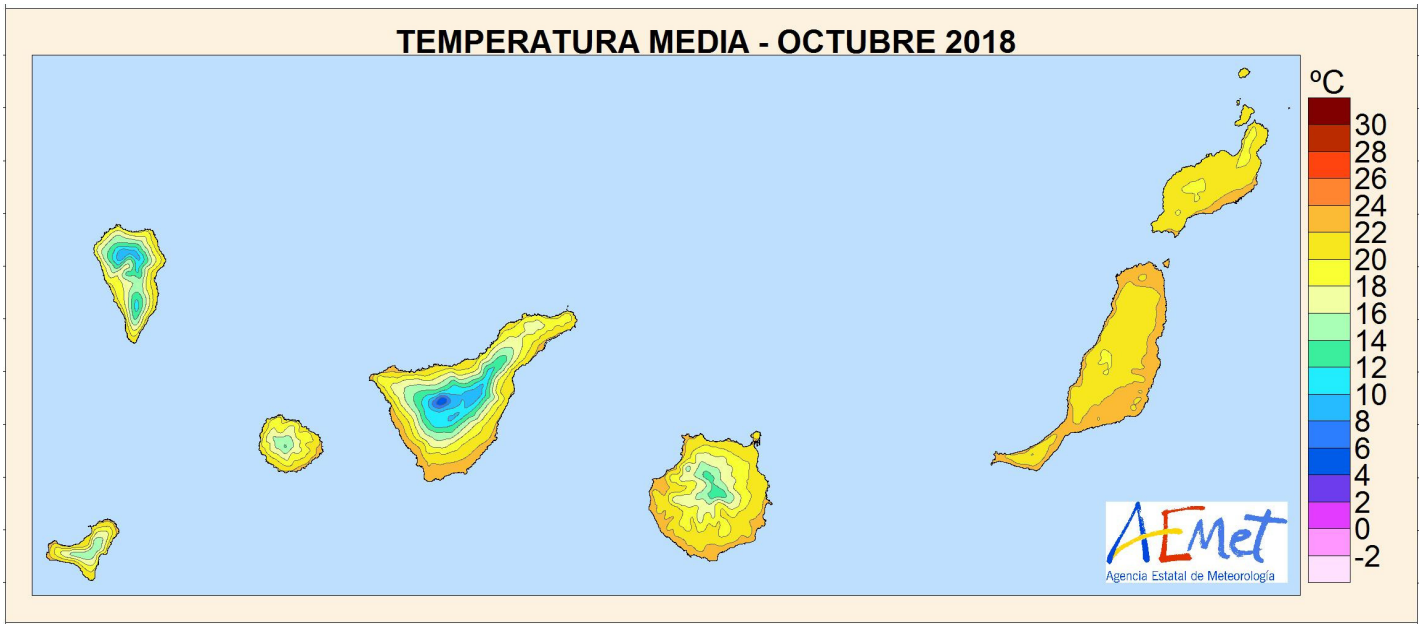
Avance climatológico de Canarias

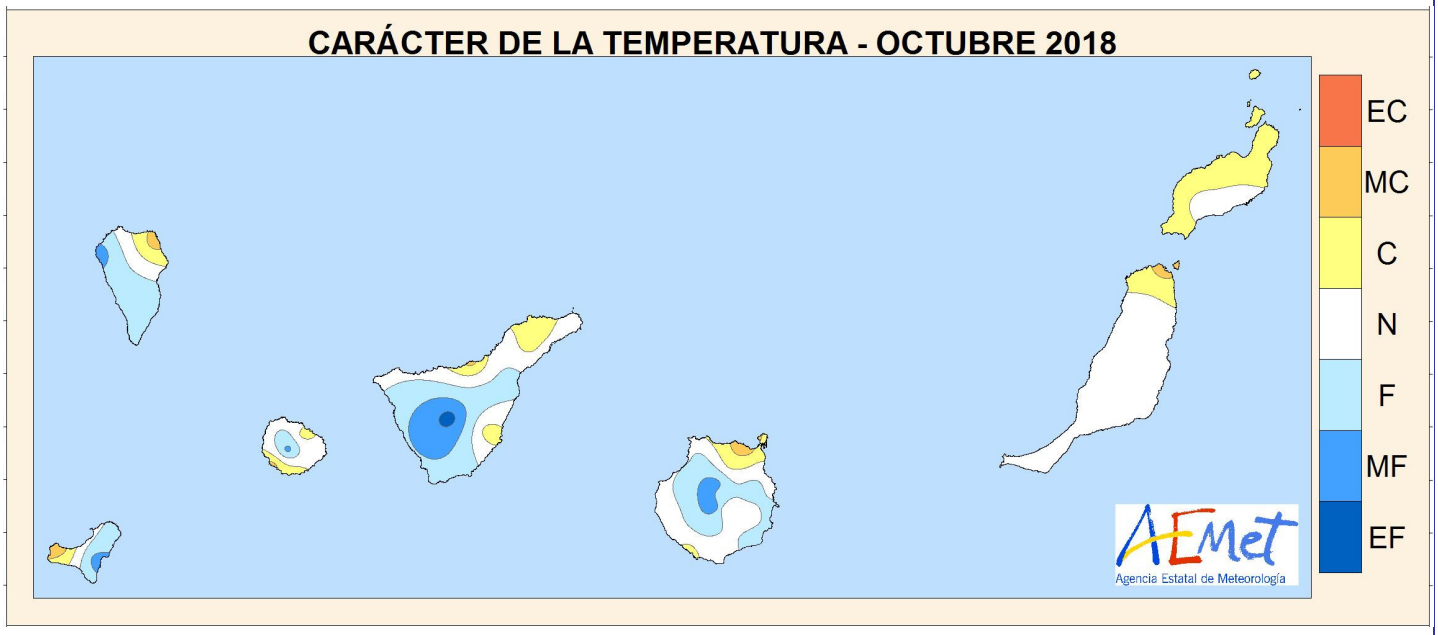
Octubre de 2018

6 de noviembre de 2018, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife



TEMPERATURAS

El comportamiento térmico de octubre ha sido variado, predominando la **normalidad**, pero escorándose al lado frío [F] en las islas centrales y occidentales, especialmente en sus zonas altas, y al cálido en las orientales. La **anomalía** media ha sido ligeramente negativa [-0,2 grados]. Por otra parte, los percentiles en los que se situaron las medias de las máximas y de las mínimas, muy similares ambos, estuvieron algo por encima del P50. En líneas generales, las temperaturas medias evolucionaron por encima de los valores normales hasta el día 17, pero sin llegar alcanzar, salvo el día 8, valores anómalamente altos. En esto contrasta bastante con los cuatro últimos meses de octubre, todos afectados por olas de calor o episodios cálidos. Las máximas absolutas del mes se observaron principalmente los días 7, 8 y 9, con valores de más de 31 grados en Antigua y Tasarte, si bien la temperatura más alta del mes se registró el día 1 en el aeropuerto de Lanzarote: 32,7 grados. A partir del día 18 se produjo un descenso de las temperaturas, que en algunos momentos [días 20-21 y 28-30] llegaron alcanzar valores inusualmente bajos. Las mínimas absolutas se dieron principalmente entre los día 29 y 31, con valores por debajo de los 16-17 grados en la costa y heladas débiles por encima de los 2300 m de altitud [Teleférico de Teide, a 3550 m: -2,5 grados]. En otro orden de cosas, el número medio de **noches tropicales** en la costa [17], sin alejarse mucho del esperado [18], estuvo por primera vez, desde octubre 2008, por debajo de las 20. En cuanto a la **temperatura del agua del mar** en el área de Canarias representada en el mapa, estuvo por encima de los valores medios en torno a 1,1 grados. Y ha sido en octubre, que junto con septiembre es el mes de aguas más cálidas, cuando las temperaturas del agua del mar alcanzaron los valores más altos del año: 24,8 grados, el día 6, 2 grados por encima del valor esperado. La **sensación térmica** predominante a mediodía, basada en valores del *Heat index*, fue la de **calor en las costas meridionales**, con 7 días de bochorno en Tuineje [7] y 4 en Pájara, Tasarte y Vallehermoso. En el resto de la costa y medianías, la sensación fue agradable, con fresco y frío en zonas altas.



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

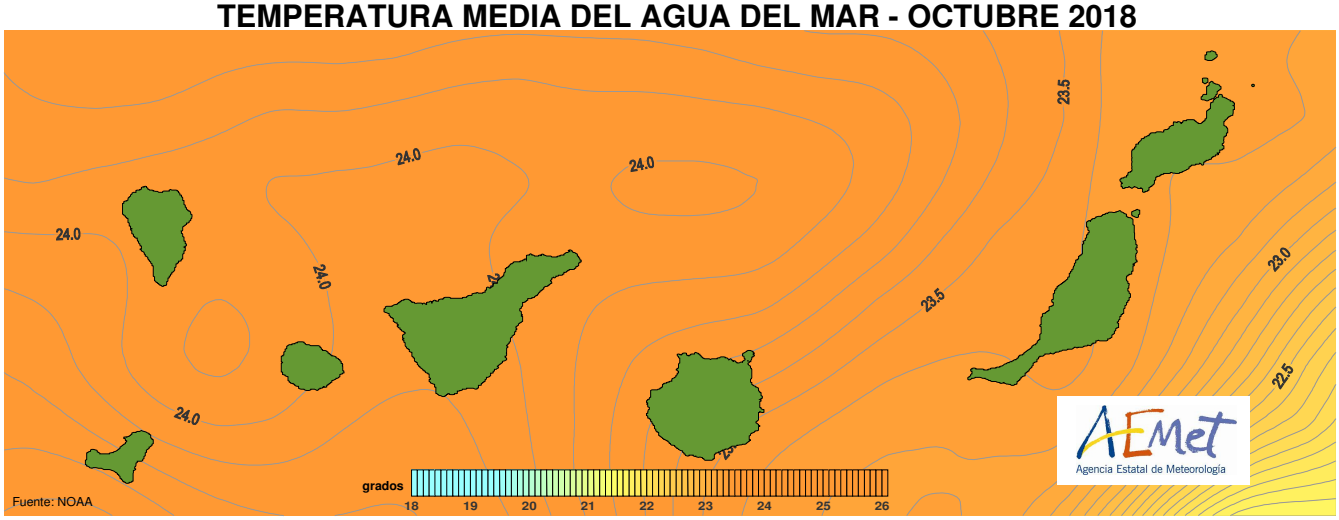
AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

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

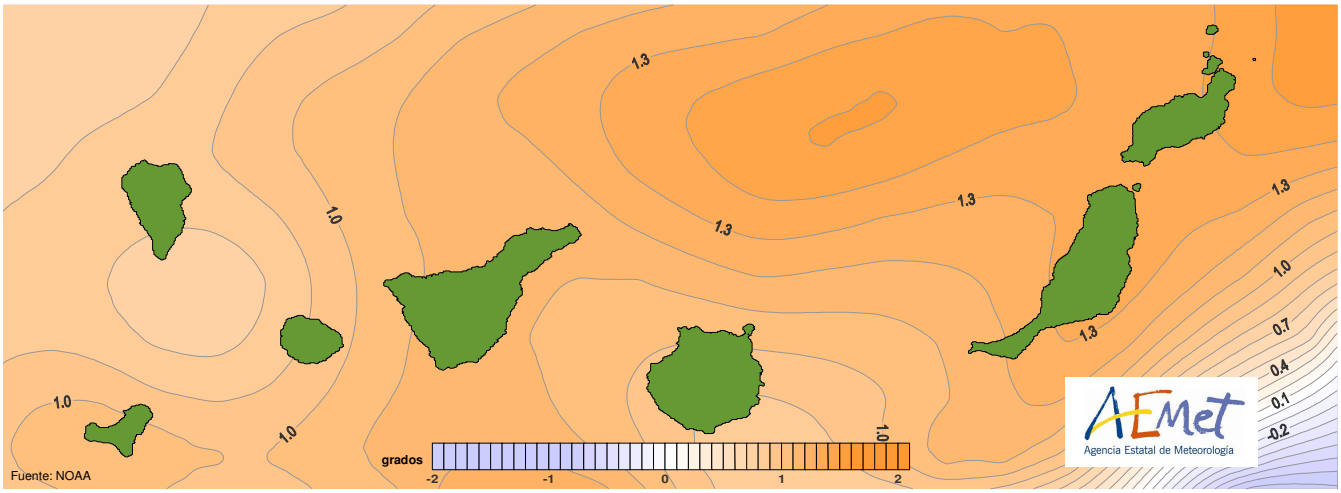
Avance climatológico de Canarias

Octubre de 2018

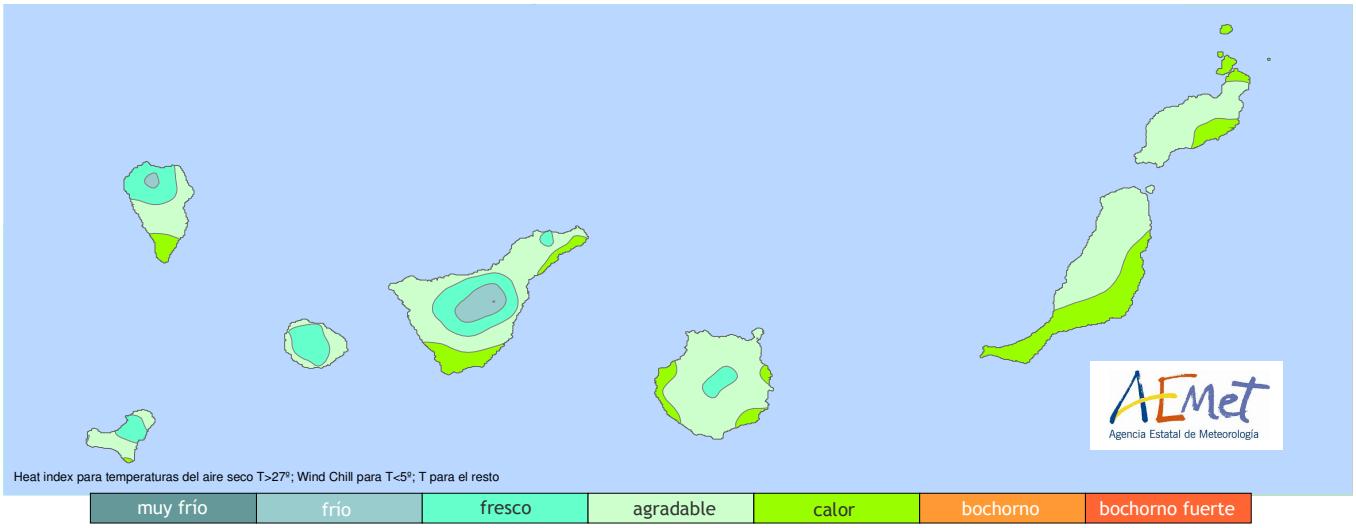
TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DEL MAR - OCTUBRE 2018



ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR - OCTUBRE 2018



SENSACIÓN TÉRMICA PREDOMINANTE A MEDIODÍA - OCTUBRE 2018



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

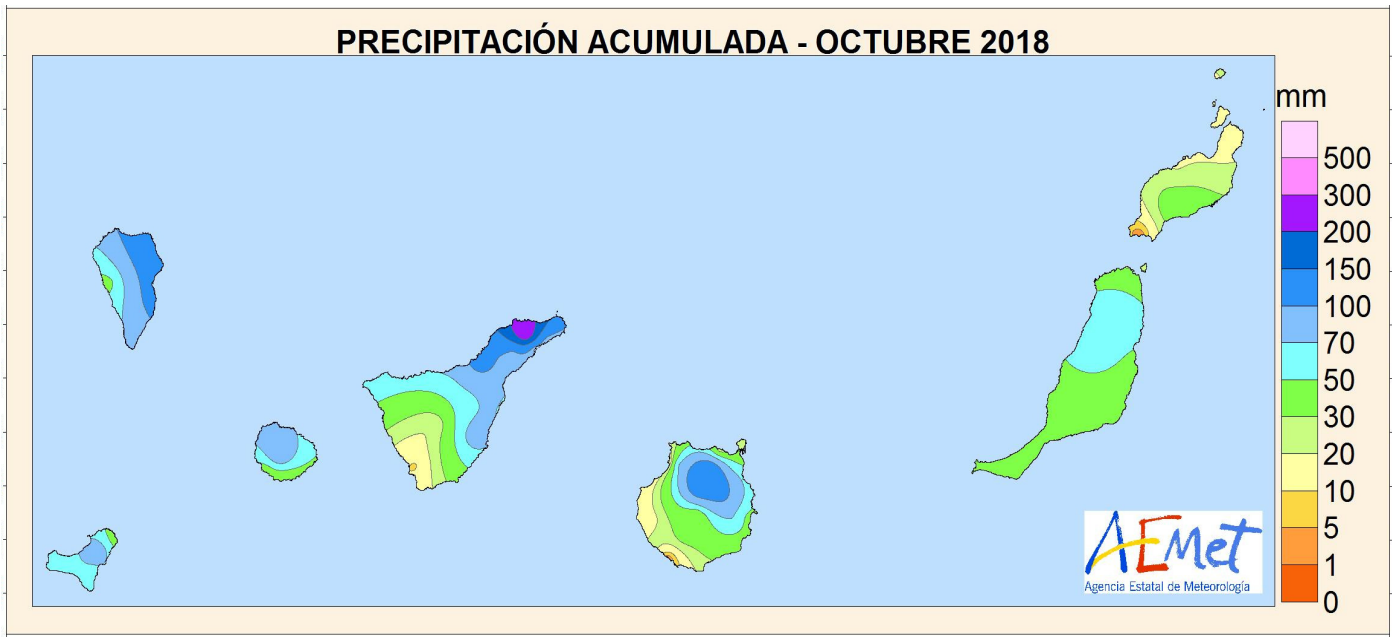
Delegación Territorial en Canarias

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

AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

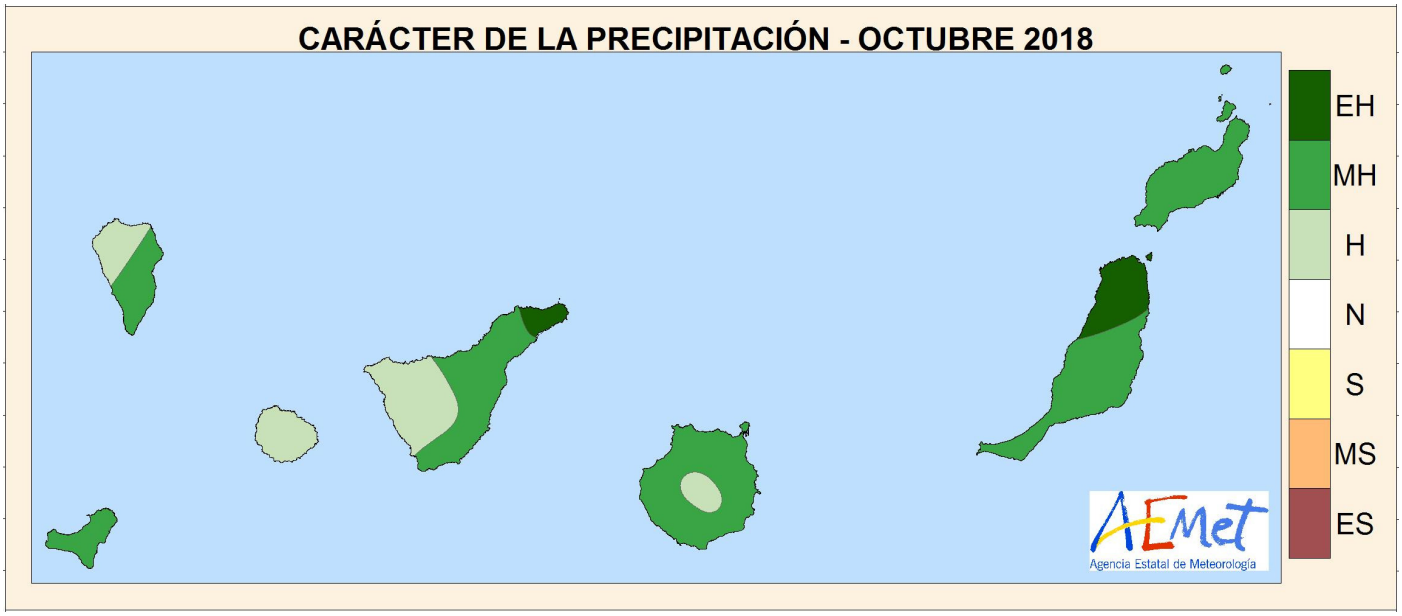
Avance climatológico de Canarias

Octubre de 2018



PRECIPITACIONES Y OTROS METEOROS

El mes de octubre más lluvioso desde 2015 ha dejado precipitaciones por encima de los valores normales en todo el territorio. Las estaciones de los aeropuertos de Lanzarote y Tenerife Norte observaron un número **récord de días de lluvia** en octubre, 16 en el primero y 23 en el segundo. El carácter **muy húmedo** [MH] dejó su impronta en la evolución decenal del **índice de vegetación [NDVI]** que, tomando valores entre 0 y 1, da una idea del desarrollo de la vegetación [ver mapas]. Varias líneas de inestabilidad en aire cálido produjeron chubascos entre los días 5 y 10, algunos localmente torrenciales, como el de Arico el día 10 [82,8 mm/h]. La notable incertidumbre acerca de la trayectoria del huracán **Leslie** terminó despejándose el día 13, al tomar rumbo hacia la Península, dejando las Madeira al sur. Levemente relacionadas con el huracán, las **líneas de inestabilidad en aire frío** de las 48 horas siguientes dejaron precipitaciones localmente fuertes y copiosas en Los Silos, San Andrés y Sauces [64,6 mm] y Teror. Pero el primer episodio de **precipitaciones generales** se produjo el día 19 en el seno de una vaguada, con vientos moderados del norte que dejaron una precipitación media de algo más de más de 10 mm. Propiciado por una baja de 1016 hPa al oeste de Canarias, un nuevo episodio de **precipitaciones generales** tuvo lugar entre los días 24 y 25. Las líneas de inestabilidad en un aire cálido de componente sur produjeron el día 25 en La Oliva, con datos desde 1961, una cantidad diaria récord en octubre: 39,2 mm. Con un total de 66,4 mm, también fue el octubre más lluvioso en esa estación. Se avistaron tubas y se observaron granizadas en la costa norte de Tenerife, con chubascos torrenciales en Los Silos [87 mm/h], Puerto del Rosario, Santa Cruz de Tenerife y Tacoronte. También tormentas, que dejaron 251 rayos en tierra y 5942 en el área representada en el mapa de densidad de rayos. Un frente frío en frontolisis dio pie a un último episodio de **precipitaciones generales** los días 27, 28 y 29. Se produjeron lluvias torrenciales en Las Mercedes y una precipitación máxima diaria récord en un mes de octubre en el aeropuerto de La Palma [74,7 mm].



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

Delegación Territorial en Canarias

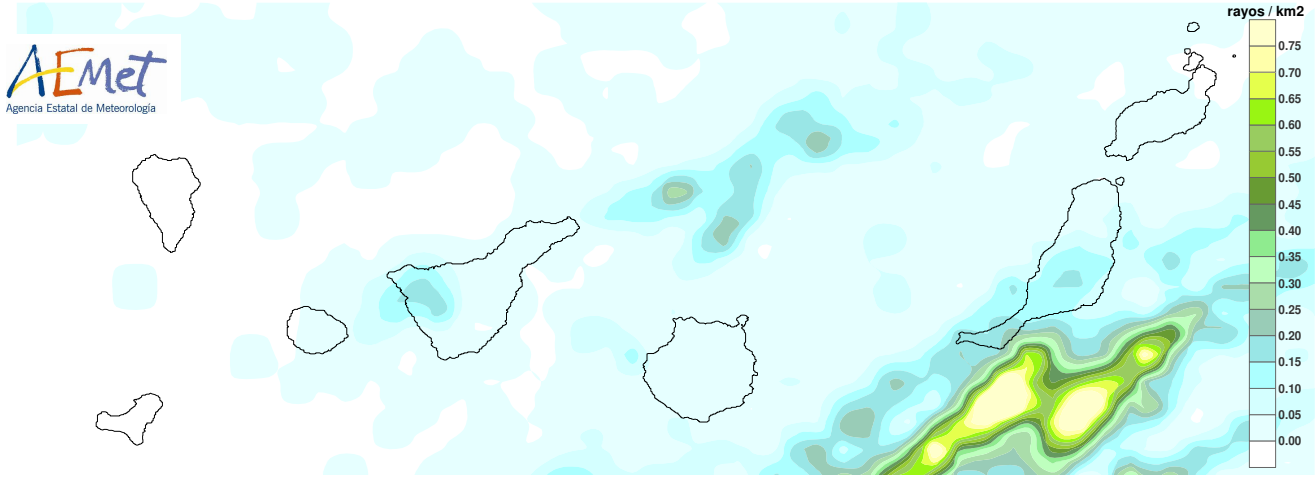
Centro Meteorológico de Santa Cruz de Tenerife
C/ San Sebastián, 77
38071 Santa Cruz de Tenerife
E-mail: usuarioscoc@aemet.es

AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

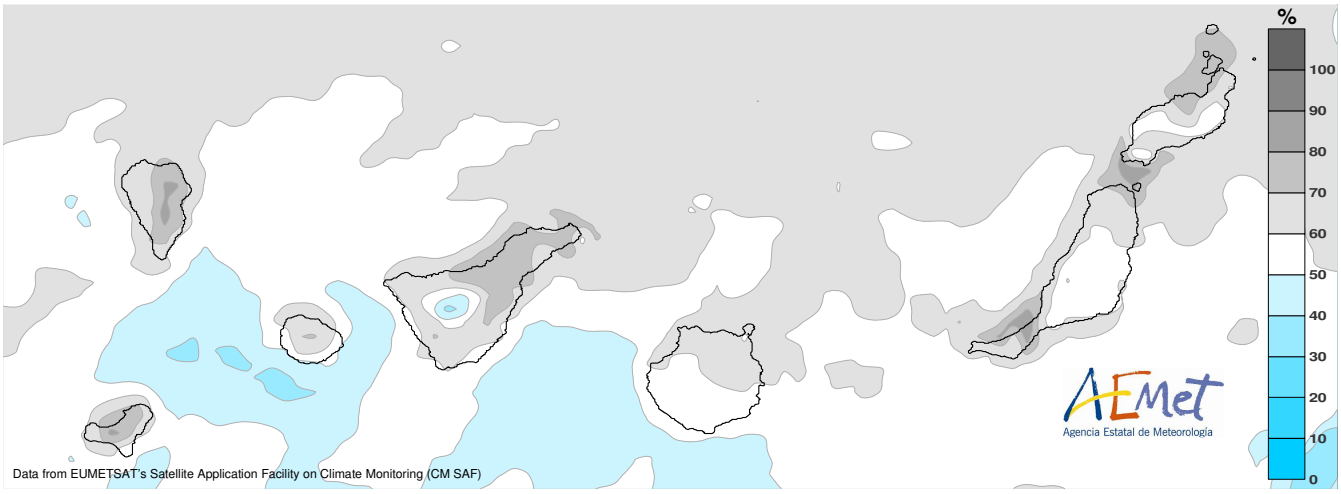
Avance climatológico de Canarias

Octubre de 2018

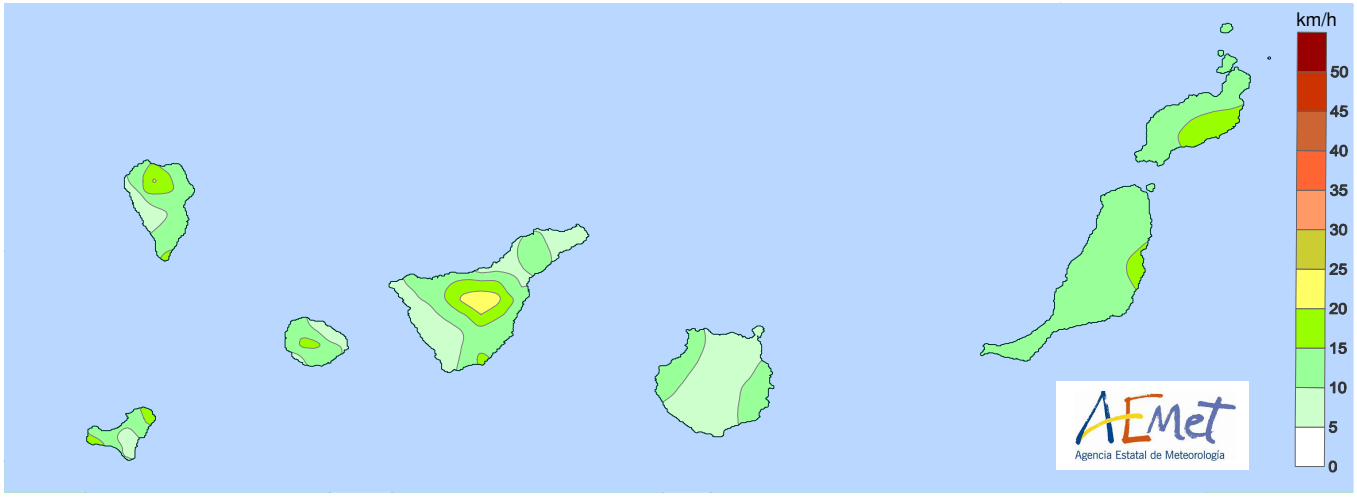
DENSIDAD DE RAYOS DEL EPISODIO: 24-26 OCTUBRE 2018



PORCENTAJE DE CIELO CUBIERTO DURANTE EL DÍA - OCTUBRE 2018



VELOCIDAD MEDIA DIARIA DEL VIENTO - OCTUBRE 2018



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

Delegación Territorial en Canarias

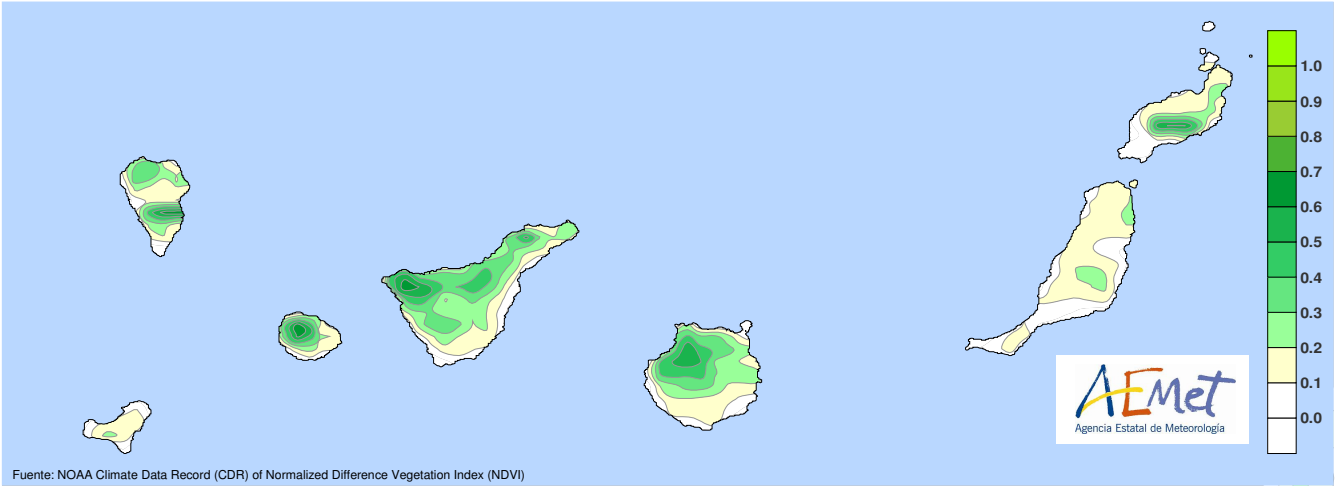
Centro Meteorológico de Santa Cruz de Tenerife
C/ San Sebastián, 77
38071 Santa Cruz de Tenerife
E-mail: usuarioscoc@aemet.es

AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

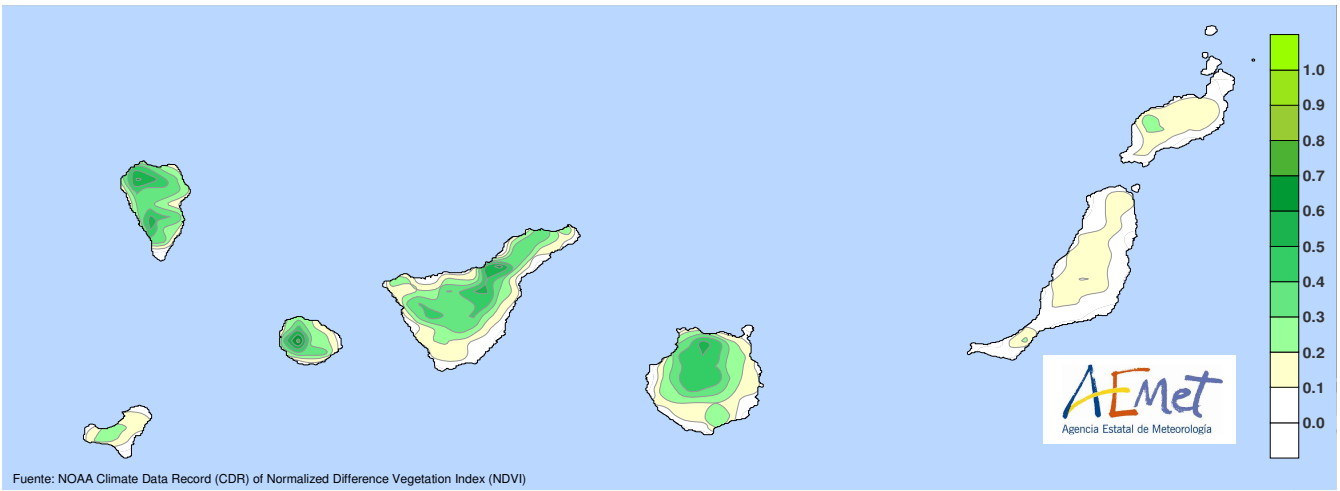
Avance climatológico de Canarias

Octubre de 2018

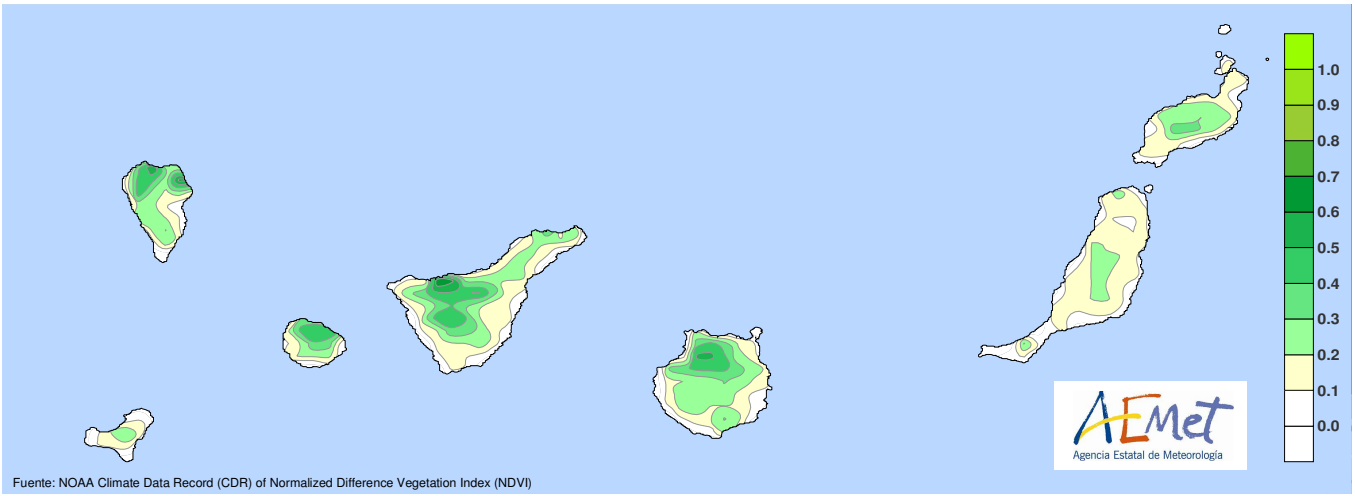
ÍNDICE DE VEGETACIÓN NDVI - 1-10 OCTUBRE



ÍNDICE DE VEGETACIÓN NDVI - 11-20 OCTUBRE



ÍNDICE DE VEGETACIÓN NDVI - 21-31 OCTUBRE



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

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

AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma