

AVANCE CLIMATOLÓGICO DE CANARIAS MARZO 2022

6 de Abril de 2022. Las Palmas de Gran Canaria/Santa Cruz de Tenerife

Durante el mes de marzo, y en el conjunto de Canarias, las temperaturas han tenido un carácter FRÍO, con una temperatura media de 14.7 °C que establece una anomalía de -1.3 °C sobre la temperatura media de la serie normal de referencia (1981-2010), valores que permiten clasificarlo como el 16º mes de marzo MAS FRÍO desde el año 1961.

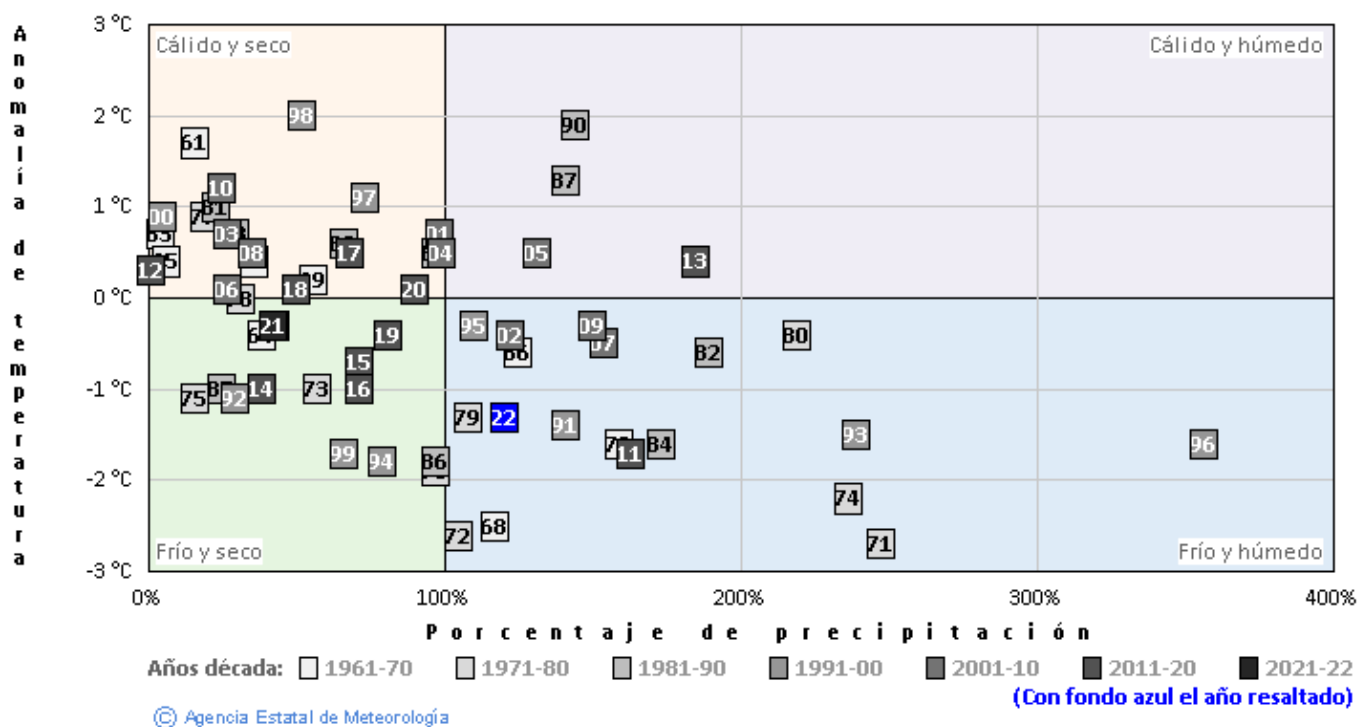
La media de precipitaciones registradas en todo el archipiélago fue de 40.1 mm, representando, esta cifra, un carácter NORMAL, correspondiendo a un 120% de la precipitación esperada según la serie normal 1981-2010, lo cual lo coloca en el puesto 18 de marzos MAS HÚMEDOS desde 1961.

Clasificación climática en base a la temperatura media y la precipitación

Periodo de referencia: 1981-2010

Marzo

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



Temperaturas

Los valores medios de las temperaturas fueron las siguientes:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura media	16.2°	12.9°	14.7°
Anomalía	-1.1°	-1.4°	-1.3°
Carácter	Frío	Muy frío	Frío
Nº orden desde 1961	19º más frío	13º más frío	16º más frío

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura máxima	19.6°	16.4°	18.1°
Anomalía	-1.4°	-1.6°	-1.5°
Carácter	Frío	Muy frío	Frío
Nº orden desde 1961	17º más frío	13º más frío	15º más frío

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura mínima	12.9°	9.5°	11.4°
Anomalía	-0.7°	-1.2°	+0.9°
Carácter	Frío	Muy frío	Frío
Nº orden desde 1961	22º más frío	14º más frío	19º más frío

En ambas provincias, las anomalías medias fueron negativas, tanto en las temperaturas medias como en las medias de las máximas y mínimas, caracterizándose, de esta manera, como MUY FRÍO en la provincia de Santa Cruz de Tenerife y de FRÍO en la de Las Palmas, así como en el global de Canarias.

A escala diaria, las temperaturas presentaron valores inferiores a la media del período de referencia 1981-2010 durante la práctica totalidad de marzo, con la excepción de 5 días, en los que fueron sólo ligeramente superiores. Se verifica, pues, poca dispersión respecto a la media del mes. Hay que destacar un episodio frío, en el que se registraron las mínimas mensuales, y que se extendió entre los días 13 y 17, ocasionado por la llegada, desde el oeste del archipiélago, de una borrasca aislada, “Celia”, escindida de una extensa vaguada Atlántica.

Por zonas, destaca el carácter extremadamente frío de las anomalías en la casi totalidad de la isla de Fuerteventura, en buena parte de la isla de El Hierro y en el cuadrante sudoeste de la isla de Gran Canaria.



AEMET

En lo que se refiere a extremas, y centrándonos en primer lugar en las máximas, tenemos los siguientes registros, por islas:

ISLA	AÑO	MES	DIA	NOMBRE	ALTITUD	TEMPERATURA MÁXIMA (°C)
El Hierro	2022	3	2	TACORON-LAPILLAS-TORTUGA	98	25,4
Gran Canaria	2022	3	28	LAS PALMAS G.C., SAN CRISTÓBAL	55	26,9
Lanzarote	2022	3	1	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	25,0
Fuerteventura	2022	3	27	LA OLIVA (CARRETERA DEL COTILLO)	217	25,2
Tenerife	2022	3	28	PUERTO DE LA CRUZ	25	25,1
La Palma	2022	3	13	TAZACORTE	62	26,6
La Gomera	2022	3	25	VALLEHERMOSO-DAMA	190	25,1

La temperatura máxima registrada en Canarias durante el mes de marzo de 2022 corresponde a la estación C659H San Cristóbal, situada en Las Palmas de Gran Canaria, durante el día 28, y fue de 26.9 °C tal y como se indica en la tabla de arriba.

En cuanto a las temperaturas mínimas, estableciendo una segmentación por altitudes a las que están instaladas las estaciones : de 0 a 200 metros, de 201 a 1000 metros, de 1001 a 2000 metros y más de 2000 metros, encontramos los siguientes registros:

- Estaciones situadas entre el nivel del mar y los 200 metros de altitud que hayan registrado temperaturas mínimas inferiores a los 10.0 °C :** Aeropuerto de Lanzarote con una mínima de 9.5 °C y La Graciosa, con 9.9 °C, ambas el día 14, ambas estaciones costeras.
- Estaciones instaladas entre los 201 y los 1000 metros de altitud:** la mínima registrada fue de 4.6 °C el día 11, en Teror, a 683 metros de altitud.
- Estaciones situadas entre los 1001 y los 2000 metros de altitud:** la mínima fue de -0.3 °C, los días 14 y 15 en el Corral de los Juncos (San Mateo).
- Estaciones emplazadas por encima de los 2000 metros:** la temperatura más baja que se registró fue de -5.1 °C en Izaña, el día 16 la cual fue, asimismo, la mínima más baja registrada en Canarias durante el mes.

Por otro lado, **las efemérides del mes** nos dejan los siguientes valores:

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL MÁS BAJA (°C)	EFEMÉRIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
Lomos Pedro Afonso	Gran Canaria	13,8	14,7	2011
Gran Tarajal-Tuineje	Fuerteventura	18,0	18,5	2016
Vallehermoso-Alto Igualero	La Gomera	7,5	7,8	2011

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



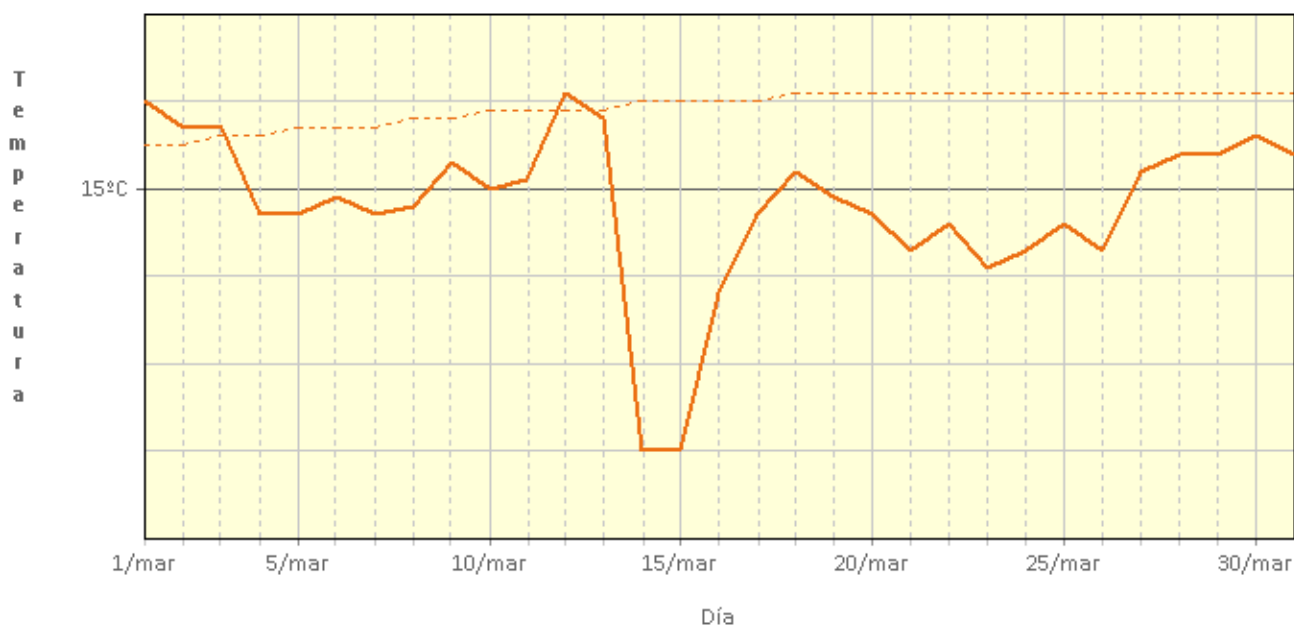
AEMet

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS MÁS BAJA (°C)	EFEMERIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMERIDES ANTERIOR
Agaete	Gran Canaria	20,4	20,6	2014
La Aldea-Tasarte	Gran Canaria	21,2	21,5	2011
Lomos Pedro Afonso	Gran Canaria	17,9	19,0	2011
Gran Tarajal-Tuineje	Fuerteventura	21,3	21,6	2016
La Victoria de Acentejo	Tenerife	15,9	16,3	2011
La Laguna-Llano Los Loros	Tenerife	13,2	13,4	2014
Vallehermoso-Alto Igualero	La Gomera	10,4	11,0	2011

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÍNIMAS MÁS BAJA (°C)	EFEMERIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMERIDES ANTERIOR
Hotel Las Tirajanas	Gran Canaria	8,2	8,8	2011
Lomos Pedro Afonso	Gran Canaria	9,7	10,4	2014
San Mateo-Corral de los Juncos	Gran Canaria	2,7	3,0	1986

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA MÁS BAJA (°C)	EFEMERIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMERIDES ANTERIOR
Pájara	Fuerteventura	11,6	11,9	2020

Temperatura media. Marzo 2022
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



— Valor en 2022
- - - Valor medio del periodo de referencia 1981-2010

© Agencia Estatal de Meteorología

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

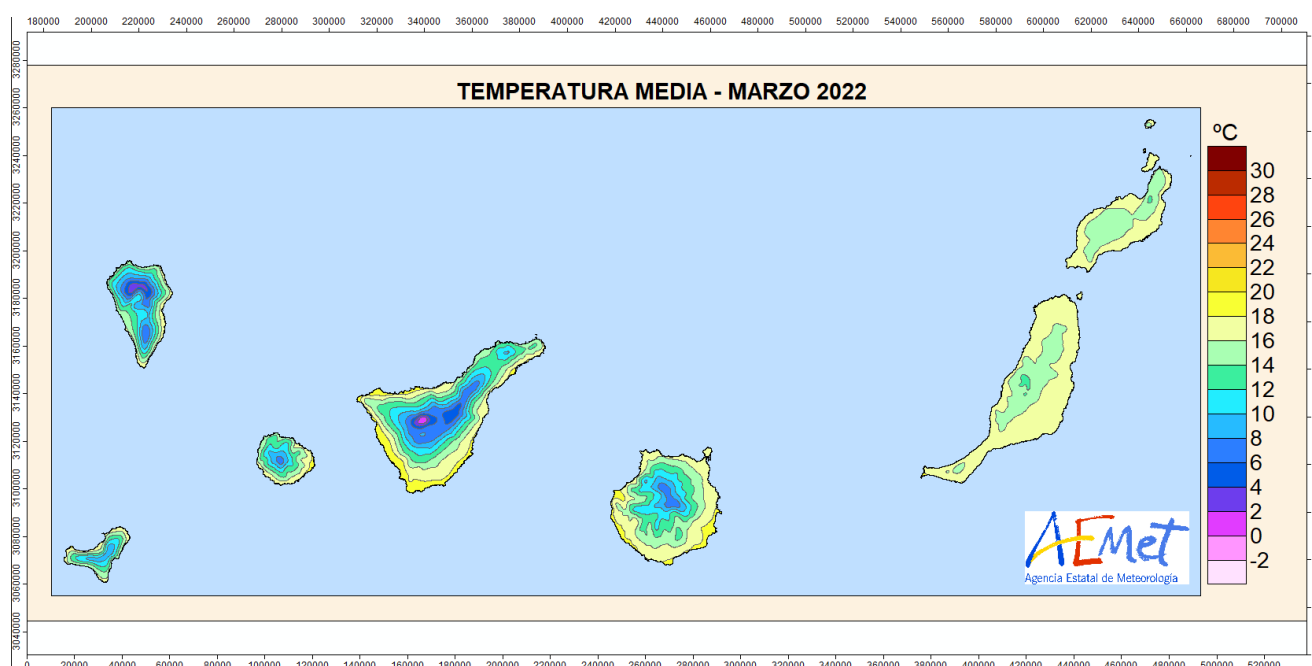
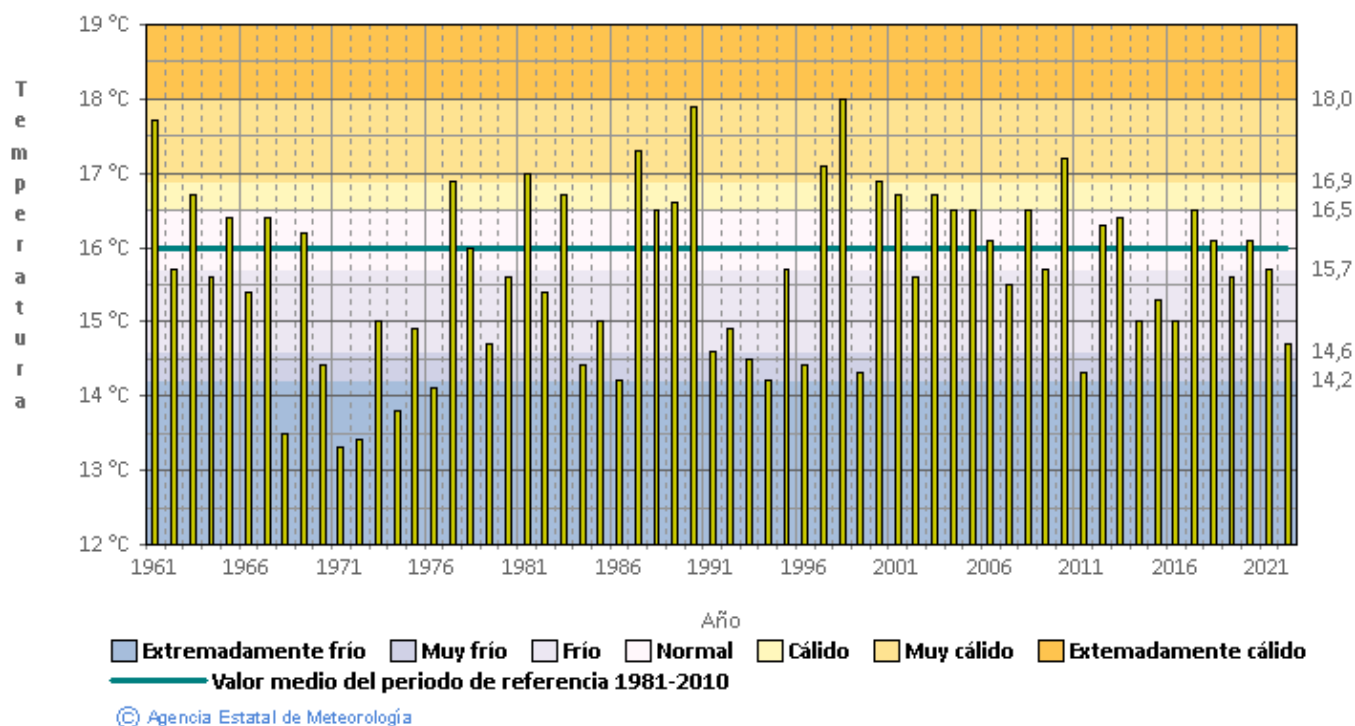
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



Temperatura media. Marzo COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

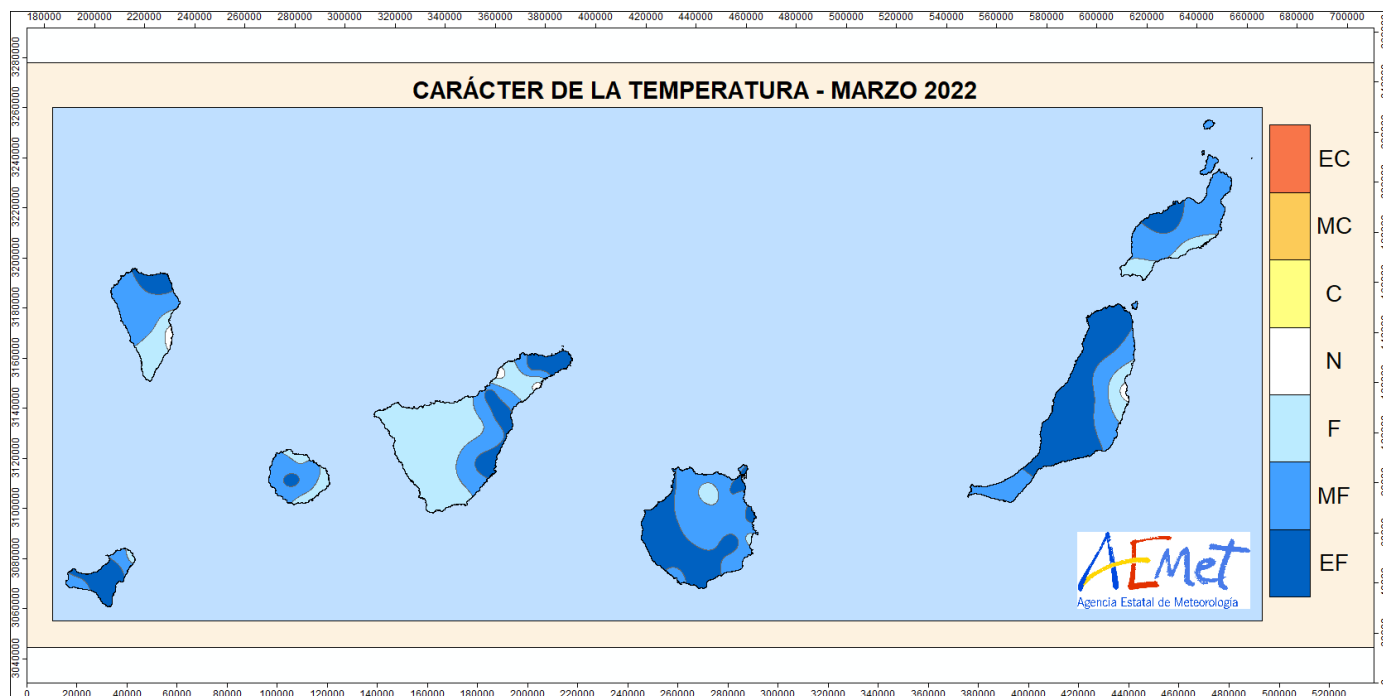
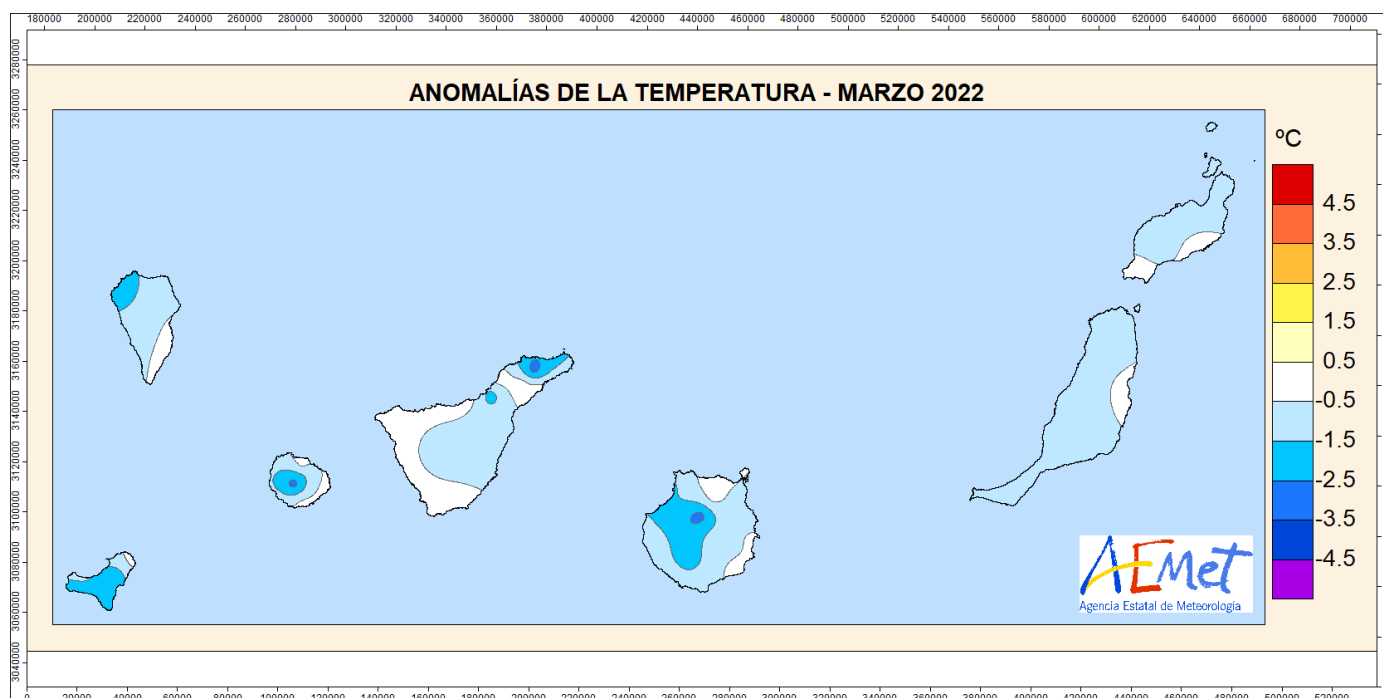


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Precipitaciones

Podemos resumir el comportamiento pluviométrico de marzo en la siguiente tabla:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	22.7	60.9	40.1
Porcentaje	111	124	120
Carácter	Normal	Húmedo	Húmedo
Nº orden desde 1961	24º más húmedo	32º más seco	29º más seco

Como puede comprobarse, el mes, en general, tuvo un comportamiento húmedo, más acentuado en la provincia de Santa Cruz de Tenerife. Destacar las amplias zonas con carácter muy húmedo en la mitad sur de las islas de Lanzarote y Fuerteventura.

También hay que subrayar el número de estaciones, un 49% de las mismas, con registros de, al menos 10 días de precipitaciones apreciables, incluyendo 7 estaciones repartidas entre La Gomera, El Hierro, Tenerife y Gran Canaria que registraron 20 o más días de precipitaciones apreciables durante el mes.

Las mayores intensidades de precipitación (milímetros/hora) se registraron en La Palma, correspondiendo el máximo, de **61.2 mm/hora**, a la estación del **Roque de los Muchachos** medidos durante el día 28. En cuanto a acumulado mensual, los mayores fueron los **192.0 mm del Roque de los Muchachos (La Palma)**, los **138.8 mm en Llano de los Loros (Tenerife)** y los **126.8 mm en El Paso (La Palma)**. Al menos **16** estaciones acumularon más de 90 mm de precipitaciones a lo largo del mes.

Podemos distinguir los siguientes episodios de precipitaciones:

- **Días 1 al 6:** Situación anticiclónica, dejando algunas precipitaciones débiles, al paso de fronteras de humedad, en las vertientes norte de las islas más montañosas. Los alisios fueron intensos durante algunos de estos días, registrándose en 3 estaciones de la Gomera y El Hierro, rachas de más de 80 km/h durante el día 3. La velocidad media del viento fue en aumento, en todo el archipiélago, hasta el día 5.
- **Días 12 al 16:** Episodio de lluvias, vientos fuertes, y nieve en cumbres de La Palma, Tenerife y Gran Canaria, debido a borrasca aislada, escindida de vaguada atlántica. La borrasca fue nombrada “Celia” y, al desplazarse hacia el noreste, afectó también a la Península, donde originó un intenso episodio de calima que afectó a amplias zonas, así como lluvias intensas y vientos fuertes.

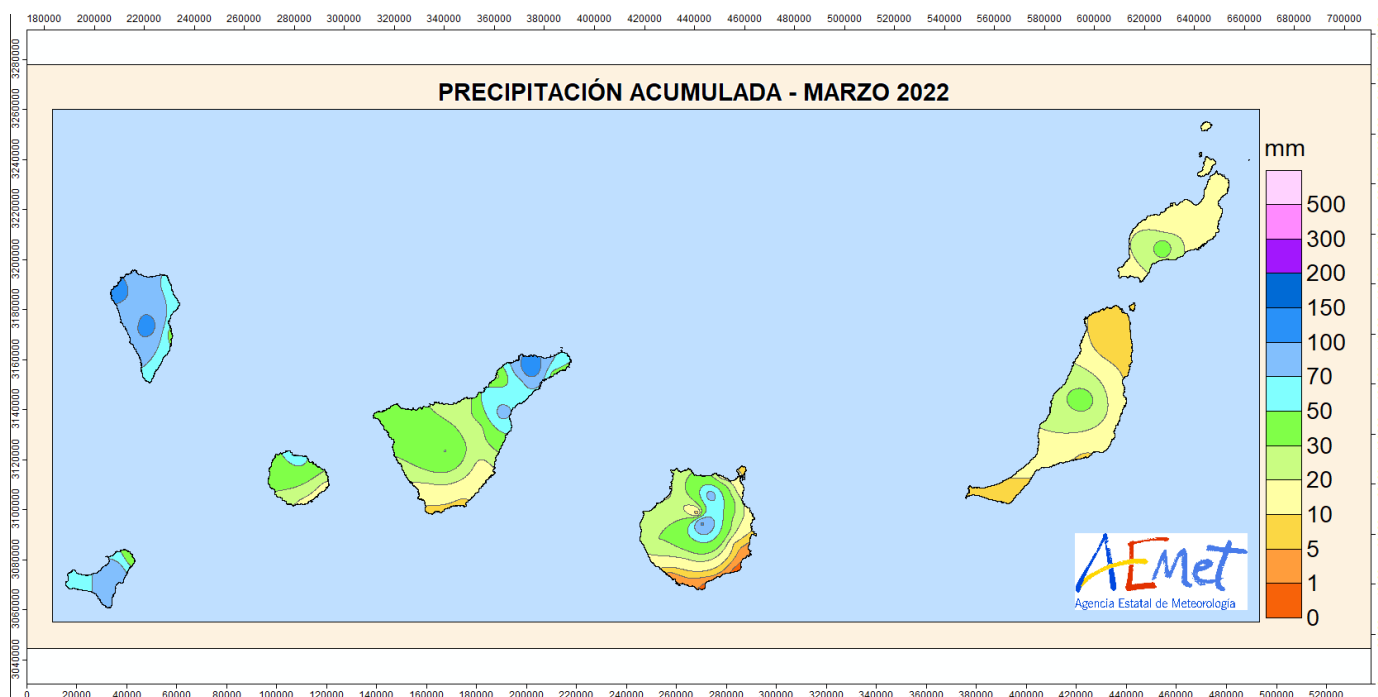
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

- **Días 22 y 23:** Otra vaguada Atlántica, de la que se originó una borrasca que no descendió tanto de latitud como la del episodio de los días 12 al 16, y que se situó sobre el Golfo de Cádiz, enviando algunas fronteras de humedad que dejaron precipitaciones débiles y dispersas sobre las islas.
- **Días 26 al 29:** La tercera borrasca aislada del mes, también formada a partir de una vaguada Atlántica que descendió hasta la latitud de Canarias, dejó precipitaciones intensas y vientos fuertes en las islas occidentales y en el oeste, sur y cumbres de Gran Canaria. En Lanzarote y Fuerteventura las precipitaciones fueron débiles, concentrándose en el día 28.

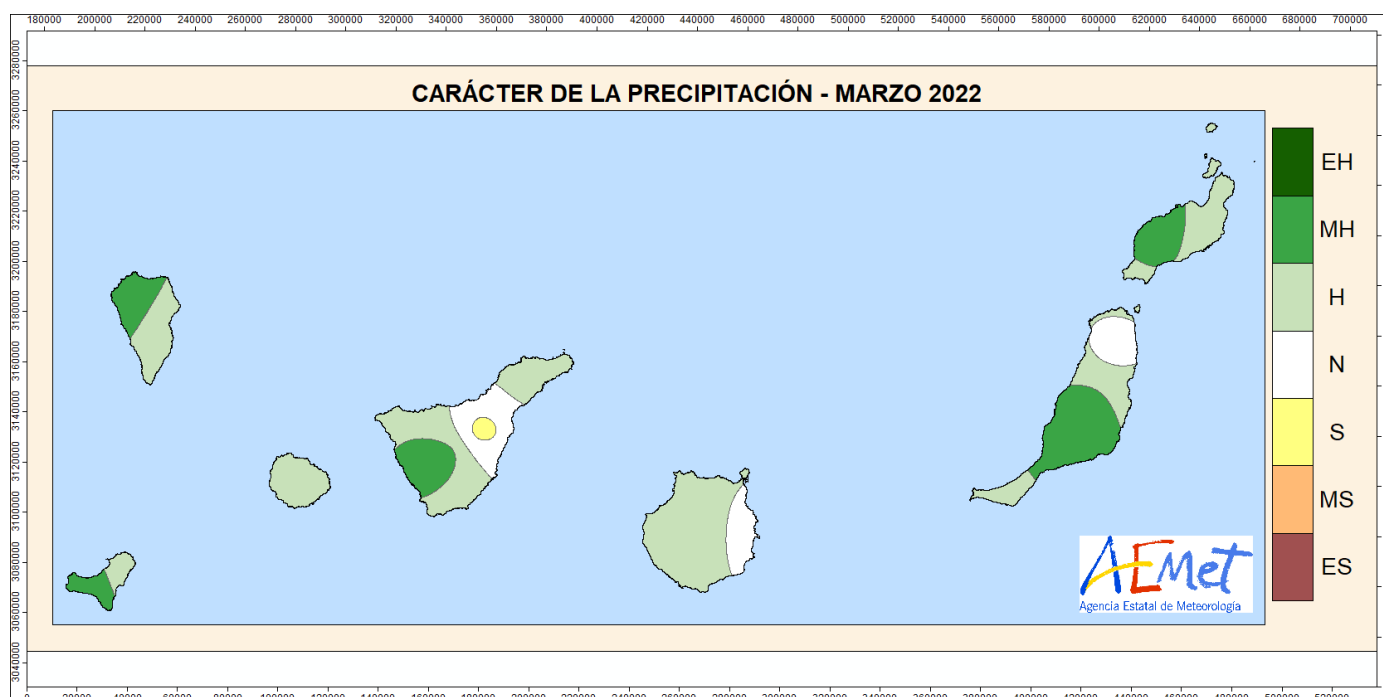
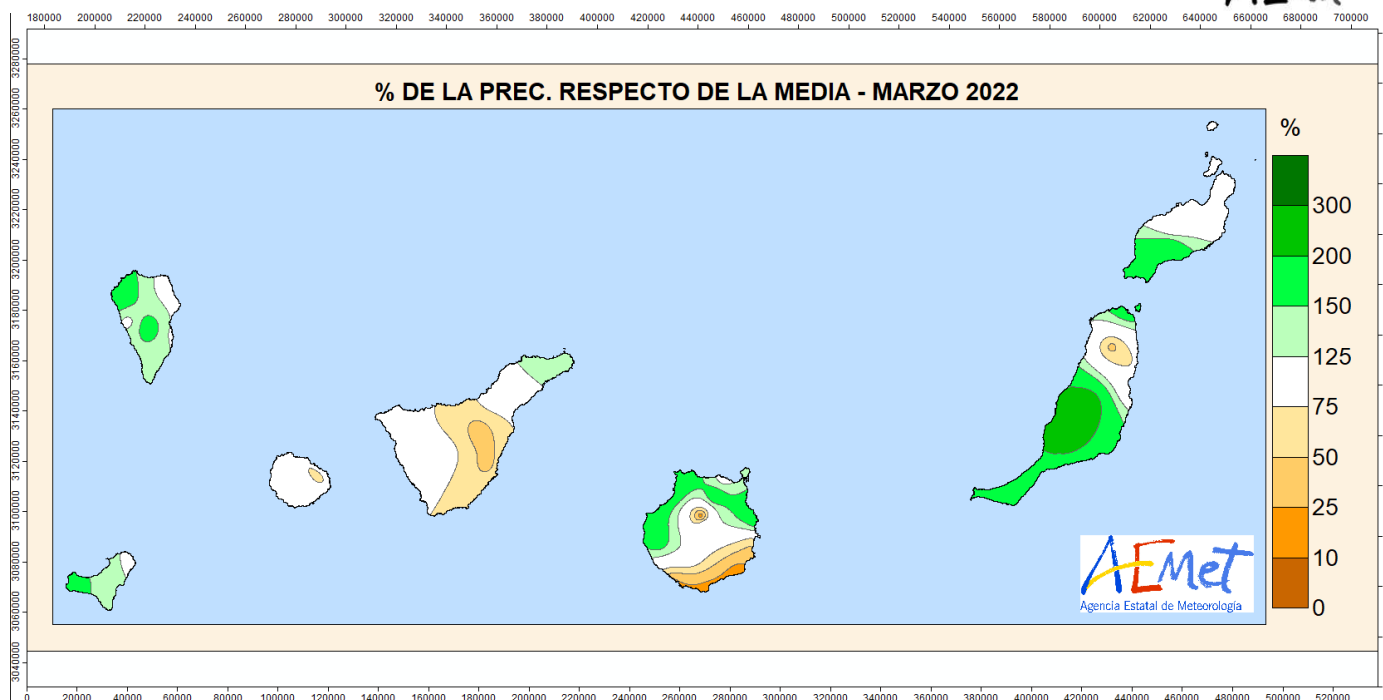


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

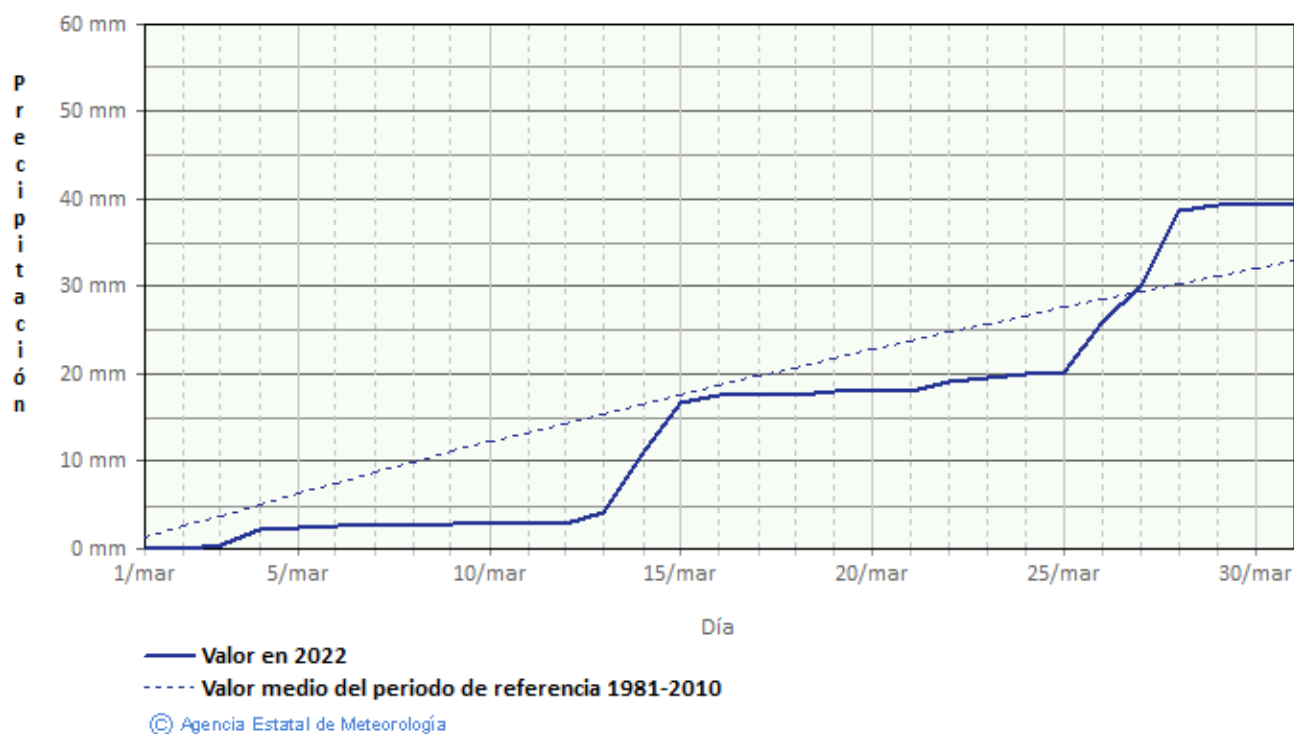


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

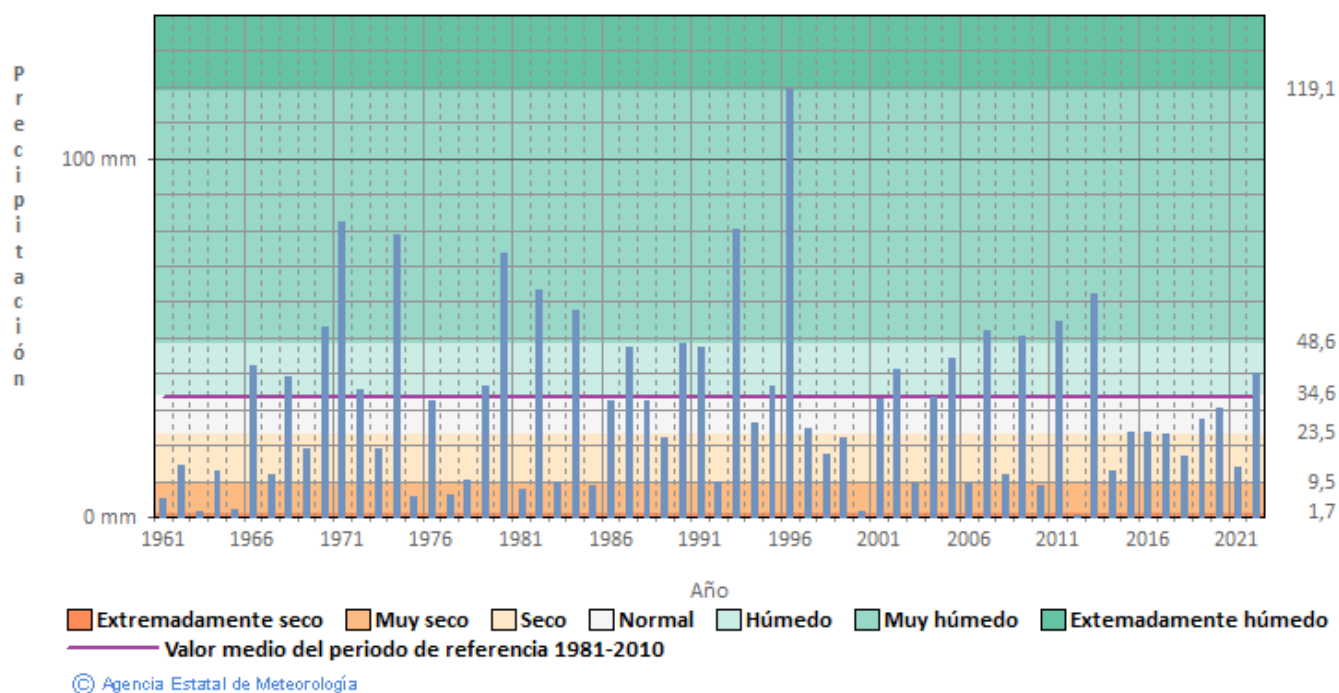
Agencia Estatal de Meteorología



Precipitación acumulada. Marzo 2022 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



Precipitación. Marzo COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



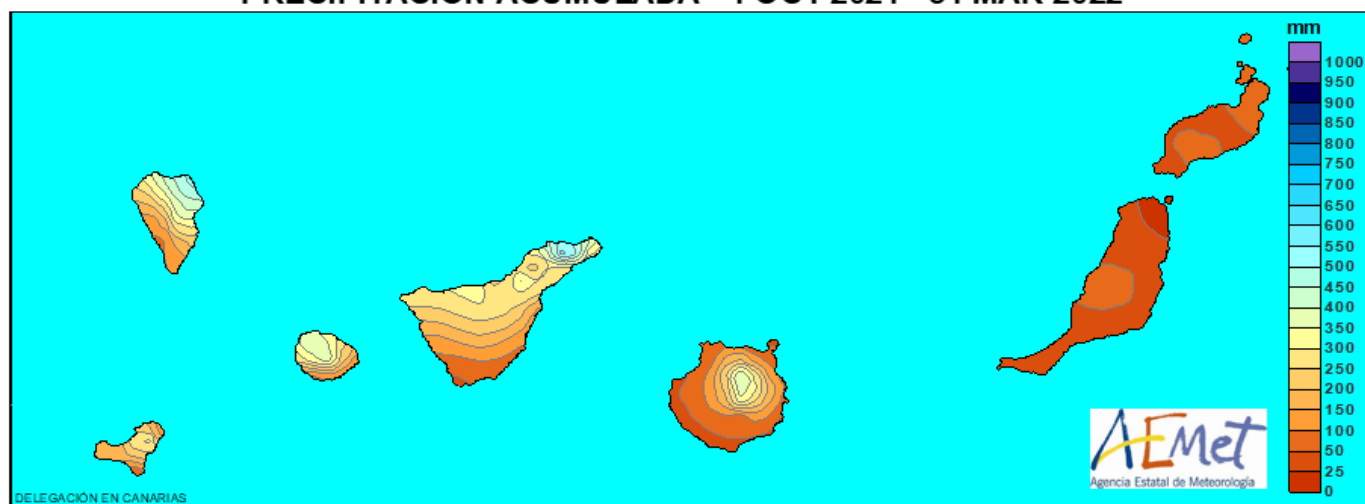


AEMet

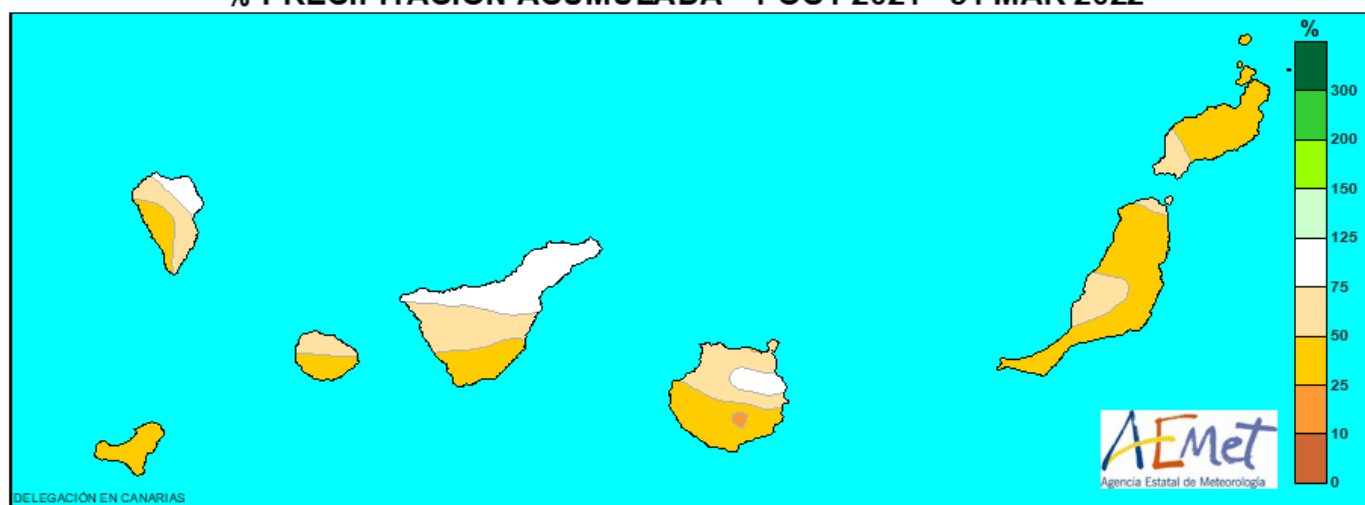
Año hidrológico en curso (octubre 2021 - marzo 2022)

AÑO HIDROLÓGICO 2021-2022	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	74.9	239.1	149.6
Porcentaje	44	66	58
Carácter	Muy seco	Muy seco	Muy seco
Nº orden desde 1961	8º más seco	11º más seco	9º más seco

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - 1 OCT 2021 - 31 MAR 2022



% PRECIPITACIÓN ACUMULADA - 1 OCT 2021 - 31 MAR 2022

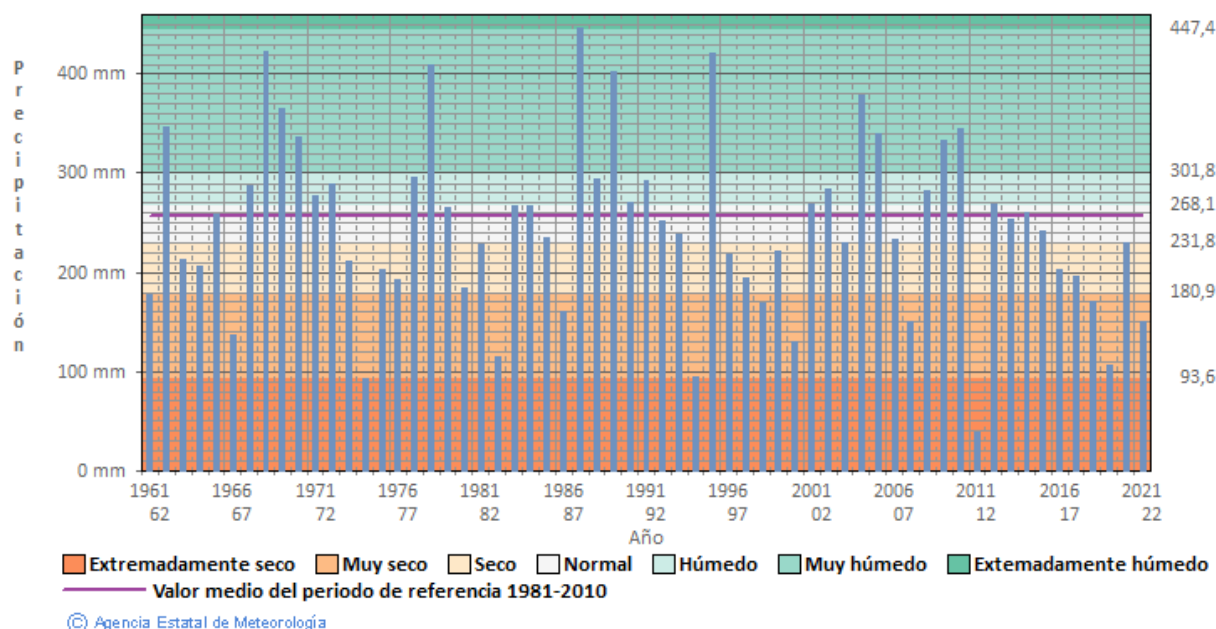


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

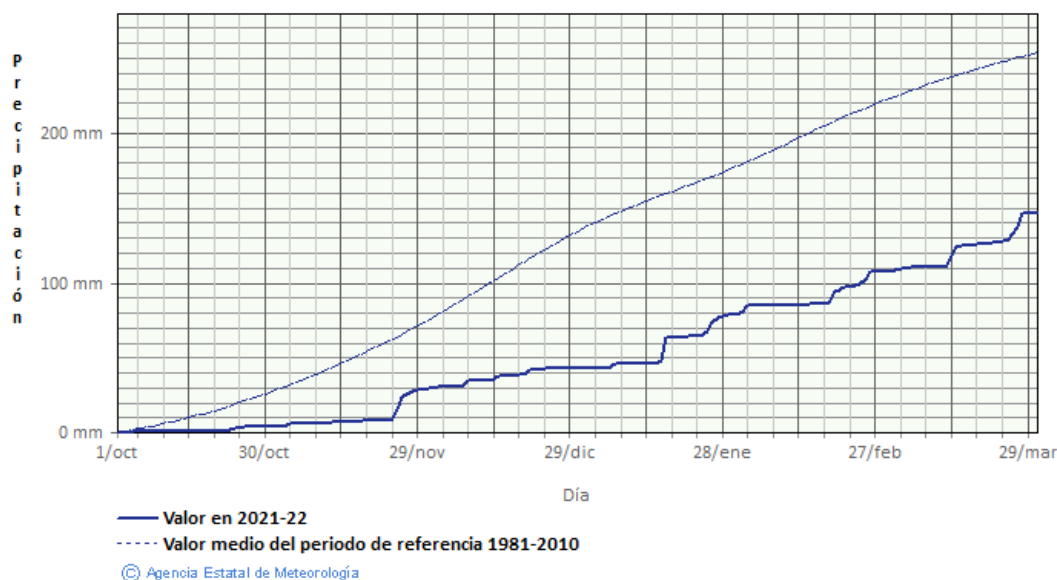
Agencia Estatal de Meteorología



Precipitación. Año hidrológico en curso (octubre - marzo)
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



Precipitación acumulada. Año hidrológico en curso (octubre - marzo) 2021-22
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



IMPORTANTE: Desde octubre de 2020 se utilizan como referencia para la vigilancia del clima los valores medios extraídos de las rejillas mensuales y anuales de temperatura y precipitación en Canarias y sus dos provincias, como viene descrito en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (periodo de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a pequeñas diferencias con respecto a los resultados obtenidos anteriormente. Asimismo, los datos empleados para la elaboración de este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.