

FRÍO

La **temperatura media** del mes ronda los 15°C, casi medio grado por debajo de la media del periodo de referencia 1971-2000. Anomalía negativa, por tanto, y comportamiento térmico frío, al situarse ligeramente por debajo del percentil 40. Junto con el de 2011, marzo de 2013 ha sido el más fresco en lo que llevamos de siglo. Las zonas más frías se localizan en las mitades septentrionales de las islas, coexistiendo con otras de anomalía positiva situadas en zonas de montaña o en las vertientes meridionales de las islas de mayor relieve.

Con medias por encima de los 16°C, los días 25 y 26 son los más cálidos del mes. Las máximas superan los 25°C en zonas de las islas orientales y en el oeste de La Palma. La más alta del mes (29.1°C) se registra el día 25 a 358 m de altitud, en San Nicolás de Tolentino (Gran Canaria). Los días más fríos son el 10 y el 28, en ambos la temperatura media no supera los 13.6°C. Las mínimas apenas alcanzan los 13°C en buena parte de la costa. La del día 14 en La Aldea de San Nicolás (Gran Canaria), a 13 m de altitud, es de tan solo 9.2°C, la más baja del mes en la zona litoral.

Por encima de 2000 m de altitud se producen **heladas** moderadas durante los días 9-11; débiles, entre el 28 y el 31.

No se observan **efemérides** relevantes.

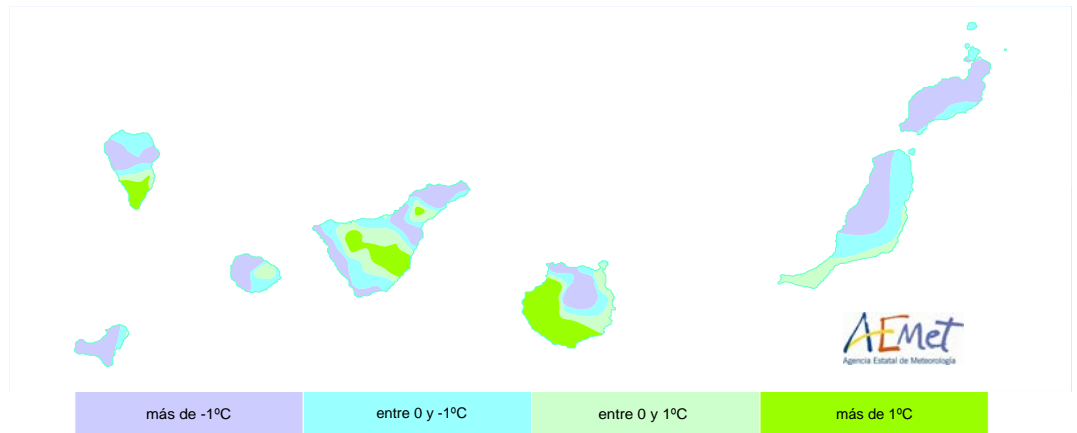
SECO

En marzo ha llovido bastante poco. La **precipitación media**, unos 18.5 mm, se sitúa entre los percentiles 20 y 25 del periodo de referencia 1971-2000. Tan solo la vertiente norte de Anaga (Tenerife) se acerca a la normalidad.

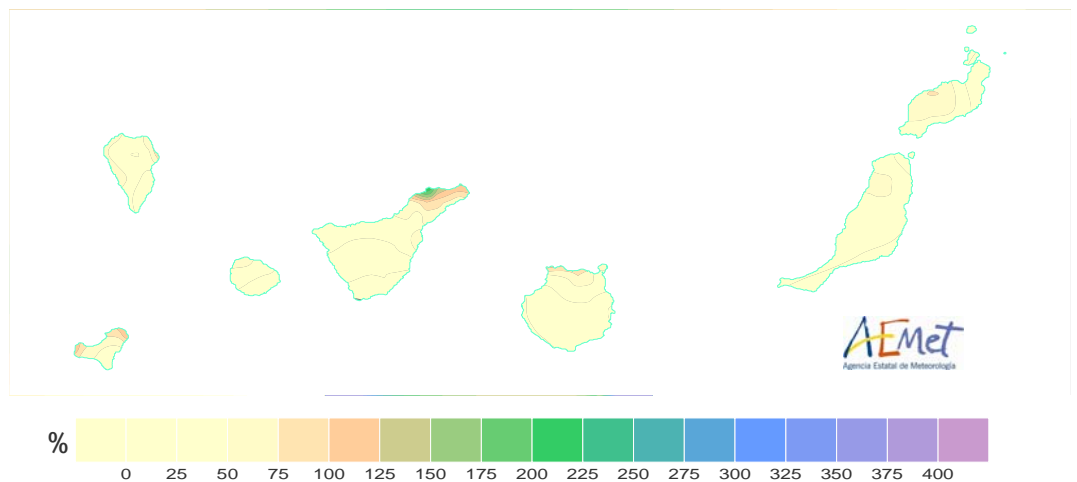
En líneas generales, el déficit de precipitaciones en lo que llevamos recorrido del **año hidrológico** (iniciado el 1 octubre de 2013) asciende al 7 por ciento, aproximadamente.

En promedio se han observado cinco **días de lluvia**, lo que se aproxima bastante a los valores normales. Por zonas, sólo el norte de La Gomera y el noreste de El Hierro presentan un número de días de lluvia notablemente superior al esperado.

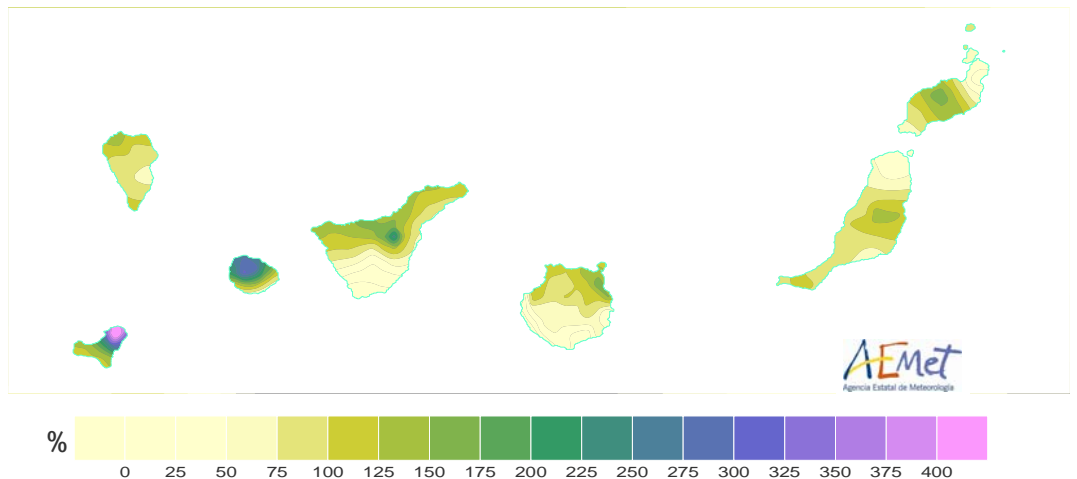
Distinguimos cuatro **episodios de precipitaciones**. El primero lo ocasiona el alisio moderado. Durante los siete



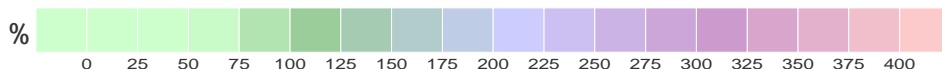
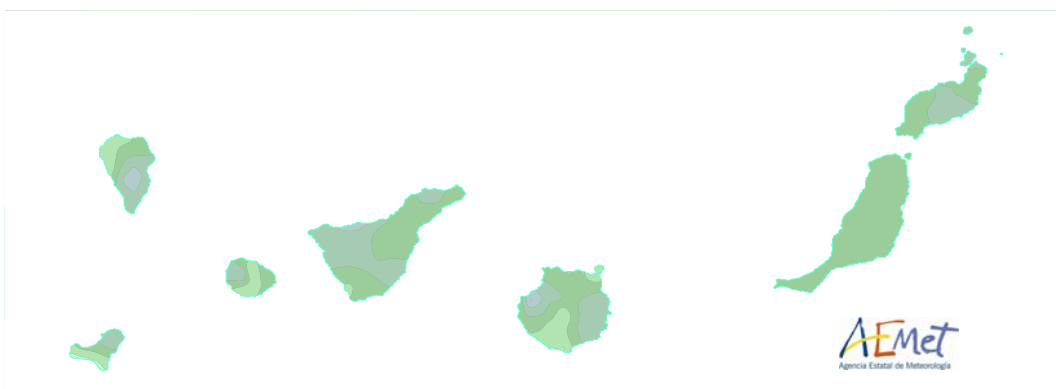
ANOMALÍA EN LA TEMPERATURA MEDIA
(Periodo de referencia: 1971-2000)



PORCENTAJE DE PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL RESPECTO A LA MEDIA
(Periodo de referencia: 1971-2000)

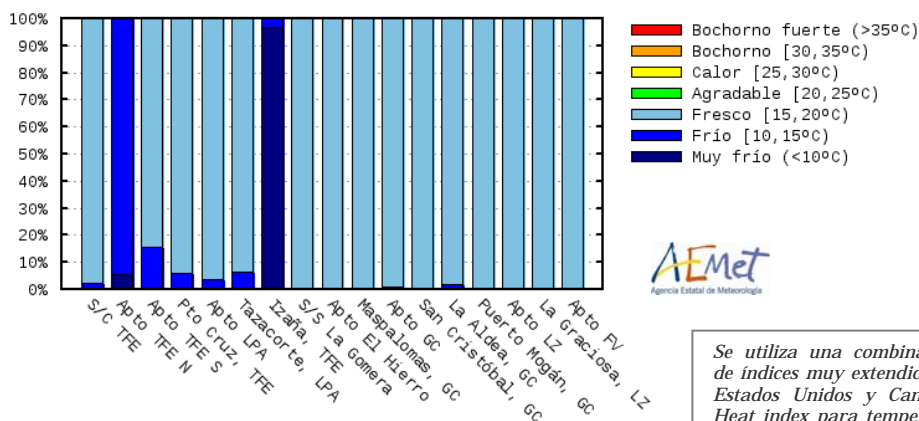


PORCENTAJE DE DÍAS DE LLUVIA RESPECTO A LA MEDIA
(Periodo de referencia: 1971-2000)



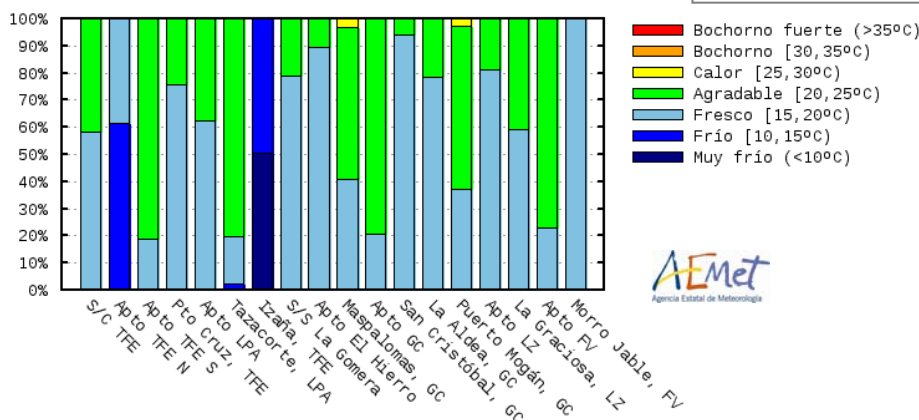
PORCENTAJE DE RECORRIDO MEDIO DIARIO DEL VIENTO RESPECTO A LA MEDIA
(Periodo de referencia: 2008-2013)

Sensación térmica a 00Z - Marzo 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 - Marzo 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

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

primeros días del mes el alisio genera precipitaciones débiles y poco abundantes, entre 2 y 5 mm en el mejor de los casos, que afectan a un 20 por ciento del territorio, la mayor parte en el noreste las islas. El segundo episodio se desarrolla entre los días 9 y 11. Una vaguada de la que se desprende una DANA es la causante del mismo. Las lluvias se observan en casi el 70 por ciento del territorio, siendo más abundantes en las islas más occidentales, así como en el norte y noreste de las islas centrales. En la Victoria de Acentejo (Tenerife) se observa la precipitación diaria más alta del mes: 23.6 mm (día 9). Nieva débilmente por encima de los 2000 m. El tercer episodio se desarrolla entre los días 22 y 23, con alisio moderado en superficie y noroeste en niveles medios y altos. Lluvea en el 30 por ciento del territorio, en el noreste de las islas occidentales, centro de Gran Canaria y Lanzarote. Un sistema frontal asociado a borrasca centrada al oeste de la Península origina el cuarto y último episodio durante los días 27 y 28. Nieva débilmente por encima de los 2000 m. Lluvias generales, de intensidad fuerte en zonas de Anaga, Fuerteventura y Lanzarote.

No se observan efemérides relevantes.

VIENTOS DEL NORTE

No se observan desviaciones significativas del recorrido medio diario del viento con respecto al periodo de referencia. La zona de mayor recorrido medio diario se encuentra en el entorno del aeropuerto de Gran Canaria (744 km). En Adeje (Tenerife) se localiza la zona de remanso (107 km). En áreas de montaña predominan, como era de esperar, los vientos del cuarto cuadrante.

Se distinguen dos episodios de viento fuerte. El primero tiene lugar el día 26. Durante el mismo se registran rachas de más de 70 km/h en el 22 por ciento de las estaciones. El segundo se produce dos días más tarde, el 28. En esta ocasión es casi el 27 por ciento de las estaciones el que registra rachas de más de 70 km/h. En observatorio de Izaña se observan rachas huracanadas de 147 km/h.