

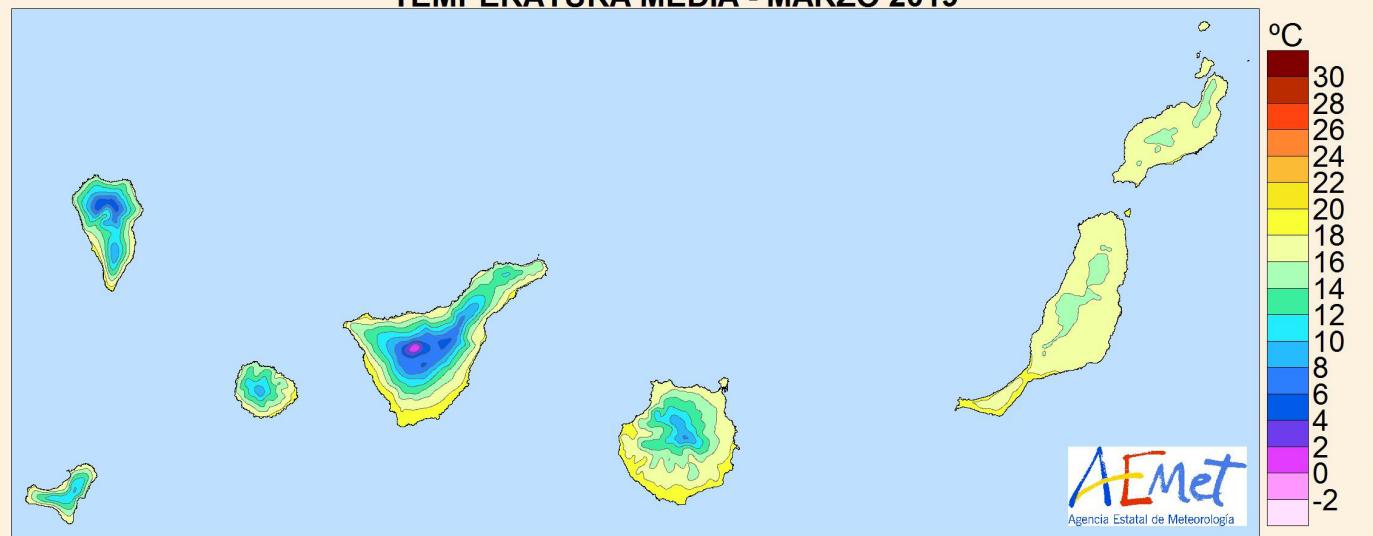
Avance climatológico de Canarias

Marzo de 2019

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

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

TEMPERATURA MEDIA - MARZO 2019



TEMPERATURAS

El comportamiento térmico del pasado mes de marzo se escora claramente hacia el lado **frio** (ver mapa). En términos de percentiles, la media de las máximas se situó en torno al P35 y la de las mínimas alrededor del P25. La anomalía de las temperaturas medias, negativa, fue de unos 0,7 grados.

El mes podría dividirse en dos partes, la primera, del 1 al 22, de carácter normal, con algún breve periodo cálido, y la segunda, del 23 en adelante, de carácter frío o muy frío, con dos días, el 26 y el 30, de temperaturas anormalmente bajas. Así, en el 70% de las estaciones la máxima absoluta del mes se registra entre los días 10-11 y 15-16, con valores de casi 28 grados en Tazacorte y cercanos

a los 30 grados en Tasarte [29,5°, día 16] y Agüimes. Las mínimas absolutas, por otro lado, se producen en más del 70% de las estaciones a partir del día 25. En ninguna estación costera se registran noches tropicales. Más bien al contrario, las mínimas se sitúan allí por debajo de los 13 grados en zonas del litoral de Gran Canaria [La Aldea de San Nicolás: 9° el día 12] y del resto de las islas orientales. En zonas altas, Izaña registró 10 **días de helada**, dos más que la media del periodo de referencia, todas ellas débiles; moderadas no las hubo ni siquiera a 3550 m de altitud, en la estación del Teleférico del Teide, que el día 26 registró una mínima de -9,1°. No hubo efemérides relevantes. La **sensación térmica** a mediodía [ver mapa] fue predominantemente agradable en

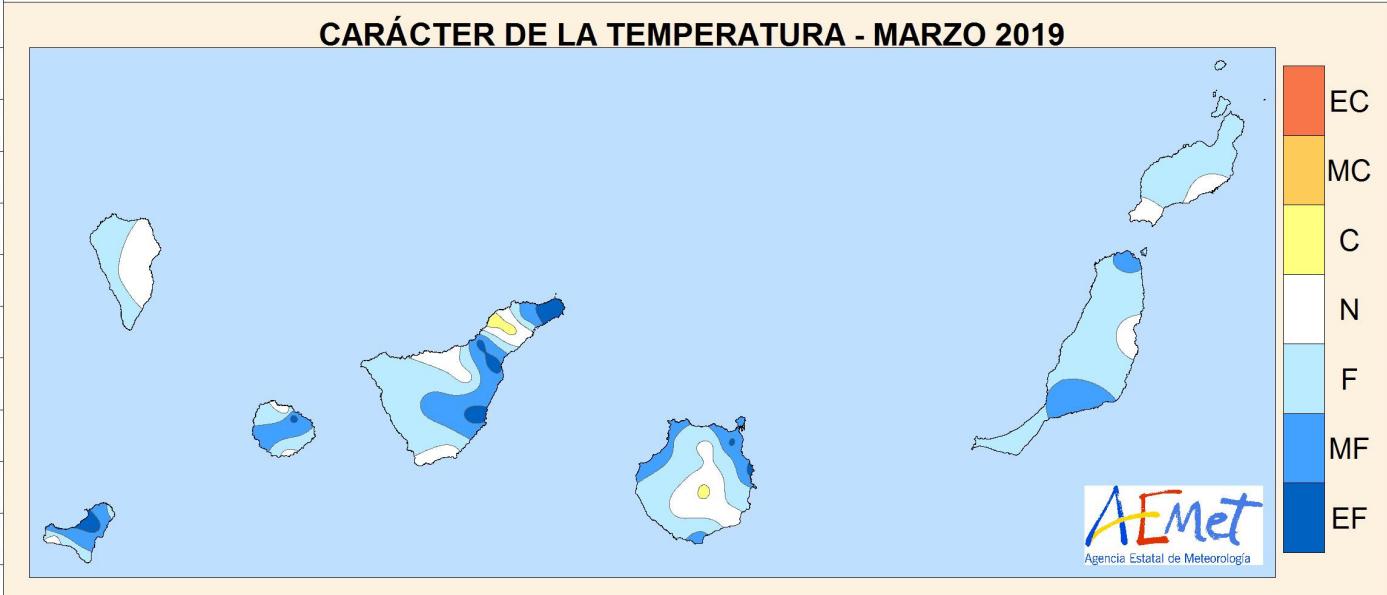
buena parte de la costa meridional y fresca en la septentrional, así como en las medianías, siendo fría en zonas altas.

En otro orden de cosas, las **temperaturas del agua del mar** en la zona de Canarias [ver mapa], que climatológicamente arriban a su mínimo anual en el mes de marzo, descendieron 0,1° con respecto al mes pasado, aunque el mar sigue estando ligeramente más cálido de lo normal, con una anomalía promedio de 0,2° (ver mapa).

PRECIPITACIONES Y OTROS METEOROS

Marzo ha sido seco en La Palma, en Anaga y en la mitad sur de Lanzarote, y normal o húmedo en el resto de las islas (ver mapa). Las cantidades acu-

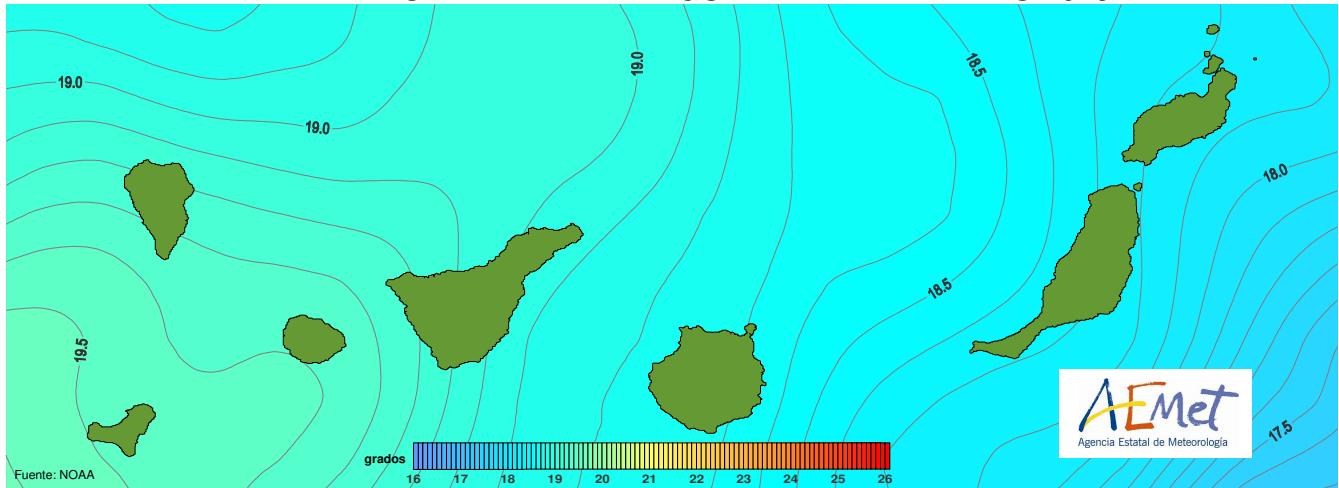
CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - MARZO 2019



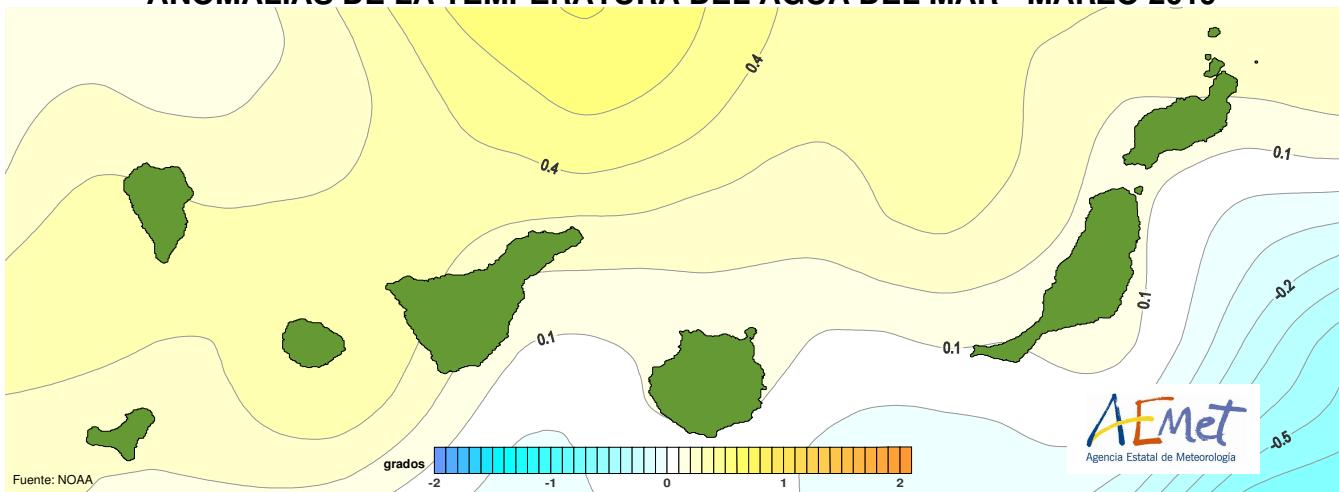
Avance climatológico de Canarias

Marzo de 2019

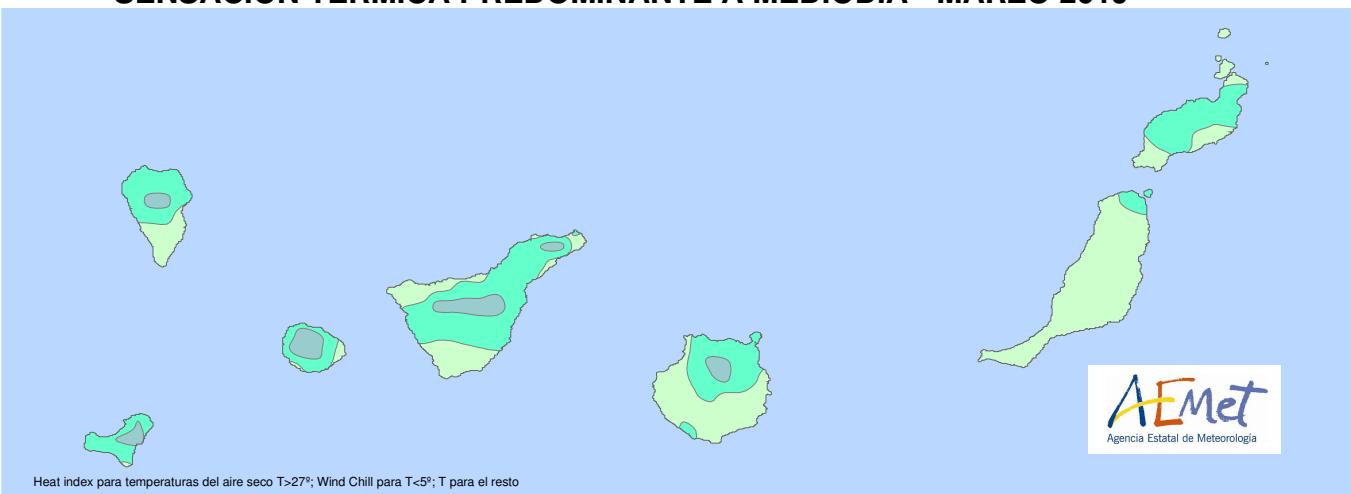
TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DEL MAR - MARZO 2019



ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR - MARZO 2019



SENSACIÓN TÉRMICA PREDOMINANTE A MEDIODÍA - MARZO 2019



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

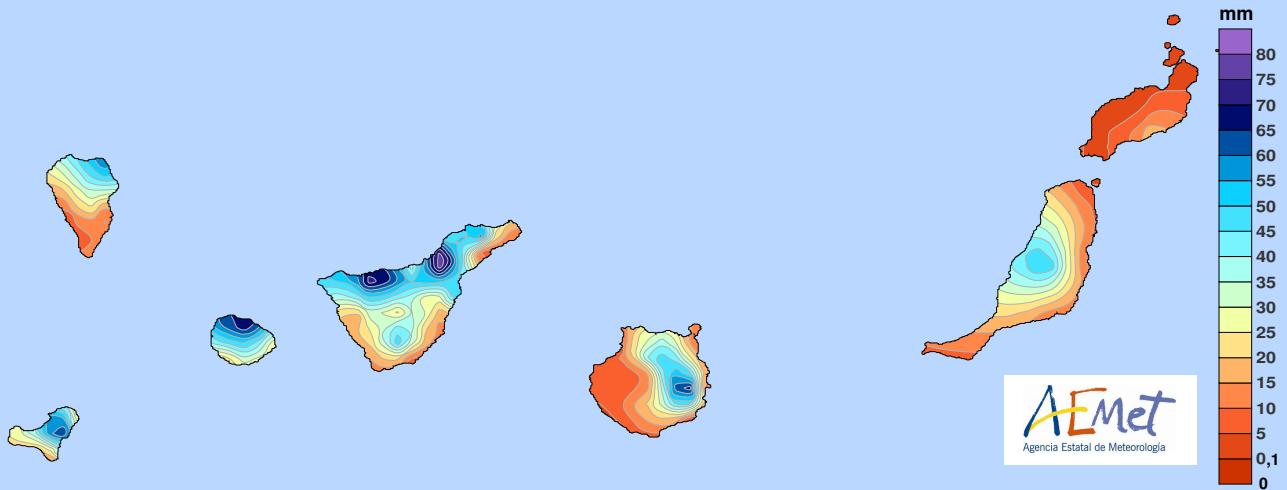
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

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

Avance climatológico de Canarias

Marzo de 2019

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - MARZO 2019



muladas durante el mes llegaron casi a los 100 mm en La Matanza de Acentejo [98,9mm]. Las precipitaciones se repartieron en dos largos episodios. En el primero, que abarca desde el día 6 hasta el 8, intervino un frente frío asociado a la borrasca **Laura**, cuyo centro transitó por latitudes superiores a los 50°. El paso del frente y la inestabilidad originada en el seno de la vaguada asociada a Laura dejó precipitaciones copiosas de hasta 30,6 mm en La Victoria de Acentejo y de intensidad fuerte en Puntagorda, Agulo y buena parte del litoral septentrional de Tenerife. El segundo episodio tuvo lugar entre los días 25 y 30. Una **DANA**, con tiempo durante esos días para rellenarse y volverse a profundizar, dotada de centros de vorticidad y núcleos fríos de -21° en niveles medios, y de frentes y líneas de inestabilidad en

niveles bajos, produce precipitaciones generales y abundantes, con un máximo diario en Agüimes [54,6mm, día 26]. Las precipitaciones son de **intensidad torrencial** en La Matanza de Acentejo [72,6 mm/h] y Arico, y muy fuertes en Antigua y muchas estaciones del resto de las islas, salvo La Palma. El 25 nieva por encima de los 2100 m. En Izaña la nieve estimada ronda los 11 mm, cantidad normal [~P42] en un mes en el que este fenómeno está presente en el 80% de los casos. No faltaron las **tormentas**, que dejaron 1049 rayos en la zona representada en el mapa, de los que solo 25 cayeron en tierra. Las precipitaciones aliviaron ligeramente el déficit del **año hidrológico**, que quedaría en torno al 30% [ver mapa].

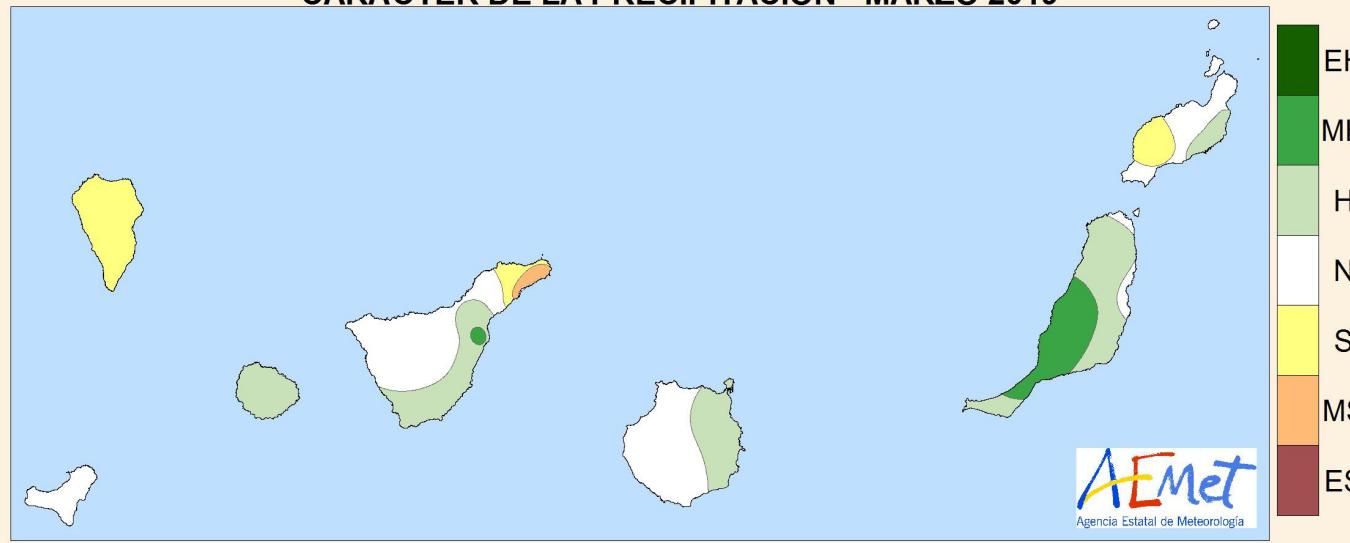
En unos siete de cada diez meses de marzo hay al menos un **temporal de viento**. El de este año se

produjo los días 8 y 9 y fue causado por la fuerza del alisio, que desencadenó **temporadas de ladera** con rachas muy fuertes en zonas, como Candelaria [90 km/h], de las vertientes meridionales de las islas de mayor relieve. No obstante, las rachas máximas del mes [102 km/h] se registraron los días 21 y 22 en La Aldea de San Nicolás y Agaete.

En cuanto a la **insolación**, la **nubosidad** [ver mapas], alrededor de un 7% más abundante en el entorno de las islas, con respecto a la climatología disponible de datos satelitales (1991-2015), causó un déficit en Tafira del 14% y del 3% en los aeropuertos de La Palma y Tenerife Norte, contrastando con los superávits del resto de las estaciones, que llegó al 29% en Tenerife sur.

Casi inédita, el número medio de días de **calima** fue casi tres veces menor que el esperado.

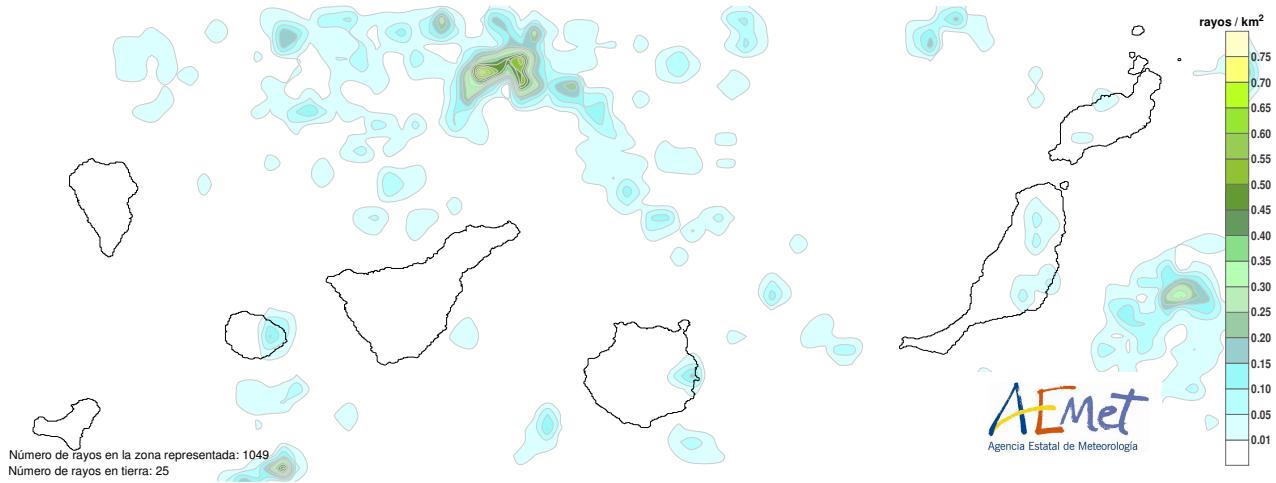
CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - MARZO 2019



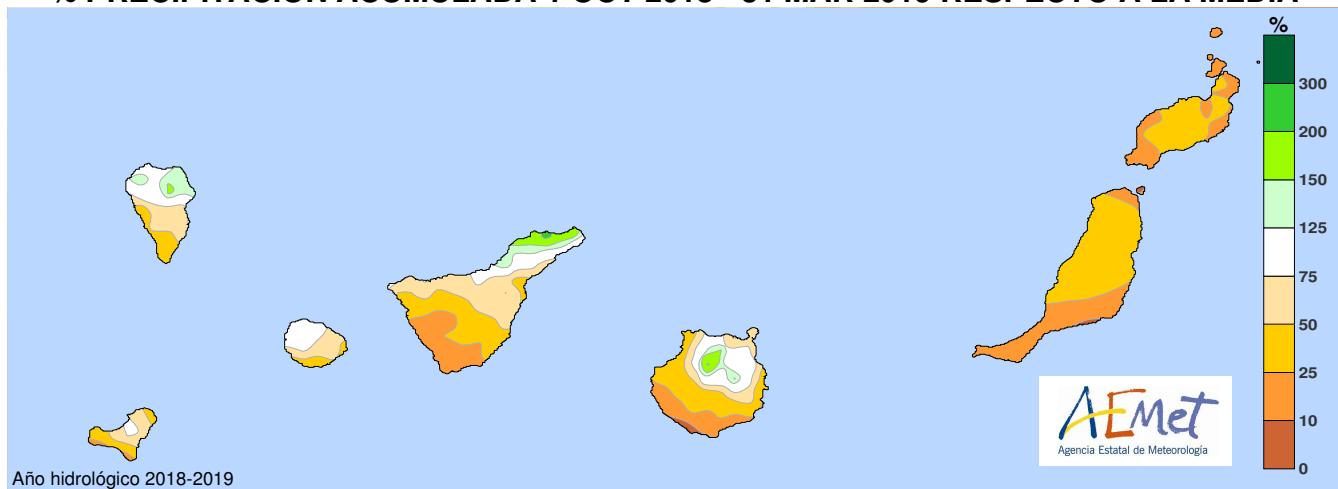
Avance climatológico de Canarias

Marzo de 2019

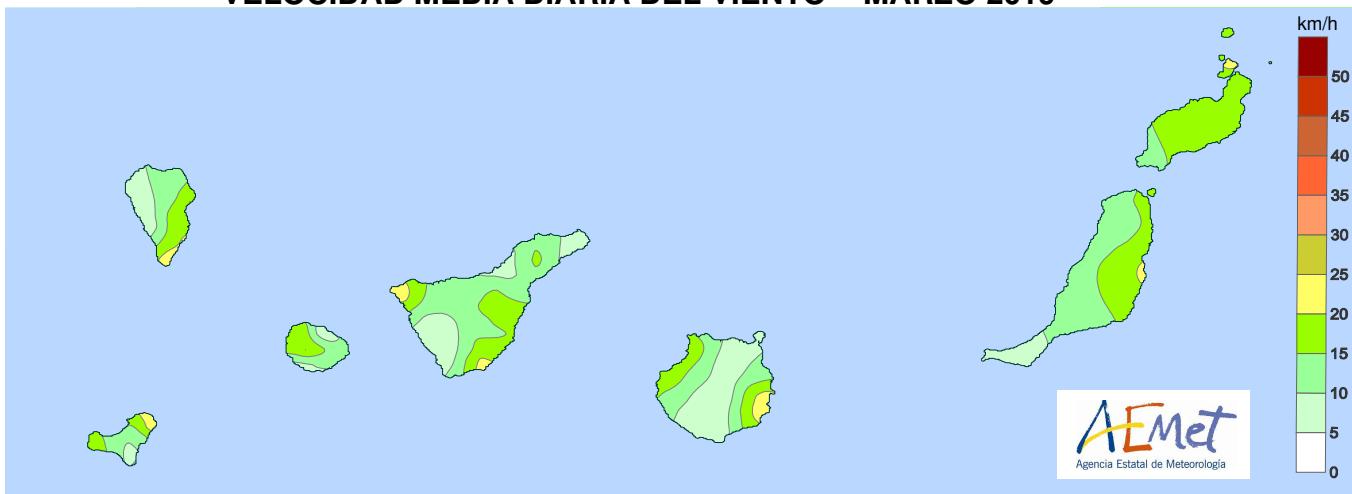
DENSIDAD DE RAYOS DEL EPISODIO DEL 25-30 MARZO DE 2019



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



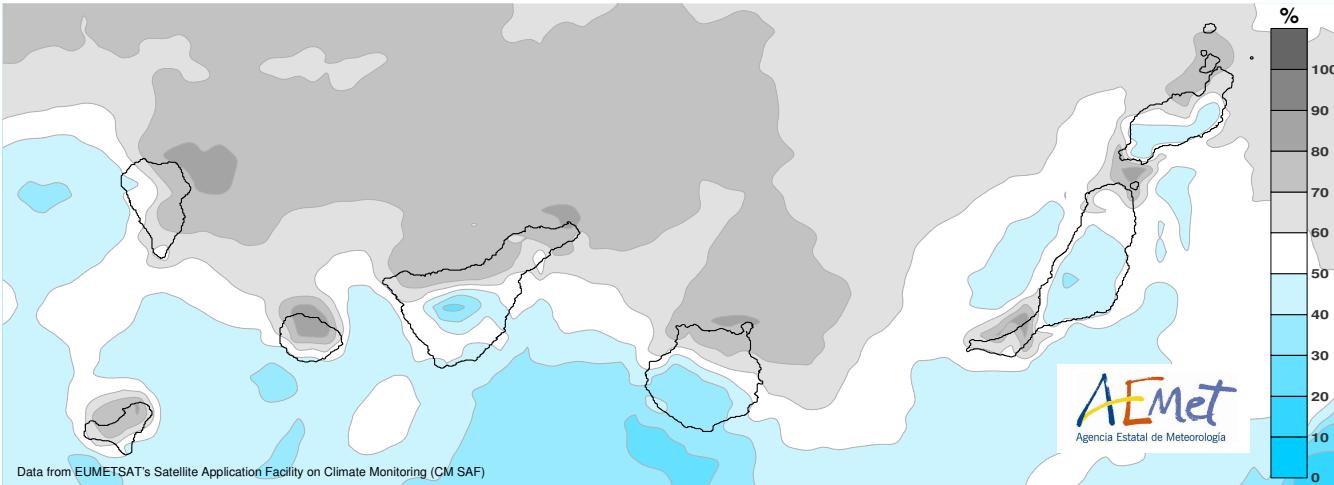
VELOCIDAD MEDIA DIARIA DEL VIENTO - MARZO 2019



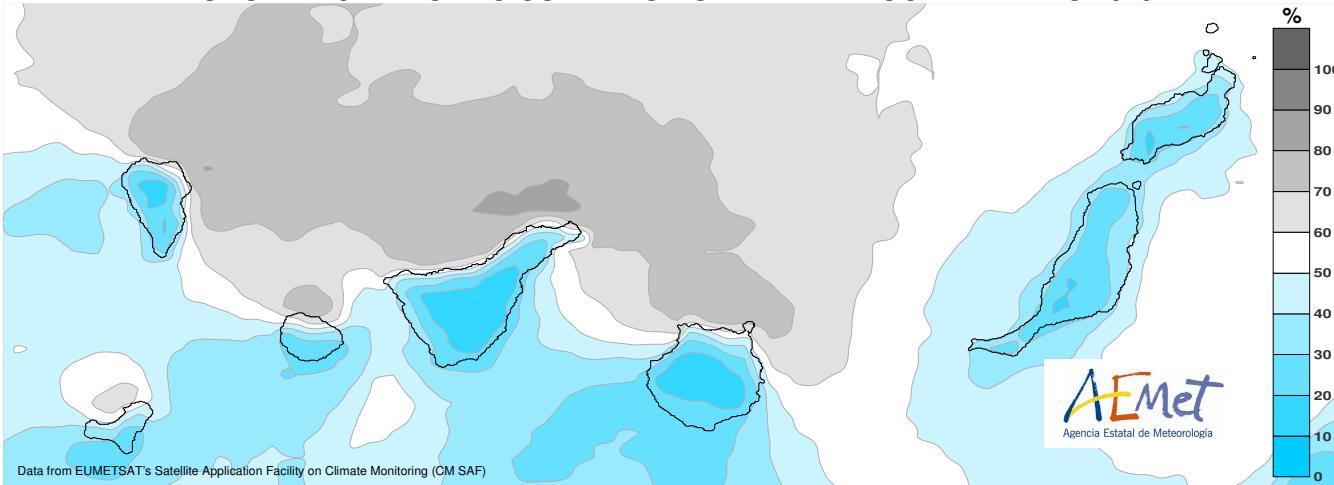
Avance climatológico de Canarias

Marzo de 2019

PORCENTAJE DE CIELO CUBIERTO DURANTE EL DÍA - MARZO 2019

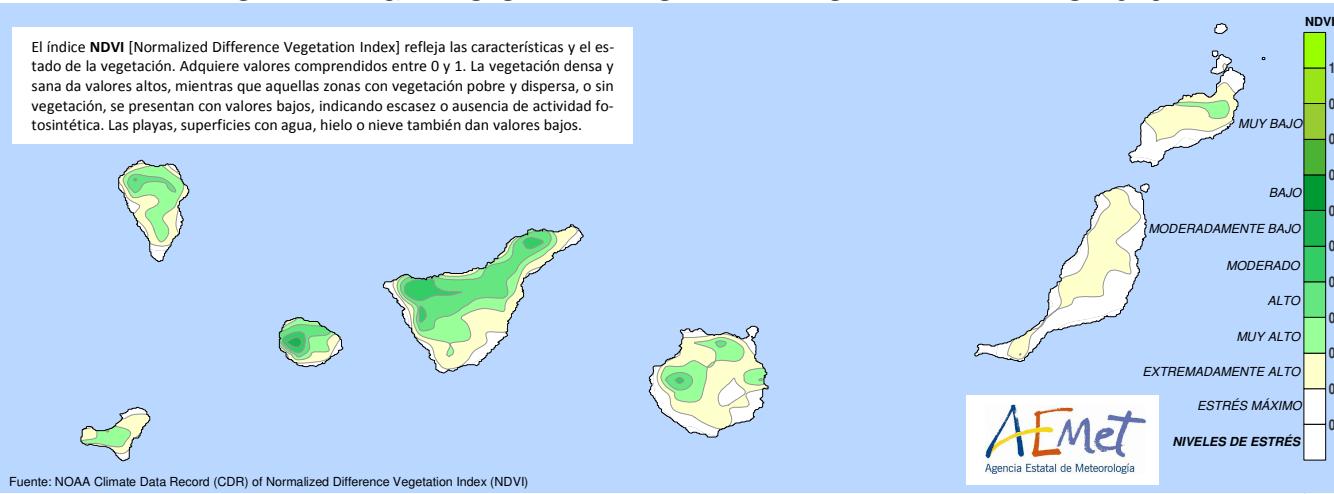


PORCENTAJE DE CIELO CUBIERTO DURANTE LA NOCHE - MARZO 2019



ÍNDICE DE VEGETACIÓN NDVI - ÚLTIMA DECENA DE MARZO 2019

El índice NDVI [Normalized Difference Vegetation Index] refleja las características y el estado de la vegetación. Adquiere valores comprendidos entre 0 y 1. La vegetación densa y sana da valores altos, mientras que aquellas zonas con vegetación pobre y dispersa, o sin vegetación, se presentan con valores bajos, indicando escasez o ausencia de actividad fotosintética. Las playas, superficies con agua, hielo o nieve también dan valores bajos.



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