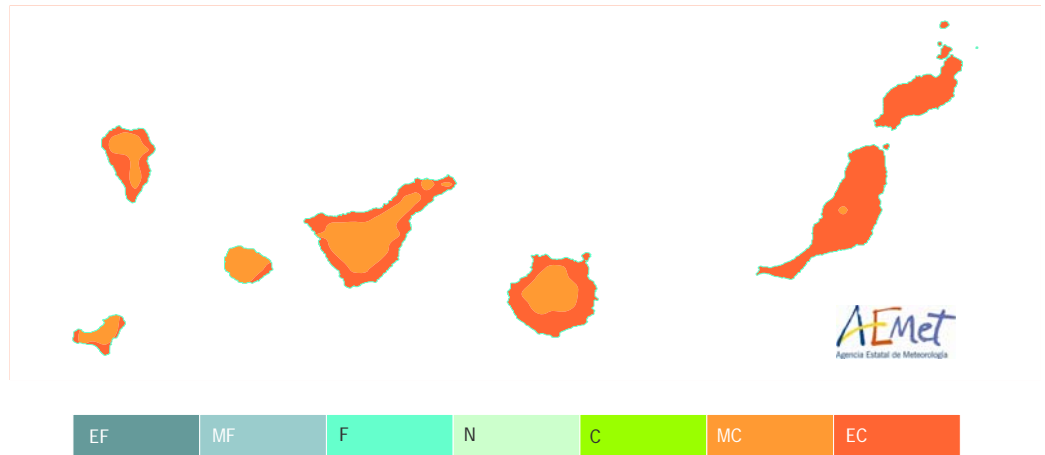


## TENDENCIA SOSTENIDA

Las anomalías térmicas respecto a los valores normales fueron **marcadamente positivas**, con unos **+2.1°C** de media, destacando las de **+3.2°C** en el Aeropuerto de Fuerteventura y de **+2.6°C** en el Aeropuerto de El Hierro.

La primera decena del mes se caracterizó por mínimas relativamente altas, con máximas poco destacables. A partir del 9, las mínimas descendieron ligeramente, volviendo a aumentar, debido a la **advección cálida** por flujo este-sudeste de los días **24 a 28**, la cual dejó las máximas del mes, de entre las que señalamos los **42.6°C** del día 27 en Tasarte-San Nicolás de Tolentino (Gran Canaria).



## 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)

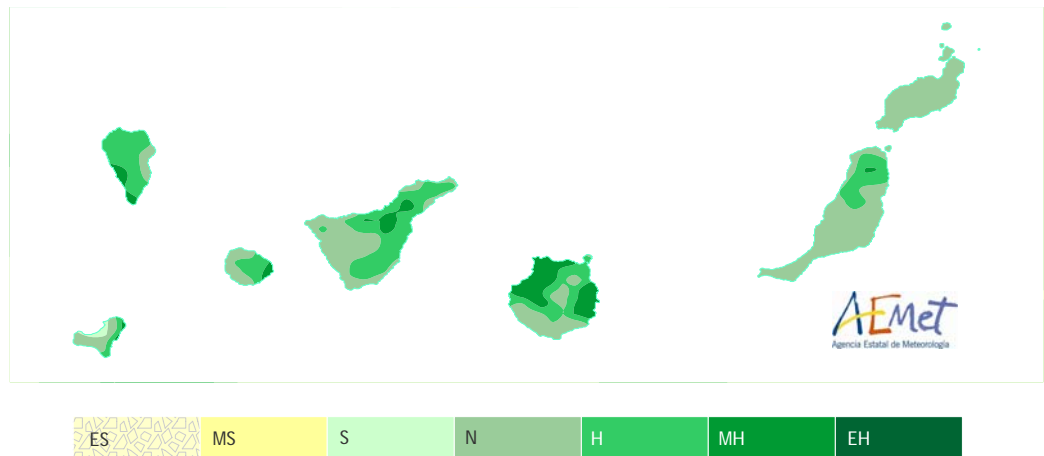
## JUNIO HUMEDO

El estado de la atmósfera sobre Canarias ha sido similar al del pasado mes de mayo, es decir, predominio de altas presiones, con el paso ocasional del **extremo de frentes** asociados a centros de bajas presiones, situados muy al norte o al noroeste o del archipiélago, aportando inestabilidad a la humedad transportada por los alisios y ocasionando algunos episodios de precipitaciones, siendo las más generalizadas las de los días **7, 8 y 22**, además de otras más aisladas, debidas a la acumulación local de humedad.

Esta situación sinóptica como generadora de las precipitaciones, queda reflejada en el patrón de las mismas: concentradas en la zona norte de las islas de relieve más significativo.

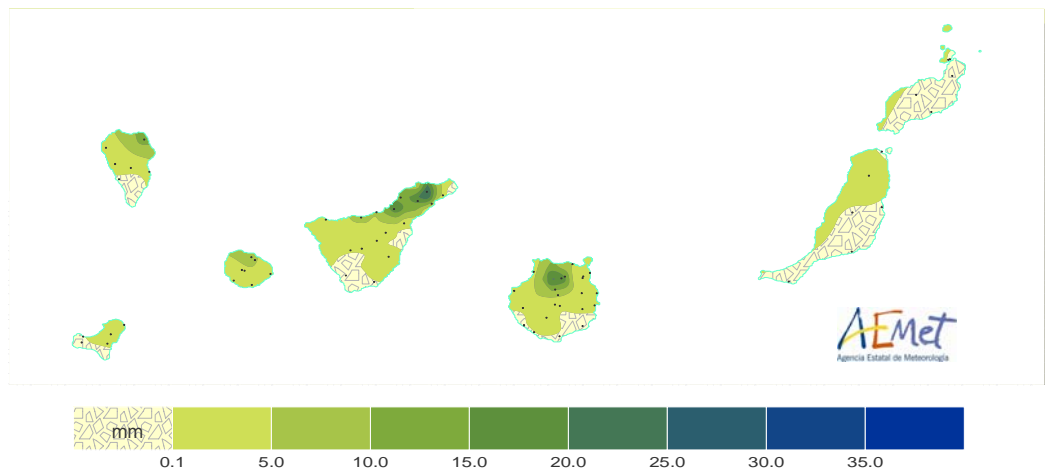
Los volúmenes medidos permiten calificar al mes, en términos generales, como **húmedo**, destacando —por la extensión de las zonas a las que afectó— el carácter **muy húmedo** en las zonas este y noroeste de Gran Canaria.

La intensidad de las precipitaciones, fue de **débil a moderada**, destacándose los **12.0mm/h** en San Andrés y Sauces (La Palma) durante el día 7, así como los **10.8mm/h** en La Victoria (Tenerife) el día 8. En cuanto a precipitación acumulada diaria, señalar los **20.4mm** en La Victoria (Tenerife), los **17.8mm** en Las Mercedes (Tenerife), así como los **12.6mm** en Valleseco (Gran Canaria), todas las cantidades referidas al día 8.

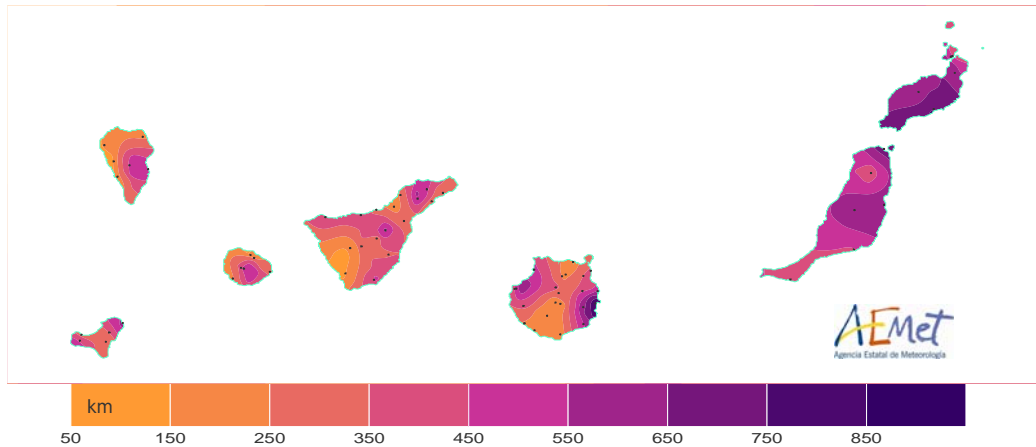


## CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN

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

### PREDOMINIO DE VIENTOS FLOJOS DEL 4º CUADRANTE

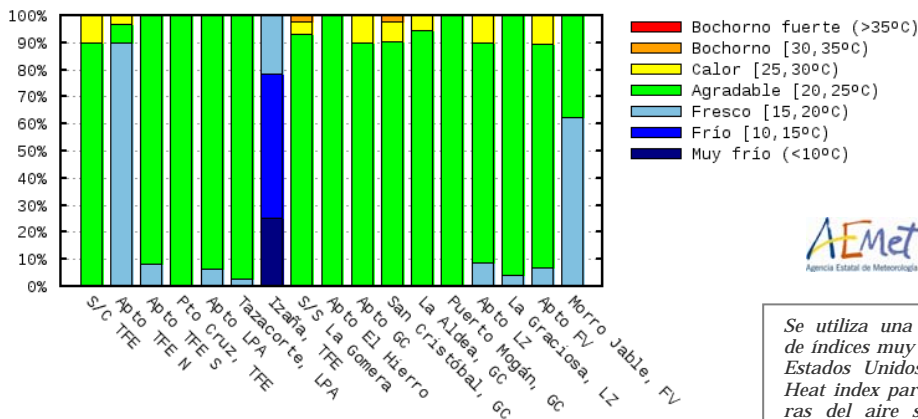
Entre el 10 y el 13 se desarrolla un **episodio de alisio fuerte**, el único relevante del mes. El 11 hay rachas de viento muy fuerte en el 30% de las estaciones. La más alta del mes se observa el 13 en San Nicolás de Tolentino: **112km/h**. También se registra el día 11 el recorrido máximo diario del viento: **1348km**, en el Alto de Igualero. Durante los días 25-28 entran vientos del SE acompañados de un **intrusión de calima**, muy rara en junio por su extensión, dimensión vertical (medianías y costa), intensidad y persistencia. Desde 1975 sólo encontramos un caso en junio de magnitud similar: la del 12-14 de junio de 1983.

### CALOR Y BOCHORNO

Las **noches** frescas han pasado a tener una presencia residual en la costa. Sólo en zonas ventosas, como Jandía (Fuerteventura), sigue predominando esa sensación, siendo preponderantemente agradables en el resto. La **ola de calor** de los días 26-28 cobra asimismo protagonismo porcentual: cerca de un 10% de los casos corresponden a noches cálidas o de **bochorno**, sensación percibida nocturnamente por vez primera en lo que llevamos de año en algunas zonas de La Gomera y Gran Canaria. En las medianías, la sensación de frío, todavía con notable presencia el mes pasado, ha desaparecido por completo en junio. El 90% de las noches son frescas, correspondiendo a las calurosas, causadas por la ola de calor, algo menos del 5%. En zonas de montaña, la entrada del verano se celebra con una notable disminución de noches muy frías.

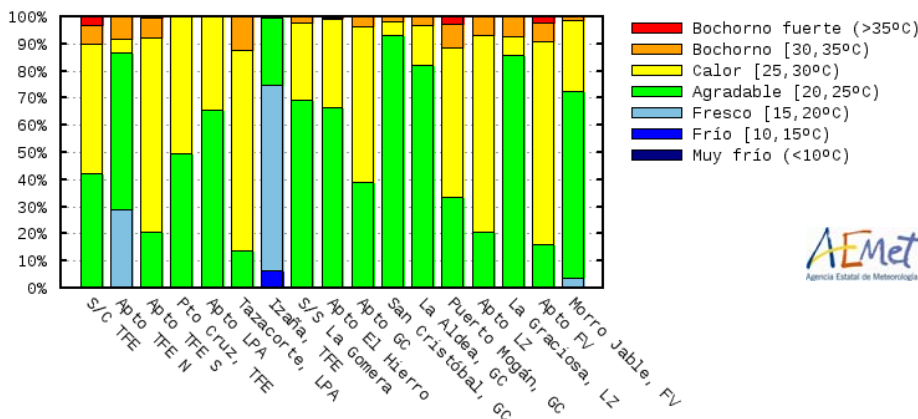
Dependiendo de las zonas, a **mediodía** las sensaciones **agradable** o de **calor** son las que prevalecen en la costa; en las medianías, las agradables; en zonas de montaña, las frescas. A finales, con la ola de calor, se sufre el bochorno, **bochorno fuerte** en zonas del sur de Gran Canaria, Fuerteventura y Tenerife. Por su persistencia (3 días), extensión (todo el archipiélago) y temperaturas alcanzadas, este episodio cálido se nos aparece como extemporáneo en el amplio marco de los últimos 50 años, pero nada infrecuente, por el contrario, en el más reducido de los últimos cinco o diez años.

Sensación térmica a 00Z - Junio 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 - Junio 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

5 de julio de 2012, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife