

### Temperatura

Las temperaturas en febrero de 2020 estuvieron claramente por encima de los valores esperados del periodo de referencia 1981-2010 en casi toda Europa y noroeste de África. Si globalmente fue el segundo mes de febrero más cálido de la serie, solo 0,1° más fresco que febrero de 2016, este sí, el más cálido de la serie, en Canarias, febrero de 2020 se encuentra **entre los tres más cálidos**, junto con los de 1998 y 2010. Por otra parte, mientras en Europa las temperaturas fueron 3,9° más cálidas que la media 1981-2010, en Canarias la **anomalía** media de las temperaturas fue algo menor, pero también notable: unos 2,3° por encima de la media. Febrero ha sido, en suma, **muy cálido** o extremadamente cálido en la mayor parte del territorio [mapa 3], con notables anomalías positivas, especialmente en medianías y en zonas altas [mapa 4]. Las temperaturas, muy por encima de los valores normales desde el principio, fueron especialmente anómalas en los periodos de los días 1-5, 13-14 y 23-25, observándose en este último máximas de más de 33° en La Aldea de San Nicolás y Guía de Isora, y de más de 30° en cotas 0-750 m, **noches tropicales** [mapa 7] e incluso **noches tórridas** en Adeje, Tasarte y Mogán [25,7°, el día 23], además de **numerosas efemérides**, entre las que se han seleccionado las más relevantes en las tablas que vienen a continuación. Las temperaturas superficiales del **agua del mar**, entre 18-20° en el área de Canarias [mapas 13 y 14], también estuvieron por encima de los valores normales en el Atlántico, entre los 25°N y los 50°N, aproximadamente.

### Precipitación

Las anomalías positivas en las alturas de todos los geopotenciales en el área del Atlántico comprendida entre latitudes 30 y 50N es consistente con el escaso tránsito de perturbaciones atmosféricas por esas latitudes. Tan solo dos afectaron a Canarias: el paso de una **vaguada** los días 4 y 5, que apenas dejó precipitaciones, y la **dana** que, descolgándose de una vaguada el día 19, transitó hacia Canarias desde el sureste peninsular, en movimiento retrógrado, generando una extraordinaria intrusión de calima y algunas precipitaciones débiles, de barro el día 24. El único episodio de cierta relevancia se originó el día 9 por acción del aliso, que dejó lluvias poco abundantes en el 20% de las estaciones. La precipitación registrada en Teror [7,6 mm] fue la acumulación diaria más elevada de un mes **muy seco** [mapa 6] que acentuó todavía más el ya de por sí notable **déficit de precipitaciones** del año hidrológico [mapa 8].

### Viento, insolación y meteoros

Las dos perturbaciones que afectaron a Canarias no dejaron apenas precipitaciones, pero sí dos importantes temporales de viento, nada infrecuentes en los meses de febrero. Los surestes generaron, el día 4, **tempestades de ladera** en las vertientes occidentales y septentrionales de las islas centrales y occidentales. De mayor magnitud fue la de los días 22 y 23, también causada por vientos del segundo cuadrante, que afectó a las vertientes oeste y norte de todas las islas, con rachas muy fuertes en el 68% de las estaciones, y huracanadas en cotas superiores a 650 m [Izaña, 163 km/h]. El temporal fue uno de los de mayor magnitud de los diez últimos febreros, junto con los de 2010 y del 2017 y 2018. A pesar de que los primeros veinte días fueron **muy soleados** [mapas 10 y 11], los vientos fuertes del sureste también desencadenaron una **intrusión de calima** durante los días 22-25 que afectó completamente al archipiélago en todas sus islas y las altitudes, con reducciones de visibilidad por debajo de, como poco, 10 km, siendo las más intensas [400 m] en los aeropuertos de Gran Canaria y Tenerife sur. Hay registros de ocho intrusiones de semejantes características desde 1981, tres de ellas en meses de febrero [1989, 2000 y 2020], algunas de las cuales resultaron ser más persistentes, duraron más tiempo, pero en ninguna de ellas se produjo una reducción de la visibilidad tan acusada como en esta de 2020.

#### Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en febrero de 2020

Indicativo	Estación	Altitud [m]	Isla	Máxima más alta en febrero 2020		Efeméride anterior		Diferencia [°]	Datos desde
				[°]	día	[°]	Fecha		
C0290	Aeropuerto de Lanzarote	280	Lanzarote	29,4	25	29,0	27/02/1987	0,4	1973
C429I	Aeropuerto Tenerife Sur	64	Tenerife	31,9	24	30,0	8/02/1990	1,9	1981
C317B	Agulo	765	La Gomera	29,0	25	26,8	20/02/1990	2,2	1987
C117A	Puntagorda	684	La Palma	26,8	25	26,5	28/02/1987	0,3	1987
C656V	Teror	683	Gran Canaria	27,7	24	27,5	26/02/2010	0,2	1989

#### Efemérides de temperatura media mensual más alta registradas en febrero de 2020

Indicativo	Estación	Altitud [m]	Isla	Temperatura media en febrero 2020		Efeméride anterior		Diferencia [°]	Datos desde
				[°]		[°]	Año		
C447A	Aeropuerto Tenerife Norte	632	Tenerife	16,8		16,6	1998	0,2	1943
C429I	Aeropuerto Tenerife Sur	64	Tenerife	21,2		20,7	1998	0,5	1981
C611E	Vega de San Mateo	1702	Gran Canaria	12,1		10,1	1995	2,1	1979
C126A	El Paso	844	La Palma	16,3		16,0	1990	0,3	1985

#### Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en febrero de 2020

Indicativo	Estación	Altitud [m]	Isla	Media de las máximas en febrero 2020		Efeméride anterior		Diferencia [°]	Datos desde
				[°]		[°]	Año		
C0290	Aeropuerto de Lanzarote	14	Lanzarote	24,4		23,8	1998	0,6	1973
C429I	Aeropuerto Tenerife Sur	64	Tenerife	25,4		24,5	1990	0,9	1981
C447A	Aeropuerto Tenerife Norte	632	Tenerife	21,3		20,2	1998	1,1	1943
C458A	Tacoronte	310	Tenerife	23,2		22,6	2004	0,6	1963

#### Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en febrero de 2020

Indicativo	Estación	Altitud [m]	Isla	Media de las mínimas en febrero 2020		Efeméride anterior		Diferencia [°]	Datos desde
				[°]		[°]	Año		
C611E	Vega de San Mateo	1702	Gran Canaria	8,0		6,4	1979	1,6	1979
C126A	El Paso	844	La Palma	11,7		10,6	1990	0,9	1985
C117A	Puntagorda	684	La Palma	13,4		12,8	1997	0,6	1987
C656V	Teror	683	Gran Canaria	10,5		10,2	2010	0,3	1989

Listado de una selección de estaciones principales y automáticas de AEMET

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

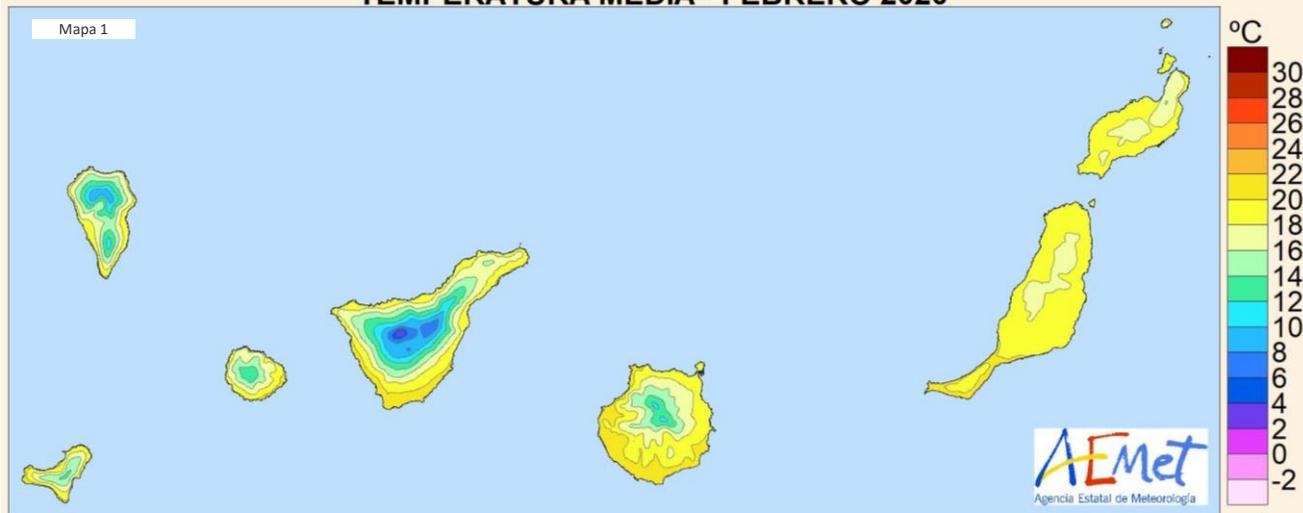


Centro Meteorológico de Santa Cruz de Tenerife  
C/ San Sebastián, 77  
38071 Santa Cruz de Tenerife  
E-mail: [usuarioscoc@aemet.es](mailto:usuarioscoc@aemet.es)

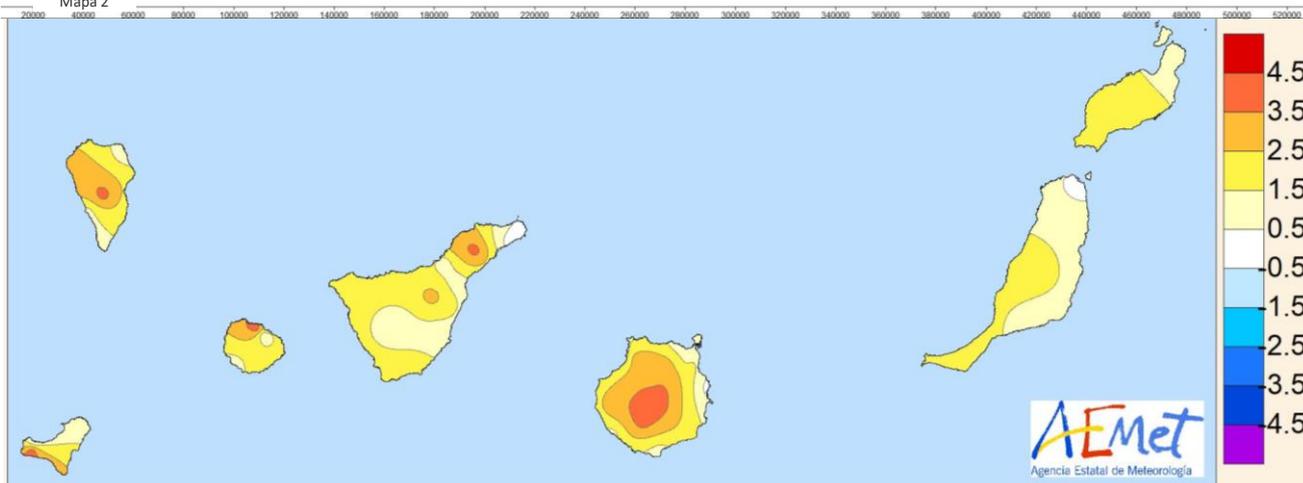
# Avance climatológico de Canarias

Febrero de 2020

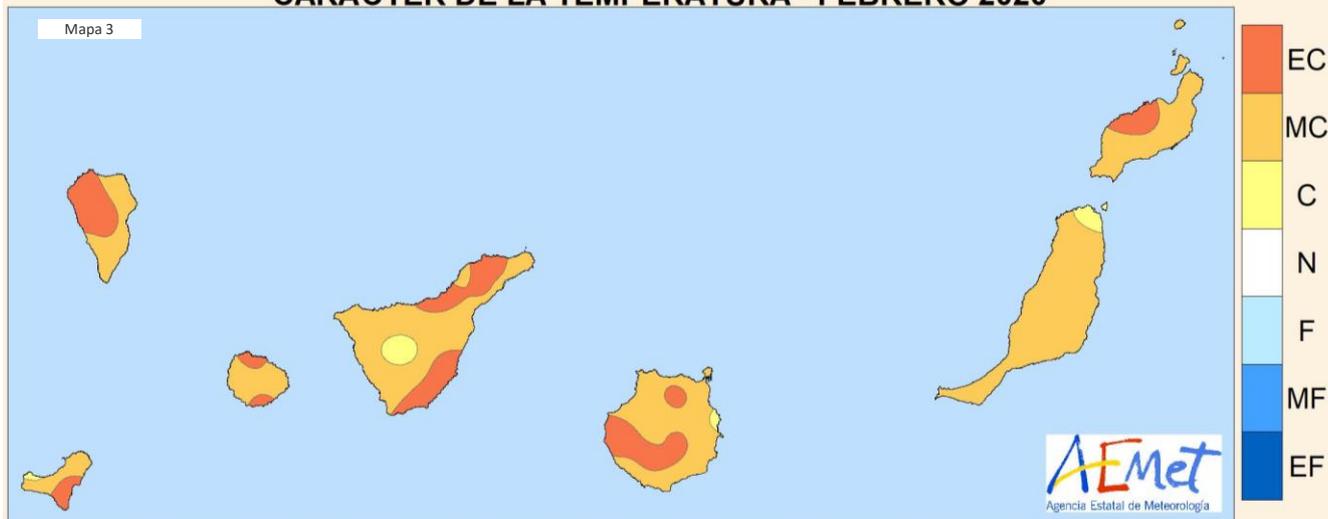
## TEMPERATURA MEDIA - FEBRERO 2020



Mapa 2



## CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - FEBRERO 2020



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

Febrero de 2020

## PRECIPITACIÓN ACUMULADA - FEBRERO 2020



## % DE LA PREC. RESPECTO DE LA MEDIA - FEBRERO 2020



## CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - FEBRERO 2020



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

Febrero de 2020

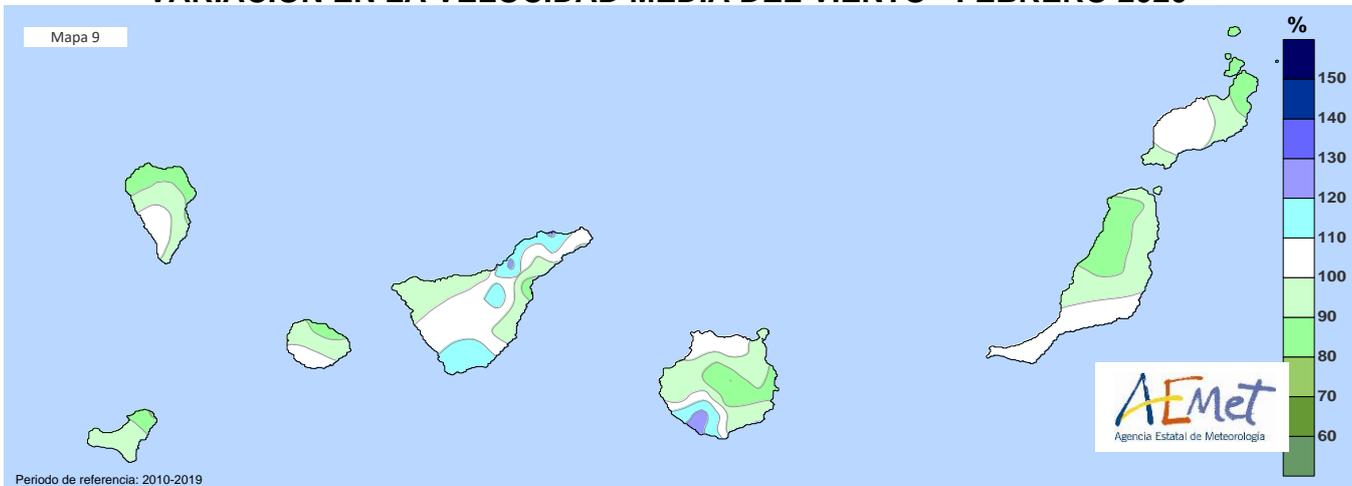
## NÚMERO DE NOCHES TROPICALES - FEBRERO 2020



## % PRECIPITACIÓN ACUMULADA 1 OCT 2019 - 29 FEB 2020 RESPECTO A LA MEDIA



## VARIACIÓN EN LA VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO - FEBRERO 2020



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

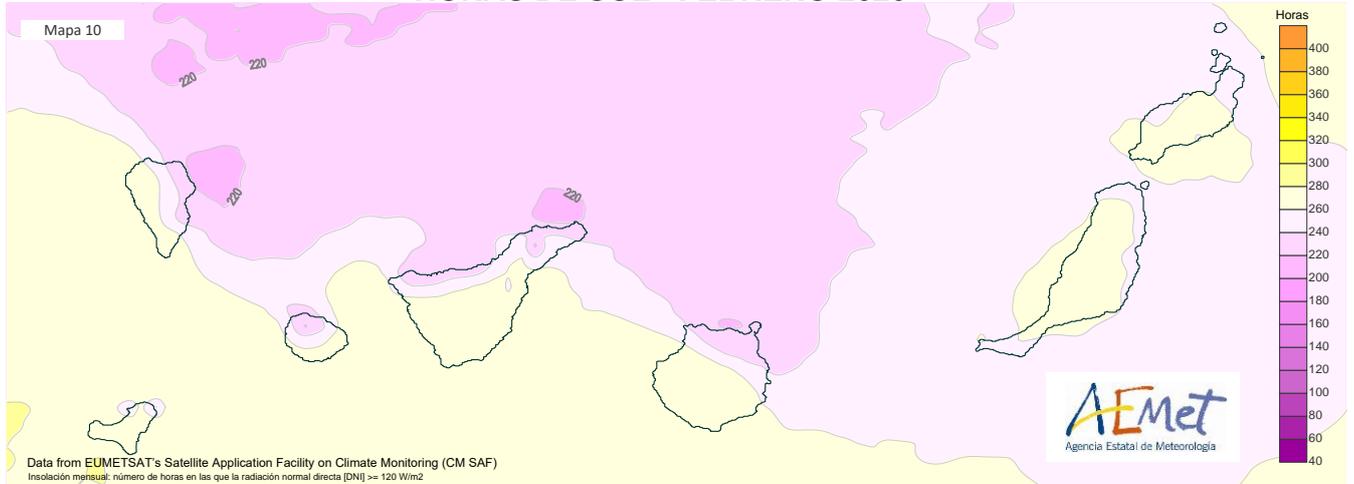
AEMet  
Agencia Estatal de Meteorología  
Delegación Territorial en Canarias

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

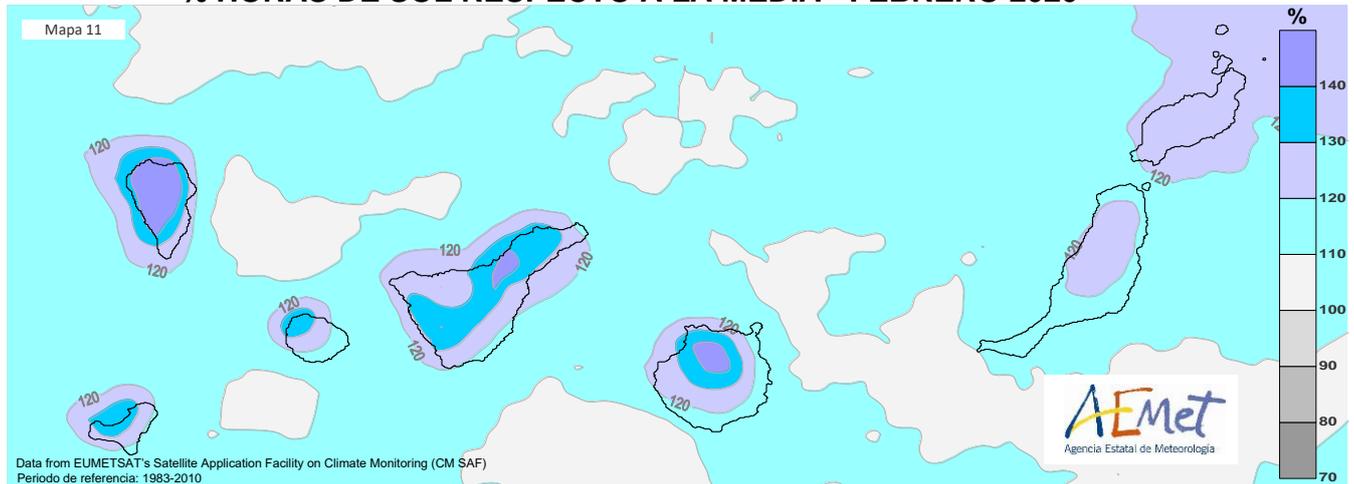
# Avance climatológico de Canarias

Febrero de 2020

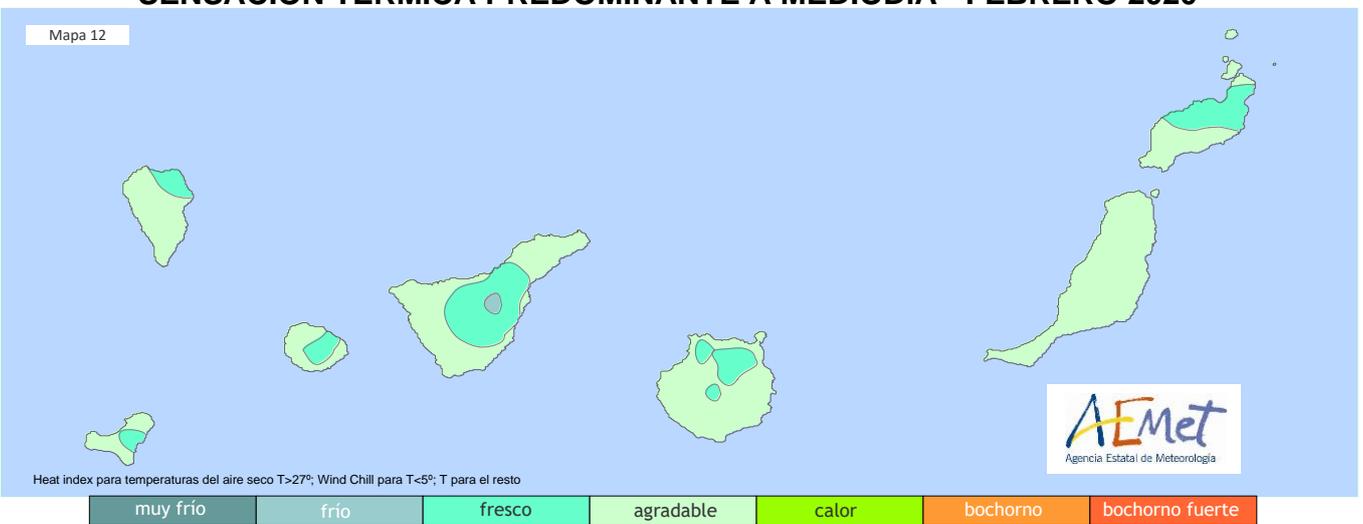
## HORAS DE SOL - FEBRERO 2020



## % HORAS DE SOL RESPECTO A LA MEDIA - FEBRERO 2020



## SENSACIÓN TÉRMICA PREDOMINANTE A MEDIODÍA - FEBRERO 2020

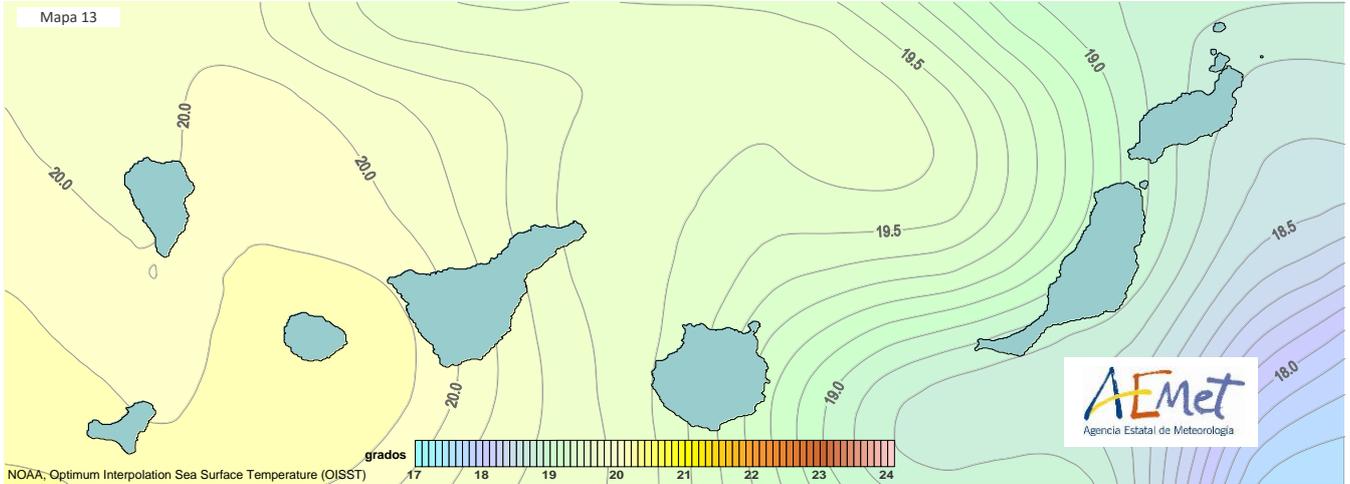


C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (Tafira Baja)  
35017 Las Palmas  
E-mail: [usuarioscor@aemet.es](mailto:usuarioscor@aemet.es)

**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](mailto:usuarioscoc@aemet.es)

### TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DEL MAR - FEBRERO 2020



### ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR - FEBRERO 2020

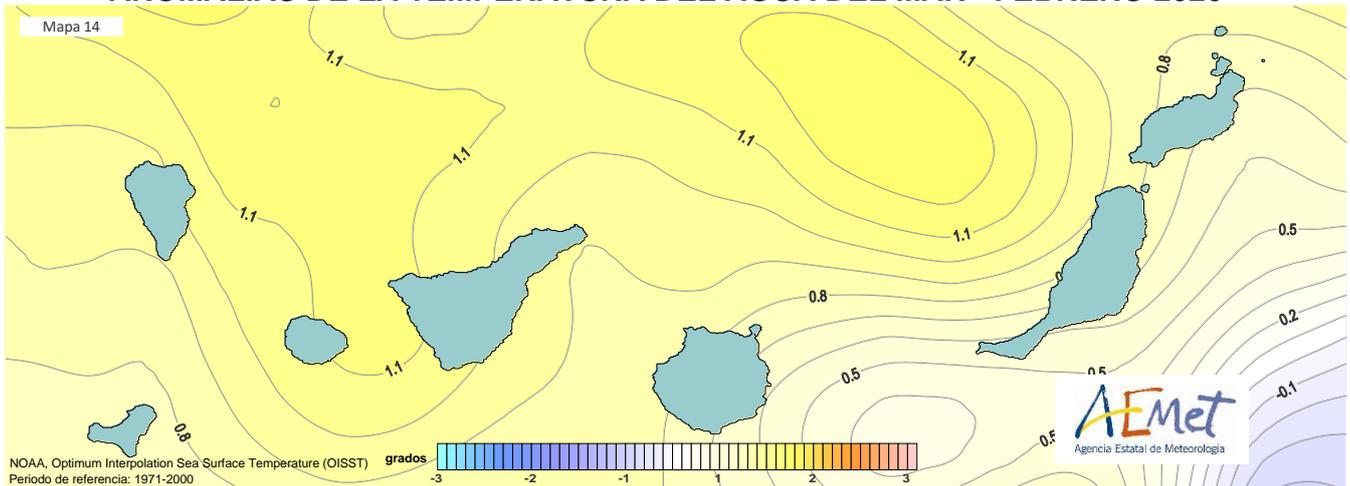
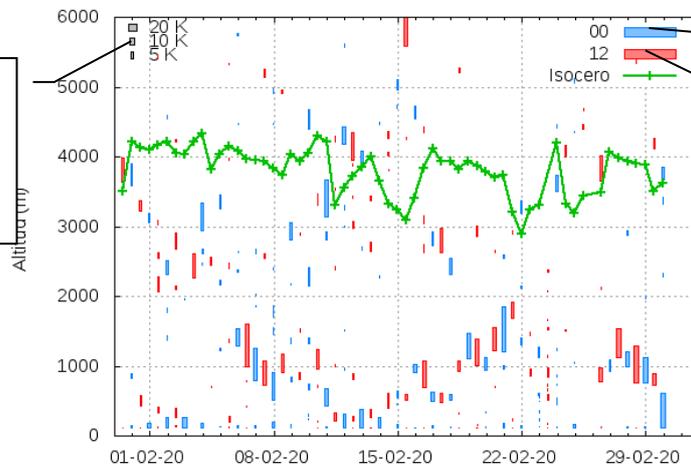


Figura 1

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 – FEBRERO 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](mailto:usuarioscor@aemet.es)



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