

# Avance Climatológico

Septiembre de 2013

DELEGACIÓN EN CANARIAS

#### NORMAL-CÁLIDO

La temperatura media del mes es de 21.7°C, valor que ocupa el percentil 75 dentro del periodo de referencia 1971-2000, y que lo califica, en términos generales, de cálido. No obstante, existen amplias zonas en las que el comportamiento térmico ha sido normal, como puede apreciarse en el mapa. En conjunto, el de 2013 ha sido el más fresco de los últimos cuatro septiembres. A la anomalía positiva observada (+0.4°C) con respecto al citado periodo de referencia han contribuido mucho más las mínimas --para las cuales la anomalía positiva es de casi 1°C- que las máximas, muy cercanas a la normalidad.

En la evolución diaria de las temperaturas hay cuatro momentos con comportamientos térmicos diferentes. Entre el 1 y el 5 las medias se hallan muy por encima de los valores normales; entre el 6 y el 15, por debajo; entre el 16 y el 25, en la zona normal; y del 26 en adelante, de nuevo por encima. El día 3 es el más caluroso del mes, con localidades de Gran Canaria por encima de los 34°C. En San Bartolomé de Tirajana, a 960m de altitud, se registra ese día la máxima más alta del mes: 35.6°C.

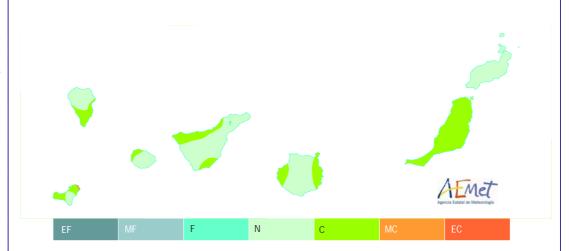
No se observan efemérides relevantes.

### NORMAL-SECO

La precipitación media del mes es de **4.5mm**, cantidad que deja el año hidrológico 2012-2013 ligeramente deficitario, en términos generales. El comportamiento pluviométrico, un tanto exiguo en lluvias, se presenta bastante diversificado, con zonas muy secas en el oeste de La Palma, y muy húmedas en zonas del sur de El Hierro, Gran Canaria y Fuerteventura.

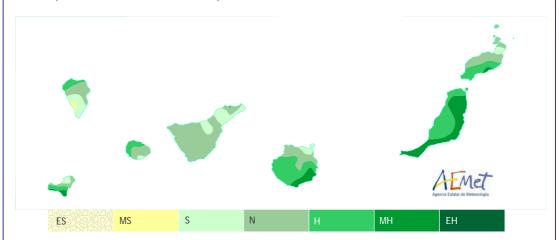
Las precipitaciones se distribuyen en tres episodios. Los días 12-13 llueve en casi la mitad de las estaciones. Las precipitaciones más copiosas (≈6mm) se producen en Gran Canaria y Fuerteventura. En su origen está, de alguna forma, el ciclón tropical **Humberto**: una masa de nubes medias y altas provenientes del SW (penacho tropical) sobrevuela otra de nubes bajas del N, originando, en su interacción, las precipitaciones.

Durante los días 17-19 y 25 se producen los otros dos episodios, ambos causados por vientos frescos y húmedos del N.



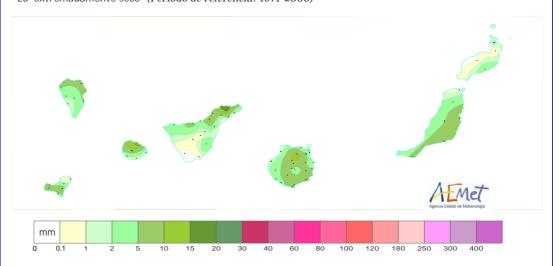
#### CARÁCTER DE LA TEMPERATURA

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)



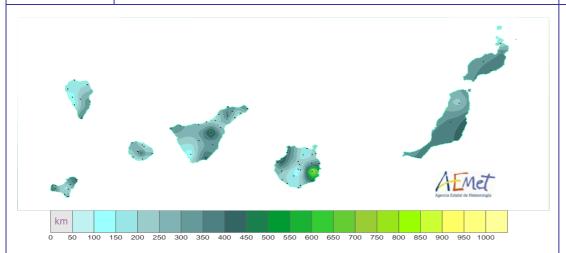
ISOYETAS • Estación meteorológica cuyo dato ha intervenido en la elaboración del mapa

## DELEGACIÓN EN CANARIAS

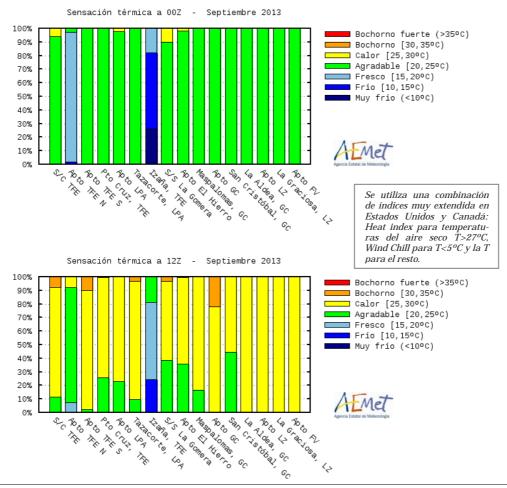
# Avance Climatológico



Septiembre de 2013



**RECORRIDO MEDIO DIARIO DEL VIENTO.** • 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

4 de octubre de 2013. Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife

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

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

### **BRISAS Y ALISIOS FLOJOS**

Los vientos del W vuelven a ser dominantes en zonas altas. En Izaña acaparan el 40% de los casos, soplando con una velocidad media de 28km/h. Tanto la frecuencia como la velocidad se hallan muy próximas a los valores medios. En superficie predominan los vientos del primer cuadrante, si bien las direcciones propias de los alisios han sido frecuentadas por el viento con menor fuerza y frecuencia de la esperada.

El único episodio remarcable de vientos fuertes lo protagonizan los alisios el día 2. En torno al 12% de las estaciones registra rachas de viento muy fuerte, la mayor parte de ellas en las islas orientales, como ocurre durante este mes en 3 de cada 4 episodios de alisios fuertes. La racha más alta del mes (103km/h) se observa ese día en medianías, a 715m de altitud, en la estación La Dehesa-Refugio (El Hierro). También en la costa se registra el día 2 el valor más alto de racha de viento: 99km/h, en La Aldea de San Nicolás (Gran Ca-

El valor máximo del recorrido medio diario del viento sigue alojado en litoral este de Gran Canaria, como sucede en este mes en algo más de la mitad de los casos.

## AGRADABLE DE NOCHE, CALOR DE DÍA.

Las **noches** son agradables en la costa en casi todos los casos. Allí donde la orografía circundante no favorece la ventilación nocturna —poblaciones como Santa Cruz de Tenerife o San Sebastián de La Gomera— es donde, a principios y a finales de mes, se observan noches calurosas. En las medianías predominan las noches frescas y en zonas de montaña reaparece el frío con fuerza.

Los **días** son calurosos en las islas orientales. En el litoral del resto de las islas se percibe bochorno —el 20% en el este de Gran Canaria—, prevaleciendo, no obstante, el calor. En las medianías, más del 80% de los días son agradables, con un 10% de días frescos y otro tanto de calurosos. En zonas de montaña todavía se observan un 20% de días agradables, pero más de la quinta parte de los mismos son ya fríos.