Avance climatológico de Canarias

Enero de 2016

4 de febrero 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

El comportamiento térmico del primer mes del año, **muy cálido** en términos generales, se mantiene en la misma tónica de los nueve meses anteriores, o quizá más reforzado al aumentar la extensión de las zonas extremadamente cálidas (en rojo, mapa de arriba). Las temperaturas, altas desde el principio y siempre alejadas de los valores normales, remontan a la zona muy cálida, por encima del percentil 95, durante dos **episodios cálidos** de seis días consecutivos cada uno: del 12 al 17 y del 22 al 27. Adquiriendo valores propios de finales de junio, durante esos dos periodos las temperaturas llegan a su punto culminante el día 15, fecha en la que las máximas alcanzan **valores récord** en los aeropuertos de Tenerife Sur (29.3 ºC frente a los 28.2 ºC de enero de 1982) y El Hierro (28.5 ºC frente a los 27.5 ºC de enero de 1974). En esta última estación las mínimas registran el valor más elevado (21.7 ºC) en un mes de enero desde 1998 (20.3 ºC). Ese día 15 se observan máximas por encima de los 28 grados en Tenerife Sur (29.3 ºC), Tacoronte, La Aldea de San Nicolás, aeropuertos de Gran Canaria y de El Hierro y en Las Palmas de Gran Canaria. La **anomalía positiva** en la temperatura media con respecto al periodo de referencia 1981-2010 alcanza los **4 grados en la estación de Izaña**, donde los días de helada (3) suman solo una cuarta parte de la cantidad esperada. Si bien la anomalía es más significativa en las máximas que en las mínimas, todavía se producen **noches tropicales** en puntos de la costa norte de Tenerife, La Gomera, El Hierro y La Graciosa.

PRECIPITACIONES

En general, enero ha tenido un comportamiento entre **seco y muy seco**, en la misma línea, por tanto, que los dos últimos meses (mapa de abajo). Entre la escasez de precipitaciones sobresale, modestamente, el **episodio del día 5**, el único en que éstas son generales (lo normal es que se produzcan entre 1 y 3). Los restos de un **frente frío** dejan lluvias en el 78 por ciento de las estaciones y 39.8 mm en la de Las Mercedes. Otros dos frentes fríos, deslavazados y escasamente activos, dejan precipitaciones durante los días 9 (llueve de manera dispersa en todas las islas y en el 35 por ciento de las estaciones) y el 29 (las precipitaciones se centran principalmente en La Palma, concretamente en el El Paso, donde se registran 26.2 mm). Estos tres episodios dejan un volumen de precipitación muy similar al de los eneros de 2012 y 2013. Parece significativo que la mitad de los meses de enero más secos de los últimos cuarenta años pertenezcan a años de este siglo XXI.

Tanto en medianías como en zonas costeras, el número de días de **rocío** supera claramente al valor esperado, especialmente en las primeras, donde llega a triplicarlo. Algo habrá ayudado en ésto el que la nubosidad nocturna haya sido algo menor que la esperada. Los cuatro **días de niebla** en Tenerife Norte no se alejan significativamente del valor esperado (5). La **evaporación mensual** en medianías está muy por encima (80 por ciento) de los valores esperados, mientras que en la costa se aprecia un déficit que oscila entre el 15 y el 60 por ciento.

INSOLACIÓN

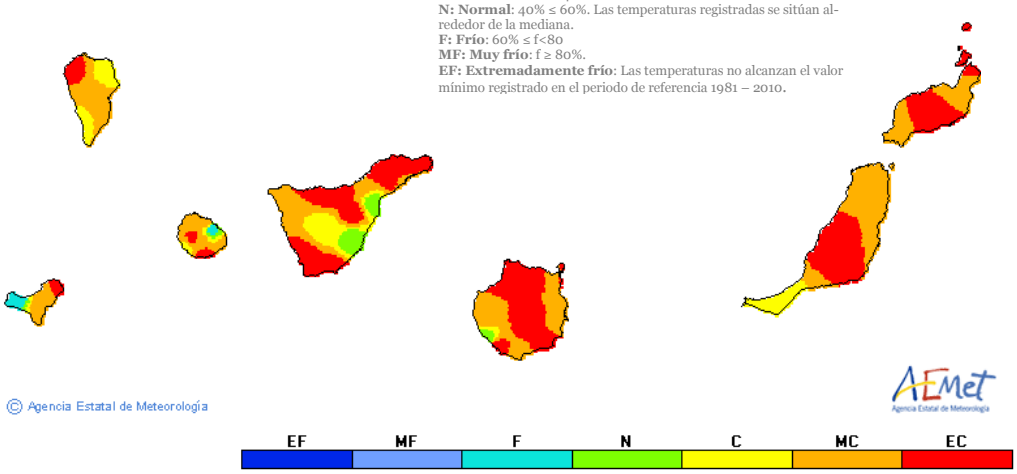
En la misma tónica de los últimos doce meses, si bien algo más acentuada en el último trimestre, el número de horas de sol presenta un ligero **superávit** (~10 por ciento), que resulta ser mucho más notable en medianías (Tenerife Norte, 70 por ciento), lo que explicaría las elevadas tasas de evaporación en esa zona.

VIENTO

No hay diferencias importantes entre las **direcciones** de los vientos dominantes observados y esperados, pero sí en sus **velocidades** medias, en torno a un 15 por ciento más bajas respecto al valor medio (lo que explicaría el déficit en la evaporación en la costa). No se producen **temporales** —infrecuentes en enero— y tampoco intrusiones de **calima**, salvo las de los días 18 y 24, que solo afectan a las islas más orientales.

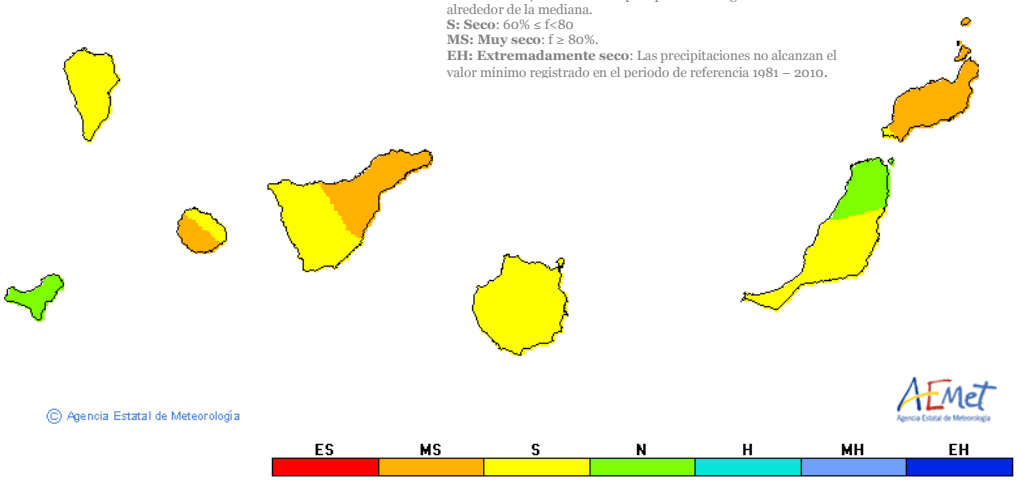
CARÁCTER DE LA TEMPERATURA
(Periodo de referencia: 1981-2010)

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