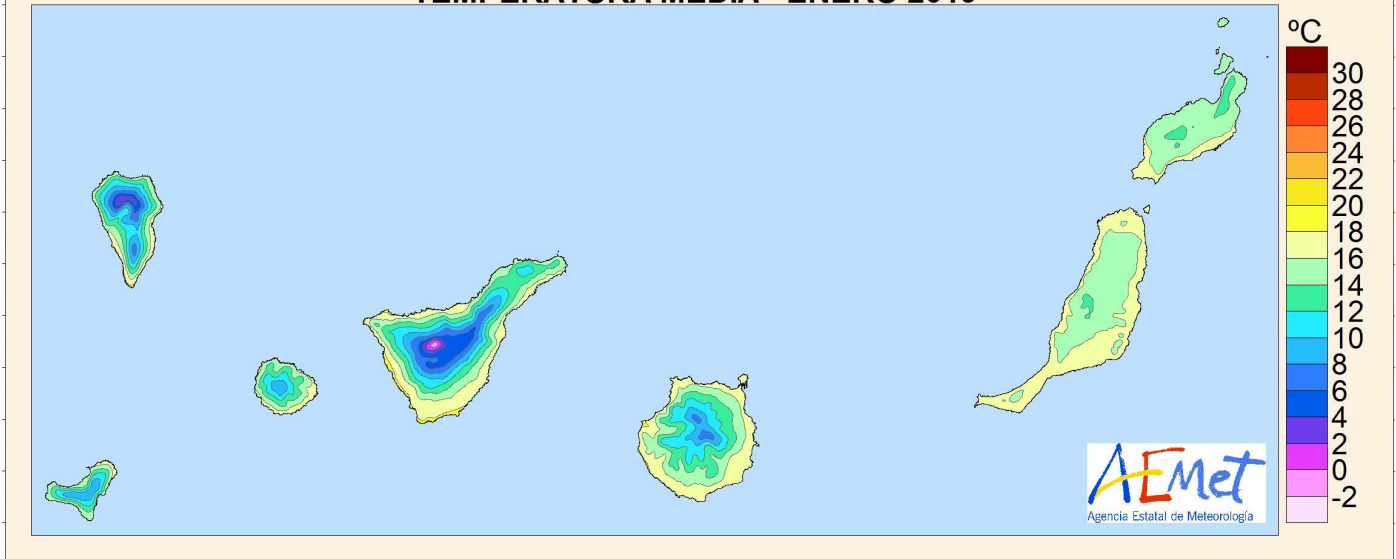


Avance climatológico de Canarias

Enero de 2019

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

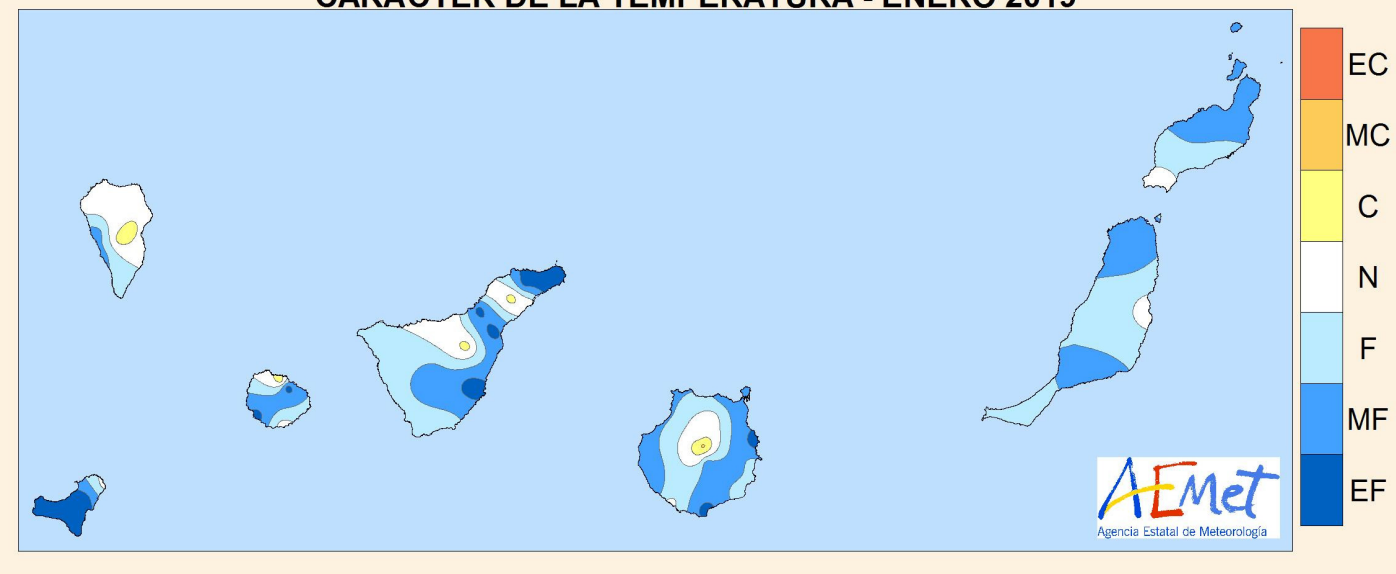
TEMPERATURA MEDIA - ENERO 2019



TEMPERATURAS

El **comportamiento térmico** de enero fue frío [F] o muy frío [MF] en buena parte de la costa y las medianías, si bien en zonas altas predominó el carácter cálido [C]. Así, mientras la **anomalía de las temperaturas** rondó los $-0,7$ grados, en el observatorio de Izaña fue casi del mismo orden, pero de signo positivo [$1,0^{\circ}$]. La contribución de las temperaturas nocturnas a este ambiente frío fue algo mayor que la de las máximas, como reflejaron los **percentiles** 23 y 33 en torno a los cuales se situó, respectivamente, la media de las mínimas y la de las máximas. Las temperaturas diarias no alcanzaron, por lo general, valores anómalos, estando casi siempre algo por debajo de los normales, salvo los días 5, 6, 13, 20 y 27, días cálidos entre los que sobresalió el 13, el más cálido del mes, durante el cual una tercera parte de las estaciones registró la máxima absoluta, algunas de más de 25° , como las de La Aldea de San Nicolás [$27,8^{\circ}$], aeropuerto de La Palma, Fuencaliente [Salinas], Puerto de la Cruz o Tzacorte. Por otra parte, las temperaturas más bajas en la costa, donde no se produjeron **noches tropicales**, se observaron los días 10 y 11. A lo largo de estos días casi la mitad de las estaciones registró la mínima absoluta. No obstante, las temperaturas más bajas en el litoral se observaron en otras fechas: el día 5 en La Aldea de San Nicolás [$7,1^{\circ}$] y el día 21 en el aeropuerto de Lanzarote [$8,3^{\circ}$]. En el polo opuesto, la estación del Teleférico del Teide, a 3550 m de altitud, registró una mínima de $-11,5^{\circ}$ el día 17 y una máxima de $12,2^{\circ}$ el día 29. Por encima de los 2000 m de altitud se observaron numerosas **heladas**, hasta 20 en la estación de Las Cañadas, 5 por encima de la media. En el capítulo de **efemérides**, este mes de enero fue el más frío de los últimos diez años en Maspalomas, Telde, Candelaria y El Pinar. En otro orden de cosas, la **temperatura del agua de mar** experimentó un descenso casi monótono desde los 20° hasta los 19° , con una anomalía media ligeramente positiva de $0,2^{\circ}$. Finalmente, la **sensación térmica** fue, a mediodía, agradable en zonas costeras de las vertientes sur y oeste, y fresca en el resto de la costa, predominando el frío en las medianías y en zonas de montaña y el frío intenso en sus cumbres.

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - ENERO 2019

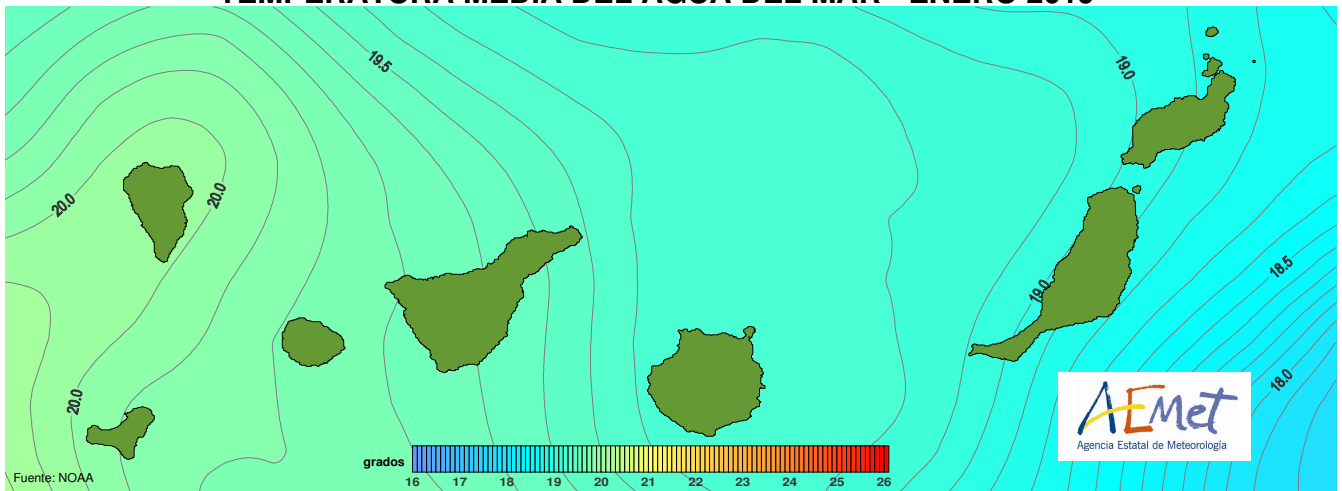


C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (Tafira Baja)
35017 Las Palmas
E-mail: usuarioscor@aemet.es

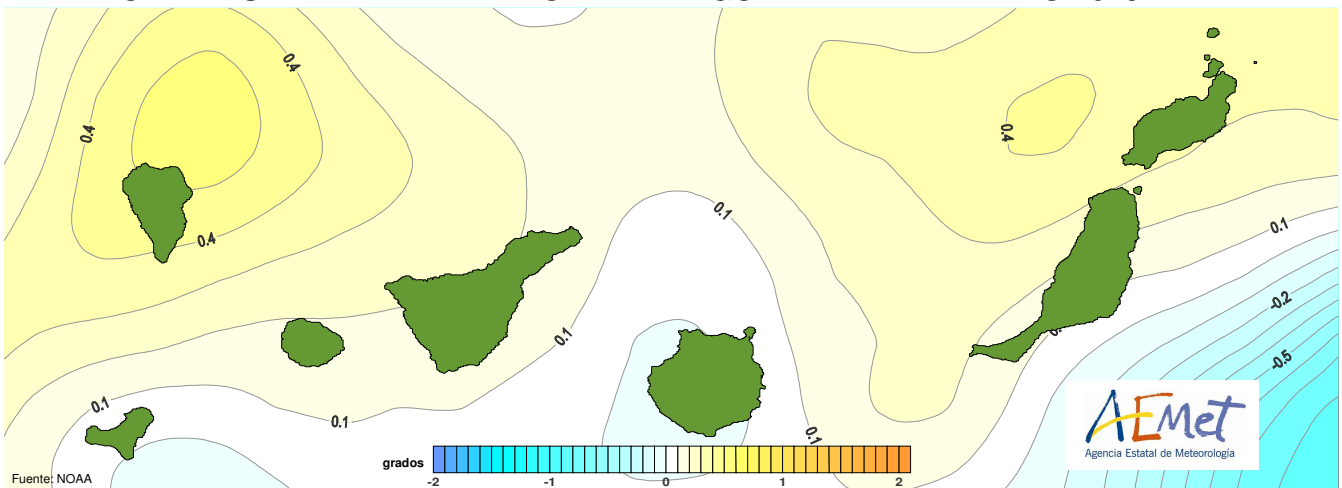
Avance climatológico de Canarias

Enero de 2019

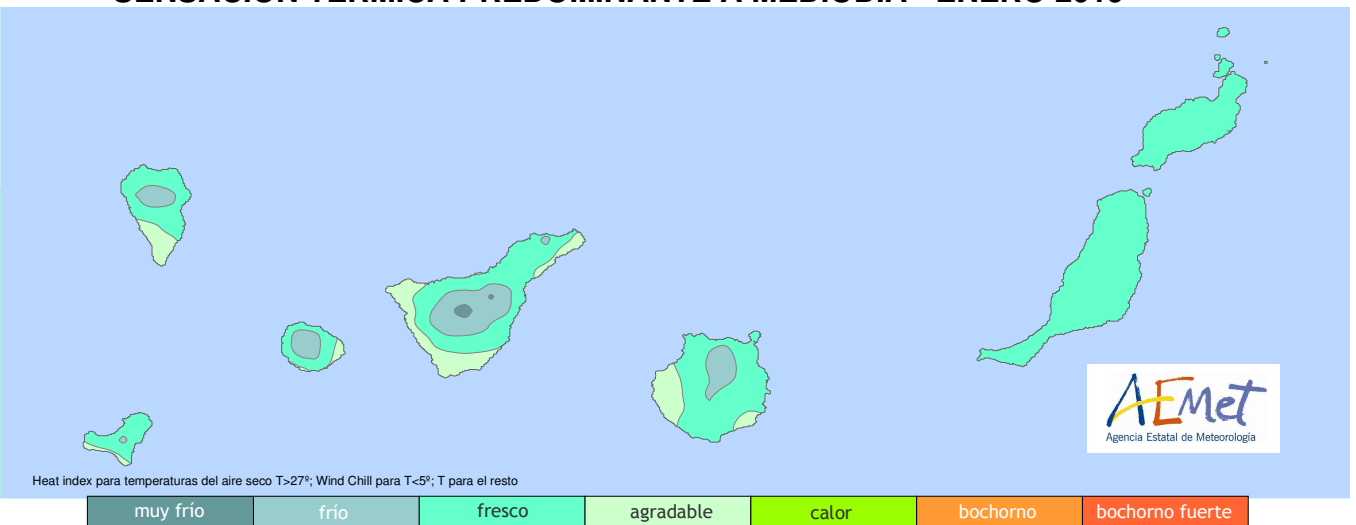
TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DEL MAR - ENERO 2019



ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR - ENERO 2019



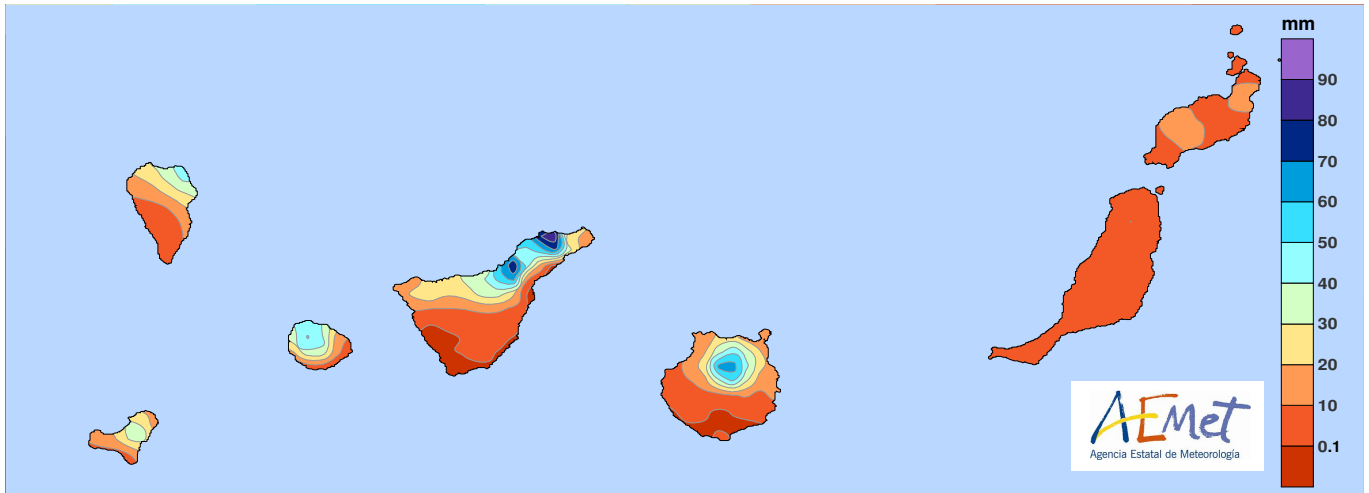
SENSACIÓN TÉRMICA PREDOMINANTE A MEDIODÍA - ENERO 2019



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

Enero de 2019

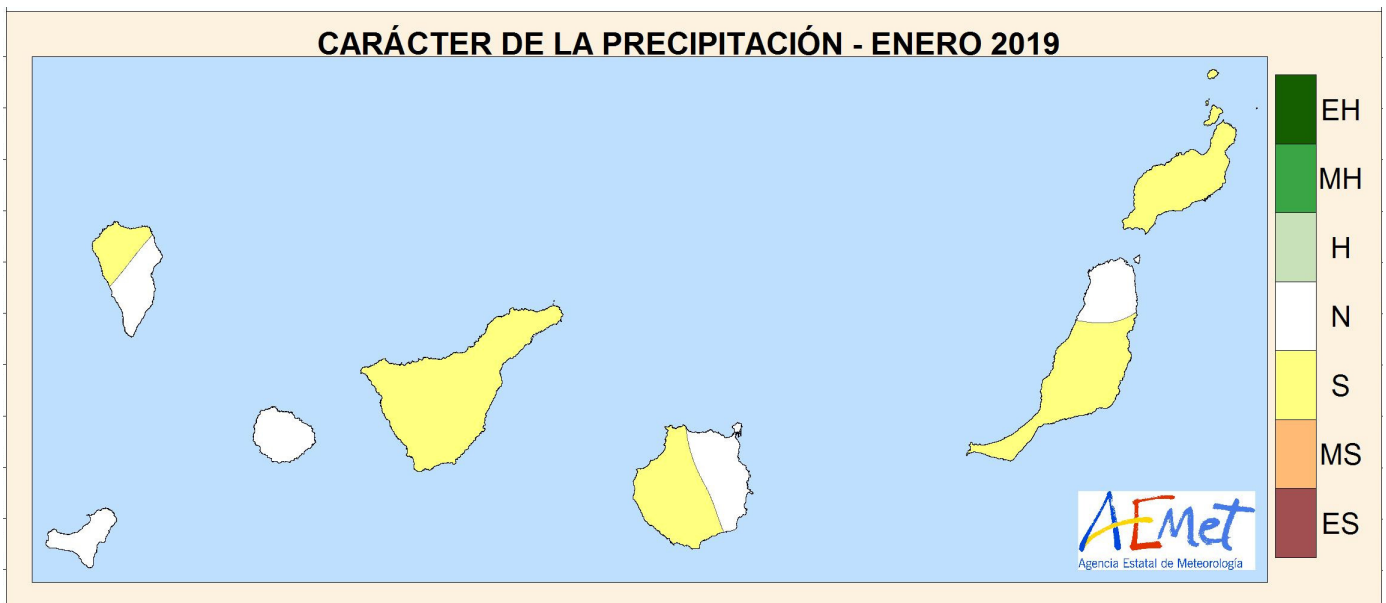
PRECIPITACIÓN ACUMULADA - ENERO 2019



PRECIPITACIONES Y OTROS METEOROS

Aunque menos acentuado que en diciembre, el comportamiento **seco** prevaleció en buena parte del territorio, situando el déficit en lo que llevamos de **año hidrológico** [1 de octubre de 2018 a 31 de enero de 2019, ver mapa] en torno al 31%. La precipitación total presentó cuatro máximos principales, con centros en Las Mercedes [121,2 mm], Cruz de Tejada [95,2 mm], La Matanza [84,2 mm] y Alto de Igualero [64,8 mm], acumulada en su mayor parte durante **tres episodios de precipitaciones**. El de los días 17 y 18 es propiciado por el paso de un **frente frío** en *frontolisis* que dejó precipitaciones generales, de más de 25 mm en cotas situadas entre los 550 y los 1750 metros de Gran Canaria, La Gomera y Tenerife, alcanzando **intensidades muy fuertes** en zonas esta última como Las Mercedes, La Matanza y Ravelo, y **torrenciales**: Tacoronte [69,6 mm/h]. En Izaña se registraron 26 mm en forma de **nieve**, alrededor del 70% de la cantidad esperada en un mes de enero. Un nuevo **frente frío**, de identidad también menguante, afectó al archipiélago los días 20 y 21, dejando precipitaciones casi generales, pero menos abundantes que el episodio anterior, con un núcleo principal de 19 mm en Anaga [Las Mercedes] y otro secundario de 10 mm entre La Matanza y La Victoria. En la generación del último episodio de cierta relevancia interviene de manera notable el flujo del norte, dejando precipitaciones débiles y poco copiosas en casi la mitad de las estaciones, con máximos en Las Mercedes [12,0 mm] y Valleseco [7,7 mm]. El fresco nocturno alentó, por otra parte, la formación de **rocío**, tanto en las costas como en las medianías: 4 días en aeropuerto de Lanzarote, la mitad de los esperados, y 6 días en Los Rodeos, triplicando el valor medio. En otro orden de cosas, la **insolación** estuvo por encima de los valores normales en casi todas las estaciones, destacando el superávit del 32% en Izaña, con 289,4 horas de sol y, en el otro extremo, el aeropuerto Tenerife Norte, con un déficit del 31% y 118,2 horas de sol. No se produjeron episodios extensos de fuerza relevante, en cuanto al **viento** se refiere. Tan solo se observan rachas muy fuertes en apenas el 6% de las estaciones los días 13 y 17. La **racha máxima** del mes se registró el día 13 en Izaña [103 km/h]; en la costa, la más elevada se observó en Agaete el día 17 [101 km/h]. Por lo demás, en zonas altas predominó el NNW frente al WNW; y en la costa, el viento del norte frente al noreste. Para finalizar, los días de **calima**, de los se espera una media de 2 en el mes de enero, se produjeron el día 1, solo en las islas orientales, donde la visibilidad se vio reducida hasta los 7 km [aeropuerto de Lanzarote], y los días 13-15, esta vez en todas las islas, tanto en la costa como en las medianías, sin llegar a alcanzar las zonas altas.

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - ENERO 2019



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



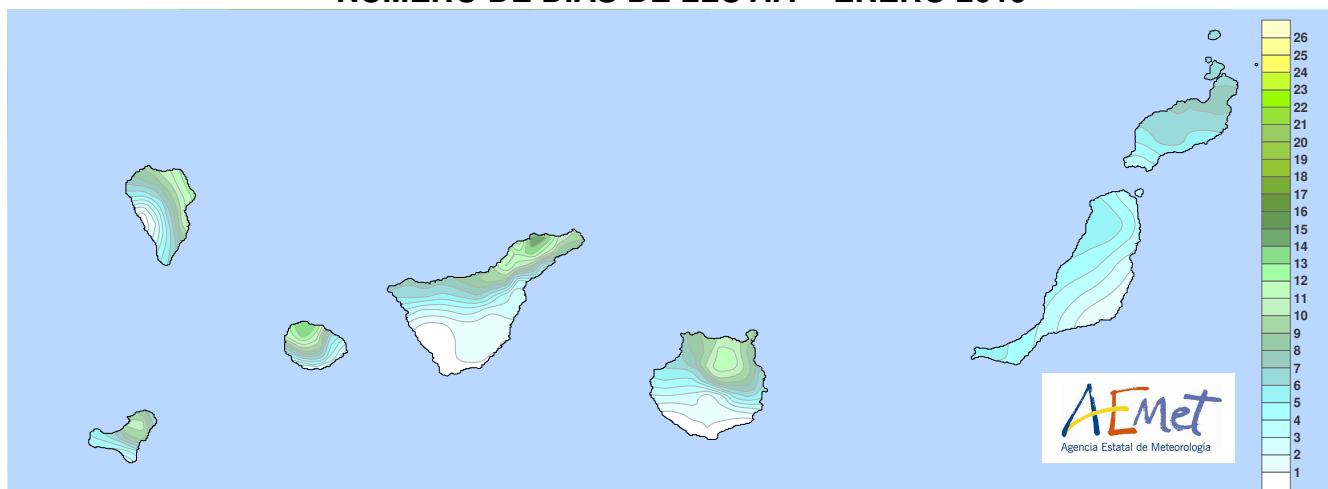
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

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

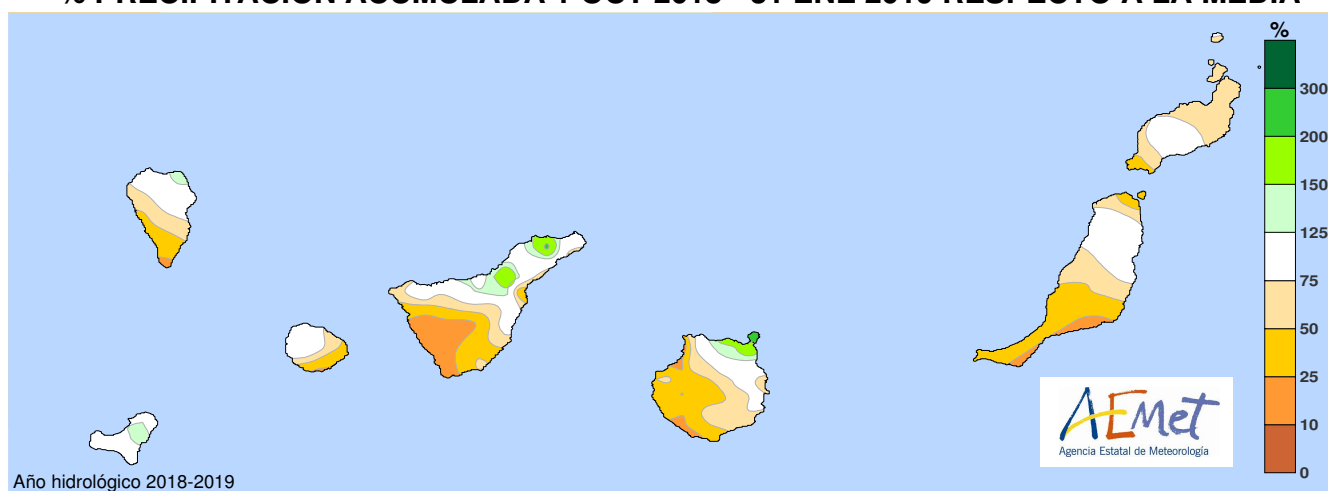
Avance climatológico de Canarias

Enero de 2019

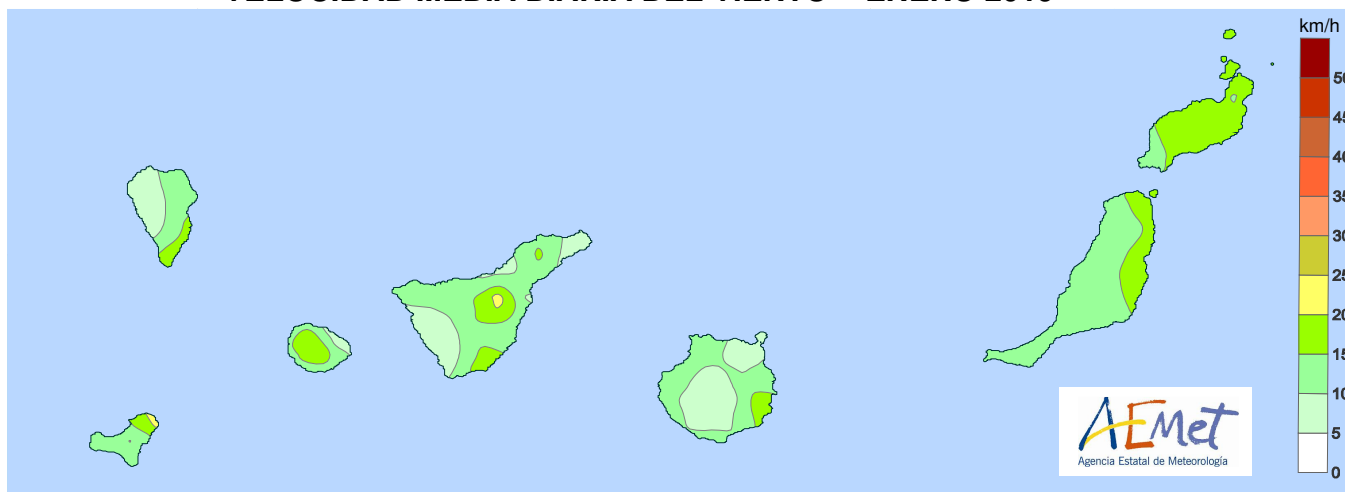
NÚMERO DE DÍAS DE LLUVIA - ENERO 2019



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



VELOCIDAD MEDIA DIARIA DEL VIENTO - ENERO 2019



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

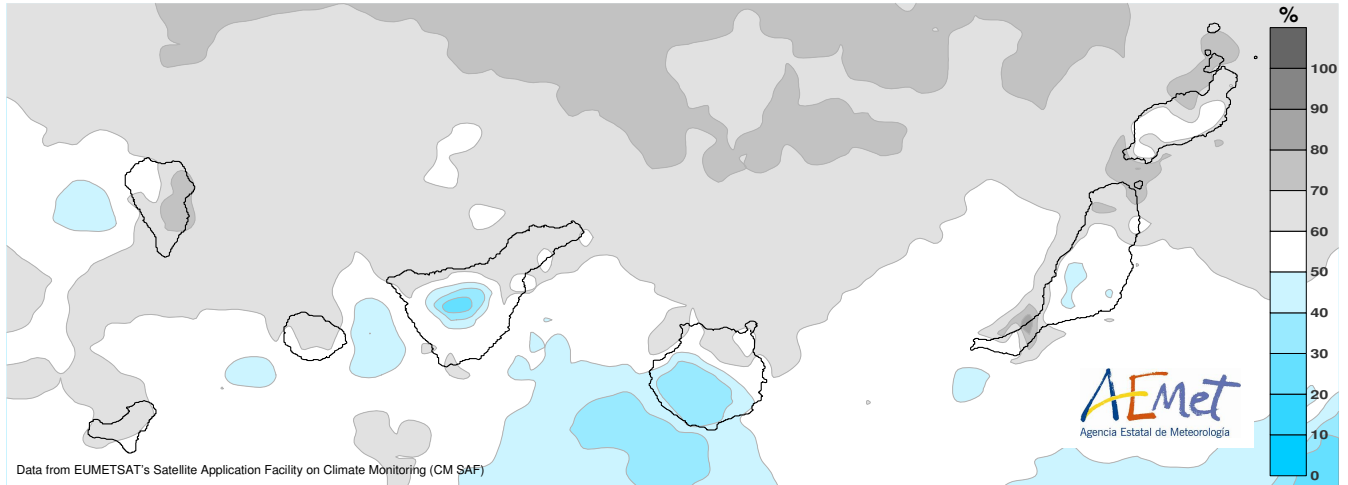
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

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

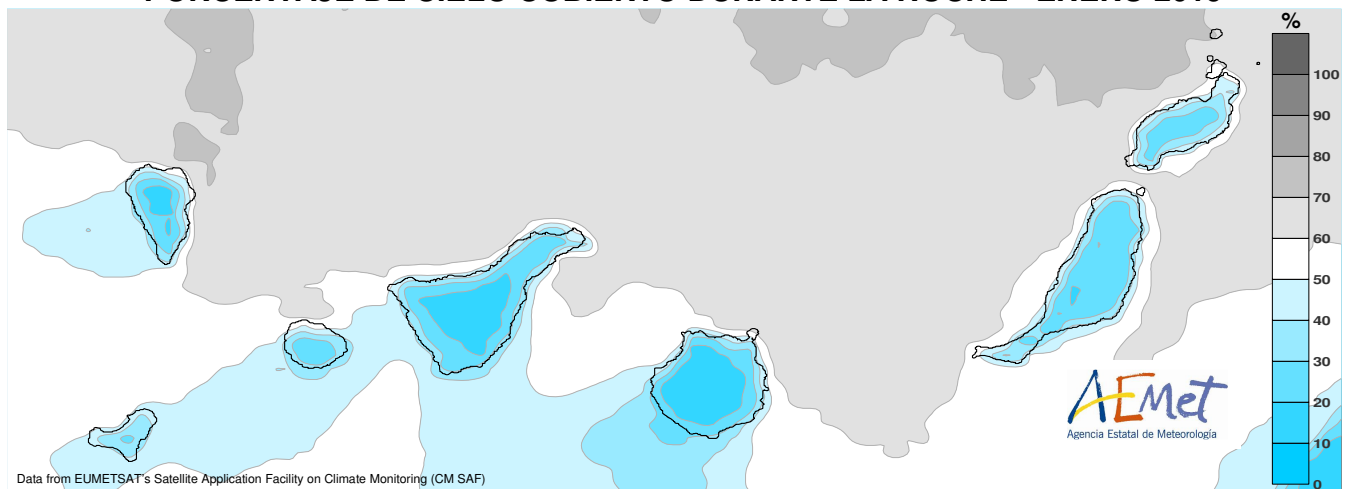
Avance climatológico de Canarias

Enero de 2019

PORCENTAJE DE CIELO CUBIERTO DURANTE EL DÍA - ENERO 2019

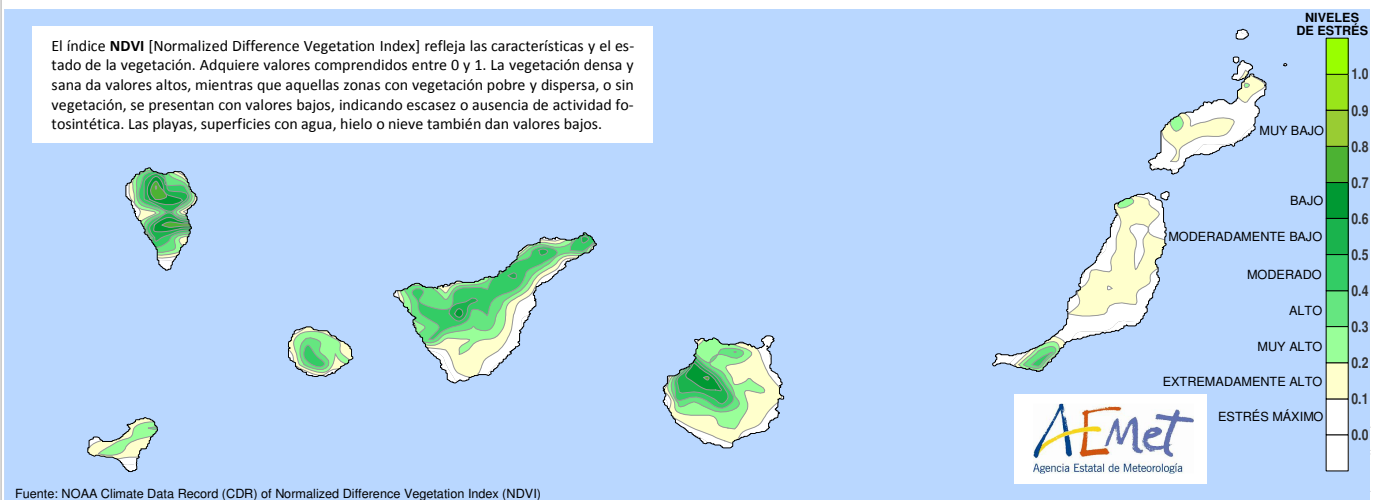


PORCENTAJE DE CIELO CUBIERTO DURANTE LA NOCHE - ENERO 2019



ÍNDICE DE VEGETACIÓN NDVI - ÚLTIMA DECENA DE ENERO

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