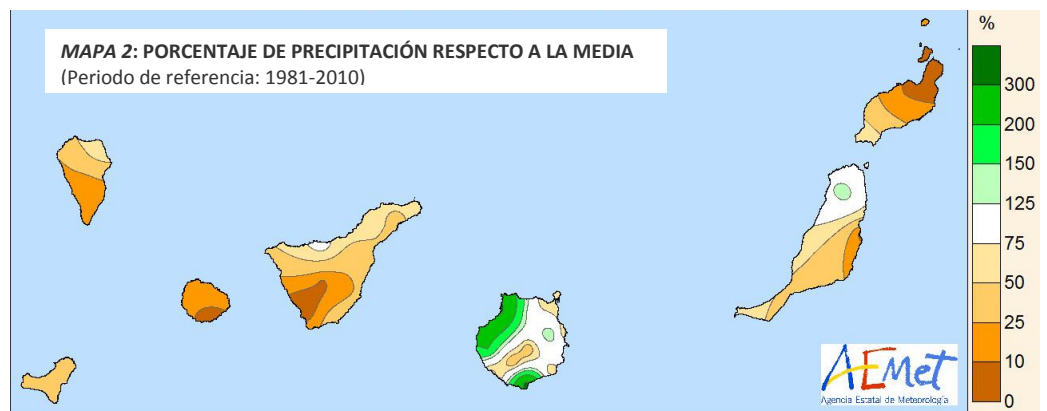
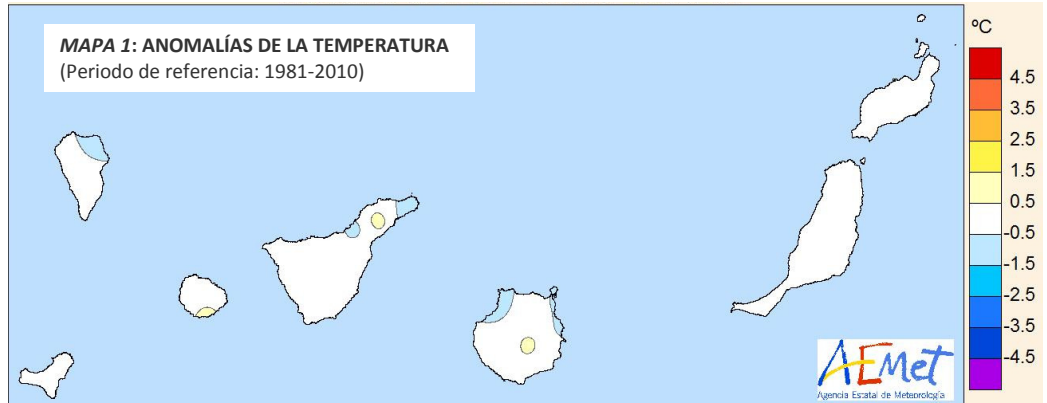


TEMPERATURAS

Aunque en zonas del norte de las islas el mes fue más bien fresco, en líneas generales, marzo ha sido entre normal y **cálido**, predominando este último comportamiento en zonas del sur de La Palma, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote. Las anomalías térmicas (mapa 1), algo más acentuadas en las temperaturas diurnas que en las nocturnas, son ligeramente positivas en la mayor parte del territorio. Esta pauta general, cercana a la normalidad, enmascara dos episodios de temperaturas anómalamente altas y uno de bajas. Los episodios cálidos se desarrollan durante entre los días 9 y 11, el primero, y 30-31, el segundo. En el primero se registran **ascensos de entre 5 y 7 grados en diez minutos** en El Pinar, Cañadas del Teide, Tacoronte, Güímar, Mogán y Pájara. La mitad de las estaciones registra máximas de más de 30° los días 9 y 10, superando los 34° en zonas del sur de Gran Canaria, Tenerife, La Palma y El Hierro: **Sabinosa: 35,6°** (día 10). En las estaciones meteorológicas de los aeropuertos de La Palma y Tenerife Sur, las máximas alcanzadas, 34,2° en ambos casos, baten los **récords** de marzo: los 32,8° de marzo de 1990 en la primera, y los 34° de marzo de 1987 en la segunda. Con tres días de duración, es el episodio de temperaturas anómalamente altas más largo en un mes de marzo desde 2011. El segundo episodio cálido deja también máximas de más de 34° en Janá. Tampoco se había dado desde 2011 un episodio de tres días consecutivos de temperaturas anómalamente bajas como el de los días 23, 24 y 25. Las máximas en la costa apenas alcanzan los 20° durante el mismo y se producen heladas débiles en por encima de los 1800 metros. A excepción de Lanzarote y El Hierro, en el resto de las islas se observan –dentro de la normalidad– las primeras **noches tropicales**.

PRECIPITACIONES

Marzo ha sido **seco** en todo el territorio, salvo en zonas del noroeste y sur de Gran Canaria, donde ha llovido el doble de lo normal (mapa 2). Por el contrario, en La Palma, Tenerife y La Gomera hay amplias zonas en las que apenas ha llovido un 25 por ciento de la cantidad esperada. Destaca el episodio causado por una



DANA en movimiento retrógrado entre los días 16 y 19. Se producen precipitaciones generales y chubascos tormentosos, de intensidad **torrencial** en Agüimes (95 mm/h), Teror, Antigua y Güímar, que vienen acompañados de **granizo** en zonas de Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria y Tenerife. A pesar de que las lluvias son copiosas en Agüimes y Antigua –54 y 51 mm, respectivamente–, la precipitación media del episodio no llega a los 10 mm. En el mapa 3 están situados los puntos de caída de los 1913 **rayos** registrados en el área representada, 406 de los cuales lo hacen en tierra, la mayor parte en Gran Canaria y Fuerteventura. Marzo, junto con octubre y diciembre, es el mes más tormentoso, y este de 2017 ha sido el segundo mes de marzo con más rayos en tierra desde 2006. También **nieva**, como sucede en el 77% de los meses de marzo. La nie-

ve estimada es de unos 20 mm, cantidad que se sitúa en el rango de lo normal.

OTRAS VARIABLES Y METEOROS

En buena parte de las estaciones el viento sopla con una **velocidad media superior a la media**, entre un 20 y un 25 por ciento mayor que la esperada. Es posible distinguir hasta seis **intrusiones de calma** –lo normal está en tres– de entre las cuales destaca la de los días 9 y 10, que afecta a buena parte de las islas, en sus costas y medianías. Si bien en el litoral de las islas orientales la **insolación** no difiere de forma significativa de los valores esperados, en la costa –y también en zonas de montaña– de las occidentales y centrales se observa un superávit de 15-30%.

