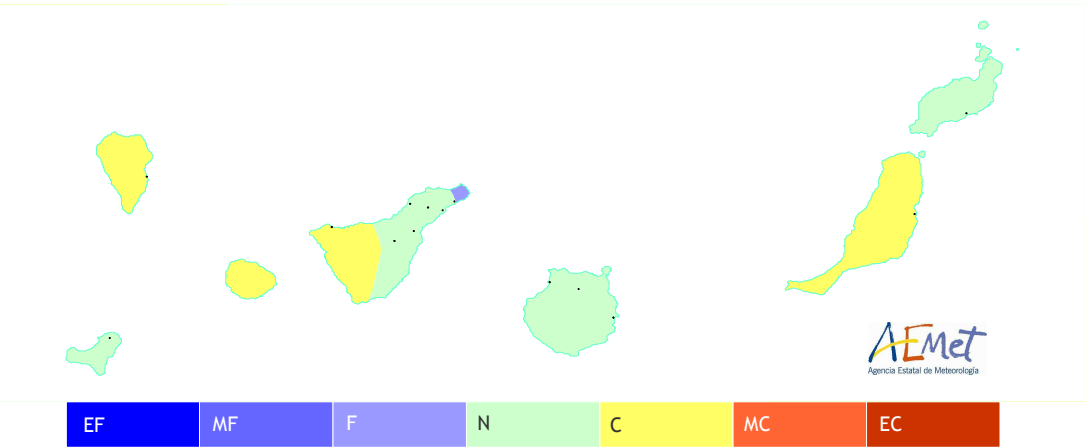


Temperaturas normales

Las anomalías térmicas durante este mes han oscilado en general entre -0.8 y +0.8.

El nº de noches tropicales (Temperaturas mínimas iguales o mayores a 20°C) ha variado desde 31 noches en Fuerteventura a tener apenas 1 ó 2 noches de este tipo en zonas de medianía de la vertiente norte de las islas. Las temperaturas medias han oscilado entre unos 20°C en medianías, y unos 24°C en costas. En las cumbres más altas han sido agradables, de unos 18°C.

Las temperaturas máximas se dieron principalmente entre los días 15 y 16 llegando a alcanzar los 41.5°C en Agüimes, Gran Canaria.

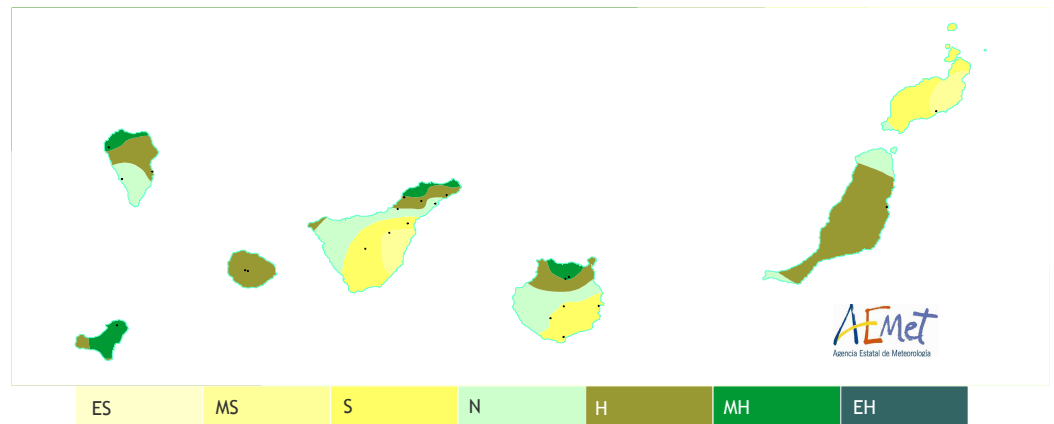


CARÁCTER DE LA TEMPERATURA

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

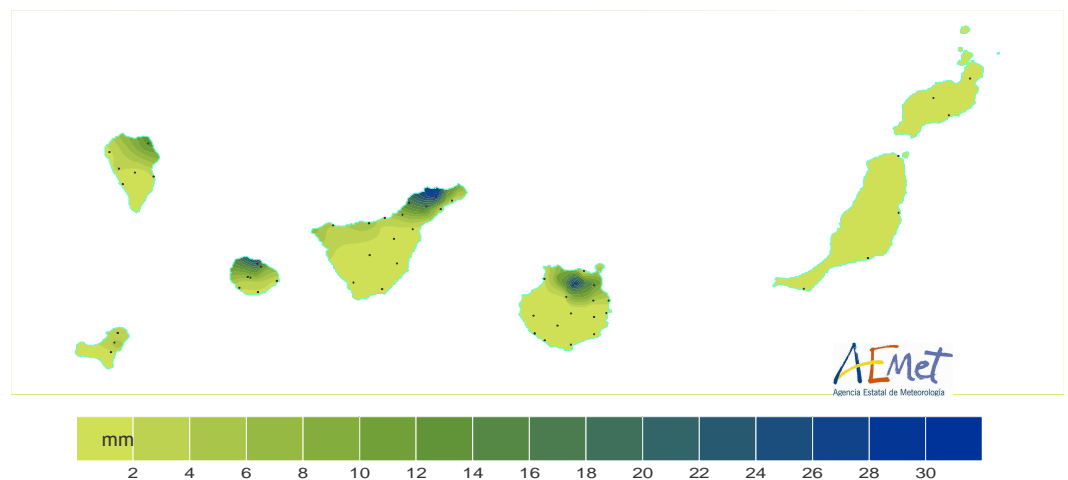
Alisios menos intensos

Durante la primera decena del mes, la situación sinóptica ha continuado como el mes pasado, con el anticiclón casi estacionario sobre las Azores y manteniendo sus valores de presión, alimentando un flujo del nordeste que da lugar, entre los días 4 y 9, a precipitaciones débiles concentradas en las medianías orientadas al norte de las islas de mayor relieve. A partir del día 10, el anticiclón se desplaza hacia el nordeste, provocando un debilitamiento del alisio que llega a las islas y, como consecuencia, una disminución de la humedad relativa en los niveles bajos de la atmósfera. Debido a este desecamiento, no se producen precipitaciones entre los días 10 y 17. La formación, durante el día 17, de una pequeña baja al noroeste de Canarias aportó la suficiente humedad para producir, los días 18 y 19, precipitaciones con una distribución geográfica casi idéntica a las de los días 4 al 9, si bien se recogieron volúmenes ligeramente superiores. El resto del mes no se registraron precipitaciones. En Lanzarote y Fuerteventura, el alisio no fue tan intenso y persistente para ocasionar más que lloviznas aisladas en las dos islas, aunque suficiente para que en Fuerteventura el mes tuviera el carácter de "húmedo". En general, las cantidades recogidas han sido mayores que en el pasado agosto de 2010, no lejos de la media habitual, aunque con tendencia a mayor humedad, siendo las zonas con menor precipitación Lanzarote, el sur de Tenerife y el sudeste de Gran Canaria.



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)

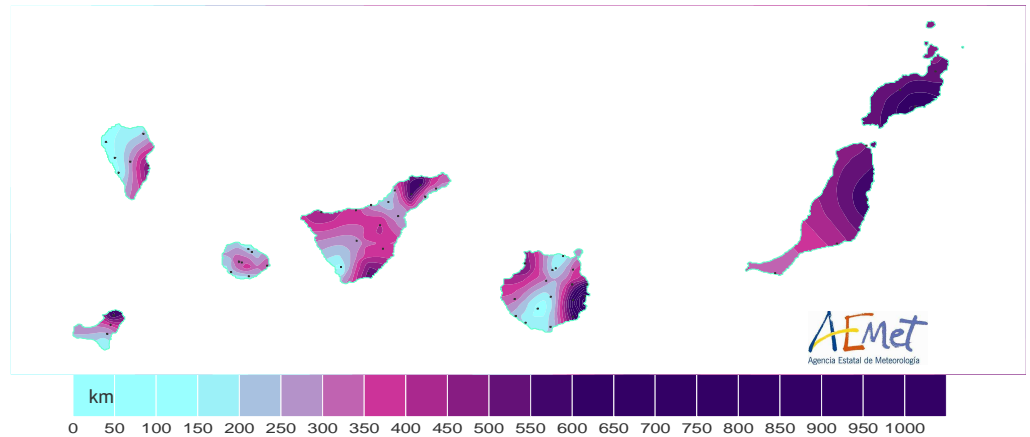


Predominio de alisios

Los vientos más intensos se dieron en las islas más orientales y en las zonas expuestas al alisio de las islas montañosas. En estas zonas las intensidades de los vientos medios estuvieron comprendidas entre 36 y 55 km/h en Gando y Los Rodeos durante prácticamente todos los días del mes.

Han predominado los vientos del primer cuadrante (Norte – noreste), y las calmas han estado presentes principalmente en zonas costeras del suroeste de las islas más montañosas, y también en las zonas protegidas de medianías de dichas islas.

Se alcanzaron rachas máximas de más de 80 Km/h en varias islas destacando los 90 km/h de Agüimes, Gran Canaria



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

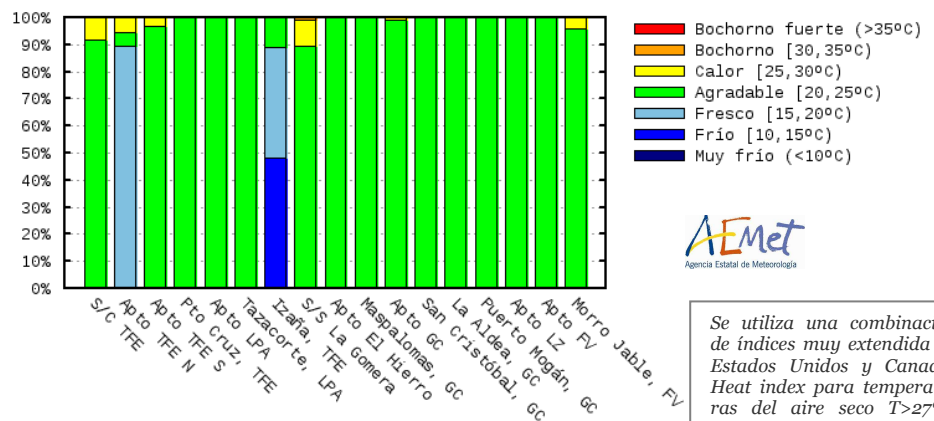
SENSACIÓN TÉRMICA

Recordemos que en general se considera "sensación térmica" el grado de incomodidad (o comodidad) que una persona siente cuando se combinan entre sí la temperatura, el viento y la humedad del aire.

De esta forma tenemos que durante las noches de agosto la sensación térmica predominante ha sido agradable, con algunas noches de calor en distintos puntos del archipiélago, indistintamente de la orientación geográfica que tengan (norte, sur...). En zonas medias del norte las noches han sido frescas en su mayoría. Y en las cumbres más altas se ha producido una distribución bastante equitativa entre noches frías y frescas.

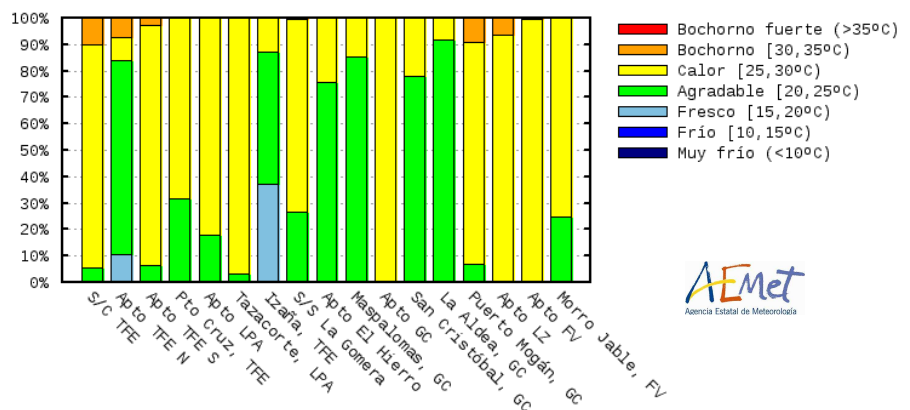
Durante el día ha predominado el calor, aunque le sigue bastante cerca el número de días cuya sensación fue agradable. Vuelven a estar presentes los "días bochornosos" aunque en menor cantidad que en julio, y de forma que se presentan tanto en las islas más orientales como es Lanzarote y suroeste de Gran Canaria como en distintos puntos de Tenerife.

Sensación térmica a 00Z - Agosto 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 - Agosto 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

5 de septiembre de 2011, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife