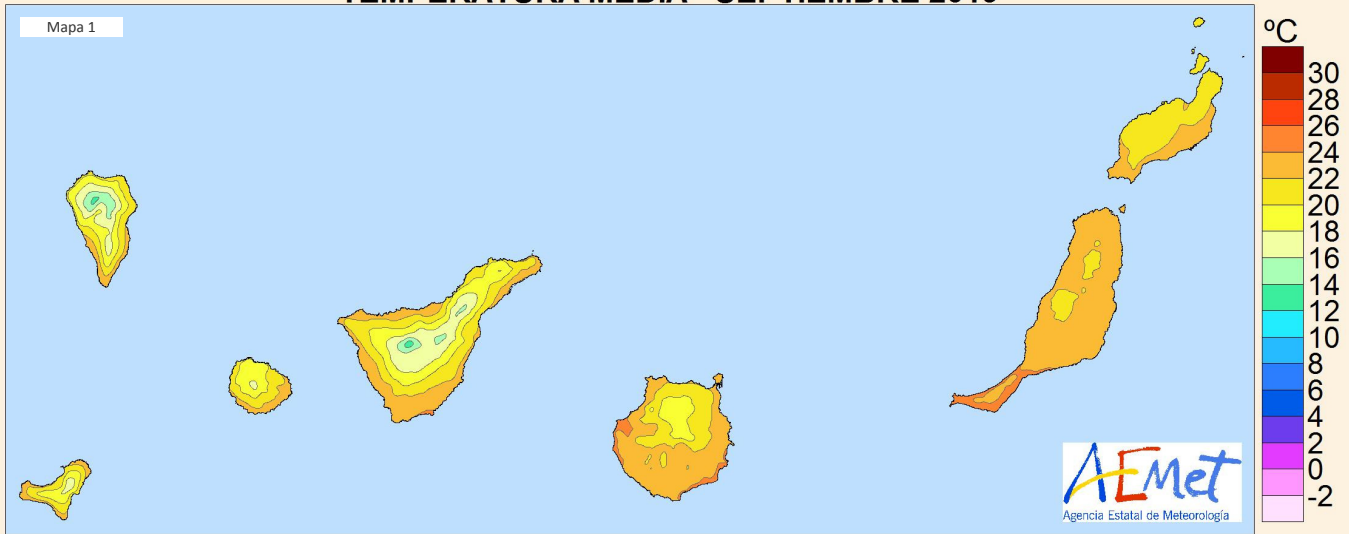


Avance climatológico de Canarias

Septiembre de 2019

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

TEMPERATURA MEDIA - SEPTIEMBRE 2019



TEMPERATURAS

Con ligeras anomalías, generalmente positivas, septiembre ha tenido un comportamiento más bien **cálido**, en líneas generales, con zonas muy cálidas en las vertientes septentrionales de casi todas las islas [mapa 2]. Las temperaturas, casi siempre dentro de los márgenes normales, experimentaron un ascenso moderado a partir del día 22, alcanzando el 30, **primer día de una ola de calor** que prolongará durante los primeros días octubre, los valores más altos del mes, que por encima de los 800 m superan los 34 grados. Así, en Las Mercedes se registró una máxima de 36,1 grados; en Tejeda: 35,6° y en Arure y Güímar (Lomo de Mena): 35,2°, temperaturas altas, sí, pero sin

llegar a superar ningún récord de manera relevante. La última ola de calor en un mes de septiembre tuvo lugar en 2015, pero las de 2004 y 2005 son las de mayor magnitud en lo que llevamos de siglo. Vemos en el mapa 1 de cómo la faja costera que ocupaban las isotermas de 24°-26° prácticamente ha desaparecido, quedando algunos reducidos en la costa de Jandía, así como en el litoral de la mitad sur Gran Canaria y Tenerife. En el mapa 12, el de número de **noches tropicales**, empiezan a abrirse amplios claros en zonas altas, pero estas no dan tregua en localidades como Agaete, Corralejo, Fuencaliente, Las Palmas de Gran Canaria, Mogán, Morro Jable, San Sebastián de La Gomera, Santa Cruz de Tenerife y Puerto de la Cruz. En la localidad de Tejeda, a 1060 m de altitud, se regis-

tran, mínimas de 26,2° y 27,1° los días 29 y 30, y en Guía de Isora, a 700 metros de altitud, 26,3° el día 30.

En cuanto a la **sensación térmica** predominante a mediodía [mapa 5], el calor empieza a ceder terreno en las islas más occidentales y el bochorno desaparece del sur de Gran Canaria, aunque todavía es frecuente, con casi un cuarto de los casos, en localidades como El Rosario, Vallehermoso o Tasarte.

En aguas superficiales, las **temperaturas medias del agua del mar** [mapas 3 y 4] oscilaron entre los 22,1° en la costa oriental de Lanzarote y los 23,6° en el oeste de El Hierro. Las temperaturas más altas se registraron el día 21 y, en conjunto, presentaron una anomalía negativa de 0,2 grados.

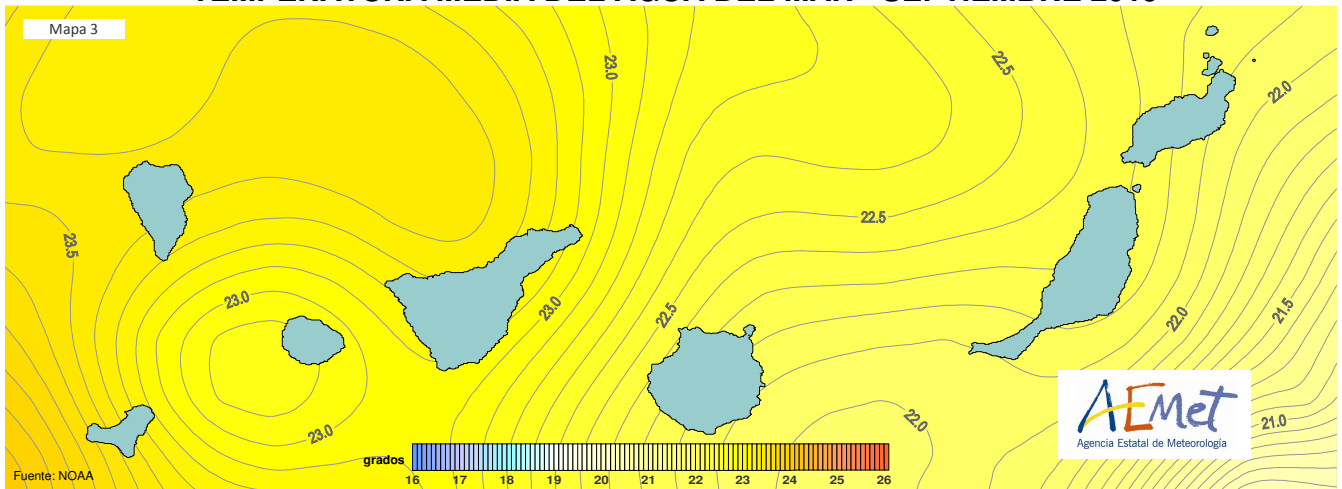
CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - SEPTIEMBRE 2019



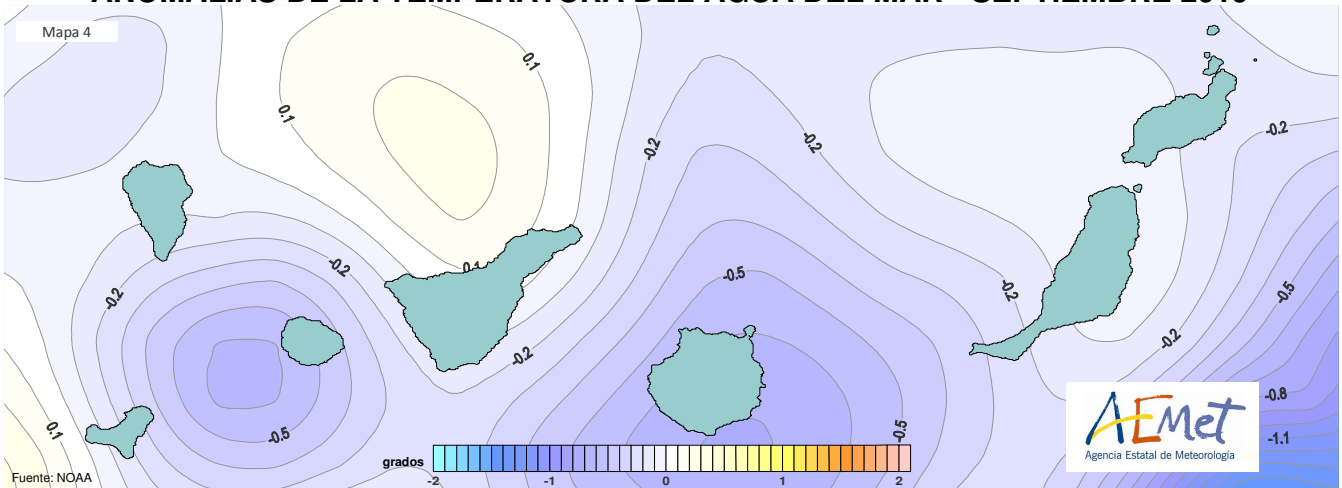
Avance climatológico de Canarias

Septiembre de 2019

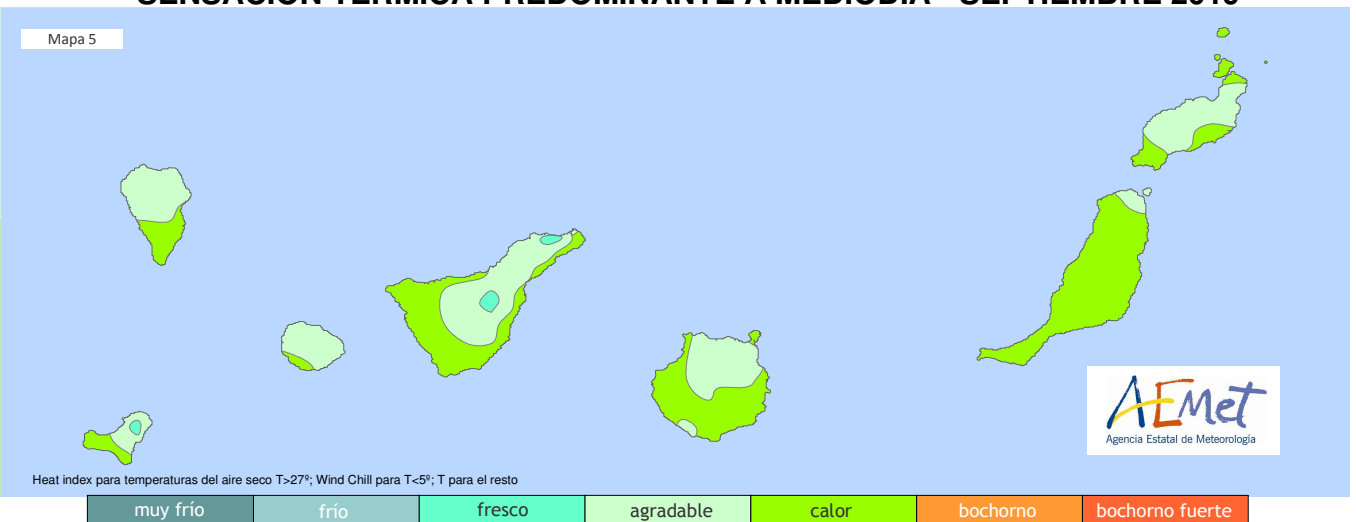
TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DEL MAR - SEPTIEMBRE 2019



ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR - SEPTIEMBRE 2019



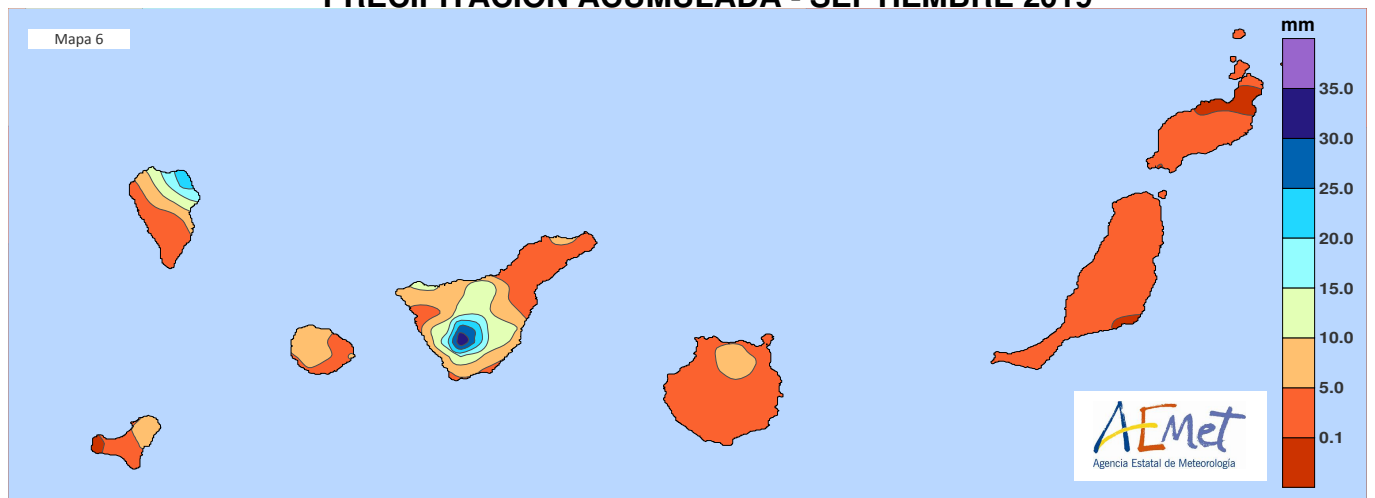
SENSACIÓN TÉRMICA PREDOMINANTE A MEDIODÍA - SEPTIEMBRE 2019



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

Septiembre de 2019

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - SEPTIEMBRE 2019



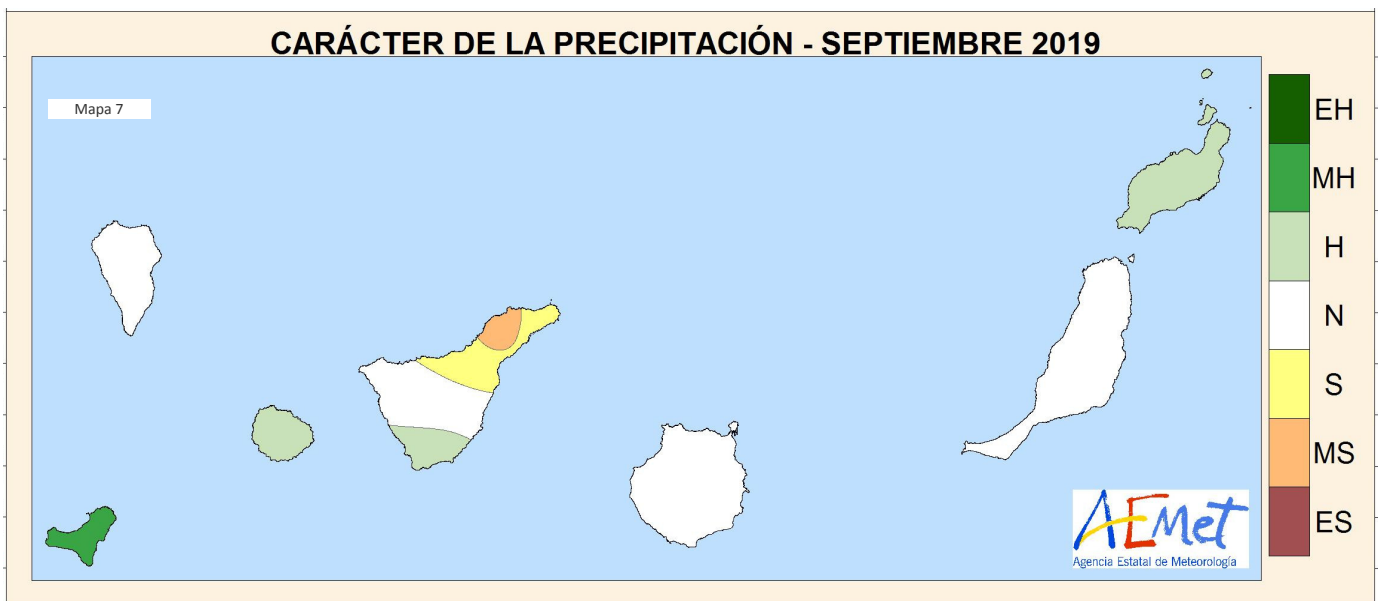
PRECIPITACIONES Y OTROS METEOROS

Septiembre ha tenido un comportamiento pluviométrico **normal**, en líneas generales, con zonas húmedas y también secas [mapa 7]. Una perturbación de naturaleza subtropical genera los días 15 y 16 un **episodio de precipitaciones generales**, con los que en torno a un 40% de los meses de septiembre se ve agraciado, y de los que no se producían desde abril. Una línea de tormentas deja un total de 452 rayos en el área representada [mapa 8], 47 de los cuales cae en tierra, repartidos entre todas las islas, salvo La Palma y Lanzarote, que apenas se ven beneficiadas por las lluvias. Las precipitaciones más abundantes se producen en La Gomera y sobre todo en zonas altas del suroeste de Tenerife, donde Vilaflor, a 1833 m de altitud,

registra 49,2 mm y las Cañadas 19,8 mm. Los chubascos fueron de intensidad muy fuerte en Alto de Igualeto [34,8 mm/h] y Vilaflor [39,6 mm/h] y fuerte en Adeje, Arico, Guía de Isora, Granadilla de Abona, así como en las Cañadas del Teide. Un segundo episodio de precipitaciones tiene lugar el día 22, originado por el paso de un **sistema frontal** poco activo, en fase ya de frontolisis. El máximo de las precipitaciones se sitúa esta vez en el noreste de La Palma, que registra 16 mm en San Andrés y Sauces, al tiempo que en Los Realejos y Vilaflor rondan los 14 mm y los 8 mm en Teror. Las precipitaciones acumuladas en todo el mes [mapa 6] palían ligeramente el déficit de precipitaciones observadas durante el **año hidrológico** que se cierra este mes y cuyos resultados provisionales pueden verse en el mapa 9.

En septiembre, la zona que registra la velocidad media más alta del **viento** desde mayo, el sureste de Gran Canaria, es igualada, como también pasa en abril, por Izaña, la estación que registra los máximos durante el resto del año. No ha habido excepción este mes, con velocidades muy semejantes en ambas [27-28 km/h]. La racha máxima se registró en La Aldea de San Nicolás el día 11 [95 km/h]. Septiembre fue, por otra parte, bastante **soleado** [mapa 10], con superávits que alcanzan el 38% en el aeropuerto Tenerife Sur, un máximo de 334 horas de sol en Izaña y un mínimo de 161 horas en Mazo, la única estación deficitaria [-13%]. No se han producido episodios de **calima** relevantes, de los que reducen la visibilidad por debajo de 10 km, como sí sucede en el 70% de los meses de septiembre.

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - SEPTIEMBRE 2019



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

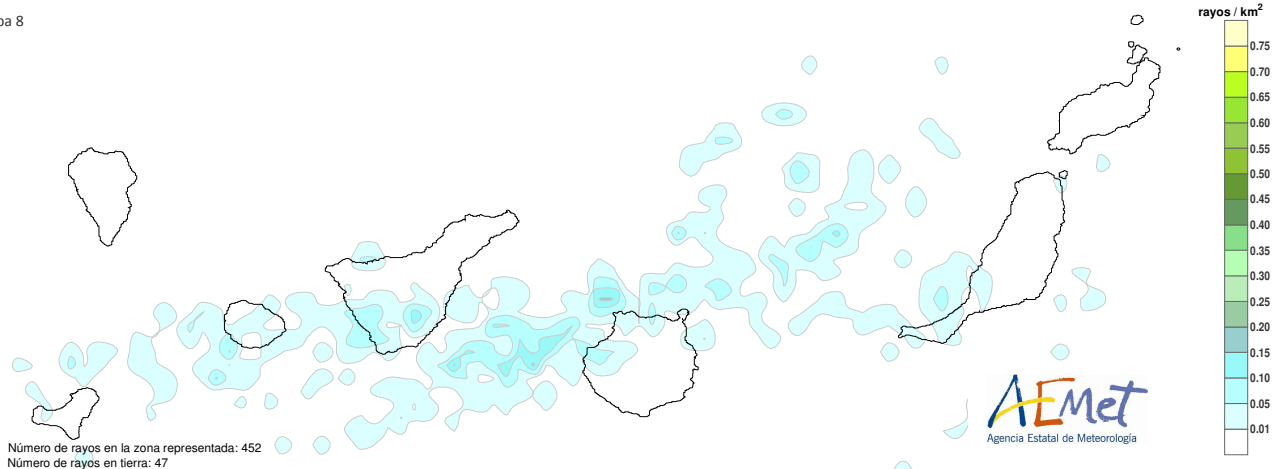
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

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

Septiembre de 2019

DENSIDAD DE RAYOS DEL EPISODIO DEL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Mapa 8



% PRECIPITACIÓN ACUMULADA 1 OCT 2018 - 30 SEP 2019 RESPECTO A LA MEDIA

Mapa 9

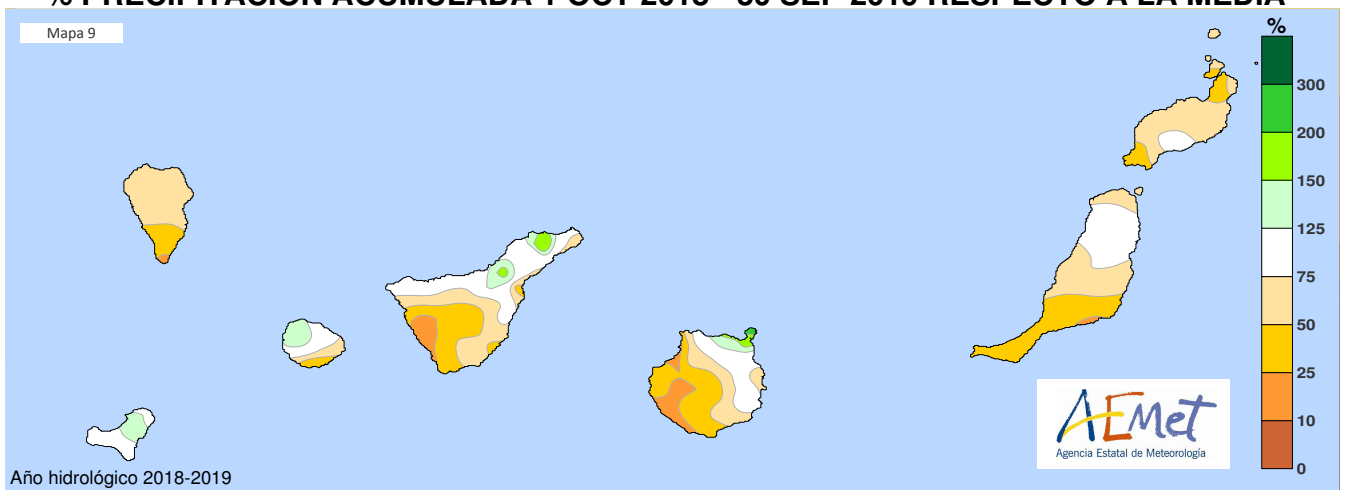
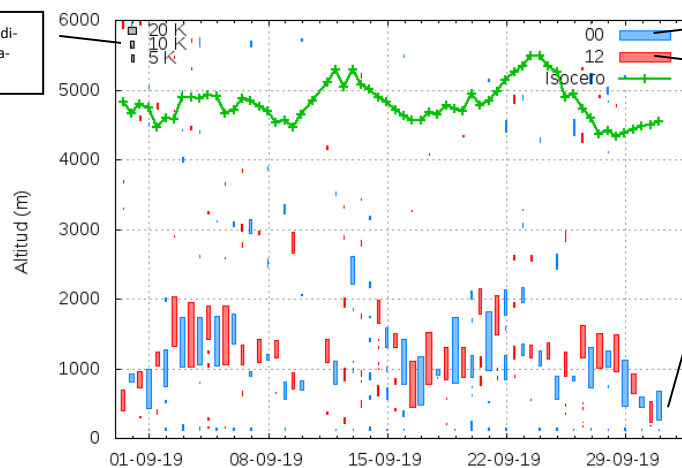


Figura 1

ESTACIÓN DE GÜIMAR - SONDEO TERMODINÁMICO - SEPTIEMBRE 2019 ALTITUD Y DIFERENCIA DE TEMPERATURA POTENCIAL ENTRE LA BASE Y LA CIMA DE LA INVERSIÓN

La anchura del rectángulo representa la diferencia entre las temperaturas potenciales en la base y la cima de la inversión



Inversiones térmicas por debajo de 500 m de altitud, vientos flojos en superficie, escasa mezcla en la capa límite, altas temperaturas, humedad elevada y sensación de bochorno casi general en la costa

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

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

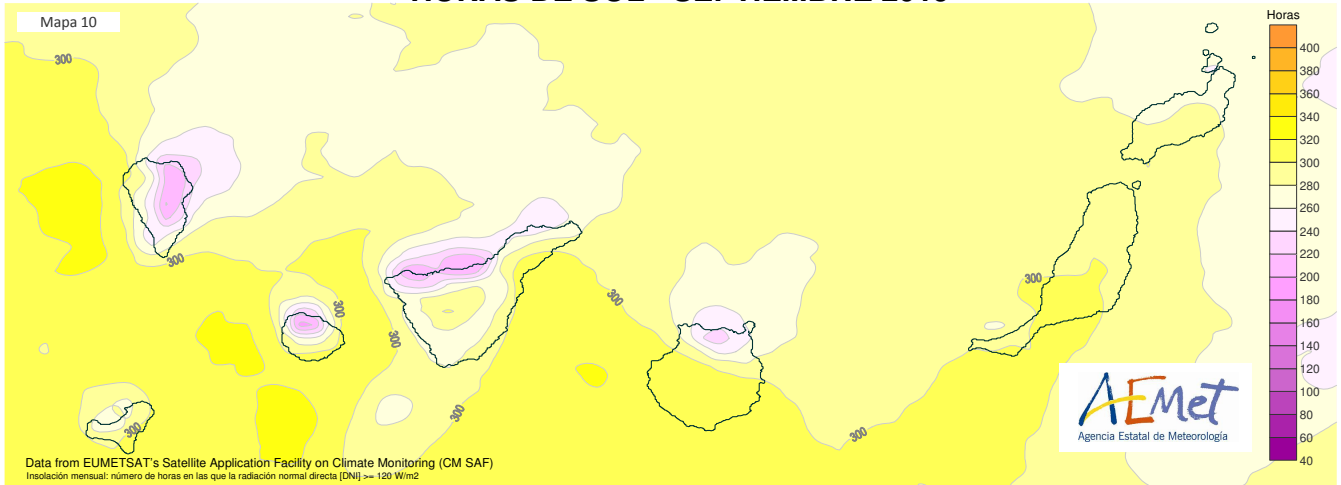
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

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

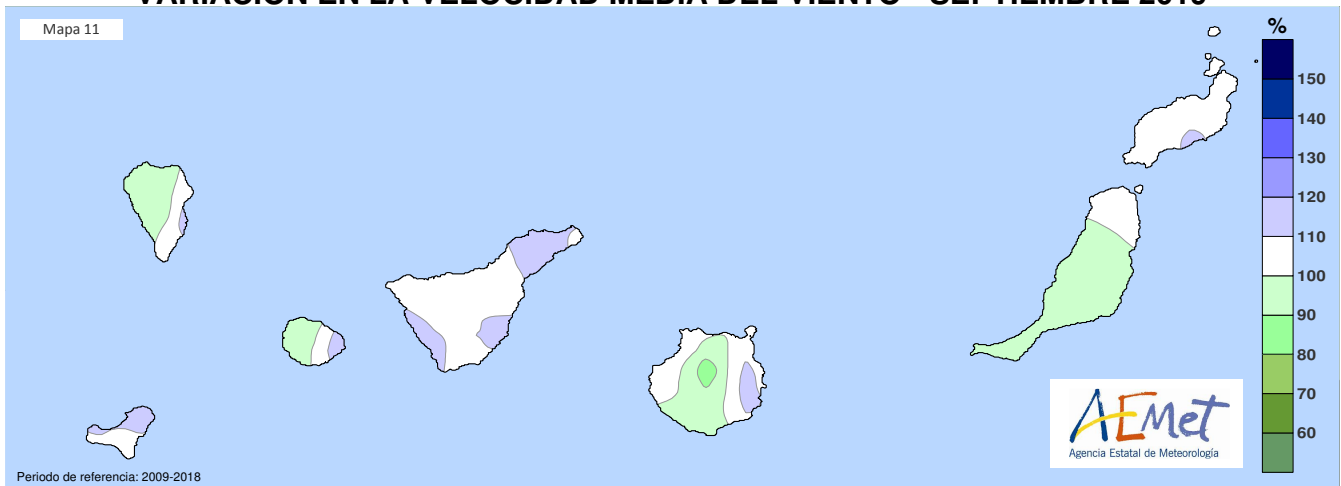
Avance climatológico de Canarias

Septiembre de 2019

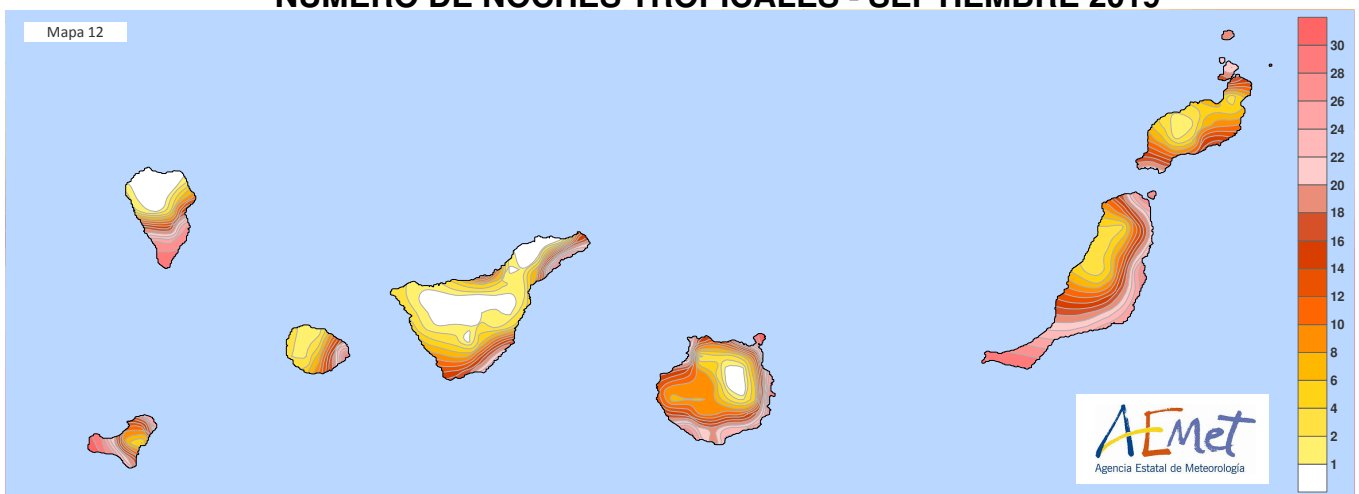
HORAS DE SOL - SEPTIEMBRE 2019



VARIACIÓN EN LA VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO - SEPTIEMBRE 2019



NÚMERO DE NOCHES TROPICALES - SEPTIEMBRE 2019



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

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