

Avance climatológico de Canarias



Enero de 2020

5 de febrero de 2020, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife

Temperatura

Aunque enero ha sido un mes **más bien frío** [mapa 3], con leves anomalías de ambos signos, si bien predominando las de signo negativo [mapa 2], pueden verse zonas, muchas de ellas en medianías y zonas altas [la anomalía térmica en Izaña fue de +0,9°], donde el comportamiento térmico fue cálido o incluso muy cálido: son las más afectadas por la dilatada entrada de **vientos de componente este** que comienza en torno al día 27 y que no ha finalizado todavía a fecha de elaboración de este avance, en un ambiente térmico más propio de la última decena de mayo. Como es de esperar, la máxima absoluta del mes se registra en casi todas las estaciones durante este periodo, con valores notables como la observada el día 30 en Tacorón [El Hierro], a 98 metros de altitud: 29,7°. O los más de 28 grados observados en Araya [Candelaria], Arucas, Sabinosa, Tasarte o Tegui en estos días. También se producen algunos récords, los más relevantes de los cuales pueden consultarse en las tablas de **efemérides** que siguen a continuación. Más afectadas por el frío nocturno continental, las **noches tropicales** desaparecen de las islas orientales, no así de las más occidentales, donde todavía se observan uno o dos casos en el sur de La Gomera [Alajeró] y en puntos de El Hierro. Durante el periodo de vientos flojos o encalmados de la segunda y comienzos de la tercera decena del mes se observan bajas temperaturas nocturnas. Así el 22, el día más frío en lo que llevamos de año, se producen **heladas moderadas** en las Cañadas del Teide [-8,5°], a 2150 m de altitud, y también más arriba, aunque algo más altas, en el Teleférico, a 3550 m [-7,0°], en total 10 días de helada en Izaña, dos menos que los esperados. Asimismo, se observan algunas **heladas débiles** en pequeñas zonas abrigadas por encima de los 800 m [Valleseco y La Laguna]. Por otra parte, en la costa, por debajo de los 15 m de altitud, las mínimas no suben de los 9° en localidades como La Aldea de San Nicolás [7,7°, el día 17], Telde o Tuineje. La **sensación térmica** predominante a mediodía [mapa 12], aunque en extensiones más reducidas, es todavía agradable en fajas costeras de todas las islas. Las **temperaturas del agua superficial del mar** [mapa 13], algo más cálidas de lo normal [mapa 14], siguen en su descenso natural, con una bajada de casi un grado entre principios y finales de mes.

Precipitación

La exigua cantidad de precipitación acumulada en la estación donde más ha llovido, los 46,8 mm de Las Mercedes [mapa 3], apenas la mitad de la cantidad esperada, da una idea del comportamiento pluviométrico del mes de enero [mapa 5], **entre seco y muy seco**, con buena parte del territorio donde apenas ha llovido el 10% de la cantidad esperada [mapa 4]. Este mes de enero está entre los cinco más secos de los últimos 40 años, junto con los de 1983, 1992, 1995 y 2008. Las precipitaciones se agrupan en torno a tres episodios, los días 6, 16 y 21, en ninguno de los cuales intervienen perturbaciones atmosféricas relevantes capaces de generar lluvias generales, como de media viene sucediendo tres veces durante los últimos 11 eneros.

Viento, insolación y meteoros

No son infrecuentes, casi la mitad, los meses de enero como este en los que no se producen temporales de **viento**, estando la velocidad media del mismo algo por debajo de la media en buena parte del territorio [mapa 9]. Sirva como ejemplo el valor [bajo] de la racha más alta del mes: 90 km/h, observada los días 6 y 9 en el Alto de Igualero, a 1445 m de altitud. Enero ha sido también un mes soleado, con superávit general de **horas de sol** [mapas 10 y 11] y alguna intrusión de **calima** local y poco densa.

Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en enero de 2020

Indicativo	Estación	Altitud [m]	Isla	Máxima más alta en enero 2020		Efeméride anterior		Diferencia [°]	Datos desde
				[°]	día	[°]	Fecha		
C126A	El Paso	844	La Palma	24,9	30	24,3	14/01/2016	0,6	1985
C317B	Agulo	765	La Gomera	27,3	30	26,8	27/01/2010	0,5	1986
C329Z	San Sebastián	15	La Gomera	27,1	30	26,5	25/01/2003	0,6	1995
C668V	Agaete-Suerte Alta	352	Gran Canaria	25,4	30	25,0	31/01/1997	0,4	1990
C669B	Arucas	86	Gran Canaria	28,5	30	27,4	30/01/2013	1,1	1994

Listado de una selección de estaciones principales y automáticas de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura máxima diaria del mes de enero.

Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en enero de 2020

Indicativo	Estación	Altitud [m]	Isla	Media de las mínimas en enero 2020		Efeméride anterior		Diferencia [°]	Datos desde
				[°]		[°]	Año		
C229J	Pájara	15	Fuerteventura	16,5		16,3	2007	0,2	1994

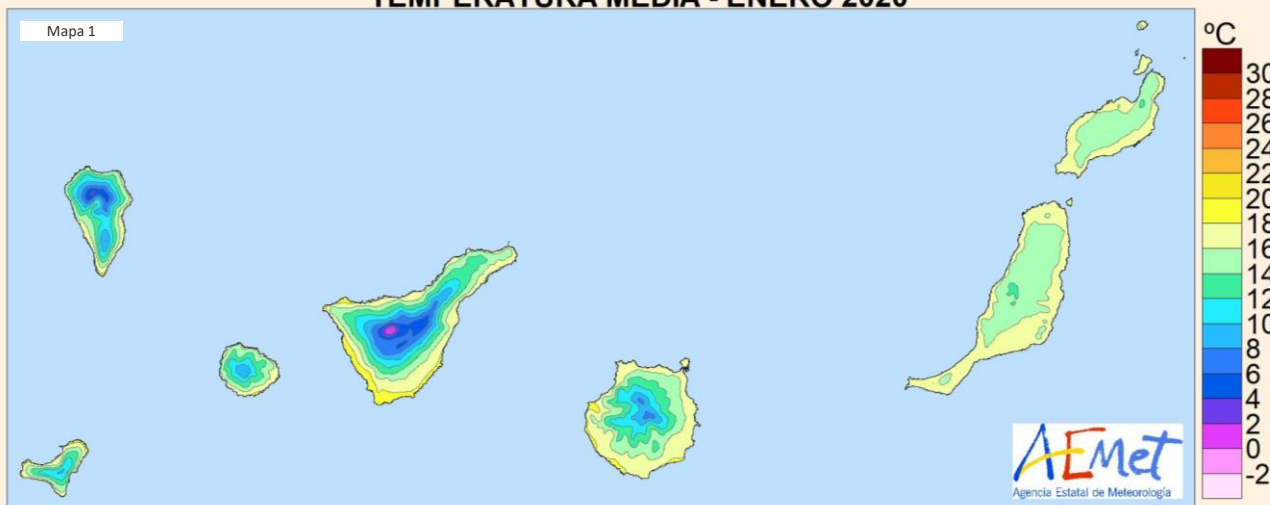
Listado de una selección de estaciones principales y automáticas de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura media de las mínimas de enero.

Avance climatológico de Canarias

Enero de 2020

TEMPERATURA MEDIA - ENERO 2020

Mapa 1



ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - ENERO 2020

Mapa 2



CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - ENERO 2020

Mapa 3



C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (Tafira Baja)
35017 Las Palmas
E-mail: usuarioscor@aemet.es

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

Centro Meteorológico de Santa Cruz de Tenerife
C/ San Sebastián, 77
38071 Santa Cruz de Tenerife
E-mail: usuarioscoc@aemet.es

Avance climatológico de Canarias

Enero de 2020

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - ENERO 2020



% DE LA PREC. RESPECTO DE LA MEDIA - ENERO 2020



CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - ENERO 2020



C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (Tafira Baja)
35017 Las Palmas
E-mail: usuarioscor@aemet.es

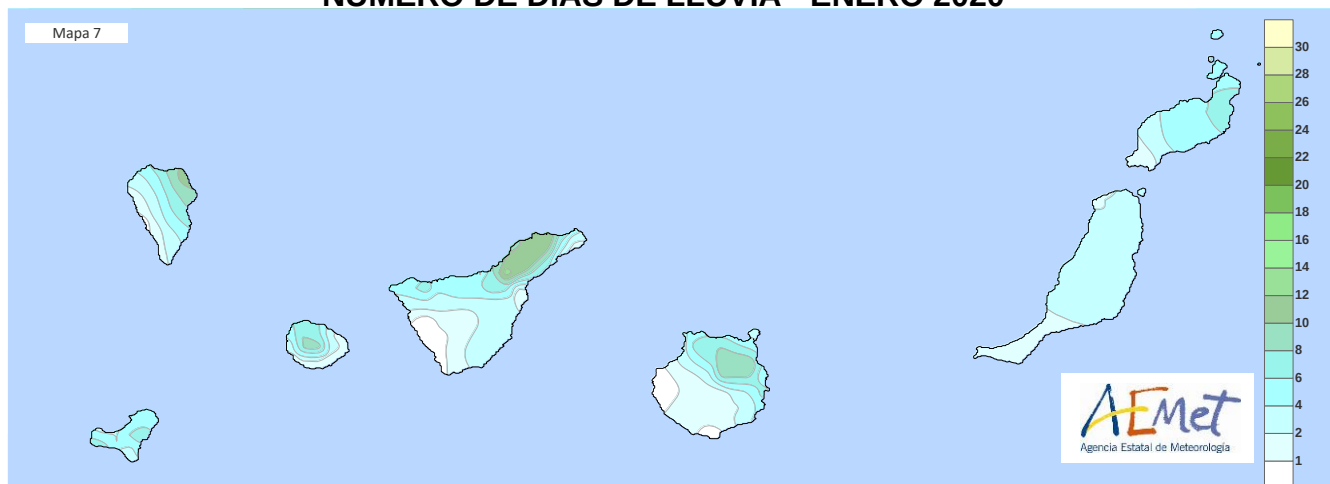
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

Centro Meteorológico de Santa Cruz de Tenerife
C/ San Sebastián, 77
38071 Santa Cruz de Tenerife
E-mail: usuarioscoc@aemet.es

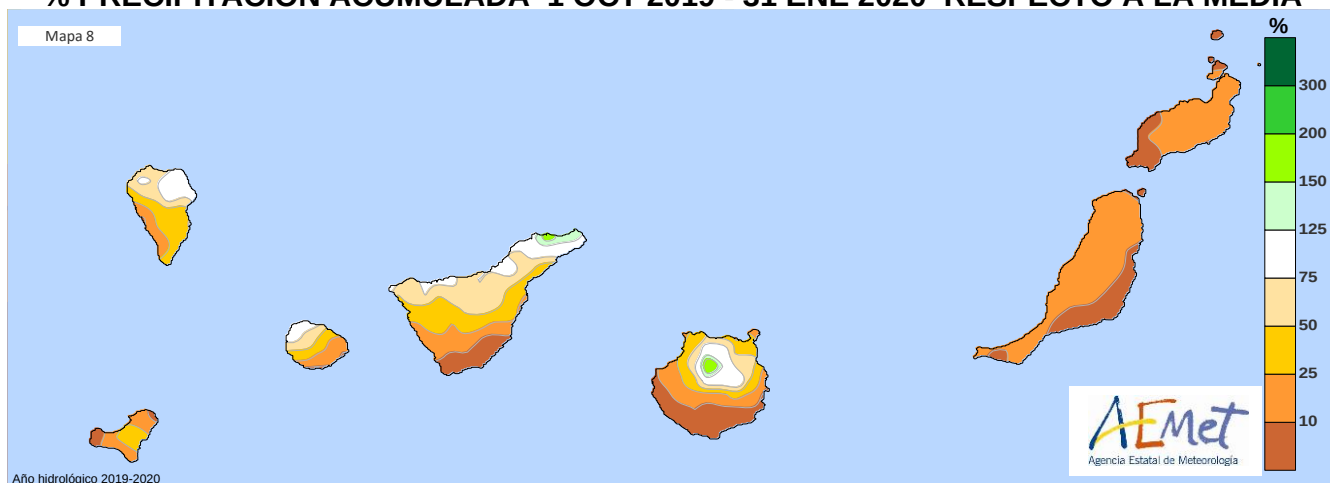
Avance climatológico de Canarias

Enero de 2020

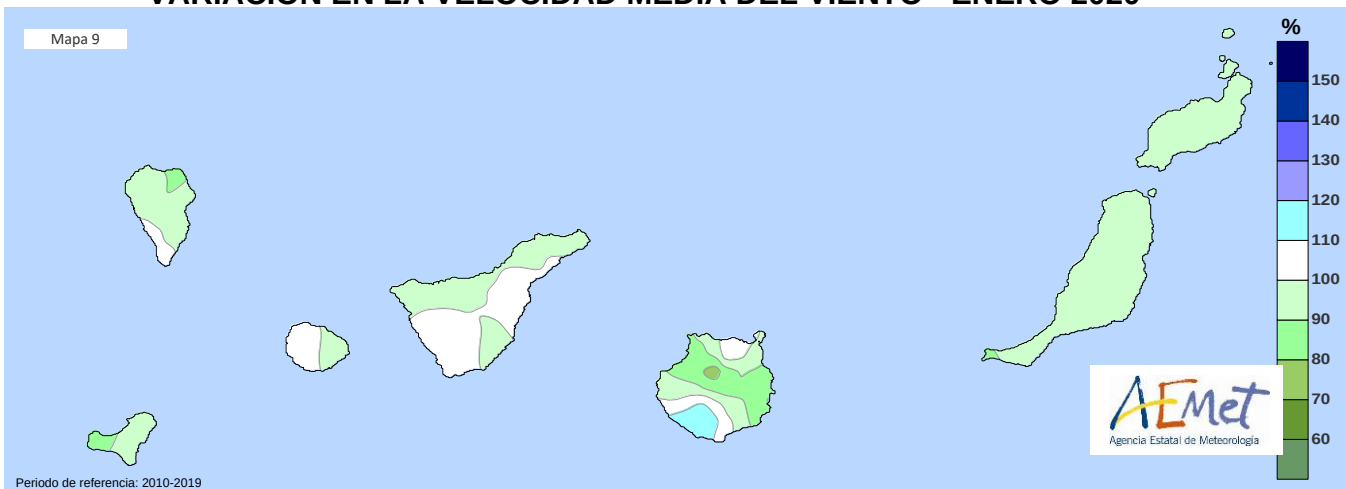
NÚMERO DE DÍAS DE LLUVIA - ENERO 2020



% PRECIPITACIÓN ACUMULADA 1 OCT 2019 - 31 ENE 2020 RESPECTO A LA MEDIA



VARIACIÓN EN LA VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO - ENERO 2020



C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (Tafira Baja)
35017 Las Palmas
E-mail: usuarioscor@aemet.es

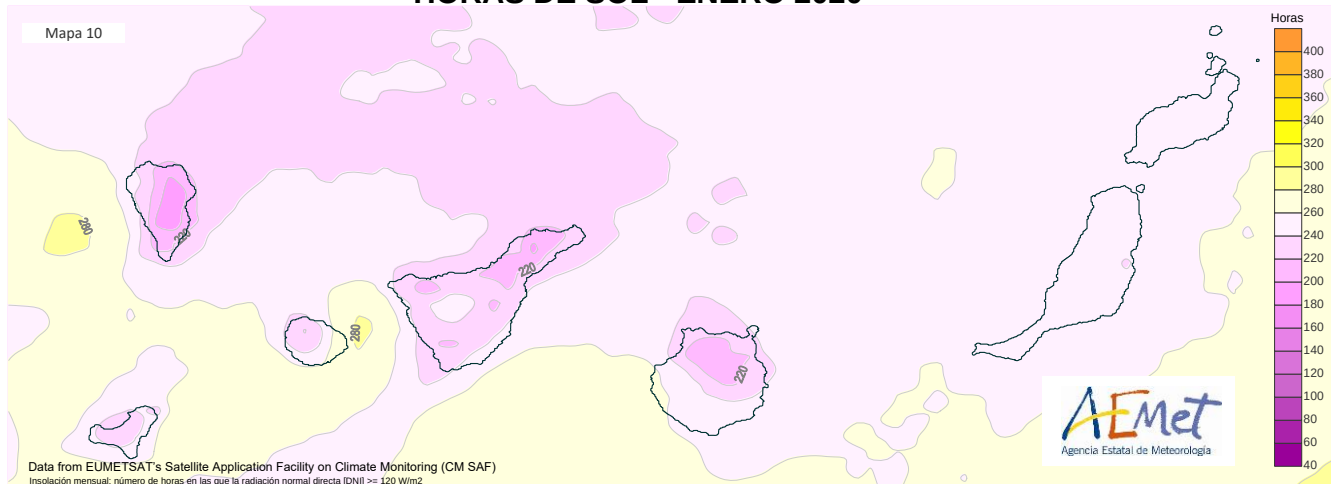
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

Centro Meteorológico de Santa Cruz de Tenerife
C/ San Sebastián, 77
38071 Santa Cruz de Tenerife
E-mail: usuarioscoc@aemet.es

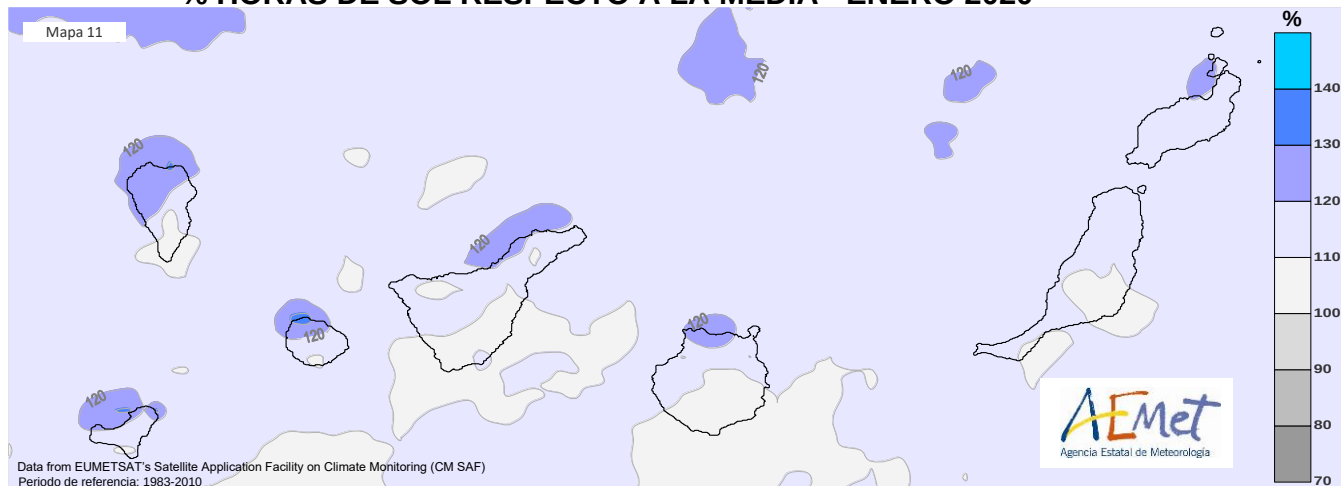
Avance climatológico de Canarias

Enero de 2020

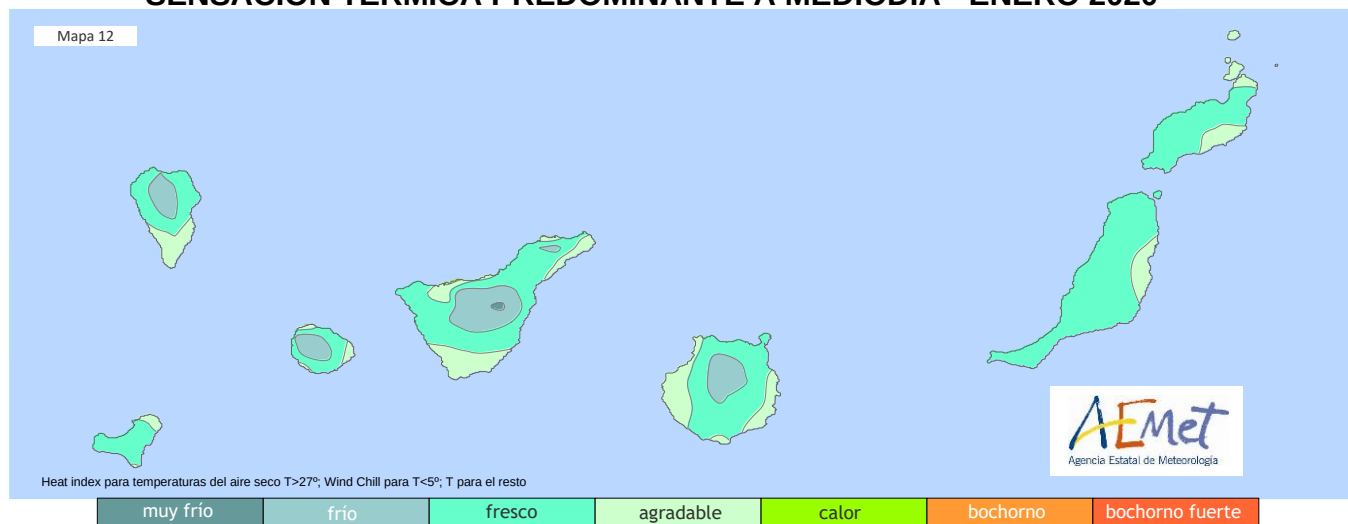
HORAS DE SOL - ENERO 2020



% HORAS DE SOL RESPECTO A LA MEDIA - ENERO 2020



SENSACIÓN TÉRMICA PREDOMINANTE A MEDIODÍA - ENERO 2020



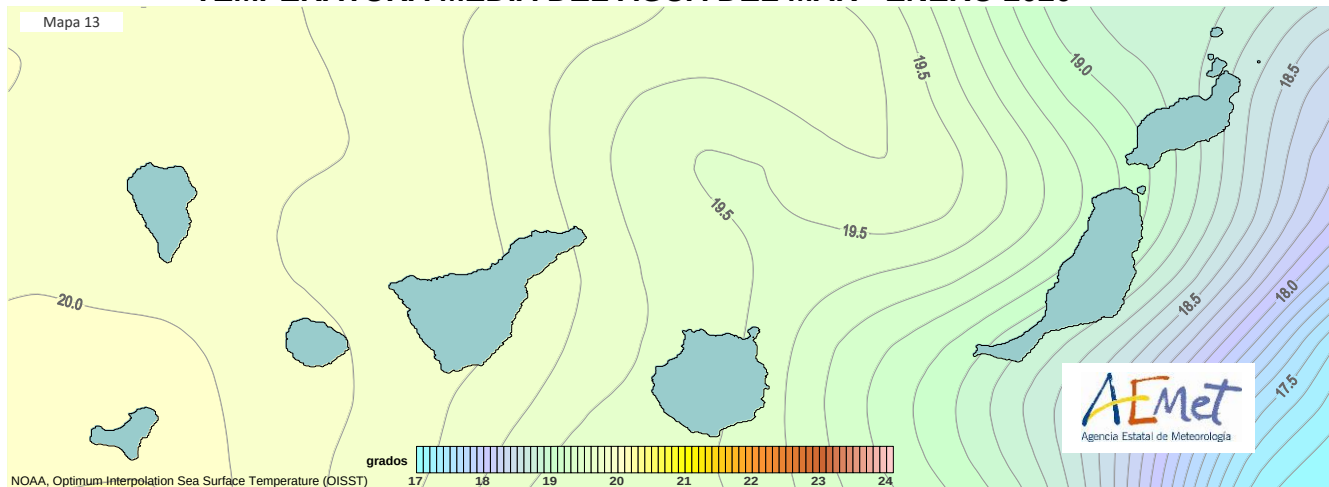
C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (Tafira Baja)
35017 Las Palmas
E-mail: usuarioscor@aemet.es

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

Centro Meteorológico de Santa Cruz de Tenerife
C/ San Sebastián, 77
38071 Santa Cruz de Tenerife
E-mail: usuarioscoc@aemet.es

Enero de 2020

TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DEL MAR - ENERO 2020



ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR - ENERO 2020

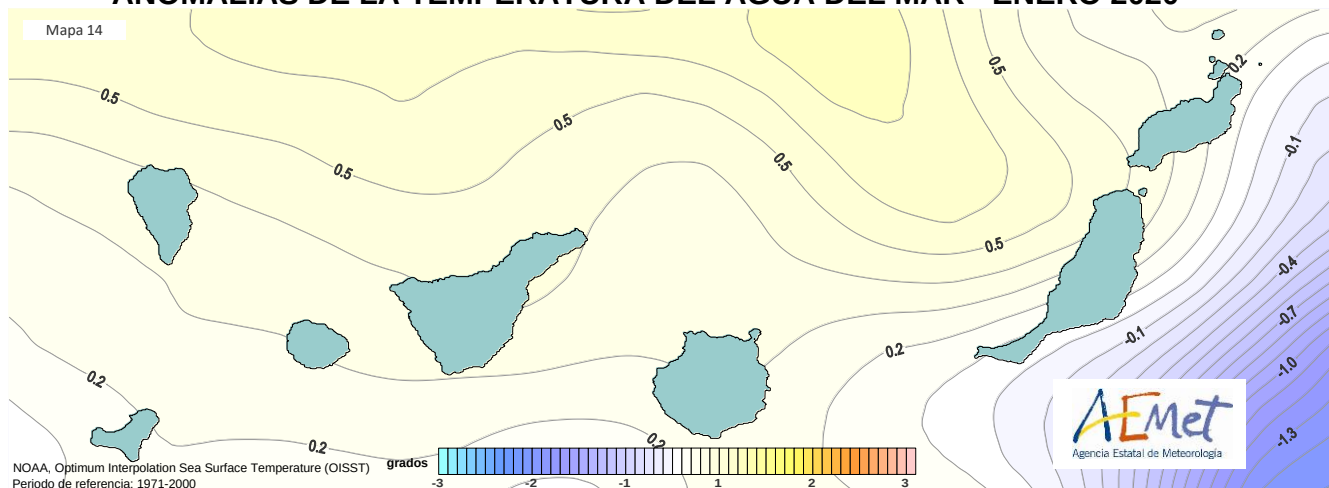
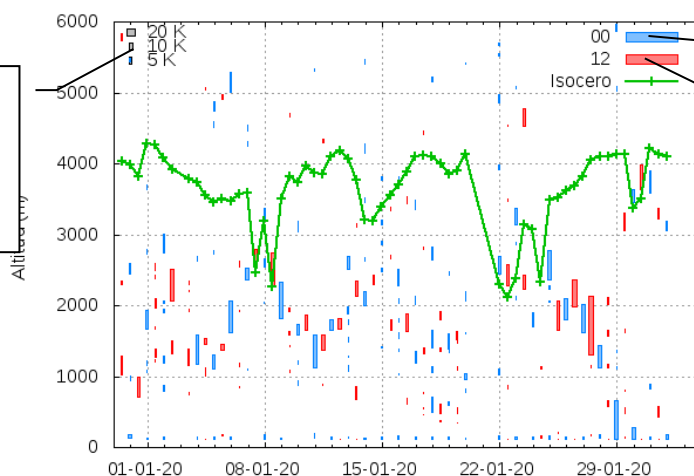


Figura 1

La anchura del rectángulo representa la diferencia entre las temperaturas potenciales en la base y la cima de la inversión. La base y la cima de rectángulo indican la base y la cima de la inversión.



Sondeo de las 0 horas

Sondeo de las 12 horas

ESTACIÓN DE GÜÍMAR - SONDEO TERMODINÁMICO – ENERO 2020

ALTITUD Y DIFERENCIA DE TEMPERATURA POTENCIAL ENTRE LA BASE Y LA CIMA DE LA INVERSIÓN

C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (Tafira Baja)
35017 Las Palmas
E-mail: usuarioscor@aemet.es

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Canarias

Centro Meteorológico de Santa Cruz de Tenerife
C/ San Sebastián, 77
38071 Santa Cruz de Tenerife
E-mail: usuarioscoc@aemet.es