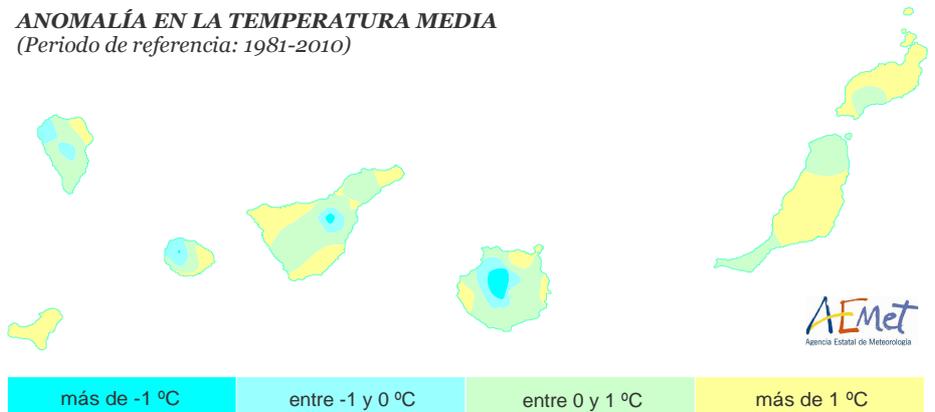


Avance Climatológico

Agosto de 2015



ANOMALÍA EN LA TEMPERATURA MEDIA (Periodo de referencia: 1981-2010)



más de -1 °C

entre -1 y 0 °C

entre 0 y 1 °C

más de 1 °C

TEMPERATURAS

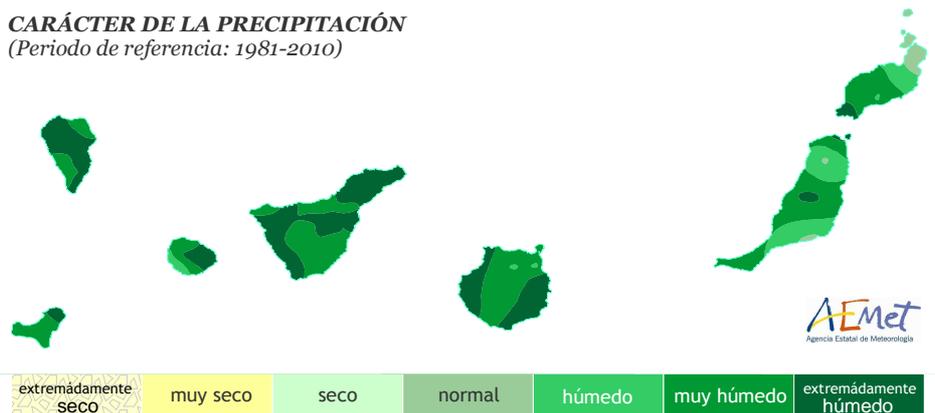
Agosto ha sido **cálido** en términos generales. Con respecto al periodo de referencia 1981-2010, las temperaturas medias estuvieron **0,7 grados** por encima de media. A esta anomalía positiva contribuyeron especialmente las temperaturas nocturnas. En esa línea, el número medio de **noches tropicales** (13) fue ligeramente superior al esperado (12). Sin embargo, no se produjeron episodios cálidos relevantes, como sucedió también en agosto de 2014.

PRECIPITACIONES

El **episodio de precipitaciones** de los días 8 al 13 es realmente singular. Solo encontramos un agosto así de lluvioso en **2005**, cuando una inédita irrupción de aire cálido y húmedo dejó, el día 18, núcleos de más de 100 mm en Tenerife, acompañados de tormentas. Aunque el patrón sinóptico fue distinto (aquí entra en juego una DANA), el episodio de este mes de agosto es igualmente relevante. No sólo porque las intensidades de las precipitaciones fueron **muy fuertes** en zonas de Tenerife, El Hierro y La Palma, sino también por su cuantía, no tan alta como en 2005 —el valor más alto es de 81.3 mm (Taganana, Tenerife)—, pero sí más repartida por todas las islas, llegando a registrarse precipitaciones **generalizadas** (80 por ciento de las estaciones) durante dos días consecutivos, persistencia no observada en agosto hasta la fecha. Además e igualmente inusual, el episodio vino acompañado de **tormentas**: 611 descargas en tierra repartidas en todas las islas. En los meses de junio, julio y agosto las tormentas son muy raras, salvo en zonas de montaña, si bien desde 2006 no se observaba allí ninguna en verano. De **extremadamente húmedo** podemos calificar este mes de agosto, con **récords** de precipitaciones totales mensuales y diarias en los aeropuertos de La Palma, Tenerife Norte, Gran Canaria, El Hierro y en los observatorios de Santa Cruz de Tenerife e Izaña

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	PORCENTAJES SOBRE EL VALOR MEDIO NORMAL (1981-2010)	
	INSOLACIÓN DE AGOSTO DE 2015	RECORRIDO DEL VIENTO AGOSTO DE 2015
AEROPUERTO DE LANZAROTE	87%	97%
AEROPUERTO DE FUERTEVENTURA	86%	102%
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	95%	94%
AEROPUERTO DE GRAN CANARIA	91%	96%
AEROPUERTO DE LA PALMA	98%	90%
AEROPUERTO TENERIFE-SUR	99%	126%
AEROPUERTO TENERIFE-NORTE	121%	89%
SANTA CRUZ DE TENERIFE	94%	93%
IZAÑA	99%	107%
AEROPUERTO DE LA GOMERA	95%	99%
AEROPUERTO DE EL HIERRO	112%	95%

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



extremadamente seco

muy seco

seco

normal

húmedo

muy húmedo

extremadamente húmedo

Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 - 2010.

Muy húmedo: $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.

Húmedo: $20\% \leq f < 40\%$.

Normal: $40\% \leq f < 60\%$. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.

Seco: $60\% \leq f < 80\%$.

Muy seco: $f \geq 80\%$.

Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 - 2010.

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

16 de septiembre de 2015, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife

VIENTO E INSOLACIÓN

Ligeramente deficitarios en la mayor parte de las estaciones.