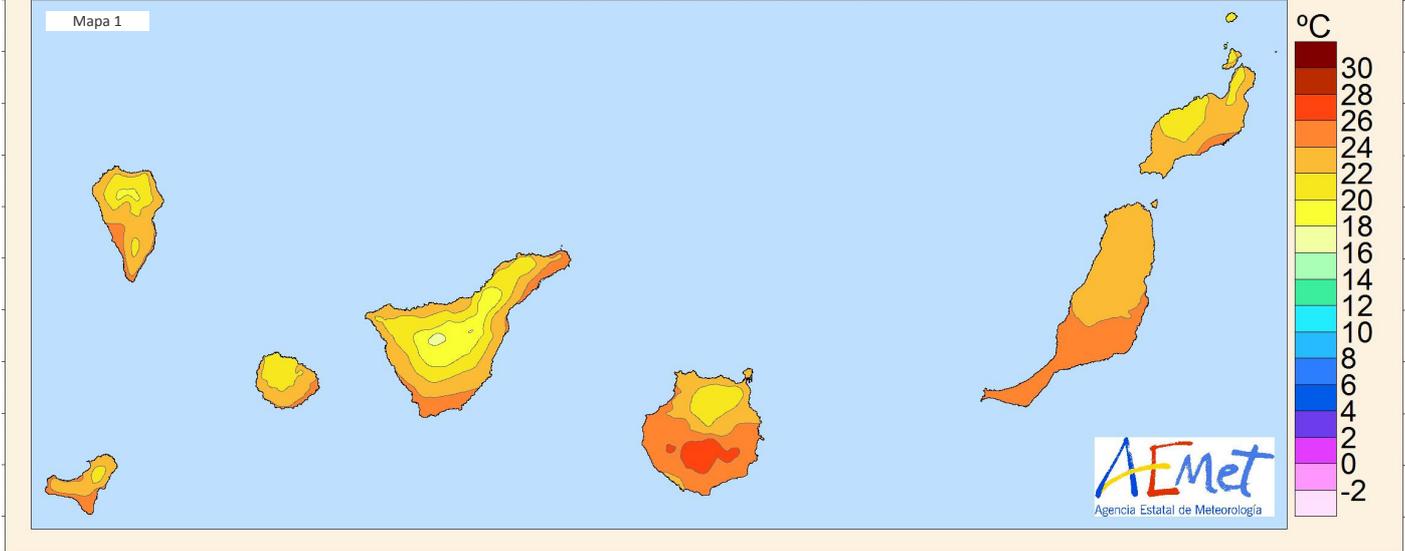


# Avance climatológico de Canarias

Agosto de 2019

4 de septiembre de 2019, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife

## TEMPERATURA MEDIA - AGOSTO 2019



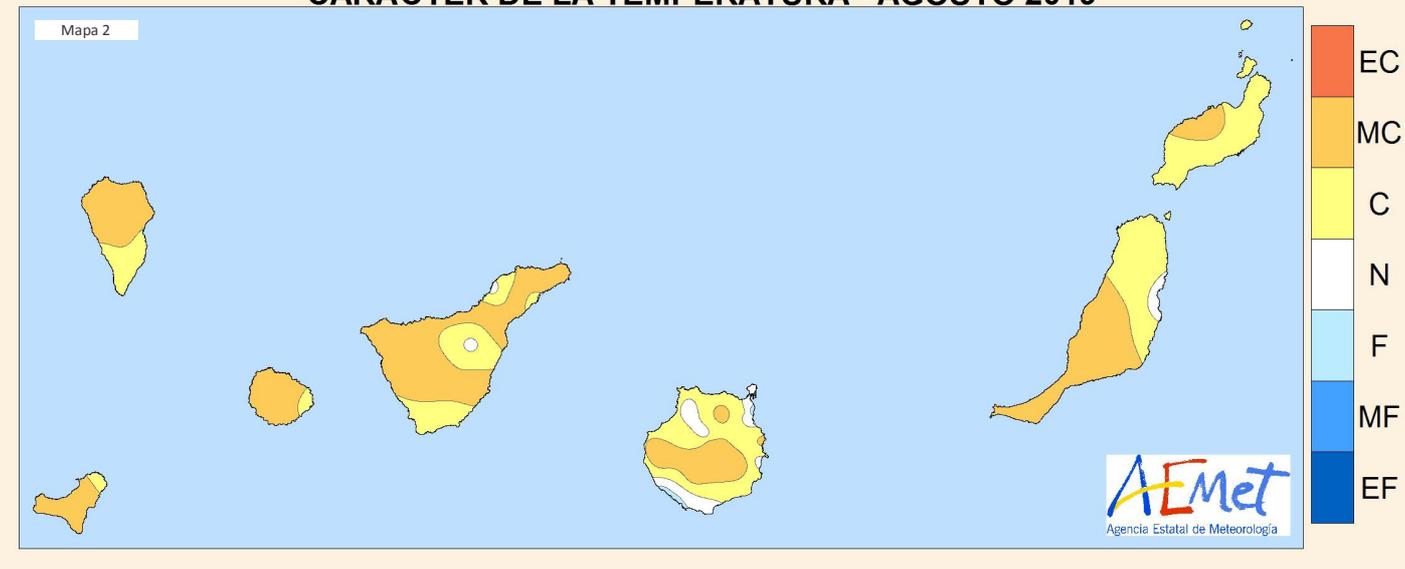
### TEMPERATURAS

Agosto ha sido un mes **cálido** o **muy cálido** en la mayor parte del territorio [mapa 2], con temperaturas medias de 24-26 grados en buena parte del litoral meridional, destacando el núcleo cálido de 26-28 grados en las medianías de Gran Canaria [mapa 1]. Las temperaturas empiezan con valores bajos para la época del año. Así, las mínimas de los primeros días del mes son las más bajas de los 10 últimos años en Arico, Candelaria, San Bartolomé de Tirajana, Maspalomas o Agüimes. No obstante, a partir del día 6 comienzan a situarse ya por encima de los valores normales, con una ola de calor durante los días 16-19 y un episodio cálido de los días 24 y 25. La **ola de calor** produce

temperaturas máximas de más de 40 grados durante tres días consecutivos en Agüimes y San Bartolomé de Tirajana, y la máxima absoluta del mes: 42,2° en Tasarte, el día 17, el más tórrido del mes y probablemente de todo el verano, con áreas en todas las islas en las que las máximas son de 35 grados o más. El más reciente de esta magnitud se produjo 14 de octubre de 2017, durante la anterior ola de calor registrada en Canarias. Las mínimas no bajan de los 27-28 grados en muchas zonas comprendidas entre los 800-1300 m de altitud, contribuyendo al elevado número de **noches tropicales** [mapa 12], de las que solo se libran zonas de norte de Tenerife y las Cañadas del Teide. El **episodio cálido** de los días 24 y 25 dio lugar también a máximas de más de 39-40 grados en

Agüimes [40,2°, el día 24] y en las medianías de Güímar y El Sauzal. No se producen efemérides relevantes, salvo, quizá, que San Andrés y Sauces experimentó el mes de agosto más cálido durante el día de los últimos diez años. El calor es la **sensación térmica** [mapa 5] predominante, con áreas de bochorno en el sur de Gran Canaria. Sin embargo, todavía hay amplias zonas en el norte de las islas donde la sensación es agradable en la mayoría de los casos, incluso pequeñas áreas "frescas" en Anaga y Valverde. La **temperatura del agua superficial del mar** en el área de Canarias [mapa 3] aumentó unos 0,8 grados respecto al mes de julio, alcanzando valores cercanos a los normales [mapa 4], con ligeras anomalías positivas, más acentuadas en el norte de las islas.

## CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - AGOSTO 2019

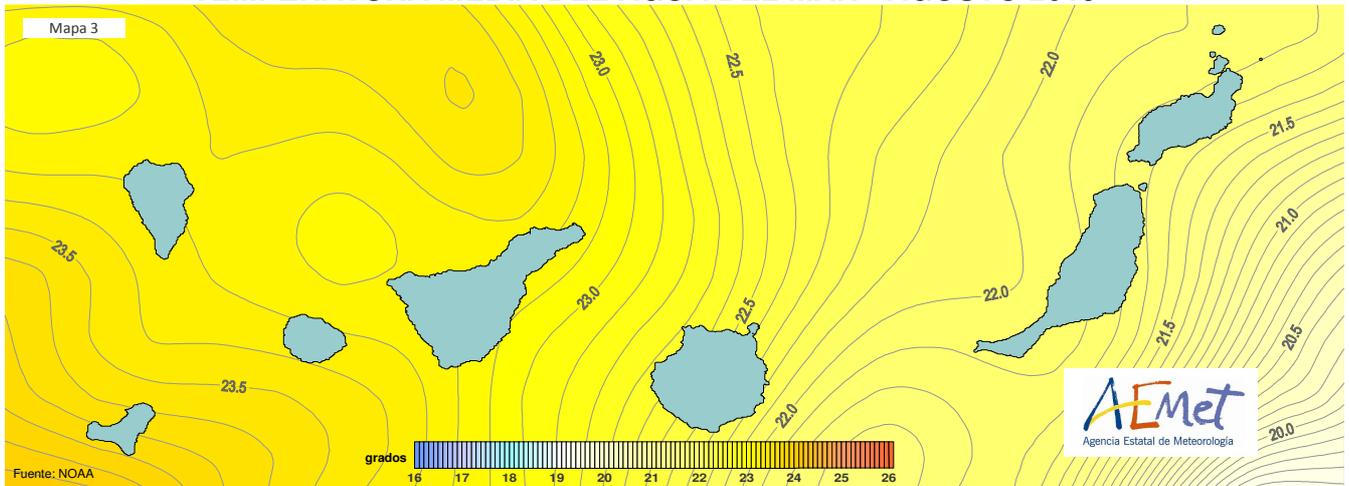


Los datos empleados para la elaboración de este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación

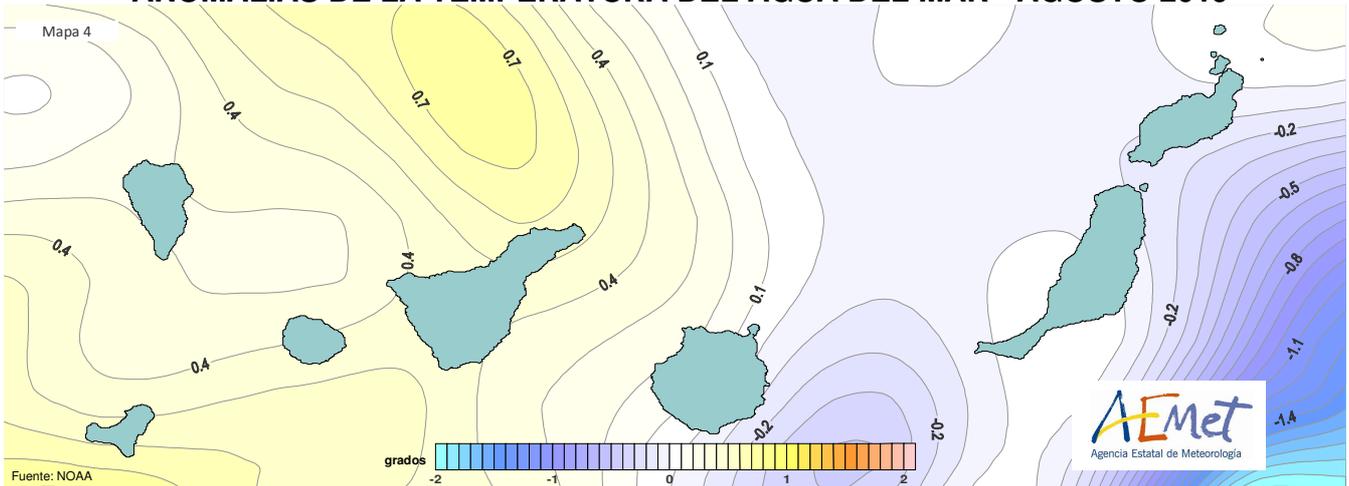
# Avance climatológico de Canarias

Agosto de 2019

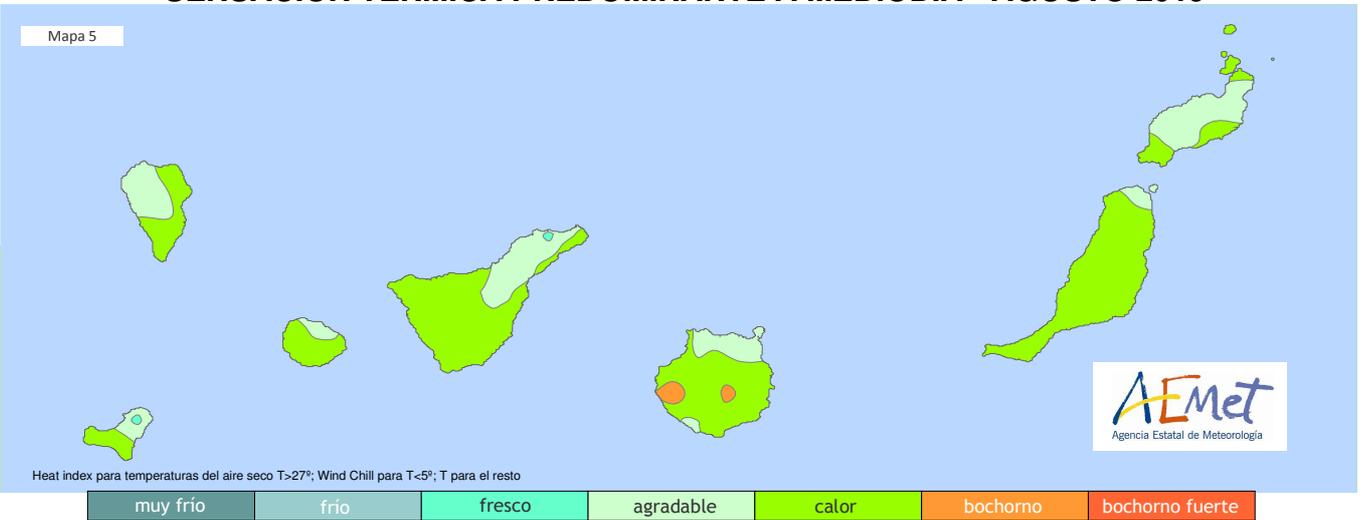
## TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DEL MAR - AGOSTO 2019



## ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR - AGOSTO 2019



## SENSACIÓN TÉRMICA PREDOMINANTE A MEDIODÍA - AGOSTO 2019



C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (Tafira Baja)  
35017 Las Palmas  
E-mail: [usuarioscor@aemet.es](mailto:usuarioscor@aemet.es)

Agosto de 2019

## PRECIPITACIÓN ACUMULADA - AGOSTO 2019



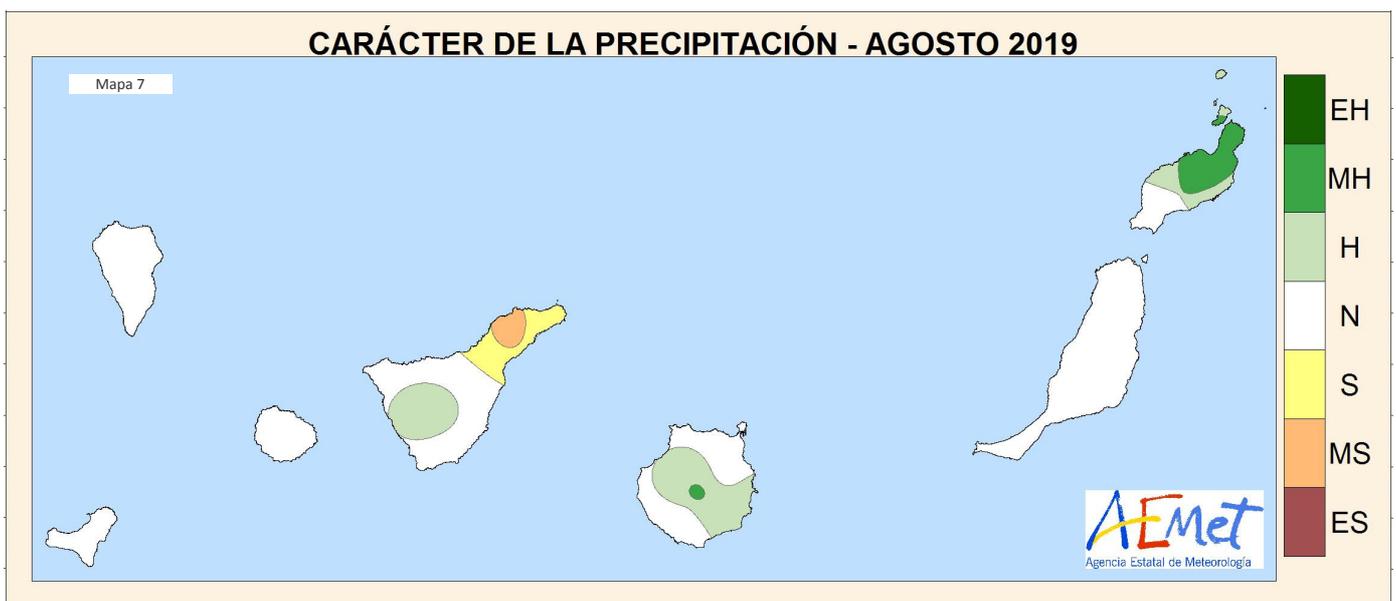
### PRECIPITACIONES Y OTROS METEOROS

El **comportamiento pluviométrico** de agosto [mapa 7] ha sido normal en la mayor parte del territorio, con zonas secas o muy secas en el tercio nororiental de Tenerife —la estación del aeropuerto Tenerife Norte, que registró tan solo 0,7 mm, entre los catorce agostos más secos desde 1940— y otras húmedas en Gran Canaria, Lanzarote y Tenerife. Las escasas precipitaciones [mapa 6] se agrupan en **dos episodios**, uno propiciado principalmente por la fuerza del alisio los días 10 y 11, con las cantidades más altas en las medianías de las vertientes septentrionales de Gran Canaria, La Gomera, La Palma y Tenerife, llegándose a acumular en torno a 3 mm en Taganana y Teror. En las cumbres de Tenerife se observa nubosidad de evolución, pero sin dejar precipitaciones. En el se-

gundo episodio intervienen elementos subtropicales derivados en última instancia de fluctuaciones del chorro africano del este que discurre a 45-90 km/h por la troposfera inferior, normalmente entre los paralelos 13 y 17, entre 700 y 600 hPa, que dejan precipitaciones el día 25 en Gran Canaria. Tafira, con 4,2 mm, da el registro de precipitación diaria más alto del mes. La nubosidad de evolución que se desarrolla en zonas altas de Tenerife y Gran Canaria deja también allí algunas lloviznas débiles de menos de 0,5 mm. Hay registros de rayos [23] entre Gran Canaria y Fuerteventura, ninguno en tierra. El número de **días de lluvia** [mapa 8] no se aleja en promedio del valor esperado. Tampoco hay variaciones sustanciales respecto al mes pasado en los porcentajes de precipitación acumulada en el **año hidrológico** [mapa 9]. El número de **días de niebla** [4] en el aeropuerto de Los Rodeos

fue, como el mes anterior, muy inferior a valor esperado [10]. La **velocidad media del viento** fue ligeramente superior [~5%] al valor esperado de los últimos 10 años. En Arrecife y en Telde se alcanzó la mayor velocidad media diaria [32 km/h]. Las rachas máximas de viento [94 km/h] se registraron el día 13 en Morro Jable y el 20 en Izaña. Respecto a la media de los últimos 10 años, el viento sopló con un 10% más de fuerza en noroeste de Tenerife y en el suroeste de La Palma, y con un 10% menos en Gran Canaria, así como en el noreste de El Hierro y Tenerife [mapa 11]. Como en el mes anterior, se esperaba casi el doble de **días de calma** que el que en realidad se ha observado: los días 20 y 25 en las islas orientales. Se registró un superávit de **horas de sol** en casi todas las estaciones, llegando al 25% en los aeropuertos de Tenerife Sur y La Palma [mapa 10].

## CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - AGOSTO 2019

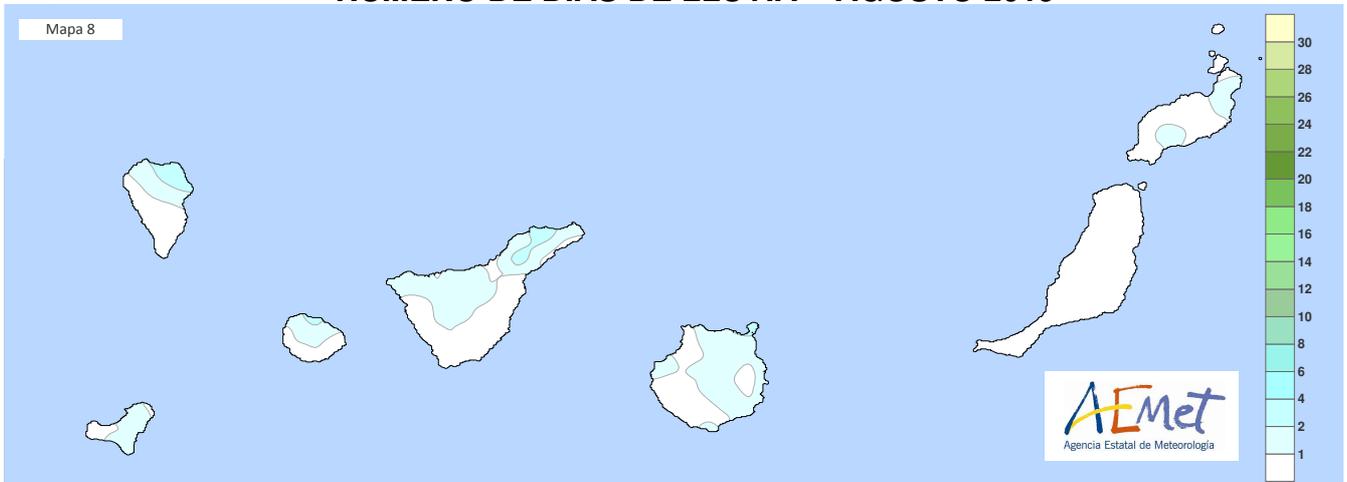


C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (Tafira Baja)  
35017 Las Palmas  
E-mail: [usuarioscor@aemet.es](mailto:usuarioscor@aemet.es)

AEMet  
Agencia Estatal de Meteorología  
Delegación Territorial en Canarias

Centro Meteorológico de Santa Cruz de Tenerife  
C/ San Sebastián, 77  
38071 Santa Cruz de Tenerife  
E-mail: [usuarioscoc@aemet.es](mailto:usuarioscoc@aemet.es)

## NÚMERO DE DÍAS DE LLUVIA - AGOSTO 2019



## % PRECIPITACIÓN ACUMULADA 1 OCT 2018 - 31 AGOSTO 2019 RESPECTO A LA MEDIA

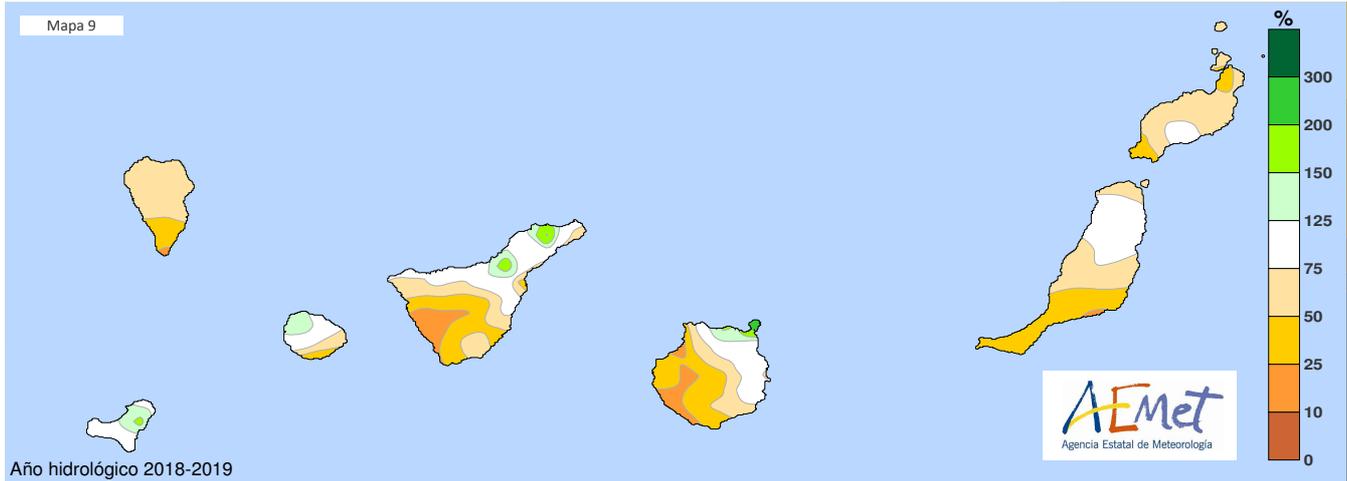
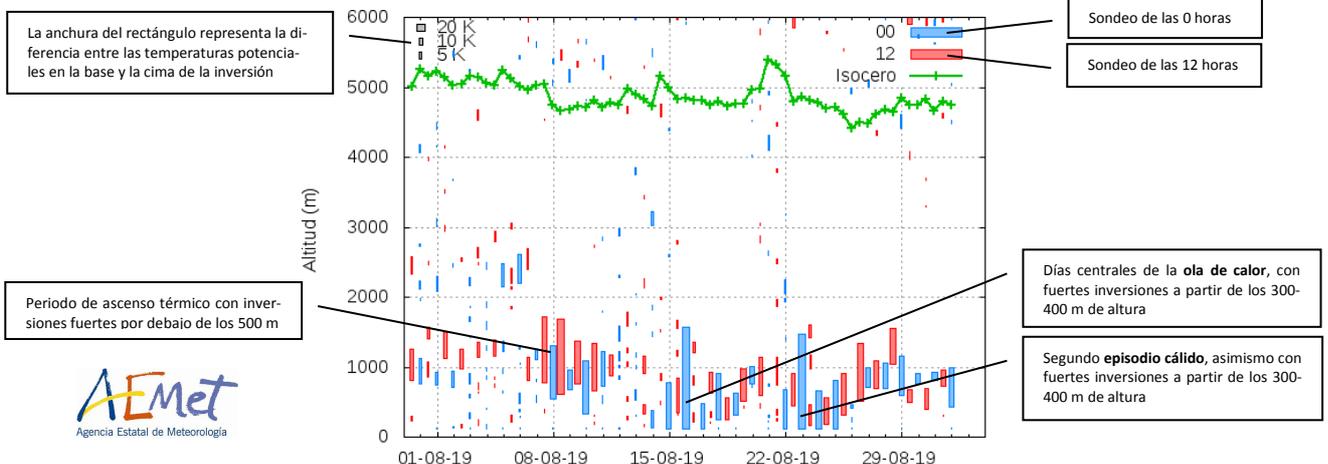


Figura 1

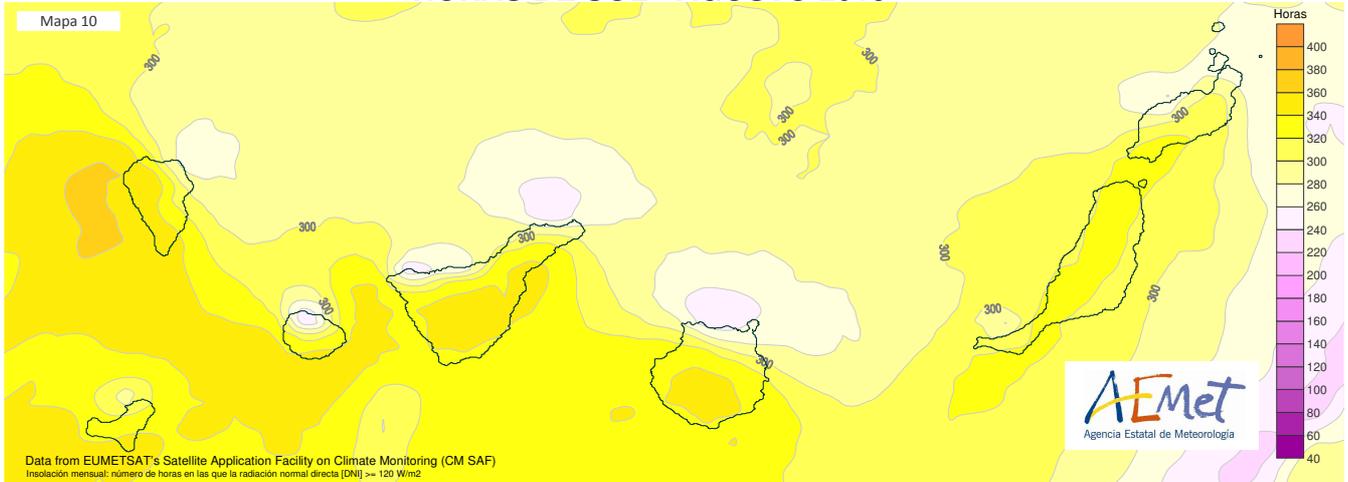
## ESTACIÓN DE GÜÍMAR - SONDEO TERMODINÁMICO - AGOSTO 2019 ALTITUD Y DIFERENCIA DE TEMPERATURA POTENCIAL ENTRE LA BASE Y LA CIMA DE LA INVERSIÓN



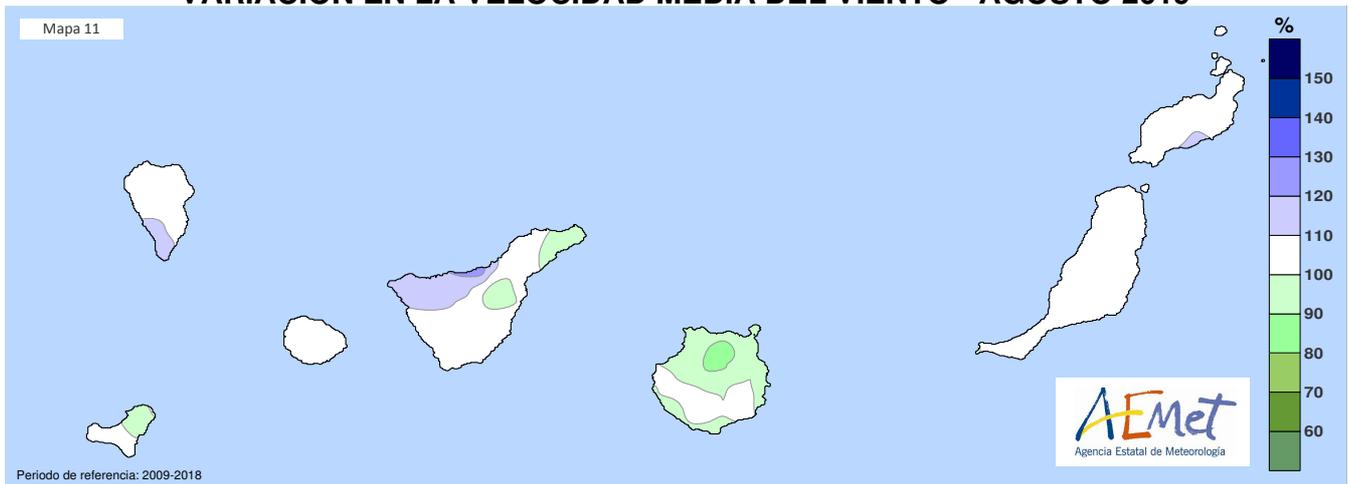
# Avance climatológico de Canarias

Agosto de 2019

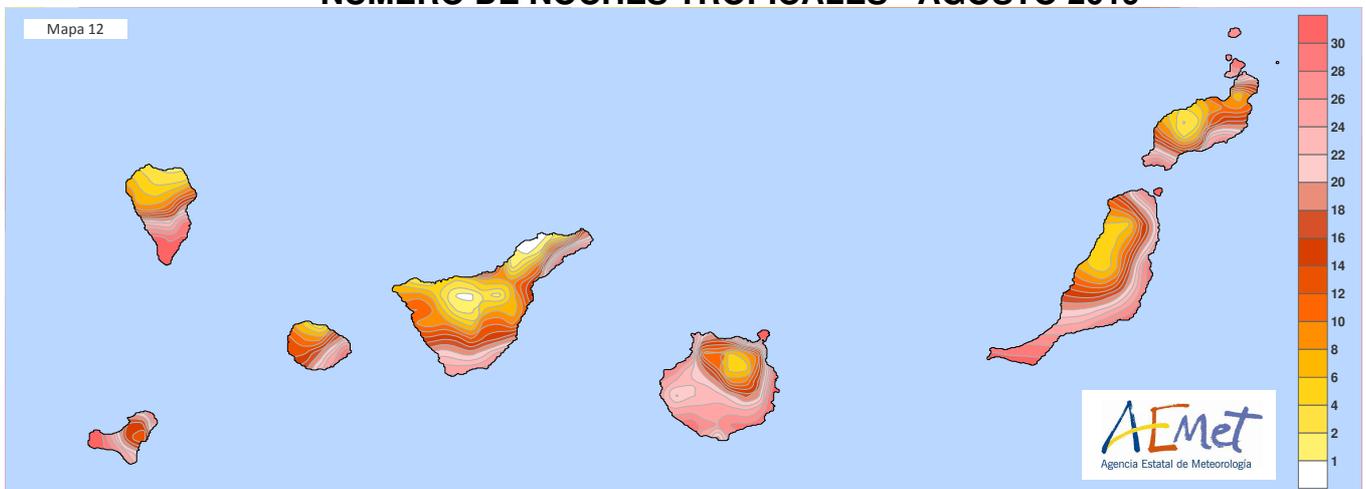
## HORAS DE SOL - AGOSTO 2019



## VARIACIÓN EN LA VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO - AGOSTO 2019



## NÚMERO DE NOCHES TROPICALES - AGOSTO 2019



C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (Tafira Baja)  
35017 Las Palmas  
E-mail: [usuarioscor@aemet.es](mailto:usuarioscor@aemet.es)

Centro Meteorológico de Santa Cruz de Tenerife  
C/ San Sebastián, 77  
38071 Santa Cruz de Tenerife  
E-mail: [usuarioscoc@aemet.es](mailto:usuarioscoc@aemet.es)