

AVANCE CLIMATOLÓGICO DE CANARIAS AGOSTO

2023

6 de SEPTIEMBRE de 2023. Las Palmas de Gran Canaria/Santa Cruz de Tenerife

La temperatura media en Canarias, en agosto, ha sido de **25.4°C**, con una anomalía de **+2.3 °C** sobre la media de la serie de referencia, correspondiéndole un carácter **EXTREMADAMENTE CÁLIDO**. Las cifras citadas lo convierten en el **mes de agosto más cálido desde 1961**.

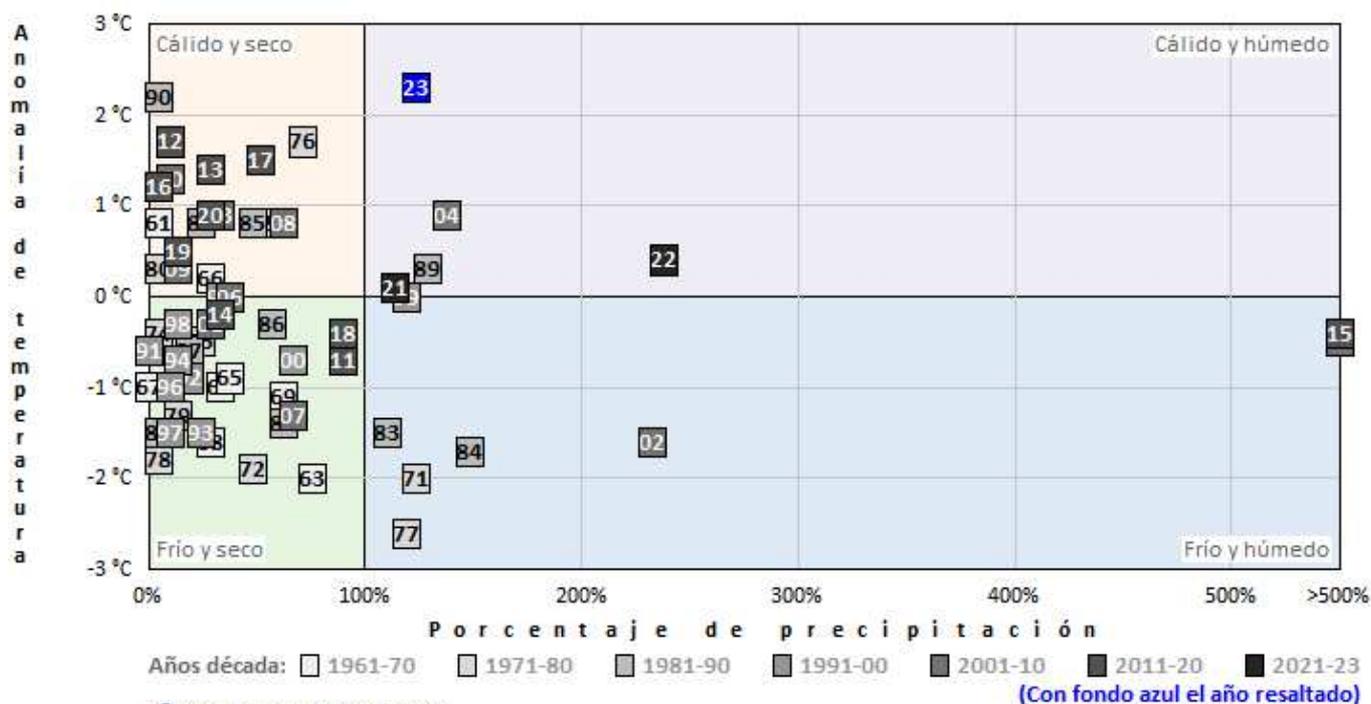
El valor medio de las precipitaciones acumuladas fue de **2.6 mm**, el **124%** del valor esperado, situándolo como un mes pluviométricamente **MUY HÚMEDO**, según la serie de referencia 1991-2020. Siendo el **8º más húmedo desde 1961**.

Clasificación climática en base a la temperatura media y la precipitación

Periodo de referencia: 1991-2020

Agosto

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS





AEMet

Temperaturas

Las temperaturas medias, durante el mes de agosto, fueron las siguientes:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura media	26.3°	24.4°	25.4°
Anomalía	+2.4°	+2.3°	+2.3°
Carácter	Extremadamente cálido	Extremadamente cálido	Extremadamente cálido
Nº orden desde 1961	1º más cálido	1º más cálido	1º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura máxima	30.4°	28.6°	29.6°
Anomalía	+2.8°	+2.6°	+2.7°
Carácter	Extremadamente cálido	Extremadamente cálido	Extremadamente cálido
Nº orden desde 1961	1º más cálido	1º más cálido	1º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura mínima	22.1°	20.2°	21.2°
Anomalía	+1.9°	+2.1°	+2.0°
Carácter	Extremadamente cálido	Extremadamente cálido	Extremadamente cálido
Nº orden desde 1961	1º más cálido	1º más cálido	1º más cálido



AEMet

Noches tropicales agosto:

NOMBRE ESTACIÓN Y/O MUNICIPIO	ALTITUD (metros)	NUMERO DE NOCHES TROPICALES	DIAS
LANZAROTE			
TÍAS-LAS VEGAS	376	12	11-14, 19-26
YAIZA-PLAYA BLANCA	6	31	Todos los días.
AEROPUERTO LANZAROTE	14	31	Todos los días.
HARIA	277	21	1, 3, 6, 10-15, 18-30
TINAJO	275	23	1, 3, 6, 8-15, 18-27, 29, 30
LA PALMA			
ROQUE DE LOS MUCHACHOS	2223	6	1, 10-14
PUNTAGORDA	684	13	11-15, 19-24, 26 y 27
TIJARAFE (MIRADOR TIME)	733	15	11-16, 18-24, 26 y 27
EL PASO	844	18	1, 2, 10, 16, 19-27
FUENCALIENTE-SALINAS	30	31	Todos los días.
TAZACORTE	62	31	Todos los días.
LA PALMA/AEROPUERTO	33	24	Todos los días.
SAN ANDRÉS Y SAUCES	362	13	3, 11-13, 20-27, 30
FUERTENTURA			
PÁJARA-PTO. MORRO JABLE	15	30	Todos, excepto el 3.
TUINEJE-PUERTO GRAN TARAJAL	1	31	Todos los días.
ANTIGUA	252	20	3, 4, 6, 7, 10-15, 18-27
FUERTEVENTURA/AEROPUERTO	25	30	Todos, excepto 20
LA OLIVA-CARRETERA DEL COTILLO	217	24	1, 3-7, 10-15, 18-27, 29 y 30
LA GOMERA			
VALLEHERMOSO-ALTO IGUALERO	1475	14	2, 11-21, 23 y 24
ARURE	916	16	10-16, 18-26
AGULO (JUEGO BOLAS)	765	9	12, 13, 20-26
VALLEHERMOSO-DAMA	190	23	1-4, 9-17, 19-28
HERMIGUA (DEPÓSITO)	252	23	1-6, 10-16, 20-23, 25-31
LA GOMERA/AEROPUERTO	219	31	Todos los días.
SAN SEBASTIÁN DE LA GOMERA	15	31	Todos los días.
TENERIFE (continúa en la página siguiente)			
LAS CAÑADAS (PARADOR)	2150	2	11, 12
CHAVAO (GUIA DE ISORA)	2071	11	1-3, 10-16, 24
HOYOS (SANTIAGO DEL TEIDE)	990	19	1, 10-27
CHIO	735	15	10-15, 18-26

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

NOMBRE ESTACIÓN Y/O MUNICIPIO	ALTITUD (metros)	NUMERO DE NOCHES TROPICALES	DIAS
TENERIFE (continuación)			
GUÍA ISORA	476	18	1, 10-15, 20-28, 30
POZO (GUIA DE ISORA)	700	18	1, 2, 10-15, 18-27
LOMO DEL BALO	403	19	1, 10-16,19-30
ADEJE	130	30	Todos los días, excepto el 29.
LOS TOPOS (VILAFLORES)	1833	16	1-3, 10-18, 22-24, 27
PICACHO (ARICO)	1654	18	1-3, 10-19, 21-24, 26
VILAFLORES	1258	18	1-3, 10-16, 18-24, 26
PINAL (GRANADILLA DE ABONA)	880	20	1-3,10-16,18-27.
HELECHO (ARICO)	930	17	1-10-24, 26
ARICO (DEPURADORA)	418	15	1, 10-14, 19-27
ARICO	135	31	Todos los días.
AEROPUERTO TENERIFE SUR	64	31	Todos los días.
TOPONEGRO (GÜÍMAR)	290	24	1-4, 10-16, 18-30.
ARAYA (CANDELARIA)	525	19	1-3, 10-15, 18-27.
MENA (GÜÍMAR)	500	16	1, 10-14, 18-27.
CANDELARIA (DEPÓSITO CUEVECITAS)	463	16	1, 10-15, 19-27.
GÜÍMAR	115	24	1-4, 8, 10-16, 19-30.
LAS MERCEDES-LLANO LOS LOROS (S.C. DE LA LAGUNA)	868	10	11-14, 19-24.
AEROPUERTO TENERIFE NORTE	632	11	12-14, 19-26.
SANTA CRUZ DE TENERIFE	35	31	Todos los días.
ANAGA-COLONIA REP. ARGENTINA (SANTA CRUZ)	19	31	Todos los días.
TAGANANA	305	28	1-3, 6-17, 19-31
GAITERO (LA VICTORIA)	1744	10	1, 2, 10-17
AGUAMANSA (LA OROTAVA)	1065	11	11-15, 19-24.
BENIJO (ANAGA, SANTA CRUZ DE TENERIFE)	906	12	11-14, 19-26
SUERTE (LA OROTAVA)	554	5	20-22, 24 y 26.
RAVELO	922	6	11-14, 19 y 20.
LA MATANZA	650	6	12, 13, 20-22, 26
LA VICTORIA	567	7	12, 20-22, 24-26.
TACORONTE	310	20	2-4, 6, 7, 10-13, 15, 20-28, 30.
PALO BLANCO (LOS REALEJOS)	596	5	20-22, 24, 26.
PUERTO DE LA CRUZ	25	31	Todos los días.
CUBO (EL TANQUE)	878	7	12, 13, 20-22, 25, 26.
ICOD DE LOS VINOS	526	2	12, 13.
DRAGO (ICOD DE LOS VINOS)	218	25	2-7, 10-13, 15-17, 19-31.
TRIGO (LOS SILOS)	450	7	12, 13, 20-22, 24, 26.
LLANOS DE MESA (SAN JUAN DE LA RAMBLA)	677	7	12, 20-22, 24-26.
GRAN CANARIA (continúa en la página siguiente)			
CORRAL DE LOS JUNCOS (VEGA DE SAN MATEO)	1702	6	1, 11-15.

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

NOMBRE ESTACIÓN Y/O MUNICIPIO	ALTITUD (metros)	NUMERO DE NOCHES TROPICALES	DIAS
GRAN CANARIA (continuación)			
CRUZ DE TEJEDA	1514	12	1, 2, 11-17, 22-24.
TEJEDA CASCO	1060	22	1-4, 10-27.
AGAETE-CASCO	5	31	Todos los días.
LA ALDEA DE SAN NICOLÁS	13	30	Todos los días, excepto el 18.
CUEVAS DEL PINAR (SAN BARTOLOMÉ DE TIRAJANA)	1220	23	1-4, 9-18, 20-28.
LOMOS PEDRO AFONSO (SAN BARTOLOMÉ DE TIRAJANA)	806	22	1-4, 10-27.
SAN NICOLAS T.-TASARTE/COPARLITA	318	30	Todos los días, excepto 9, 30 y 31.
MOGAN, PUERTO RICO	10	31	Todos los días.
MOGÁN, PUERTO I	10	31	Todos los días.
SAN BARTOLOME TIRAJANA-H.LAS TIRAJANAS	960	22	1-4, 10-27.
SAN BARTOLOME TIRAJANA-C.INSULAR TURISMO-PLAYA DEL INGLÉS	45	31	Todos los días.
SAN BARTOLOME TIRAJANA (EL MATORRAL)	41	29	Todos los días, excepto 5, 6.
AGÜIMES-EL MILANO	306	26	Todos los días, excepto 5, 6, 7, 9, 31.
CENTRO FORESTAL DORAMAS (TELDE)	344	23	1-4, 10-15, 18-30.
GRAN CANARIA/AEROPUERTO	24	30	Todos los días, excepto 25.
TELDE-MELENARA	9	31	Todos los días.
TEROR	683	9	11-13, 20, 22-26.
TAFIRA	269	31	Todos los días.
VALLESECO	900	12	10-15, 20, 22-26.
SUERTE ALTA-AGAETE	352	25	Todos los días, excepto 4-6, 8, 17, 31.
BAÑADEROS (ARUCAS)	86	30	Todos los días, excepto 18.
LA GRACIOSA			
HELIPUERTO	19	31	Todos los días.
EL HIERRO			
EL PINAR-DEPÓSITO	948	17	1-3, 10-16, 19-24, 27.
LA DEHESA	715	14	12-15, 18-27.
TACORON-LAPILLAS-TORTUGA	98	31	Todos los días.
SAN ANDRÉS (DEPÓSITO)	1070	8	11-15, 20, 23.
VALVERDE	670	7	12, 13, 21-24, 26.
HIERRO/AEROPUERTO	32	31	Todos los días.
SABINOSA-BALNEARIO	20	31	Todos los días.

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

Temperaturas máximas, por islas

ISLA	AÑO	MES	DIA	NOMBRE ESTACIÓN	ALTITUD (m)	TEMPERATURA MÁXIMA (°C)
El Hierro	2023	8	12	TACORÓN-LAPILLAS	98	46,2
Gran Canaria	2023	8	12	TASARTE (LA ALDEA DE SAN NICOLÁS)	318	45,8
Tenerife	2023	8	13	LAS MERCEDES-LLANO DE LOS LOROS	868	43,9
La Gomera	2023	8	12	AEROPUERTO	219	42,8
La Palma	2023	8	11 y 12	TIJARAFE MIRADOR DEL TIME	733	42,7
Fuerteventura	2023	8	12	PÁJARA-PTO. MORRO JABLE	15	42,6
Lanzarote	2023	8	13	AEROPUERTO	14	40,5
La Graciosa	2023	8	13	HELIPUERTO	19	31,8

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 18.0 °C :** Vallehermoso-Dama (La Gomera), a una altitud de 119 metros, con una mínima de **17,9 °C** durante el día **6**.
- Estaciones instaladas entre los 201 y los 1000 metros de altitud:** la mínima registrada fue de **9.1 °C**, el día **8**, en Ravelo (El Sauzal, Tenerife), a 922 metros.
- Estaciones situadas entre los 1001 y los 2000 metros de altitud:** la mínima fue de **9.6 °C** en Aguamansa (La Orotava, Tenerife), a 1065 metros de altitud, el día **8**.
- Estaciones emplazadas por encima de los 2000 metros:** la temperatura más baja que se registró fue de **8.5 °C** en el Parador de las Cañadas (Tenerife) a 2150 m, el día **8**.

Por otro lado, se registraron las siguientes **efemérides de temperaturas** durante el mes.

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL MÁS ALTA (°C)	EFEMERIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMERIDES ANTERIOR
Agüimes	Gran Canaria	29,5	28,1	2013
Antigua	Fuerteventura	26,1	25,8	1994
Arucas	Gran Canaria	24,6	23,7	2015

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL MÁS ALTA (°C)	EFEMERIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMERIDES ANTERIOR
Haría	Lanzarote	24,6	24,4	2013
Tasarte	Gran Canaria	29,9	28,5	2012
La Oliva	Fuerteventura	25,6	25,3	2004
Lanzarote-Aeropuerto	Lanzarote	27,7	27,0	1976
Tafira	Gran Canaria	24,2	22,9	2017
Playa del Inglés	Gran Canaria	28,4	27,0	2012
Mogán-Puerto	Gran Canaria	26,9	26,8	2004
Pajara	Fuerteventura	27,7	26,7	2017
El Matorral	Gran Canaria	28,0	27,2	2012
Hotel Las Tirajanas	Gran Canaria	29,5	29,3	2012
Centro Forestal Doramas	Gran Canaria	27,2	26,1	2012
Melenara	Gran Canaria	25,9	25,0	2013
Teror	Gran Canaria	23,8	22,8	2017
Tijarafe	La Palma	23,5	23,0	2013
Yaiza	Lanzarote	26,4	25,9	2009
Col. Rep. Argentina/Anaga, Santa Cruz de Tenerife	Tenerife	27,9	27,1	2012
Arico	Tenerife	25,5	24,4	2013
Candelaria	Tenerife	25,5	25,2	2013
El Pinar (depósito)	El Hierro	26,3	26,1	2012
Frontera Sabinosa	El Hierro	25,6	25,0	2015
Hermigua	El Hierro	23,9	22,9	2022
Aeropuerto La Gomera	La Gomera	27,1	25,6	2012
La Victoria de Acentejo	Tenerife	22,3	21,2	2012
Puerto de la Cruz	Tenerife	25,9	25,3	2004
San Andrés y Sauces	La Palma	23,8	23,1	2021
Llano de los Loros	Tenerife	24,6	24,0	2012
San Sebastián de la Gomera	La Gomera	28,1	27,1	2012
Tazacorte	La Palma	26,4	25,7	2012
Aeropuerto Tenerife Sur	Tenerife	27,6	27,3	2004
Tijarafe	La Palma	26,0	25,6	2012
Valehermoso Alto Igualero	La Gomera	24,4	24,3	2010
Vallehermoso-Dama	La Gomera	27,2	25,3	2012

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS MÁS ALTA (°C)	EFEMERIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMERIDES ANTERIOR
Agüimes	Gran Canaria	34,6	33,7	2016
Antigua	Fuerteventura	31,0	30,4	2012
Arucas	Gran Canaria	27,1	25,9	2020
Tasarte	Gran Canaria	35,9	35,0	2012
La Oliva	Fuerteventura	29,9	29,7	2004
Lanzarote Aeropuerto	Lanzarote	32,5	31,7	2017
Tafira	Gran Canaria	27,3	26,0	2017
Playa del Inglés	Gran Canaria	32,7	31,3	2012
Pájara	Fuerteventura	31,2	30,4	2017
El Matorral	Gran Canaria	32,4	31,3	2012
Hotel Las Tirajanas	Gran Canaria	35,1	34,7	2016
Centro Forestal Doramas	Gran Canaria	32,1	30,7	2017
Melenara	Gran Canaria	28,5	27,7	2013
Teror	Gran Canaria	29,8	29,2	2017
Corral de los Juncos-Vega de San Mateo	Gran Canaria	29,0	29,8	1988
Tías	Lanzarote	29,7	28,6	2013
Yaiza	Lanzarote	29,7	29,0	2009
Agulo	La Gomera	27,7	27,5	1990
Anaga (Colonia Rep. Argentina, Santa Cruz de Tenerife)	Tenerife	31,6	30,7	2012
Arico	Tenerife	30,3	29,3	2013
Candelaria	Tenerife	30,0	29,6	2013
El Paso	La Palma	32,4	32,1	2008
El Pinar (depósito)	El Hierro	31,6	30,8	2012
Frontera-Sabinosa	El Hierro	27,8	27,7	2015
Hermigua	La Gomera	27,1	25,7	2022
Aeropuerto La Gomera	La Gomera	31,3	30,1	2012
La Victoria de Acentejo	Tenerife	26,6	25,7	2013
Puerto de la Cruz	Tenerife	28,6	27,9	2004
San Andrés y Sauces	La Palma	27,7	27,0	2021
Llano de los Loros	Tenerife	30,4	29,7	2012
San Sebastián de la Gomera	La Gomera	37,7	30,6	2012
Tazacorte	La Palma	30,4	30,2	2012
Vallehermoso-Dama	La Gomera	32,4	30,2	2020

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÍNIMAS MÁS ALTA (°C)	EFEMERIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMERIDES ANTERIOR
Agaete	Gran Canaria	23,7	23,1	2012
Agüimes	Gran Canaria	24,3	22,9	2013
Bañaderos (Arucas)	Gran Canaria	22,2	21,5	2009
Haría	Lanzarote	21,0	20,2	2009
Tasarte	Gran Canaria	23,8	22,0	2012
La Oliva	Fuerteventura	21,4	20,8	2004
Tafira	Gran Canaria	21,1	20,2	2009
Playa del Inglés	Gran Canaria	24,0	22,6	2012
Puerto Mogán	Gran Canaria	23,5	22,9	2004
Pájara	Fuerteventura	24,2	23,0	2017
El Matorral	Gran Canaria	23,5	23,1	2004
Centro Forestal Doramas	Gran Canaria	22,3	22,0	2012
Melenara	Gran Canaria	23,3	22,6	2009
Teror	Gran Canaria	17,7	17,6	1990
Tinajo	Lanzarote	20,6	19,6	2020
Puerto Gran Tarajal	Fuerteventura	23,6	23,2	2013
Yaiza	Lanzarote	23,1	22,8	2009
Adeje	Tenerife	22,0	21,8	2000
Anaga (Colonia Rep. Argentina, Santa Cruz de Tenerife)	Tenerife	24,3	23,4	2012
Arico	Tenerife	20,6	19,5	2013
Candelaria	Tenerife	21,0	20,6	2013
Frontera-Sabinosa	El Hierro	23,3	22,5	2009
Hermigua	La Gomera	20,8	20,4	2009
La Gomera Aeropuerto	La Gomera	23,0	22,3	2004
La Palma Aeropuerto	La Palma	23,2	23,1	2009
La Victoria de Acentejo	Tenerife	18,0	16,6	2012
Puerto de la Cruz	Tenerife	23,2	22,7	2004
Puntagorda	La Palma	21,2	21,0	1990
San Andrés y Sauces	La Palma	19,9	19,5	2009
Llano de los Loros	Tenerife	18,8	18,4	2012
San Sebastián de la Gomera	La Gomera	24,6	23,6	2015
Santa Cruz de Tenerife	Tenerife	24,5	24,4	2004
Tzacorte	La Palma	22,5	21,8	2009
Tijarafe	La Palma	21,7	21,1	2012
Vallehermoso-Alto Igualeiro	La Gomera	19,3	18,6	2010

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÍNIMAS MÁS ALTA (°C)	EFEMÉRIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
Vallehermoso-Dama	La Gomera	22,0	20,4	2012

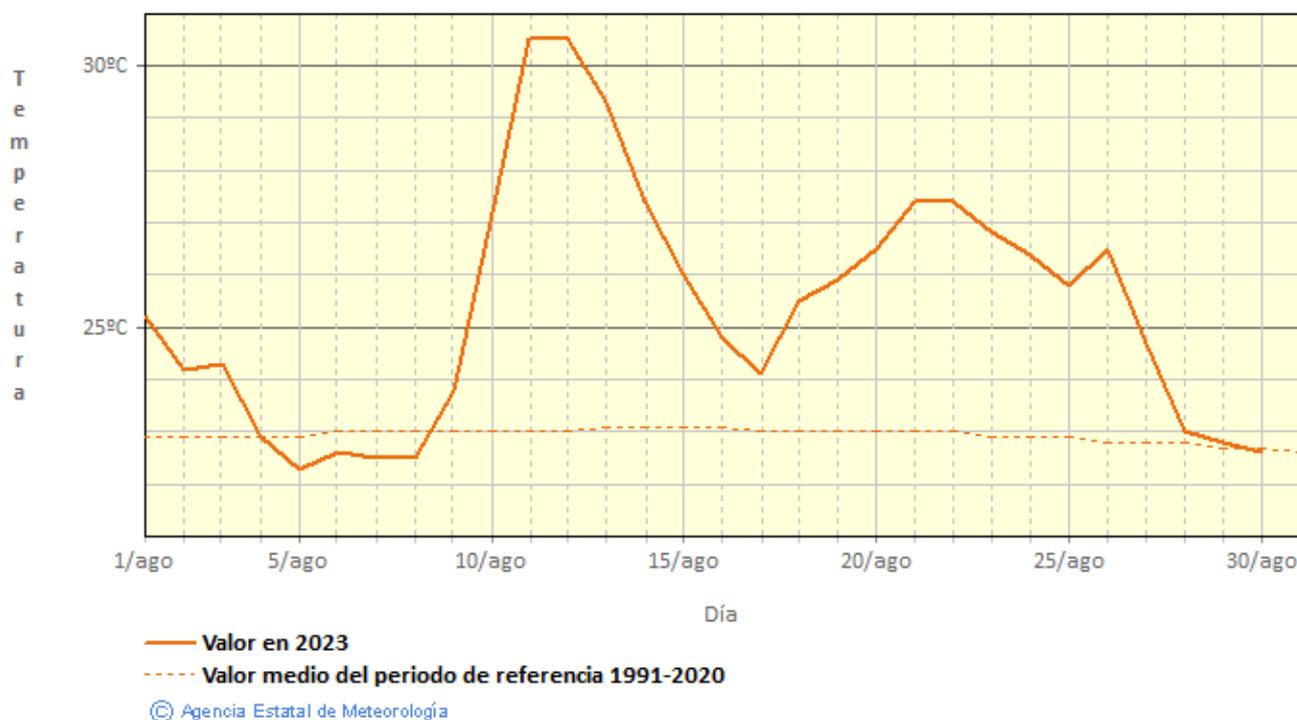
LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MÁXIMA ABSOLUTA MENSUAL MÁS ALTA(°C)	DÍA	EFEMÉRIDES ANTERIOR (°C)	DÍA EFEM. ANT.	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
Tasarte	Gran Canaria	45,8	12	43,7	16	2021
Playa del Inglés	Gran Canaria	45,2	11	43,9	1	2009
Pájara	Fuerteventura	42,6	12	40,8	17	2021
Hotel Las Tirajanas	Gran Canaria	42,7	13	42,2	15	2021
Lomos de Pedro Afonso	Gran Canaria	43,8	11	43,3	16	2021
Centro Forestal Doramas	Gran Canaria	41,1	11	40,4	27	2020
Teror	Gran Canaria	40,3	11	39,1	27	2020
Puerto Gran Tarajal	Fuerteventura	41,2	11	41,1	27	2020
El Paso	La Palma	40,8	13	39,3	5	2016
El Pinar (depósito)	El Hierro	38,8	12	38,7	16	2021
Aeropuerto La Gomera	La Gomera	42,8	12	42,2	15	2021
Llano de los Loros	Tenerife	43,9	13	40,1	16	2021
Tijarafe	La Palma	42,7	11	40,9	16	2021
Vallehermoso-Alto Igualero	La Gomera	37,8	13	36,9	14	2021

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



Temperatura media. Agosto 2023 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



Durante sólo 7 días del mes, la temperatura media en Canarias coincidió, o se mantuvo por debajo, de la temperatura media de la serie de referencia. El resto de los días, sus valores estuvieron, significativamente, por encima. Se identifican 2 episodios cálidos entre los que se registró un ligero descenso, durante el día 17, en el que la temperatura media permaneció un grado por encima de la media de referencia. El comportamiento térmico del mes estuvo determinado por el reforzamiento y las aproximaciones a Canarias del alta africana que, en el caso del mes contemplado, fueron persistentes.

Se alcanzaron valores de efeméride tanto en las medias de las máximas como de las mínimas, así como en las máximas absolutas. El número de noches tropicales aumentó significativamente respecto a las del pasado mes de julio (en el que ya se había registrado un número elevado). De 98 estaciones automáticas operativas en Canarias durante este mes de agosto, 96 (97,96%) registraron al menos una noche tropical. De ellas, 63 (64,29%) midieron mínimas iguales a superiores a 25,0 °C al menos un día y, finalmente 16 (16,33%) verificaron mínimas iguales o superiores a 30,0 °C al menos en una ocasión. Entre las estaciones que registraron mínimas iguales o mayores a 25 °C, destaca la de Tejeda, situada a 1060 metros de altitud, que midió mínimas iguales o superiores a ese valor durante 14 días. Otras estaciones situadas por encima de los 1000 metros de altitud también registraron mínimas iguales o mayores a 25,0 °C: Vallehermoso-Alto Igualeiro (1475 m., La Gomera) que registró 2 días, Cruz de Tejeda (1514 m, Gran Canaria), con 3 días, Corral de los Juncos (1702 m, Gran Canaria), que registró 1 día, Vilaflor (1258 m, Tenerife), 5 días, Picacho-Arico (1654 m, Tenerife), 8 días, Los Topos-Vilaflor (1833 m, Tenerife). 7 días, Gaitero-La Victoria de Acentejo (1749 m, Tenerife), 2 días.

Se identifican **2 episodios cálidos**:



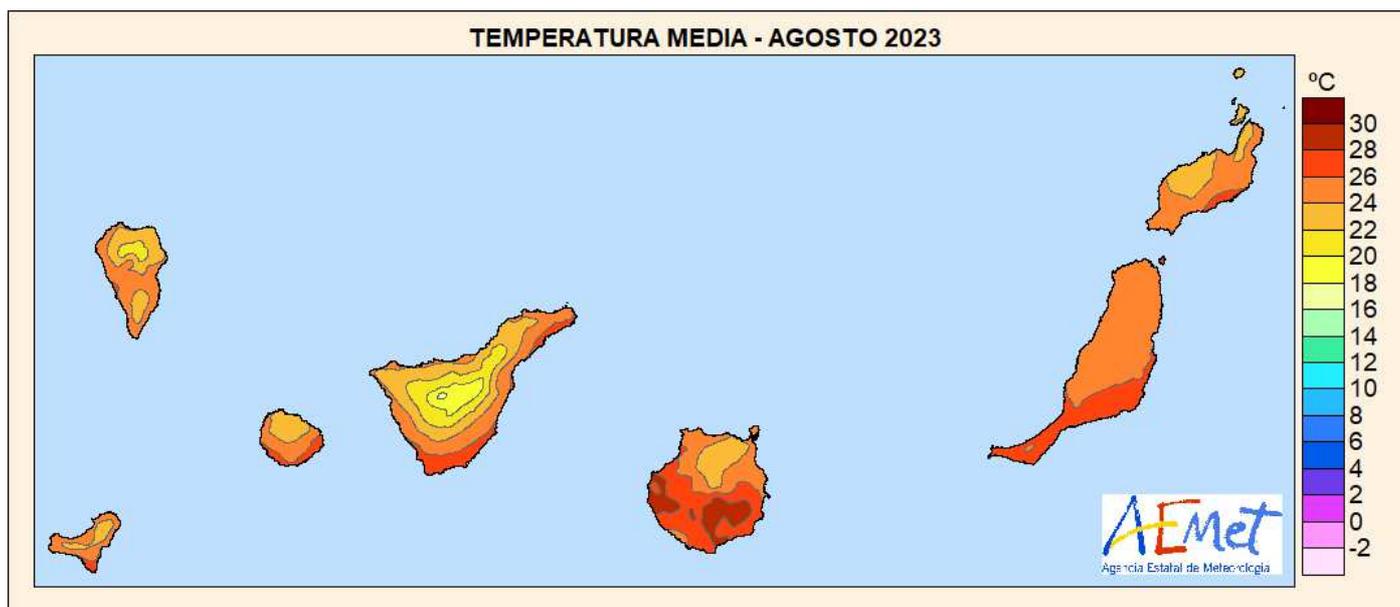
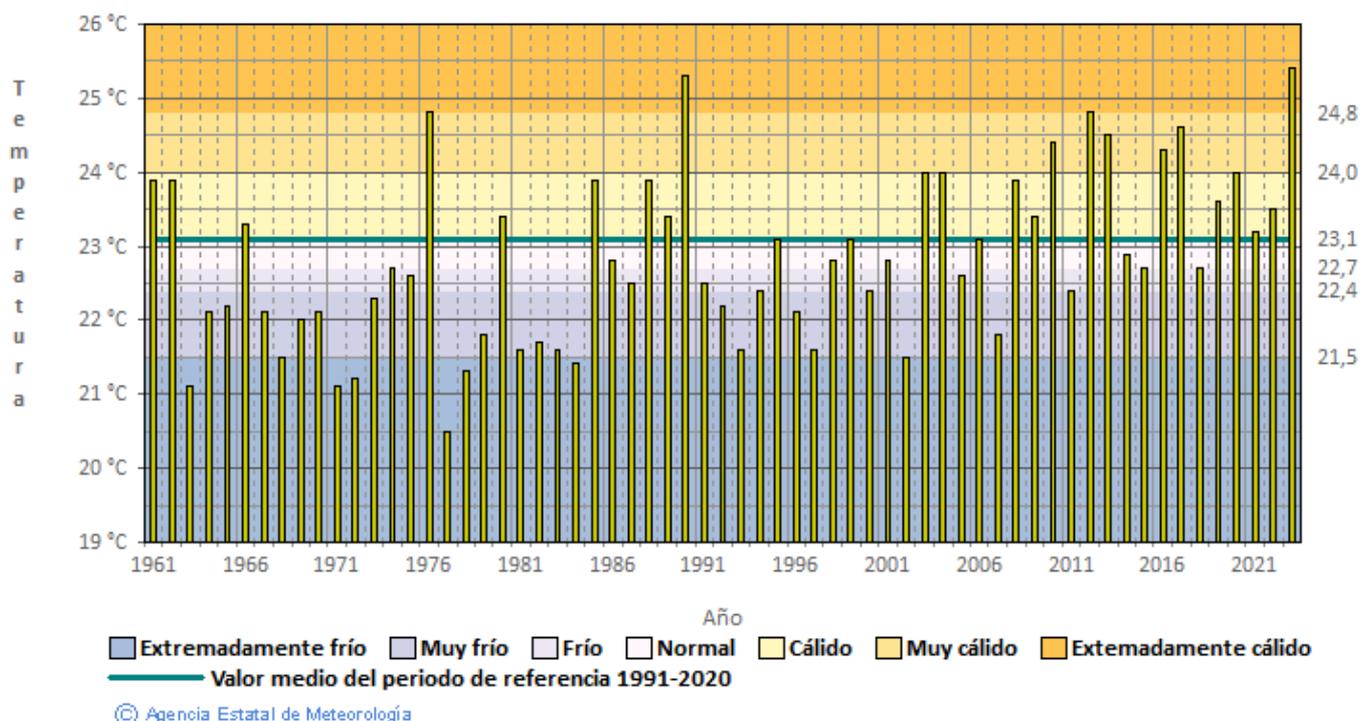
AEMet

El **primer episodio cálido**, y el más intenso, se produjo **entre el 10 y el 14 de agosto**. El día 8, la situación sinóptica en superficie se caracterizó por una zona de altas presiones relativas con escaso gradiente bórico sobre las islas, con el anticiclón atlántico situado muy al oeste de las Azores. Al mismo tiempo, en altura, encontramos una DANA situada al noroeste de Canarias y el alta o dorsal africana al este que, al ir desplazándose hacia el oeste, hacia la posición del archipiélago, introduce un intenso flujo de este a sudeste, con advección cálida. En la situación descrita, sólo se mantuvo un débil flujo de alisio en las zonas costeras (por debajo de los 200 metros de altitud) orientadas al norte. Al ascenso generalizado de temperaturas también contribuyó el recalentamiento por descensos a sotavento del flujo de este y sudeste. El episodio afectó al ascenso tanto de las máximas como de las mínimas, registrándose durante el mismo las temperaturas máximas absolutas del mes, así como la mínima más alta (37,2 °C en Guía de Isora, Tenerife a las 21:20 del día 12). El episodio cumplió los criterios para ser clasificado como **“ola de calor”** y se emitieron avisos de niveles naranjas y rojos, por temperaturas máximas, que afectaron a prácticamente todas las zonas de las islas.

El **segundo episodio cálido** se acota entre los días **20 y 24**, con un pequeño descenso el **día 25 y un repunte el día 26**. Desde el día 19, situación en superficie similar al episodio anterior, con el anticiclón atlántico con centro muy al oeste de Azores y altas presiones relativas sobre las islas. Además, presencia de una baja térmica sobre el Sahara Occidental hasta niveles medios de la atmósfera. En este escenario, un nuevo desplazamiento del alta africana hacia el oeste genera un flujo de este sureste sobre Canarias que afecta, sobre todo a zonas de medianías y cumbres, siendo menos intenso que el que se produjo entre los días 10 y 14. La baja térmica situada al sur de Canarias provoca, además, el paso, sobre las islas, de bandas de nubes medias y altas. Este episodio también cumplió con los criterios para ser clasificado como **“ola de calor”**



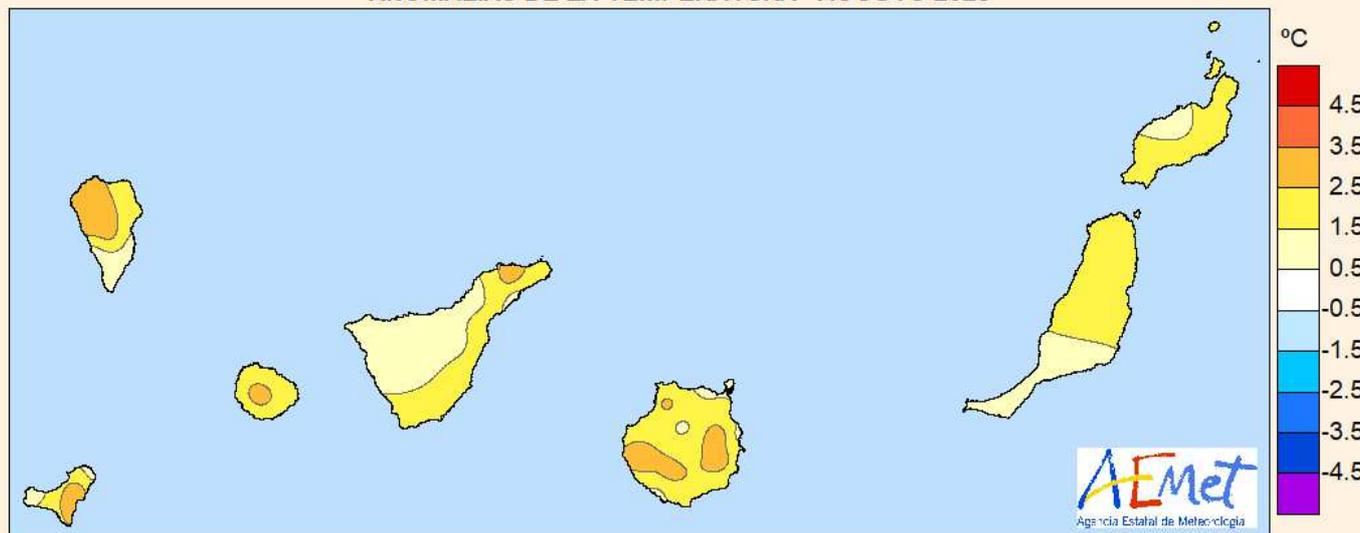
Temperatura media. Agosto COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



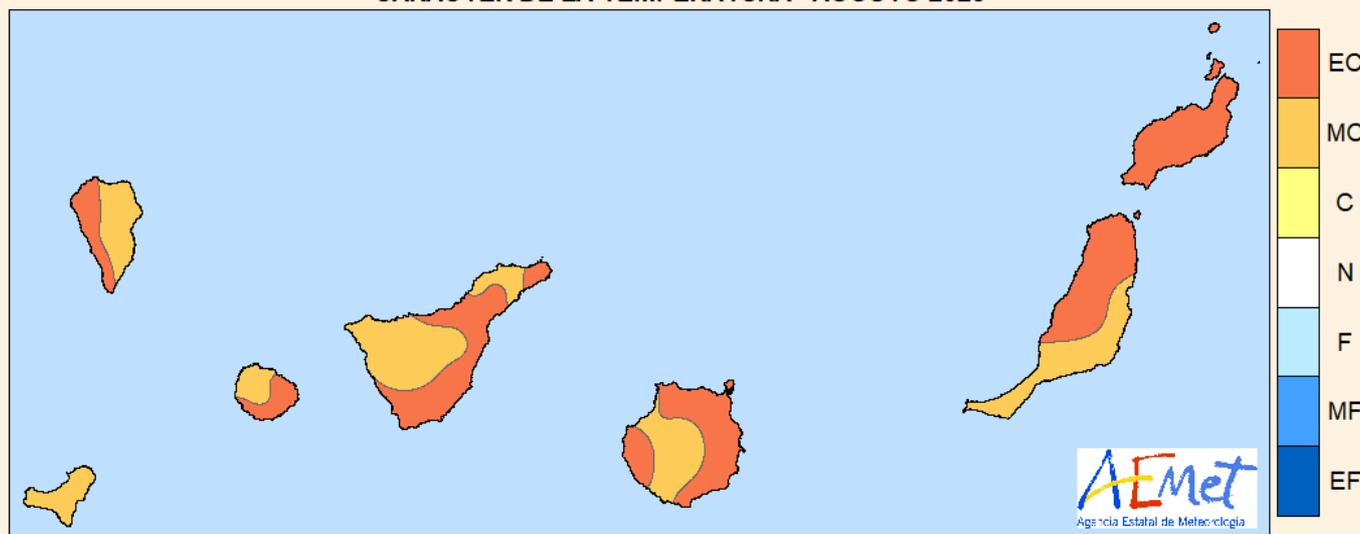


AEMet

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - AGOSTO 2023



CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - AGOSTO 2023



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Precipitaciones

Comportamiento pluviométrico medio de agosto:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	1.1	4.4	2.6
Porcentaje	157%	119%	124%
Carácter	Muy húmedo	Muy húmedo	Muy húmedo
Nº orden desde 1961	13º más húmedo	6º más húmedo	8º más húmedo

Se identifican 3 episodios de precipitaciones:

Días 2 al 4: Debido a fronteras o masas de aire con mayor espesor de húmeda arrastrada por el alisio. Afectaron, con precipitaciones débiles a algunos puntos de la vertiente norte de Tenerife, y al norte y noreste de Gran Canaria.

Días 19 y 20: Causado por nubosidad media aportada por la baja térmica situada sobre el Sahara Occidental. Dejó precipitaciones débiles en todas las zonas de la isla de Gran Canaria, sin afectar al resto de islas.

Días 25 y 26: Paso de nubosidad media subtropical, desde el suroeste, que afectó sólo a las islas occidentales.

Precipitaciones destacables:

DIA	NOMBRE	ISLA	ALTITUD (metros)	Precipitaciones acumuladas en 24 horas (mm)(1)	Intensidad (2) máxima de precipitaciones (mm/hora) (3)	HORA (UTC) de la intensidad máxima
25	CAÑADAS-PARADOR	Tenerife	2150	16,4	6,0	20:25
25	IZAÑA	Tenerife	2369	11,2	6,0	16:15
25	TACORONTE	Tenerife	310	10,0	6,0	22:15
25	GUIA DE ISORA	Tenerife	2071	9,7	4,8	20:30
25	ARICO	Tenerife	1654	7,0	4,8	17:00
19	SAN MATEO-CORRAL DE LOS JUNCOS	Gran Canaria	1702	6,4	4,8	17:05
28	PINAR DEPÓSITO	El Hierro	948	5,8	3,6	varias

(1) 1 mm equivale a 1 litro/m²

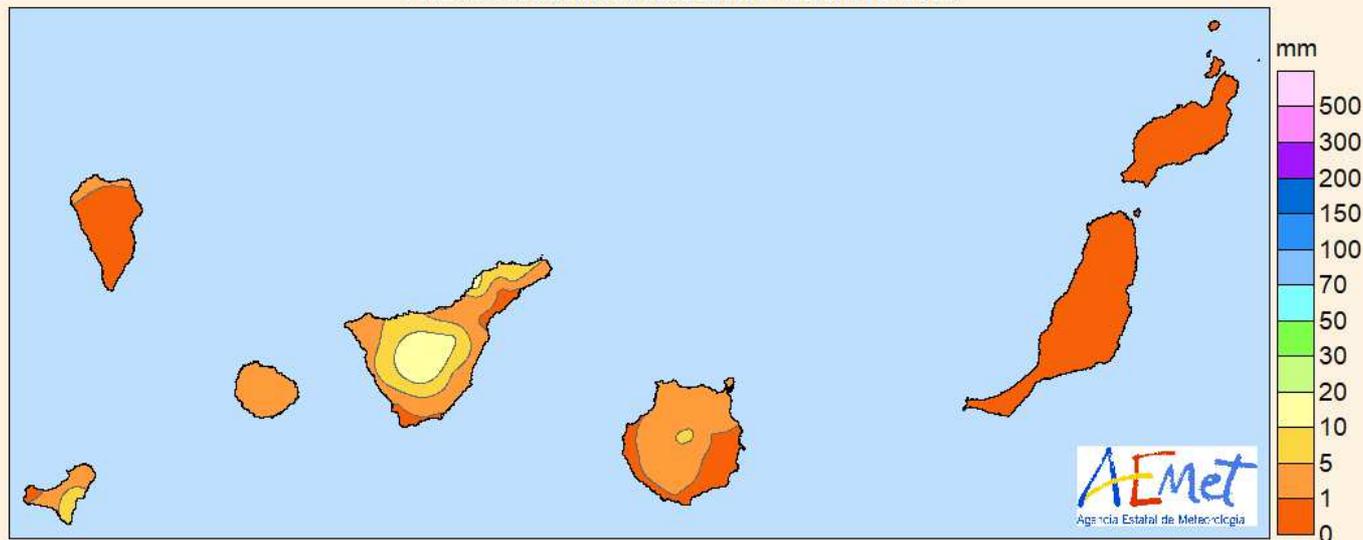
(2) Como valores de referencia, se considera “precipitación débil” aquella igual o inferior a 2 mm/hora y “precipitación fuerte” a partir de 15 mm/ hora y hasta 30 mm/hora (fuente. “Manual de uso de términos meteorológicos”, AEMET, ed. 2015).

(3) 1 mm/hora equivale a 1 litro/m² x hora

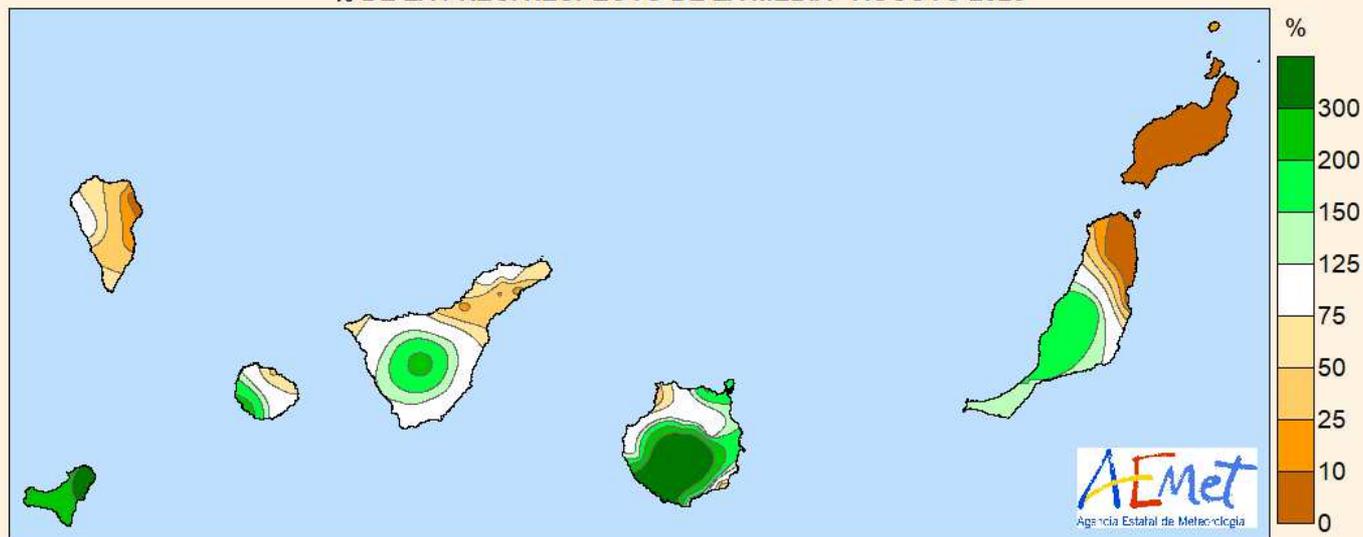


AEMet

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - AGOSTO 2023



% DE LA PREC. RESPECTO DE LA MEDIA - AGOSTO 2023

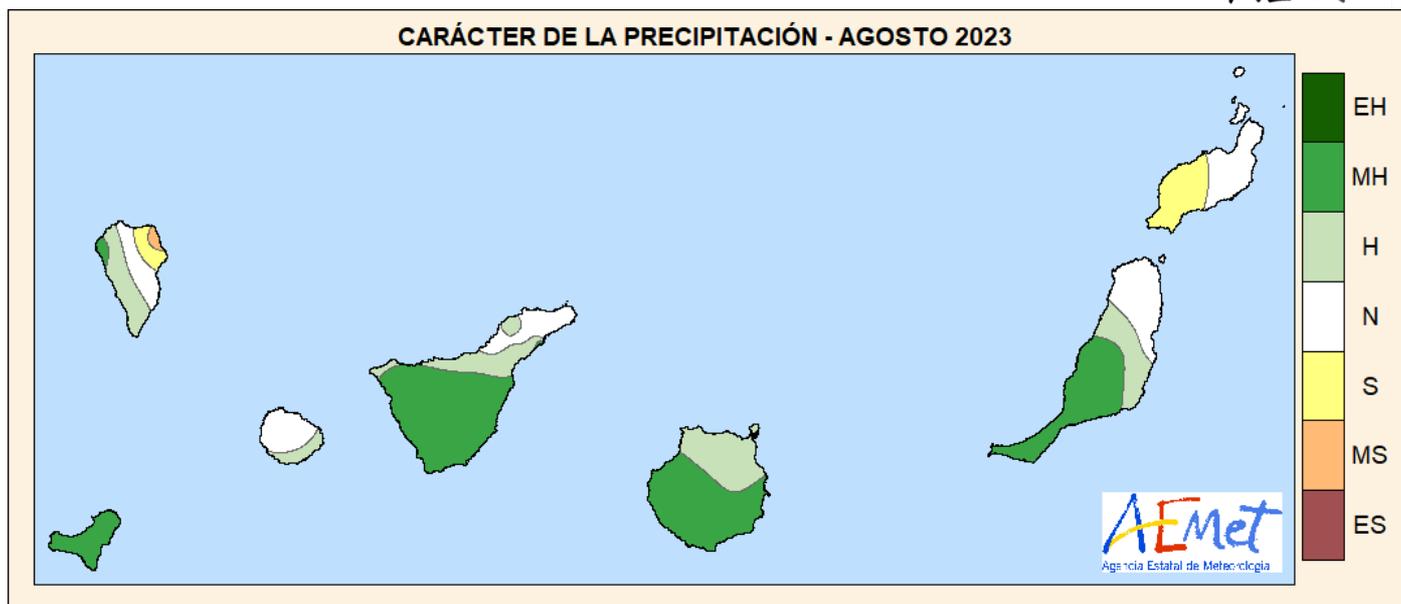


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

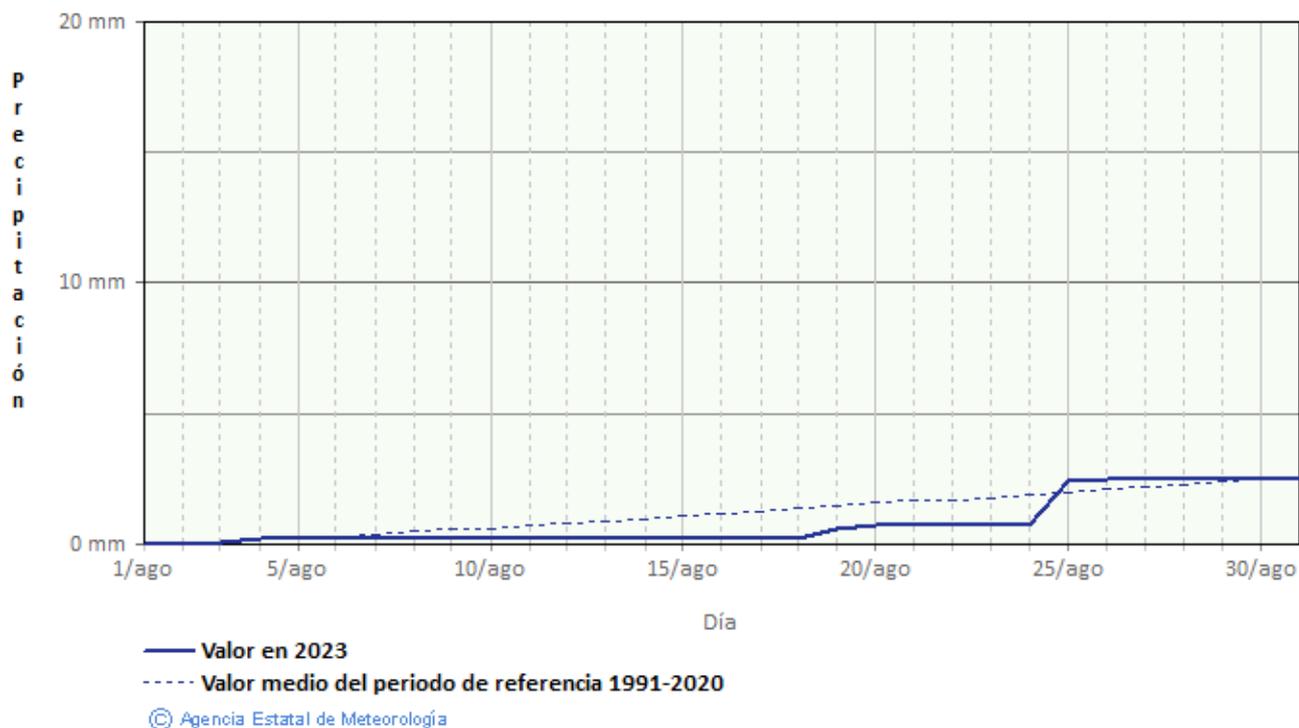
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



Precipitación acumulada. Agosto 2023 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

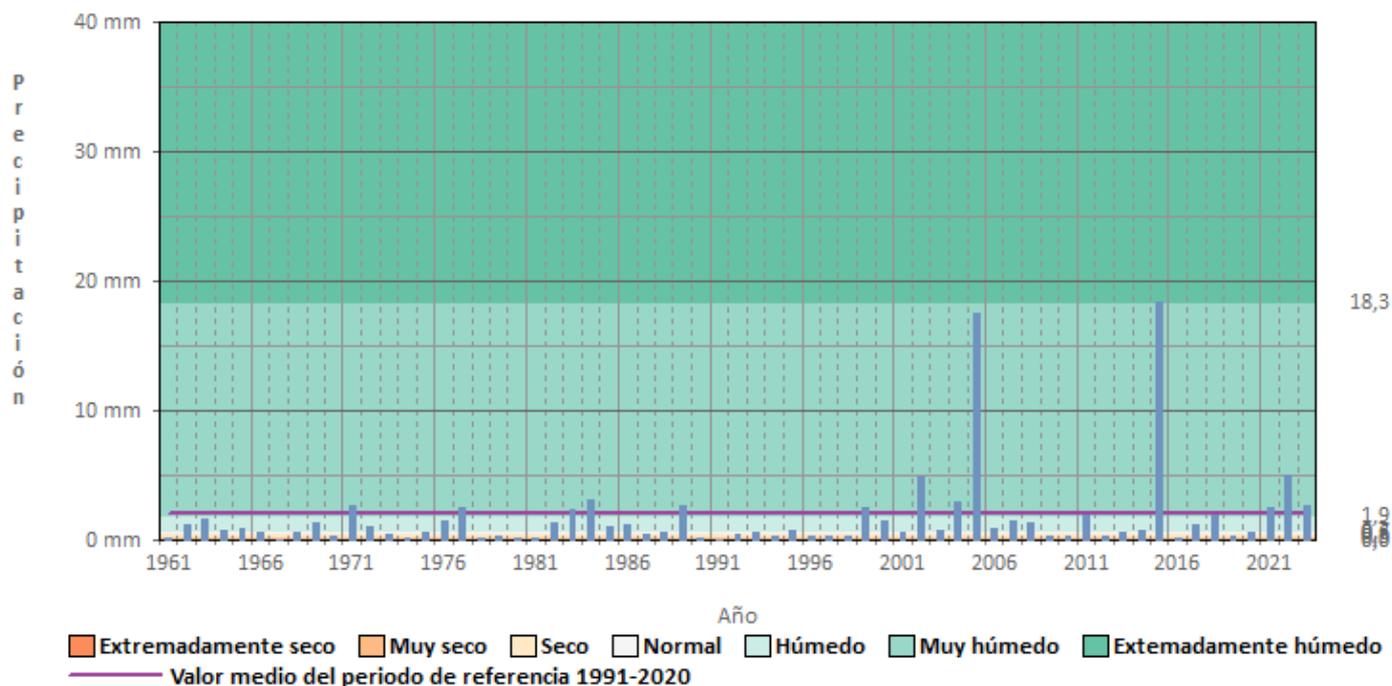


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



Precipitación. Agosto
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



© Agencia Estatal de Meteorología

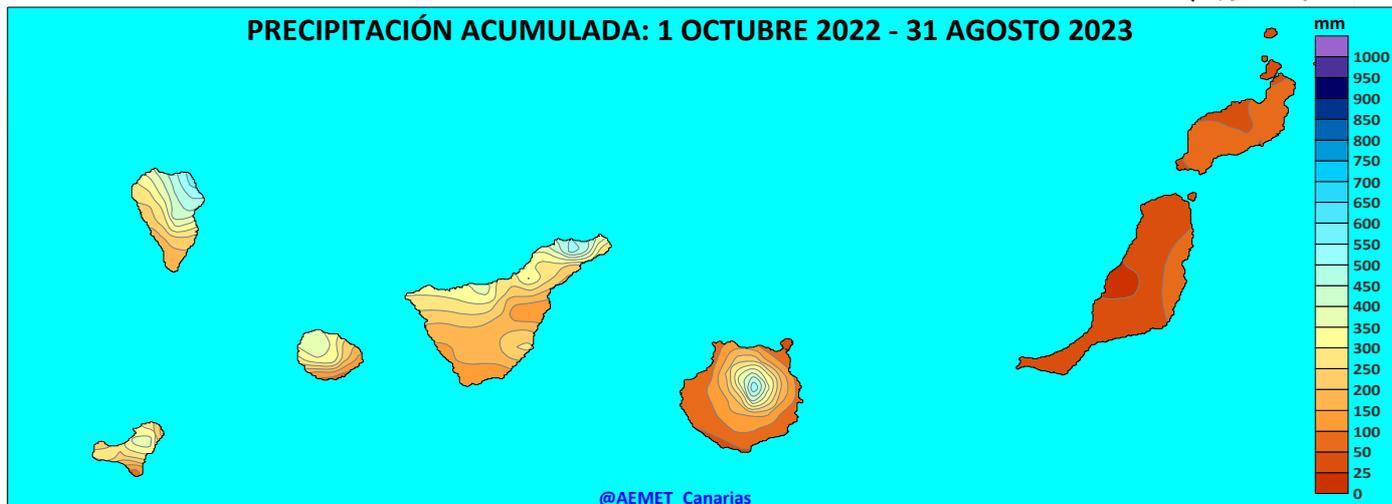
Año hidrológico en curso (octubre 2022 - agosto 2023)
PRef: 1991-2020

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	88.8	258.7	166.0
Porcentaje	53	70	64
Carácter	Muy seco	Muy seco	Muy seco
Nº orden desde 1961 (de más seco a más húmedo)	8.º	10.º	7.º

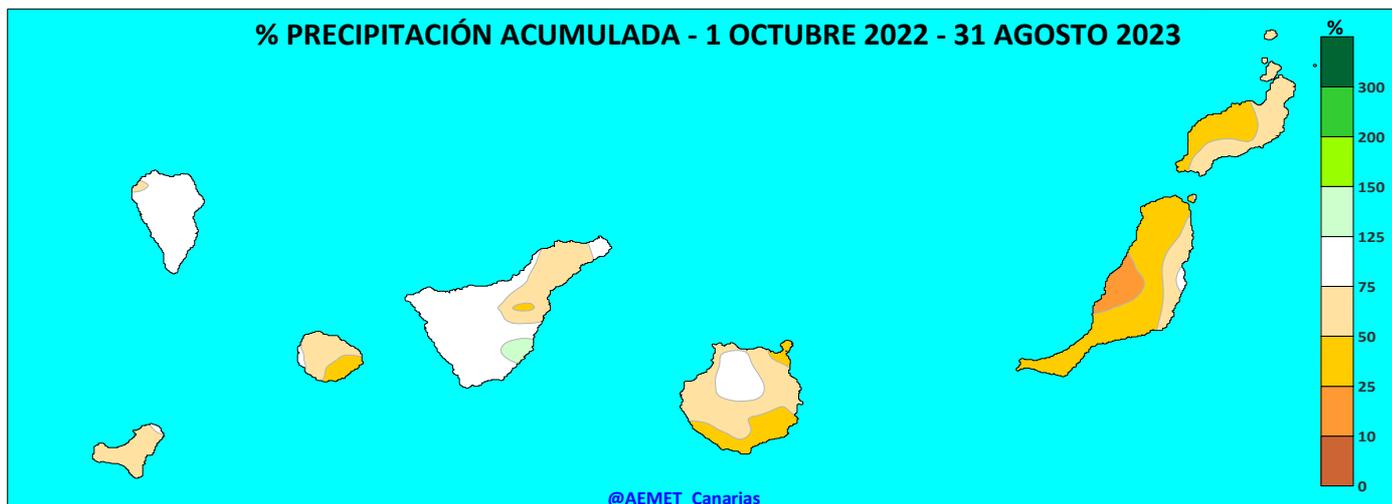


AEMet

PRECIPITACIÓN ACUMULADA: 1 OCTUBRE 2022 - 31 AGOSTO 2023



% PRECIPITACIÓN ACUMULADA - 1 OCTUBRE 2022 - 31 AGOSTO 2023

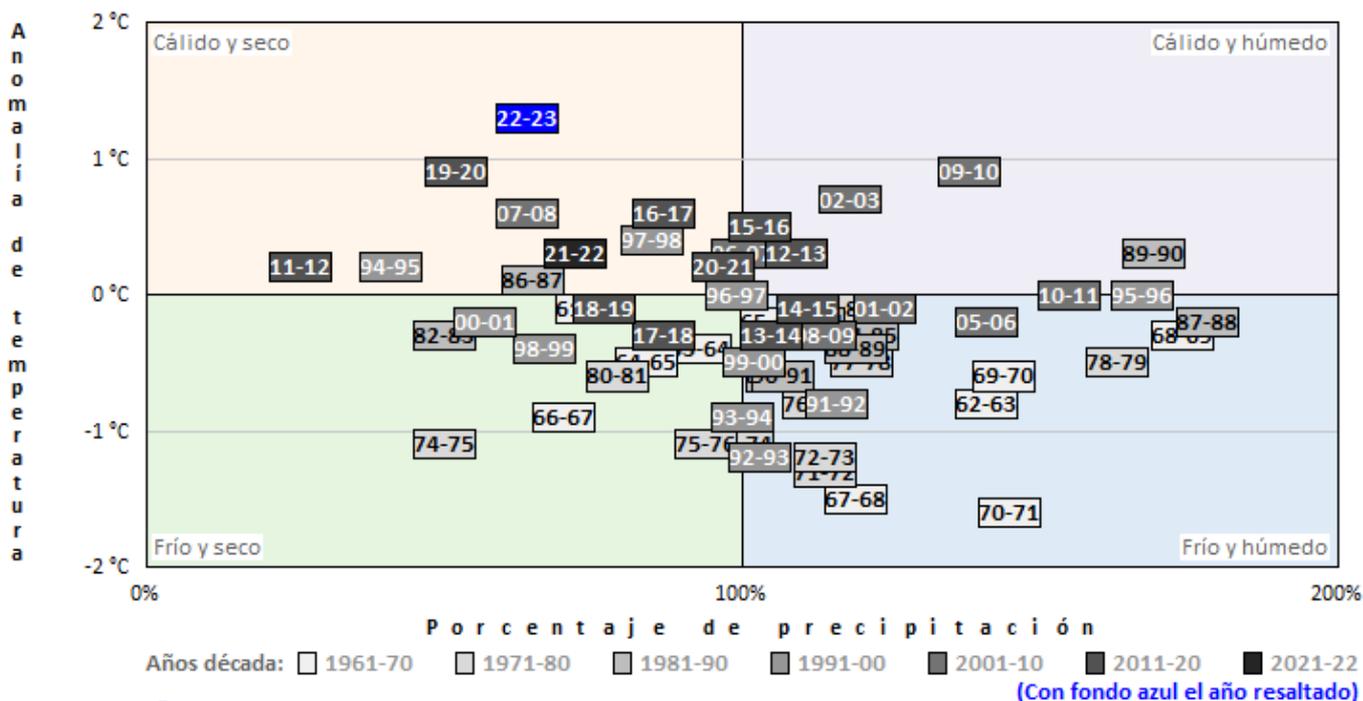


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

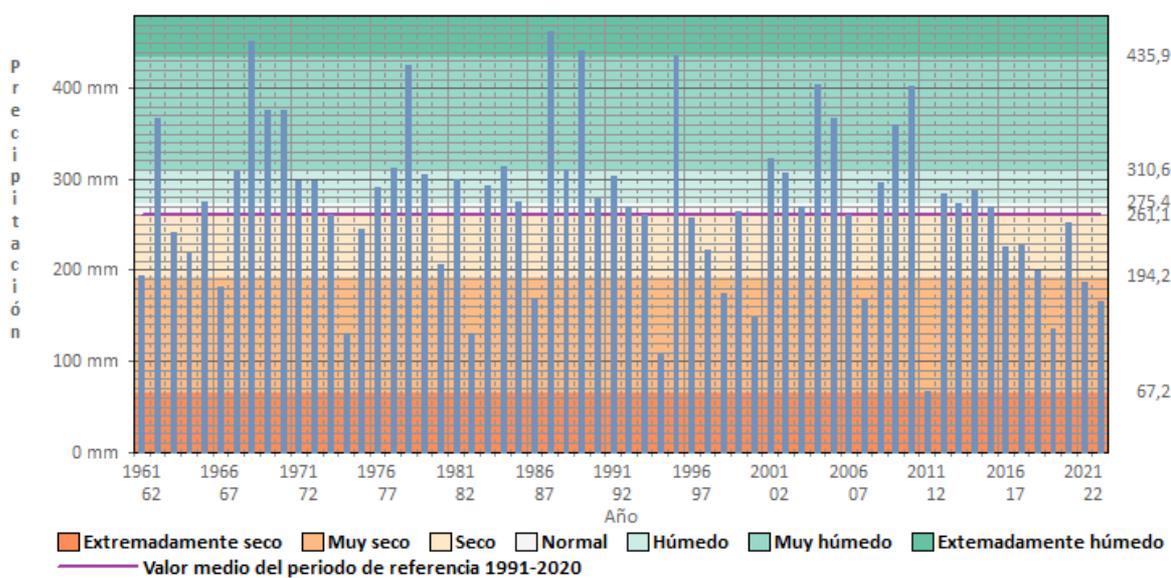
Agencia Estatal de Meteorología



Clasificación climática en base a la temperatura media y la precipitación
Periodo de referencia: 1991-2020
Año hidrológico en curso (octubre - agosto)
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

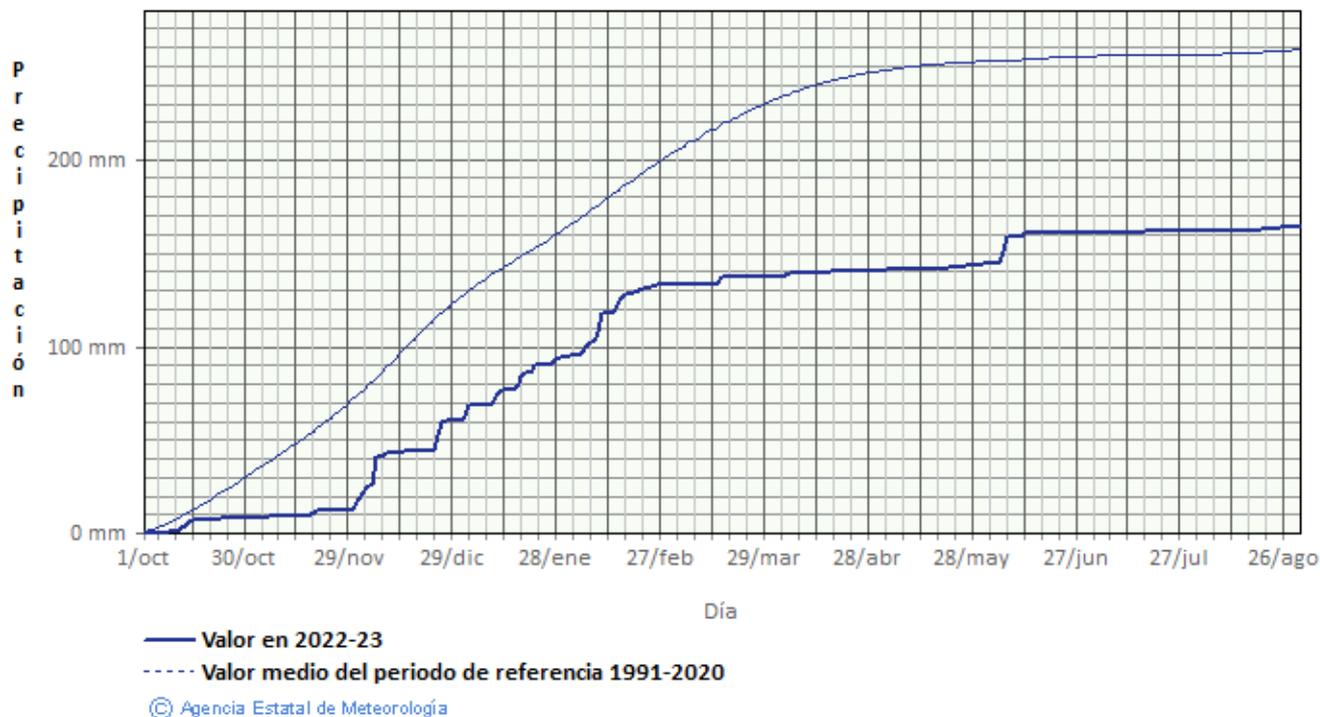


Precipitación. Año hidrológico en curso (octubre - agosto)
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS





Precipitación acumulada. Año hidrológico en curso (octubre - agosto) 2022-23
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: 1991-2020). 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.