

MUY CÁLIDO

La media del mes es de unos **21°C**, temperatura que ocupa el percentil 90 dentro del periodo de referencia 1971-2000. En términos generales, octubre de 2013 ha sido, por tanto, **muy cálido**. Las zonas más anómalas se localizan en áreas de montaña, en el norte de Tenerife y en el este de La Palma, así como en las islas de Fuerteventura y Lanzarote. Solamente en el noreste de Gran Canaria la temperatura parece comportarse con normalidad. A la **anomalía positiva** observada (**+1.3°C**) con respecto al citado periodo de referencia han contribuido más las mínimas — para las cuales la anomalía positiva es de casi 1.5°C — que las máximas (anomalía de +1°C).

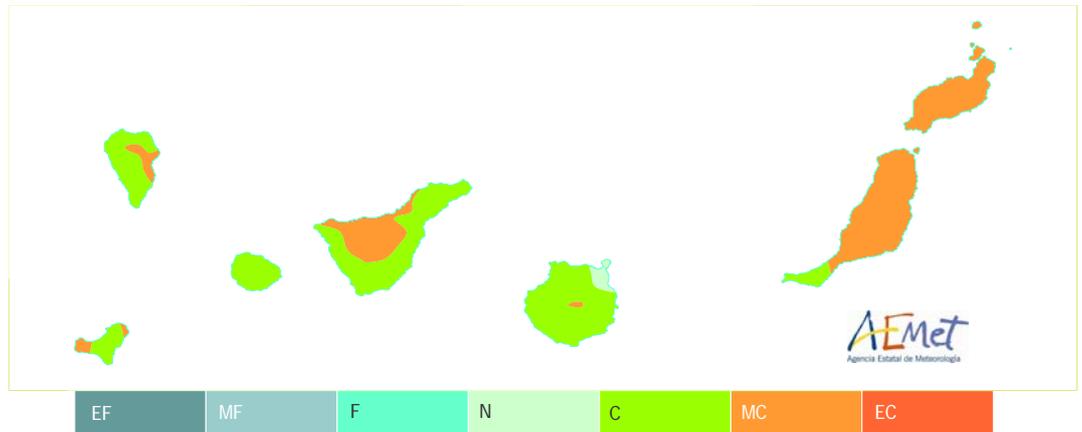
En la **evolución diaria** de las temperaturas se distinguen tres periodos según su comportamiento térmico. Entre el 1 y el 5 las medias retornan a la normalidad desde valores muy por encima de los normales; entre el 6 y el 24 las medias se sitúan bien por encima de los valores esperados; a partir del 25 en adelante, normalización térmica con ascensos puntuales a la zona cálida. Los tres primeros días del mes son los más calurosos. En Los Silos se registra el día 2 la máxima más alta del mes: **31.6°C**. Durante estos días se rebasan los 30°C en zonas de Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria, Tenerife y El Hierro. Se producen **heladas débiles** en zonas de montaña los días 4 y 26, que son **moderadas** en el pico del Teide durante la segunda mitad del mes.

No se observan efemérides relevantes.

SECO

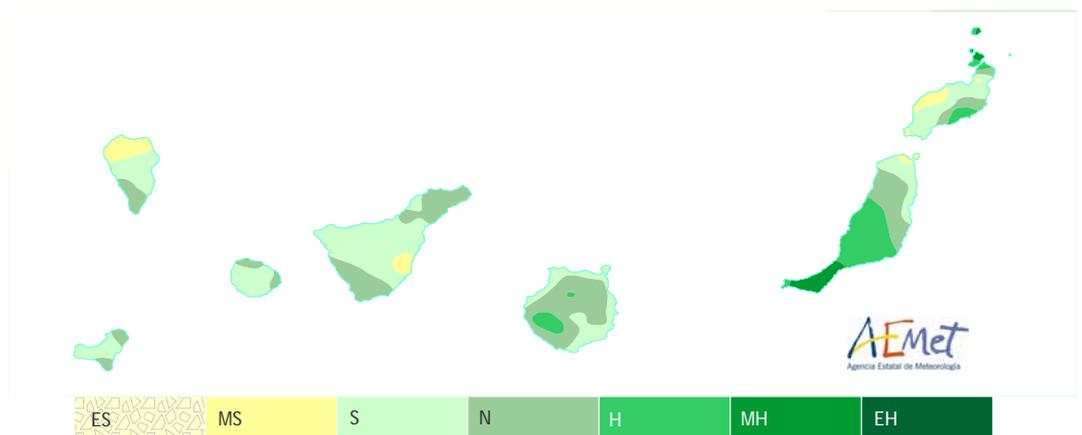
Con una precipitación media de **13.5mm** (percentil 25), octubre fue seco en términos generales, si bien hay una extrema variedad, hallándose las zonas más secas en las islas occidentales y las más húmedas en las orientales. Poco que ver, por tanto, con la abundancia de lluvias de octubre del año pasado (80mm), que abrió el **año hidrológico** con superávit, mientras que éste de 2013 lo hace con un **déficit** del 65%.

La precipitación se distribuye en **tres episodios**. El primero, causado por el paso de un frente frío, se desarrolla entre el 2 y el 3, registrándose lluvias en el 65% de las estaciones.



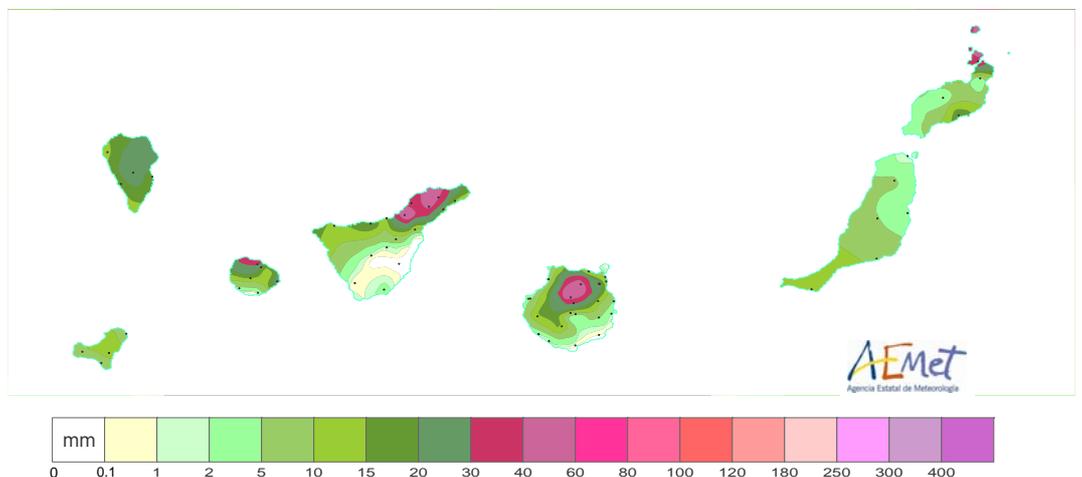
CARÁCTER DE LA TEMPERATURA

EF= extremadamente frío MF=muy frío F=frío N=normal C=cálido MC= muy cálido EC=extremadamente cálido (Periodo de referencia: 1971-2000)

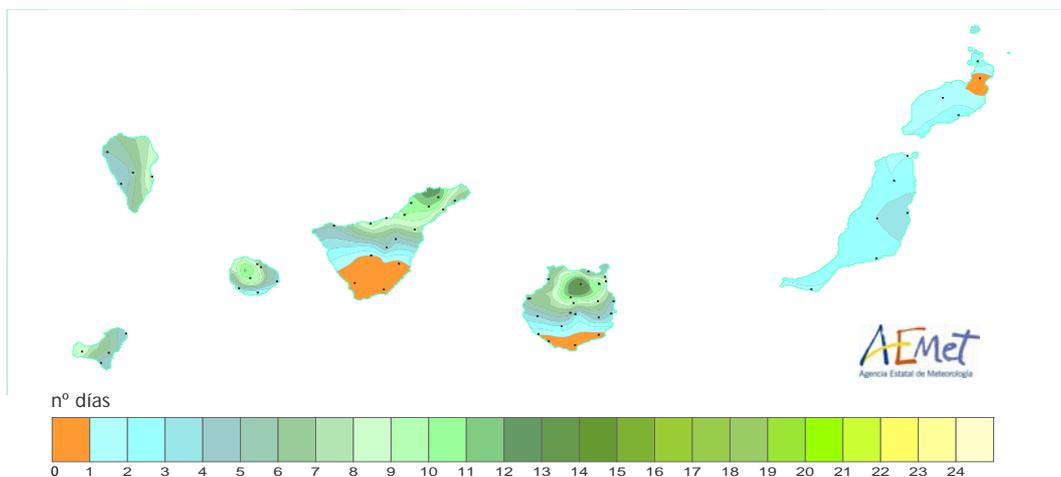


CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN

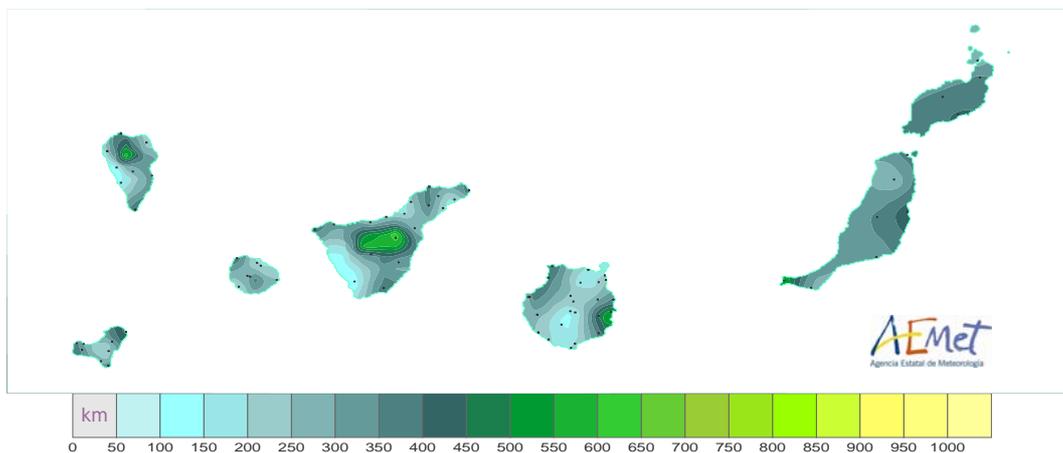
EH= extremadamente húmedo MH=muy húmedo H=húmedo N=normal S=seco MS= muy seco ES=extremadamente seco (Periodo de referencia: 1971-2000)



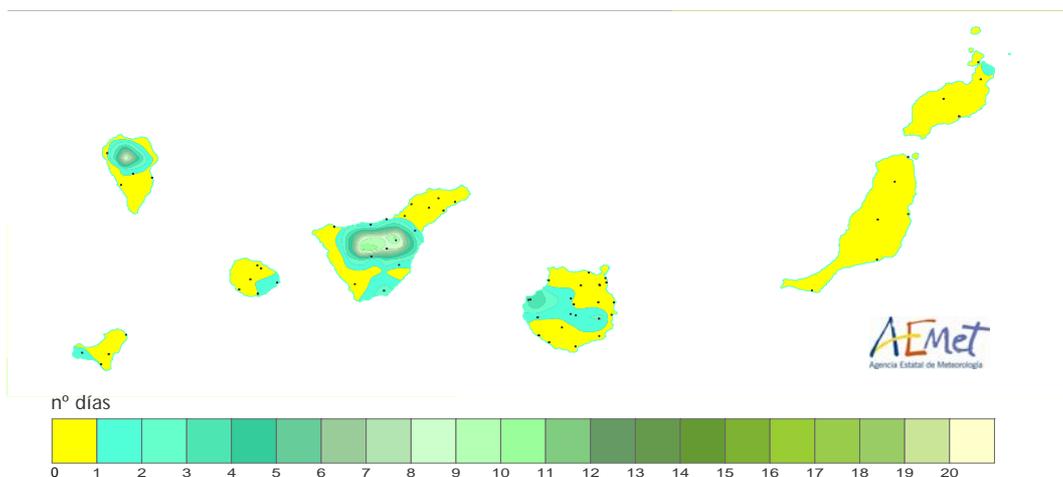
ISOYETAS • Estación meteorológica cuyo dato ha intervenido en la elaboración del mapa



DÍAS DE LLUVIA. • Estación meteorológica cuyo dato ha intervenido en la elaboración del mapa



RECORRIDO MEDIO DIARIO DEL VIENTO (arriba) y **NÚMERO DE DÍAS CON RACHAS DE MÁS DE 70km/h** (abajo) • Estación meteorológica cuyo dato ha intervenido en la elaboración del mapa



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

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

7 de noviembre de 2013, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife

En Tacoronte, en el norte de Tenerife, la intensidad de las precipitaciones alcanza el valor más alto del mes (**45.6mm/h**, día 2). Asimismo, se observan chubascos muy fuertes en zonas de La Gomera, La Palma y Fuerteventura. Otro frente frío genera el segundo episodio el día 25. El 45% de las estaciones registra precipitaciones, que, poco copiosas —menos de 15mm—, se localizan en las islas centrales y occidentales.

Las lluvias no cesan durante la recta final del mes. Así, una depresión aislada en niveles altos (DANA) las generaliza el 27 en las islas orientales, situándose el máximo (**41.8mm**) en Tegüise (La Graciosa), donde no se observaban cantidades de esa magnitud desde febrero de 2010. Las lluvias provocan inundaciones en Arrecife y algunos destrozos de consideración en La Graciosa (Tegüise) al desbordarse los barrancos.

En zonas del norte Gran Canaria y Tenerife se han observado hasta **12 días de lluvia**. En general, el número medio en octubre es de 7, cantidad que casi duplica el valor esperado.

BRISAS Y ALISIOS FLOJOS

En la costa predominan los vientos del norte y los alisios, los primeros algo más que los segundos —lo que evidencia una ligera anomalía—, pero ambos flojos, alternando con las brisas y las calmas. En zonas de montaña los vientos predominantes del oeste soplan con mayor frecuencia y fuerza de la esperada.

El **recorrido medio diario** tiene su máximo en las Cañadas del Teide. En la costa se halla en el litoral oriental de Gran Canaria.

En puntos de las Cañadas se registran más de 15 días con **rachas de más de 70km/h**.

El flujo del NNE origina el día 29 el único **episodio** de vientos fuertes del mes de cierta relevancia. Se registran rachas muy fuertes en una de cada cinco estaciones. La más alta del episodio se produce en San Bartolomé de Tirajana (Gran Canaria), a 960m de altitud: **114km/h**. En zonas de montaña es el 24 el día de más viento: rachas de 104km/h en Izaña y más de 120km/h (huracanadas) en el pico del Teide.