Avance climatológico de Canarias

Marzo de 2016

5 de abril de 2016, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife

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

TEMPERATURAS

Marzo ha sido un mes **frío** debido principalmente a que las temperaturas diurnas han estado unos 0.8 grados por debajo de la media. Las temperaturas nocturnas también registraron valores inferiores a los esperados, si bien en menor cuantía, en torno a 0.2 grados. No hay, a pesar de lo dicho, ningún episodio frío reseñable. Solo los días 21 y 24, los más frescos del mes, están cerca de ser anómalamente bajos. A pesar de ese ambiente frío dominante, marzo contó también con sus días cálidos, incluso muy cálidos, en dos breves episodios, uno al comienzo del mes, en el que destacan las máximas del día 2, por encima de los 27 grados en el litoral de litoral de Mogán, Adeje y Granadilla de Abona, y otro durante los días 16 y 19, con el 17 como día más cálido del mes y máximas de más de 26 grados en las medianías de San Bartolomé de Tirajana y San Nicolás de Tolentino. El número de días de **helada** en zonas de alta montaña (11) fue algo superior al valor medio (9). No se producen efemérides relevantes.

PRECIPITACIONES

El comportamiento pluviométrico ha sido **normal**, en líneas generales, apreciándose en casi todas las islas, si bien más acusados en La Palma y Tenerife, dos polos, uno más beneficiado por las lluvias (húmedo) en sus tercios norte o noreste, y otro normal o seco en las vertientes occidentales y meridionales. El origen de esta polaridad está en la naturaleza de los cuatro episodios de precipitaciones del mes, tres de los cuales son conducidos por alisio o viento del norte moderado, fresco y húmedo. El **primer episodio** se produce entre los días 5 y 8, registrándose precipitaciones en el 55 por ciento de las estaciones, todas ellas en las islas centrales y occidentales. La cantidad de precipitación es pequeña (1-2 mm), si bien en algunos puntos se superan los 10 mm (monte de Las Mercedes, Tenerife). El **segundo episodio** se desarrolla entre los días 19 y 21 y es originado, asimismo, por flujo de componente norte. Se producen lluvias en el 60 por ciento de las estaciones repartidas por todas las islas. Las lluvias, más abundantes (2-4 mm), alcanzan un máximo en zonas altas de La Victoria (35 mm). El 21 nieva en Izaña (~5 mm). Durante los días 23 y 24 tiene lugar el **tercer episodio**, también generado por vientos del norte, pero fortalecidos esta vez por una circulación fuerte del noroeste en niveles medios y altos. Aunque exiguas (~ 1 mm), se observan precipitaciones en el 60 por ciento de las estaciones, repartidas en casi todas las islas, hallándose un máximo (~ 10 mm) en las medianías de La Matanza. El sistema frontal que acompaña a una DANA origina el **cuarto episodio** los días 30 y 31. Todas las estaciones registran precipitaciones (en marzo se esperan entre 1 y 2 días de lluvias generales), situándose el máximo en Puntagorda (75 mm). La nieve reaparece en Izaña (~ 3 mm).

Igual que el mes anterior, los días de **niebla** en Tenerife Norte (12) doblan el valor esperado, mientras los de **rocío** (2) se mantienen allí en niveles normales, bien distinto de lo observado en las islas orientales, donde se reducen a la mitad, también como en febrero. La **evaporación** alcanza niveles normales salvo en el litoral de Valverde, donde se reduce a la mitad (72 mm).

INSOLACIÓN

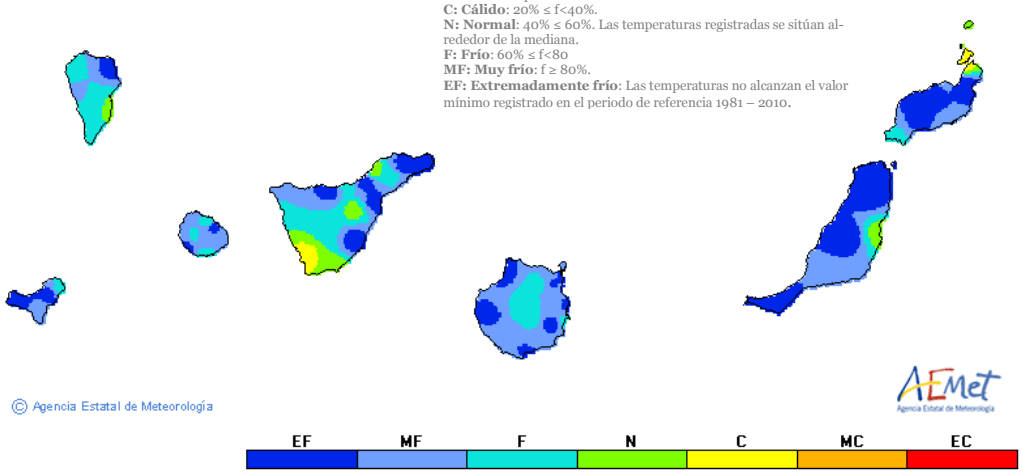
Ligero superávit en zonas altas y meridionales de Tenerife y El Hierro; normalidad o ligero déficit en el en el resto.

VIENTO

El **norte** dobla su frecuencia respecto al valor esperado en las estaciones costeras. En Izaña sucede algo similar con los vientos del cuarto cuadrante. La **velocidad** con la que ha soplado ha sido algo superior a la esperada, sin llegar a producirse temporales relevantes, que, por otra parte, son infrecuentes en marzo, con solo tres casos desde 1981. En ausencia de vientos del este, no se han producido intrusiones de calima (normalmente se esperan entre 1 y 3 días).

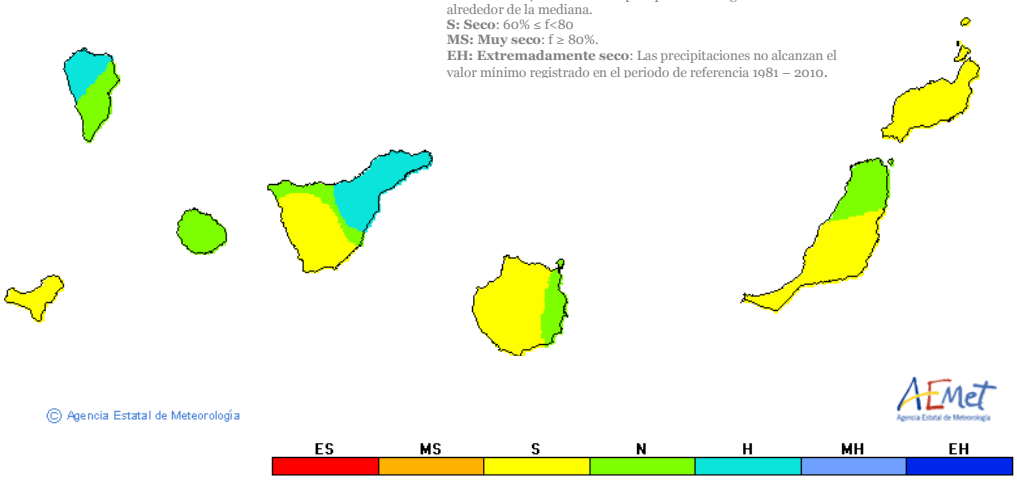
CARÁCTER DE LA TEMPERATURA
(Periodo de referencia: 1981-2010)

EC: Extremadamente cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 - 2010.
MC: Muy cálido: f<20%. Las temperaturas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
C: Cálido: 20% ≤ f<40%.
N: Normal: 40% ≤ 60%. Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.
F: Frío: 60% ≤ f<80
MF: Muy frío: f ≥ 80%.
EF: Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.



CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN
(Periodo de referencia: 1981-2010)

EH: Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 - 2010.
MH: Muy húmedo: f<20%. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
H: Húmedo: 20% ≤ f<40%.
N: Normal: 40% ≤ 60%. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
S: Seco: 60% ≤ f<80
MS: Muy seco: f ≥ 80%.
EH: Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.



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

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

AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma