

Avance climatológico de Canarias

Mayo de 2019

5 de junio de 2019, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife

TEMPERATURA MEDIA - MAYO 2019



TEMPERATURAS

La temperatura media de mayo, cuyo comportamiento térmico predominantemente **cálido** respecto al periodo de referencia 1981-2010 se ilustra en el mapa de abajo, se situó entre las cinco más altas de los últimos 45 años, justo por detrás de los meses de mayo, ordenados de más a menos calurosos, de 2012, 2017, 2015, 1995 y 2003, con el que se sitúa a la par. Las anomalías positivas más elevadas se observaron en el interior de las islas de mayor relieve, destacando la del Observatorio de Izaña [3,5°], que registró el tercer mes de mayo más cálido desde 1916, solo por detrás de los de 1964 y 1999. A pesar de que las temperaturas estuvieron por encima de los valo-

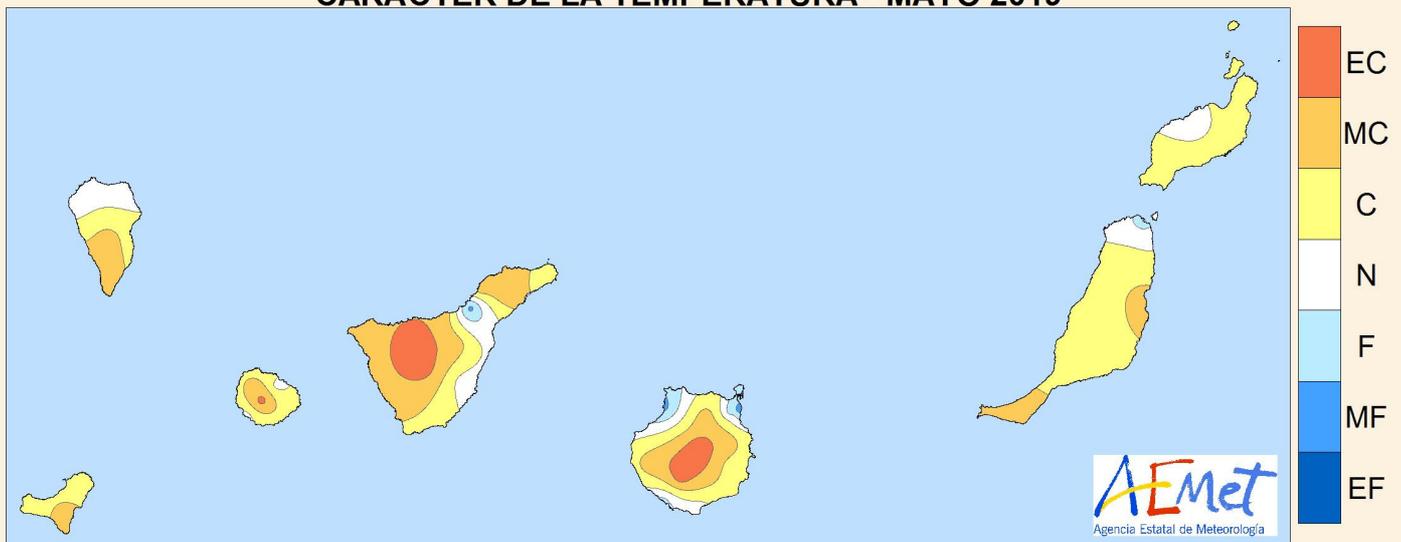
normales durante buena parte del mes, no llegaron a encadenarse más de dos días con temperaturas anómalamente altas: el episodio cálido de los días 12 y 13 y los días 16 y 27. En esas fechas se registraron máximas de más de 30° en altitudes comprendidas entre los 0 y los 1200 m, entre las que destacan los 33,9° de Tasarte y los 33,2° de San Bartolomé de Tirajana (a 960 m de altitud), ambas el día 12. Las temperaturas nocturnas, situadas entre los percentiles 70-75, dejaron algunas **noches tropicales** en Agüimes, Arico, Pájara, Puerto del Rosario, San Bartolomé de Tirajana, Santa Cruz de Tenerife y Tejeda [ver mapa]. Solo se registró una **helada débil** [-0,4°, día 5] en la estación ubicada en el Parador del Teide, mientras que en Izaña no llegó a observarse ninguna, aun-

cuando en el mes de mayo se esperan allí 3. Tampoco se registraron heladas más arriba, en la estación del Teleférico, a 3550 m de altitud.

En términos de **sensación térmica** [ver mapa], todavía son fríos los mediodías en Anaga, pero resultan predominantemente agradables en la costa y frescos en el resto, mientras en el sur de Gran Canaria y Lanzarote afloran zonas en las que prevalece la sensación de calor: Tasarte [20 mediodías de calor], Arrecife [16], Tzacorte [15] y Pájara [14], incluso algún día de bochorno en Agüimes.

En cuanto a las **temperaturas medias del agua del mar** [ver mapa], estas experimentaron un ascenso de 2,2° a lo largo del mes, situándose en el entorno de los valores esperados y cerrando, por tanto, el periodo cálido iniciado en diciembre.

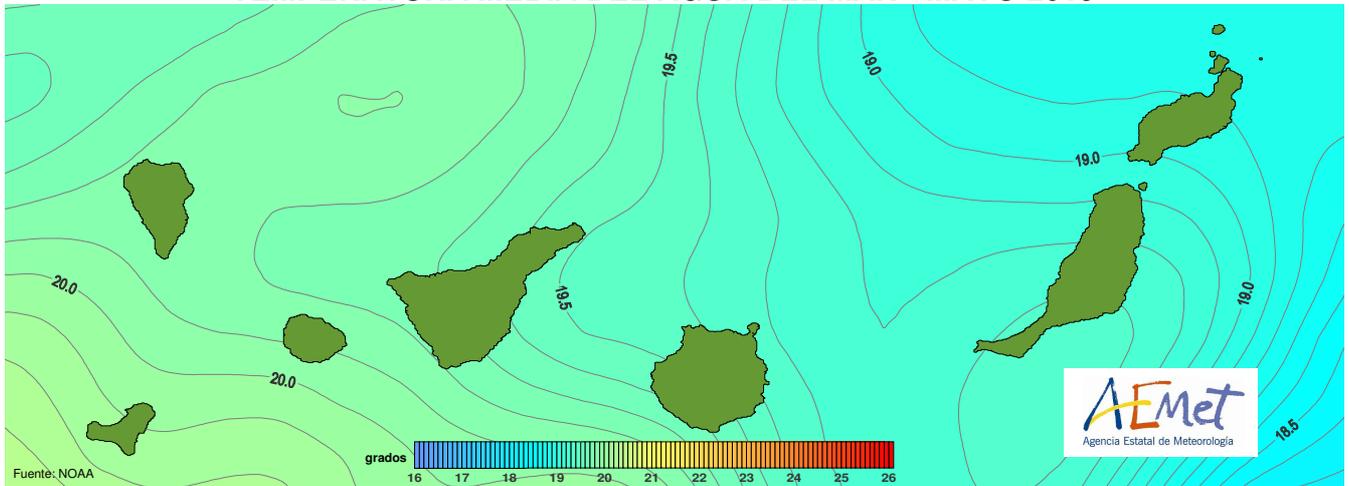
CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - MAYO 2019



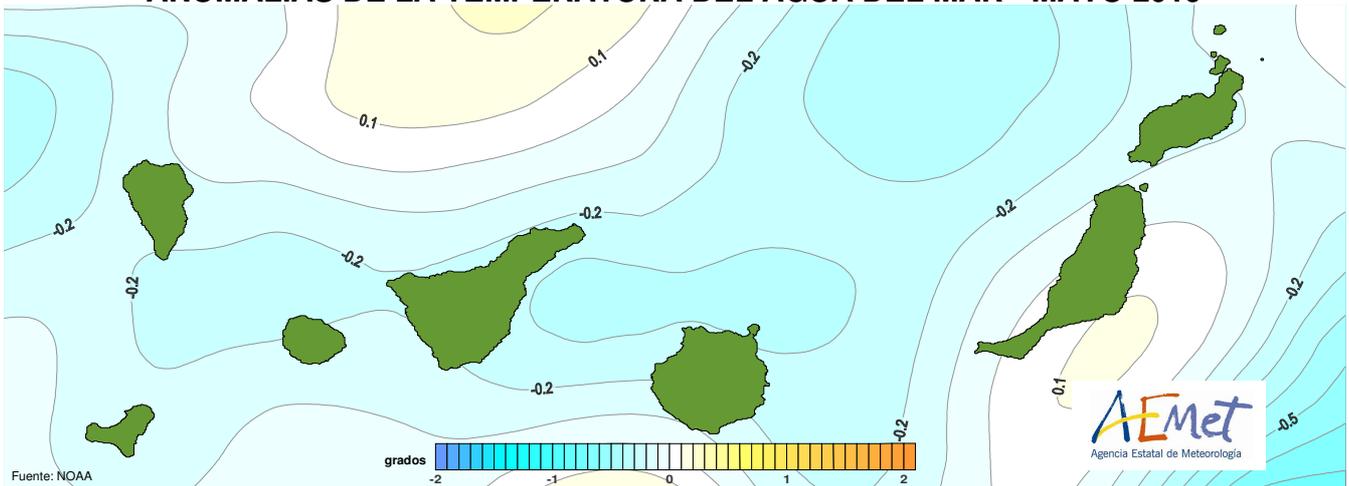
Avance climatológico de Canarias

Mayo de 2019

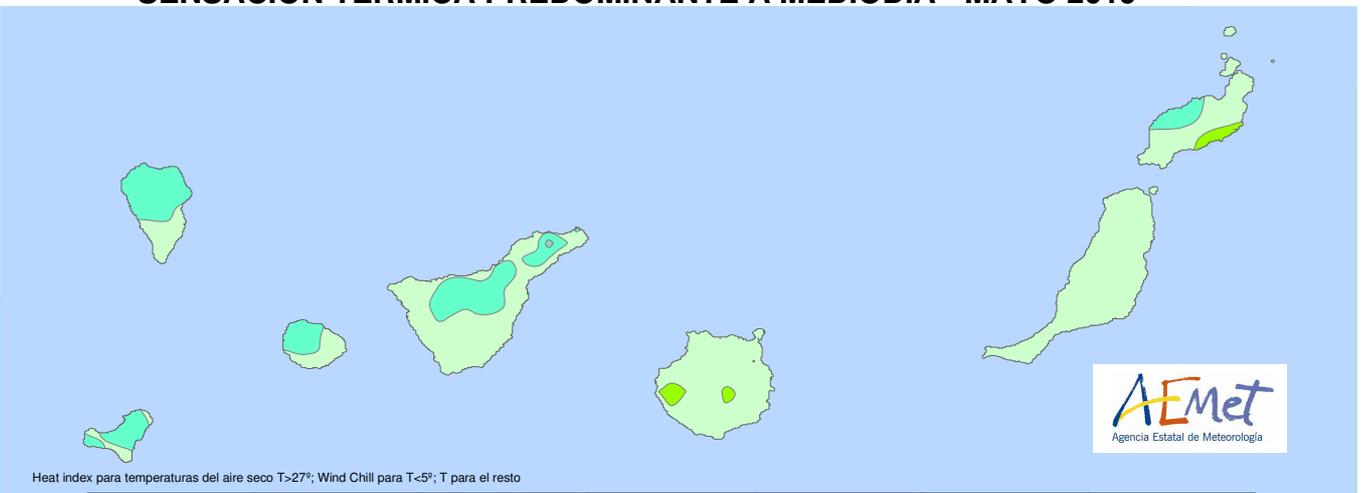
TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DEL MAR - MAYO 2019



ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR - MAYO 2019



SENSACIÓN TÉRMICA PREDOMINANTE A MEDIODÍA - MAYO 2019

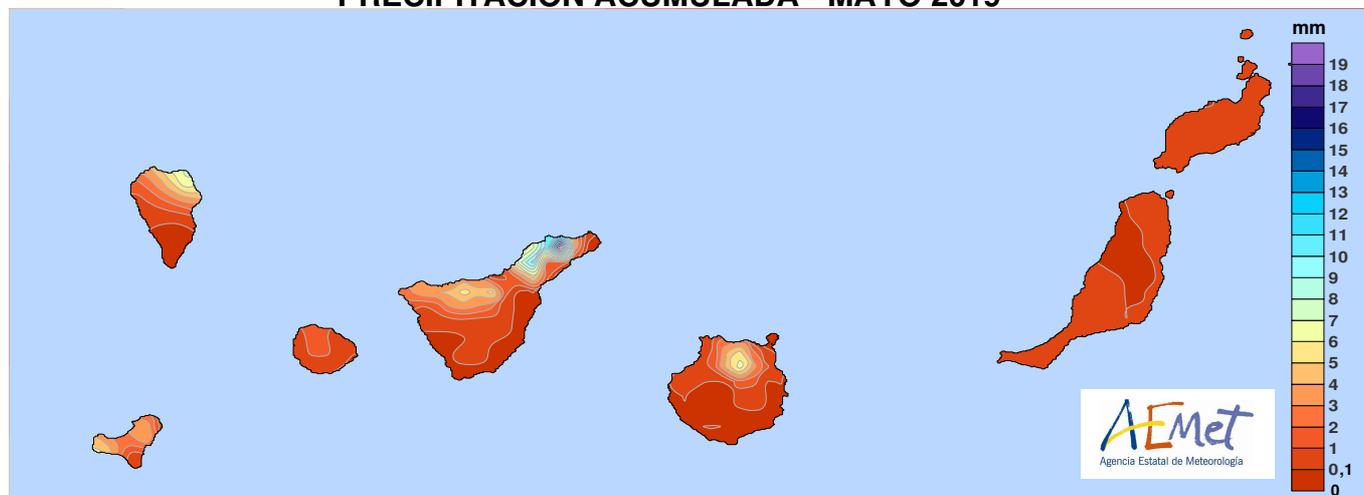


Heat index para temperaturas del aire seco $T > 27^\circ$; Wind Chill para $T < 5^\circ$; T para el resto

muy frío frío fresco agradable calor bochorno bochorno fuerte

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

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - MAYO 2019



PRECIPITACIONES Y OTROS METEOROS

Las precipitaciones en mayo no fueron especialmente abundantes, tratándose, como ha sido, junto con el de 2003, del mes de mayo más **seco** en lo que llevamos de siglo [ver mapa]. Las mayores acumulaciones se produjeron en Tenerife, con un máximo absoluto de 20 mm en Las Mercedes y otros relativos, de entre 10-15 mm, en Ravelo y La Matanza de Acentejo. En Gran Canaria, los máximos de Valleseco y Teror apenas acumulan 8 mm, lo mismo que San Andrés y Sauces, en La Palma. La mayor parte de las precipitaciones se produjeron en dos episodios, extendidos durante los días 1-3, el primero, y del 17 al 25, el segundo, forzados ambos por el alisio, de escasa entidad y extensión limitada, como mucho, al 20% del territorio:

el situado en las medianías de las vertientes septentrionales de las islas centrales y occidentales. Las únicas precipitaciones en Fuerteventura y Lanzarote, lloviznas de menos de 1 mm, se produjeron los días 19 y 20.

Las circunstancias anteriores han llevado a un leve acentuamiento [~4%] del déficit de precipitaciones del **año hidrológico**, que vendría a situarse, finalizado mayo, en torno al 33%. Por islas, las que presentan mayor déficit son las orientales [~75%], y las que menos: La Palma [~20%] y las islas centrales [~25%].

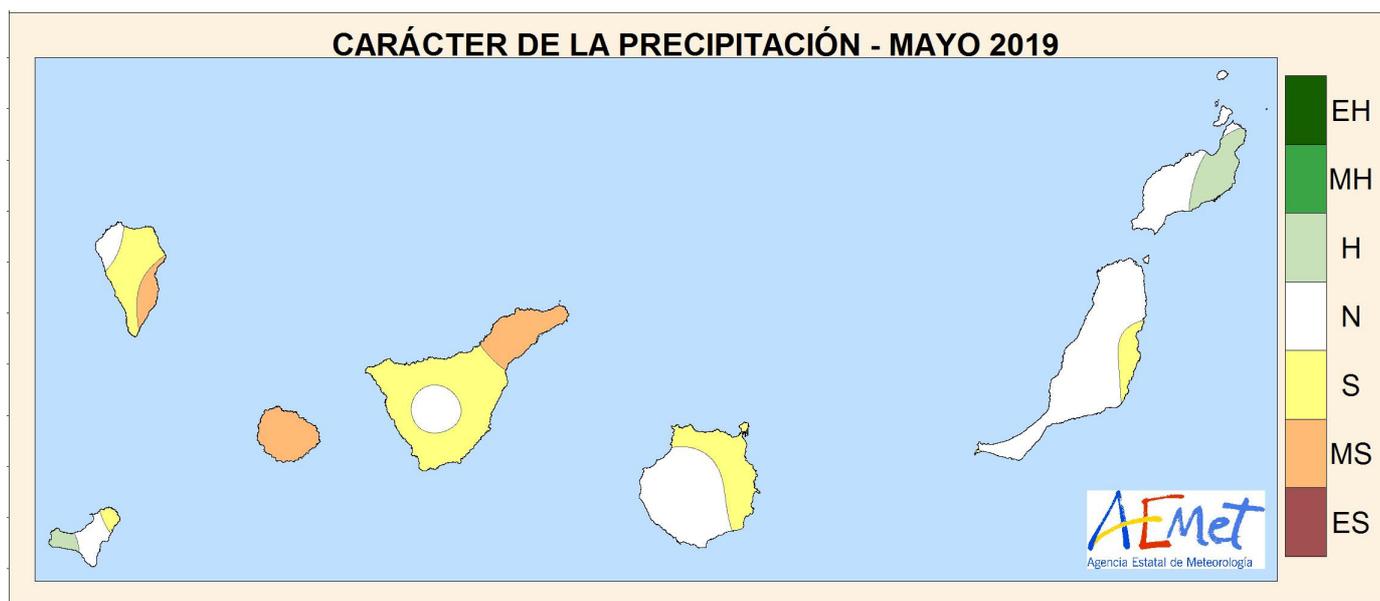
También el número de **días de lluvia** [ver mapa] fue inferior al esperado, casi la mitad, en términos generales. Pero fue elevado en localidades como Ravelo [12], La Matanza de Acentejo [11], Las Mercedes [10], Teror [9] o Valleseco [8].

En la mayor parte de las estaciones se registró un superávit de **insolación** [ver mapa]. Del 10-15% tanto en Izaña, que registró el valor más alto [415 horas], como el aeropuerto de La Palma, que tuvo el valor más bajo [215 horas].

La velocidad del **viento**, por debajo de los valores esperados durante el último cuatrimestre, no se alejó significativamente de los mismos, alcanzando las velocidades más altas en las costas de Gran Canaria. No hubo episodios relevantes de viento fuerte, raros en mayo, donde solo uno (en 2015) ha tenido lugar en los últimos 11 años.

Y no ha habido tampoco intrusiones destacables de **calima**, cuyo número no se aleja del valor esperado. La más intensa afectó el día 12 a zonas altas, donde la visibilidad llegó a reducirse a poco más de 1 km.

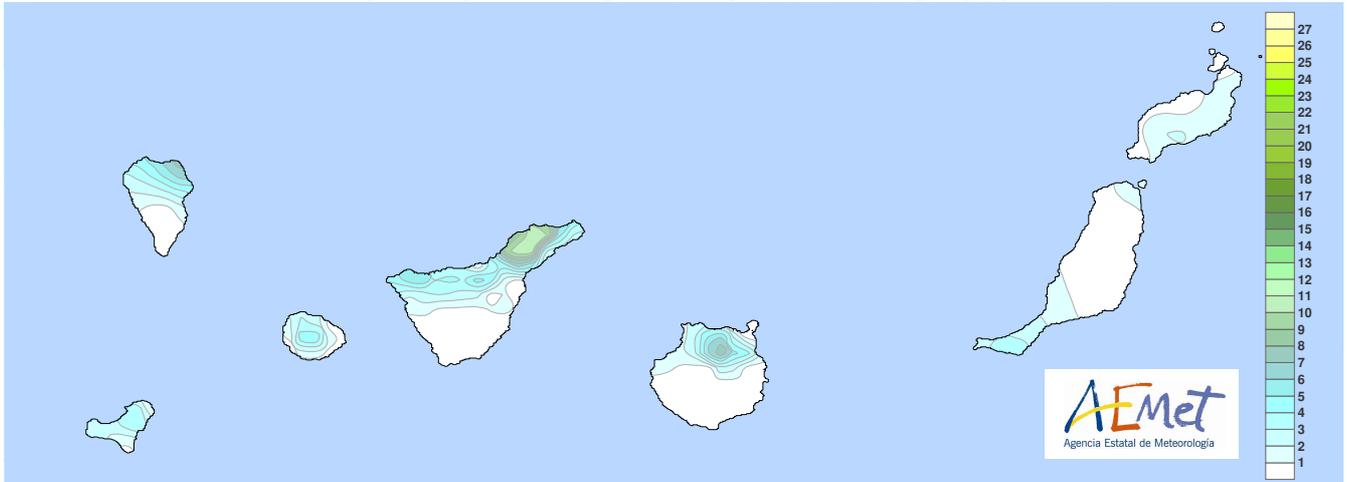
CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - MAYO 2019



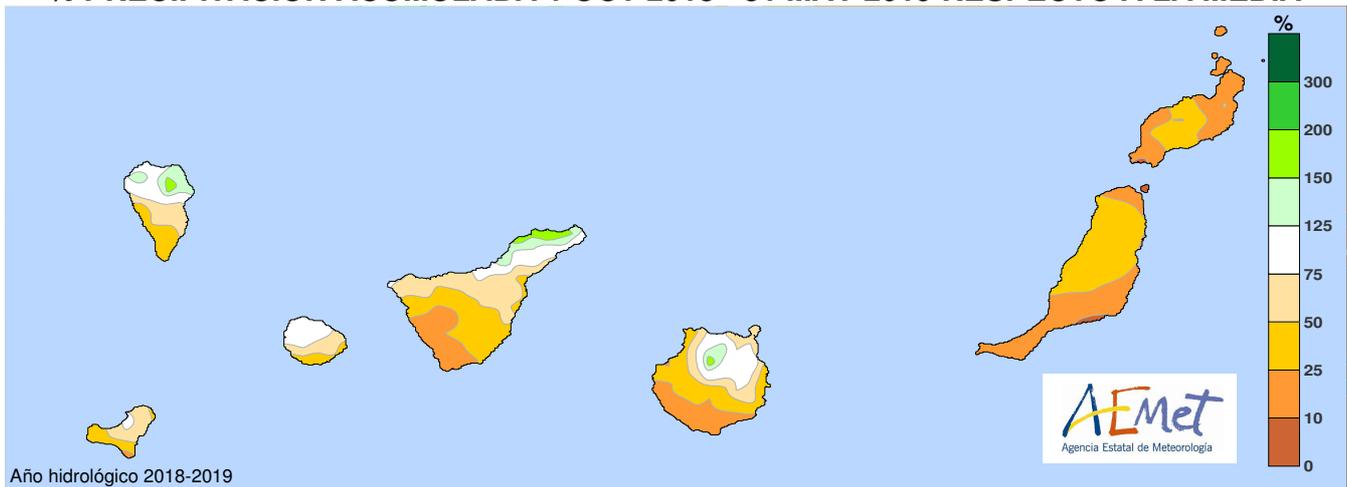
Avance climatológico de Canarias

Mayo de 2019

NÚMERO DE DÍAS DE LLUVIA - MAYO 2019



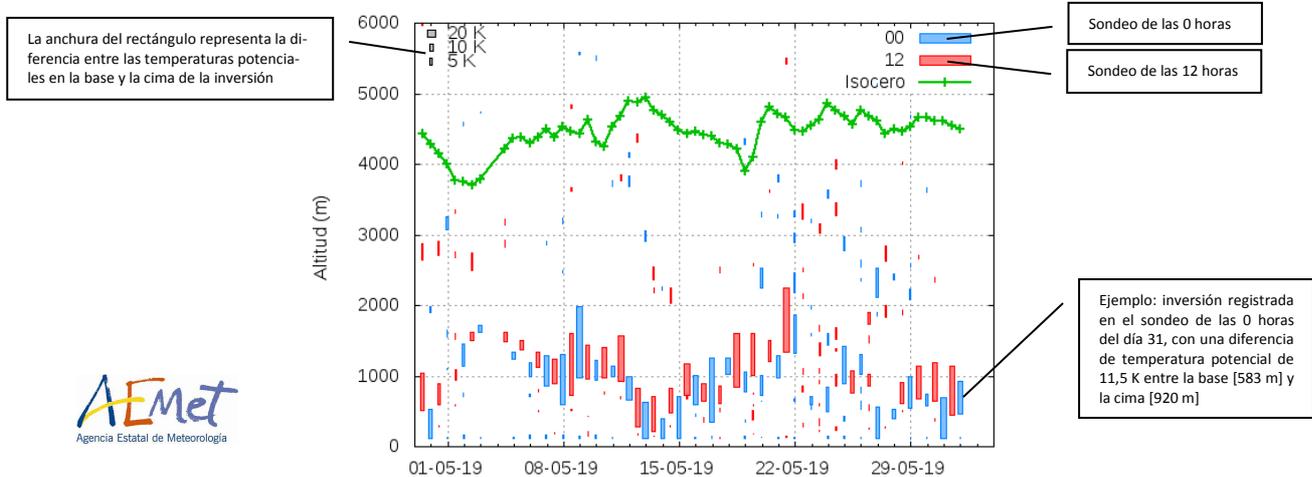
% PRECIPITACIÓN ACUMULADA 1 OCT 2018 - 31 MAY 2019 RESPECTO A LA MEDIA



Año hidrológico 2018-2019

SONDEO TERMODINÁMICO - MAYO 2019

ALTITUD Y DIFERENCIA DE TEMPERATURA POTENCIAL ENTRE LA BASE Y LA CIMA DE LA INVERSIÓN

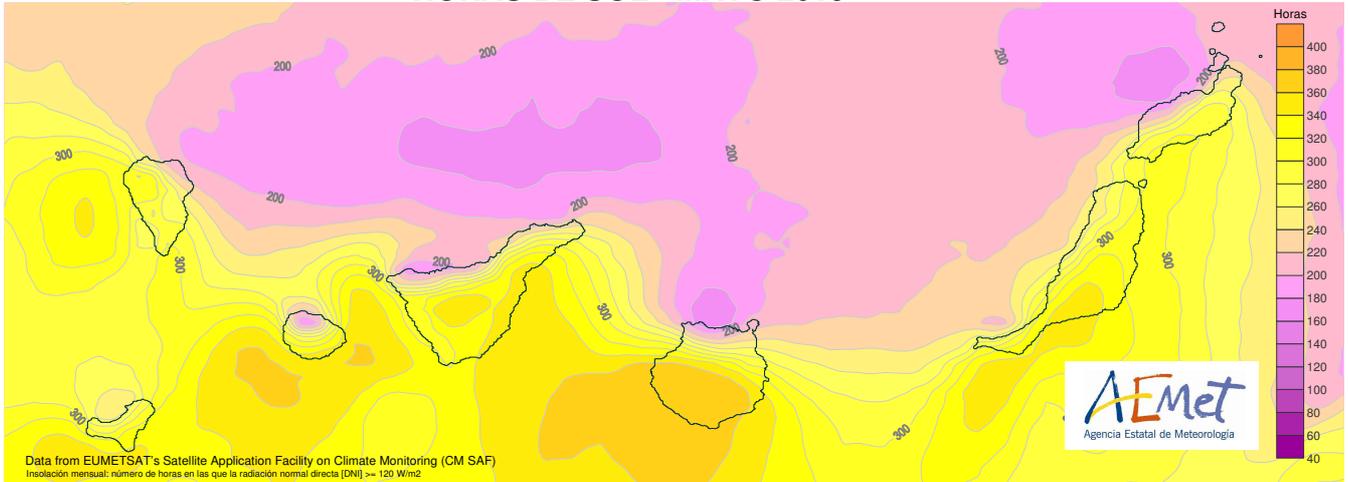


C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (Tafira Baja)
35017 Las Palmas
E-mail: usuarioscor@aemet.es

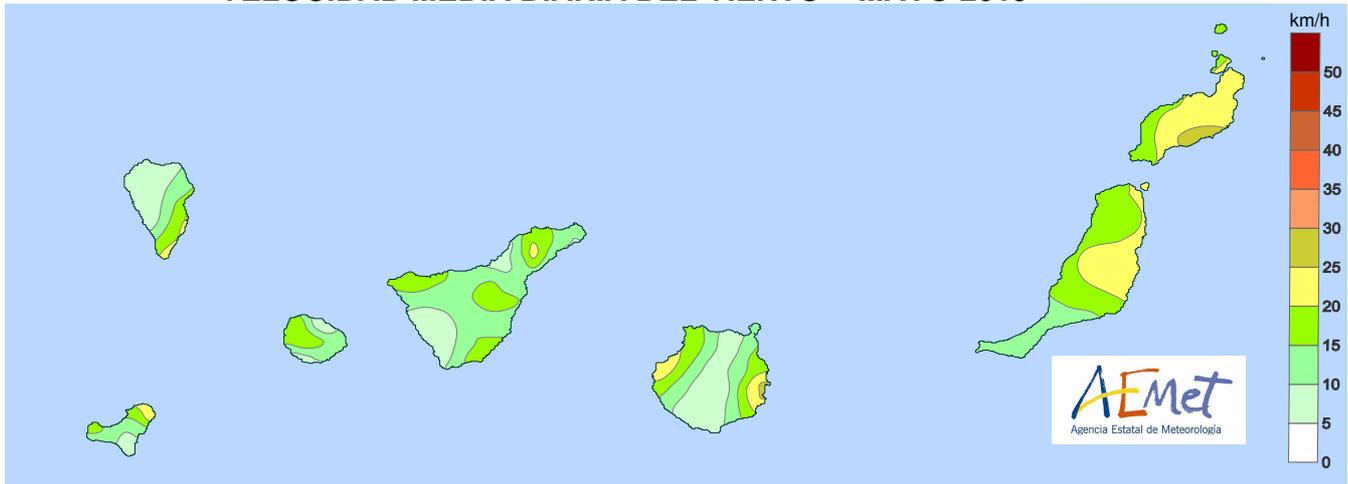
Avance climatológico de Canarias

Mayo de 2019

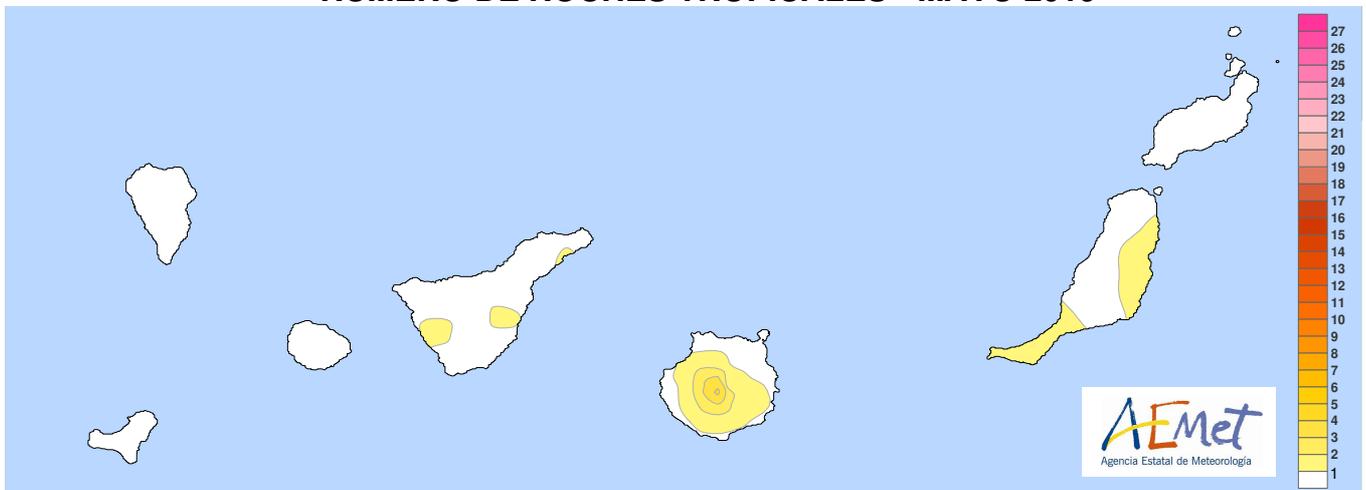
HORAS DE SOL - MAYO 2019



VELOCIDAD MEDIA DIARIA DEL VIENTO - MAYO 2019



NÚMERO DE NOCHES TROPICALES - MAYO 2019



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