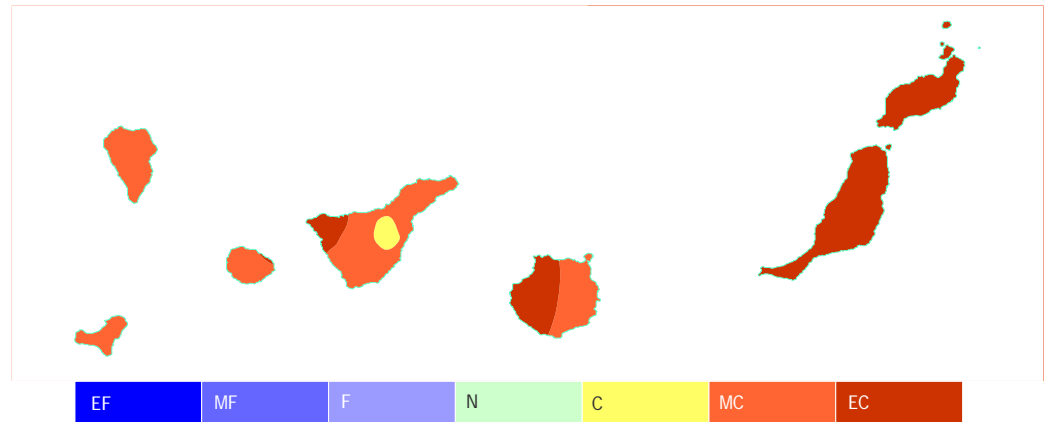


MUY CÁLIDO

Las temperaturas continúan en enero de 2011 en la tónica cálida iniciada -y mantenida ininterrumpidamente- desde octubre de 2009. Ha sido además el mes de enero más cálido de los últimos 40 años en Lanzarote y Fuerteventura; en medianías y en el resto del territorio se halla entre los 10 más cálidos. Prueba de ello son las máximas de más de 25°C registradas a primeros de mes en las islas orientales y centrales. Únicamente a partir del 29 se observan temperaturas invernales en medianías y en la costa; en zonas de montaña el invierno térmico se deja sentir a partir de la primera decena, con observación frecuente de heladas débiles o moderadas.



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)

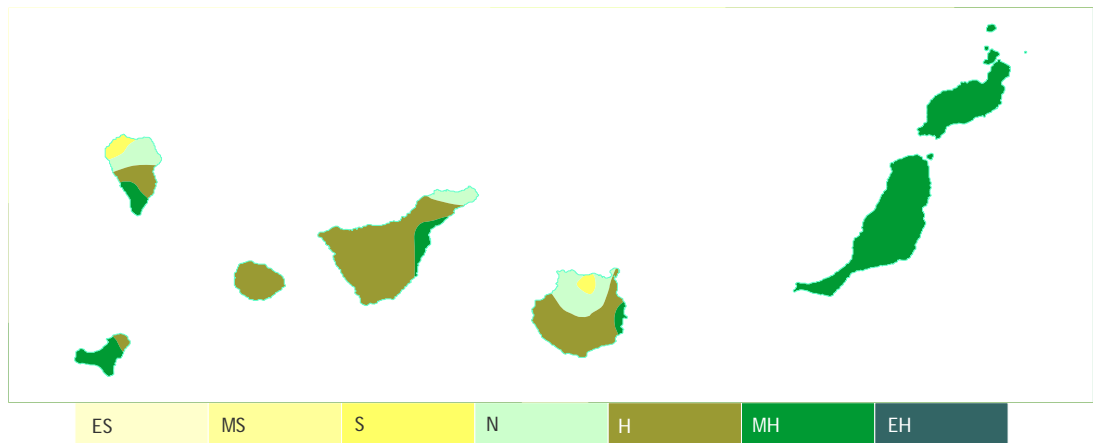
HÚMEDO

El norte de La Palma, Gran Canaria y el macizo Anaga presentan valores de precipitación cercanos a los esperados; en el resto del territorio las lluvias superan los valores normales, especialmente en las islas orientales. La precipitación media del mes rondó los 65mm, registro que lo sitúa por delante de los eneros de 2010, 2009 y 2008 -este último especialmente seco-, y por detrás de los de 2006 y 2007, algo más lluviosos.

Aunque no dejan de observarse lluvias débiles e aisladas en las primeras semanas, el grueso de la precipitación se distribuye en dos episodios de lluvias generalizadas, ambos durante la segunda mitad del mes.

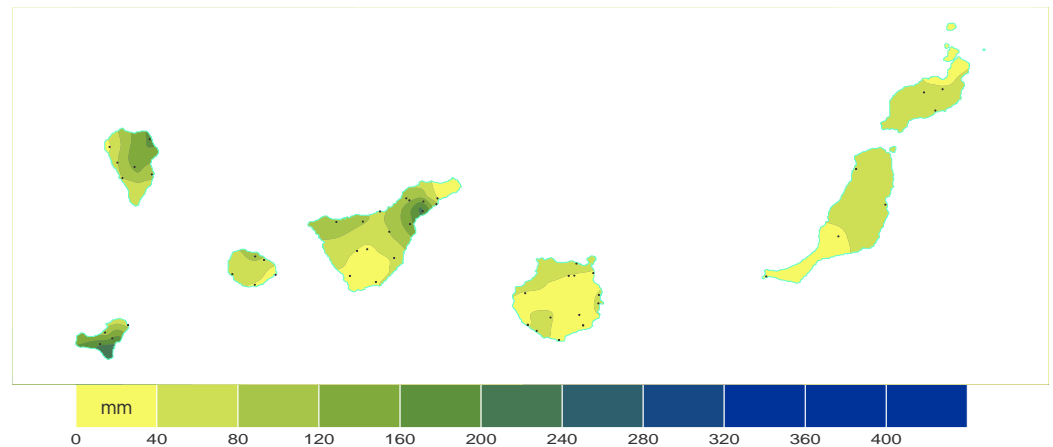
El primero de ellos sucede entre los días 22 y 27, alcanzando el 24 y el 25 su punto culminante. Una circulación intensa del SW, generada por una baja en niveles altos, es la causa de las precipitaciones generalizadas y torrenciales en amplias zonas de Fuerteventura, Lanzarote y Gran Canaria, presentándose con frecuencia en forma de chubascos tormentosos, que son de nieve en zonas de montaña.

El segundo episodio tiene lugar entre los días 29 y 30. Causado asimismo por una intensa circulación del SW, las precipitaciones acumuladas durante el mismo son más copiosas que las de su inmediato predecesor, alcanzando la intensidad torrencial en zonas Gran Canaria. Se observan nevadas en zonas de montaña y tormentas al sur del Archipiélago, sin llegar esta vez a afectar a las Islas.



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)



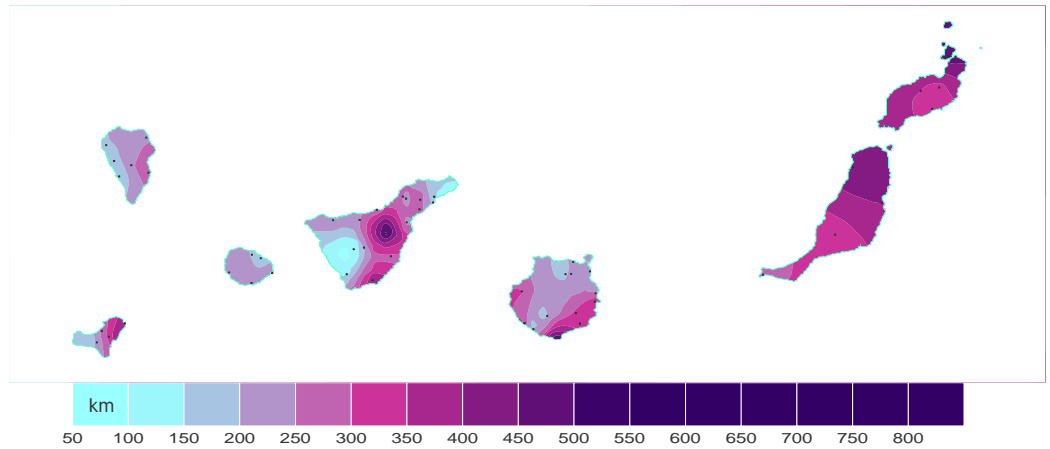
ISOYETAS • Estación meteorológica cuyo dato ha intervenido en la elaboración del mapa

MÁS ENCALMADO

Como ya sucede en el mes anterior, los vientos de los cuadrantes tercero y cuarto adquieren, también en este mes, un protagonismo mayor que el que les otorga la Climatología.

El recorrido medio diario del viento se atiende bastante bien a los valores esperados, aunque ligeramente por debajo (en torno a un 10%) de los mismos.

A lo largo del mes se distingue un único episodio de viento fuerte generalizado (el 77% de las estaciones registra rachas muy fuertes), el que tiene lugar entre los días 25 y 26. En Izaña se registran 151km/h; en la costa, la racha de viento más importante se observa el día 31 en Maspalomas: 118km/h.



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

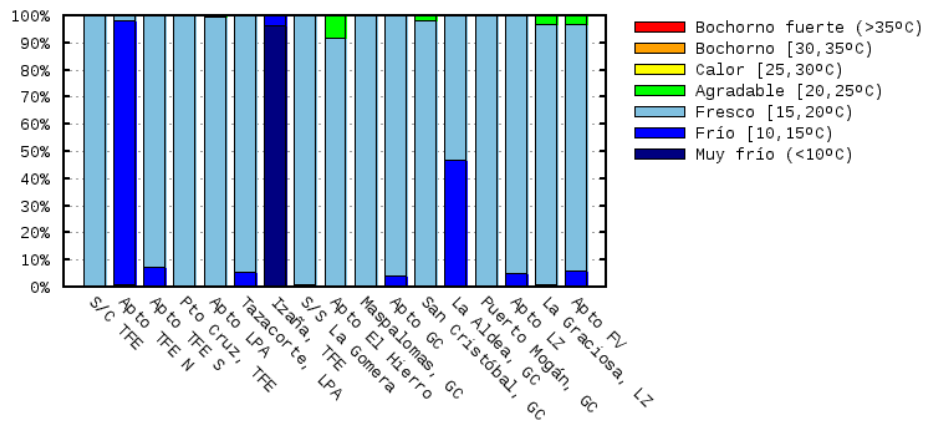
SENSACIÓN TÉRMICA

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.

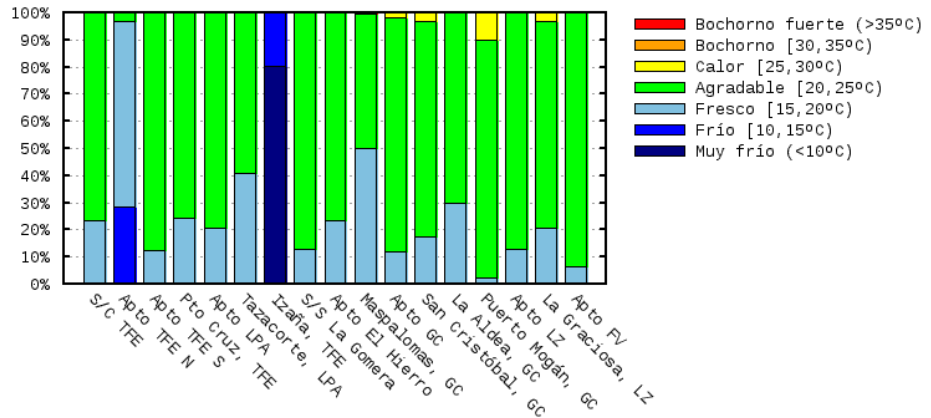
Las noches han sido *frescas* en la costa, aunque todavía se disfruta de algunas noches agradables –menos del 7% en el mejor de los casos– en zonas aisladas, principalmente de las islas orientales. De las noches *calurosas*, todavía presentes el mes anterior, ya no quedan trazas. En medianías las *noches frías* pasan del 70% de los casos en diciembre a acumular la práctica totalidad de los mismos. En zonas de montaña las noches son *muy frías*, como vienen siéndolo ya desde octubre. Desde el día 13 en adelante las heladas débiles o moderadas se suceden sin interrupción a partir de los 2000m de altitud.

En la costa, la sensación de *fresco* durante el día aumenta ligeramente en número de casos con respecto a diciembre, aproximándose ahora al tercio de los mismos. A causa del viento, en Maspalomas su número llega casi a la mitad. La sensación de *calor*, todavía percibida durante algunos días del mes precedente en buena parte del litoral, queda restringida a las islas orientales. En medianías se perciben mañanas frías –casi un 30%–, inexistentes en diciembre; las mañanas frescas monopolizan el resto de los casos. En la montaña cuatro de cada cinco mañanas son ahora *muy frías*.

Sensación térmica a 00Z - Enero 2011



Sensación térmica a 12Z - Enero 2011



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

7 de febrero de 2011, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife