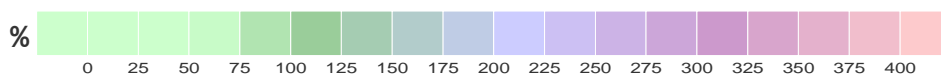
**ANOMALÍA EN LA TEMPERATURA MEDIA**  
(Periodo de referencia: 1971-2000)



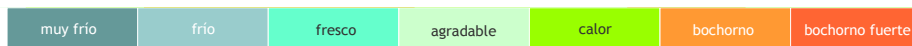
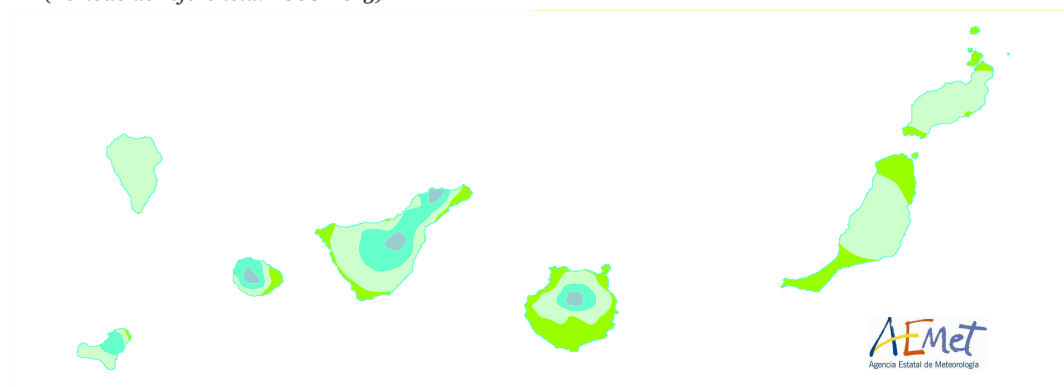
**ANOMALÍA EN EL NÚMERO MEDIO DE NOCHES TROPICALES** (Temperatura mínima >= 20°C)  
(Periodo de referencia: 1971-2000)



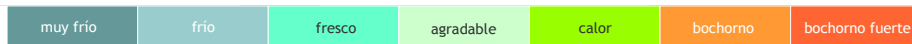
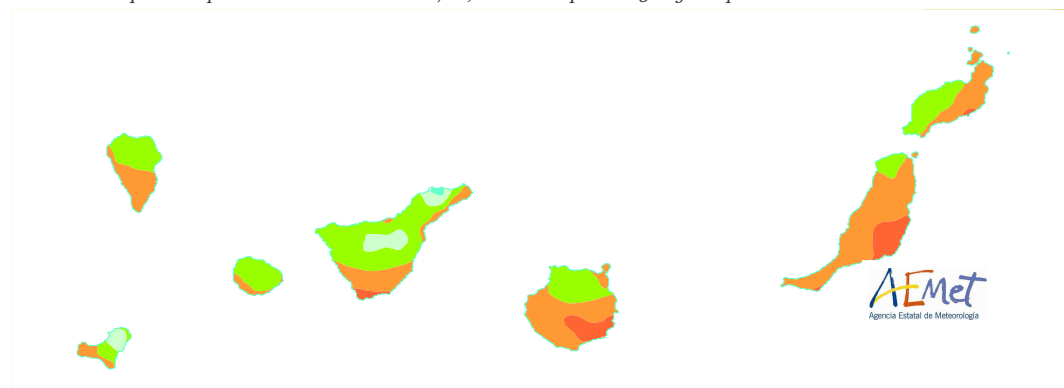
**CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN**  
(Periodo de referencia: 1971-2000)



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



**SENSACIÓN TÉRMICA PREDOMINANTE a las 0 horas (arriba) y a las 13 horas (abajo)**  
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.



En líneas generales, las escasas lluvias de agosto mantienen el déficit del **año hidrológico** en torno al 12 por ciento.

Las precipitaciones se producen en su mayor parte durante los tres primeros días del mes, conformando el único **episodio** reseñable, del cual la fuerza del alisio es la causa principal. Lluvia en algo más del 20 por ciento de las estaciones, casi todas situadas en las vertientes septentrionales de todas las islas. La precipitación máxima diaria se observa el día 2 en Las Mercedes (Tenerife): 6.8 mm. En esa misma zona de Anaga, a unos 800 m de altitud, se encuentra el máximo mensual (19.6 mm); por encima de los 10 mm encontramos, también en las medianías, máximos secundarios en Teror (Gran Canaria) y Tacoronte (Tenerife).

## VIENTO

El N y el NNW han sido las **direcciones** predominantes en todos los niveles. Comparando con los valores normales se aprecia en superficie una cierta merma en las direcciones del primer cuadrante.

La **fuerza** del viento ha sido, en líneas generales, ligeramente superior (en torno al 5 por ciento) a la de los últimos 5 años. En cualquier caso, no se producen episodios relevantes de viento fuerte, ya que apenas son el 10 por ciento de las estaciones las afectadas por rachas muy fuertes durante los días 2, 13, 23-24, los más ventosos del mes. La racha máxima (91 km/h) se registra en San Nicolás de Tolentino (Gran Canaria), a 10 m de altitud. En las medianías, la más fuerte es observada en Las Mercedes (868 m): 89 km/h. En cuatro momentos del mes (días 2, 8-9, 13-14 y 24-25) se producen las habituales tempestades estivales de ladera a sotavento del alisio, todas ellas muy locales.

En cuanto al **recorrido** medio diario, los valores observados, si bien algo superiores, no se alejan significativamente de los registrados durante los últimos seis años. Con un orden de magnitud de diferencia, el máximo y el mínimo se sitúan donde allí cabe esperarlos, en la costa suroriental de Gran Canaria (998 km) y en la costa suroccidental de Tenerife (91 km), respectivamente.

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

16 de septiembre de 2014, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife