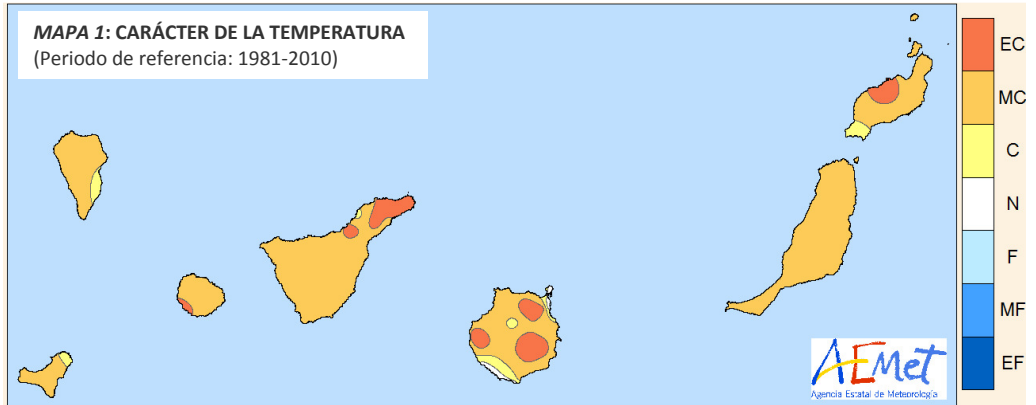


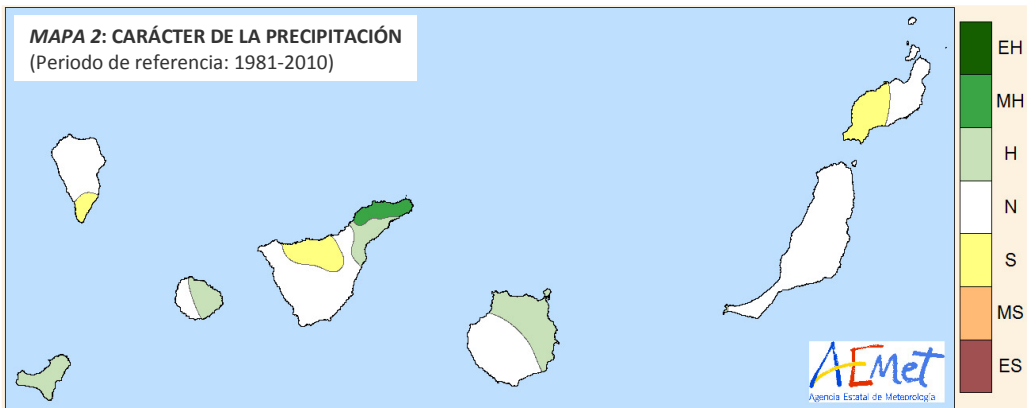
TEMPERATURAS

Agosto ha sido un mes **muy cálido** [MC], comportamiento térmico que ha predominado en casi el 70% del territorio, siendo extremadamente cálido [EC] en el 20% y normal [N] o cálido [C] en el 10% restante [mapa 1]. La contribución a la **anomalía térmica de 1,5°** fue algo mayor en las temperaturas diurnas que en las nocturnas. Así, el número medio de días en la costa con máximas $\geq 25^\circ$ ha sido de 31 frente a los 29 de media; el de temperaturas $\geq 30^\circ$ fue de 9, más del doble del valor esperado. En las medianías se acentuaron más esas divergencias con respecto a la media: 21 días con máximas $\geq 25^\circ$ frente a los 14 de media y 13 días con temperaturas de $\geq 30^\circ$ frente a una media de 4. En cuanto al número **noches tropicales**, en la costa se observaron 30, dos más que la media, y en medianías 6, tres veces el número de las esperadas. Sin salir del capítulo de las noches tropicales, cabe destacar por su rareza —de las 19 observadas desde 1916, 17 se produjeron en julio y solo dos en agosto, la otra en 2003— la observada en Izaña el día 20 [20,6°], la mínima más alta en un mes de agosto. Asimismo, parece relevante señalar que el primer registro de noche tropical en Izaña data de 1979 y que tres cuartas partes de las noches tropicales observadas desde 1916 hasta la fecha se produjeron de 1998 en adelante. En cuanto a la distribución espacial de las temperaturas medias, las zonas de montaña registraron entre 18° y 22° ; en la medianías y la costa norte, entre 22° y 24° ; en la costa sur, entre 24° y 26° ; y en las medianías de la vertiente meridional de Gran Canaria, entre 26° y 28° . En el capítulo de **olas de calor**, lejos de la magnitud de las de agosto de 2004 y 2010, destaca la registrada entre los días 17 y 24, con su punto álgido el día 22, que dejó máximas de $40,7^\circ$ en Agüimes y $41,2^\circ$ en Tasarte. No obstante, la máxima más alta se registró el día 8 en el aeropuerto de Lanzarote [41,3°], estación que también proporcionó una notable efeméride en la temperatura media de las máximas, $31,7^\circ$, la más alta en agosto desde que entró en funcionamiento [1972]. La **temperatura media del agua del mar** en aguas costeras [norte: $22,9^\circ$, sur: $23,7^\circ$] sigue desde abril por encima de los valores medios —entre $0,1^\circ$ y $0,6^\circ$ — de los últimos quince años.

MAPA 1: CARÁCTER DE LA TEMPERATURA
(Periodo de referencia: 1981-2010)



MAPA 2: CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN
(Periodo de referencia: 1981-2010)



PRECIPITACIONES

Las precipitaciones registradas en agosto han alcanzado niveles **normales** [N] en la mitad del territorio, aproximadamente. El comportamiento pluviométrico ha sido seco [S] en la mitad occidental del litoral norte de Tenerife y de Lanzarote, así como en el tercio sur de La Palma [mapa 2]. Las lluvias se repartieron en **dos episodios de alisio fuerte**, el de los días 1-3, que dejó cantidades medias de 1 mm, y el de los días 30 y 31, más extenso —hasta el 40% de las estaciones registró lluvia— y abundante en precipitaciones [cantidades medias de 2-3mm]. La precipitación diaria más alta del mes se registró en Las Mercedes [22,6 mm el día 31]. En lo que se refiere al **año hidrológico**, las escasas lluvias de agosto apenas cambian los niveles de déficit, que desde marzo sigue en torno al 25% [mapa 3].

OTRAS VARIABLES Y METEOROS

Ha habido **superávit de horas de sol** en todas las estaciones costeras, con un máximo del 22% en el aeropuerto de La Palma. En las estaciones de medianías y de montaña también se dio ese superávit, aunque en menor cuantía [5% en la estación de Izaña]. En cuanto al **viento**, éste sopló con un 5% menos de fuerza en términos generales. Las zonas de remanso y de mayor velocidad media diaria se situaron donde eran esperadas, en el oeste de La Palma y Tenerife y en las medianías del sur de Gran Canaria [5 km/h], las primeras, y en la costa y puntas orientales de Gran Canaria, Lanzarote, El Hierro y La Palma [25-28 km/h], las segundas. Es raro un agosto sin **calima** y el de 2017 no es una excepción. Con dos largos y extensos episodios [días 8-10 y 18-27] casi triplica el valor esperado.

MAPA 3: PORCENTAJE DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA ENTRE EL 1 OCTUBRE DE 2016 Y EL 31 DE AGOSTO DE 2017 RESPECTO A LA MEDIA
(Periodo de referencia: 1981-2010)

