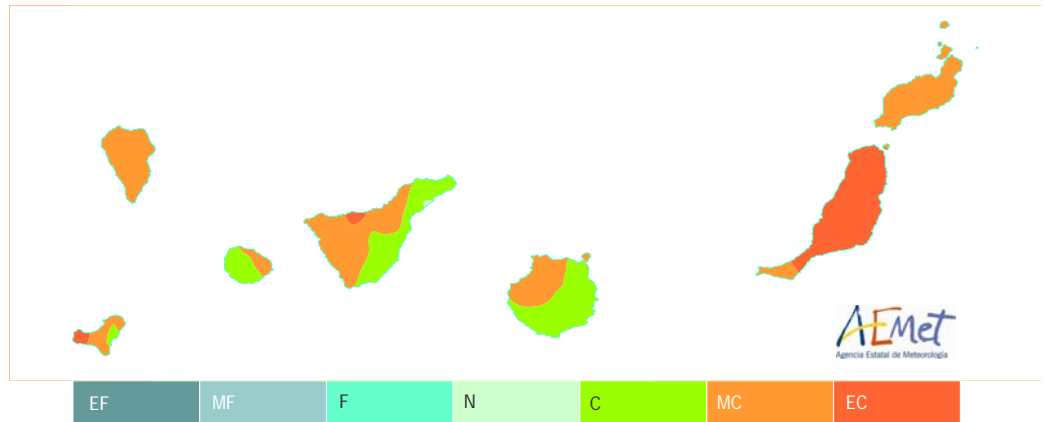


CÁLIDO

Con respecto al periodo 1971-2000, las anomalías en las temperaturas medias han sido positivas ($\approx 0,8^{\circ}\text{C}$), oscilando entre $0,1^{\circ}\text{C}$, en Tenerife Sur, y $1,2^{\circ}\text{C}$, en distintos puntos del archipiélago. En cualquier caso, diciembre de 2011 ha sido algo más fresco que los tres últimos diciembrees.

Se ha producido una efeméride relevante en las máximas absolutas: los **$27,3^{\circ}\text{C}$** de San Sebastián de La Gomera (día 9). Las medias han estado en torno a los **19°C en zonas costeras**; los **15°C , en medianías**, y los **8°C , en las cumbres**.

En las Cañadas del Teide se registró la mínima absoluta más baja del mes: $-3,7^{\circ}\text{C}$ (día 27).

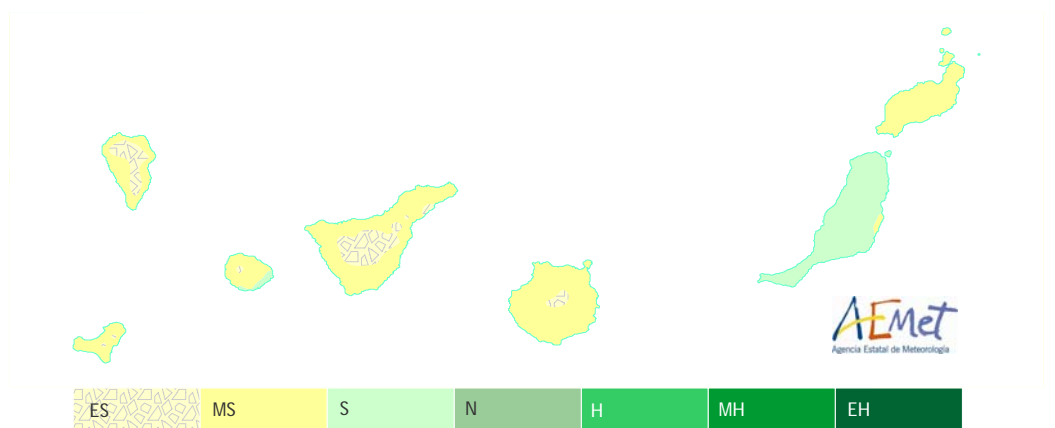


CARÁCTER DE LA TEMPERATURA

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

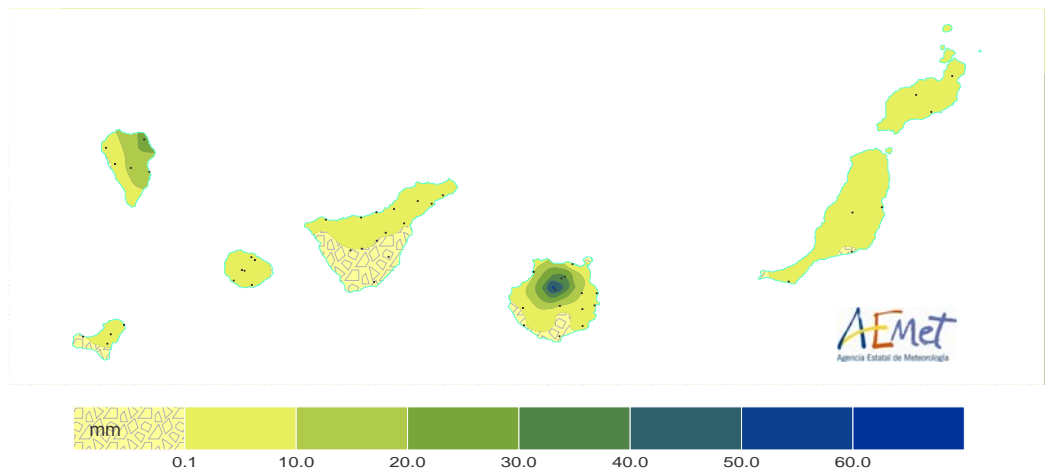
MUY SECO

La precipitación media de diciembre ronda los **3mm**, una cantidad muy pequeña comparada con el valor esperado del periodo 1791-2000, que anda por los 40mm. Junto con los de 1974 y 1994, diciembre de 2011 ha sido **el más seco de los últimos seis décadas**. A estas alturas de año hidrológico el déficit de precipitación es notable, superior al 60% en buena parte del territorio, lo que es debido, en primera instancia, a la trayectoria elusiva de las borrascas atlánticas, proveedoras principales de episodios de precipitaciones generalizadas, el más reciente de los cuales data del 22 de septiembre. En ausencia de estos últimos, las escasas lluvias de diciembre se han agrupado en **dos episodios** que apenas han afectado a la mitad de las estaciones. Los dos son ocasionados por la fuerza de alisio. El primero tiene lugar el **día 3**. Llueve de manera dispersa en la vertiente norte, principalmente en las medianías, por debajo de la inversión. Las precipitaciones superan los 10mm en el centro de Gran Canaria, en los municipios de Teror, Tejeda y Valleseco. Otro tanto sucede el **día 19**, momento en que el alisio arreceja en el borde sureste del anticiclón de Azores. Las lluvias son ahora algo más copiosas, pero el lugar donde alcanzan su valor máximo es el mismo, los municipios centrales de Gran Canaria. Justo por debajo de la inversión —a 1514m de altitud, en la estación de Tejeda—, se observa el valor más alto de precipitación total del mes: 60,4mm.

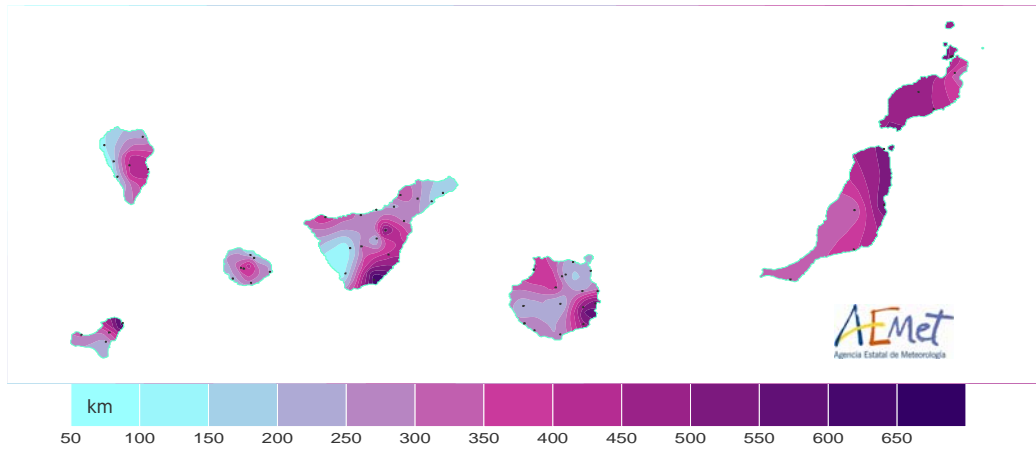


CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN

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

ALISIO

En mayor o menor proporción, el viento en diciembre suele repartirse por los cuatro cuadrantes. No ha sido así en diciembre de 2011, por debajo de la inversión, el **predominio del NNE y el NE** ha sido abrumador. En zonas altas, donde debería prevalecer el WNW, han sido el E y el ESE los vientos dominantes. En buena parte de las estaciones el recorrido del viento alcanzó sus valores máximos los **días 18 y 19**, coincidiendo con el único **episodio de vientos fuertes** mencionable. Justo por debajo de la inversión, en los Altos de Igualero (La Gomera), el recorrido alcanzó los 1115km el 18. También allí se registró la racha máxima del mes, 95km/h.

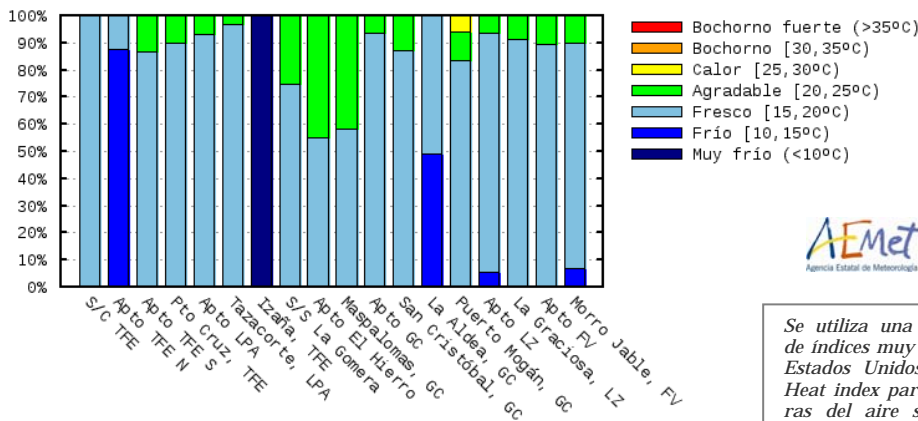
MAÑANAS AGRADABLES, NOCHES FRESCAS

Recordemos que el término sensación térmica es usado para describir el grado de comodidad que un ser humano percibe como resultado de la combinación de la temperatura, la humedad y el viento.

Como se aprecia en el gráfico, las **noches frescas** predominaron en buena parte de la costa, destacando La Aldea (Gran Canaria), donde las noches frías acaparan la otra mitad de los casos. Hubo algunas zonas, sin embargo, que disfrutaron de un buen porcentaje de noches agradables. Así ocurrió en el aeropuerto de El Hierro (Valverde), o en Maspalomas (Gran Canaria). Las noches cálidas, están presentes muy someramente en zonas puntuales, como Puerto de Mogán (Gran Canaria). En zonas de medianías predominaron las noches frías con un pequeño porcentaje de frescas. Las noches muy frías se hicieron presentes de forma contundente en las cumbres de las islas.

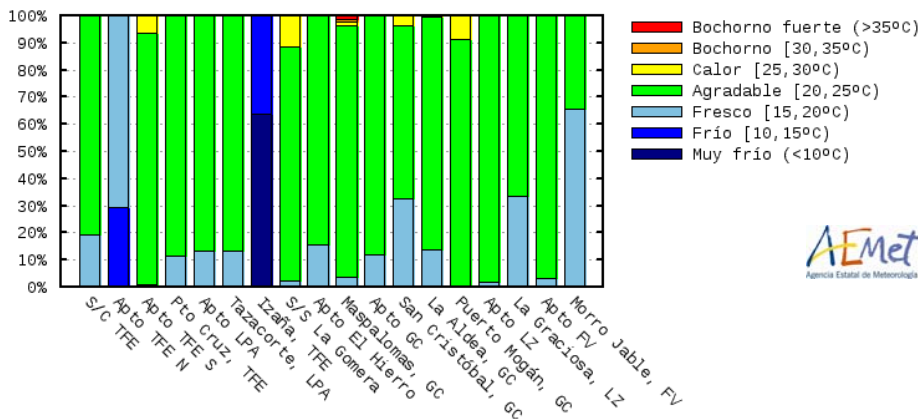
Durante las **horas centrales del día**, en las costas ha predominado la sensación **agradable**, con un porcentaje muy variable de días frescos, que va desde el 65% en el norte de Fuerteventura, al 0% en Tenerife Sur. En las medianías se combinan los días frescos con un 30% de días fríos. En las cumbres más altas los días fríos o muy fríos acaparan la totalidad de los casos. La sensación de calor se ha hecho presente muy tímidamente y de forma bastante dispersa en costas.

Sensación térmica a 00Z - Diciembre 2011



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 - Diciembre 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
9 de enero de 2012, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife