

### TEMPERATURAS

El de 2017 fue el mes de diciembre más frío desde 2008. En otro plano, hay que remontarse hasta noviembre de 2016 para encontrar un mes como el pasado diciembre, en el que el carácter **frío** [F] o **muy frío** [MF] prevaleció en más del 70 por ciento del territorio. En términos generales, la temperatura media se situó en el percentil 25; la media de las máximas, en el 27; y la media de las mínimas, en el 30. En consecuencia, la contribución de las máximas al comportamiento frío del mes fue algo mayor que el de las mínimas. En el mapa 1 puede verse la distribución espacial de la **anomalía en la temperatura** media, que en líneas generales ronda los -0,7 grados. En zonas de montaña se observaron **heladas** por encima de los 2200 metros de altitud, 7 en las Cañadas y 3 en Izaña, números más bajos que los valores esperados — 11 y 8, respectivamente—. La evolución diaria de las temperaturas muestra un descenso más o menos continuado desde valores por muy encima de los normales —en San Cristóbal la máxima alcanza el día 1 los 28,5 grados—, interrumpido por breves ascensos que tuvieron sus puntos culminantes los días 5, 11, 16 y, especialmente el 31, en el que se produjeron las máximas absolutas del mes en casi la mitad de las estaciones. Así, en Mogán se alcanzaron los 27 grados. Por otra parte, el día 25 fue el más frío del mes, con casi el 40% de las estaciones registrando la mínima absoluta. En las Cañadas del Teide la temperatura bajó hasta los -3,6 grados, mientras en la costa las mínimas apenas rebasaron los 15 grados.

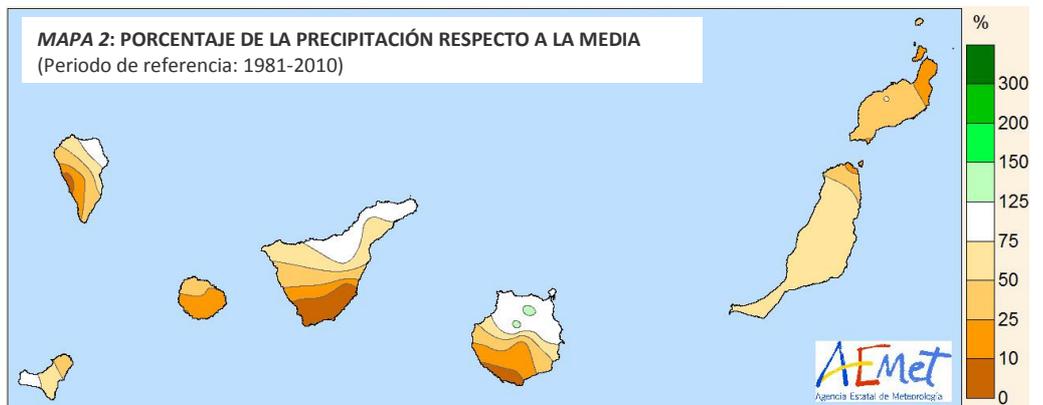
### PRECIPITACIONES

Con más de 70 mm acumulados a lo largo del mes, los máximos de precipitación se situaron en las medianías de la vertiente norte de Gran Canaria (> 150 mm), Anaga, mitad sur de El Hierro y noreste de La Palma. En Fuerteventura y las zonas citadas el comportamiento pluviométrico fue **normal**; en el resto fue **seco**, con zonas como la costa sur de Gran Canaria y Tenerife con menos de 1 mm. Las precipitaciones pueden agruparse en tres episodios. El primero tiene lugar el día 2 y lo origina un **sistema frontal**. Deja las lluvias más abun-

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



**MAPA 2: PORCENTAJE DE LA PRECIPITACIÓN RESPECTO A LA MEDIA**  
(Periodo de referencia: 1981-2010)



dantes en La Palma, así como en las vertientes del sur-este de La Gomera, Gran Canaria y Tenerife. Lluvia en 62% de las estaciones, no de forma copiosa [6 mm], pero sí con intensidad muy fuerte en las islas occidentales, que llega a ser **torrencial** en el aeropuerto de La Palma. Además de **rachas de viento muy fuerte** en un tercio de las estaciones, el frente frío asociado la borrasca profunda **Ana** deja precipitaciones generales los días 11 [93%] y 12 [77%], especialmente copiosas e intensas en las medianías de La Palma y Tenerife [> 60 mm], donde son de nieve [10 mm] por encima de 2200 metros. Propiciado por la fuerza del alisio, el tercer episodio se desarrolló entre los días 15 y 17, dejando núcleos de más de 60 mm en Teror, Tejeda y Valleseco. El déficit de precipitaciones en lo que llevamos de **año hidrológico** [mapa 3] se sitúa en torno al 70%.

### OTRAS VARIABLES Y METEOROS

Tanto en la estación de Izaña, con 268,5 horas de sol, como en la del aeropuerto Tenerife Sur [240,5 horas], se produjo un superávit de **horas de sol** del 24%. Este excedente es apreciable en todas las estaciones, salvo en los aeropuertos de La Palma y Tenerife Norte, que presentan déficits del 4 y 16%, respectivamente. La **presión** también se vio afectada por la escasez de perturbaciones, estando su valor medio en superficie casi 5 hPa por encima de la media. Asimismo, la **evaporación** experimentó valores entre un 25 y un 40% por encima del valor esperado. Se produjeron dos episodios de **calima**, el más importante de los cuales tuvo lugar entre los días 5 y 9, afectando a costas y medianías, donde la visibilidad se ve reducida hasta los 5 km.

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

