

AVANCE CLIMATOLÓGICO DE CANARIAS DICIEMBRE

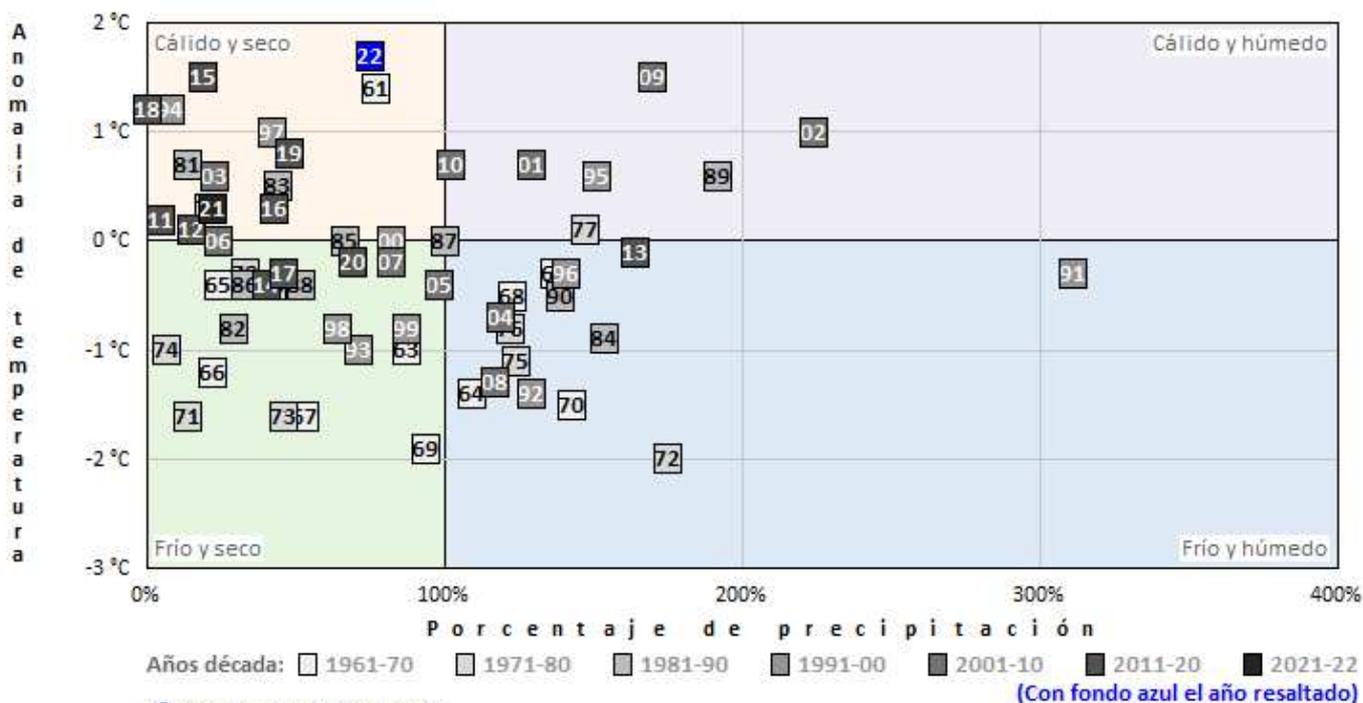
2022

9 de enero de 2023. Las Palmas de Gran Canaria/Santa Cruz de Tenerife

En Canarias, la temperatura media durante el mes de diciembre ha sido de **17.5°C**, lo cual representa una anomalía de **+1.7°C** sobre la media de la serie de referencia y un carácter **EXTREMADAMENTE CÁLIDO**. Con estos valores, podemos clasificar al mes de **diciembre de 2022**, como el **1º más CÁLIDO** desde el año 1961.

El valor medio de las precipitaciones acumuladas fue de **48.3 mm**, valor de precipitación que corresponde a un **carácter SECO**, alcanzándose el **75 %** de la precipitación media esperada para un mes de diciembre, según la serie de referencia. Ha sido el **32º mes de diciembre** más seco desde 1961. La pluviometría del mes presenta una marcada diferencia entre las islas occidentales y las orientales.

Clasificación climática en base a la temperatura media y la precipitación
 Periodo de referencia: 1981-2010
Diciembre
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS





AEMet

Temperaturas

Las temperaturas medias fueron las siguientes:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura media	19.0 °	15.8 °	17.5 °
Anomalía	+1.9 °	+1.6 °	+1.7 °
Carácter	Extremadamente cálido	Muy cálido	Extremadamente cálido
Nº orden desde 1961	1º más cálido	4º más cálido	1º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura máxima	22.3 °	19.2 °	20.9°
Anomalía	+2.0 °	+1.9 °	+2.0 °
Carácter	Extremadamente cálido	Extremadamente cálido	Extremadamente cálido
Nº orden desde 1961	1º más cálido	4º más cálido	2º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura mínima	15.6 °	12.4 °	14.1 °
Anomalía	+1.7 °	+1.3 °	+1.5 °
Carácter	Muy cálido	Muy cálido	Muy cálido
Nº orden desde 1961	2º más cálido	3º más cálido	2º más cálido

En cuanto a **número de noches tropicales**, estas fueron las registradas:

***La Gomera:** Agulo (1 día, 10), Aeropuerto (2 días, 10 y 28), San Sebastián (4 días, 7, 11, 30 y 31).),

***Tenerife:** Adeje (2 días, 28 y 30), Pozo (1 día, 13), Aeropuerto Tenerife-Sur (2 días, 7 y 28), Santa Cruz (5 días, 5, 8, 9, 10 y 11), Puerto de la Cruz (2 días, 11 y 28), Cubo (1 día, 13), Tierra del Trigo (1 día, 13), Suerte (1 día, 13)

***Gran Canaria:** Agaete (9 días, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 27, 28 y 29), Tasarte (2 días, 28 y 29), La Aldea (1 día, 8), Mogán-Puerto Rico (8 días, 7, 8, 9, 11, 14, 28, 29 y 30), Mogán-Puerto (5 días, 8, 14, 28, 29 y 30), Playa del Inglés (6 días, 8, 11, 14, 28, 29 y 30), El Matorral-Juan Grande (1 día, 8), Las Palmas de Gran Canaria (6 días, 8, 10, 11, 12, 28 y 30).

***La Palma:** Fuencaliente (8 días, 9 al 12 y 28 al 31), Tazacorte (3 días, 10, 12 y 29), Aeropuerto (2 días, 10 y 13).

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

***Fuerteventura:** Puerto Morro Jable (9 días, 10, 11, 14, 20, 24, 27, 28, 29)), Tuineje-Gran Tarajal (4 días, 7, 8, 27 y 28), Aeropuerto (3 días, 8, 27 y 28).

***El Hierro:** Tacorón (4 días, 10, 11, 28 y 29), Aeropuerto (4 días, 10, 28, 29 y 30), Sabinosa-Balneario (1 día, 13).

***Lanzarote:** Aeropuerto (1 día, 27), Yaiza-Playa Blanca (5 días, 27 al 31).

***Las Graciosa:** 1 día, el 27.

Temperaturas máximas, por islas

ISLA	AÑO	MES	DIA	NOMBRE ESTACIÓN	ALTITUD (m)	TEMPERATURA MÁXIMA (°C)
El Hierro	2022	12	14	TACORÓN-LAPILLAS	98	30.5
Gran Canaria	2022	12	13	LA ALDEA DE SAN NICOLÁS	13	29.9
La Gomera	2022	12	13	VALLEHERMOSO-DAMA	190	29.2
Fuerteventura	2022	12	13	ANTIGUA-EL CARBÓN	252	29.2
Tenerife	2022	12	13	TACORONTE	310	29.0
Tenerife	2022	12	13	REDÓN	525	29.0
La Palma	2022	12	13	AEROPUERTO	33	28.7
La Graciosa	2022	12	13	HELIPUERTO	19	28.0
Lanzarote	2022	12	13	TINAJO-LOS DOLORES	275	27.6

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 10.0 °C :** La Aldea de San Nicolás, a una altitud de 13 metros, con una mínima de **9.7 °C** durante el día **25**.
- Estaciones instaladas entre los 201 y los 1000 metros de altitud:** la mínima registrada fue de **4.4 °C**, el día **25**, en Ravelo (El Sauzal, Tenerife), a 922 metros.
- Estaciones situadas entre los 1001 y los 2000 metros de altitud:** la mínima fue de **1.9 °C** en Los Topos (Vilaflor, Tenerife), a 1833 metros de altitud, el día **26**.



AEMET

d) Estaciones emplazadas por encima de los 2000 metros: la temperatura más baja que se registró fue de **-1.9 °C** en el Parador de las Cañadas (Tenerife) a 2150 m, **el día 3**.

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

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL MÁS ALTA (°C)	EFEMERIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMERIDES ANTERIOR
Agüimes	Gran Canaria	19.7	19.3	2009
Haría	Lanzarote	18.4	18.3	2010
Playa del Inglés	Gran Canaria	21.2	20.8	2009
Pajara	Fuerteventura	21.4	20.9	2018
El Matorral-S.B: Tirajana	Gran Canaria	20.4	19.9	2009
Hotel Las Tirajanas-Tunte	Gran Canaria	19.9	18.6	2017
Teror	Gran Canaria	16.6	15.3	2018
Tías	Lanzarote	18.1	17.6	2010
Tinajo	Lanzarote	18.7	18.1	2010
Tuineje	Fuerteventura	20.2	20.1	2010
Anaga-Col Rep. Arg.(Santa Cruz de Tenerife)	Tenerife	20.8	20.6	2009
El Pinar	El Hierro	14.4	13.9	2009
Aeropuerto	La Gomera	20.6	20.2	2015
Puerto de la Cruz	Tenerife	21.0	20.9	2010
San Sebastián	La Gomera	21.2	21.1	2009
Aerop. Tenerife Norte	Tenerife	16.2	16.1	2009
Vallehermoso-Dama	La Gomera	20.6	20.1	2009

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS MÁS ALTA (°C) (sigue en página siguiente)	EFEMERIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMERIDES ANTERIOR
Agüimes	Gran Canaria	23.2	22.9	2018
Haría	Lanzarote	21.6	21.3	2009
La Oliva	Fuerteventura	22.8	23.0	2001
Aeropuerto	Lanzarote	23.8	23.6	2010
San Cristóbal-Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	24.9	24.8	2010
Playa del Inglés	Gran Canaria	23.8	23.5	2009
El Matorral	Gran Canaria	24.2	23.6	2018
Telde-Centro Forestal Doramas	Gran Canaria	22.3	21.9	1997
Tías	Lanzarote	21.1	20.9	1994
Tinajo	Lanzarote	21.9	21.0	2010
Tuineje	Fuerteventura	23.5	23.3	2010

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
Anaga-Col Rep. Arg.(Santa Cruz de Tenerife)	Tenerife	24.0	23.4	2010
Aeropuerto	La Gomera	23.3	23.1	2018
San Sebastián	La Gomera	24.2	24.1	2018
Aeropuerto Tenerife Norte	Tenerife	19.5	19.4	1961

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÍNIMAS MÁS ALTA (°C)	EFEMÉRIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
Agaete-Suerte Alta	Gran Canaria	16.1	15.4	1997
Agüimes	Gran Canaria	16.2	16.1	2009
Haría	Lanzarote	15.3	15.2	2010
Playa del Inglés	Gran Canaria	18.5	18.1	2009
Pájara	Fuerteventura	19.3	17.8	2020
Hotel Ls Tirajanas	Gran Canaria	11.8	11.3	2009
Teror	Gran Canaria	11.8	11.3	2009
Tías	Lanzarote	15.1	14.8	2015
Tinajo	Lanzarote	15.5	15.1	2010
Aeropuerto	La Gomera	17.9	17.6	2015
Tacoronte	Tenerife	15.4	14.9	2015

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MÁXIMA ABSOLUTA MENSUAL MÁS ALTA(°C)	EFEMÉRIDES ANTERIOR (°C)	DÍA EFEM. ANT.	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
Haría	Lanzarote	27.0	26.3	10	2009
La Oliva	Fuerteventura	28.1	27.7	24	2012
Hotel Las Tirajanas	Gran Canaria	26.3	25.1	28	2009
Lomos de Pedro Afonso	Gran Canaria	26.4	25.4	24	2012
Tinajo	Lanzarote	27.6	26.3	19	2012
Tuineje	Fuerteventura	27.1	26.7	6	2018
Agulo	La Gomera	27.4	26.4	21	1989
El Pinar-Depósito	El Hierro	25.1	23.6	1	2019
El Pinar-La Dehesa	El Hierro	26.6	26.34	21	1989
Aeropuerto	La Gomera	28.0	27.3	12	2007
San Andrés-Valverde	El Hierro	24.0	22.2	27	2009
Aeropuerto Tenerife Norte	Tenerife	26.6	25.2	12	2000
Vallehermoso	La Gomera	29.2	28.3	24	2012

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA MENSUAL MÁS BAJA(°C)	EFEMÉRIDES ANTERIOR (°C)	DÍA EFEM. ANT.	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
Arico	Tenerife	10.0	10.5	25	2017
San Andrés y Sauces	La Palma	10.6	10.8	25	2017
Tijarafe	La Palma	8.6	8.9	14	2014



Temperatura media. Diciembre 2022
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

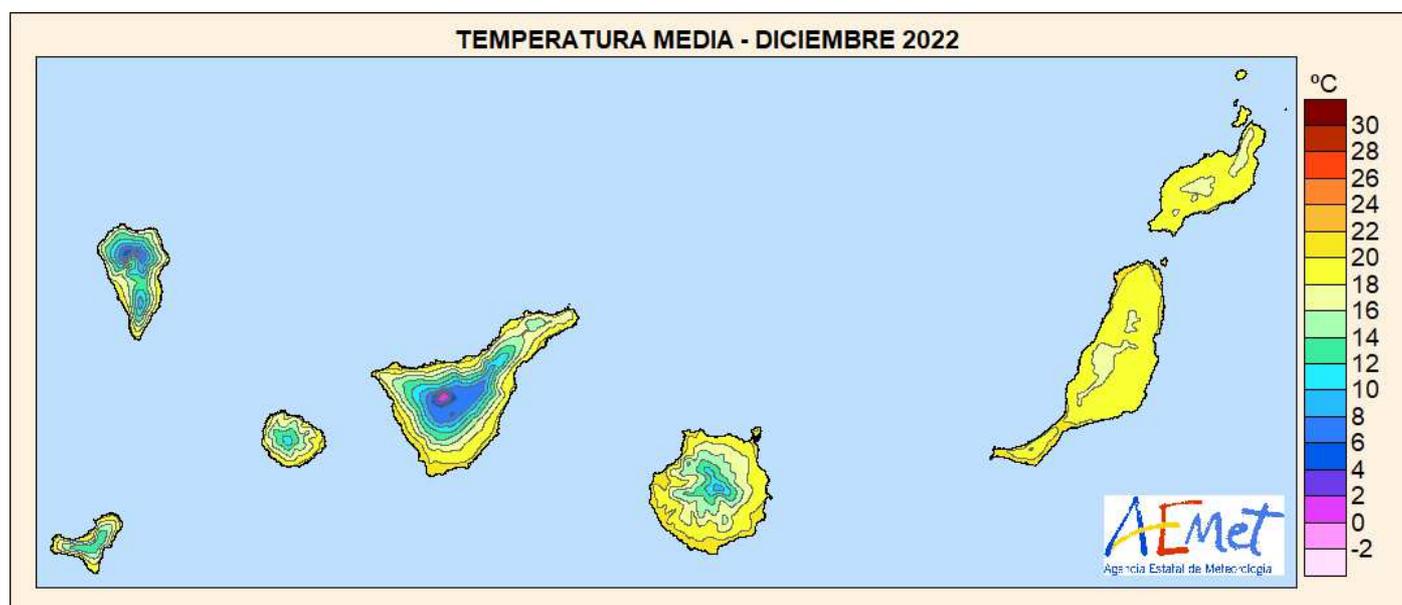
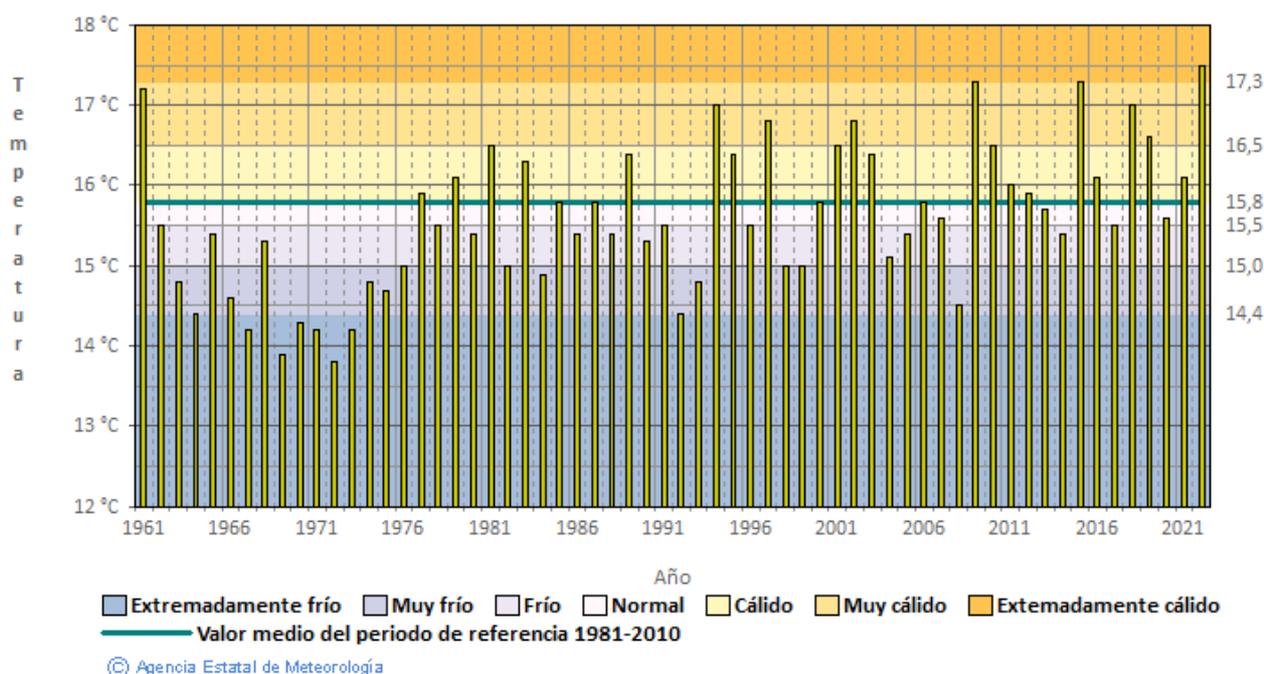


La temperatura media ha permanecido por encima del valor de referencia durante prácticamente todo el mes, con excepción de los días **1, 3, 4 y 26**. Se identifican **3 periodos de ascensos** más significativos: entre los días **5 al 15**, con la temperatura media alcanzando hasta algo más de **4°C por encima del valor medio** de la serie de referencia, entre los días **17 al 25** en el que ascendió y se mantuvo durante **6 días más de 2°C por encima de la media de referencia** y un último periodo, entre el **27 y el 31**, en el que alcanzó un valor de **3°C por encima de la media el periodo de referencia**. En los 3 periodos mencionados, la situación sinóptica se caracterizó por las altas presiones relativas sobre Canarias, con reducido gradiente bórico. En el periodo entre los días **5 al 15**, a la situación de base descrita, se añadió una borrasca situada al oeste de la Península Ibérica, que posibilitó el establecimiento de un flujo de sur (sureste), con advección cálida y presencia de calima. Durante el día 13 se registraron las temperaturas máximas del mes, así como la superación de los valores de efemérides de temperaturas, en la mayor parte de las estaciones meteorológicas.

Durante el día 15, el anticiclón atlántico se situó al noroeste de las islas, generando un flujo de componente norte que hizo descender las temperaturas durante los dos días siguientes. Entre los días 17 al 25, Canarias vuelve a estar bajo un débil gradiente bórico, incluyendo el mismo día 17, a lo que se suma la presencia de un anticiclón sobre el norte de Marruecos, estableciéndose un flujo de sureste que posibilita la entrada de aire más cálido sobre las islas.

El día 25, la aproximación de una vaguada al norte de Canarias provoca un descenso de temperaturas que se prolonga hasta el día 26. Durante ese día, la formación de una DANA, escindida de la citada vaguada, unido a la presencia del anticiclón al norte de Marruecos, establece un flujo de componente este que afecta a las islas orientales, con aumento de temperaturas, entrada de calima y vientos fuertes, al mismo tiempo que las occidentales se ven afectadas por las precipitaciones provocadas por la vaguada y la DANA, así como por tormentas, con registro de numerosas descargas eléctricas. Esta situación se mantuvo hasta final de mes.

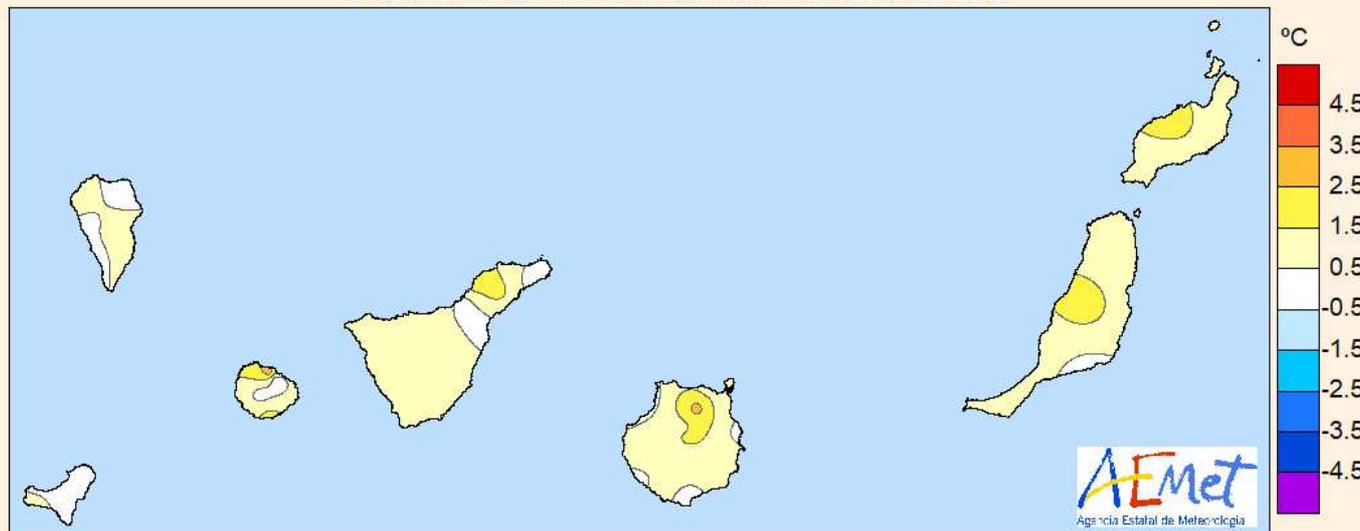
Temperatura media. Diciembre COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



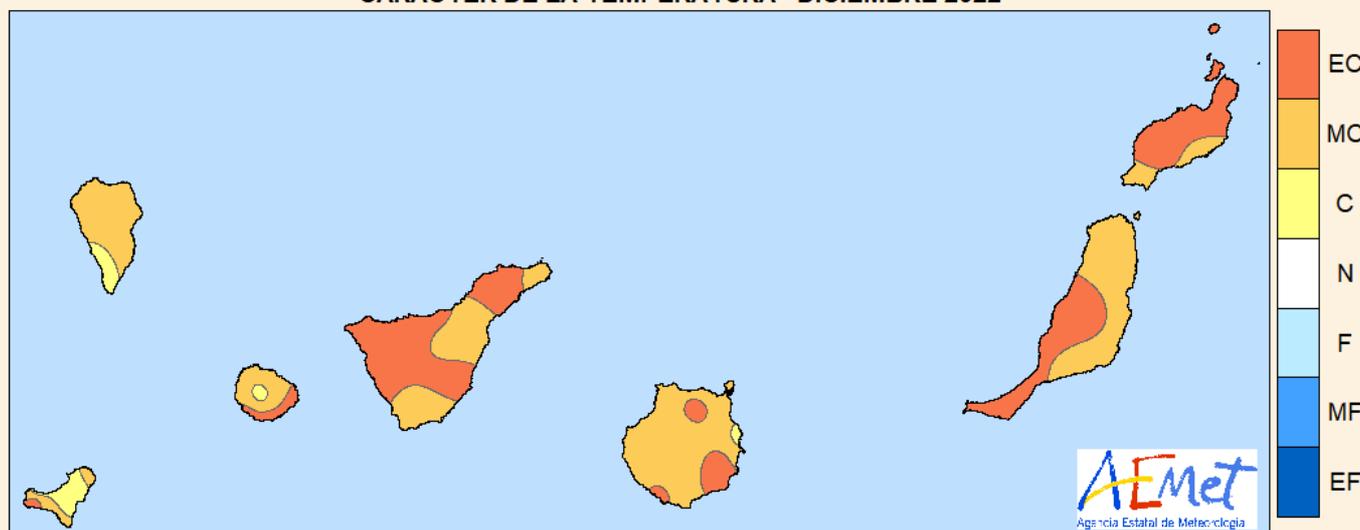


AEMet

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - DICIEMBRE 2022



CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - DICIEMBRE 2022



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Precipitaciones

Comportamiento pluviométrico medio de diciembre:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	20.4	81.7	48.3
Porcentaje	45%	94%	75%
Carácter	Seco	Normal	Seco
Nº orden desde 1961	24º más seco	38º más seco	32º más seco

Durante el mes de diciembre se dieron lo siguientes episodios de precipitaciones:

Días 1 al 10: Ocasionadas por el paso de **3 frentes sucesivos**, asociados a borrascas atlánticas. El **primero**, el día 1, en frontólisis, dejó precipitaciones débiles durante los días **1 y 2**. El **segundo** que entró de forma consecutiva durante los días **3 y 4**, y también debilitado, generó precipitaciones de similar carácter al anterior. De estos 2 primeros frentes, podemos destacar las siguientes precipitaciones: **24.2 mm en Llano de los Loros** (La Laguna, Tenerife), entre las 7:00 del día 2 y las 7:00 horas del día 3, **28.2 mm en Taganana** (Santa Cruz de Tenerife) entre las 7:00 del día 3 y las 7:00 horas del día 4, **22.2 mm en la Victoria** (Tenerife), durante el mismo período que el anterior registro, **32.6 mm** entre las 7:00 horas del día 2 y las 7:00 horas del día 3 (mayor registro del episodio) en **San Andrés** (El Hierro), **28.0 mm en la Dehesa** (el Hierro), en el mismo período que el caso anterior, **27.4 mm en Agulo** (La Gomera) entre las 7:00 horas del día 3 y las 7:00 del día 4. En cuanto a las islas orientales, sólo destacar los **18.0 mm medidos en Osorio** (Teror, Gran Canaria) y los **16.8 mm** registrados en **Valleseco** (Gran Canaria), ambos entre las 7:00 horas del día 1 y las 7:00 del día 2, En Lanzarote, Fuerteventura y La Graciosa también se registraron precipitaciones, aunque más débiles, destacando únicamente los **10.0 mm en Haría** (Lanzarote), entre las 7:00 horas del día 1 y las 7:00 horas del día 2.

El **3er frente fue mucho más activo**, llegando a Canarias durante el **día 7** y dejando los mayores registros de precipitaciones del mes. Afectó a todas las islas aunque, especialmente a las zonas sur y oeste de las islas más montañosas, incluyendo cumbres orientadas al sur, en el caso de Gran Canaria. Las mayores precipitaciones se registraron entre las 7:00 horas del día 7 y las 7:00 horas del día 8. Valores destacables, por islas, fueron los siguientes (todos medidos en el periodo citado):

TENERIFE: Granadilla de Abona (Pinal): 62.0 mm, Arico: 68.8 mm, Adeje: 51.0 mm, Chio: 52.9 mm, Santiago del Teide (Hoyos): 55.1 mm, Chavao; 48.7 mm. En el norte de la isla también se registraron precipitaciones, aunque sin alcanzar, en la inmensa mayoría de estaciones, los 10 mm, durante el período mencionado.

LA PALMA: El Paso: 81.2 mm, Tijarafe (mirador del Time): 54.2 mm, Aeropuerto: 47.0 mm.

LA GOMERA: Vallehermoso (Alto Igualero): 52.0 mm.

EL HIERRO: Pinar (Depósito): 43.6 mm, San Andrés (Depósito): 57.2 mm, Valverde: 48.2 mm, Sabinosa (Balneario): 41.6 mm



AEMET

GRAN CANARIA: San Mateo (Corral de los Juncos): 30.6 mm, San Bartolomé de Tirajana (Cuevas del Pinar, Pilancones): 58.4 mm, San Bartolomé de Tirajana (Lomos de Pedro Afonso): 42.0 mm, San Bartolomé de Tirajana (Hotel Las Tirajanas, Tunte) 62.8 mm.

LANZAROTE: Tías: 11.6 mm, Aeropuerto: 10.3 mm. Las precipitaciones fueron mucho menores en las islas orientales, quedando en su mayor parte en torno a los 10 mm en la mayoría de la estaciones.

FUERTEVENTURA: Los volúmenes de precipitaciones medidos fueron incluso inferiores a los del caso de Lanzarote, destacando únicamente 5.0 mm en La Oliva (Carretera del Cotillo)

Días 14 al 16: El anticiclón atlántico, situado al oeste de Canarias generó un flujo de noroeste que permitió la llegada de masas de aire, con mayor espesor de humedad e inestabilidad, procedentes el extremo sur del frente asociado a la borrasca “Efrain”. Se registraron precipitaciones en todas las islas, principalmente en las vertientes norte, en su mayor parte de carácter débil, destacando, únicamente: Teror (Osorio): 14.6 mm, Valleseco: 11.4 mm, entre las 7:00 horas del día 15 y las 7:00 horas del día 16.

Días del 25 al 27: Aproximación de una vaguada al norte de Canarias, con frente asociado, de la que, durante el día 26, se escindió una DANA, formando una borrasca que se situó sobre las islas occidentales. Debido al anticiclón situado sobre el norte de Marruecos, el cual estableció un intenso flujo del este sobre el archipiélago, la borrasca no afectó, en cuanto a precipitaciones, a las islas orientales, aunque sí provocó un importante episodio de calima y vientos fuertes que se extendió a todas las islas. En las islas occidentales si se registraron tormentas, así como precipitaciones de importancia, entre las que destacan (todas medidas entre las 7:00 horas del día 25 y las 7:00 horas del día 26): Puerto de la Cruz (Tenerife): 76.6 mm, Puntagorda (La Palma): 52.4 mm, La Victoria (Tenerife): 46.6 mm, San Andrés y Sauces (Balsa Adeyahame, La Palma): 46.2 mm, Adeje (Tenerife): 41.0 mm, Sabinosa (Balneario, El Hierro): 39.2 mm.

Tanto en el episodio del día **1 al 10** como en el del **25 al 27**, se produjeron vientos fuertes, presentándose a continuación los registros que superaron, en ambos casos, los 90 km/hora:

DIA	NOMBRE	ALTITUD (m)	Dirección	Velocidad (km/h)	Hora (UTC)
28	TIJARAFE-MIRADOR TIME	733	Norte noreste	93	20:00
4	LA PALMA/AEROPUERTO	33	Oeste	98	20:45
4	VALLEHERMOSO-ALTO IGUALERO	1475	Oeste	103	23:59
5	VALLEHERMOSO-ALTO IGUALERO	1475	Oeste	112	1:20
7	VALLEHERMOSO-ALTO IGUALERO	1475	Sur suroeste	108	14:10
27	VALLEHERMOSO-ALTO IGUALERO	1475	Sur sureste	95	13:40
26	AGULO-JUEGO BOLAS	765	Sur	99	17:50
27	AGULO-JUEGO BOLAS	765	Sur sureste	96	5:30
4	IZAÑA	2371	Noroeste	91	23:30

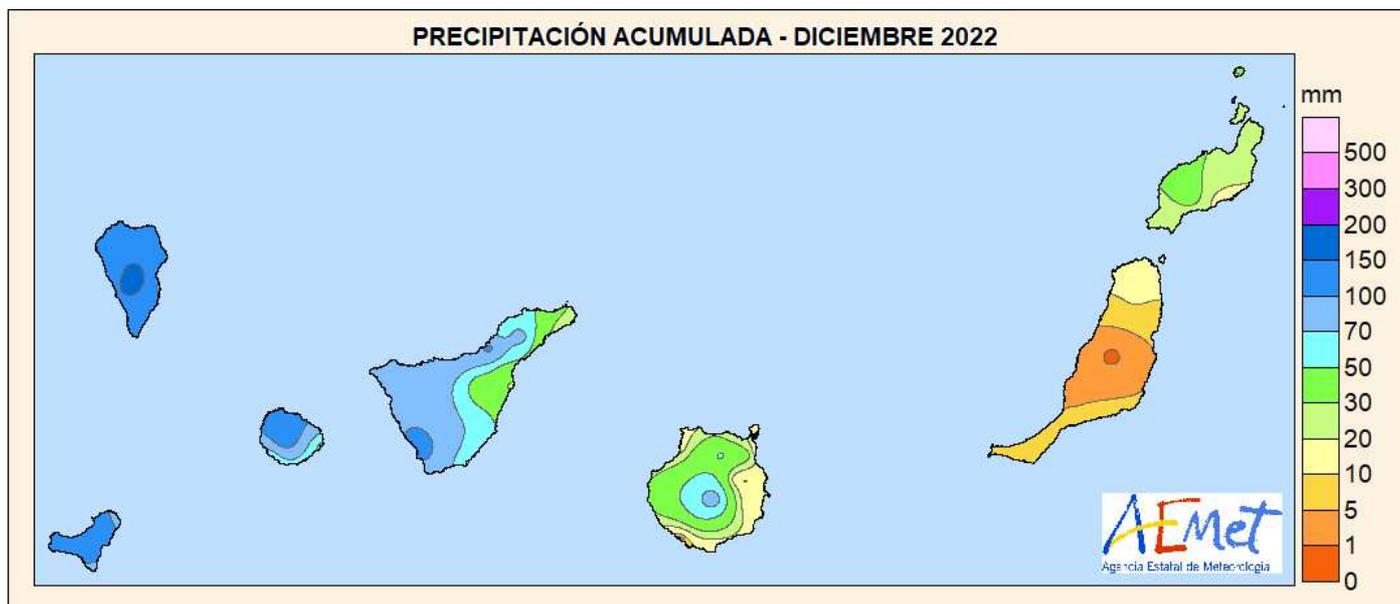
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

DIA	NOMBRE	ALTITUD (m)	Dirección	Velocidad (km/h)	Hora (UTC)
5	IZAÑA	2371	Oeste noroeste	112	7:00
7	IZAÑA	2371	Oeste noroeste	102	23:59
8	IZAÑA	2371	Oeste noroeste	102	varias
14	IZAÑA	2371	Oeste noroeste	95	19:22
26	IZAÑA	2371	Sur sureste	108	19:50
27	IZAÑA	2371	Sureste	116	20:10
28	IZAÑA	2371	Sureste	103	00:30
27	LAS MERCEDES-LLANO LOS LOROS	868	Este sureste	95	3:50
26	LLANOS DE MESA	677	Oeste suroeste	102	12:20
27	TEJEDA CASCO	1060	Sureste	96	2:50
5	AGAETE - SUERTE ALTA	352	Suroeste	101	00:20

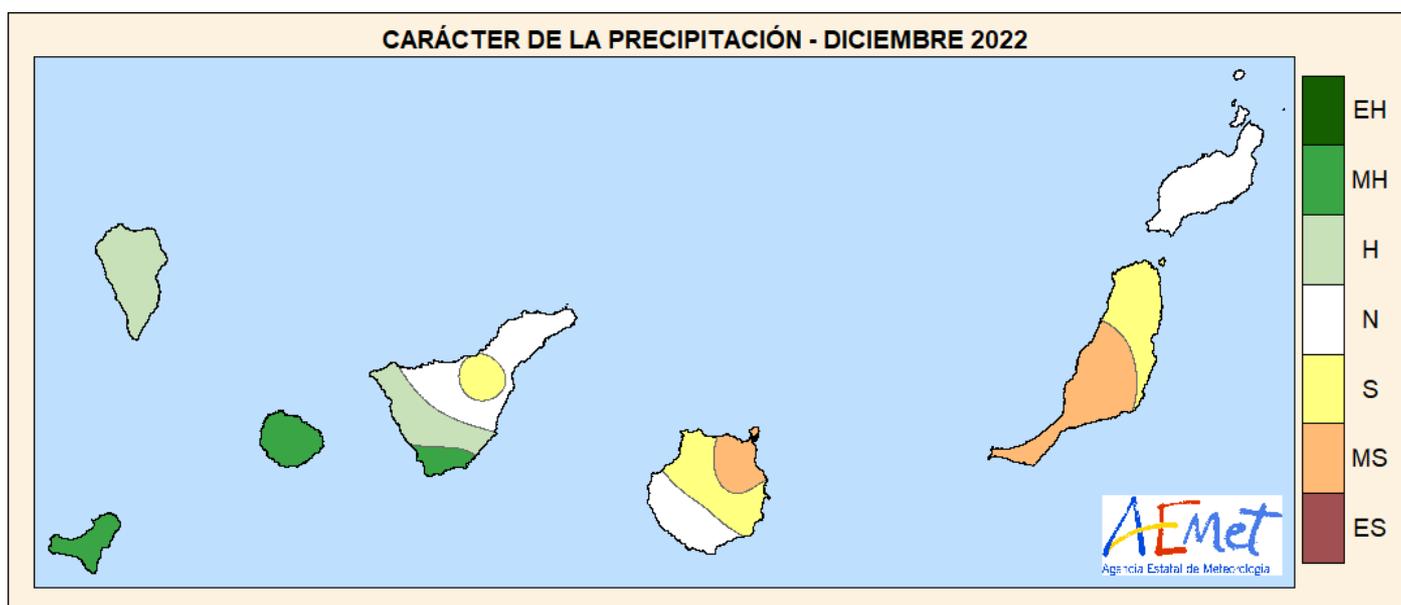
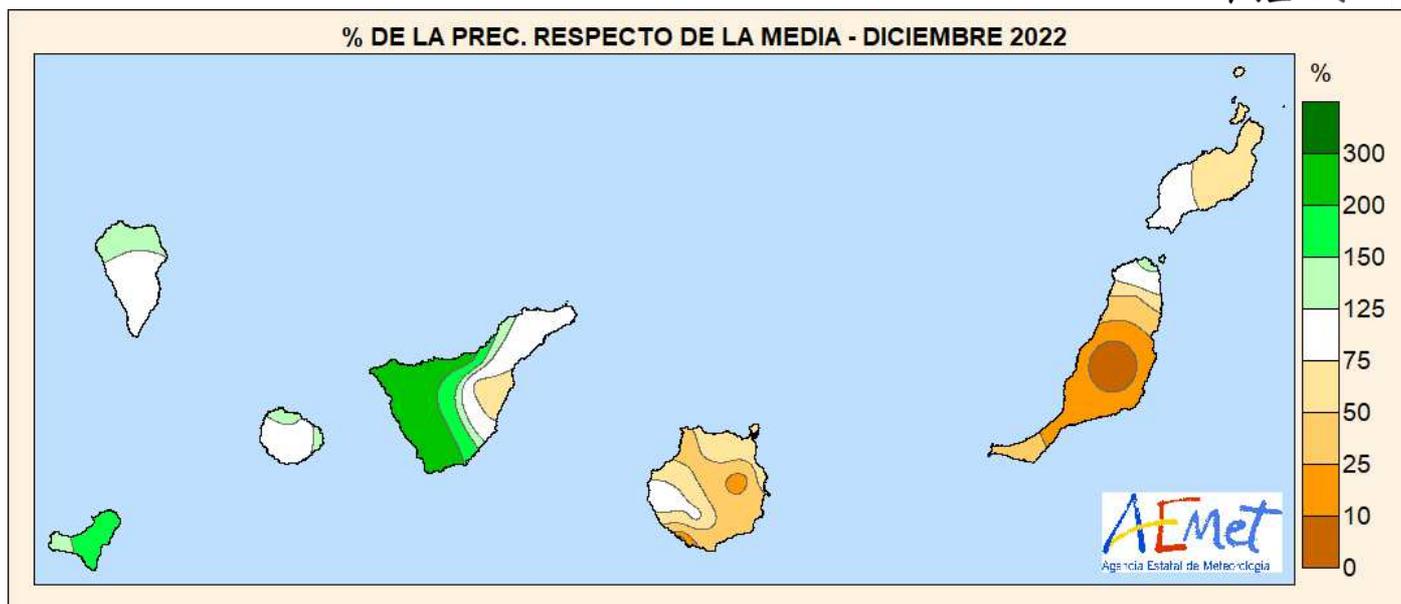


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

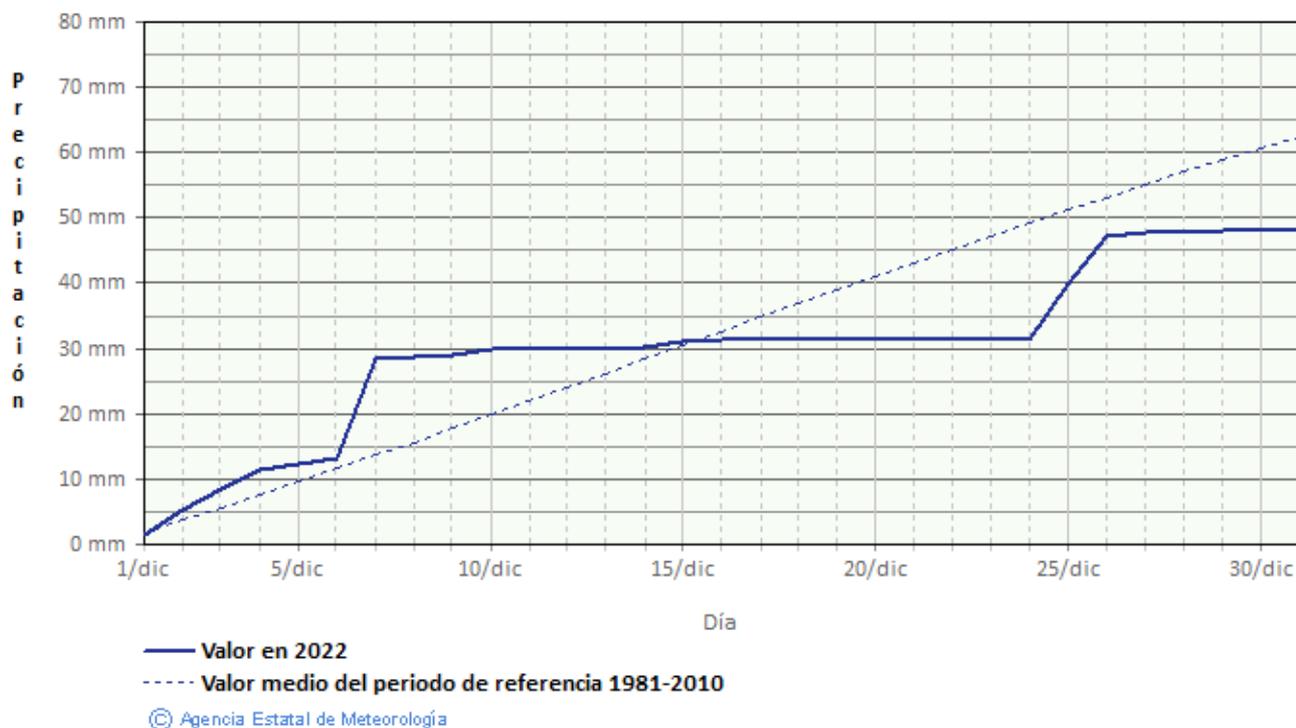


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

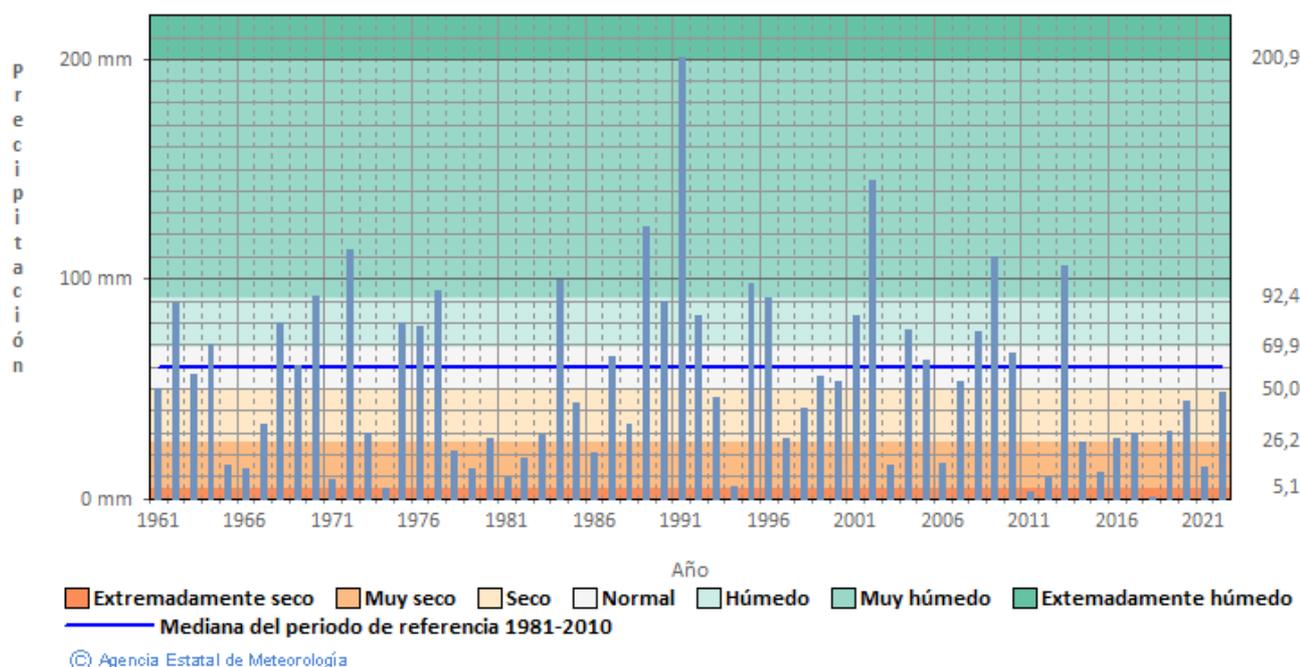
Agencia Estatal de Meteorología



Precipitación acumulada. Diciembre 2022 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



Precipitación. Diciembre COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



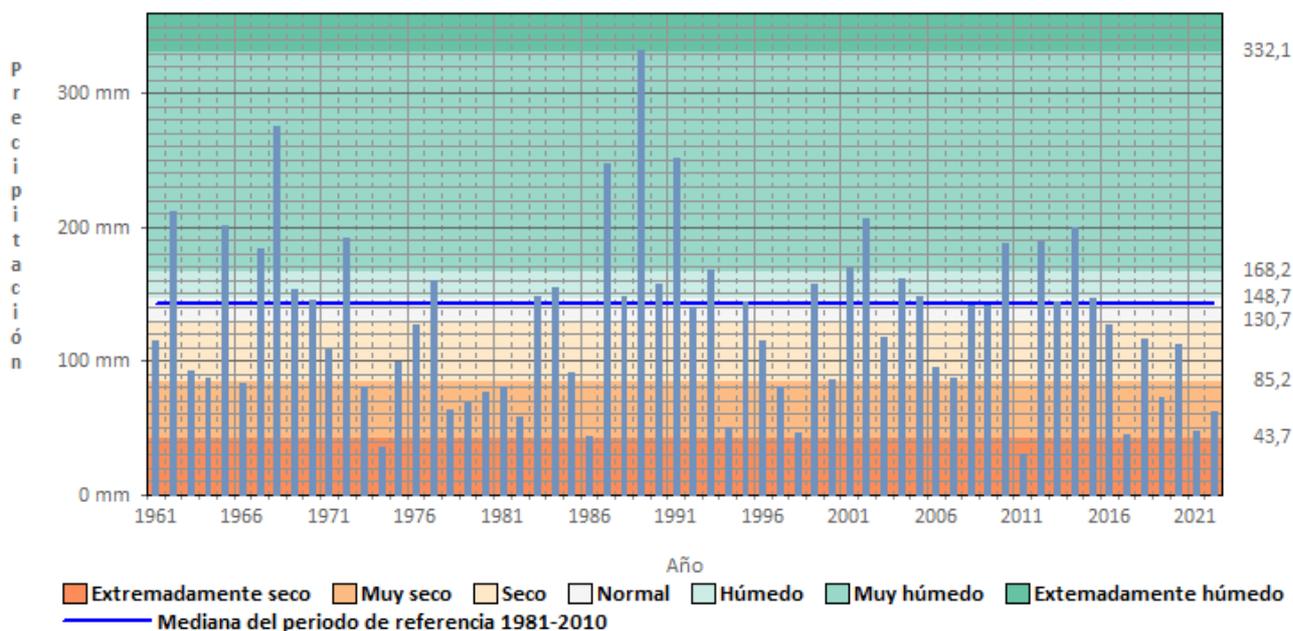


AEMet

Año hidrológico en curso (octubre 2022 – diciembre 2022)

AÑO HIDROLÓGICO 2021-2022	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	30.5	98.5	61.4
Porcentaje	33	50	44
Carácter	Muy seco	Muy seco	Muy seco
Nº orden desde 1961	7º más seco	11º más seco	9º más seco

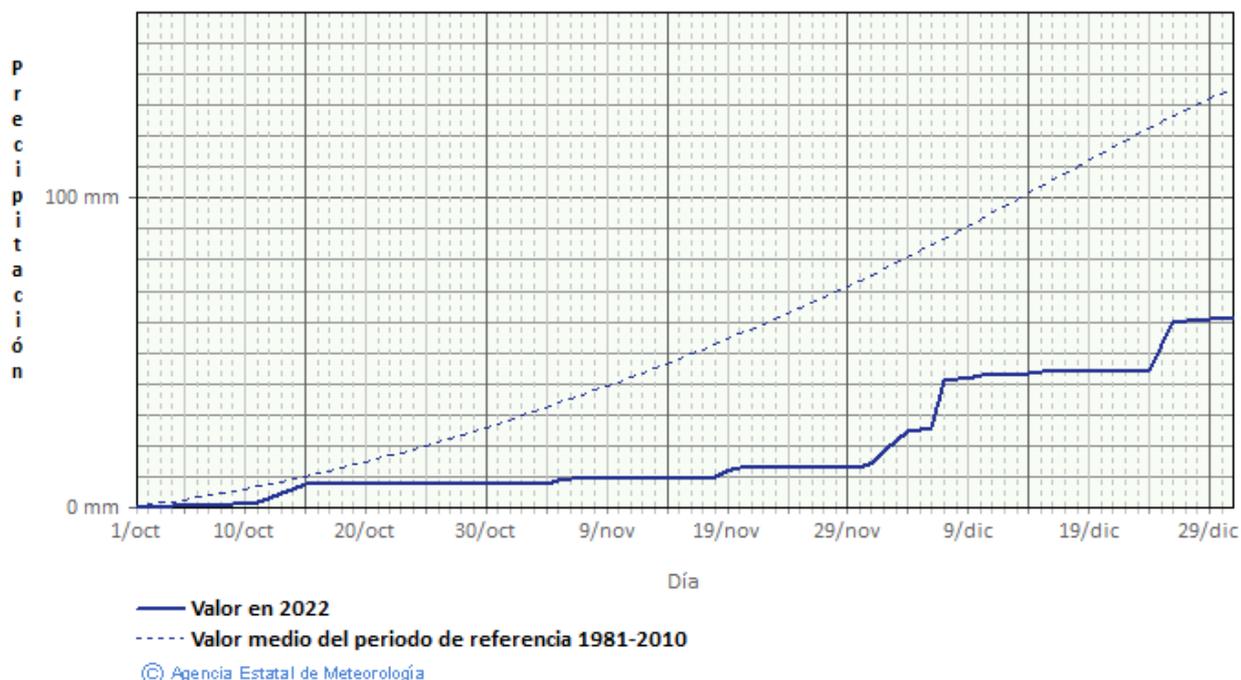
Precipitación. Año hidrológico en curso (octubre - diciembre)
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



© Agencia Estatal de Meteorología



Precipitación acumulada. Año hidrológico en curso (octubre - diciembre) 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.