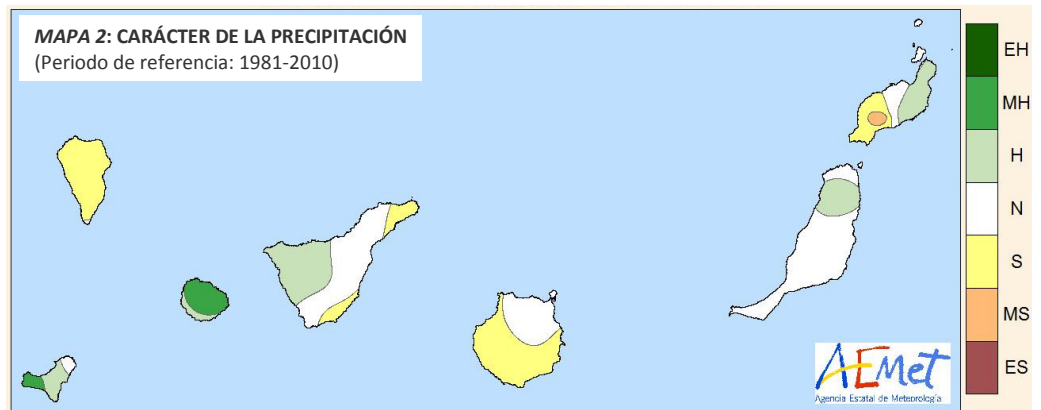
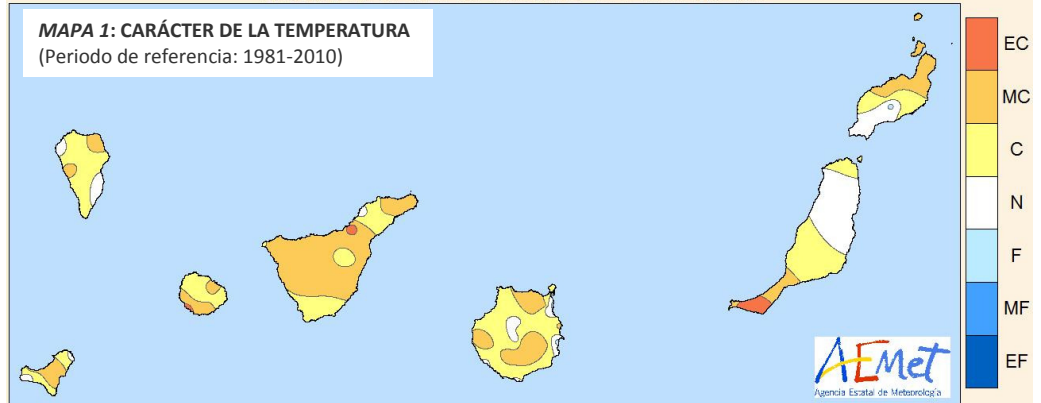


### TEMPERATURAS

En términos generales, septiembre ha sido **entre cálido y muy cálido**. Como se ve en el mapa 1, fue muy cálido [MC] en el 40% del territorio, cálido [C] en el 30%, normal [N] en el 25% y extremadamente cálido [EC] en el 5% restante. El valor medio de la temperatura media ocupa el percentil 76 (en el conjunto del verano, el 85); el de las máximas, el 70; y el de las mínimas, el 80, dentro de la serie del periodo de referencia 1981-2010. En esa línea, el número de medio de **noches tropicales** en la costa [28] supera el valor esperado [26]. En términos generales, la **anomalía media** respecto al periodo de referencia es de 0,9°. Localmente, las más elevadas, entre 0,5° y 1,5°, se localizan en la mitad norte de La Palma, El Hierro, en las zonas centrales de Tenerife y Gran Canaria, así como en Jandía. En la **evolución diaria** de las temperaturas destacan tres breves ascensos hasta valores anómalamente altos los días 4, 14 [máximas: 35,9° en Morro Jable; 35,7° en Tasarte y 35,5° en el aeropuerto de Lanzarote] y 24, este último, el más acentuado, conduce a los días más calurosos del mes y a la máxima más alta: **36,0°** en el aeropuerto Tenerife Sur, el día 24. **No se registran efemérides** relevantes, en cualquier caso. La gama de temperaturas medias se extiende desde los 24°-26° en las costas meridionales de Fuerteventura, Gran Canaria, Lanzarote y Tenerife, hasta los 10°-16° en las cumbres de La Palma y Tenerife. La temperatura media del **agua del mar** alcanzó niveles similares a la del mes pasado: 22,9° en la boya de Gran Canaria y 23,6° en la boya de Tenerife sur, con anomalías negativas de aproximadamente medio grado con respecto a la media de los últimos quince años.

### PRECIPITACIONES

**Normal** en líneas generales, el carácter de la precipitación [mapa 2] ha sido seco [S] en el 40% del territorio; normal [N] en el 30%; húmedo [H] en el 15%; muy húmedo [MH] en el 10%, principalmente en La Gomera y El Hierro; y muy seco [MS] en el 5%. Los valores más elevados de precipitación acumulada durante el mes [20-30 mm] se sitúan en las vertientes septentrionales de El Hierro, La Gomera, Tenerife y Gran Canaria, así como en zonas de las Cañadas del



Teide. Las precipitaciones se han repartido en cinco episodios. Los **episodios** del 1 y de los días 10-11 comparten rasgos similares tanto en superficie (alisio) como en niveles altos [embolsamiento frío de -10° en 500 hPa] y ambos producen lluvias poco copiosas [1 mm] en las vertientes septentrionales. Una línea de inestabilidad origina **tormentas** el día 15 [39 rayos en Tenerife] y chubascos [1 mm] en El Hierro, La Gomera, así como en el sur de Tenerife y Lanzarote. También hay lluvias el día 21 en la vertiente norte de las islas centrales [5-10 mm], animadas por el paso de un eje de vaguada. Con vientos de componente este en superficie y un vaguada en altura [-11° en 500 hPa], el día 25 se producen las lluvias más importantes del mes. En Chavao [Tenerife], a 2100 m de altitud, la convección culmina en **chubascos tormentosos** que dejan la cantidad máxima diaria del mes [26,6 mm]. En cuanto a

las precipitaciones del **año hidrológico**, éstas han alcanzado solo el **74%** de su valor esperado [mapa3].

### OTRAS VARIABLES Y METEOROS

Ha habido **superávit de horas de sol** en las estaciones meteorológicas de las islas occidentales [28% en Tenerife sur], mientras que en las orientales se registraron valores cercanos a los normales. Se han producido **intrusiones de calima**, dentro de normal, que afectaron a las islas orientales y a zonas altas. En líneas generales, el **viento** ha soplado con un 15% de fuerza por encima de la media de los últimos ocho años. Las ondas gravitatorias generadas por un sistema convectivo en el Sahara Occidental generan, el día 25, un **reventón cálido** de hasta 8,5° en una hora, con rachas de más 70 km/h en algunas estaciones.

