

## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE CANARIAS AGOSTO DE 2020

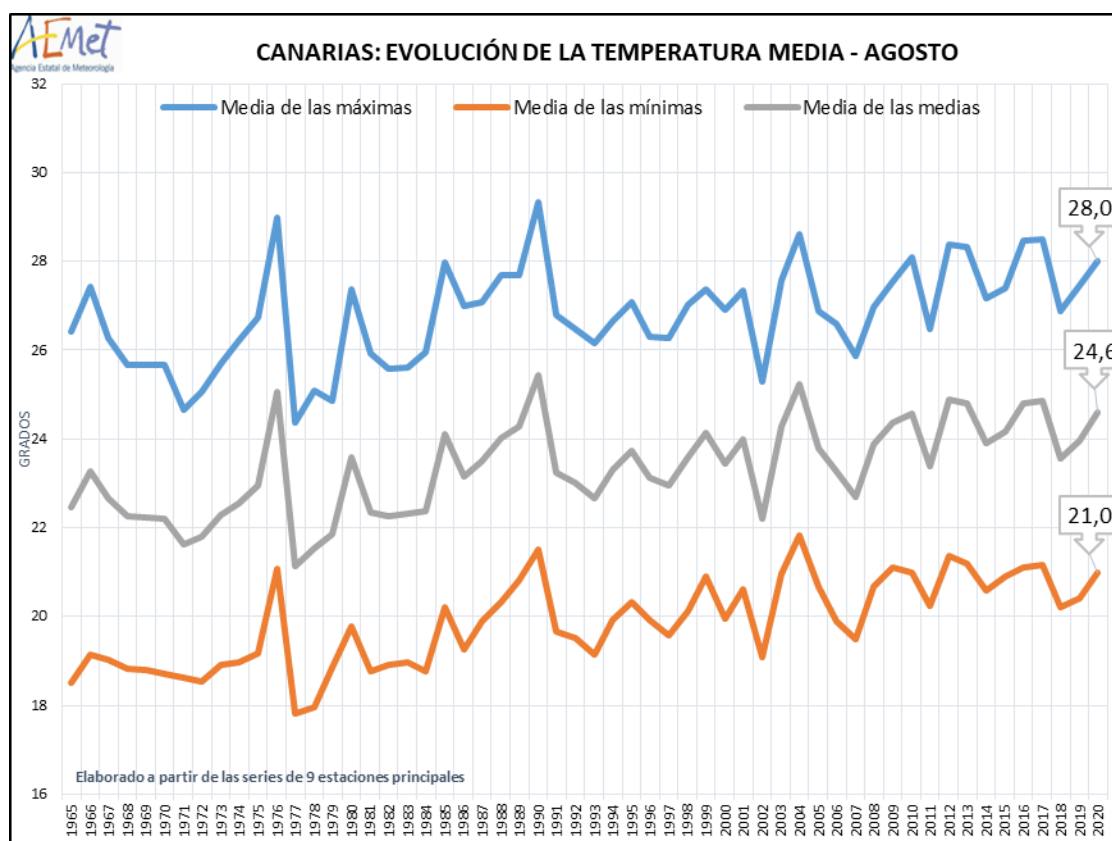
3 de septiembre de 2020, Las Palmas de Gran Canaria / Santa Cruz de Tenerife

Agosto ha sido muy cálido, soleado y normal en cuanto a precipitaciones y viento.

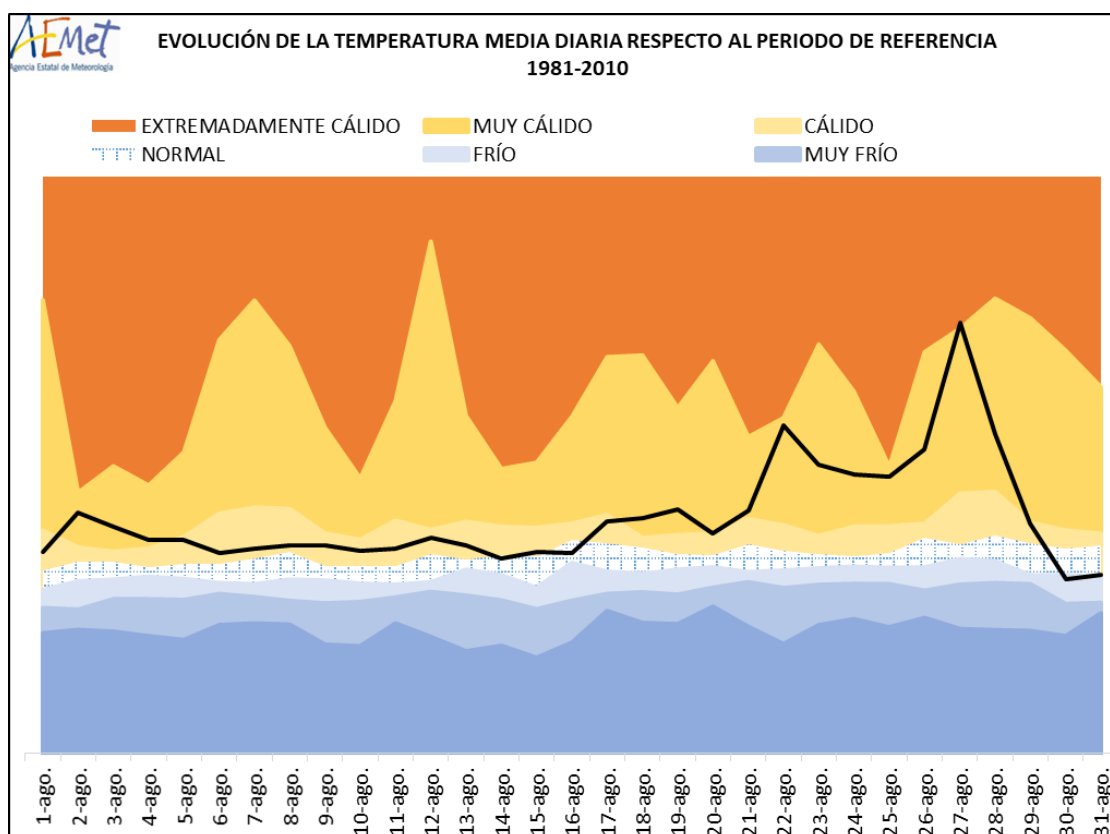
### Temperaturas

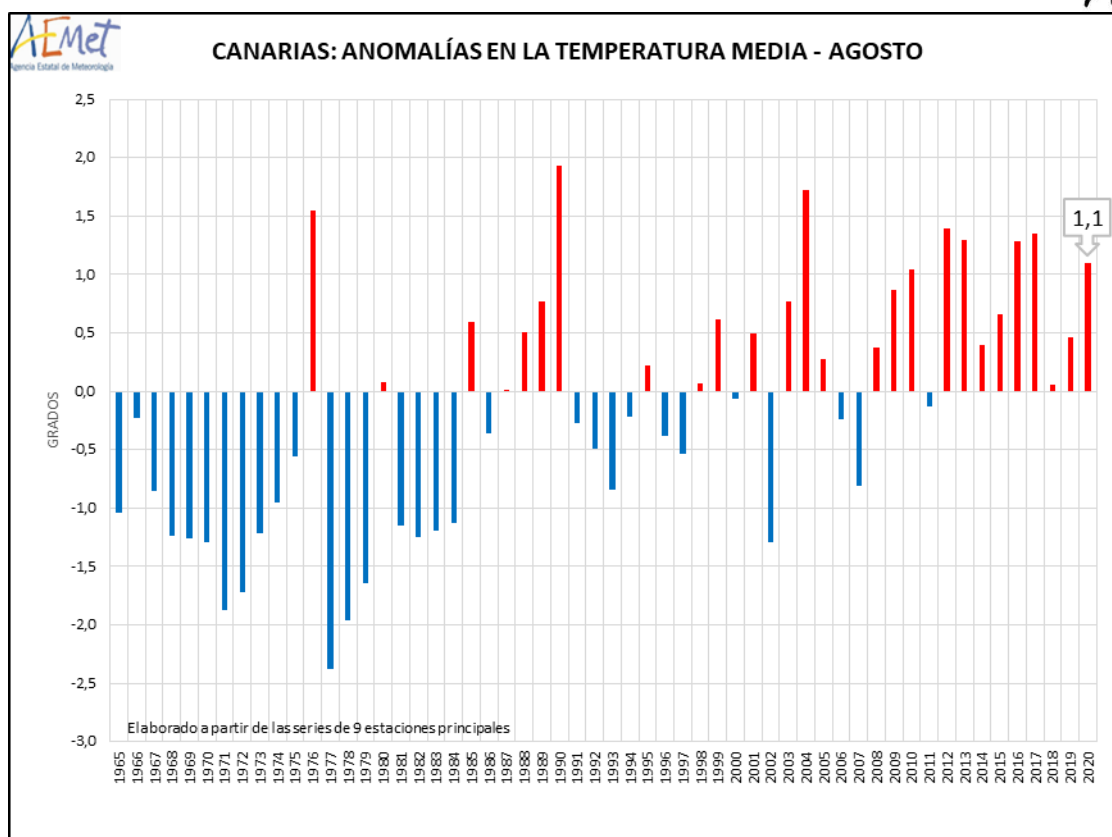
El comportamiento térmico de agosto puede resumirse en los siguientes puntos:

- La **temperatura media** fue de 24,6°, 1,1 grados por encima de la media del periodo de referencia 1981-2010, situándose entre los diez meses de agosto más cálidos desde 1965 (ver gráficos).
- La temperatura media de las máximas: 28,0°, con una anomalía de +1,1 grados, está entre las diez más altas desde 1965 en un mes de agosto (ver gráficos).
- Temperatura media de las mínimas fue de 21,0°, 0,9° por encima de la media y, asimismo, entre las diez más altas en agosto desde 1965 (ver gráficos).
- La estación de **Los Rodeos/aeropuerto** registra la noche más cálida desde 1941, es decir, la temperatura mínima más alta, no solo en un mes de agosto, sino en toda su serie de observaciones (ver efemérides).
- La **sensación de calor** a mediodía predomina por debajo de los 1500 metros altitud, donde también es frecuente el bochorno. Las Mercedes (10) y Valverde (19) disfrutaron del mayor número de casos de sensación agradable. Por otro lado, Agüimes (16) y Tasarte (27) son las que tiene más casos de sensación térmica de bochorno (ver gráficos).



- Durante las dos primeras decenas del mes las temperaturas se hallan ligeramente por encima de los valores normales, ascendiendo y permaneciendo en la zona muy cálida entre los días 22 y 27, con temperaturas muy altas, pero sin llegar a conformar una ola de calor. Durante el **episodio cálido** se observan máximas de más de 40 grados en Agüimes, Alajeró, Antigua, Candelaria, Güímar, San Bartolomé de Tirajana, Tacorón, Tasarte (43.4° / día 27), Telde y Tuineje. El 28 se inicia un brusco descenso térmico hasta valores normales o ligeramente inferiores (ver gráfico).
- El número de **noches tropicales** en la costa es muy elevado: 30, cantidad de la que no se baja desde 2012. Asimismo, se registran numerosas **noches tórridas**, entre 5 y 9, en cotas situadas entre los 700 y los 1000 metros de altitud (ver mapa).
- Las temperatura media del **agua superficial del mar** (23.0° en el área representada, ver mapa) se eleva 0.6° respecto al mes de julio, manteniéndose ligeramente más cálidas de lo normal, con una anomalía media de +0.7°.





**Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en agosto de 2020**

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Isla	Media de las máximas en agosto de 2020		Efeméride anterior		Diferencia (°)	Datos desde
				(°)		(°)	Año		
CI48F	San Andrés y Sauces	362	La Palma	26.4		26.2	2019	+0.2	2009

**Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en agosto de 2020**

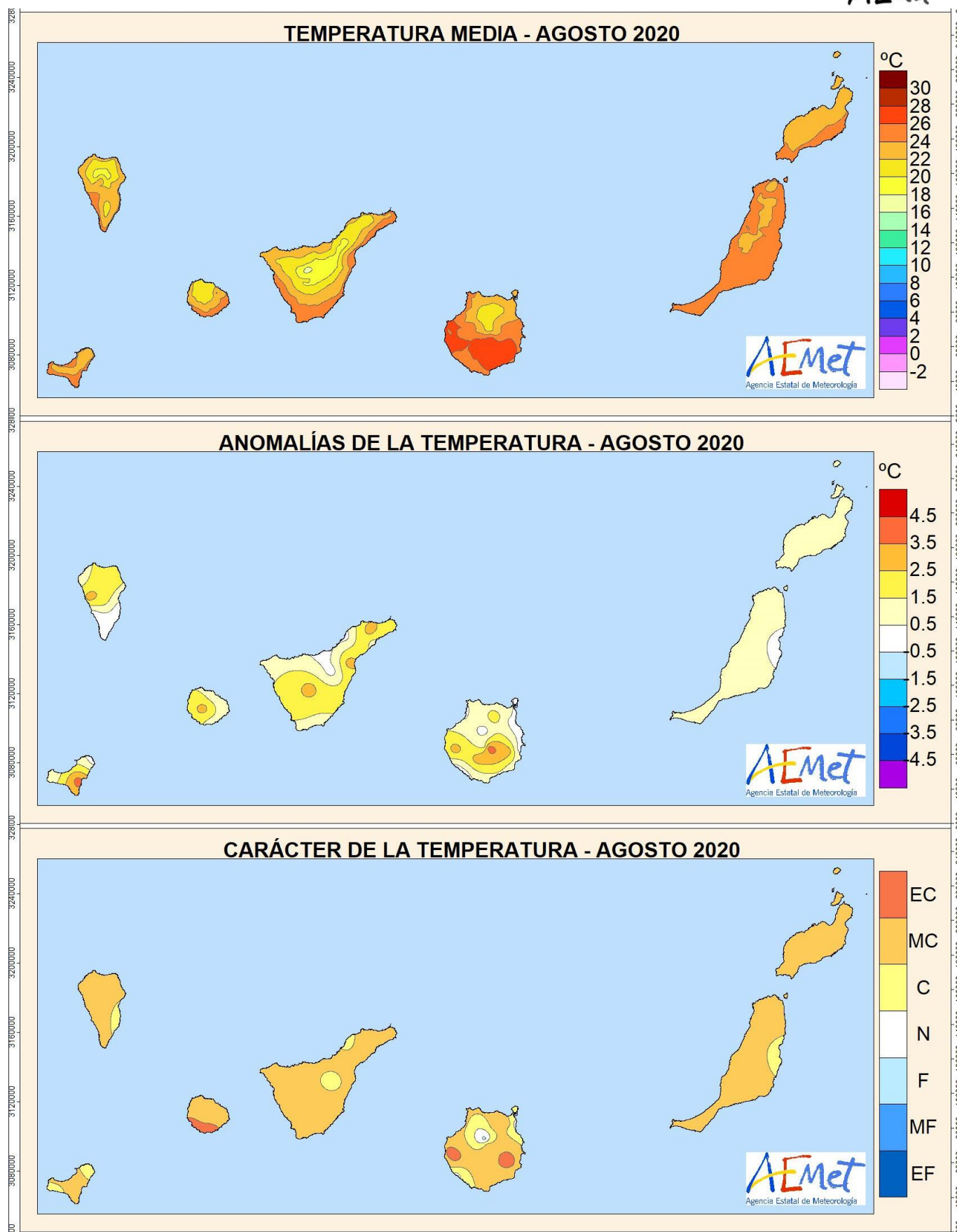
Indicativo	Estación	Altitud (m)	Isla	Mínima más alta en agosto de 2020		Efeméride anterior		Diferencia (°)	Datos desde
				(°)	día	(°)	Fecha		
C447A	Los Rodeos/aeropuerto	632	Tenerife	29.0	27	28.5	12/08/2010	+0.5	1941

**Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en agosto de 2020**

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Isla	Máxima más alta en agosto de 2020		Efeméride anterior		Diferencia (°)	Datos desde
				(°)	día	(°)	Fecha		
C018J	Tías	376	Lanzarote	40.8	26	40.6	07/08/2017	+0.2	1992
C038N	Haría	277	Lanzarote	38.6	27	37.8	11/08/2013	+0.8	2009
C229J	Pájara/Morro Jable	15	Fuerteventura	39.5	26	39.1	10/08/2016	+0.4	2005
C239N	Tuineje/Gran Tarajal	1	Fuerteventura	41.1	27	41.0	12/08/2010	+0.1	2009
C248E	Antigua	252	Fuerteventura	41.5	26	38.4	11/08/2012	+3.1	1993
C258K	La Oliva	217	Fuerteventura	39.8	26	38.3	27/08/2004	+1.5	2004
C438N	Candelaria	463	Tenerife	39.3	27	38.5	01/08/2009	+0.8	2009
C648C	Agüimes	306	Gran Canaria	43.2	27	42.1	16/08/2013	+1.1	2009
C648N	Telde	344	Gran Canaria	40.4	27	40.1	01/08/2009	+0.3	1994
C656V	Teror	683	Gran Canaria	39.1	27	38.2	24/08/2017	+0.9	1989

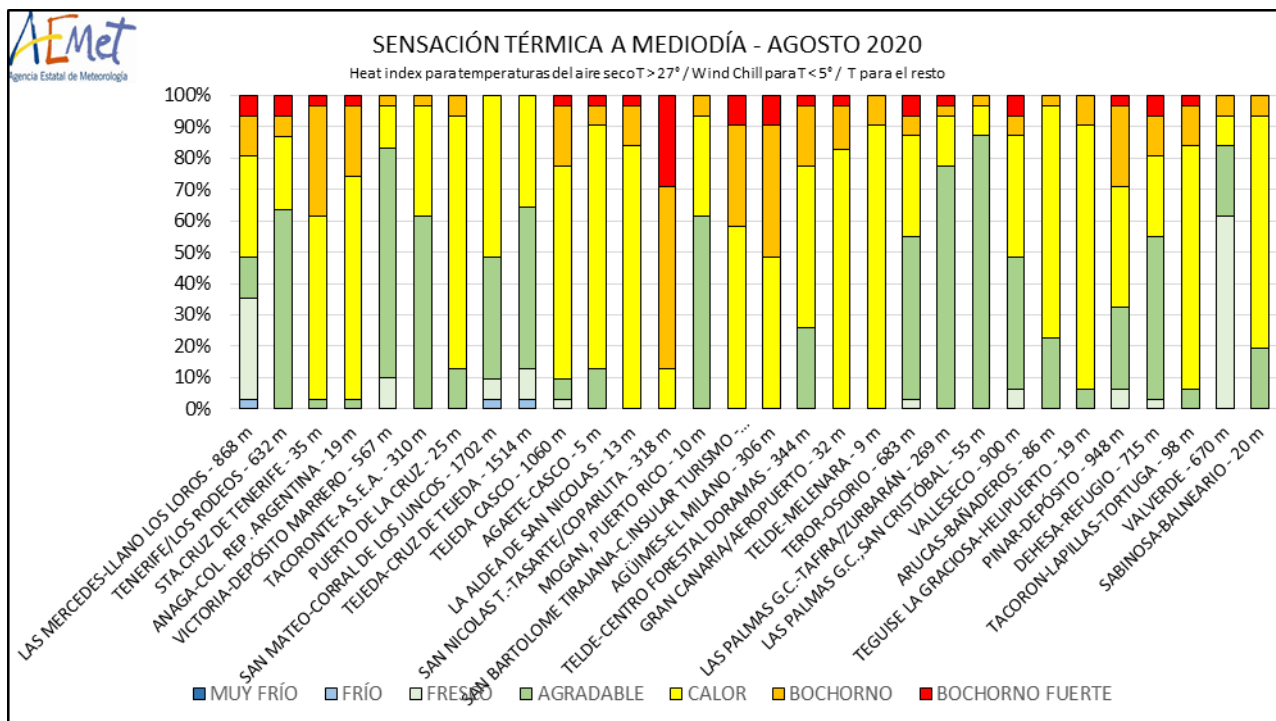
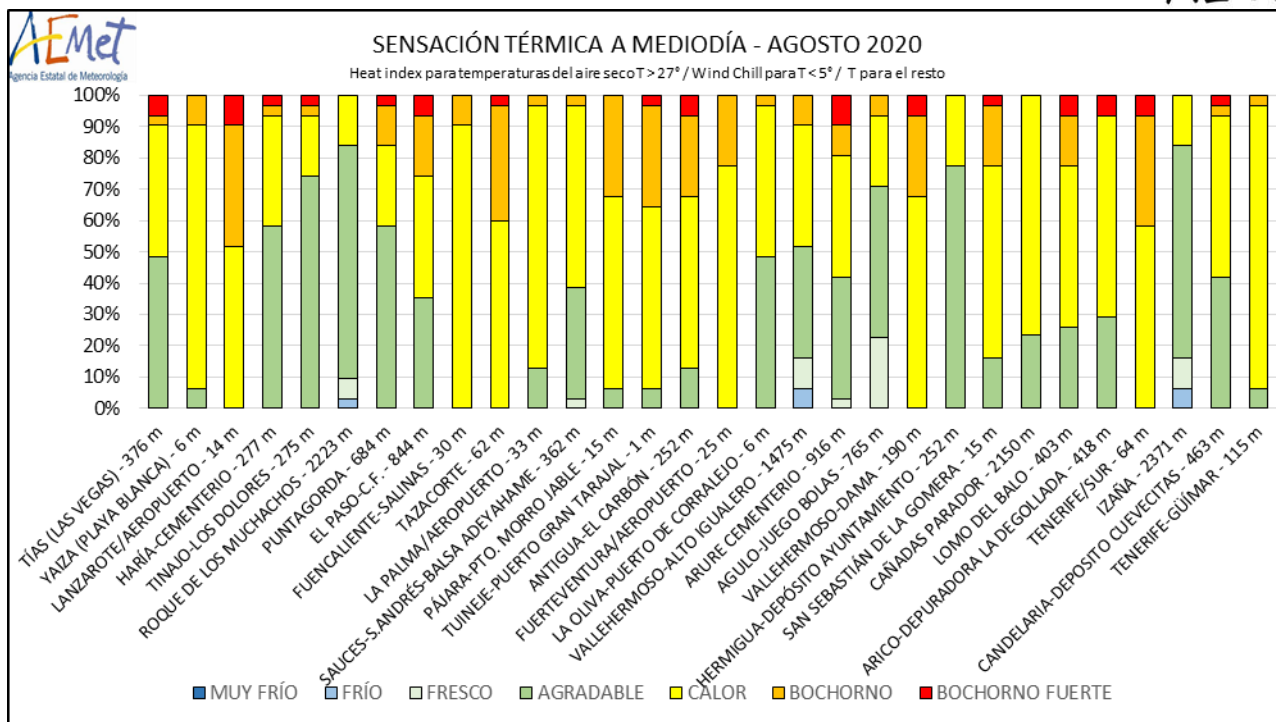


AEMet



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

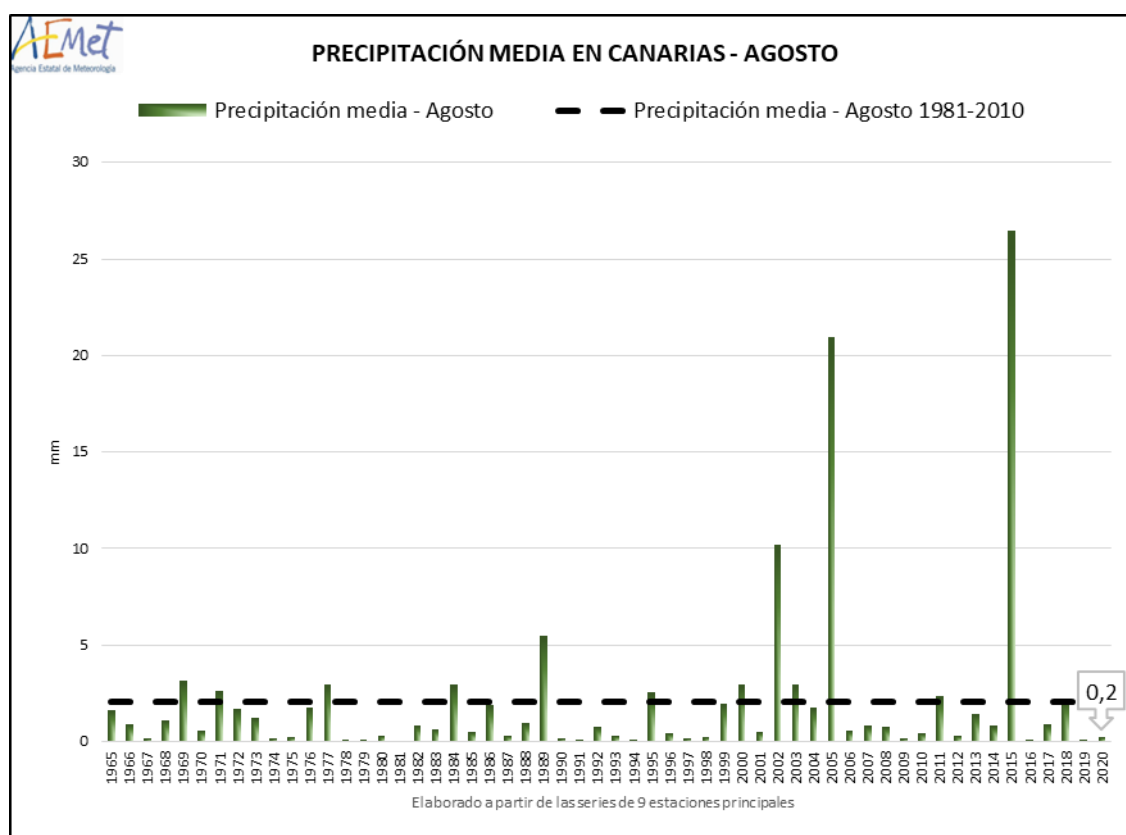
Agencia Estatal de Meteorología



## Precipitaciones

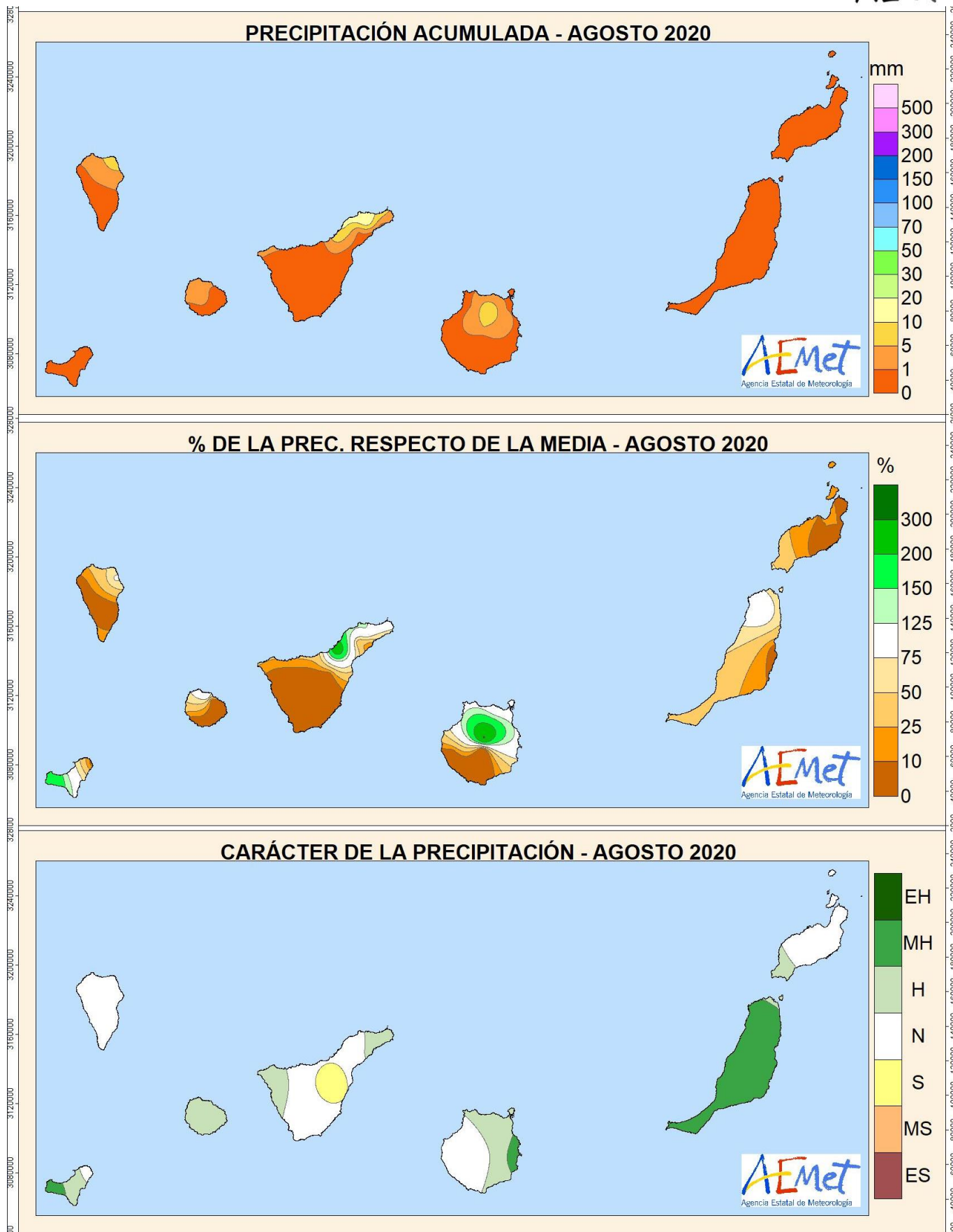
El comportamiento pluviométrico de agosto puede resumirse en los siguientes puntos:

- Agosto fue normal en líneas generales, con una precipitación media de 0.2 mm, cercana al valor esperado (ver gráfico y mapas).
- Las estaciones ubicadas en La Matanza de Acentejo, Las Mercedes (32.4 mm), Ravelo, La Victoria de Acentejo, Tacoronte, Teror y Valleseco acumulan durante el mes 15 mm o más.
- Las precipitaciones se agrupan en **dos episodios** generados principalmente por la fuerza del alisio.
  - El primer episodio tiene lugar entre los días 9 y 11, dejando lluvias débiles en el 16 % de las estaciones, todas en la vertiente norte de las islas centrales y occidentales, en altitudes comprendidas entre los 300 y los 900 metros, sin llegar a acumularse más de 5 mm en todo el episodio.
  - El segundo tiene lugar durante los días 29 y 30. Se registran lluvias en el 42 % de las estaciones, acumulándose hasta 12 mm en Las Mercedes, como cantidad más elevada.
- Sin variaciones relevantes respecto al mes pasado, las precipitaciones acumuladas en el penúltimo mes del **año hidrológico** siguen representando solo del 53 % de la cantidad esperada, siendo Lanzarote y Fuerteventura las más deficitarias (ver mapa).





AEMet



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

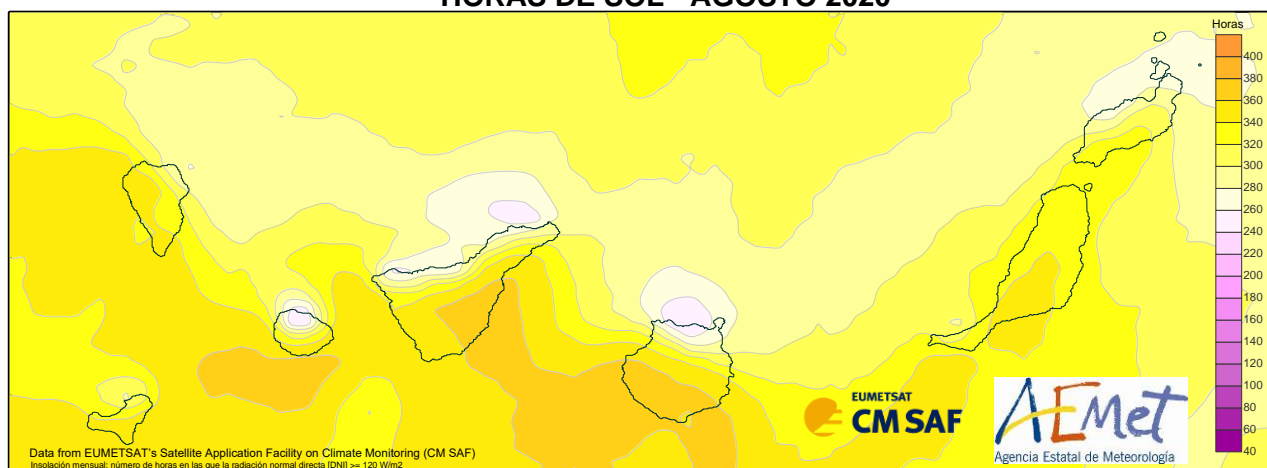


AEMet

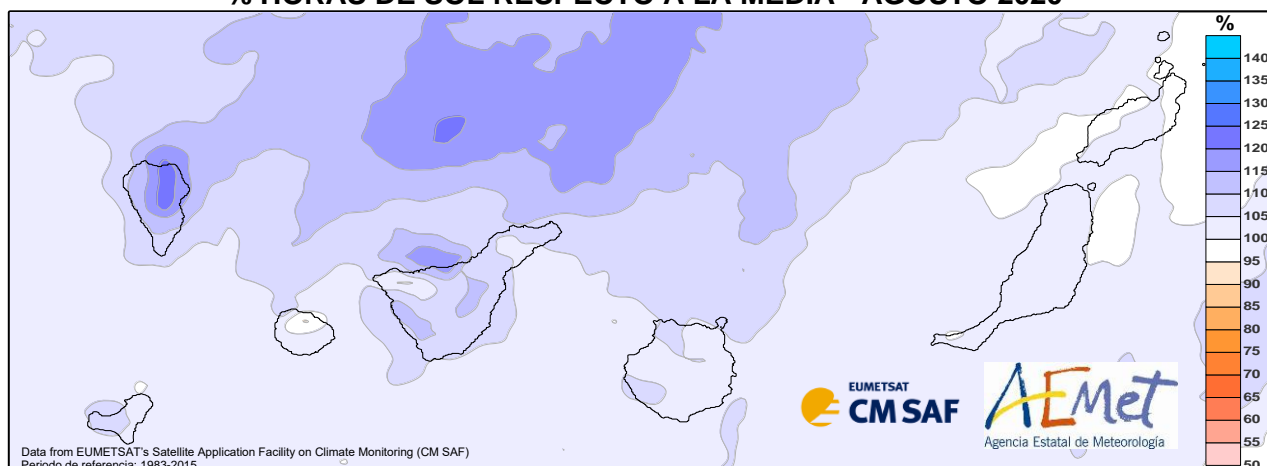
## Horas de sol, viento y otras variables

- Superávit de **horas de sol** casi general, que en área representada en el mapa alcanza el 6 %.
- El número más alto de horas de sol se registra en la estación de Izaña: 385 horas y el mínimo en Tafira: 219.8 horas.
- Se registraron valores de **radiación solar** levemente superiores a los normales en casi todas las islas, así como en buena parte del área representada (ver mapa). Hay un máximo de 7.78 kWh/m<sup>2</sup> situado en la vertiente sur de las Cañadas del Teide y un mínimo de 5.78 kWh/m<sup>2</sup> en la costa norte de La Gomera.
- Los días 28 y 29 tiene lugar un **episodio de alisio fuerte** que deja rachas muy fuertes en el 18 % de las estaciones. La racha máxima se registra en Agaete el día 15 (110 km/h), estación que observa 10 días con rachas de más de 90 km/h. La velocidad media del viento varía entre los 30-33 km/h en zonas como Agüimes, Arure, La Aldea de San Nicolás, El Rosario, Fuencaliente, Telde y Tías y los 5 km/h en las habituales zonas de remanso: Adeje y Tazacorte.
- Se produce un **episodio de calima** entre los días 23 y 29, con varias intrusiones que afectan a las islas centrales y orientales, especialmente en zonas altas, si bien es el Observatorio de Santa Cruz de Tenerife la estación que registra la reducción de visibilidad más relevante: 2.5 km el día 27, visibilidad que es, de hecho, la más baja observada en un mes de agosto de los últimos 70 años.

### HORAS DE SOL - AGOSTO 2020



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



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

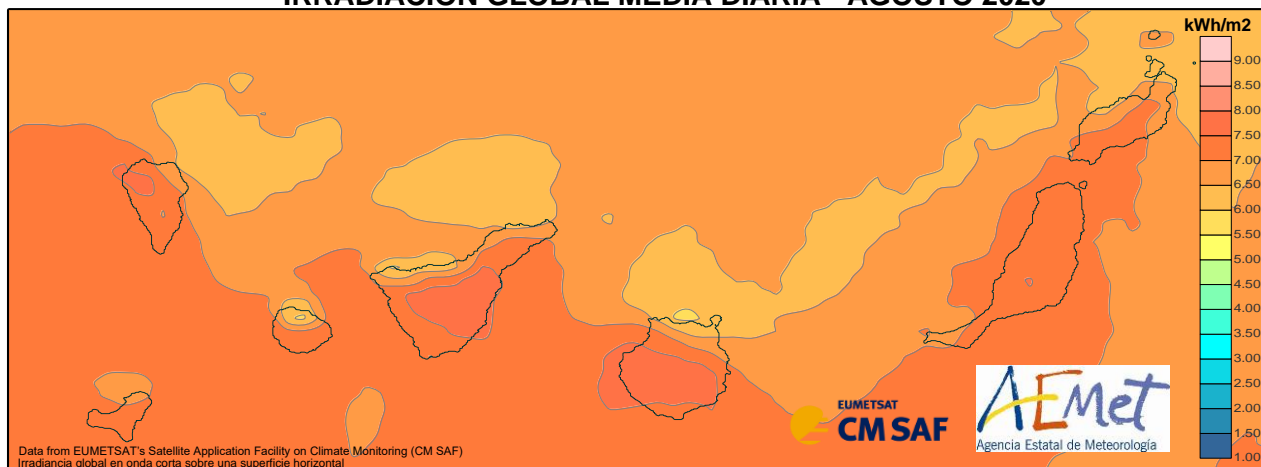
Agencia Estatal de Meteorología



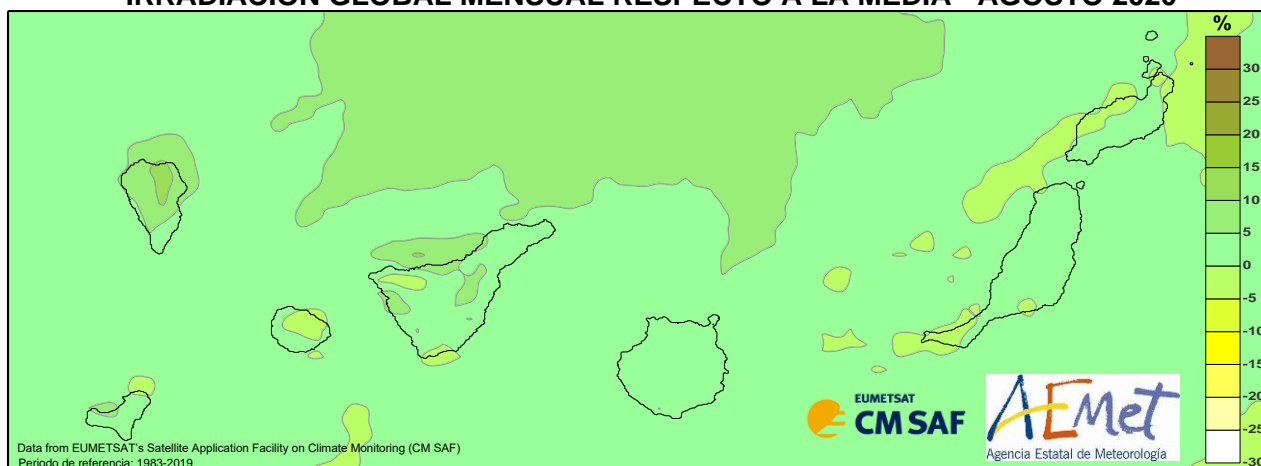


AEMet

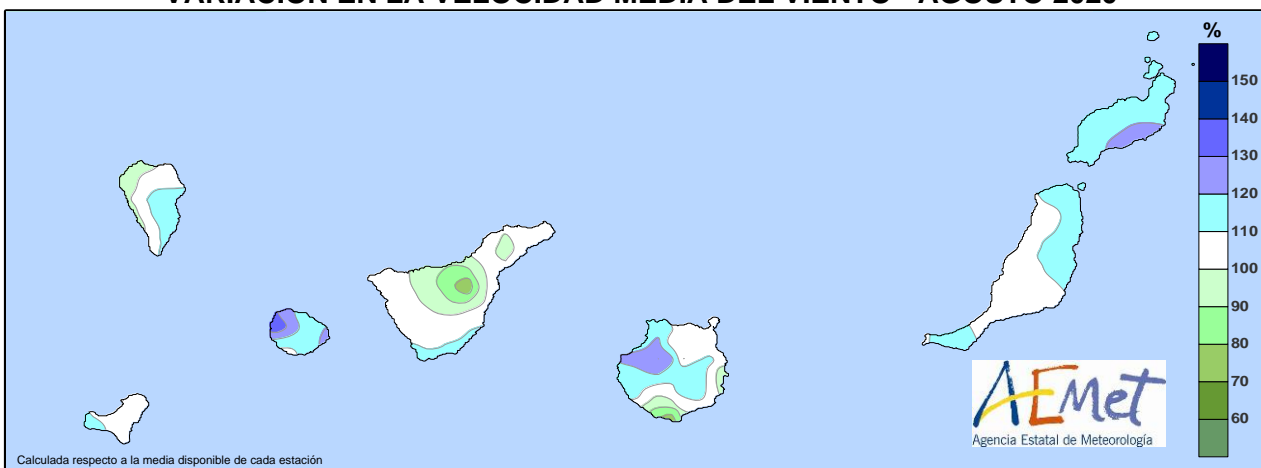
### IRRADIACIÓN GLOBAL MEDIA DIARIA - AGOSTO 2020



### IRRADIACIÓN GLOBAL MENSUAL RESPECTO A LA MEDIA - AGOSTO 2020



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



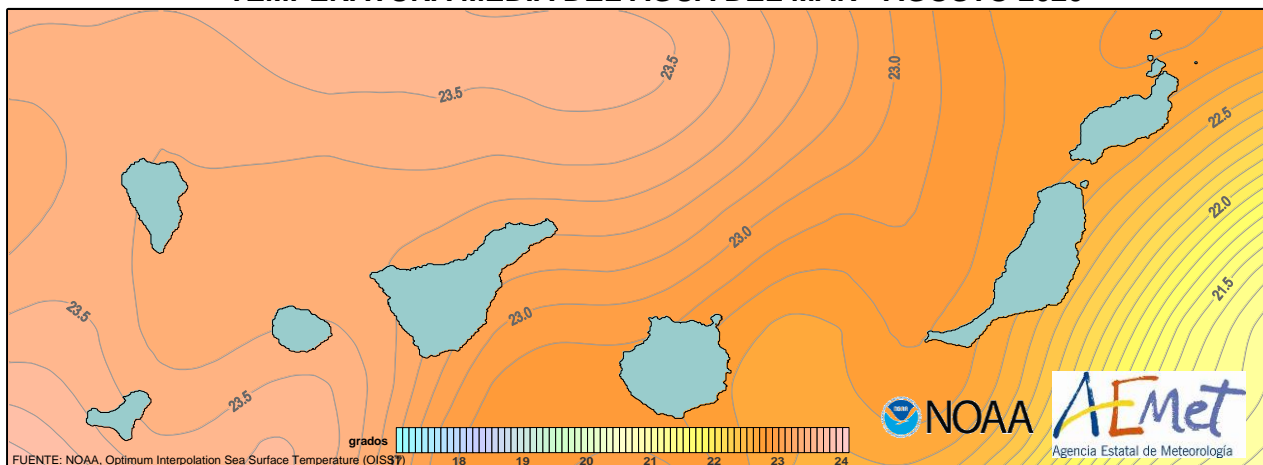
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

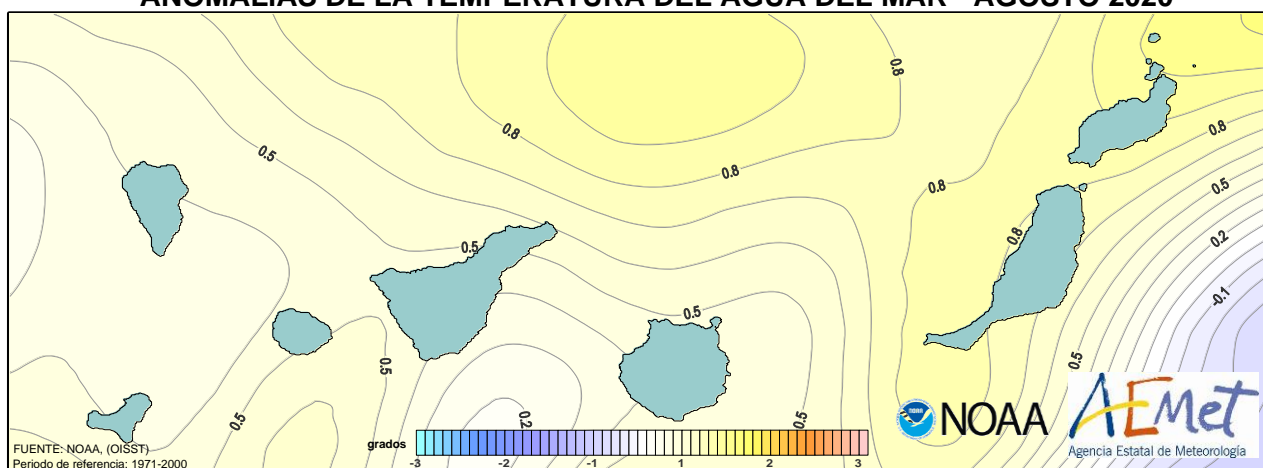


AEMet

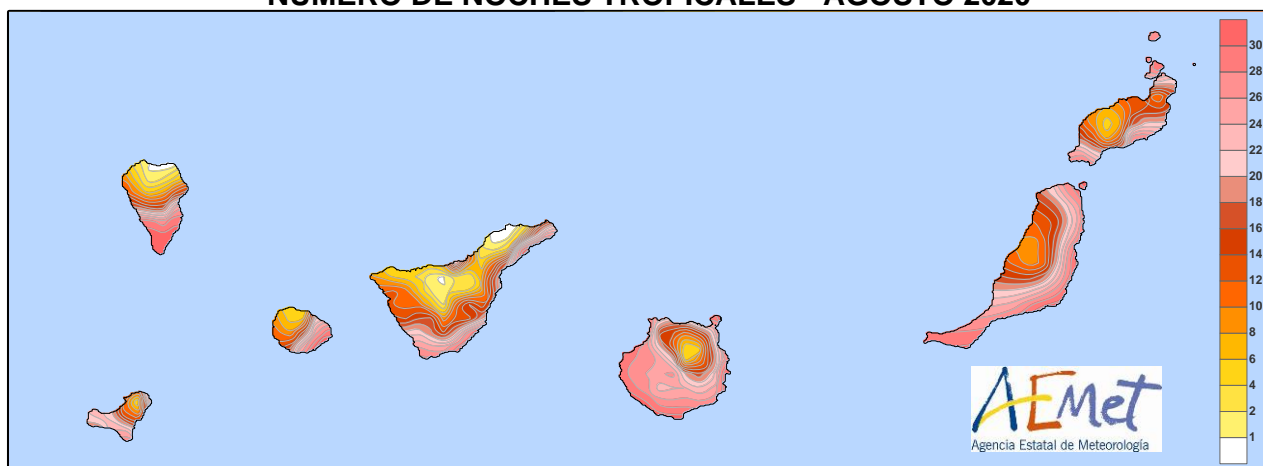
### TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DEL MAR - AGOSTO 2020



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



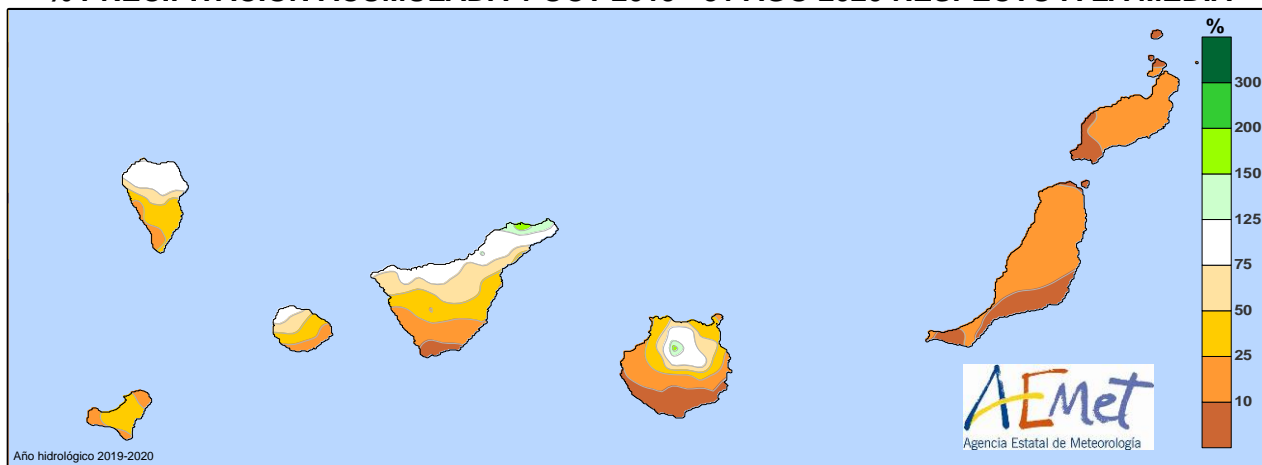
### NÚMERO DE NOCHES TROPICALES - AGOSTO 2020



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

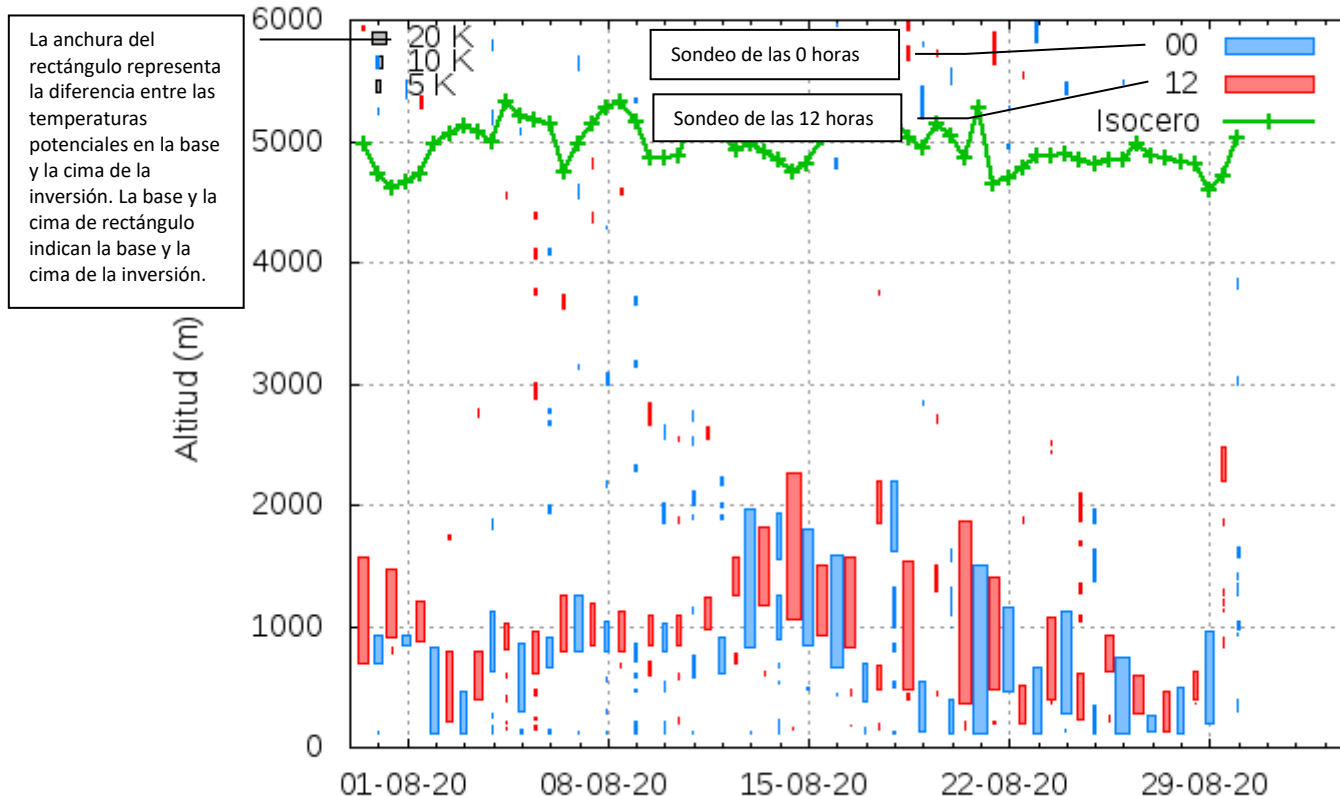
Agencia Estatal de Meteorología

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



### Aerología – Estación de Güímar

#### Altitud y diferencia de temperatura potencial base/cima de la inversion



(C) Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

**Los datos empleados para la elaboración de este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación**