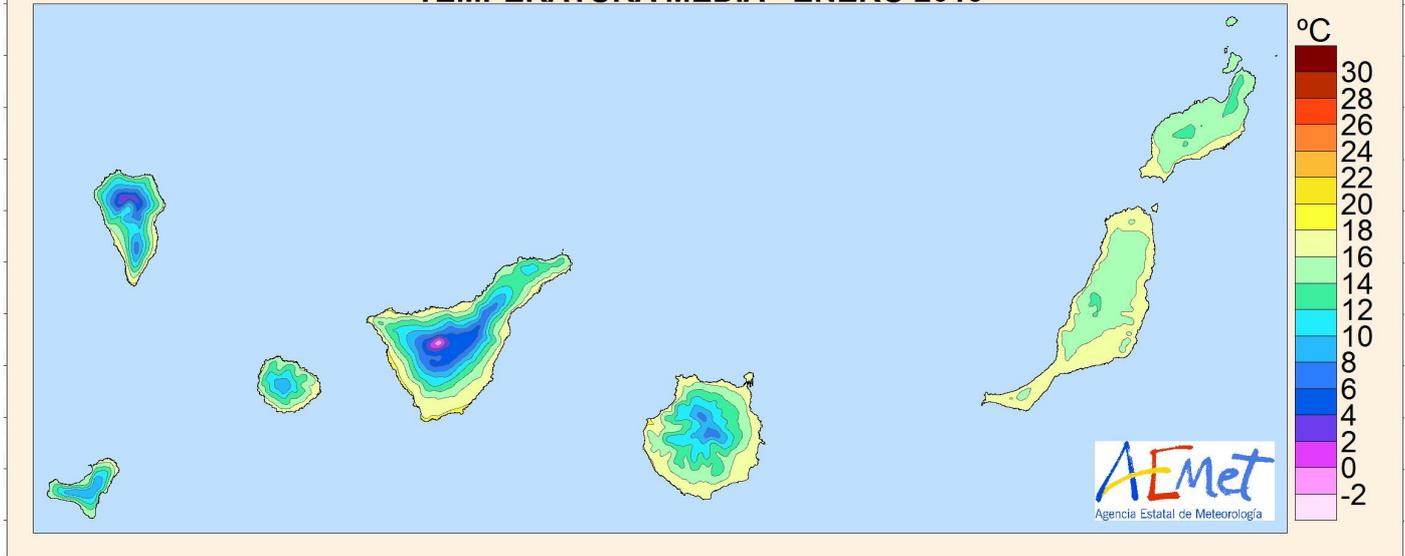


# Avance climatológico de Canarias

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  $25^{\circ}$ , 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  $20^{\circ}$  hasta los  $19^{\circ}$ , 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



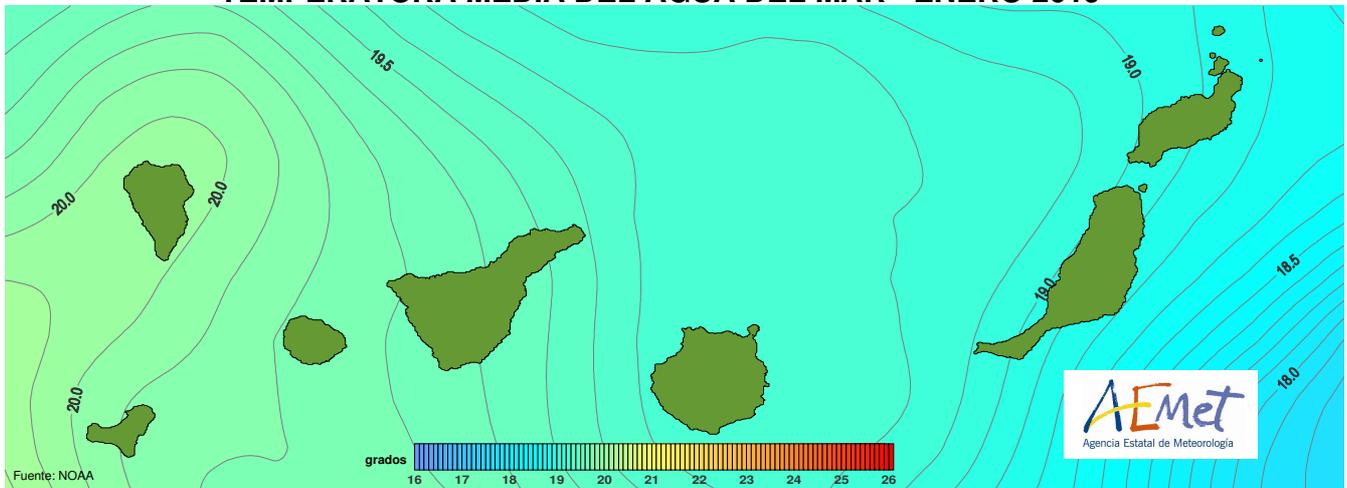
C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (Tafira Baja)  
35017 Las Palmas  
E-mail: [usuarioscor@aemet.es](mailto:usuarioscor@aemet.es)

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

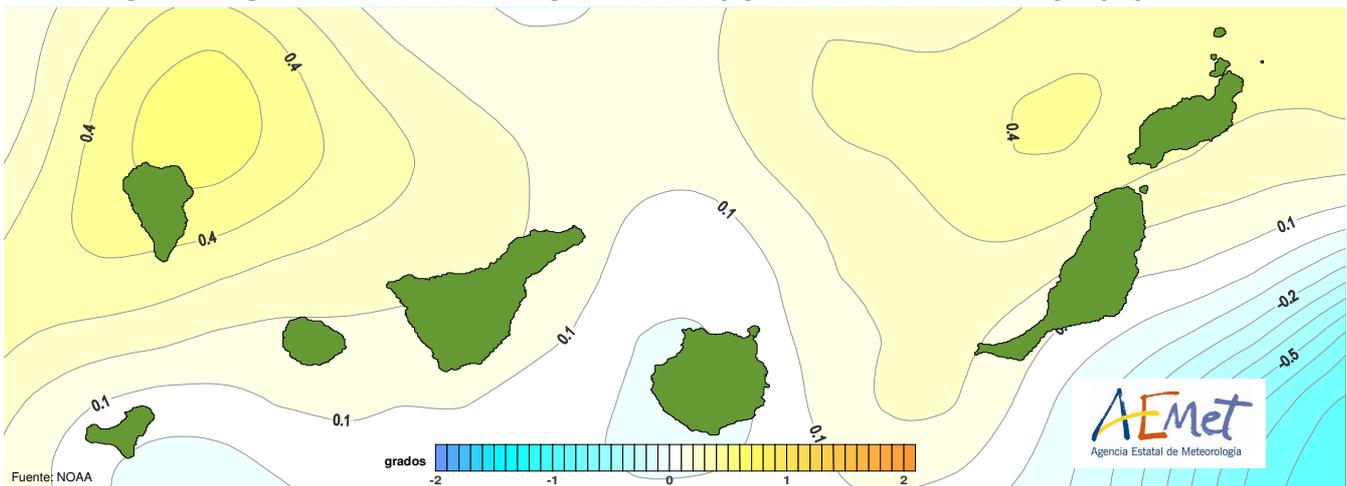
# Avance climatológico de Canarias

Enero de 2019

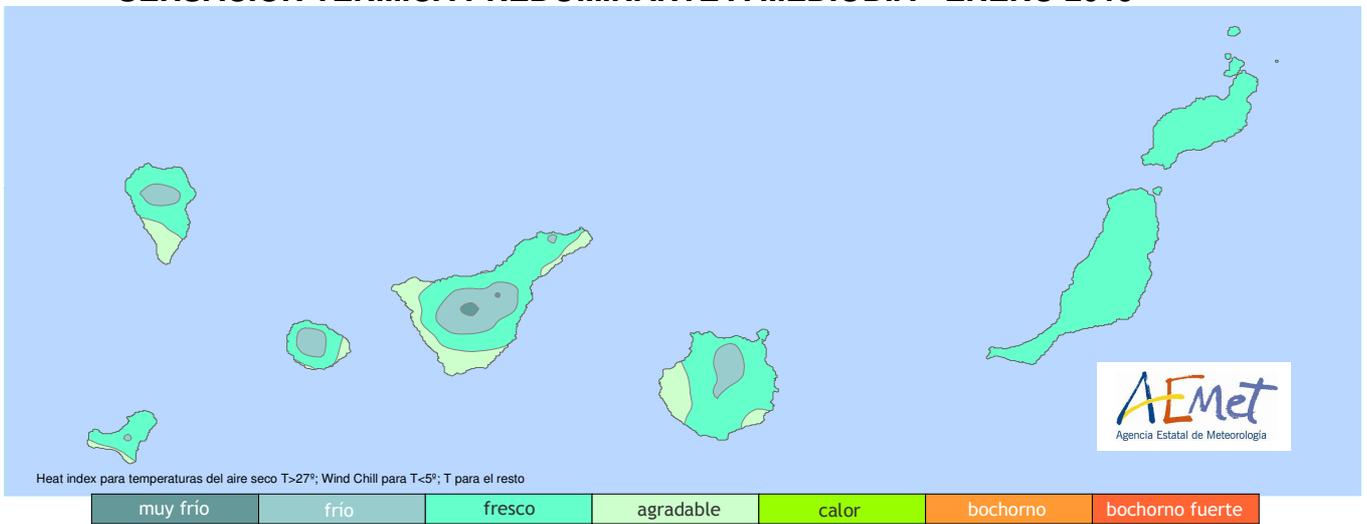
## TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DEL MAR - ENERO 2019



## ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR - ENERO 2019



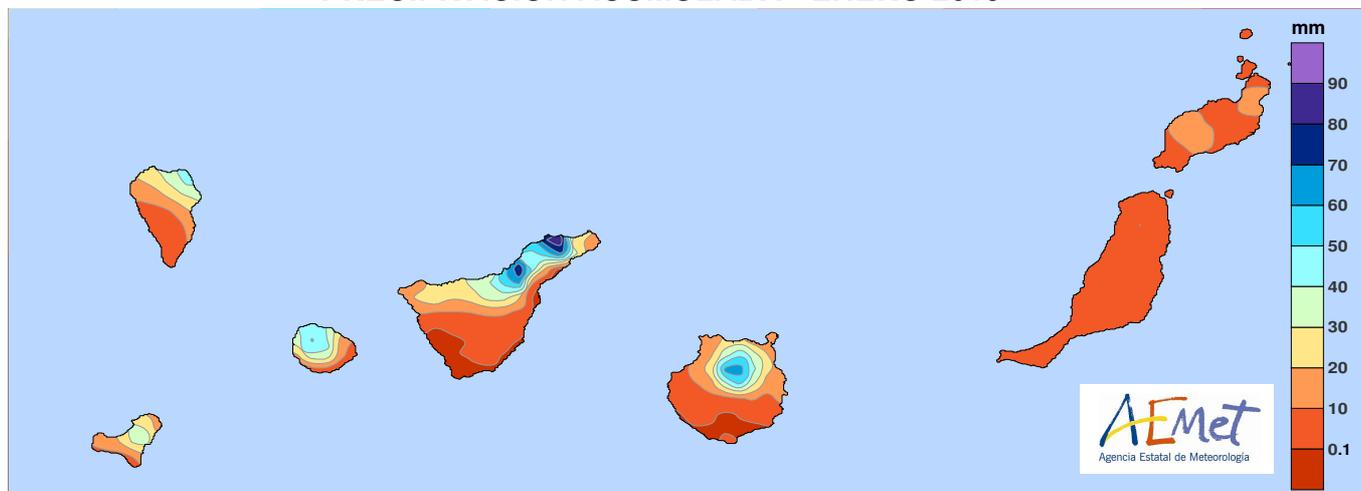
## SENSACIÓN TÉRMICA PREDOMINANTE A MEDIODÍA - ENERO 2019



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

Enero de 2019

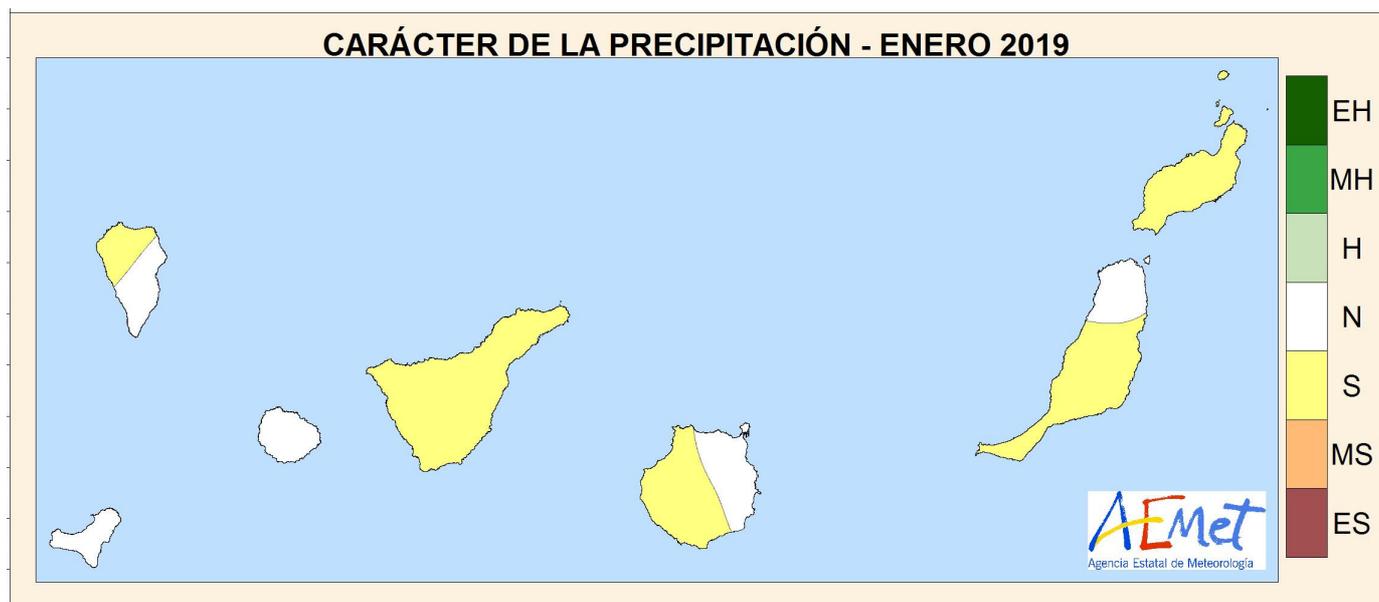
## PRECIPITACIÓN ACUMULADA - ENERO 2019



### 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 Igualeto [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](mailto:usuarioscor@aemet.es)



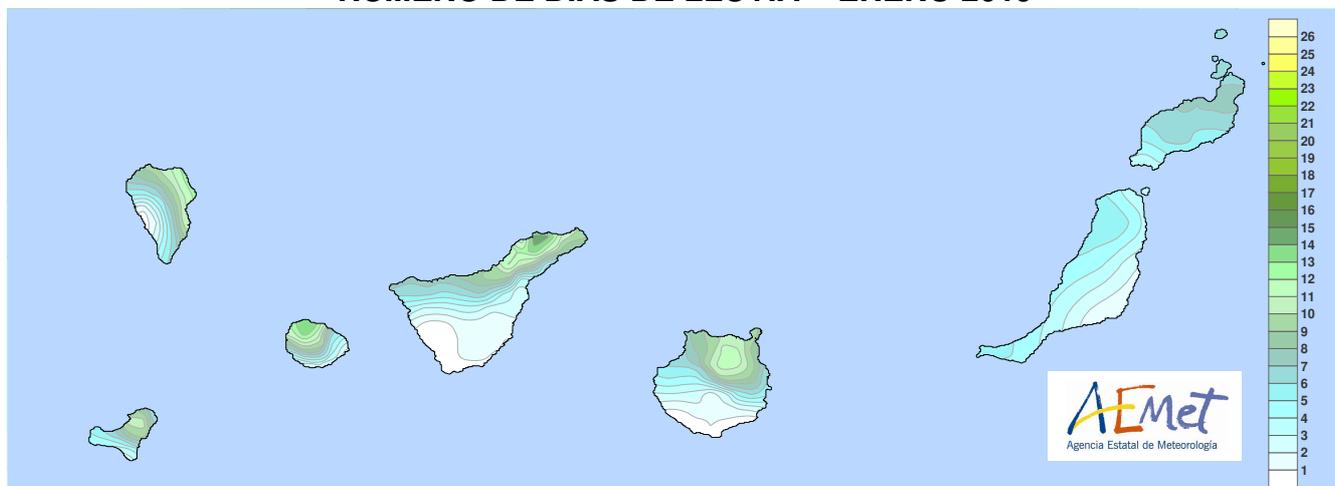
Agencia Estatal de Meteorología  
Delegación Territorial en Canarias

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)

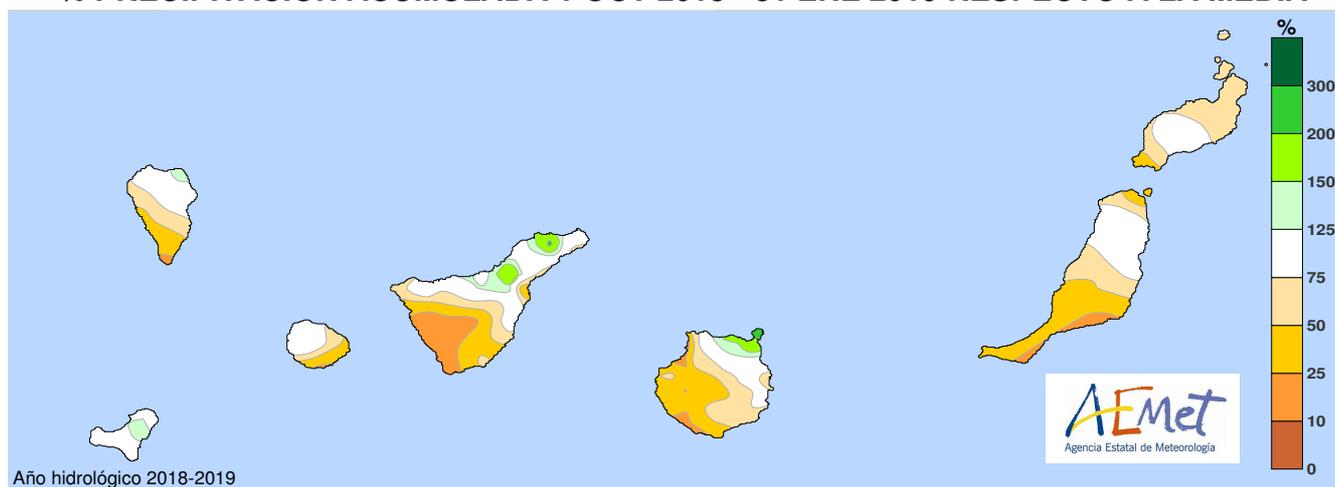
# Avance climatológico de Canarias

Enero de 2019

## NÚMERO DE DÍAS DE LLUVIA - ENERO 2019



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



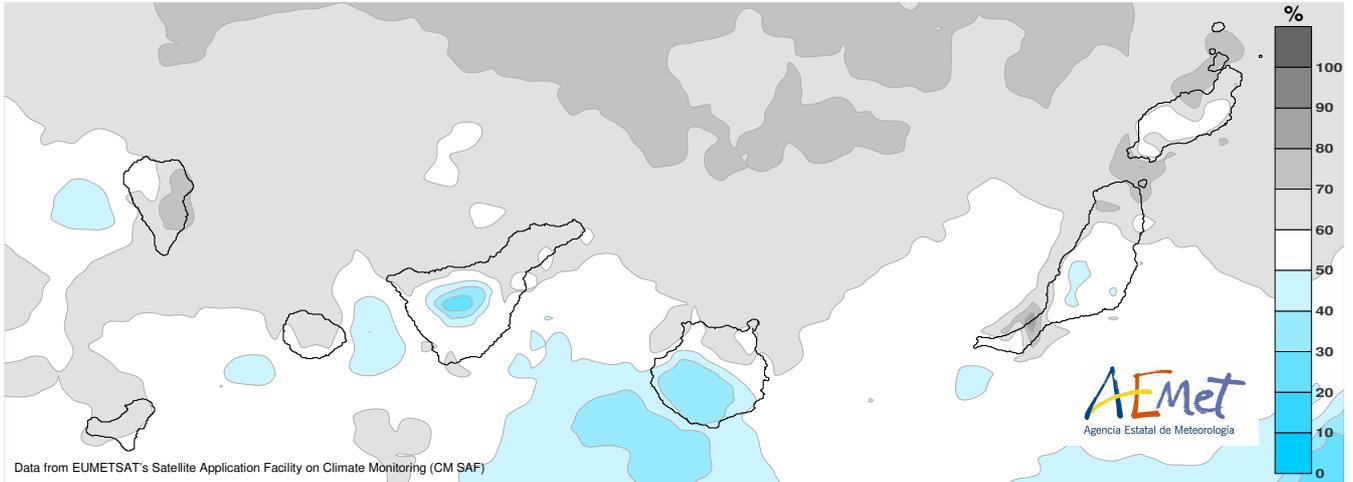
## VELOCIDAD MEDIA DIARIA DEL VIENTO - ENERO 2019



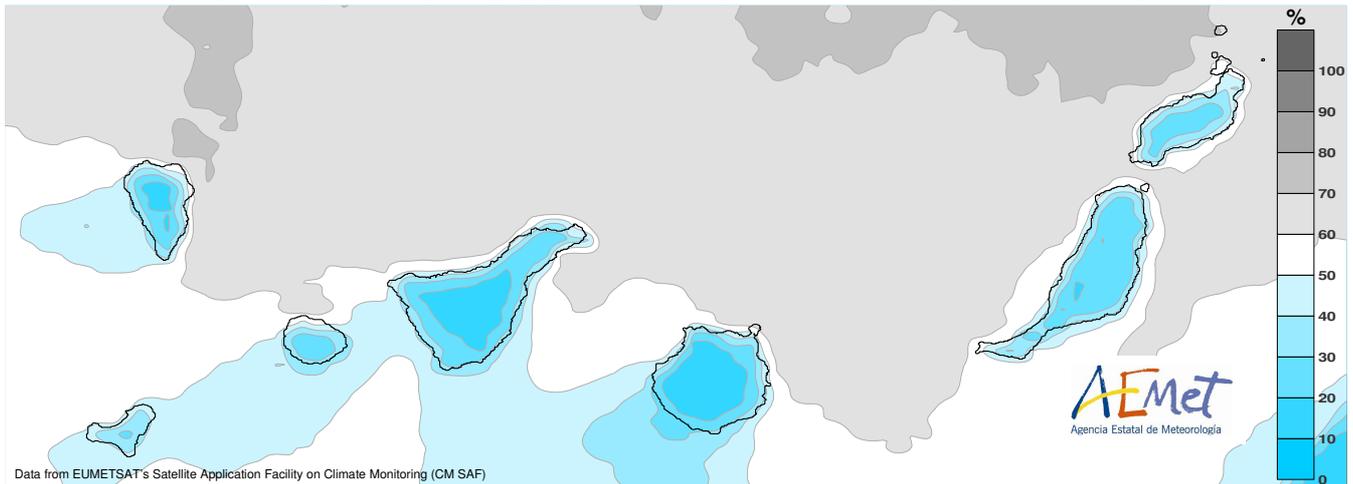
# Avance climatológico de Canarias

Enero de 2019

## PORCENTAJE DE CIELO CUBIERTO DURANTE EL DÍA - ENERO 2019

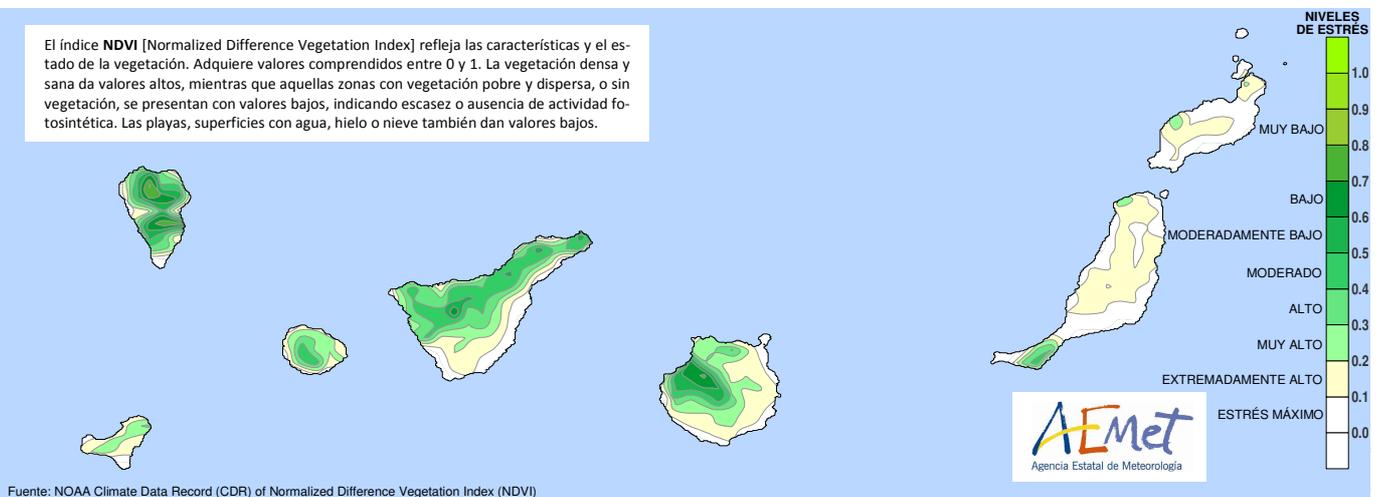


## PORCENTAJE DE CIELO CUBIERTO DURANTE LA NOCHE - ENERO 2019



## 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](mailto:usuarioscor@aemet.es)