

AVANCE CLIMATOLÓGICO DE CANARIAS NOVIEMBRE

2022

10 de diciembre de 2022. Las Palmas de Gran Canaria/Santa Cruz de Tenerife

Noviembre ha tenido en Canarias, en cuanto a la temperatura media, un carácter **MUY CÁLIDO**. La media de las temperaturas registradas en el archipiélago ha sido de **19.6 °C**, presentando una anomalía de **+1.8 °C** sobre la media de la serie de referencia. Teniendo en cuenta los valores presentados, podemos clasificar al mes de **noviembre de 2022, como el 2º más CÁLIDO desde el año 1961**. En el caso de la provincia de Las Palmas, ha sido el **1º más cálido** desde 1961.

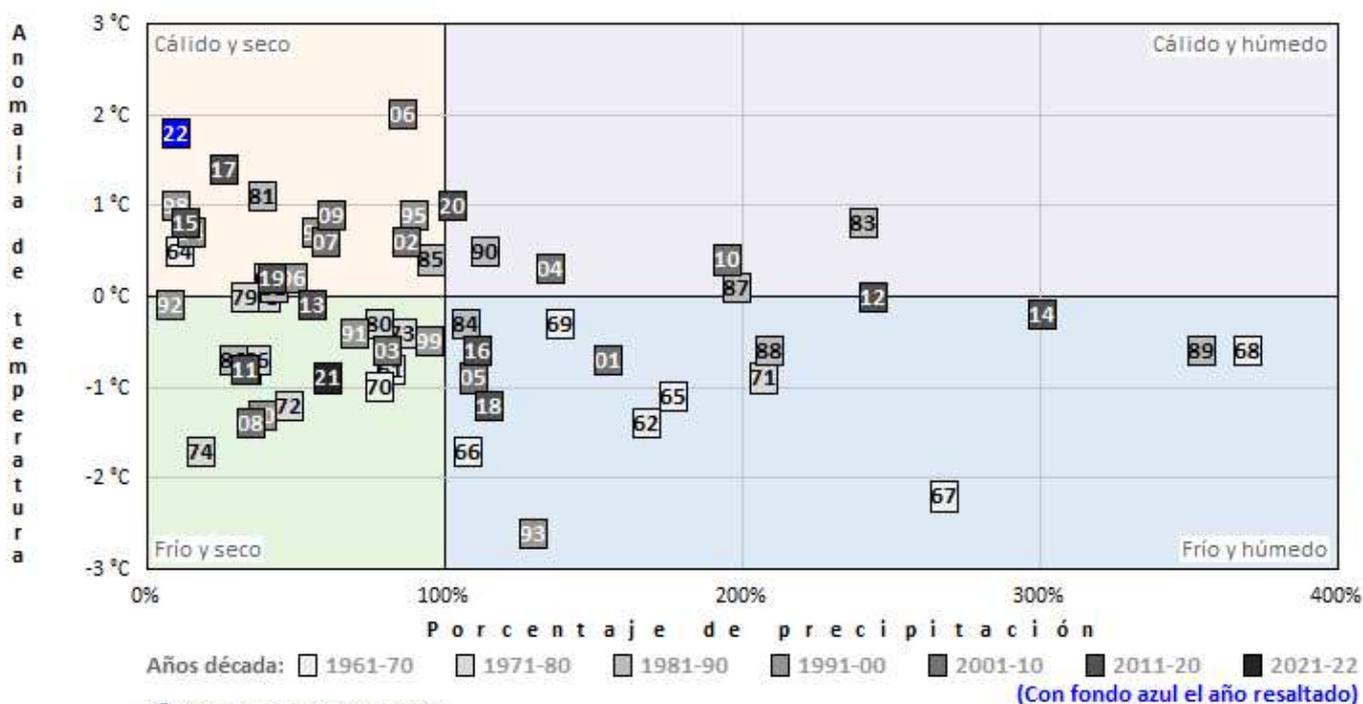
El valor medio de las precipitaciones acumuladas fue de **4.9 mm**, valor de precipitación que corresponde a un **carácter MUY SECO**, alcanzándose sólo el **10 %** de la precipitación media esperada para un mes de noviembre, según la serie de referencia. Ha sido **3er mes de noviembre más seco** desde 1961.

Clasificación climática en base a la temperatura media y la precipitación

Periodo de referencia: 1981-2010

Noviembre

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS





AEMet

Temperaturas

Las temperaturas medias fueron las siguientes:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura media	21.0 °	17.9 °	19.6 °
Anomalía	+1.8 °	+1.7 °	+1.8 °
Carácter	Extremadamente cálido	Muy cálido	Muy cálido
Nº orden desde 1961	1º más cálido	2º más cálido	2º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura máxima	24.6 °	21.6 °	23.2°
Anomalía	+2.0 °	+2.2 °	+2.0 °
Carácter	Extremadamente cálido	Muy cálido	Extremadamente cálido
Nº orden desde 1961	1º más cálido	2º más cálido	1º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura mínima	17.4 °	14.2 °	15.5 °
Anomalía	+1.6 °	+1.3 °	+1.4 °
Carácter	Muy cálido	Muy cálido	Muy cálido
Nº orden desde 1961	2º más cálido	4º más cálido	2º más cálido

Durante todo el mes han predominado las situaciones anticiclónicas, con algunos días de debilitamiento de las altas presiones. Esta última circunstancia, unida a las bajas presiones sobre la costa africana, permitieron la entrada de flujo de componente sur que, reforzado, en el caso de los días **13 al 16**, por la presencia de un pequeño centro de bajas presiones al sudoeste de Canarias, generó una **advección cálida** que dejó los **mayores registros de temperaturas del mes**. En general, además del episodio citado, las temperaturas permanecieron por encima de la media de referencia durante todo el mes, registrándose, así mismo, un buen número de días y estaciones con **noches tropicales**, abarcando todas las Islas:

***La Gomera:** Hermigua (2 días), Aeropuerto (3 días), San Sebastián (17 días),

***Tenerife:** Guía Isora (3 días), Pozo (4 días), Lomo del Balo (1 día), Arico (8 días), Aeropuerto Tenerife-Sur (4 días), Santa Cruz (15 días), Puerto de la Cruz (1 día).



AEMET

***Gran Canaria:** Tejeda (3 días), Agaete (20 días), Lomos Pedro Afonso (5 días), Tasarte (3 días). Mogán-Puerto Rico (16 días), Playa del Inglés (3 días), El Matorral-Juan Grande (7 días), Aeropuerto (14 días), Telde-Melenara (15 días), Las Palmas de Gran Canaria (24 días).

***La Palma:** Fuencaliente (19 días), Tazacorte (3 días), Aeropuerto (14 días).

***Fuerteventura:** Puerto Morro Jable (19 días), Tuineje-Gran Tarajal (7 días), Aeropuerto (17 días).

***El Hierro:** Tacorón (8 días), Aeropuerto (27 días), Sabinosa (12 días).

***Lanzarote:** Tias-Las Vegas (3 días), Yaiza-Playa Blanca (2 días).

***Las Graciosa:** 6 días con noches tropicales.

Temperaturas máximas, por islas

ISLA	AÑO	MES	DIA	NOMBRE ESTACIÓN	ALTITUD (m)	TEMPERATURA MÁXIMA (°C)
Gran Canaria	2022	11	13	LA ALDEA DE SAN NICOLÁS	13	33.4
La Gomera	2022	11	15	VALLEHERMOSO-DAMA	190	32.7
Tenerife	2022	11	14	ADEJE	130	32.3
Fuerteventura	2022	11	13	LA OLIVA-CARRETERA DEL COTILLO	217	31.5
El Hierro	2022	11	14	TACORÓN-LAPILLAS	98	31.2
La Graciosa	2022	11	16	HELIPUERTO	19	30.6
Lanzarote	2022	11	16	AEROPUERTO	14	29.9
La Palma	2022	11	15	FUENCALIENTE	30	28.1

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 iguales o inferiores a los 12.0 °C :** La Aldea de San Nicolás, a una altitud de 13 metros, con una mínima de 11.2 °C durante el día 26.
- Estaciones instaladas entre los 201 y los 1000 metros de altitud:** la mínima registrada fue de 6.7 °C, el día 27, en Ravelo (El Sauzal, Tenerife), a 922 metros.
- Estaciones situadas entre los 1001 y los 2000 metros de altitud:** la mínima fue de 4.5.1 °C en Cruz de Tejeda (Tejeda, Gran Canaria), a 1514 metros de altitud, el día 30.

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

d) **Estaciones emplazadas por encima de los 2000 metros:** la temperatura más baja que se registró fue de **0.9 °C** en el Parador de las Cañadas (Tenerife) a 2150 m, los días 17 y 30.

Por otro lado, las **efemérides de temperaturas** registradas durante el mes fueron las siguientes:

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL MÁS ALTA (°C)	EFEMÉRIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
Haría	Lanzarote	20.2	19.8	2017
Tasarte-La Aldea de S.N.	Gran Canaria	22.2	22.0	2020
El Matorral-S.B: Tirajana	Gran Canaria	22.6	22.4	1998
Hotel Las Tirajanas-Tunte	Gran Canaria	19.9	18.6	2017
Lomos Pedro Afonso	Gran Canaria	20.7	20.0	2009
Melenara	Gran Canaria	22.2	21.7	2015
Teror	Gran Canaria	17.8	17.7	2017
Tías	Gran Canaria	20.4	19.7	2006
Tinajo	Lanzarote	20.3	20.1	2017
Anaga-Col Rep. Arg.(Santa Cruz de Tenerife)	Tenerife	22.3	21.9	2009
El Pinar	El Hierro	16.0	15.9	2020
Hermigua	La Gomera	19.9	19.7	2017
Aeropuerto	La Gomera	22.0	21.8	2015
Vallehermoso-Alto Igualeiro	La Gomera	15.4	13.7	2017
Vallehermoso-Dama	La Gomera	22.3	22.1	2015

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS MÁS ALTA (°C) (sigue en página siguiente)	EFEMÉRIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
Haría	Lanzarote	23.4	22.9	2017
Tasarte-La Aldea de S.N.	Gran Canaria	27.1	26.5	2020
Aeropuerto	Lanzarote	26.7	26.0	1997
Playa del Inglés	Gran Canaria	26.0	25.9	2009
Mogán-Puerto Rico	Gran Canaria	26.0	25.9	2015
Hotel Las Tirajanas	Gran Canaria	24.3	23.1	2017
Lomos Pedro Afonso	Gran Canaria	24.7	24.2	2009
Melenara	Gran Canaria	25.2	24.5	2015
Teror	Gran Canaria	22.9	22.8	2017
Tías	Gran Canaria	24.4	23.7	1998
Tinajo	Lanzarote	23.6	23.4	2017

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS MÁS ALTA (°C) (continuación)	EFEMÉRIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
San Mateo-Corral de los Juncos	Gran Canaria	18.2	17.6	2017
Agulo	La Gomera	21.7	21.5	2017
Anaga-Col Rep. Arg.(Santa Cruz de Tenerife)	Tenerife	25.6	25.1	2020
El Pinar-Depósito	El Hierro	20.7	19.8	2009
Aeropuerto	La Gomera	25.2	25.0	2009
Punto Gorda	La Palma	21.8	21.6	1996
Valverde-San Andrés	El Hierro	19.1	1836	2017
Vallehermoso-Alto Igualeiro	La Gomera	18.8	16.5	2017
Vallehermoso-Dama	La Gomera	27.8	26.8	2015

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÍNIMAS MÁS ALTA (°C)	EFEMÉRIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
Haría	Lanzarote	17.1	16.6	2017
La Oliva	Fuerteventura	17.4	17.3	2001
Tafira-Centro Meteorológico	Gran Canaria	17.7	17.6	2017
Tafira-Zurbarán	Gran Canaria	17.5	17.2	2017
Hotel Ls Tirajanas	Gran Canaria	15.4	14.3	2009
Lomos Pedro Afonso	Gran Canaria	16.7	16.2	2020
Melenara	Gran Canaria	19.3	18.9	2015
Teror	Gran Canaria	12.7	12.6	2020
Tías	Lanzarote	16.5	16.1	2012
Tinajo	Lanzarote	17.0	16.8	2017
Sabinosa	El Hierro	19.8	19.7	2017
Anaga-Col Rep. Arg.(Santa Cruz de Tenerife)	Tenerife	19.0	18.9	2019
Aeropuerto	El Hierro	21.2	21.0	2015
Aeropuerto	La Palma	19.8	19.7	2017
Tijarafe	La Palma	15.0	14.9	2017
Vallehermoso-Alto Igualeiro	La Gomera	11.9	10.8	2017

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MÁXIMA ABSOLUTA MENSUAL(°C)	EFEMERIDES ANTERIOR (°C)	DÍA EFEM. ANT.	AÑO EFEMERIDES ANTERIOR
Arucas-Bañaderos	Gran Canaria	30.6	29.6	5	2010
Melenara	Gran Canaria	29.4	28.5	5	2012
San Andrés-Valverde	El Hierro	25.5	24.6	13	2017
Vallehermoso-Alto Igualeiro	La Gomera	25.1	23.9	12	2017

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

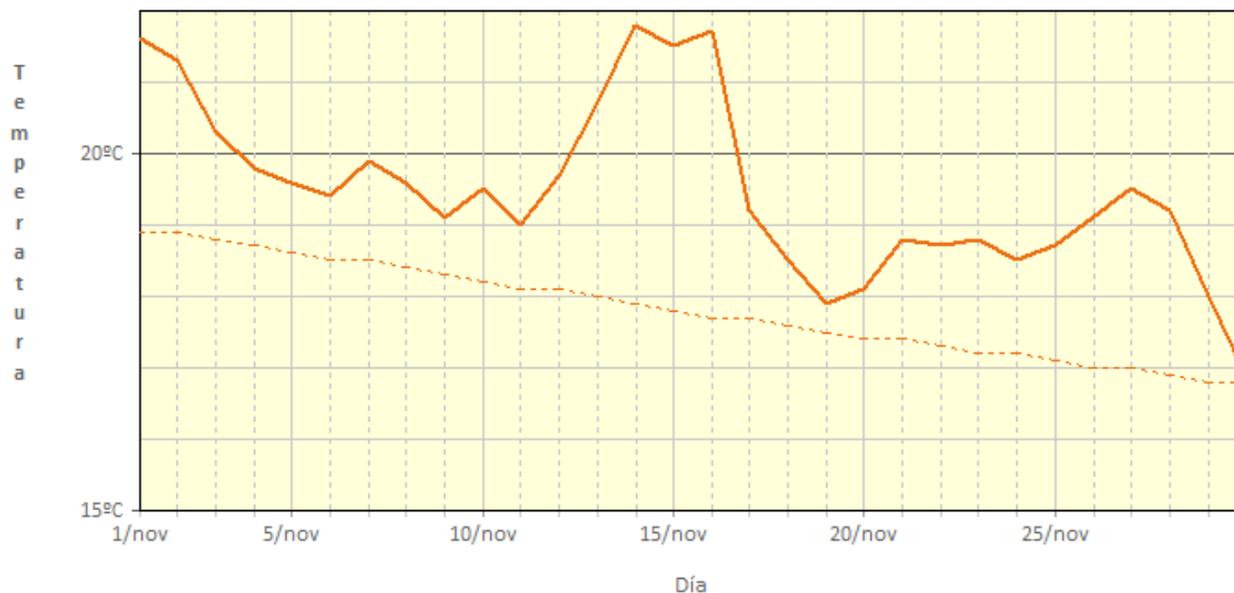
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



Temperatura media. Noviembre 2022 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

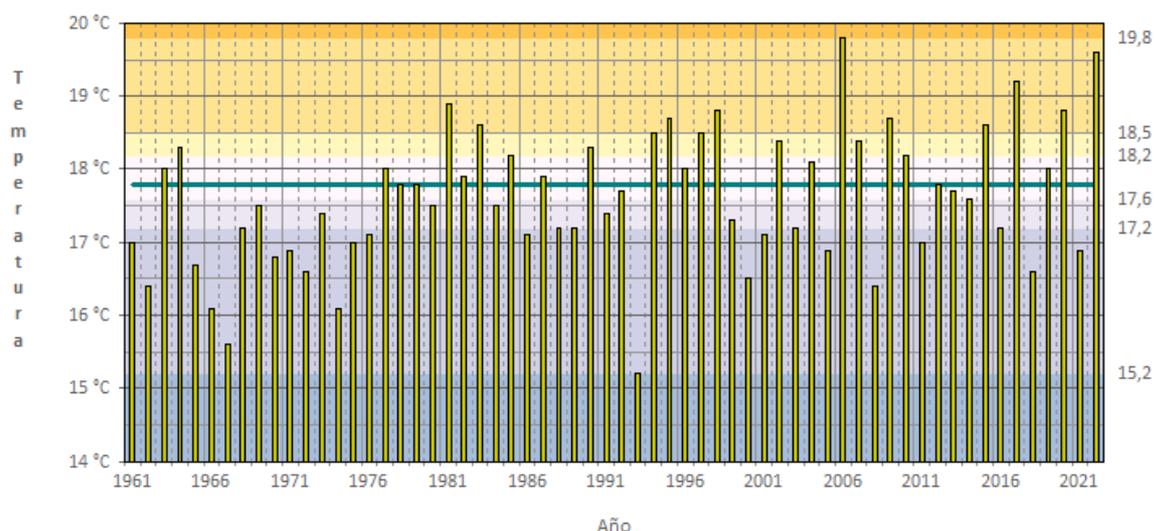


— Valor en 2022
- - - Valor medio del periodo de referencia 1981-2010

© Agencia Estatal de Meteorología



Temperatura media. Noviembre COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



■ Extremadamente frío ■ Muy frío ■ Frío ■ Normal ■ Cálido ■ Muy cálido ■ Extremadamente cálido

— Valor medio del periodo de referencia 1981-2010

© Agencia Estatal de Meteorología

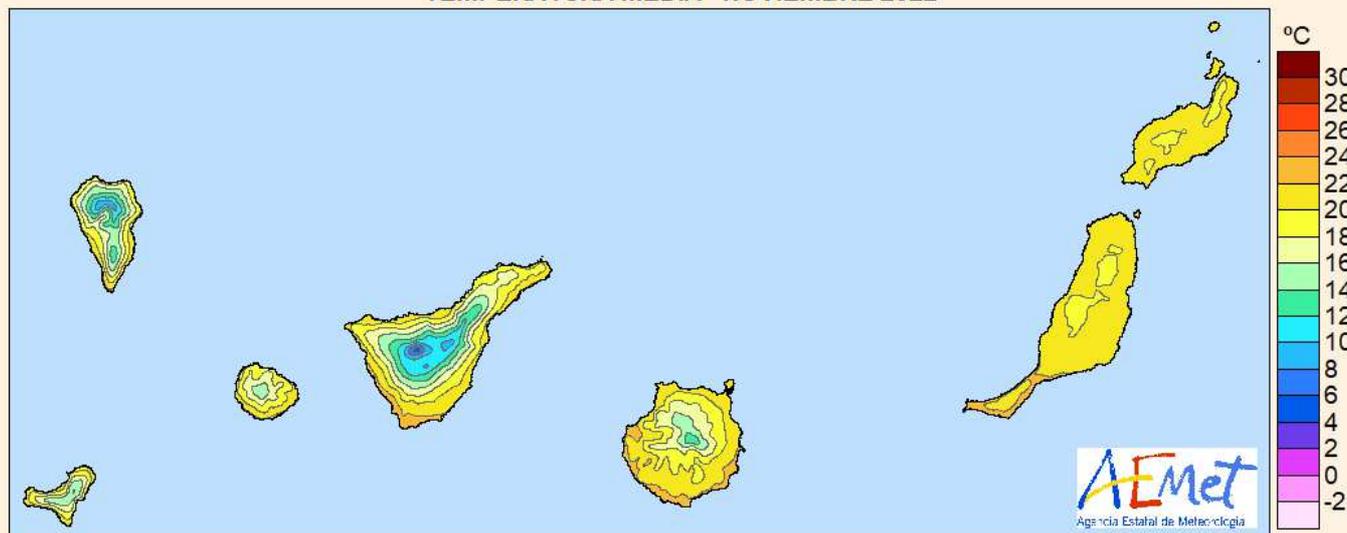
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

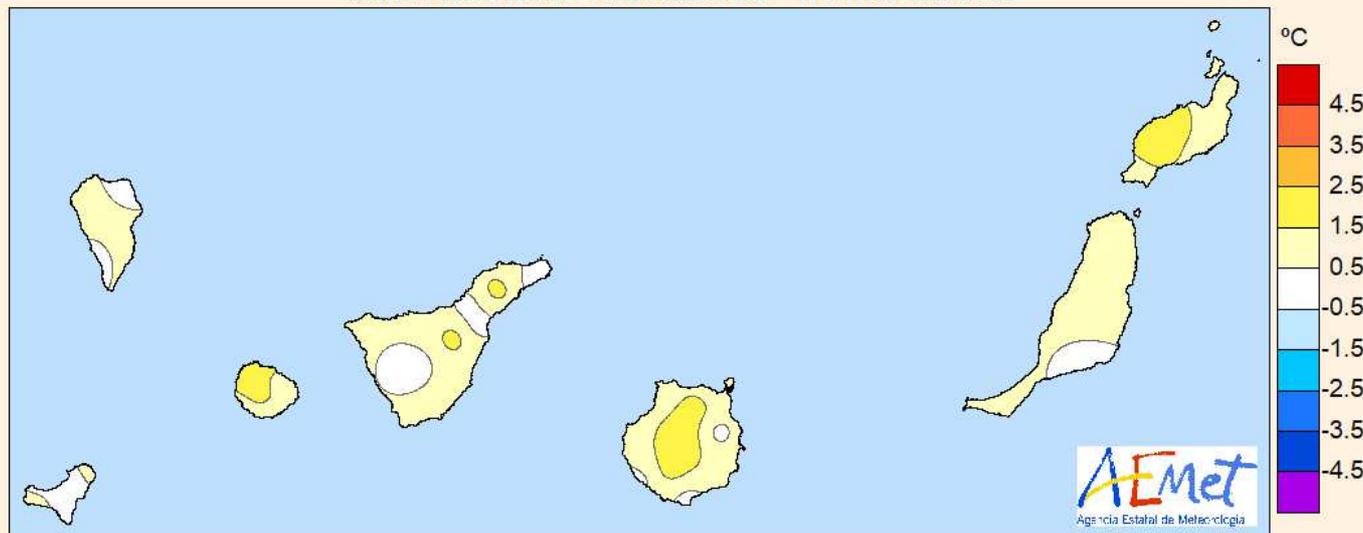


AEMet

TEMPERATURA MEDIA - NOVIEMBRE 2022

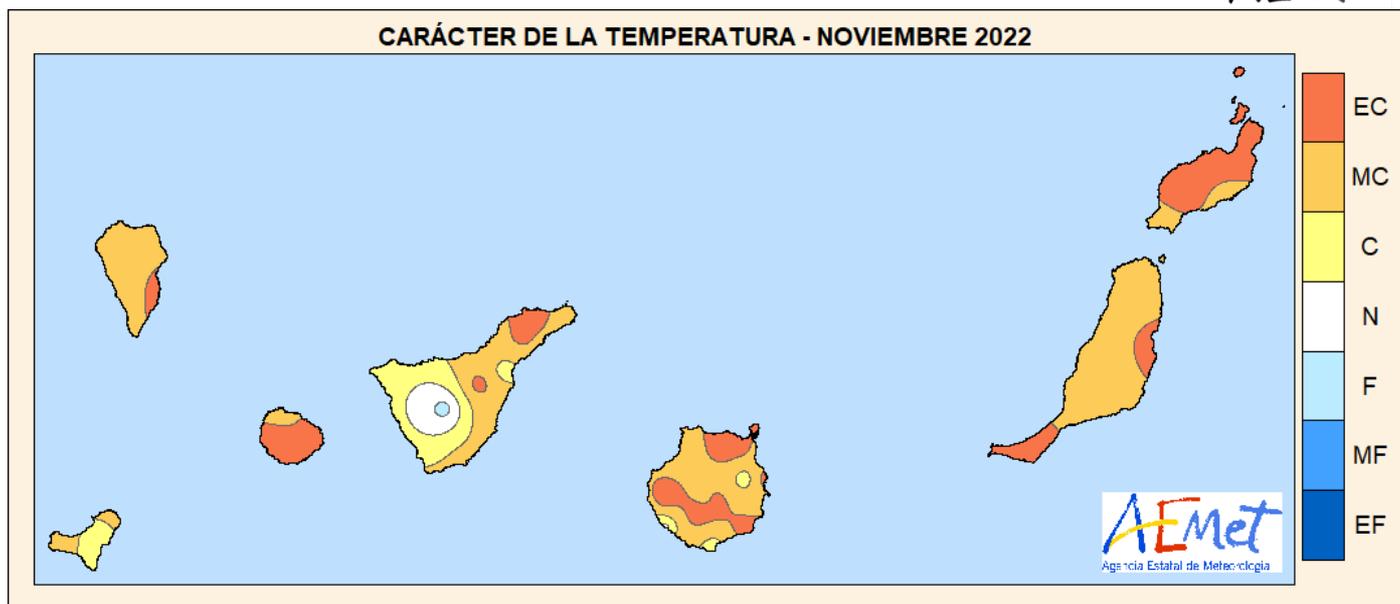


ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - NOVIEMBRE 2022



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



Precipitaciones

Comportamiento pluviométrico medio de agosto:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	2.9	7.3	4.9
Porcentaje	10%	11%	10%
Carácter	Muy seco	Muy seco	Muy seco
Nº orden desde 1961	5º más seco	2º más seco	3º más seco

El mes de noviembre se ha caracterizado por las escasas precipitaciones recogidas. Aunque las situaciones anticiclónicas fueron las que dominaron durante buena parte del período, los aportes de humedad del alisio no fueron suficientes para generar precipitaciones, con la excepción de los 2 episodios que describimos a continuación. En la región atlántica al norte del archipiélago, las borrascas y sus frentes asociados, se desplazaron en trayectorias zonales, muy al norte de Canarias, sin aproximarse a las Islas.

Días 4 al 6: Precipitaciones en general débiles y localmente moderadas, que sólo afectaron a las islas occidentales, concentrándose en la zona noreste de La Palma y Tenerife y, norte de El Hierro y La Gomera. Destacan los **20.4 mm** registrados en **San Andrés y Sauces (La Palma)** entre las **7:00 horas del día 5 y las 7:00 horas del día 6**, así como los **16.4 mm** en **Taganana (Tenerife)**, entre las **7:00 horas del día 4 y las 7:00 horas del día 5**. Con situación anticiclónica sobre las islas, y flujo de componente norte, el episodio fue causado por la llegada de una masa de aire con mayor espesor de humedad.



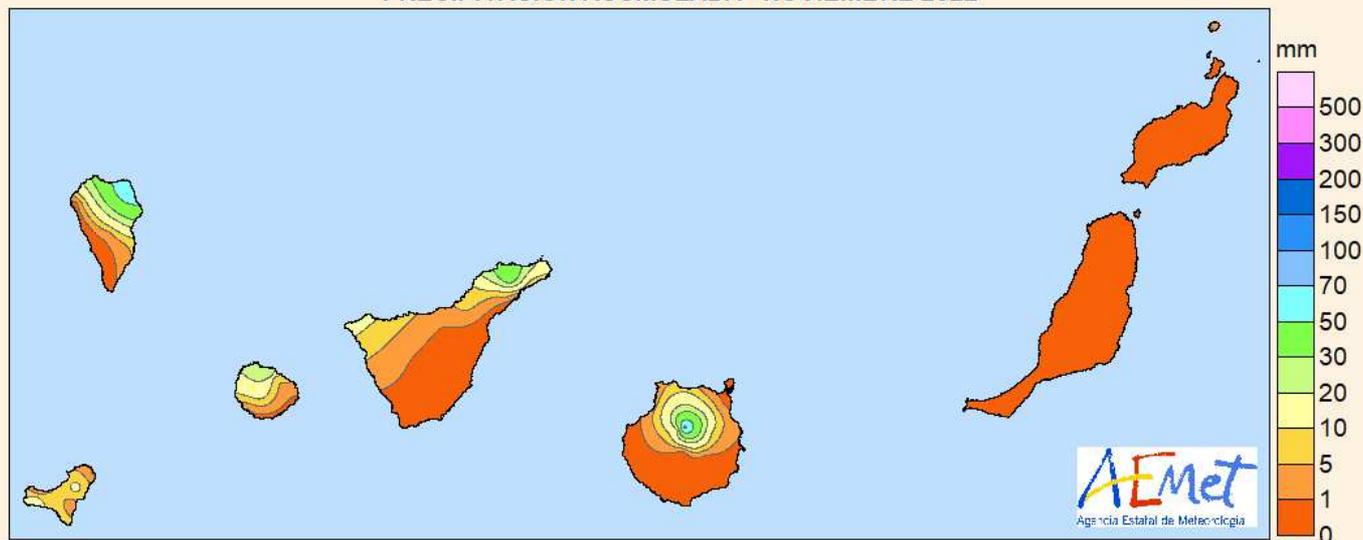
AEMet

Días 18 al 21: Como en el caso del episodio anterior, situación anticiclónica desde el día 18, con centro de altas presiones situado al oeste de Madeira. El flujo de componente norte generado permite la llegada de masas de aire húmedo e inestable, procedentes de un frente en frontólisis, asociado a varios centros de bajas presiones sobre el Atlántico norte. Esta situación dejó precipitaciones en todo el archipiélago, aunque con una distribución muy desigual. Afectaron al **noreste de la Palma (16.8 mm entre las 7:00 del día 20 y las 7:00 del 21 en San Andrés y Sauces), norte de Tenerife**, donde fueron en general, débiles, con la excepción del registro de **Las Mercedes-Llano de los Loros de 14.6 mm entre las 7:00 del día 20 a las 7:00 del día 21**. También fueron de carácter débil en el **norte de El Hierro (máximo registrado 6.4 mm Dehesa-Refugio, entre las 7:00 del día 20 y las 7:00 del día 21) y la Gomera (máximo registrado 5.8 mm Vallehermoso-Alto Igualero, entre las 7:00 del día 20 y las 7:00 del día 21)**. En **Lanzarote y Fuerteventura y La Graciosa**, las precipitaciones fueron muy débiles –casi inapreciables–, con registros que oscilaron entre las **0.3 mm y el 1.0 mm**. En **Gran Canaria**, las precipitaciones fueron algo más abundantes, con **algunos registros de precipitaciones moderadas**, en las vertientes norte y este, resaltando los **11.0 mm registrados en Teror entre las 7:00 horas del día 19 y las 7:00 horas del día 20** y los **17.8 mm medidos en Valleseco durante el mismo período**, y, sobre todo, en **cumbres, donde destacaron los 28.6 mm acumulados entre las 7:00 horas del día 19 y las 7:00 horas de l día 20 en el Corral de los Juncos (San Mateo)**, y, sobre todo, los **32.4 mm entre las 7:00 horas del día 20 y las 7:00 del día 21** y los **44.2 mm entre las 7:00 horas del día 19 y las 7:00 horas del día 20**, ambas registradas en la **Cruz de Tejeda**. Esta última es la mayor precipitación registrada en Canarias durante el mes.

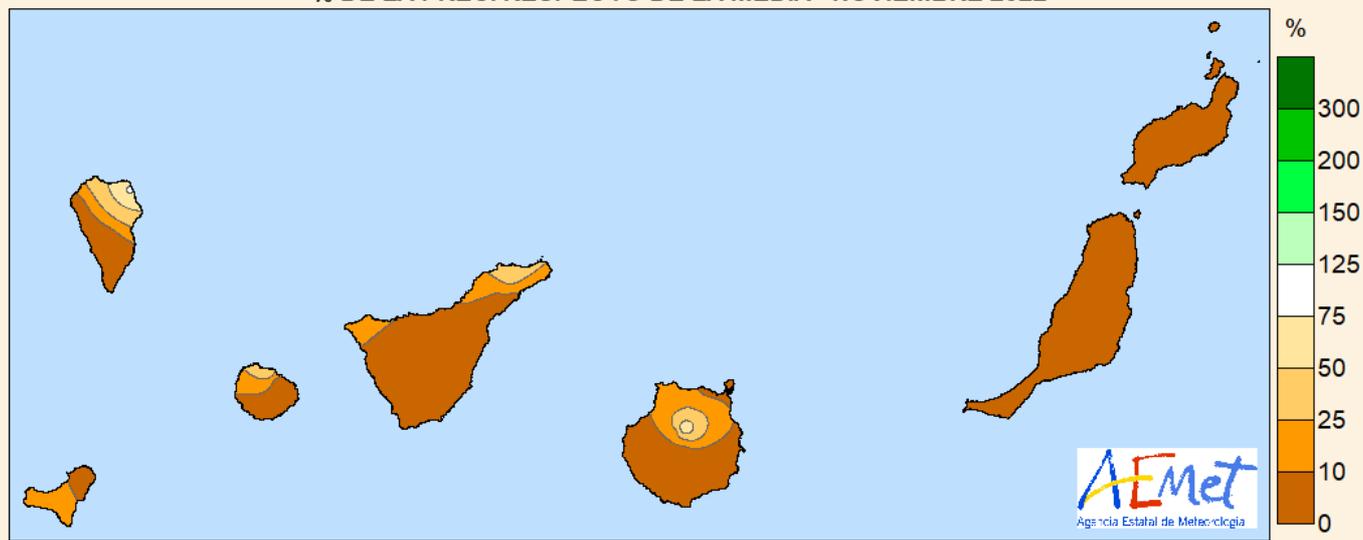


AEMet

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - NOVIEMBRE 2022



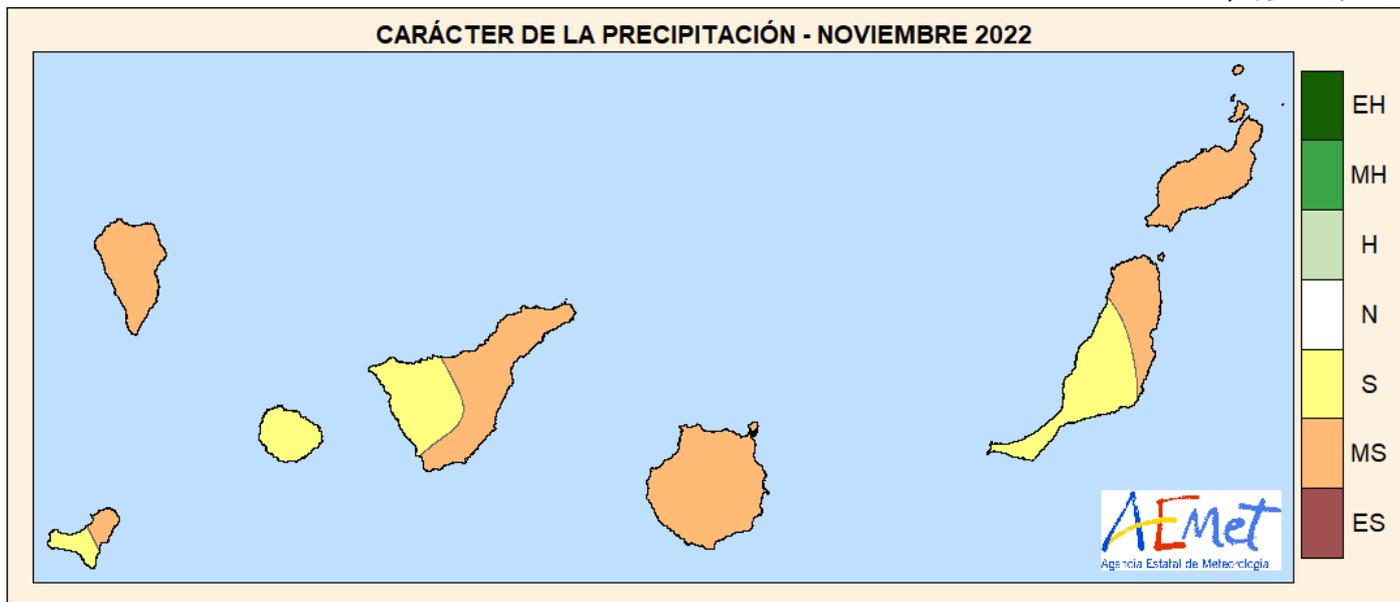
% DE LA PREC. RESPECTO DE LA MEDIA - NOVIEMBRE 2022



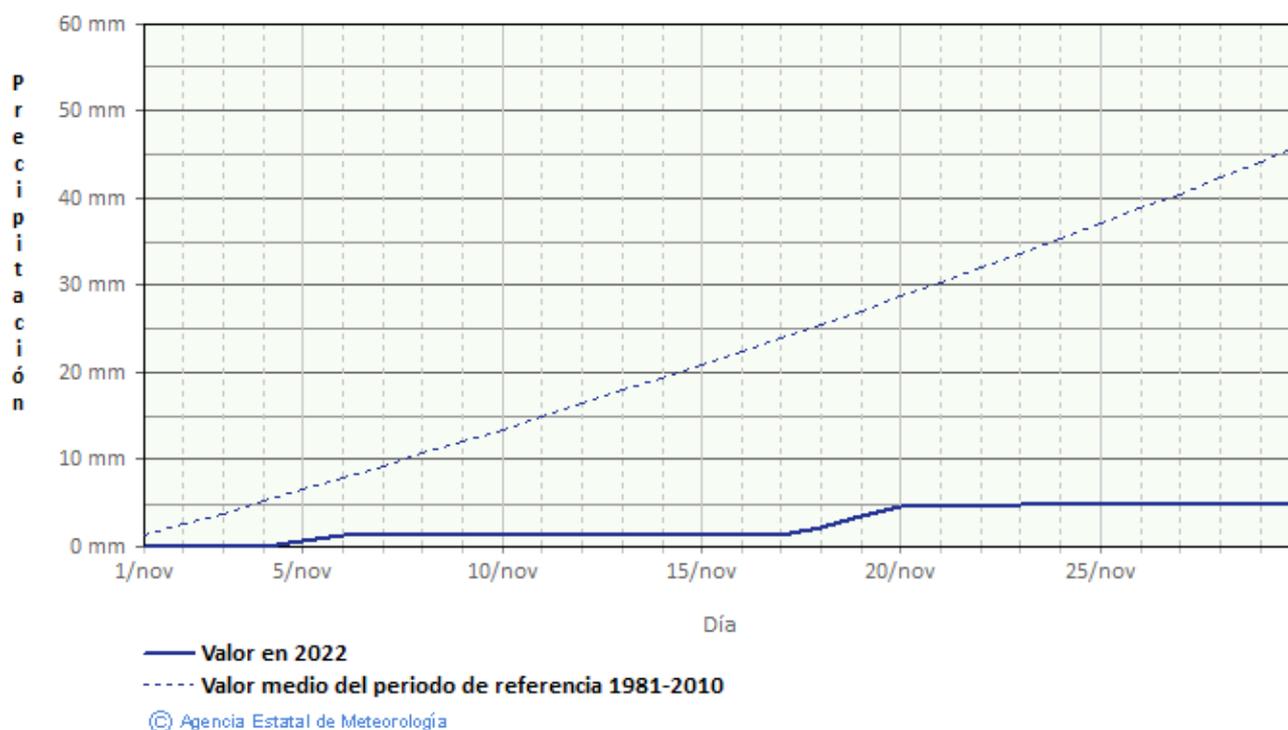
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - NOVIEMBRE 2022

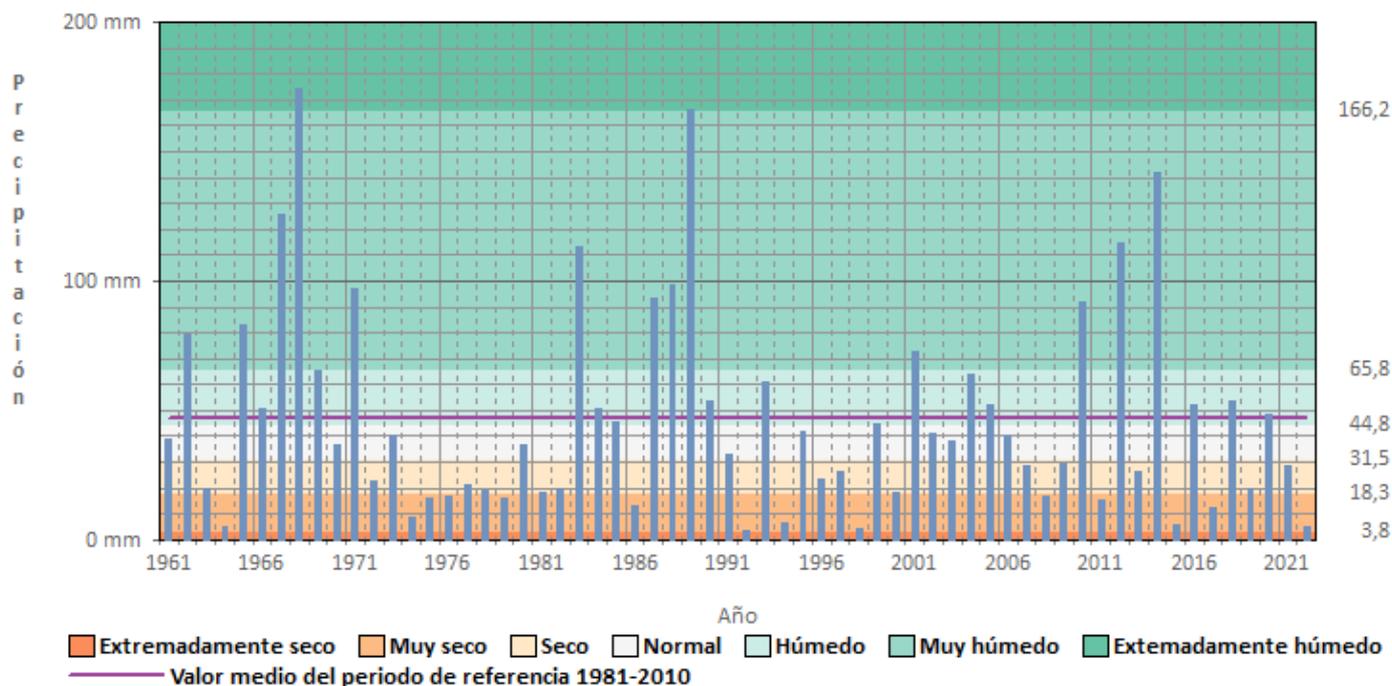


Precipitación acumulada. Noviembre 2022 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS





Precipitación. Noviembre
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



© Agencia Estatal de Meteorología

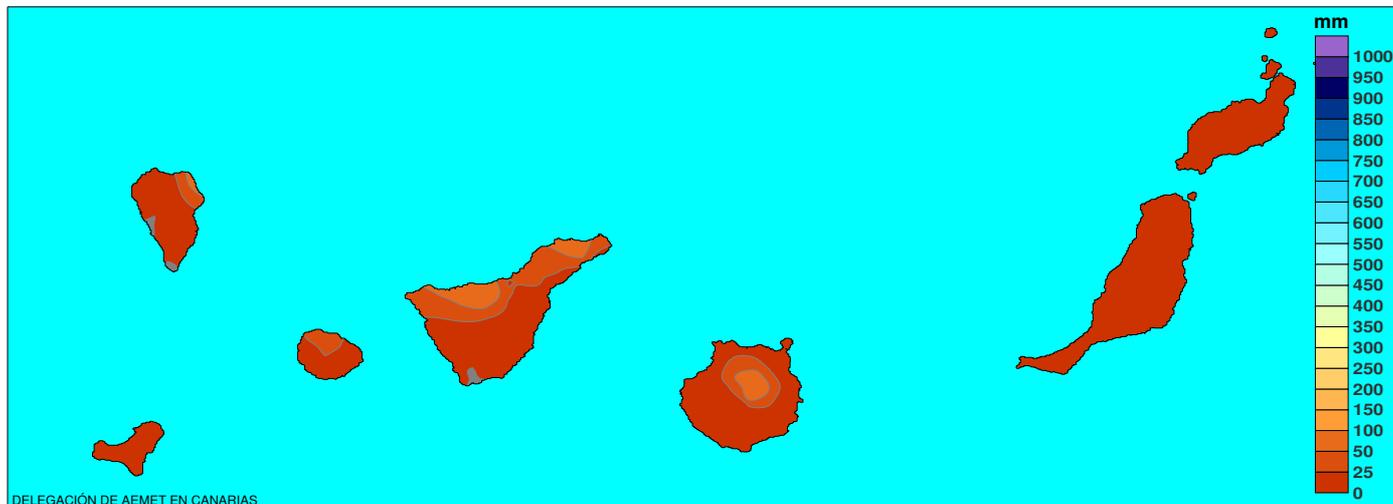
Año hidrológico en curso (octubre 2022 – noviembre 2022)

AÑO HIDROLÓGICO 2021-2022	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	10.1	16.8	13.1
Porcentaje	22	16	18
Carácter	Muy seco	Muy seco	Muy seco
Nº orden desde 1961	4.º más seco	2.º más seco	2.º más seco



AEMet

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - 1 OCT 2022 - 30 NOV 2022



% PRECIPITACIÓN ACUMULADA - 1 OCT 2022 - 30 NOV 2022

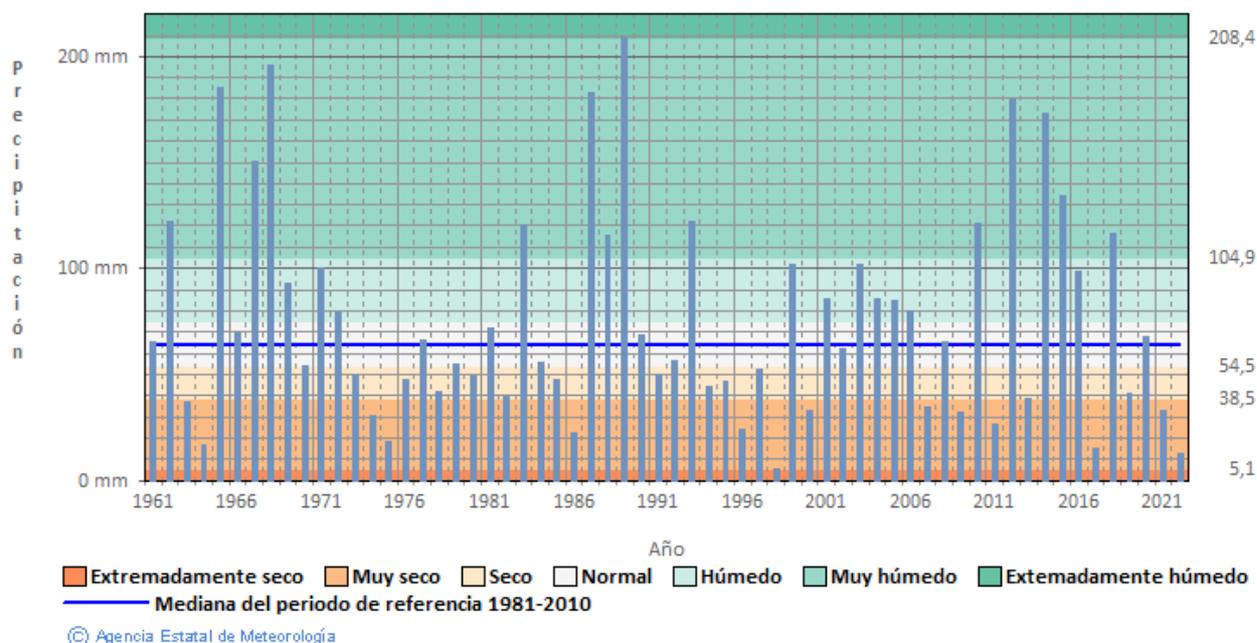


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

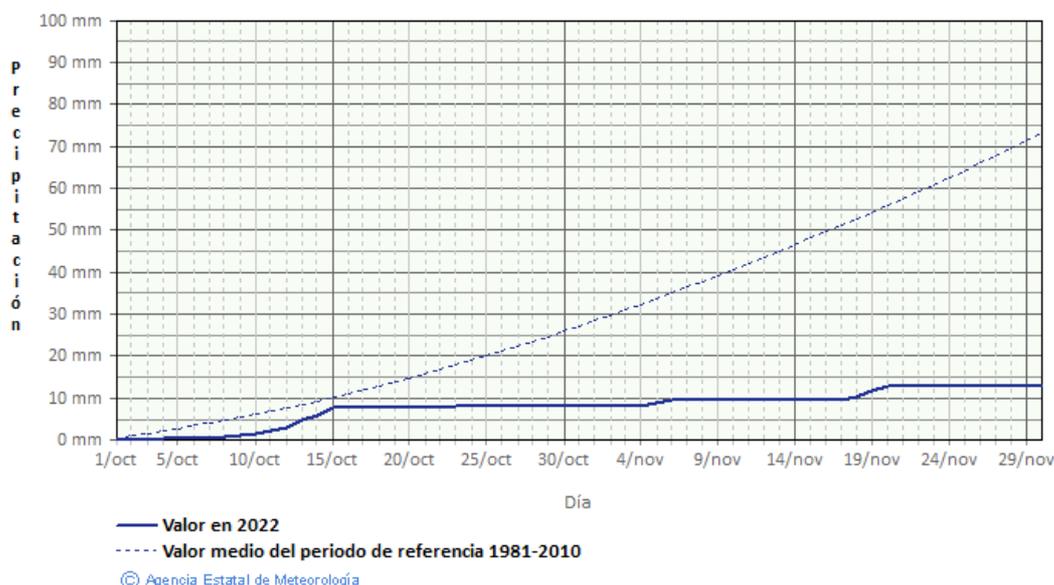
Agencia Estatal de Meteorología



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



Precipitación acumulada. Año hidrológico en curso (octubre - noviembre) 2022 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.