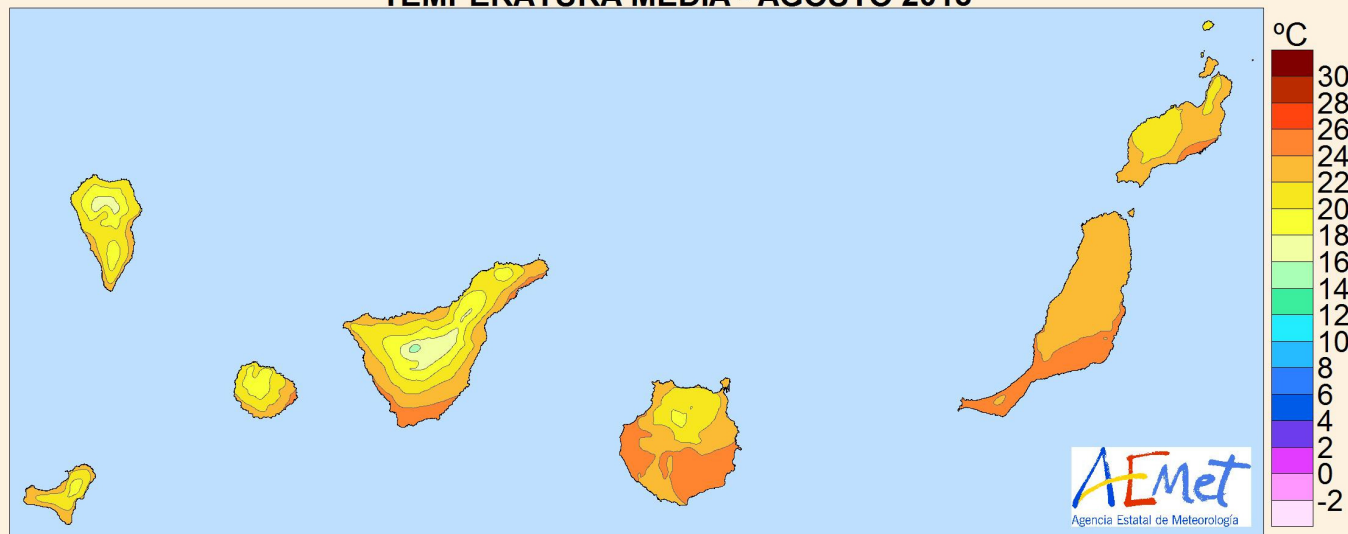


Avance climatológico de Canarias

Agosto de 2018

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

TEMPERATURA MEDIA - AGOSTO 2018



—mapa 1—

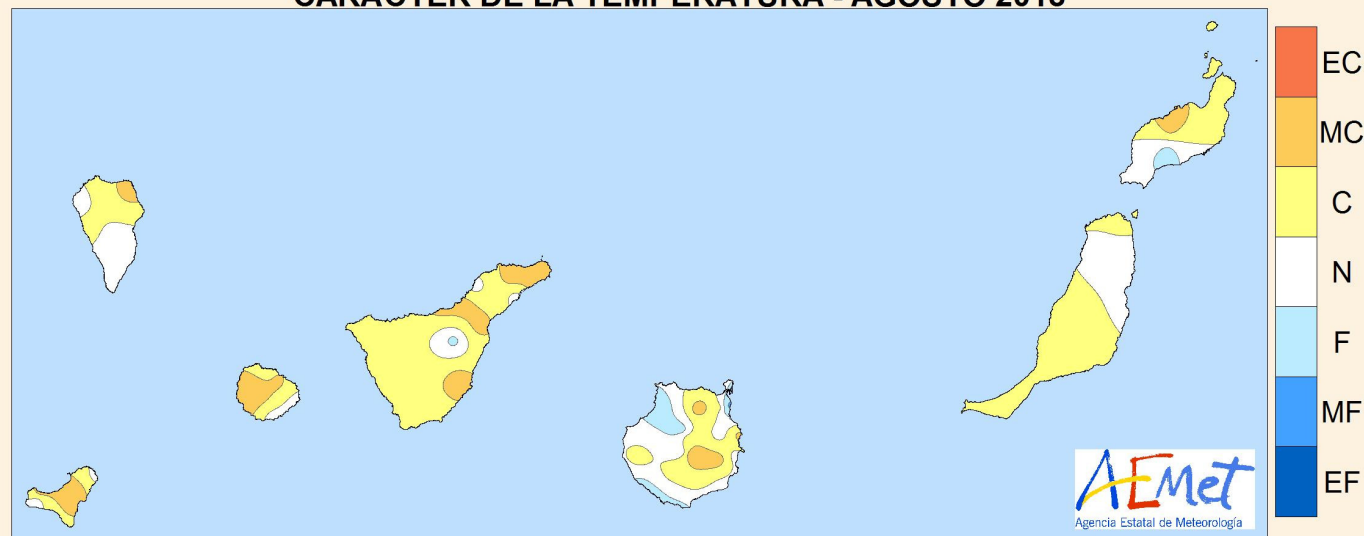
TEMPERATURAS

Con una ligera **anomalía positiva de 0,5 grados**, más acentuada en las medianías y zonas altas de las islas centrales y occidentales, el pasado mes de agosto fue cálido [C] o muy cálido [MC] en más de la mitad del territorio [mapa 2]; normal [N] en casi una tercera parte del mismo, y frío [F] en apenas un 10%. El comportamiento ligeramente cálido que se aprecia en líneas generales se pone de manifiesto en el percentil que ocupan las temperaturas medias [P66], que oscilaron entre los 24-26° observados en zonas costeras de La Gomera, Tenerife, Gran Canaria,

Fuerteventura y Lanzarote, y los 14-16° registrados en las cumbres de La Palma y Tenerife [mapa 1]. Las máximas, cuya media se situó en el P62, experimentaron **tres importantes ascensos** en torno a los días 6, 14 y 24, dejando valores de más de 38 grados el día 6, entre 300-500 m de altitud, en **Agüimes [38,9°]** y Güímar [38,3°]; por encima de los 36 grados el día 14, entre 300-800 m, en Güímar, San Bartolomé de Tirajana y Tarsate; y de más de 35° en Morro Jable, Tejeda y San Bartolomé de Tirajana. Las mínimas, con su media situada en un percentil algo más alto [P68], alcanzaron valores por encima de los 26° durante esos episodios en altitudes comprendi-

das entre los 700-1000 m, destacando las mínimas de 28,2° y 29,0° observadas el día 6 en San Bartolomé de Tirajana y Lomo de Mena, respectivamente. Por otra parte, la presencia casi ininterrumpida de **noches tropicales** en la costa hizo aumentar su número por encima de la media en algo más de un 10%. En el polo opuesto, la temperatura mínima más baja [5°] se registró el día 11 en la estación del Teleférico del Teide, a 3550 m de altitud. **No se observaron efemérides relevantes ni olas de calor**, rasgo que este mes de agosto comparte con el pasado mes de julio y con los meses de agosto de los años 2011 y 2014, los más recientes con estas características.

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - AGOSTO 2018



—mapa 2—

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

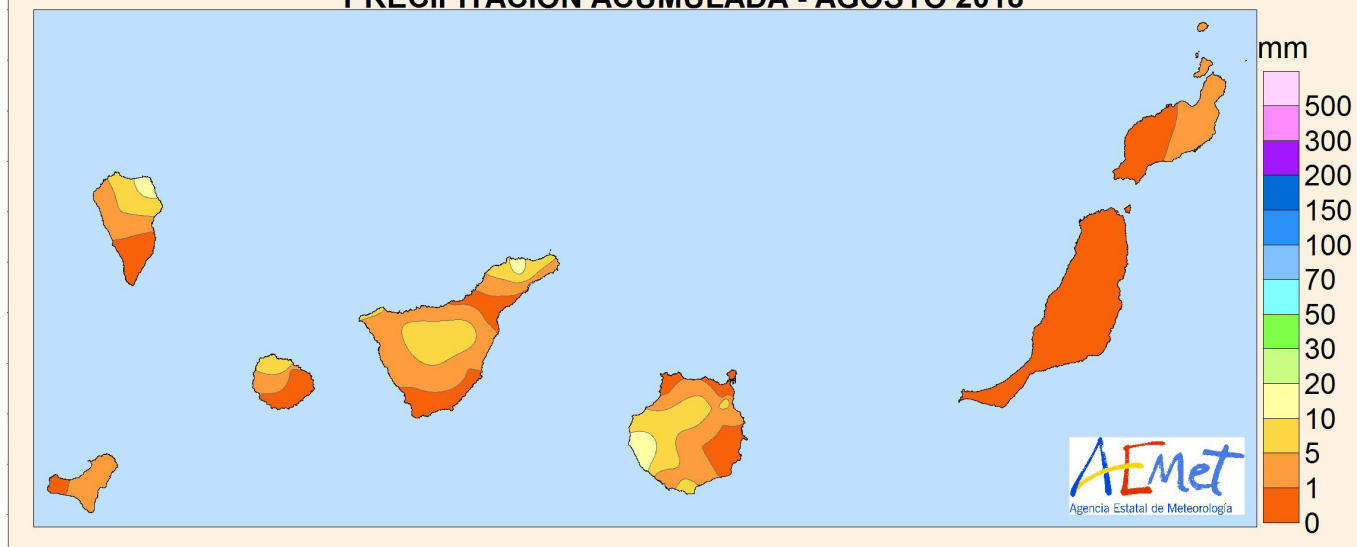
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

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

Agosto de 2018

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - AGOSTO 2018



—mapa 3—

PRECIPITACIONES

Las estaciones que acumularon la mayor cantidad de precipitación mensual [10-15 mm] se situaron [mapa 3] en Las Mercedes, Agulo, San Andrés y Sauces y en el suroeste de Gran Canaria, donde Tasarte [13,6 mm] y Mogán [11 mm] conformaron los máximos de precipitación mensual, precipitación registrada en su mayor parte durante el episodio de **naturaleza subtropical** de los días 12 y, sobre todo, 13, con alisios soplando entre un centro de bajas presiones [1012 hPa] en la costa saharaui y otro de altas [1028 hPa] en Azores, una **línea de inestabilidad** en ai-

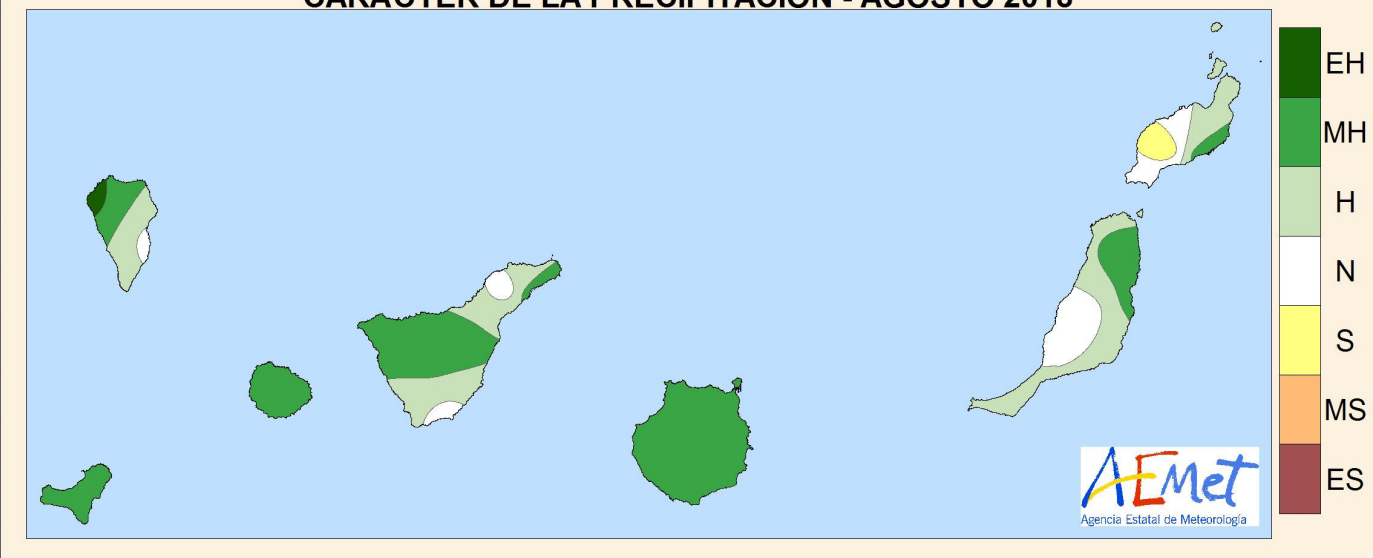
re cálido y vientos del suroeste en niveles medios y altos. La línea de inestabilidad citada, aunque poco organizada, dio lugar a chubascos, a veces **tormentosos**, como en Garafía y Tasarte, y de **intensidad fuerte**, como en Izaña, Maspalomas, Mogán, San Bartolomé o Tasarte [30 mm/h]. Episodios de **precipitaciones generales** como este en un mes de agosto, una rareza si exceptuamos los de 2005 y 2015, hicieron de agosto un mes **muy húmedo** [MH] [mapa 4]

OTRAS VARIABLES Y METEOROS

Todo el litoral norte tuvo, en promedio, entre un

50 y un 70% de cielos cubiertos, mientras que este porcentaje apenas llegó al 10% en el interior y en las vertientes sur y oeste [mapa 5], donde también se observó menor **nubosidad** que la esperada [mapa 6]. Los alisios soplaron con una fuerza por debajo de la media de los últimos años en zonas como la costa oriental de Gran Canaria o la suroccidental de Tenerife [mapa 7]. El único **episodio de viento fuerte** reseñable tuvo lugar los días 29-31, con rachas de más de 70 km/h en el 15% de las estaciones, entre las que sobresalen los **114 km/h** de Agaete el día 29. Además, se produjeron **tres episodios de calma**, a principios, mediados y finales de mes.

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - AGOSTO 2018



—mapa 4—

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

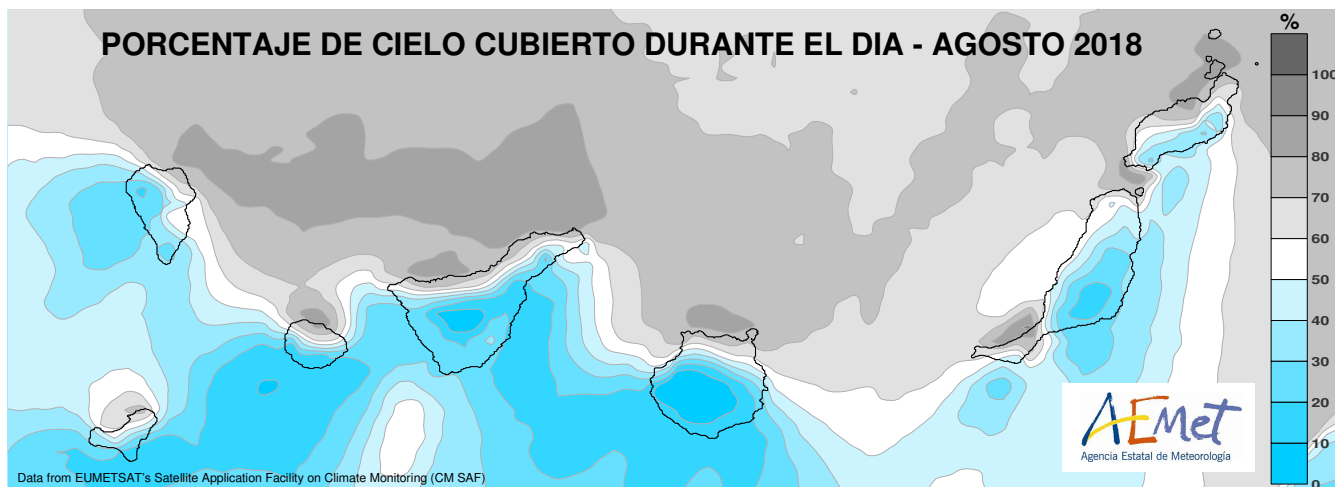
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

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

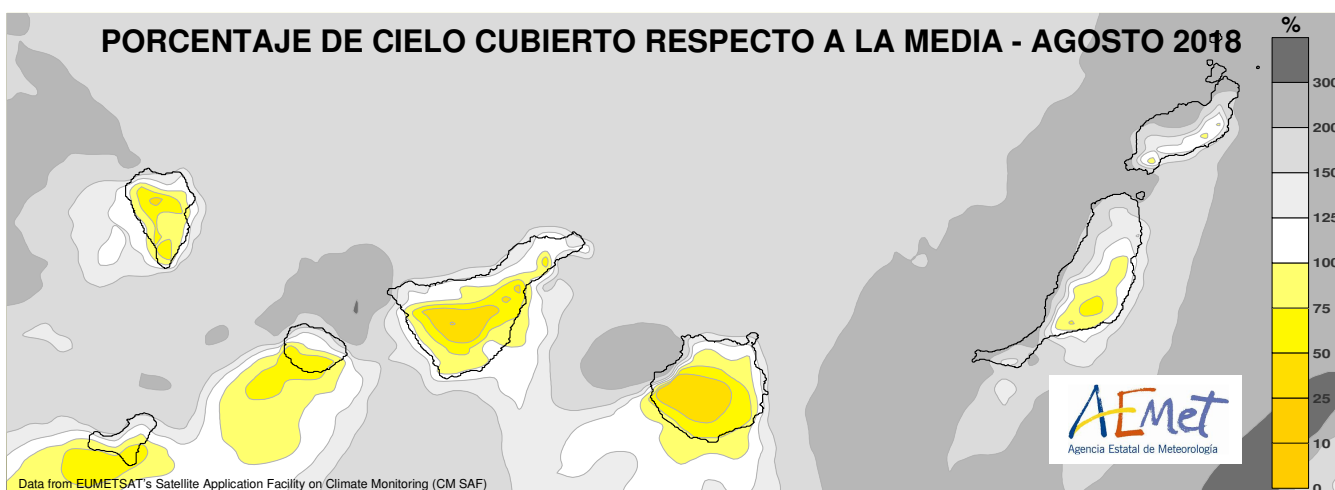
Agosto de 2018

PORCENTAJE DE CIELO CUBIERTO DURANTE EL DIA - AGOSTO 2018



—mapa 5—

PORCENTAJE DE CIELO CUBIERTO RESPECTO A LA MEDIA - AGOSTO 2018



—mapa 6—

VARIACIÓN EN LA VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO - AGOSTO 2018



—mapa 7—

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