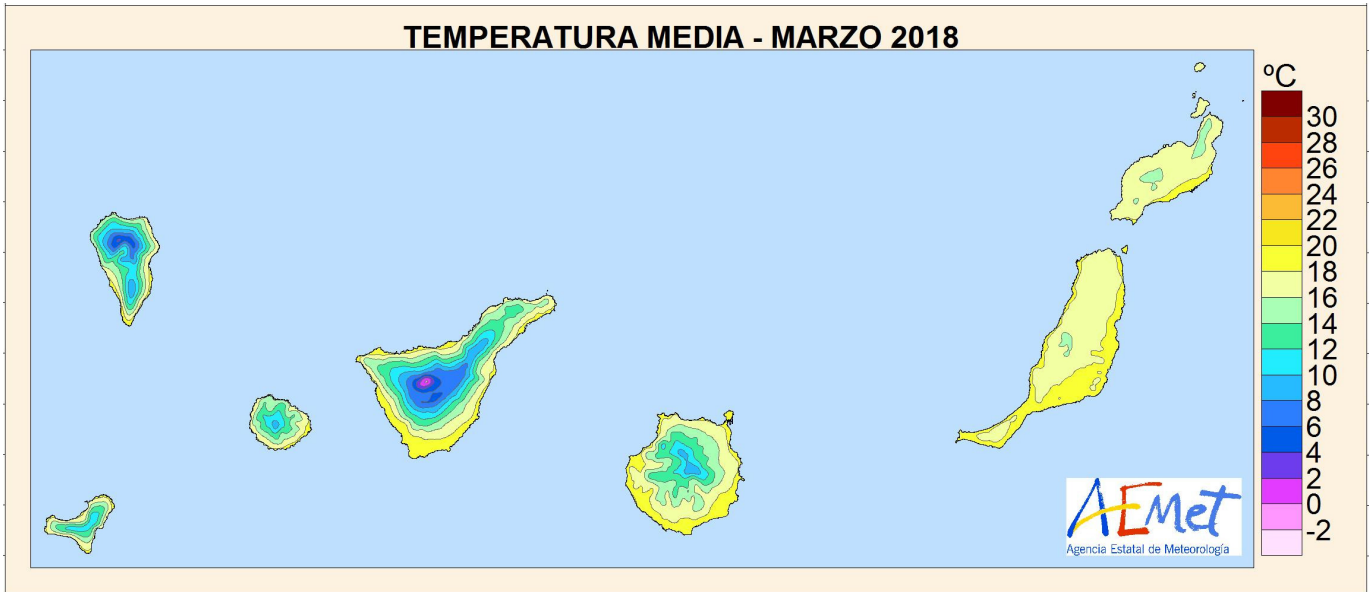


TEMPERATURA MEDIA - MARZO 2018



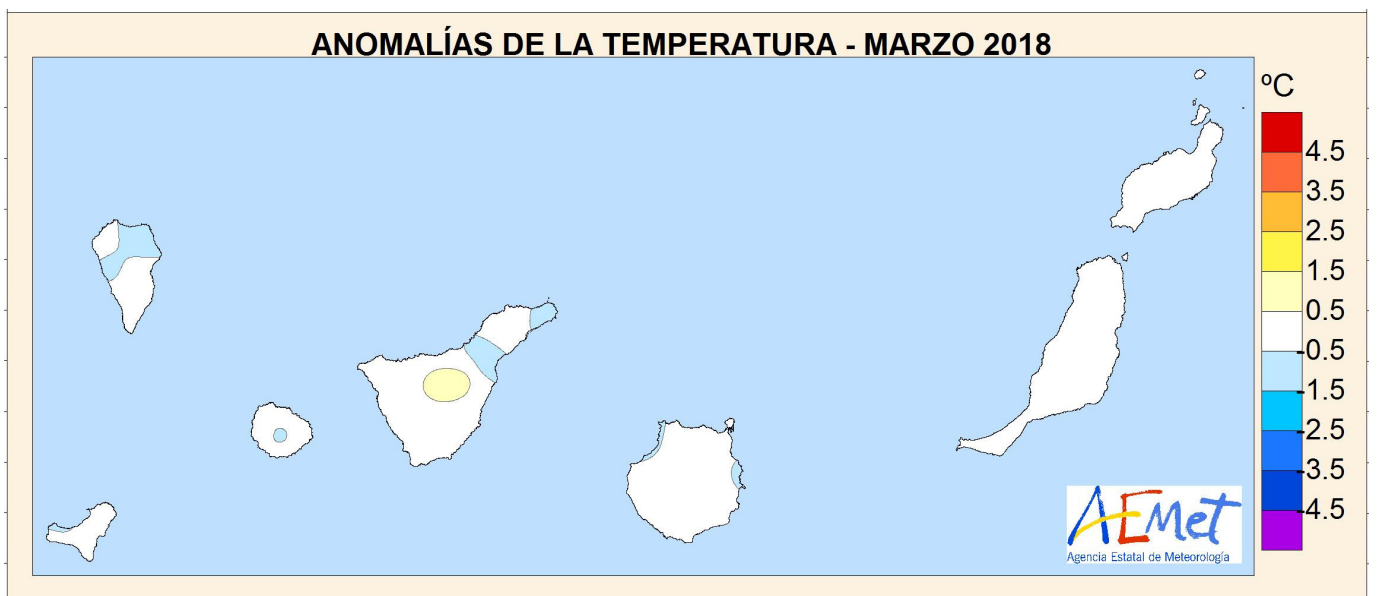
TEMPERATURAS

Las **anomalías** en la temperatura fueron leves en la mayor parte del territorio, predominando las de signo negativo [mapa inferior]. Este comportamiento **normal-frío** es confirmado también por el valor de los percentiles: la media de las máximas se situó en el P41 y la media de las mínimas en el P44. Durante los diez primeros días del mes las temperaturas alcanzaron valores por encima de los normales, para acercarse luego a los mismos entre los días 11 y 27, con descensos puntuales el 16 y el 23, días en los que la media de las mínimas en la costa no llegó a los 15°. Las temperaturas subieron notablemente el 28 y 29, con **noches tropicales** en zonas costeras de Gran Canaria y Fuerteventura y **máximas de 30°** o más en La Aldea de San Nicolás [31,2°], Pájara, así como en el extremo sur de Tenerife. La **temperatura del mar** [~18,8°], más fría de lo normal en los últimos meses, quedó a tan solo 2 décimas de los valores esperados.

PRECIPITACIONES

Marzo fue **seco**, en líneas generales, si bien las precipitaciones superaron los valores normales en buena parte de La Palma y en cotas altas de Gran Canaria, zonas en las que se situaron precisamente los máximos de precipitación, con acumulaciones de más de 100 mm. Como contraste, la vertiente sur de Tenerife, sin precipitaciones desde Güímar hasta Santa Cruz de Tenerife, y buena parte del litoral meridional de Gran Canaria apenas recibieron el 10% de la cantidad esperada. Las precipitaciones se pueden agrupar en dos episodios. El primero, causado los días 2 y 3 por el paso de un **frente frío** de una borrasca embebida en la misma vaguada que **Emma**, produjo **lluvias generales**, de unos 10 mm, en promedio, si bien llegaron a acumularse cantidades muy superiores durante todo el episodio en zonas como El Paso [88 mm], Vilaflor [50 mm] y Corral de los Juncos [36 mm]. Además, los chubascos fueron **torrenciales** en la costa de Mazo, donde el aeropuerto registró una intensidad de 97,8 mm/h.

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - MARZO 2018

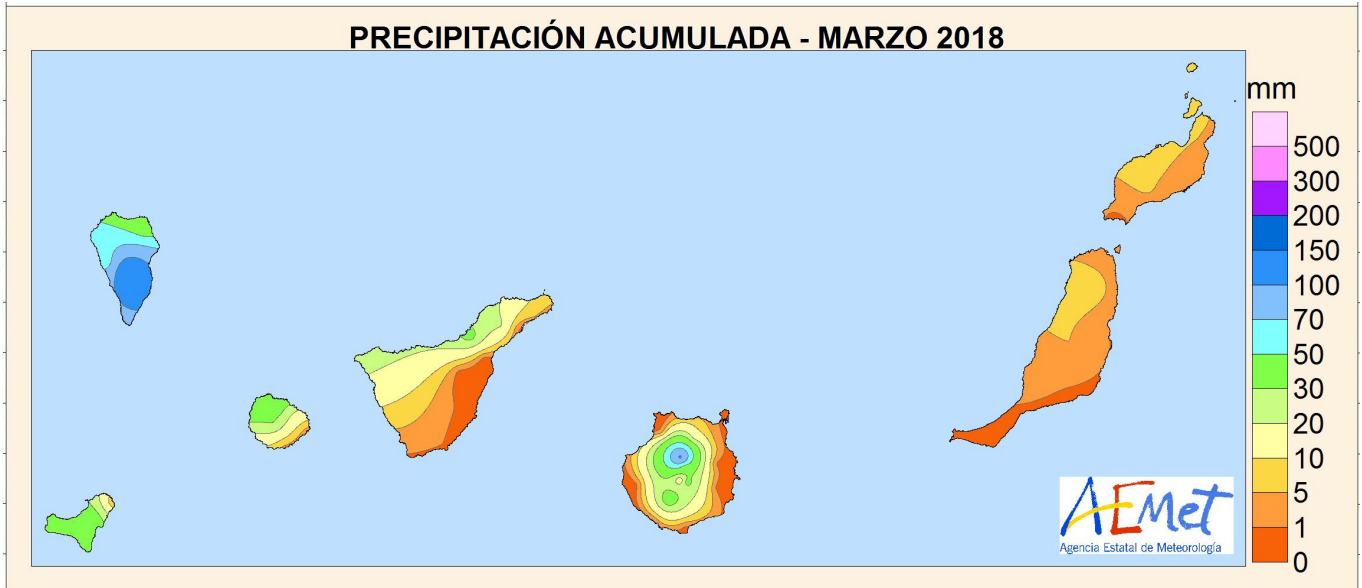


Avance climatológico de Canarias

Marzo de 2018

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

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - MARZO 2018



El segundo episodio, también de **precipitaciones generales**, tuvo lugar entre los días 15 y 16, y fue originado, asimismo, por un **frente frío**, esta vez asociado a la borrasca **Gisele**. La precipitación media fue de unos 6 mm, aunque se acumularon hasta 30 mm en el monte de Las Mercedes y en torno a 10 mm en el noreste de La Palma, en la mitad norte de Tenerife y La Gomera, así como en zonas altas de El Hierro. Los chubascos fueron de **intensidad muy fuerte** en Agulo y Taganana, y en forma de nieve en zonas de alta montaña de Tenerife. A partir de entonces, el alisio, fuerte los días 20, 21 y 25, dejó lluvias abundantes solo en zonas altas de Gran Canaria. Así, en Cruz de Tejeda se acumularon algo más de 70 mm. No se observaron tormentas, como ocurre en uno de cada tres meses de marzo.

OTRAS VARIABLES Y METEOROS

Se observó un **superávit de horas de sol** en casi todas la estaciones, espe-

cialmente en Izaña, donde alcanzó el 34%. El **temporal de viento** que originó la borrasca Emma a finales de febrero concluyó el 1 de marzo con rachas muy fuertes en el 70% de las estaciones, y **huracanadas** en Izaña, aeropuerto de La Palma y Candelaria. La **velocidad media** del viento fue entre un 10-25% superior al valor esperado en la mayor parte de las estaciones. Entre los días 27 y 30 tuvo lugar una **intrusión de calima** que, afectando a todas las islas, desde la costa hasta la alta montaña, llegó a reducir la visibilidad hasta los 1000-1500 m en Izaña y en los aeropuertos tinerfeños. La frecuencia con la que se dan en marzo es muy alta (no se ha presentado solamente en los de 1974 y 1981), pero, así de largos, solo son una cuarta parte de los casos. El día 1, la compresión a sotavento producida por **ondas de montaña** en una delgada capa de aire, hace subir la presión en el aeropuerto de La Palma hasta 12,1 hPa en 10 horas, cuatro veces más que un día normal. El fenómeno, muy local, produce máximas anómalamente altas [30,2°] en el aeropuerto.

% DE LA PREC. RESPECTO DE LA MEDIA - MARZO 2018



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