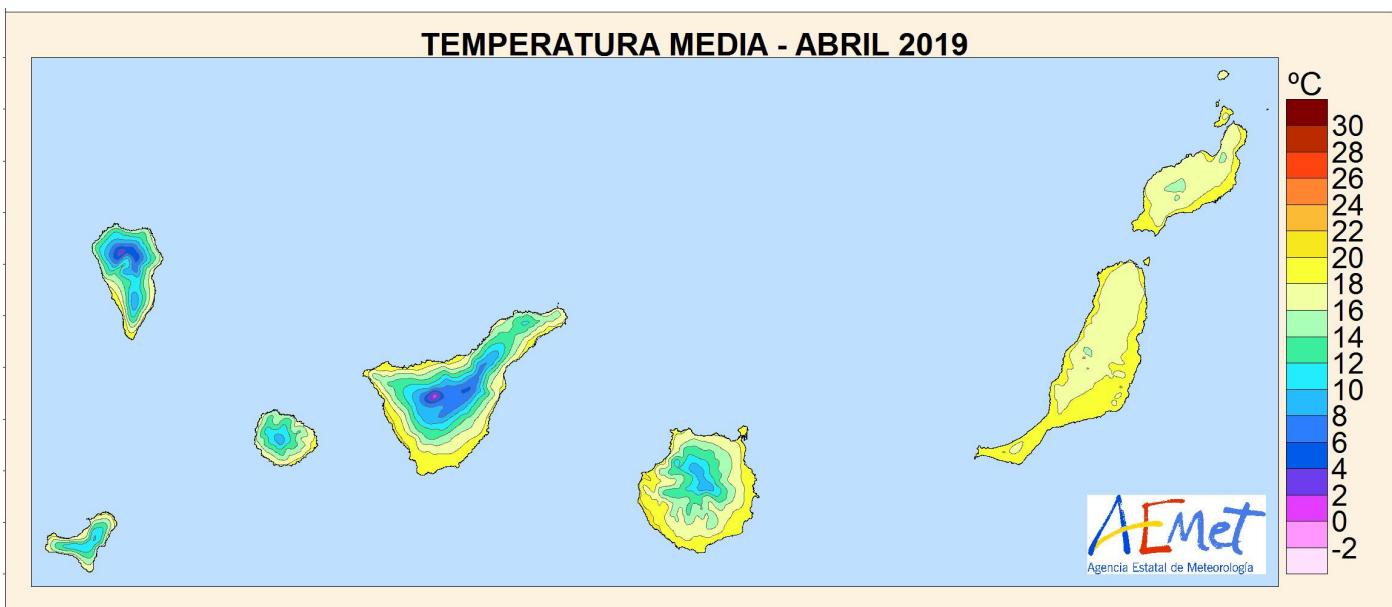


Avance climatológico de Canarias

Abril de 2019

8 de mayo de 2019, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife



TEMPERATURAS

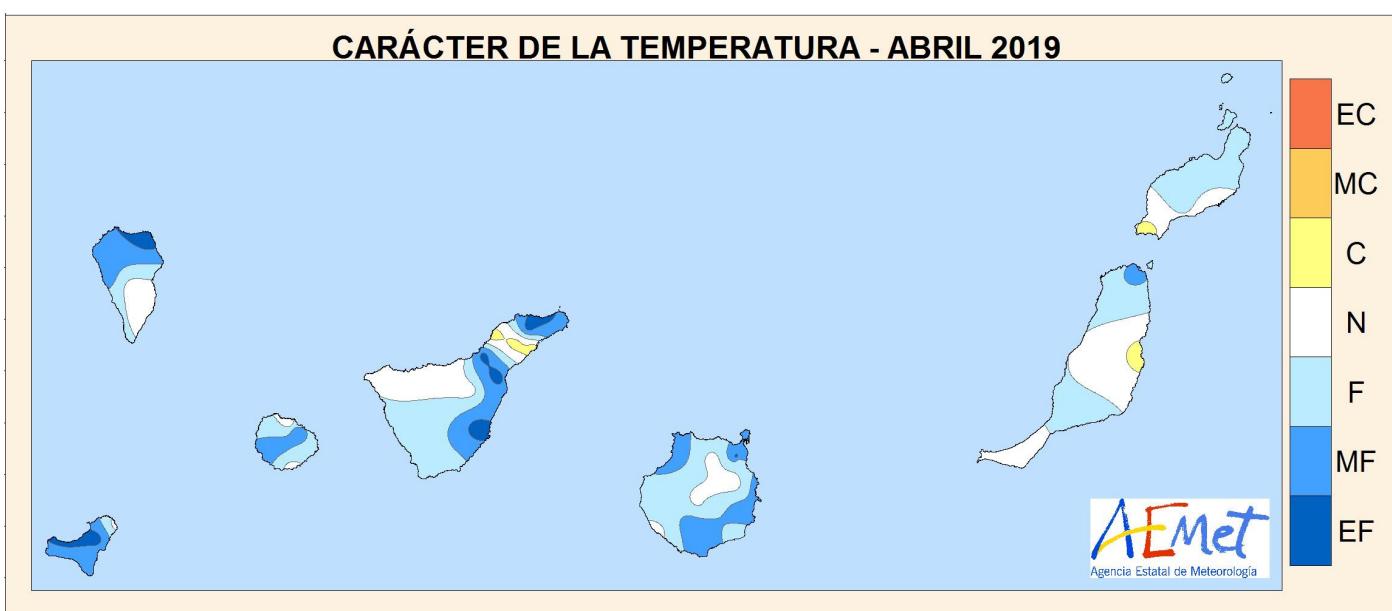
Puede verse en el mapa de abajo que el comportamiento térmico de abril tuvo un claro sesgo hacia el lado **frío**, con temperaturas medias en torno al percentil 30 y anomalías (negativas, de más de un grado) en zonas del norte de las islas de mayor relieve. No hubo, en consecuencia, episodios de temperaturas anormalmente altas, aunque a mediados y finales de mes se observaron máximas de más de **27 grados** en Mogán [28°, día 12], Pájara, San Bartolomé de Tirajana [a 960 m de altitud registró 27,8° el día 30], Santa Cruz de Tenerife, Tasarte y Tuineje. La parte más fría del mes, con temperaturas por debajo de los valores normales, correspondió a los primeros nueve días, obser-

vándose **heladas** por encima de los 2100 m de altitud, ocasionalmente moderadas [Izaña, a 2371 m: -4,2° el día 6], y también fuertes [Teleférico del Teide, a 3550 m: -10,5° el día 2]. Asimismo, las mínimas en la costa estuvieron siempre por debajo del umbral de los 20° que alumbraba las noches tropicales, a veces con valores notablemente bajos, como los 11,4° del día 14 en La Aldea de San Nicolás, pero en sin llegar a registrarse efemérides relevantes ni en las máximas ni en las mínimas. En términos de **sensación térmica**, no se aprecian variaciones importantes con respecto al mes pasado [ver mapa], aun cuando empiezan ya a surgir los primeros casos de calor a mediodía en localidades como Tasarte [7], Agüimes, Mogán o Santa Cruz de Tenerife.

La **temperatura del agua del mar** en la zona de Canarias [ver mapa] subió en torno a medio grado respecto al mes pasado y sigue estando más cálida de lo esperado, con una anomalía positiva que ronda los 0,3°, una décima por encima de la de los meses anteriores.

PRECIPITACIONES Y OTROS METEOROS

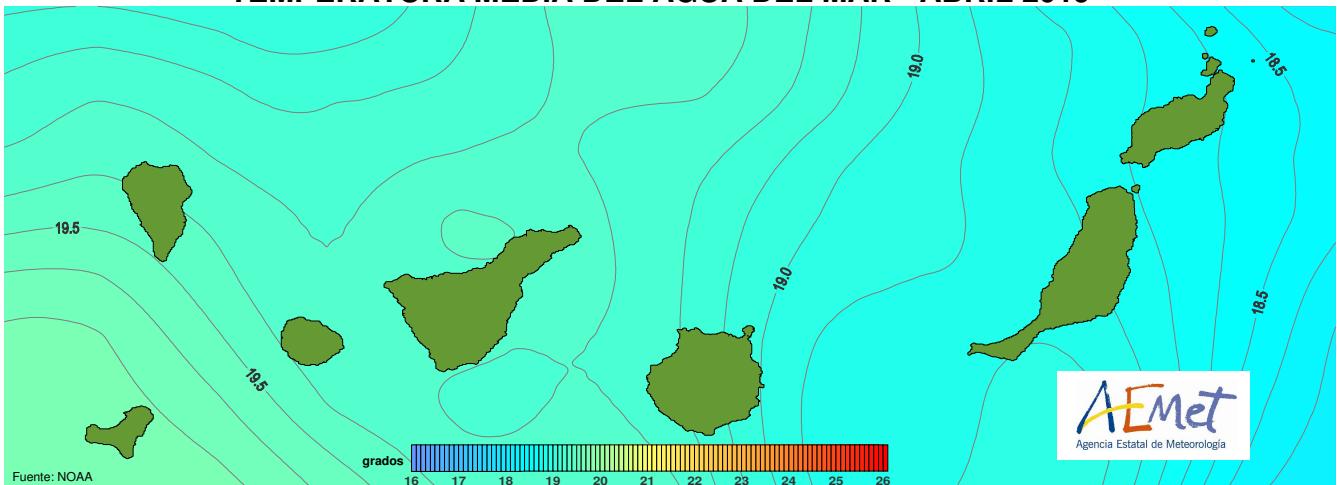
Gracias al episodio de precipitaciones generales de los cuatro primeros días del mes, el más largo de estas características en los últimos once años en un mes de abril, el comportamiento pluviométrico en algunas zonas de las islas centrales y occidentales puede calificarse de **humedo**, muy húmedo o extremadamente húmedo, este último restringido



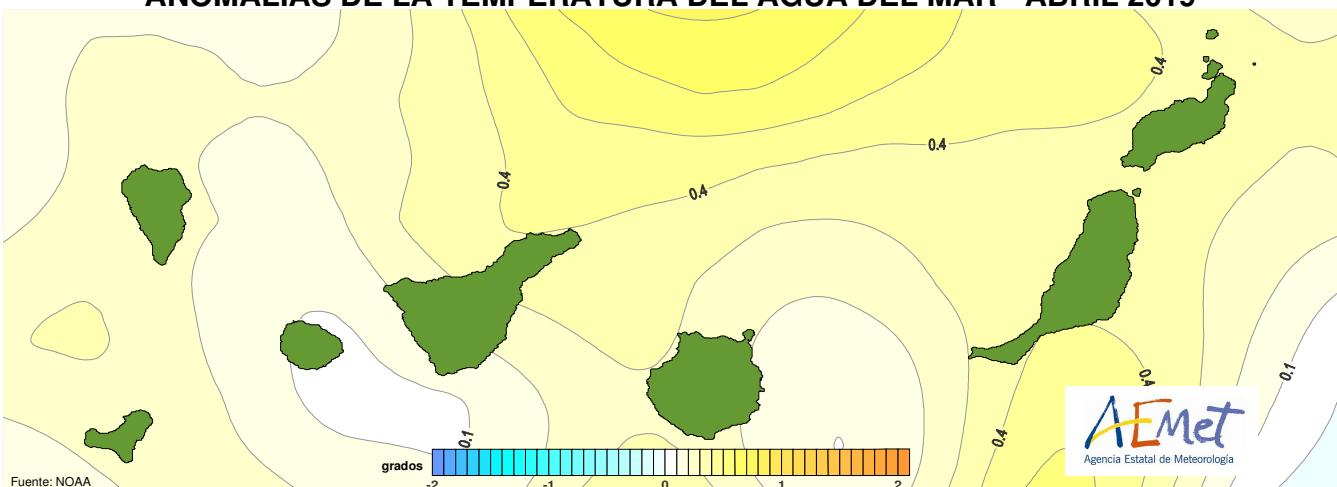
Avance climatológico de Canarias

Abril de 2019

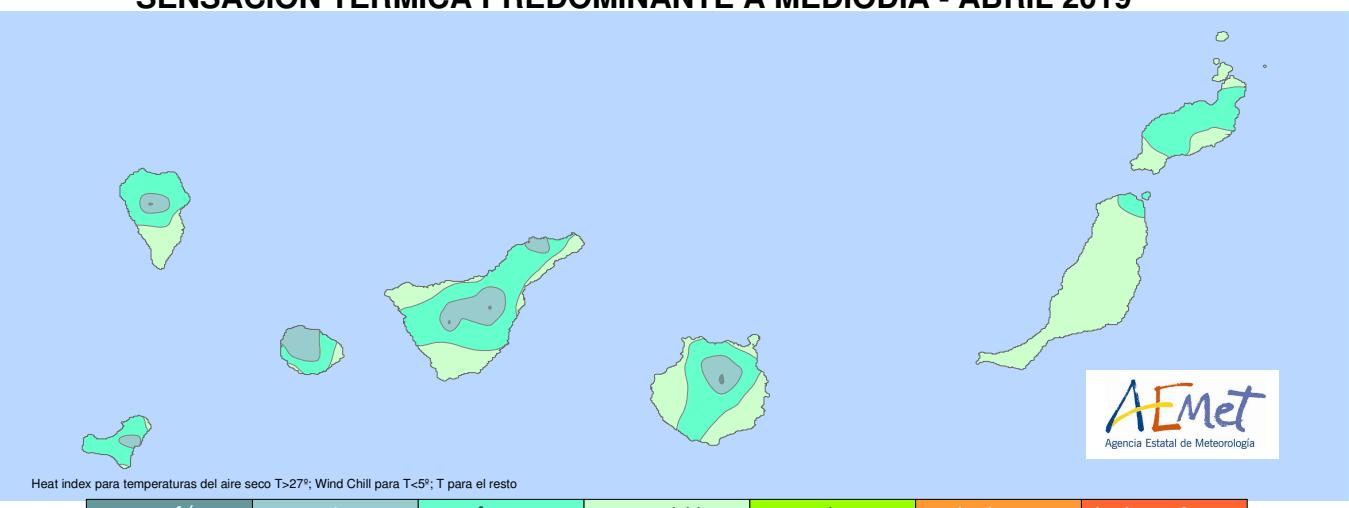
TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DEL MAR - ABRIL 2019



ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR - ABRIL 2019



SENSACIÓN TÉRMICA PREDOMINANTE A MEDIODÍA - ABRIL 2019



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

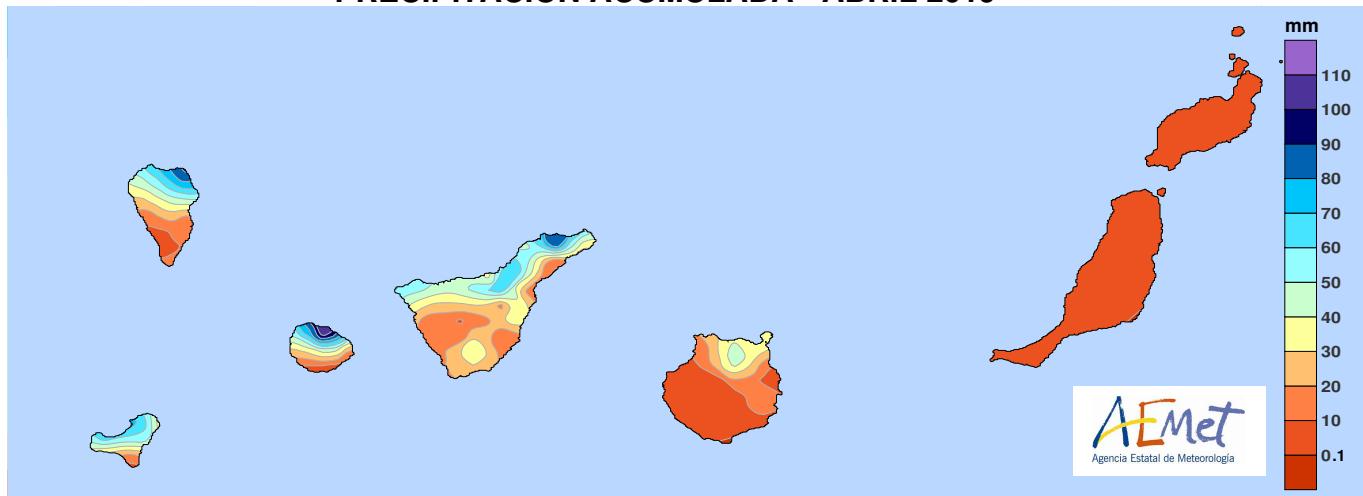
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

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

Abril de 2019

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - ABRIL 2019

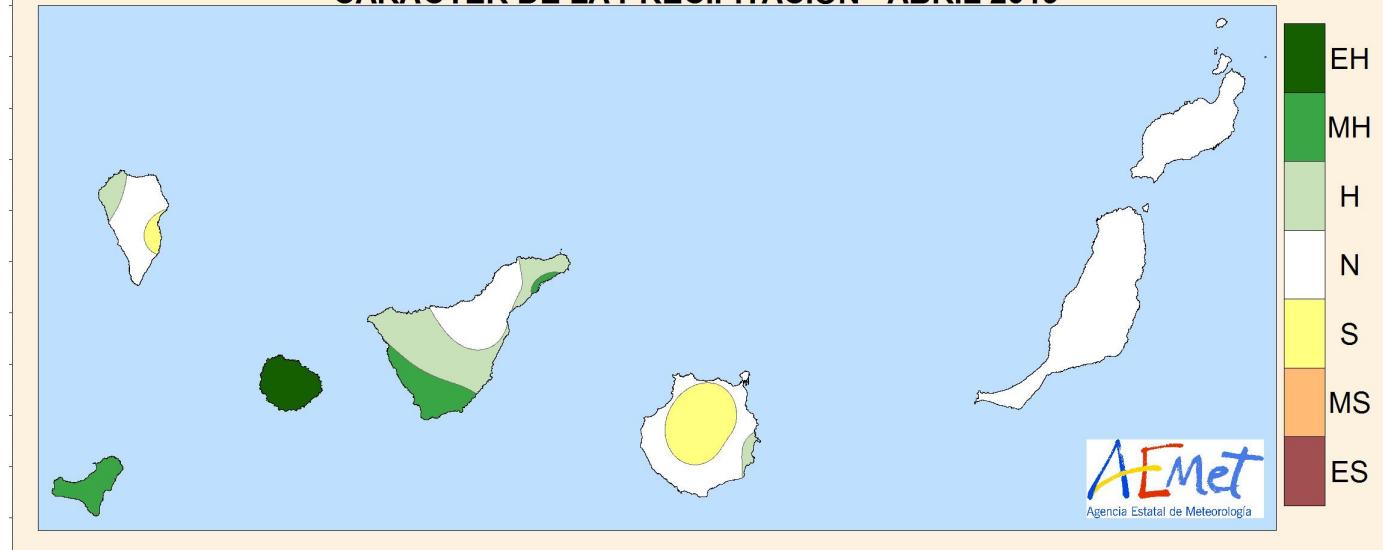


a la isla de La Gomera, en la que se produjeron las mayores acumulaciones mensuales. Allí encontramos los núcleos de más de 100 mm: Agulo [118,2 mm] y Hermigua [102,8 mm]. Además, fue en Agulo donde se registró la única **efeméride** relevante, ya que esa precipitación mensual fue la más alta en un mes de abril desde 1985. Y lo mismo puede decirse de los 62,6 mm registrados en esa estación el día 2. Propiciado por una DANA y el paso de dos frentes fríos asociados a la misma, el episodio de precipitaciones mencionado dejó, además, **nevadas** muy débiles por encima de los 2200 m [unos 2 mm en Izaña, cercanos al valor esperado], **tormentas** [presentes en el 70% de los meses de abril] en el sureste de Gran Canaria y Tenerife [ver mapa], así como copiosas precipitaciones de intensidad fuerte a lo largo de todo el

episodio, que fueron localmente **torrenciales** en Hermigua, donde se registró una intensidad de 66 mm/h. Asimismo, se observaron **trombas marinas** en Arguineguín y Valverde los días 3 y 5, respectivamente [ver SINOBAS]. Otros episodios de menor entidad tuvieron lugar los días 9, 15 [33,2 mm en San Andrés y Sauces], 17 y 23, los tres últimos ocasionados por **frentes fríos** en fase de *frontolisis*. Después de lo reseñado, no asombra el elevado número de **días de lluvia** [ver mapa] que llegó a contabilizarse en localidades como Agulo [24], Hermigua [21], San Andrés y Sauces [20], Las Mercedes [19] o Sabinosa [16]. Y tampoco que las precipitaciones continuaran aligerando el déficit del **año hidrológico**, que rondaría el 29%, en términos generales, un punto menos que el mes pasado [ver mapa].

Si en un mes de abril se espera un día de **calima**, en este de 2019 no se ha producido ninguna intrusión relevante. Tampoco ha habido temporales **viento**, como sucede a 3 de cada 10 meses de abril. En el mapa puede verse cómo la zona de Antigua fue la que registró mayor velocidad media diaria del viento [28,3 km/h], ligeramente superior a los 28,1 km/h de Izaña, que, sin embargo, observó el día 5 la racha máxima del mes [102 km/h]. En cuanto a la **insolación**, el mayor número de hora de sol lo registró Izaña [333,4 horas], que tuvo un superávit del 14%, y el menor, Tafira [174,8 horas], con un ligero déficit del 1%. La **nubosidad**, representada en el mapa como porcentaje de cielo cubierto, fue —vista como un todo en el área representada— un 20% mayor que la esperada en el periodo de referencia 1991-2015.

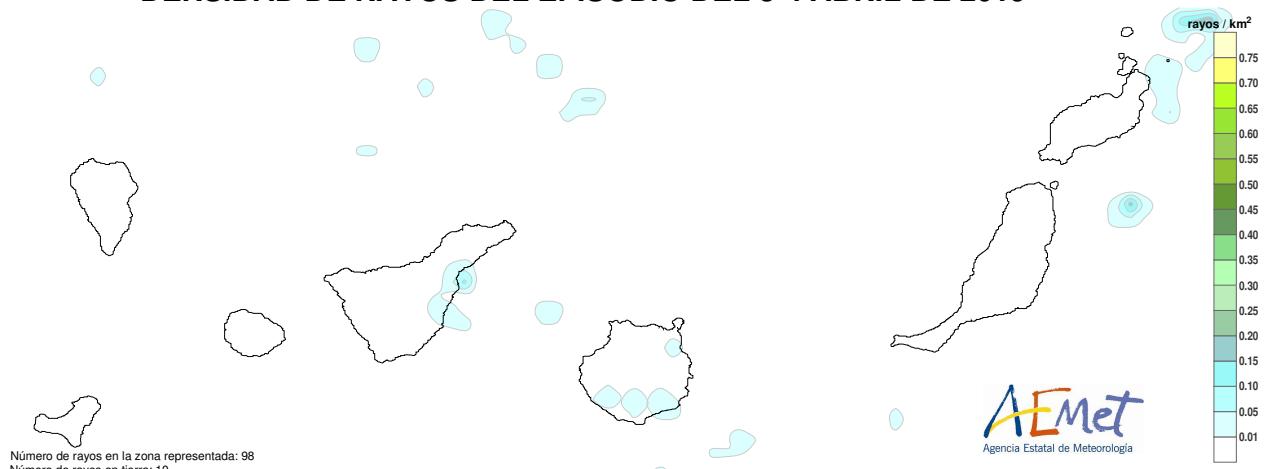
CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - ABRIL 2019



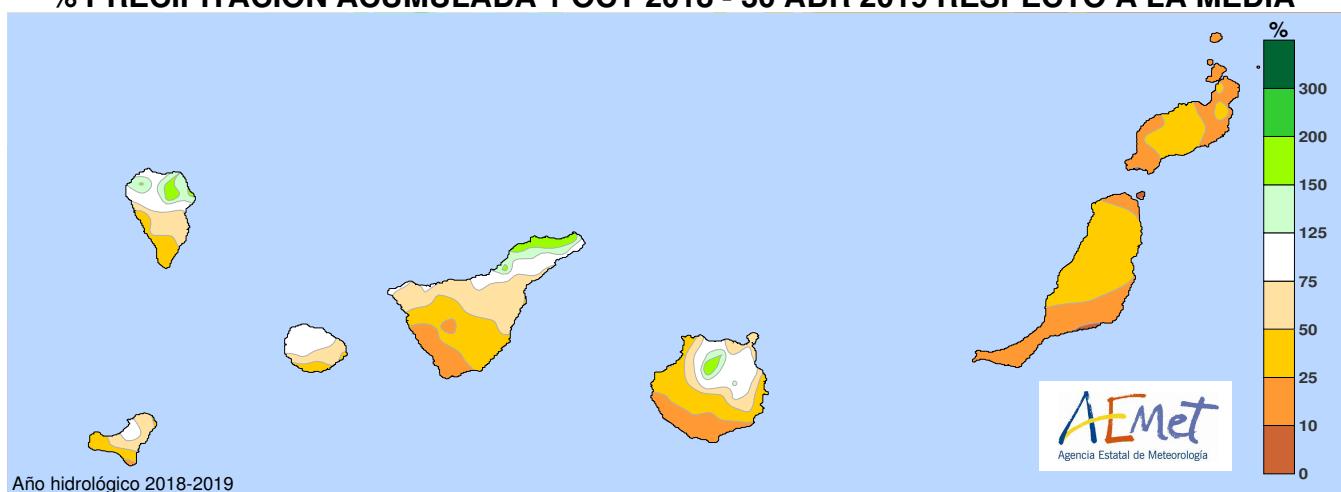
Avance climatológico de Canarias

Abril de 2019

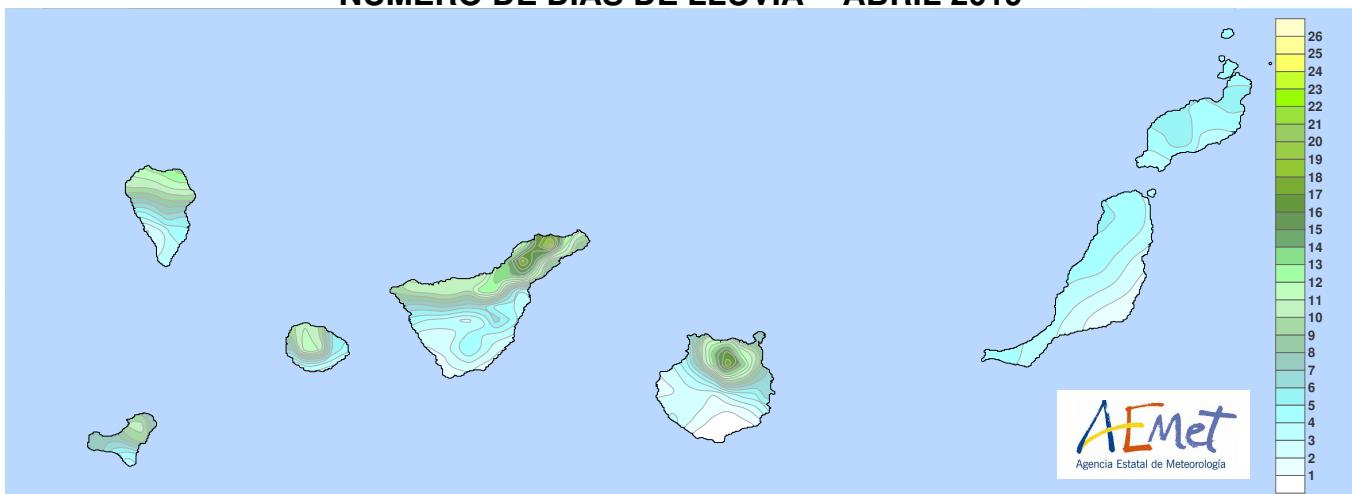
DENSIDAD DE RAYOS DEL EPISODIO DEL 3-4 ABRIL DE 2019



% PRECIPITACIÓN ACUMULADA 1 OCT 2018 - 30 ABR 2019 RESPECTO A LA MEDIA



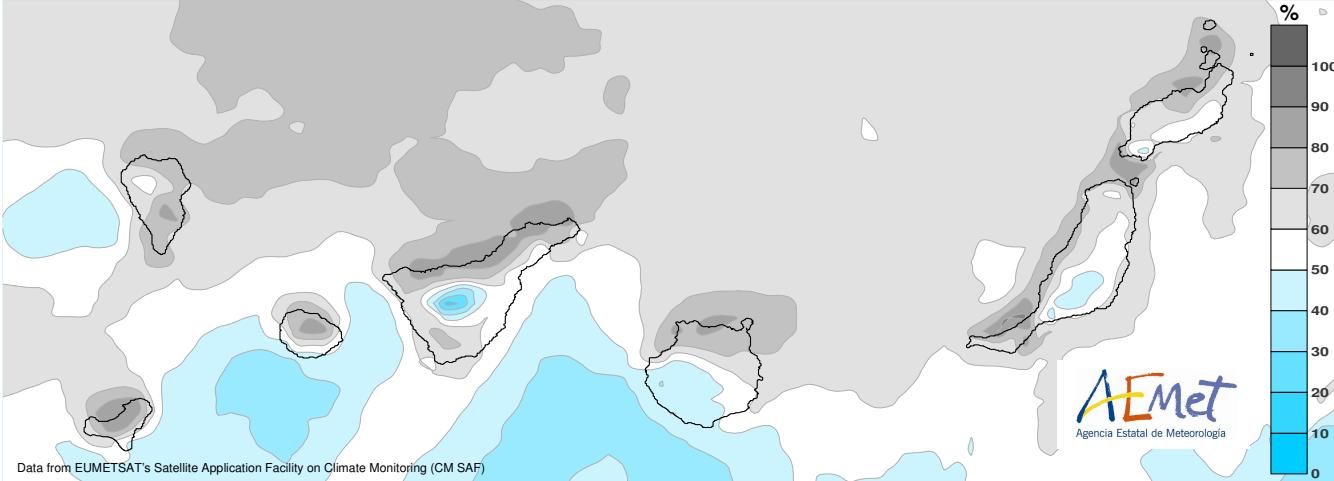
NÚMERO DE DÍAS DE LLUVIA - ABRIL 2019



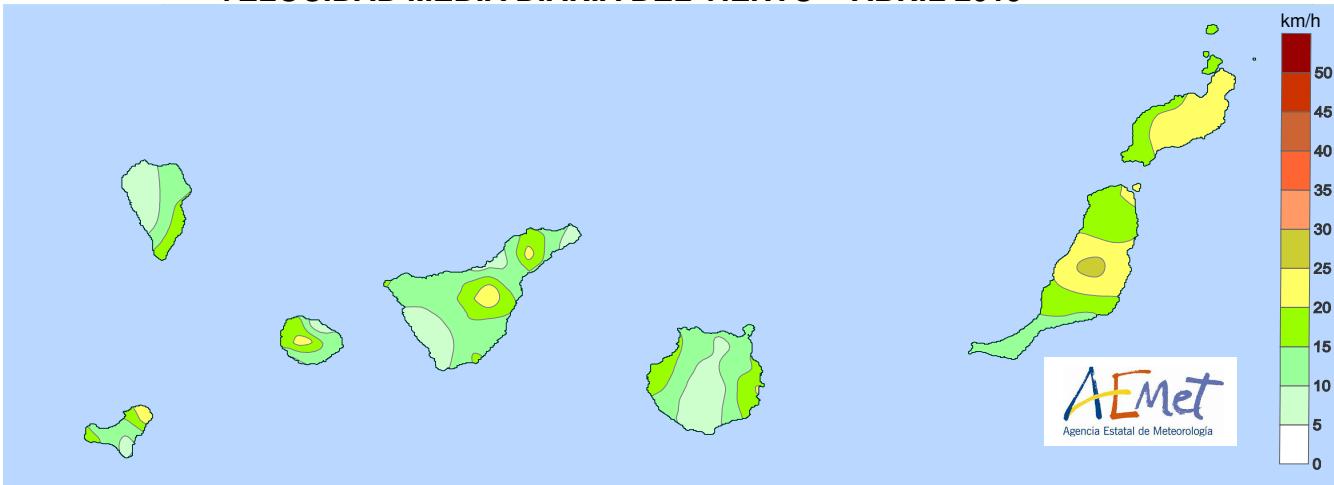
Avance climatológico de Canarias

Abril de 2019

PORCENTAJE DE CIELO CUBIERTO DURANTE EL DÍA - ABRIL 2019

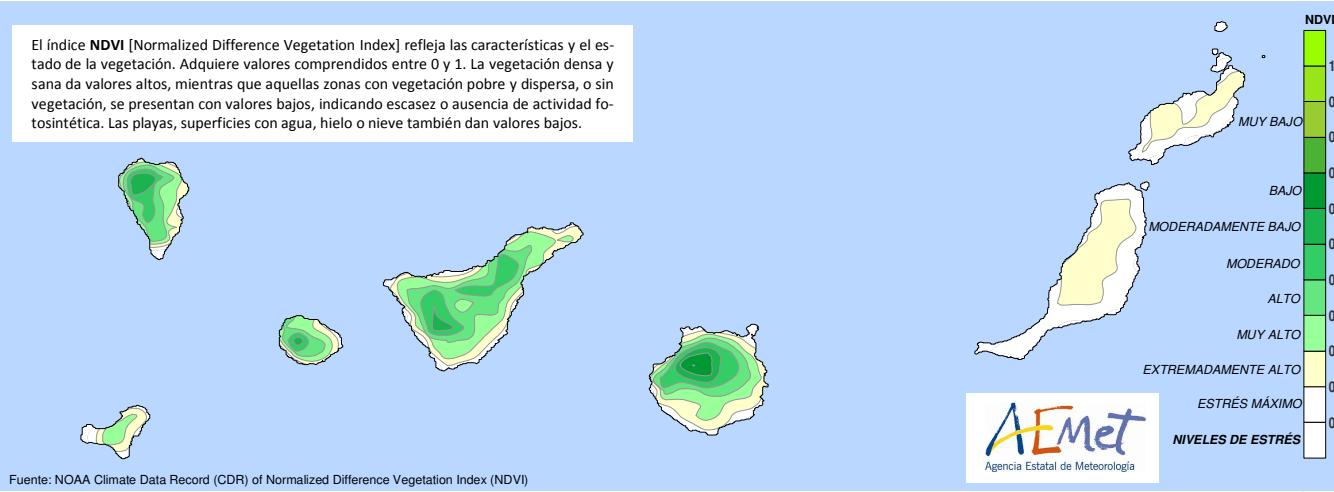


VELOCIDAD MEDIA DIARIA DEL VIENTO - ABRIL 2019



ÍNDICE DE VEGETACIÓN NDVI - ÚLTIMA DECENA DE ABRIL 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

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