

## TEMPERATURAS

El comportamiento térmico de abril ha sido en general muy cálido, con una temperatura media de 16,9°C, valor situado 1.2°C por encima de la media del periodo de referencia 1971-2000. La anomalía positiva es mayor en la media de las mínimas (1.5°C) que en la de las máximas, si bien no se observan todavía noches tropicales (noches en las que la temperatura mínima supera los 20°C). Éste de 2014 se encuentra entre los seis abrils (todos en este siglo) más cálidos de los últimos 30 años.

Durante los cuatro primeros días se observan temperaturas normales, situándose por encima de los valores esperados desde día 5 en adelante, con un brevísimo regreso a la normalidad el día 22. El episodio de temperaturas altas se agudiza durante la segunda decena y desde el día 24 hasta el final del mes. El día 13 se observan las máximas más altas del mes: 32.5°C en el aeropuerto de Lanzarote y 30.8°C en el de Gran Canaria. No obstante, el más cálido es el día 29, con una temperatura media de 19.1°C, cuatro grados por encima de los 15.1°C observados el día 2, el más fresco del mes.

Los días de helada en Izaña (4) no son ni la mitad de los casos esperados en el periodo de referencia.

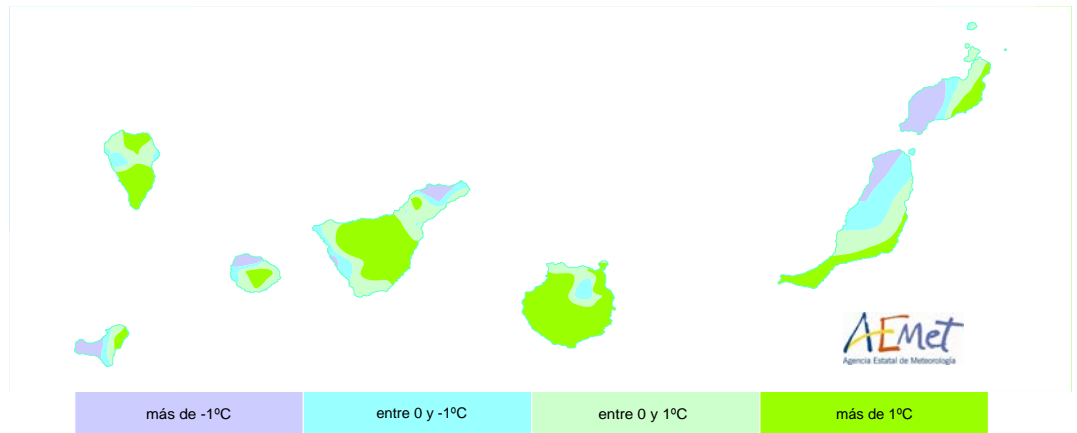
No se observan efemérides relevantes.

## PRECIPITACIONES

Abril ha sido en conjunto un mes seco, con una precipitación media de 13 mm, la mitad de lo que llueve normalmente en abril (periodo de referencia: 1971-2000). No obstante, las precipitaciones han llegado triplicar los valores normales en zonas altas de Tenerife.

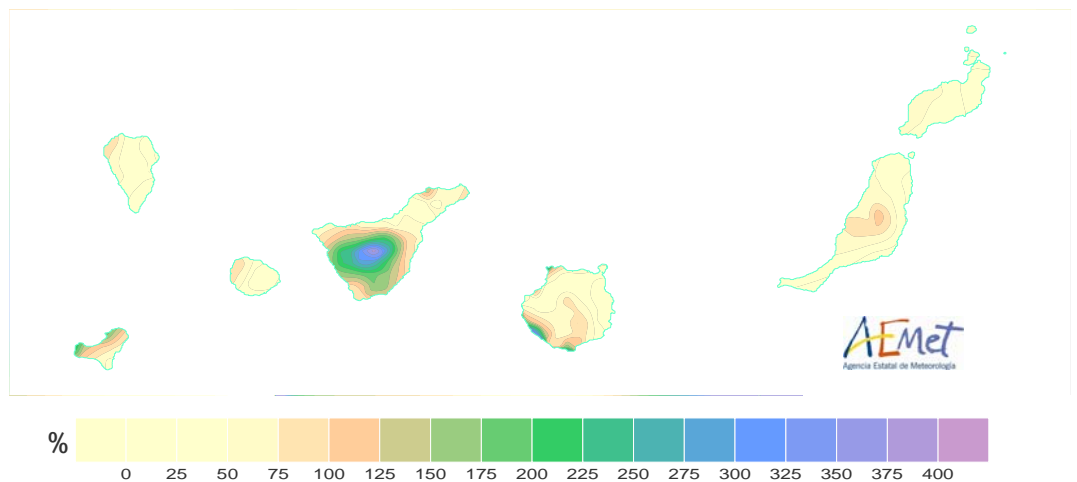
En términos generales, el déficit de precipitación en lo que llevamos de año hidrológico se mantiene en torno al 10 por ciento.

Se distinguen dos episodios de precipitaciones. Un sistema frontal asociado a una extensa baja centrada frente a las costas gallegas genera lluvias el día 1 en el 70 por ciento de las estaciones. Si bien la precipitación media es de unos 4 mm, en zonas de San Andrés (El Hierro) se registran más de 25 mm. Lluve con intensidad fuerte en áreas de La Palma, El Hierro y



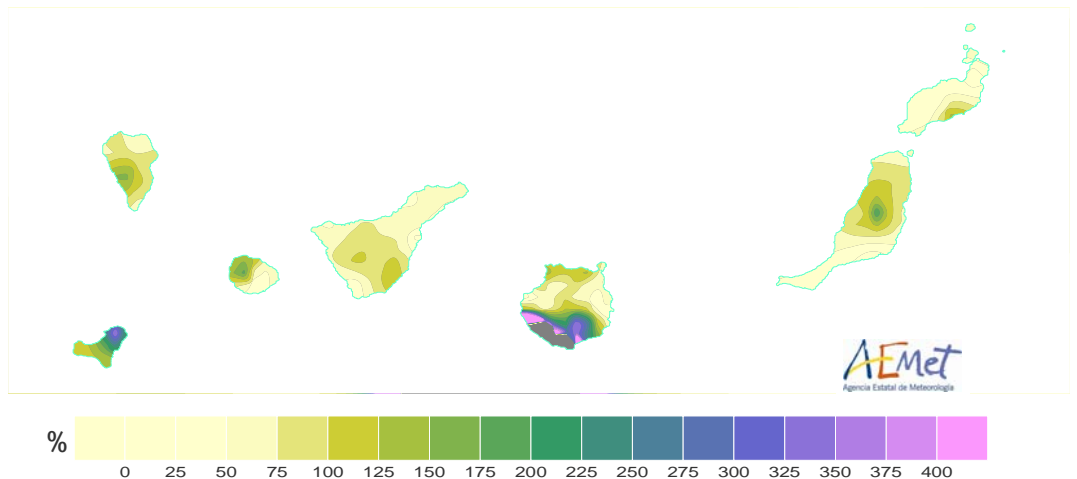
## ANOMALÍA EN LA TEMPERATURA MEDIA

(Periodo de referencia: 1971-2000)



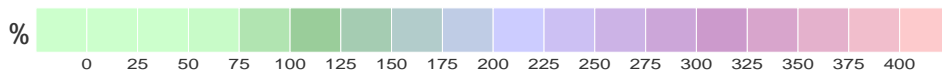
## PORCENTAJE DE PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL RESPECTO A LA MEDIA

(Periodo de referencia: 1971-2000)



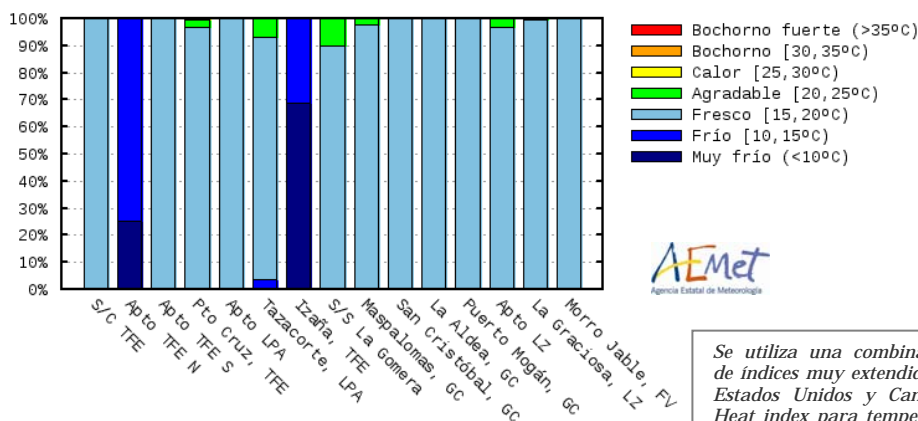
## PORCENTAJE DE DÍAS DE LLUVIA RESPECTO A LA MEDIA

(Periodo de referencia: 1971-2000)



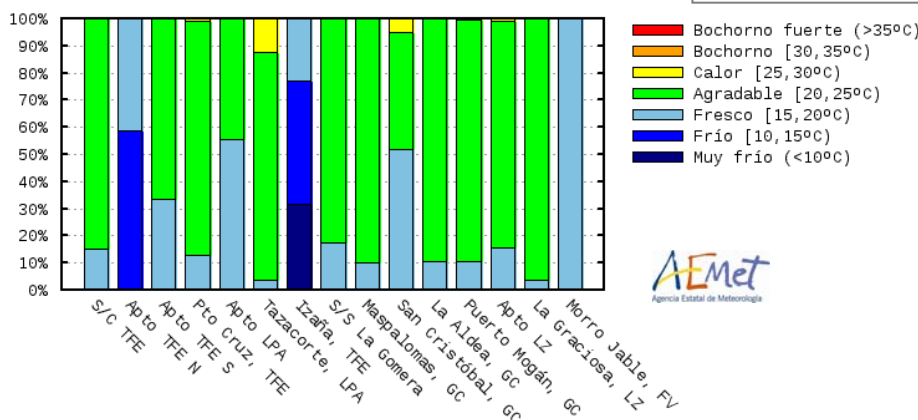
**PORCENTAJE DE RECORRIDO MEDIO DIARIO DEL VIENTO RESPECTO A LA MEDIA**  
(Periodo de referencia: 2008-2013)

Sensación térmica a 00Z - Abril 2014



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 - Abril 2014



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

Lanzarote.

El día 12 tiene lugar el segundo episodio de precipitaciones, de claros rasgos subtropicales. La precipitación media es de unos 6 mm y llueve de forma general en el 70 por ciento de las estaciones. A 2.150 m de altitud, en la estación ubicada junto al parador del Teide, se registran 87.4 mm, la cantidad de precipitación diaria más alta en esa estación durante un mes de abril desde 1983. Circulaciones de origen subtropical similares originaron copiosos episodios de precipitaciones en zonas altas de Tenerife en los meses de abril de 2006, 2010 y 2011, pero desde 1977 no se observaba en este mes una cantidad tan notable por encima de 2000 m de altitud.

## VIENTO

El recorrido medio diario del viento durante el mes de abril resulta algo inferior al observado durante los últimos 6 años, salvo en el noreste de Lanzarote y en áreas del oeste de las islas de mayor relieve.

La zona de mayor recorrido medio diario está en Haría, en el noreste de Lanzarote (666 km). Se superan los 500 km en Izaña y en las costas orientales y occidentales de Gran Canaria. Con menos de 150 km, las zonas de remanso se localizan en San Bartolomé de Tirajana y Teror (Gran Canaria), en las costas de Adeje (Tenerife), en Hermigua (La Gomera) y en el litoral de Tazacorte (La Palma)

Se producen dos episodios de vientos fuertes, coincidentes en fechas con los de precipitaciones. Durante el día 1 los vientos del oeste producen rachas de más de 70 km/h en el 25 por ciento de las estaciones. Las zonas más afectadas son el este de La Palma (108 km/h), el norte de El Hierro, las costas septentrionales y meridionales de Tenerife y, en menor medida, las de Gran Canaria, así como las zonas altas de ambas islas. El segundo episodio de vientos fuertes lo generan vientos de componente este. En San Juan de la Rambla y en Agulo —en el litoral norte de Tenerife y de La Gomera, respectivamente—, se observan rachas casi huracanadas. Las rachas más fuertes afectan a la mitad norte de las islas occidentales.