

TEMPERATURAS

El comportamiento térmico de julio ha sido **frío** (percentil 21) con respecto al periodo de referencia 1971-2000. De hecho, éste de 2014, con una temperatura media de **20.8°C** ha sido el más frío de los doce últimos meses de julio, solo cinco décimas por encima de julio de 2002, el más fresco del siglo con una media de 20.3°C. También en términos generales, se observa una **anomalía negativa** de 0.8°C, anomalía mucho más pronunciada en las máximas (-1.1°C) que en las mínimas (-0.5°C).

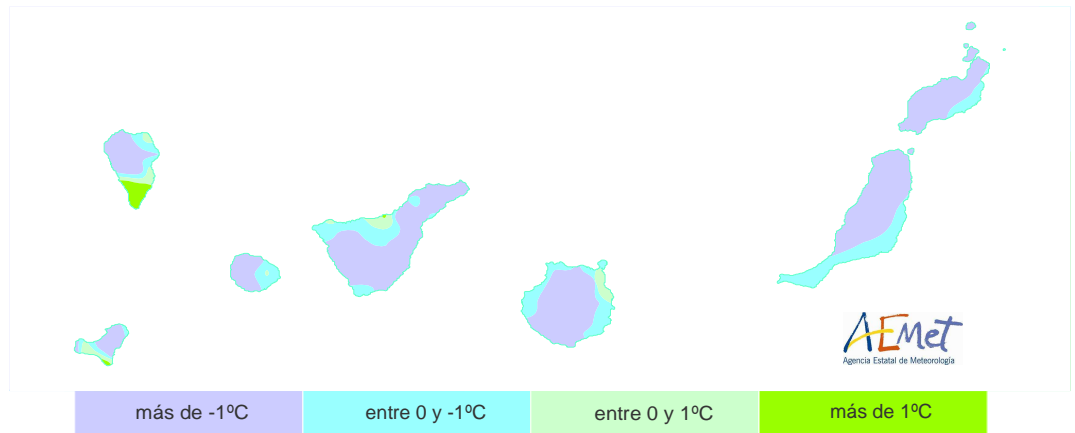
En cuanto a la **evolución diaria** de las temperaturas medias, solamente el día 1 (24.1°C) registra valores por encima de los esperados. De ahí en adelante las medias transitan entre las zonas normal y fría, con un breve descenso a la zona muy fría el día 26 (19.8°C), jornada que deja la mínima más baja del mes en el Parador del Teide: 4.7°C. El 1 de julio, en consecuencia, es el día más caluroso del mes y, por el momento, del verano. Ese primer día de julio deja en San Bartolomé de Tirajana, a 960 m de altitud, la máxima más alta del mes: 37.5°C. Es relevante que en la costa no se den máximas de 34°C o más, restringiéndose esos valores principalmente a altitudes comprendidas entre 800 y 1200 m de altitud. Las mínimas más altas también se producen ese primer día del mes. El 66 por ciento de las estaciones miden temperaturas mínimas de 20°C o más (noches tropicales), registrándose también en San Bartolomé de Tirajana, esta vez a 806 m de altitud, la mínima más alta: 30°C.

Durante los últimos diez años el número medio de **noches tropicales** (mínima $\geq 20^\circ\text{C}$) en julio es de 12; en julio de 2014 han sido 9. Tres menos, por tanto. Sin embargo, con respecto al periodo de referencia 1971-2000, ese número de 9 no difiere significativamente del valor medio esperado.

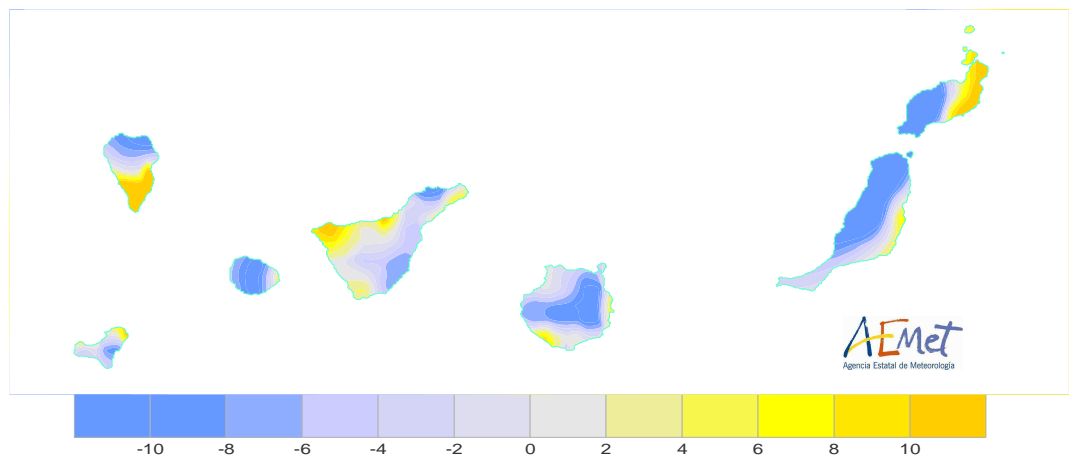
No se observan **efemérides** relevantes.

PRECIPITACIONES

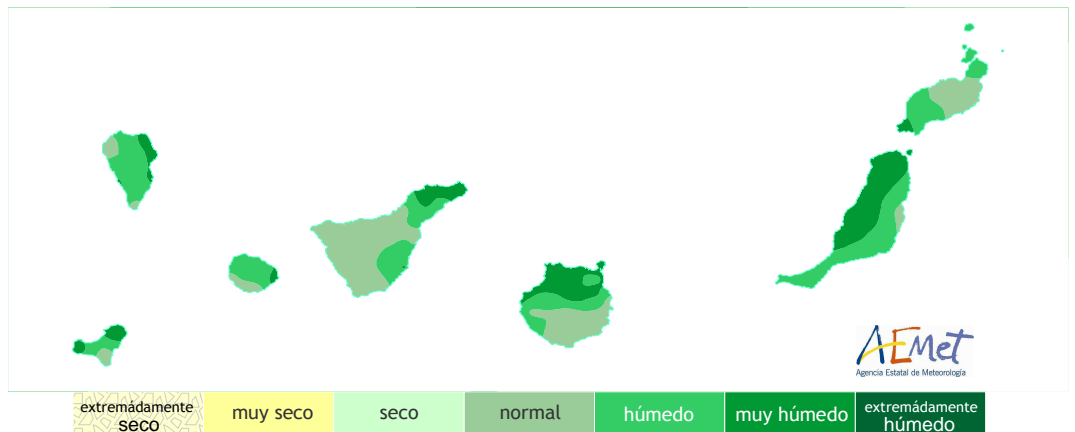
Julio ha sido un mes **húmedo** en buena parte del archipiélago, especialmente en los extremos nororientales de las islas de mayor relieve y en la zona central (ver mapa). La precipita-



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



ANOMALÍA EN EL NÚMERO MEDIO DE NOCHES TROPICALES (Temperatura mínima $\geq 20^\circ\text{C}$)
(Periodo de referencia: 1971-2000)



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



ción media es de **2.3 mm**, un orden de magnitud por encima de las de 2012 (0.2 mm) y 2013 (0.6 mm), pero casi la cuarta parte de la de julio de 2011 (7.6 mm). Los 2.3 mm caen en el percentil 78 (carácter húmedo) del periodo de referencia 1971-2000.

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

Las precipitaciones se distribuyen en tres **episodios**, todos originados en primera instancia por la fuerza del alisio. El día 2 llueve débil y escasamente (1-3 mm) en una quinta parte de las estaciones, las ubicadas en Anaga, en el noreste de La Palma y en el centro y noreste de Gran Canaria. El 7 las lluvias son algo más copiosas (1-10 mm) y se reparten por todas las islas. La lluvia orográfica, local y persistente, origina el día 10 la cantidad más alta del mes (**13 mm**) en San Andrés y Sauces. Entre los días 22 y 25 se desarrolla el último episodio. Las lluvias y lloviznas se extienden por todas las islas, afectando el día 23 al 40 por ciento del territorio. Lluve mansamente y en cantidades que no superan los 10 mm.

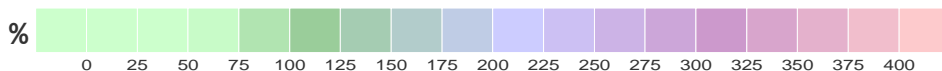
En términos generales el número medio de **días de lluvia** (3) triplica el valor esperado.

VIENTO

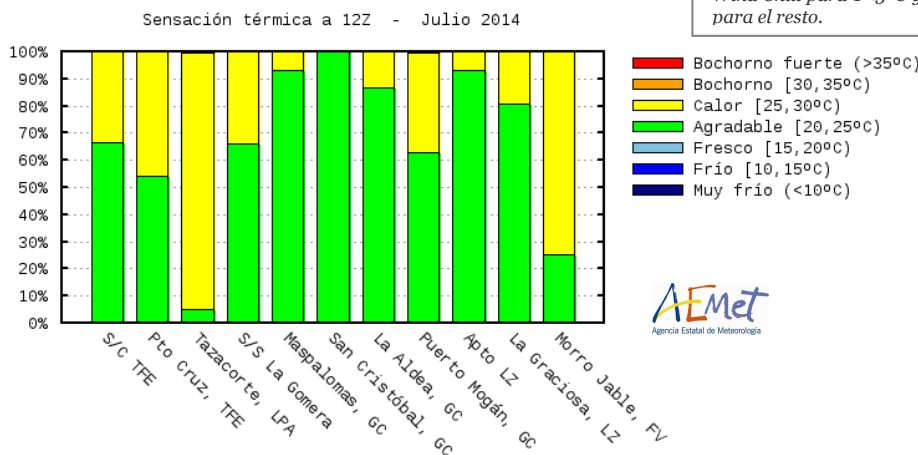
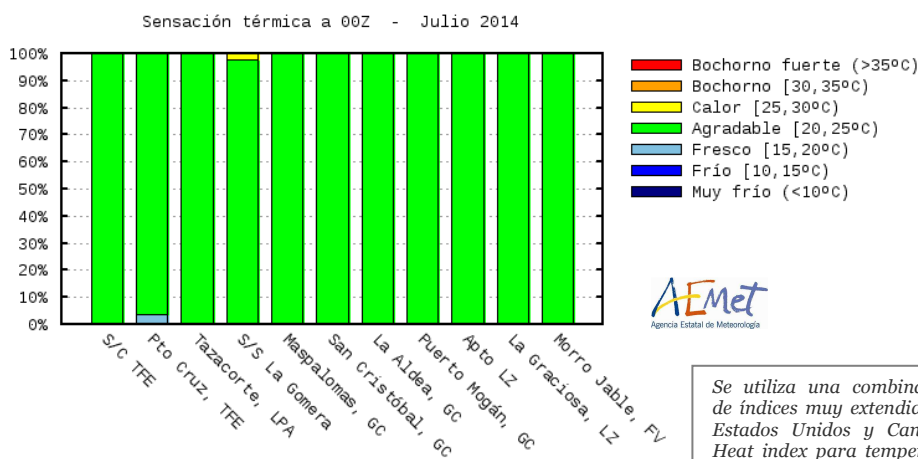
En sintonía con el comportamiento **termoplumiométrico** frío y húmedo, la dirección **norte** ha sido la predominante en niveles bajos, sustrayendo notables porcentajes de frecuencia a los vientos del NE y del NNE, propios del alisio y de la época del año. A 2000 m de altitud se echan de menos las entradas de vientos del este, reducidas a menos de la mitad de las esperadas.

Se producen dos **episodios** de vientos fuertes los días 2 y 8, con un 29 y 22 por ciento, respectivamente, de estaciones midiendo rachas de más de 70 km/h. En La Aldea de San Nicolás se registra el día 2 la más elevada del mes: **114 km/h**.

El mapa de arriba muestra cómo ha soplado el viento: con **menos fuerza y persistencia** que durante los últimos cinco años en buena parte del archipiélago.



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



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.

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