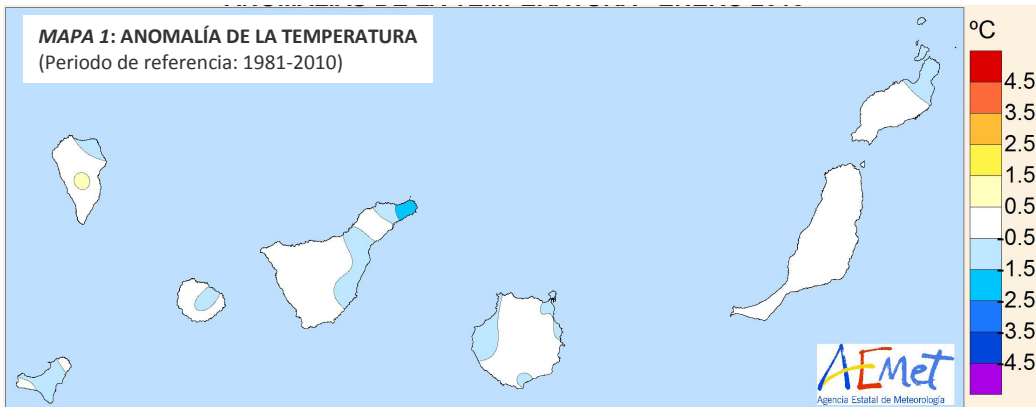


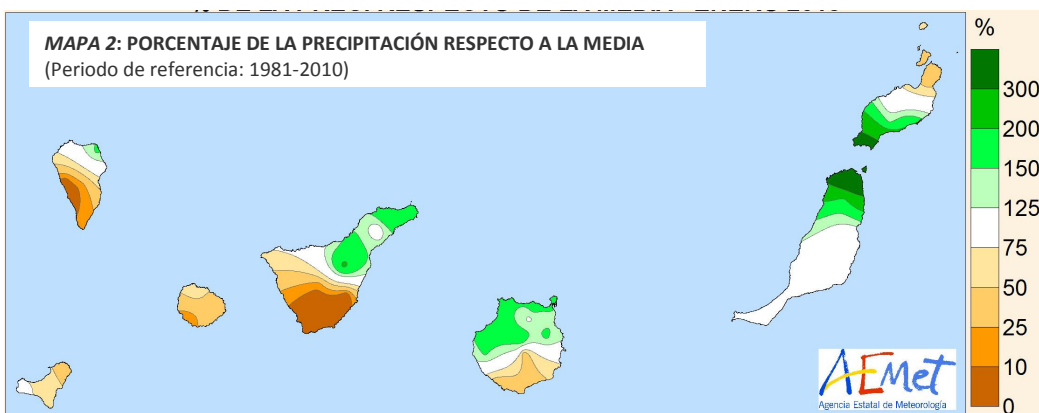
TEMPERATURAS

El comportamiento térmico de enero ha sido más **frío** de lo normal en casi el 60% del territorio, que engloba buena parte de las islas orientales, casi todo el litoral de Gran Canaria y de la mitad occidental de Tenerife, el noreste y sureste de La Palma, así como amplias zonas de La Gomera y El Hierro. Por el contrario, ha sido **cálido** en áreas del sur y oeste de las islas occidentales, y también en zonas aisladas de las medianías. La **anomalía** promedio fue de -0,5 grados [mapa 1] y, en líneas generales, las temperaturas medias se situaron en torno al percentil 40 [P40], en notable contraste con el P91 ocupado en los doce últimos meses. Durante los días 2, 10 y 22 culminaron breves ascensos térmicos que dejaron máximas de 27-28° en zonas de Mogán, Tacoronte, Güímar y Granadilla de Abona, donde la estación meteorológica del aeropuerto Tenerife Sur registró 28,1° el día 2. A finales de mes, el notable descenso de las temperaturas produjo **temperaturas récords junto al suelo** en la estación meteorológica del aeropuerto de Lanzarote: 6,7° el día 30, el segundo registro más bajo desde 2006, y también en el Observatorio de Santa Cruz de Tenerife: 10,4°, la cuarta más baja desde 2015. Por otra parte, el aeropuerto de Fuerteventura registró la temperatura **máxima más baja** desde 1969 [13,7°]. Asimismo, en la estación del Teleférico del Teide, situada a 3550 m, la temperatura bajó hasta -14,5° el día 29. Ligeramente más fría que la media [-0,6°], la **temperatura media del agua del mar** en las boyas de Tenerife sur y Gran Canaria fue de 19,4° y 19,3°, respectivamente.

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)



PRECIPITACIONES

Mientras que en las vertientes septentrionales, entre los 900 y los 1800 metros de altitud, se registraron entre 200 y 300 mm, en las meridionales y occidentales de las islas de mayor relieve la precipitación acumulada apenas fue de 1 mm. En términos porcentuales respecto a la media, el mapa 2 muestra a Yaiza y La Oliva como las zonas más favorecidas por las precipitaciones, triplicando la lluvia esperada. El comportamiento pluviométrico **húmedo** predominó en las islas orientales y en la mitad este de Tenerife, y fue **normal** en el resto. El movimiento hacia el oeste [retrógrado] de una DANA propició con sus frentes y líneas de inestabilidad el primer

episodio de **precipitaciones generales** del mes entre los días 5 y 8. En Cruz de Tejeda dejó más de 90 mm y unos 25 mm de nieve en Izaña. El paso de un sistema frontal el día 13 y la posterior descarga fría produjo **lluvias generales**, copiosas de nuevo en Cruz de Tejeda [70 mm] y en Las Mercedes [65 mm], y también un episodio de **alisio fuerte** el día 16, con rachas muy fuertes en el 38% de las estaciones [Alto de Igualero: 134 km/h]. La fuerza del alisio trajo de nuevo **lluvias generales** el día 26, si bien menos copiosas, con máximos en Cruz de Tejeda [34 mm] y en Corral de los Juncos [22 mm]. Una DANA [-28° en 500hPa], primero en movimiento retrógrado y luego casi estacionaria sobre la costa marroquí, produjo desde el día 28 hasta final de mes chubascos abundantes, a veces **tormentosos** y **torrenciales**, como los de Palo Blanco [64 mm/h] y Ravelo [128 mm/h], sin que faltaran **tubas** y **trombas marinas**, como la avistada el día 29 en la costa de San Andrés y Sauces, o **nevadas por encima de los 1600 m**, que dejaron más de 74 mm de nieve en Izaña, situando a enero de 2017 en el P94 [ver gráfico], incluso **granizadas** tanto en cotas altas [Izaña] como en la costa [Las Palmas de Gran Canaria]. No faltaron rachas de viento muy fuerte los días 27 y 28 en el 30% de las estaciones.

OTRAS VARIABLES Y METEOROS

La mayor parte de las estaciones ha registrado más **horas de sol** [entre un 10-40%] que la media. Solo son deficitarias el aeropuerto de Fuerteventura [-8%] y el de Los Rodeos [-31%]. La **presión** en superficie estuvo unos 2 hPa por encima de la media, en consonancia con la preeminencia del anticiclón de Azores.

Estimación de la acumulación de nieve durante el mes de enero en Izaña [mm]

