

NORMAL

Muy semejante a la del mes anterior, la media de febrero fue de unos **14.5°C**, unas dos décimas por debajo de la media del periodo de referencia 1971-2000. Este signo negativo de la anomalía está solo presente en las máximas (-0.5°C), ya que las mínimas presentan, por el contrario, valores ligeramente superiores a los esperados (+0.2°C). En cualquier caso, el comportamiento térmico del mes ha sido normal en términos generales, si bien se distinguen (ver mapa) zonas con anomalías positivas al sur de las islas de mayor relieve, compensadas con las negativas del resto del territorio.

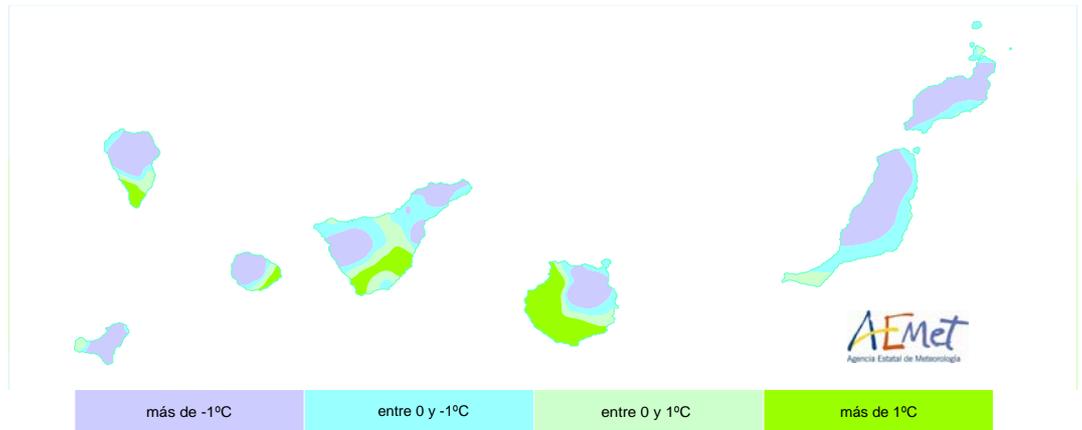
El mes comienza con temperaturas normales, en ascenso imparable hasta alcanzar niveles de mediados de marzo el día 14, momento en que en el municipio de Antigua (Fuerteventura) se alcanza una máxima de **25.2°C**, la más alta del mes. Con notable rapidez pasamos del segundo día más cálido de 2014 a los días más fríos del invierno. El día 15 la máxima no supera los 13°C en Tafira (Gran Canaria), lo que constituye un récord (en febrero) en la estación allí ubicada desde 1993. Sucede lo mismo en Puerto de la Cruz y en San Sebastián de La Gomera; en el aeropuerto de esta isla se registra una mínima récord en febrero de 12.3°C. Además, en zonas altas se observan heladas moderadas. Las temperaturas se mantienen entre las zonas normal y fría hasta el día 26. Tras una ligera bajada el día 25, finaliza el mes con una recuperación térmica el 27 y 28, pero sin llegar a los niveles del día 14.

NORMAL

Con una precipitación media de unos **52 mm**, el comportamiento pluviométrico ha sido normal respecto al periodo de referencia 1971-2000, si bien el de 2014 ha sido el febrero más húmedo desde aquel de 2010, que casi cuadruplica la cantidad observada en este de 2014.

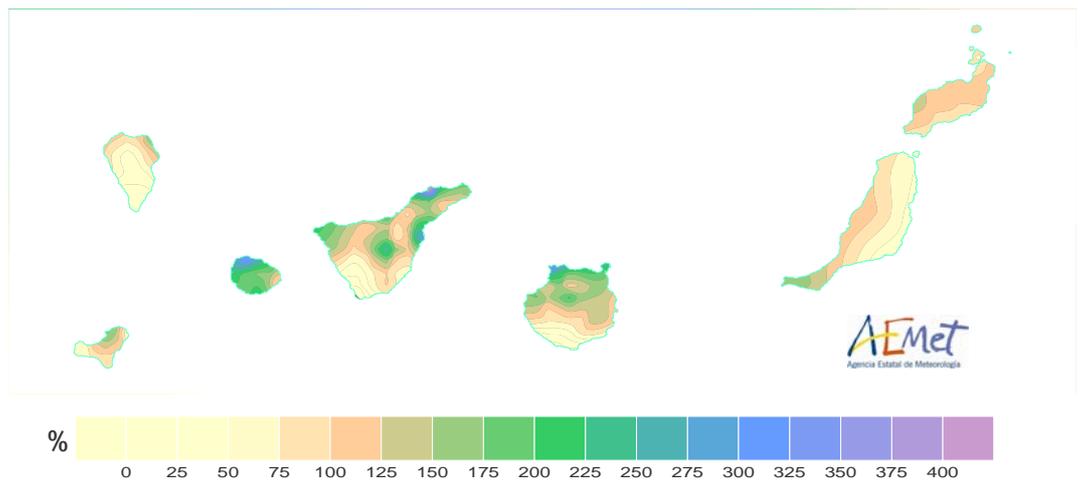
Con las lluvias de febrero el déficit de precipitaciones del año hidrológico (octubre 2013-septiembre 2014) se queda en torno al 5 por ciento, en términos generales.

En promedio se han producido **8 días de lluvia**, casi el doble de la cantidad esperada en el periodo de referencia.



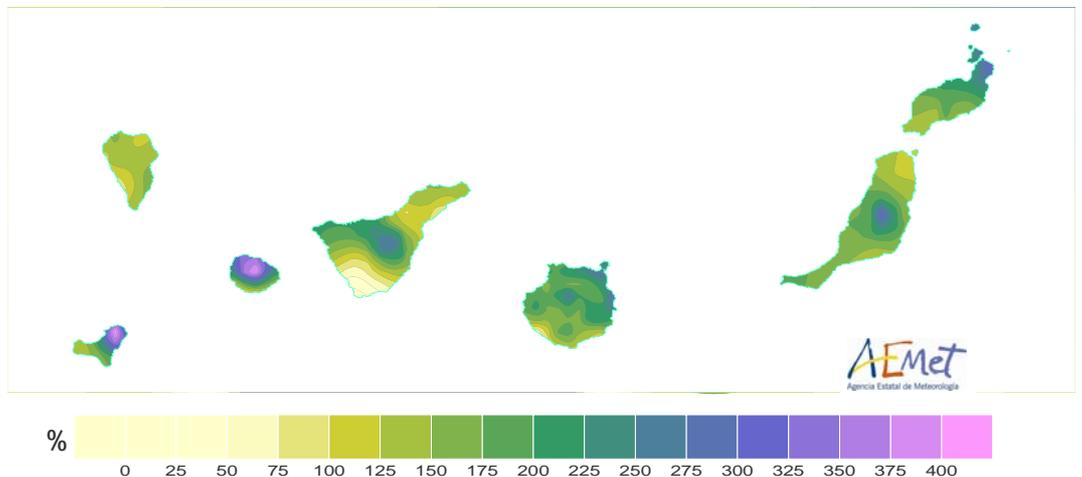
ANOMALÍA EN LA TEMPERATURA MEDIA

(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)



Se distinguen tres episodios de precipitaciones. Asociado a vientos del noroeste, el primero se desarrolla entre los días 1 y 2. Se observan precipitaciones en casi el 60 por ciento de las estaciones, pero las cantidades (1 mm de precipitación media) no son especialmente relevantes. La cantidad más importante se observa en la estación de Llano de los Loros, en el monte de Las Mercedes: 13 mm (día 1). Un sistema frontal y la posterior descarga fría originan el segundo episodio durante los días 14 y 17. Lluvia de forma generalizada durante todos los días. La precipitación media del episodio completo es de unos 10 mm y la máxima (también del mes), **83.6 mm**, se produce en Candelaria el día 15. Nieva por encima de los 1.300-1.400 m de altitud. En total, cuatro días de nieve, el doble de la cantidad esperada en el periodo de referencia 1971-2000. Otro sistema frontal genera el tercer episodio de precipitaciones (generalizadas) el día 23. La precipitación media es de 3 mm.

No se observan efemérides relevantes.

VIENTOS DEL CUARTO CUADRANTE

Si bien el NNE ha sido el viento dominante en niveles bajos, los del cuarto cuadrante han merecido la presencia de los vientos del primero en casi un 10 por ciento. En zonas de montaña predominaron los vientos de WNW, tal como espera la climatología.

Solo en zonas altas y en puntos de la costa occidental de Gran Canaria el viento ha tenido un recorrido mayor que el de los últimos cinco años; los valores del recorrido medio diario son normales en el resto.

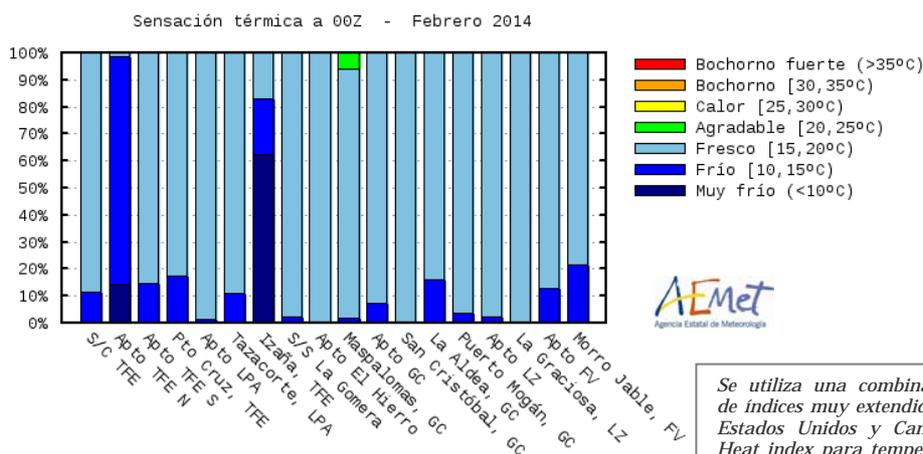
Se produce un solo episodio de vientos fuertes. Durante los días 15-16 se observan rachas muy fuertes en casi el 60 por ciento de las estaciones. El valor más alto se observa en Izaña (160 km/h, día 15). En la costa, la racha más alta se registra en el aeropuerto de La Gomera: 109 km/h, la más alta allí observada en febrero desde 2001.

Con 831 km, la zona de mayor recorrido medio diario del viento está en La Aldea de San Nicolás; la zona de remanso, en Adeje: 118 km.

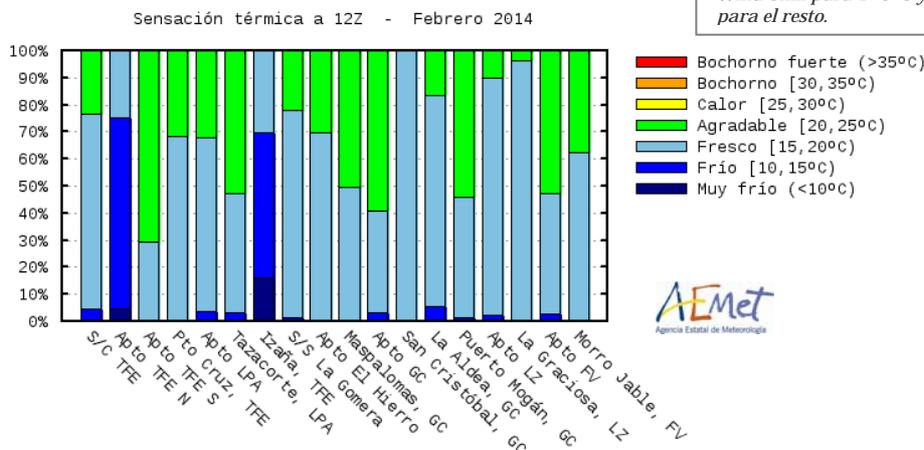


PORCENTAJE DE RECORRIDO MEDIO DIARIO DEL VIENTO RESPECTO A LA MEDIA

(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

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