

MUY CÁLIDO

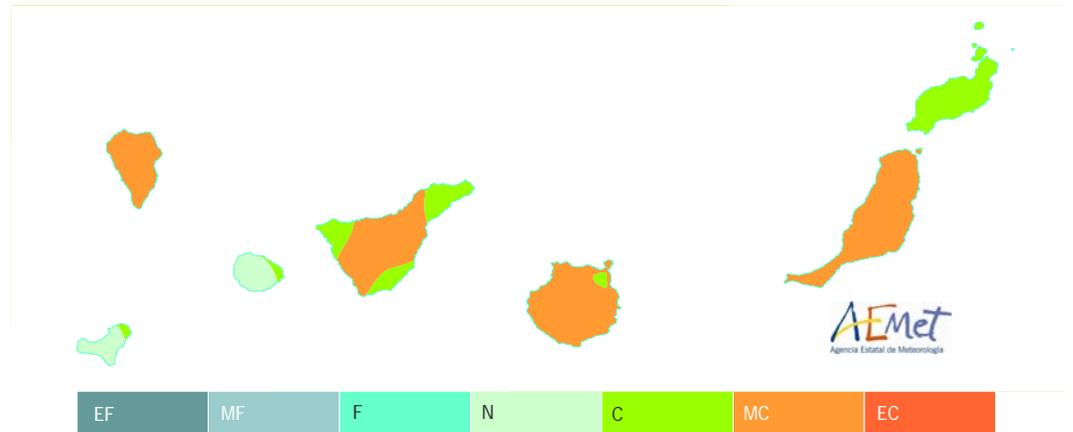
La temperatura media de diciembre se sitúa en torno a los **16.5°C**, valor que conlleva una **anomalía positiva de 1°C** con respecto al periodo de referencia 1971-2000, periodo en relación al cual, diciembre de 2012 se encuentra entre el 15% de los más cálidos, situación que comparte con otros seis diciembrees de este siglo, entre los que destaca el de 2009, el más cálido de la serie histórica. A pesar de su comportamiento térmico, bastante alejado de la normalidad, no se han producido efemérides relevantes.

Se distinguen tres periodos de **heladas débiles** por encima de los 2000m. En el primero, entre los días 1 y 7, se registra la mínima más baja del mes: Izaña: **-3.9°C** (día 2). El segundo y el tercero abarcan los periodos que van del día 12 al 14 y del 25 al 28, respectivamente. Las máximas más altas se observan entre el 19 y el 20. En La Aldea de San Nicolás se registra el 19 la máxima más alta: **29.9°C**.

MUY SECO

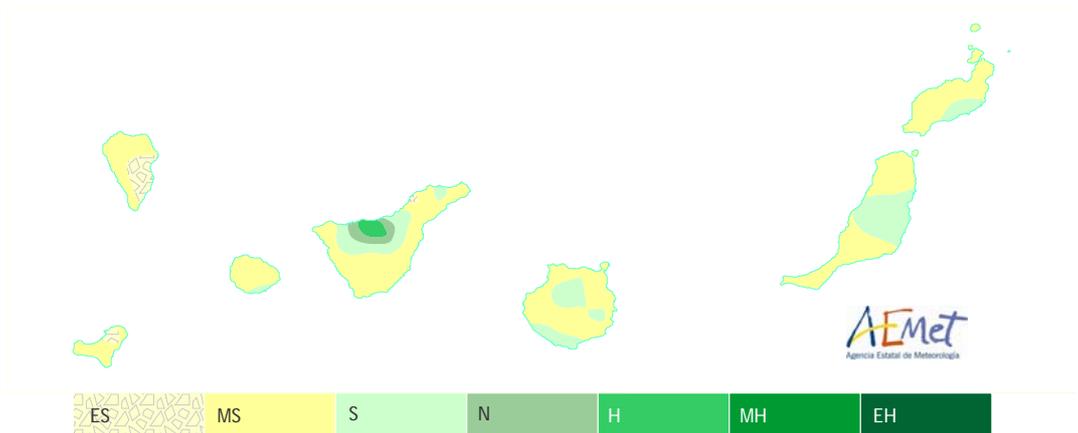
La precipitación media es de unos **11mm**, casi un tercio más que en diciembre del año pasado, uno de los más escasos en precipitaciones desde 1945. Este de 2012 se encuentra –junto con los de 1947, 1974, 1994 y 2011– entre los más secos de los últimos 70 años.

Se distinguen hasta cuatro episodios de precipitaciones. El primero, causado por un flujo moderado y frío del norte, es el único de lluvias generalizadas. Se desarrolla durante los **días 1 y 2**. La precipitación más importante (32.6mm) se observa en la Cruz de Tejeda, a 1500m de altitud. El chorro delantero de una vaguada inestabiliza el flujo débil del este que sopla en superficie durante los **días 11-13**. Lluve débilmente en el 20% de las estaciones, la mayor parte de ellas en las islas occidentales. El tercero va del **día 24 al 27**. El flujo del sureste, estable y seco, es reemplazado durante la tarde del 24 por otro del norte, húmedo y frío. Se producen chubascos muy fuertes en Teror y en San Juan de la Rambla, pero es en **Los Realejos** donde se registra el máximo de precipitación diaria del mes: **124.0mm**. El **31** vuelven las lloviznas y las lluvias, débiles y dispersas, traídas por los alisios.



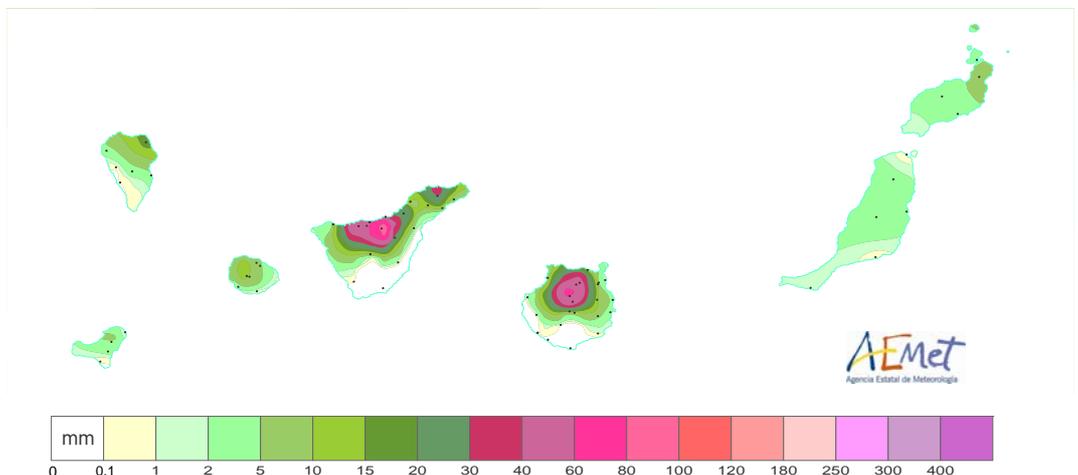
CARÁCTER DE LA TEMPERATURA

EF= extremadamente frío MF=muy frío F=frío N=normal C=cálido MC= muy cálido EC=extremadamente cálido (Periodo de referencia: 1971-2000)

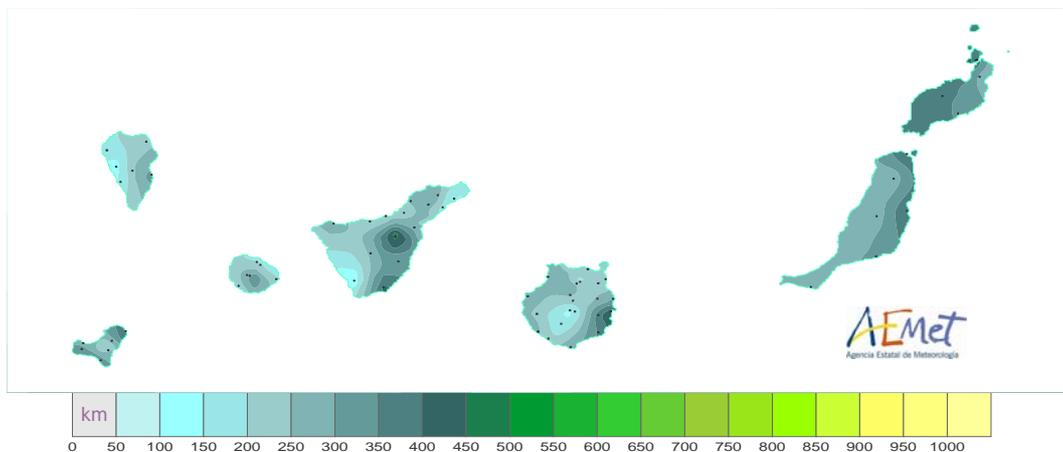


CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN

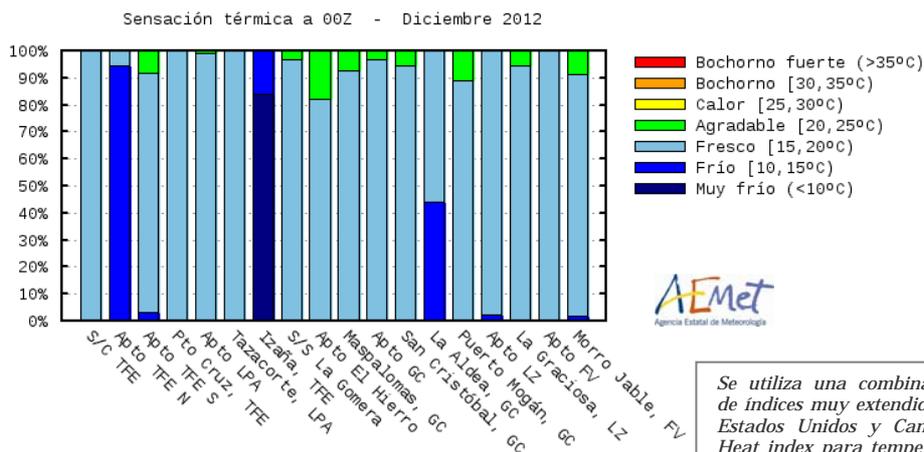
EH= extremadamente húmedo MH=muy húmedo H=húmedo N=normal S=seco MS= muy seco ES=extremadamente seco (Periodo de referencia: 1971-2000)



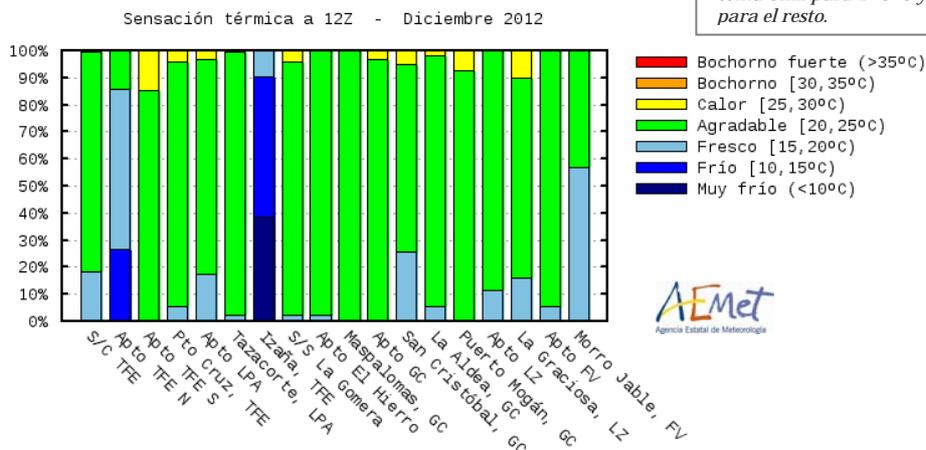
ISOYETAS • Estación meteorológica cuyo dato ha intervenido en la elaboración del mapa



RECORRIDO MEDIO DIARIO DEL VIENTO. • Estación meteorológica cuyo dato ha intervenido en la elaboración del mapa



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.



DEL PRIMER CUADRANTE

Climatológicamente, el viento predominante en diciembre es el NNE. Este diciembre, sin embargo, ha sido el **N** quien ha ocupado ese lugar, relegando al NNE a la segunda posición. Más significativa climatológicamente parece la merma en frecuencia de vientos del tercer cuadrante, señal inequívoca de la ausencia de temporales del sur –tan frecuentes y copiosos, por otra parte– en diciembre, especialmente a mediados de mes.

Se distinguen dos **episodios** de viento fuerte de escaso relieve. El primero se desarrolla durante los días 1 y 2, circunscribiéndose las rachas más fuertes a zonas de montaña. Se observan rachas muy fuertes en el 12% de las estaciones. En Izaña se registra, el día 2, la racha máxima del mes: **95km/h**. En el segundo episodio son los alisios quienes soplan con fuerza. Se produce el día 24, observándose rachas muy fuertes en casi el 10% de las estaciones. La racha máxima es medida en La Aldea de San Nicolás, también de 95km/h.

El **recorrido** medio del viento presenta un máximo principal en Izaña (519km) y cuatro secundarios situados en la costa este de Gran Canaria, sureste de Tenerife, noroeste de El Hierro y en zonas altas del Vallehermoso, en La Gomera. Las zonas de remanso se hallan en la costa de Adeje, en Tijarafe y las medianías de la vertiente sur de Gran Canaria.

FRESCO DE NOCHE, AGRA-DABLE DE DÍA

En relación con el mes pasado, el ambiente **nocturno** ha cambiado notablemente en la costa: las noches frescas son aquí claramente predominantes. Pocos cambios y mucho frío en zonas de montaña. Noches frías en las medianías.

A **mediodía** no son tan acusados los cambios. El calor es menos frecuente, prevalecen los días agradables y los aumentan los frescos, debido –en parte– al número creciente de días en los que el sol permanece oculto detrás de estratocúmulos. Ni en las medianías ni en zonas altas se producen cambios relevantes con respecto al mes pasado.

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

11 de enero de 2013, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife