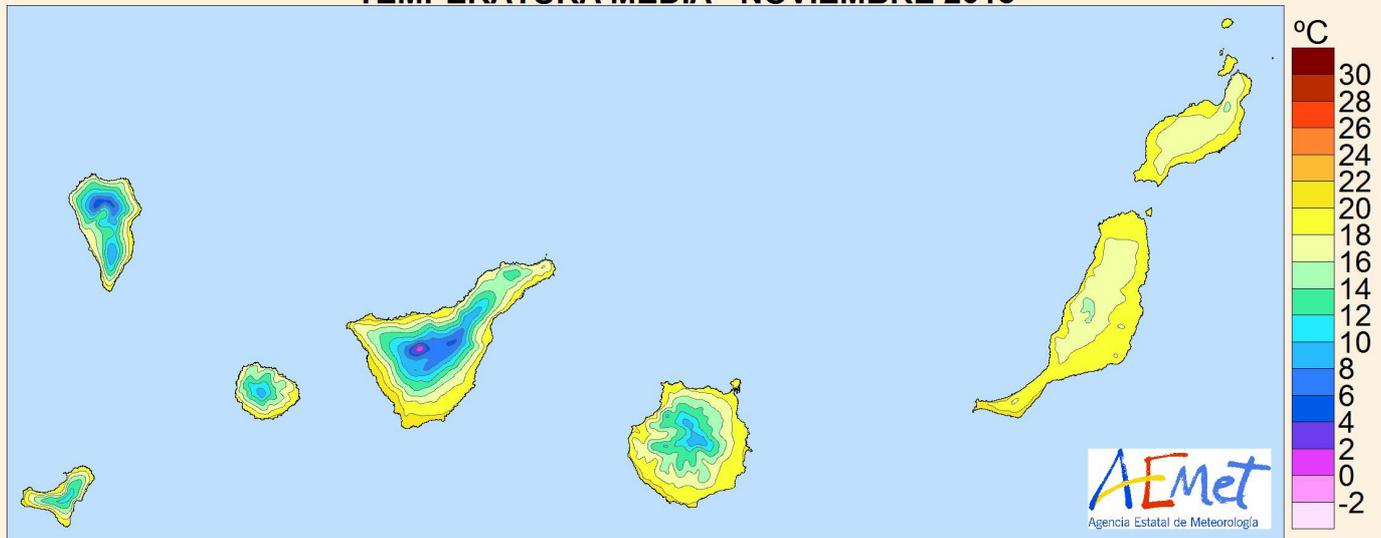


# Avance climatológico de Canarias

Noviembre de 2018

4 de diciembre de 2018, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife

## TEMPERATURA MEDIA - NOVIEMBRE 2018



### TEMPERATURAS

Como puede verse en el mapa de abajo, noviembre ha sido un mes **muy frío** [MF], el más frío de los últimos 10 años y de los cinco más fríos desde 1980, con una **anomalía negativa** que, en promedio, estuvo en torno a  $-1,3$  grados y fue más acusada en zonas altas. También en promedio, la media de las máximas se situó alrededor del percentil 16 [P16] y la media de las mínimas, un poco más abajo, en torno al P14, debido entre otras cosas, a la escasa nubosidad nocturna [ver mapa]. El mes comenzó con temperaturas normales para la época del año, con **noches tropicales** la costa [mínima en Valverde el día 2: 21,7 grados], iniciando un descenso a partir del día 2 hasta alcanzar valores por debajo de los esperados, especialmente durante los días 15, 18, 19 y el **episodio frío** de los días 22, 23 y 24, en el que se registraron las mínimas absolutas en la mayor parte de las estaciones, entre ellas los  $-11,4$  grados en la estación del Teleférico del Teide, recuperándose a fin de mes para regresar a valores cercanos a los normales. Aun con todo, todavía se observaron máximas de más de 26 grados en zonas ubicadas por debajo de los 200 metros de altitud de las islas de El Hierro, La Gomera, Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura, y **más de 27 grados** en Las Palmas de Gran Canaria [27,7 grados el día 21], Morro Jable y Mogán. En el capítulo de **efemérides** destaca Mogán, que con una media de 21,2 grados tuvo el noviembre más frío desde 1992. Y San Sebastián de La Gomera, con la media de las mínimas [18,0 grados] más baja en un mes de noviembre desde 1996. El **agua superficial del mar** en la zona de Canarias [ver mapas] también se enfrió, algo más de dos grados con respecto a la del mes pasado, anulándose la anomalía cálida existente y tomando valores muy cercanos a los normales. Así, la temperatura media a comienzos de mes, unos 23 grados, pasó a situarse alrededor de los 21 grados a finales de mes. Por último, la **sensación térmica** predominante a mediodía [ver mapa], estimada a partir de los valores que adquiere el índice *Heat index* en las horas centrales del día, fue agradable en la costa, fresca en las medianías y fría o muy fría en zonas de montaña.

## CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - NOVIEMBRE 2018

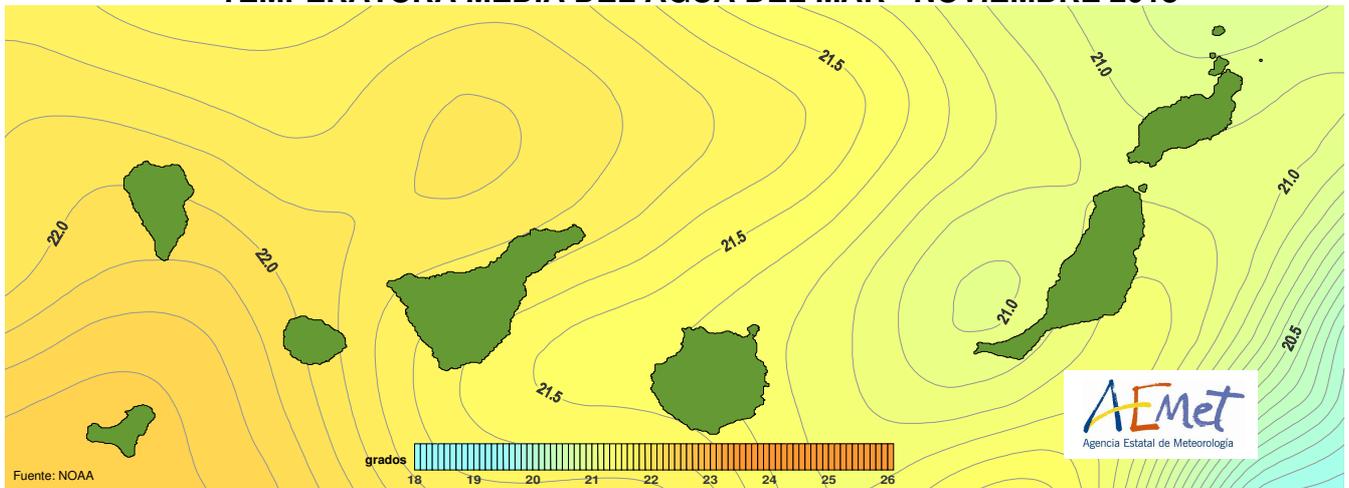


Los datos empleados para la elaboración de este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación

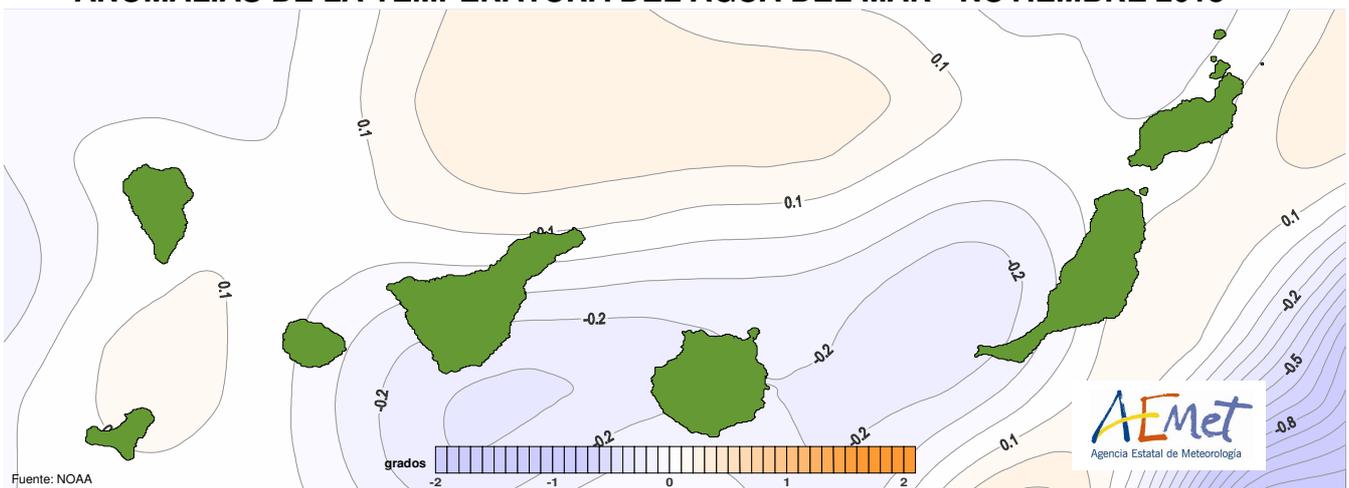
# Avance climatológico de Canarias

Noviembre de 2018

## TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DEL MAR - NOVIEMBRE 2018



## ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR - NOVIEMBRE 2018



## SENSACIÓN TÉRMICA PREDOMINANTE A MEDIODÍA - NOVIEMBRE 2018

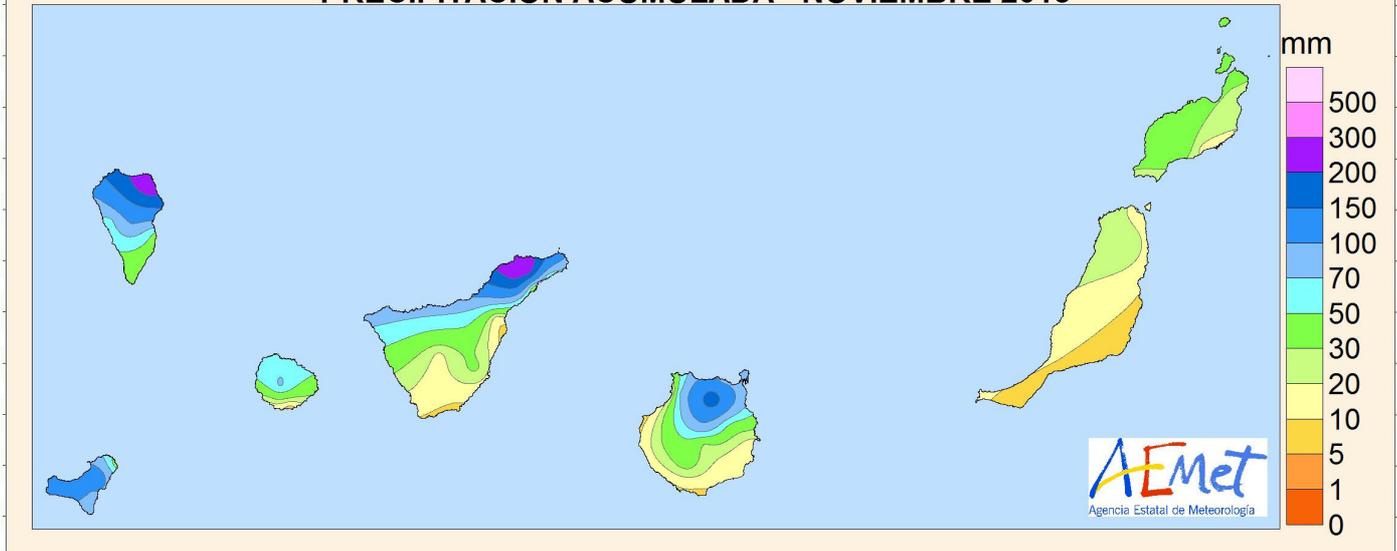


muy frío    frío    fresco    agradable    calor    bochorno    bochorno fuerte

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

Noviembre de 2018

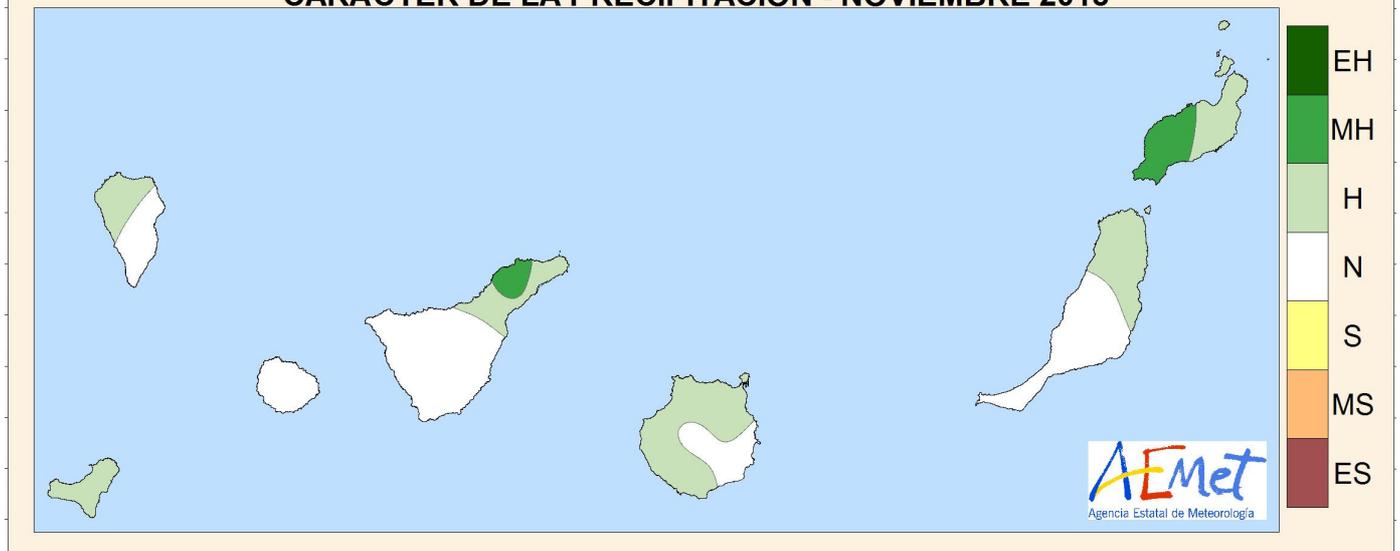
## PRECIPITACIÓN ACUMULADA - NOVIEMBRE 2018



### PRECIPITACIONES Y OTROS METEOROS

Noviembre fue un mes predominantemente **húmedo** [H], con numerosos episodios de precipitaciones generales, sin batir récords, pero dejando abundantes cantidades de lluvia, que llegaron doblar los valores esperados en zonas de las vertientes septentrionales de La Palma, Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria y Tenerife [ver mapa]. El punto de observación con mayores registros [265,4 mm] se localizó en la **montaña de Gaitero**, a 1744 m de altitud, en el municipio de La Victoria. El primer episodio de precipitaciones generales tuvo lugar el día 5 con el paso de un **frente frío** en frontolisis, que dejó cantidades medias de 3 mm y un máximo de 12,6 mm en San Andrés y Sauces. Otro **frente frío** de similares características cruzó las islas el día 12, dejando lluvias de unos 10 mm de media en el 76% de las estaciones, y la cantidad más alta [79,5 mm] en la montaña de Gaitero. El tercer episodio lo generó un nuevo **frente frío** el día 15. Asociado a una baja de 1012 hPa centrada al norte de las Madeira, dejó precipitaciones de unos 4 mm de media en el 65% de las estaciones, con un máximo de 18,6 mm en Aguamansa. El **frente frío** delantero asociado a la borrasca **Carlos**, nombrada el 14 por el *Instituto Português do Mar e da Atmosfera* [IPNA], afectó a las islas los días 17 y 18. Los mayores efectos fueron debidos al **mar de fondo**, que llegó hasta las isla occidentales el domingo 18, con **olas de hasta 6 metros** que causaron importantes daños en zonas litorales, como la de Garachico. Pero también produjo copiosas e intensas precipitaciones, muy fuertes en zonas de Tenerife, como El Sauzal, La Matanza, Los Realejos y Taganana, así como en Vallehermoso, en La Gomera. El último episodio de precipitaciones generales tuvo lugar entre los días 21 y 23 y fue generado por el paso de un **frente y de líneas de inestabilidad en aire frío**. En presencia de un núcleo frío de -26 grados en 500 hPa y de chorros del sur-suroeste de 130 nudos, se generaron chubascos tormentosos [ver mapa de densidad de rayos], localmente torrenciales en Los Sauces [98,4 mm/h], Arucas y Ravelo, y de **nieve** por encima de los 2200-2300 m de altitud [Izaña: 12,8 mm]. El **índice de vegetación [NDVI]** dejó constancia de la abundancia de las precipitaciones con valores cercanos a 1 en zonas de La Palma, Tenerife y Gran Canaria [ver mapa].

## CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - NOVIEMBRE 2018



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



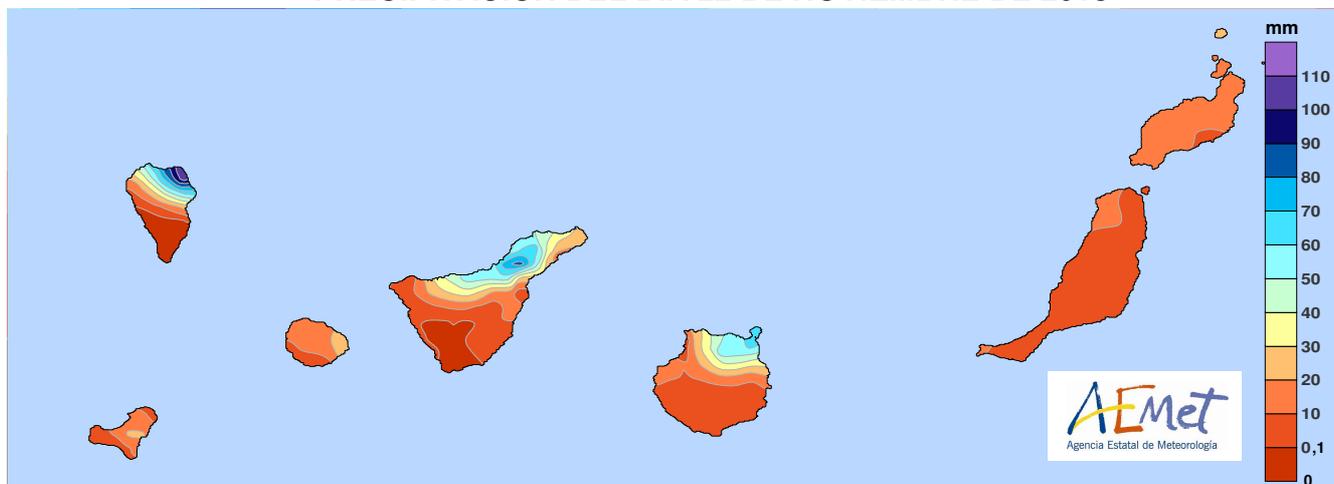
Agencia Estatal de Meteorología  
Delegación Territorial en Canarias

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)

# Avance climatológico de Canarias

Noviembre de 2018

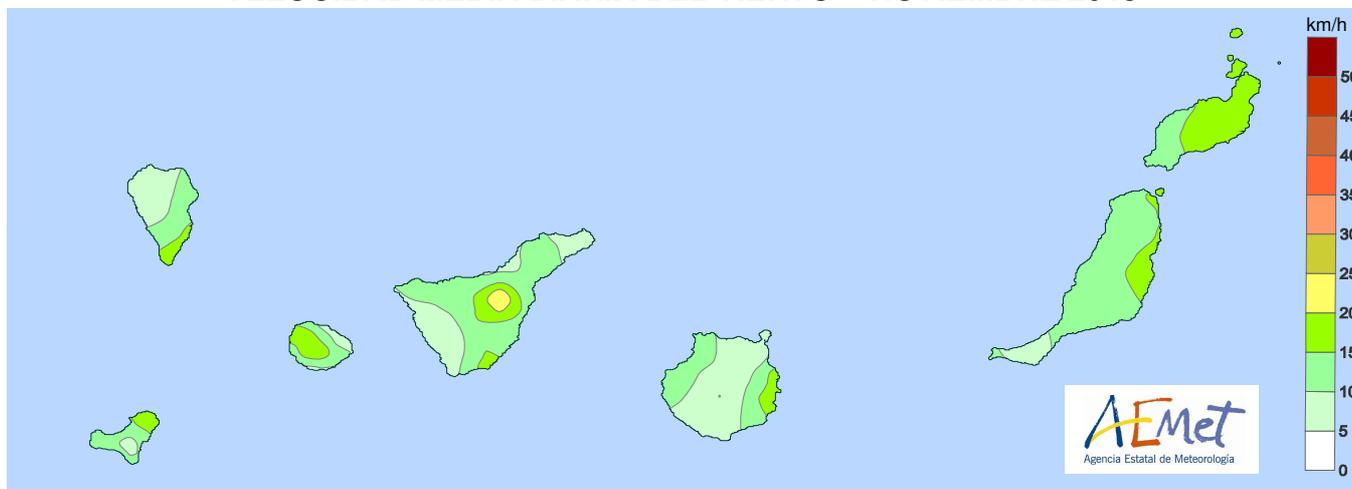
## PRECIPITACIÓN DEL DÍA 22 DE NOVIEMBRE DE 2018



## DENSIDAD DE RAYOS DEL EPISODIO: 22-23 NOVIEMBRE 2018



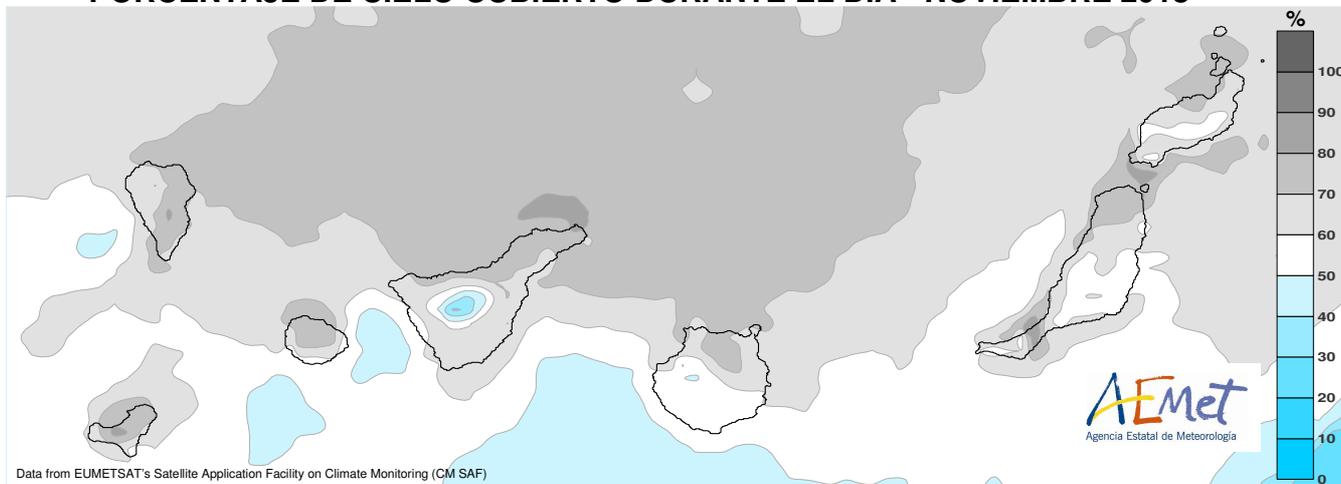
## VELOCIDAD MEDIA DIARIA DEL VIENTO - NOVIEMBRE 2018



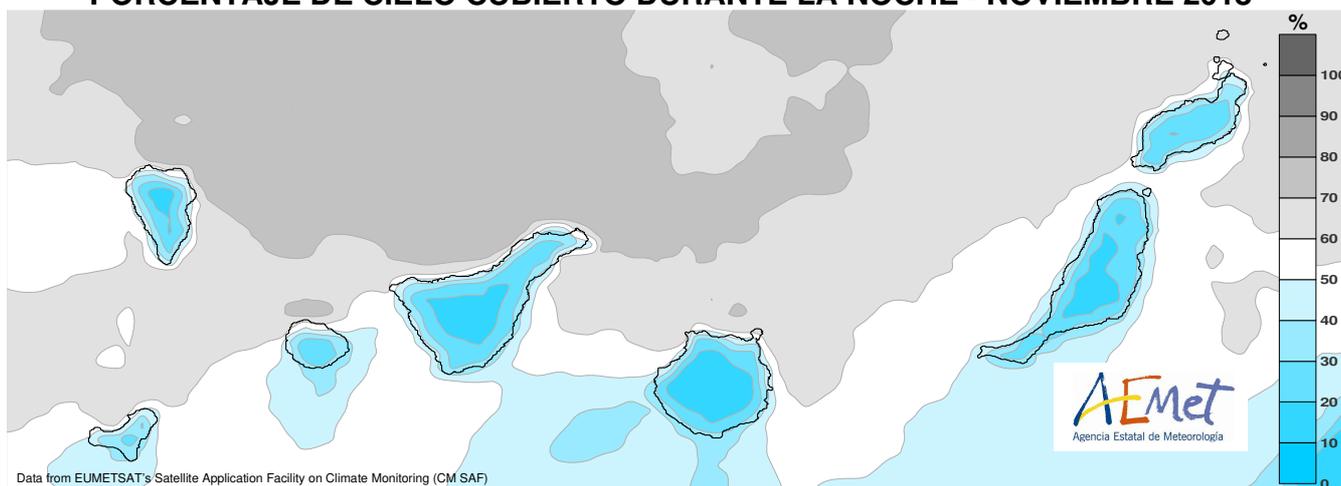
# Avance climatológico de Canarias

Noviembre de 2018

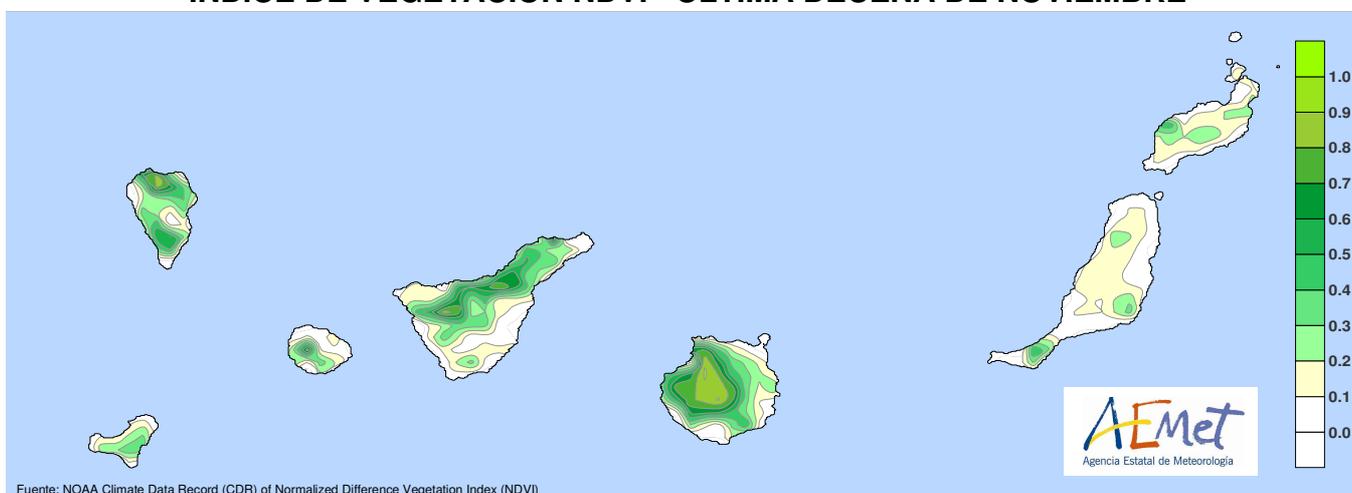
## PORCENTAJE DE CIELO CUBIERTO DURANTE EL DÍA - NOVIEMBRE 2018



## PORCENTAJE DE CIELO CUBIERTO DURANTE LA NOCHE - NOVIEMBRE 2018



## ÍNDICE DE VEGETACIÓN NDVI - ÚLTIMA DECENA DE NOVIEMBRE



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