

AVANCE CLIMATOLÓGICO DE CANARIAS ENERO 2022

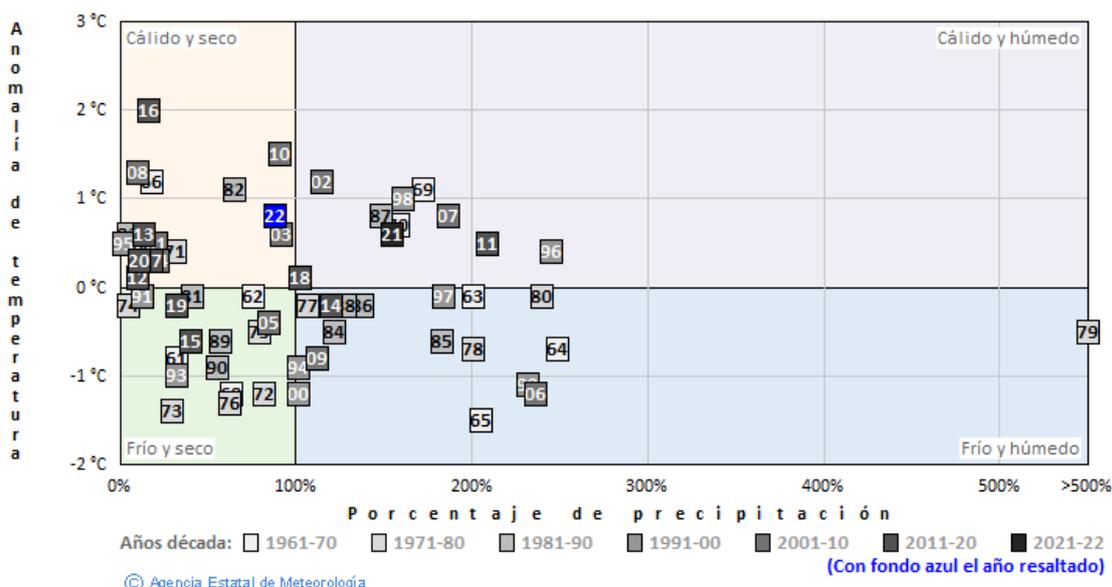
10 de Febrero de 2022. Las Palmas de Gran Canaria/Santa Cruz de Tenerife

Atendiendo a su comportamiento térmico, podemos clasificar el mes de enero de 2022, en el conjunto de Canarias, como cálido, con una temperatura media de 15.4°C, representando una anomalía positiva de +0.8°C y ocupando el 9º puesto entre los meses de enero más cálidos de la serie de 1961 a 2022.

La precipitación media registrada en Canarias fue de 36.4 mm, el 88% de la precipitación total media mensual esperada, correspondiendo a un carácter normal.

En las estaciones que miden insolación, se constata un número de horas de sol que, de media, corresponden al 115% de la insolación del período de referencia 1981-2010. Sólo se midieron porcentajes inferiores a los valores del período de referencia en el Aeropuerto de Fuerteventura y en el de Tenerife Norte. Los mayores valores de insolación se registraron en el Aeropuerto de Tenerife Sur, con 233 horas, Izaña, con 230.2 horas, el Aeropuerto de Gran Canaria, con 216.4 horas, y en Santa Cruz de Tenerife, con 213.8 horas.

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



Temperaturas

Las siguientes tablas resumen el comportamiento térmico del mes:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura media	16.7°	13.8°	15.4°
Anomalía	+0.8°	+0.6°	+0.8°
Carácter	Muy cálido	Cálido	Cálido
Nº orden desde 1961	8º más cálido	16º más cálido	9º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura máxima	20.0°	17.1°	18.7°
Anomalía	+0.9°	+0.7°	+0.8°
Carácter	Cálido	Cálido	Cálido
Nº orden desde 1961	11º más cálido	16º más cálido	9º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura mínima	13.4°	10.5°	15.4°
Anomalía	+0.8°	+0.6°	+0.8°
Carácter	Muy cálido	Cálido	Muy cálido
Nº orden desde 1961	5º más cálido	10º más cálido	6º más cálido

El mes de enero presentó un carácter cálido en todo el Archipiélago, si bien con algunas diferencias entre las dos provincias. Concretando en las anomalías de temperatura, si detallamos al nivel de cada estación, éstas se presentan más marcadas en la provincia de Santa Cruz de Tenerife, tanto en cuanto a la diferencia entre las positivas y las negativas (siendo un 60% mayores las positivas a las negativas), como a la diferencia con la magnitud de las anomalías de las estaciones de la provincia de Las Palmas. Por otro lado, hay un mayor número de estaciones con anomalías positivas en la provincia oriental: 76% con anomalía positiva de temperatura y 24% con negativa, de entre la muestra de 33 estaciones, de las cuales 16 presentan carácter cálido, 5 muy cálido y 1 extremadamente cálido, frente a una proporción de 48% de estaciones con anomalía positiva y 52% con anomalía negativa, para 29 estaciones de muestra en la provincia de Santa Cruz de Tenerife, lo que explica que las anomalías medias resulten mayores en la provincia oriental.

Hay que resaltar el carácter muy cálido en las temperaturas medias de las mínimas, tanto en el ámbito de la provincia de Las Palmas como en el de toda Canarias.



AEMet

En general, el comportamiento fue cálido o muy cálido (en cuanto a la media de las temperaturas mínimas) en Las Palmas, y cálido en la de Santa Cruz de Tenerife. Se superaron los 27° de temperatura máxima en 27 estaciones de Canarias, todas emplazadas en las islas occidentales y Gran Canaria, con la única excepción de la de la Graciosa, destacando 29.1° en el Aeropuerto Tenerife-Sur el día 1 (siendo ésta la temperatura máxima más alta registrada en Canarias durante el mes de enero de 2022 y superándose los 28° en varias estaciones de Tenerife durante el mismo día), 28.8° en Tacorón el día 1 y 28.6° en Sabinosa el día 14, ambas en El Hierro, y 27.9° en Mogán (Gran Canaria).

En la provincia de Las Palmas, las temperaturas medias más altas se registraron en el municipio de Mogán (Gran Canaria), con 19.9°C en la localidad de Puerto Rico (anomalía de +0.9° respecto a la esperada y carácter del mes muy cálido en esta estación), seguida de la de Agaete, con 19.5° (aunque en este caso con anomalía de -0.2° y carácter frío). En la isla de Fuerteventura, la temperatura media más alta fue la de Pájara, con 19.3° (anomalía de +0.6° y carácter cálido), mientras que en Lanzarote se registraron 18.2° en Yaiza (anomalía +1 y carácter muy cálido). En la de Santa Cruz de Tenerife, las temperaturas medias más altas fueron las medidas en Tazacorte (La Palma) con 19.8° (anomalía +0.6° carácter muy cálido), Frontera-Sabinosa (El Hierro) con 19.6° (anomalía -0.2, carácter frío) y Aeropuerto de El Hierro, 19.5° (anomalía de +0.6° y carácter cálido). En la isla de Tenerife, las temperaturas medias más altas fueron de 19.2°, tanto en Santa Cruz como en Puerto de la Cruz (ambas con anomalía +1° y carácter cálido). En la isla de La Gomera, fue en San Sebastián, con 19.4° (anomalía de +0.5, carácter cálido).

En lo que respecta a las menores temperaturas medias, destacan las registradas en Izaña (3.6°, anomalía -0.6°, carácter frío), Las Cañadas-Parador (5.4°, anomalía -2.8° y carácter muy frío), Vallehermoso-Alto Igualero (9°, anomalía -1° y carácter muy frío), San Mateo-Corral de los Juncos (7.8°, anomalía +1.1°, carácter cálido), Tejeda-Cruz de Tejeda (9.3°, anomalía +0.3, carácter cálido).

En cuanto a efemérides, se superaron anteriores registros de media de temperaturas mínimas en varias estaciones, de entre las que podemos destacar Teror (9.2° respecto a los 8.9° resgitrados en 2018), Arico (13.4° frente a 13.3° en 2016). Candelaria (12.3° frente a 12.2° en 2016), La Victoria de Acentejo (11.2° frente a 10.9° en 2018), Frontera (16.7° frente a 16.5° en 2018 y Hermigua (13.5° frente a 13.3° en 2018). En especial, las estaciones de Frontera y Hermigua superaron o igualaron también su efeméride de tempertuaras medias mensuales.

En referencia a las noches tropicales, podemos contar una en El Aeropuerto de la Gomera (día 1) y Tazacorte (día 16) y Mogán (día 1), mientras que en Pájara fueron 2 noches (días 1 y 2).

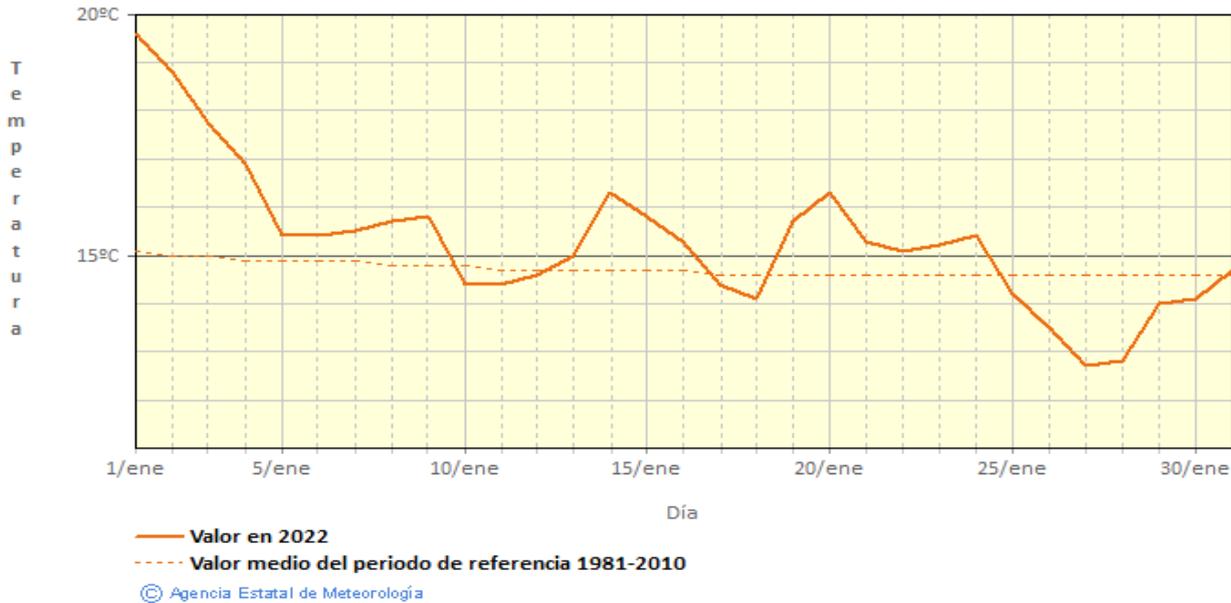


AEMet

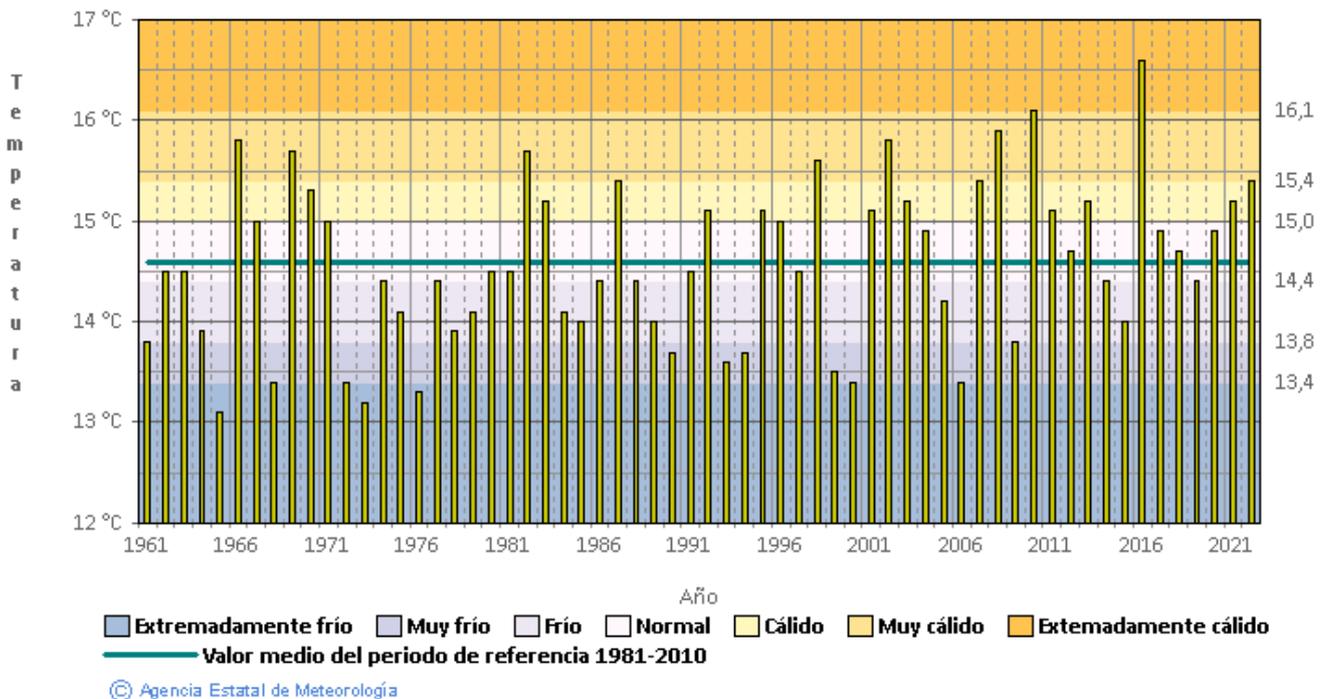
Las temperaturas máximas se registraron, en todas las islas, en los 2 días iniciales del mes, causadas por un potente flujo del este que marcó su inicio. Las temperaturas mínimas se midieron los últimos días (29 a 31), causadas por entrada de masas de aire más frío, desde el norte, propiciadas por una pequeña vaguada.



Temperatura media. Enero 2022 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



Temperatura media. Enero COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



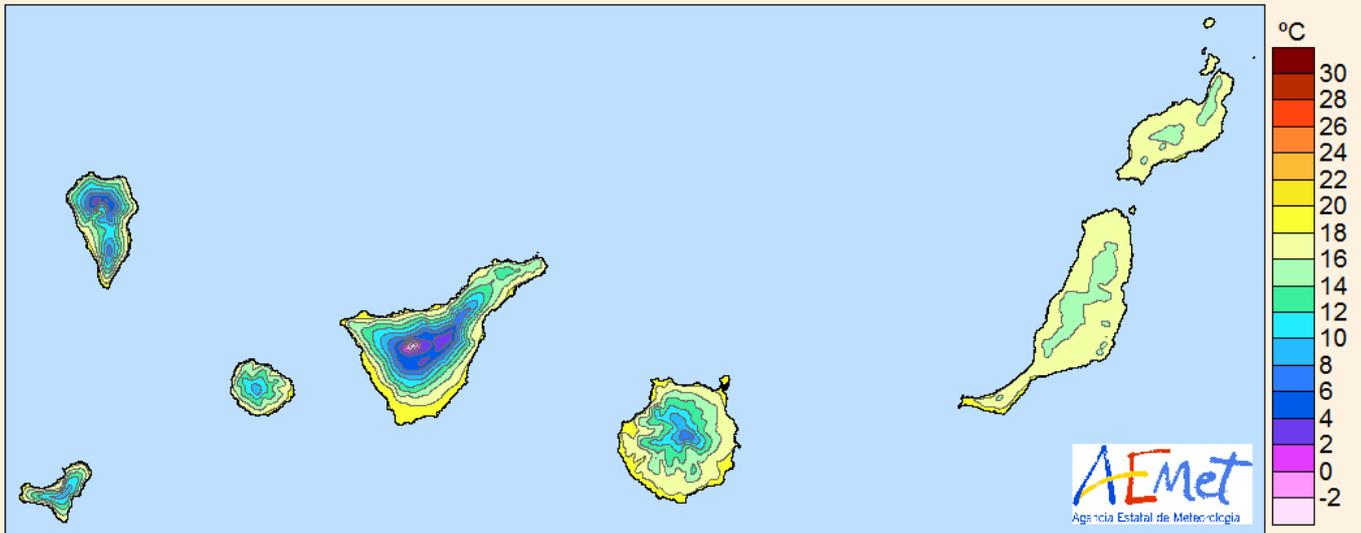
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

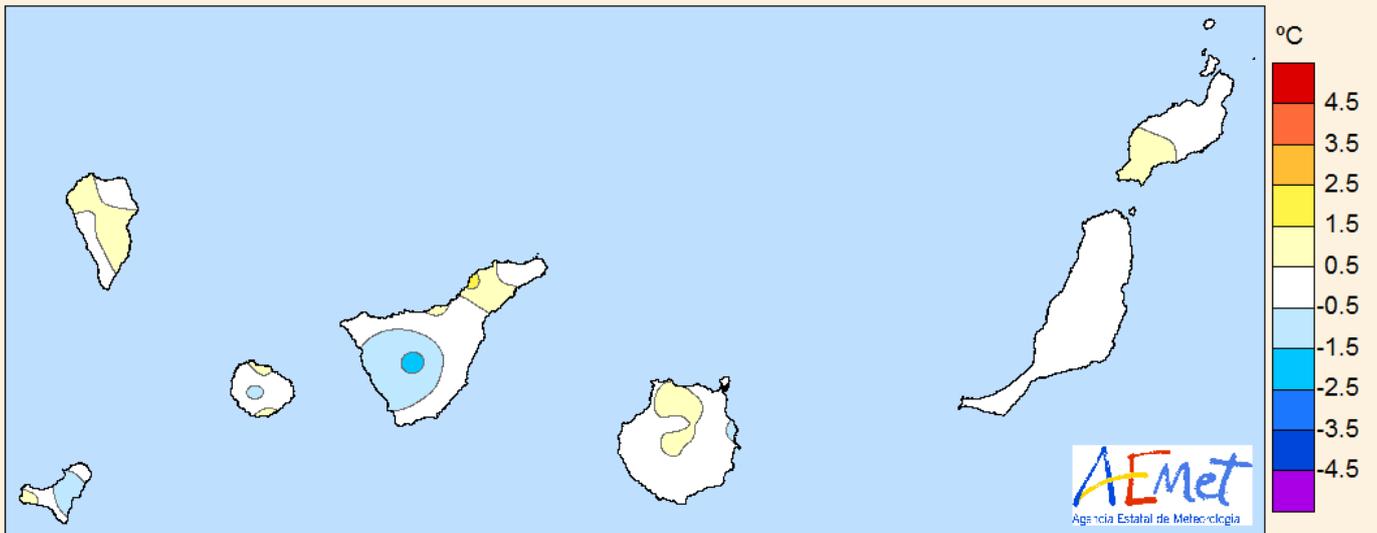


AEMet

TEMPERATURA MEDIA - ENERO 2022

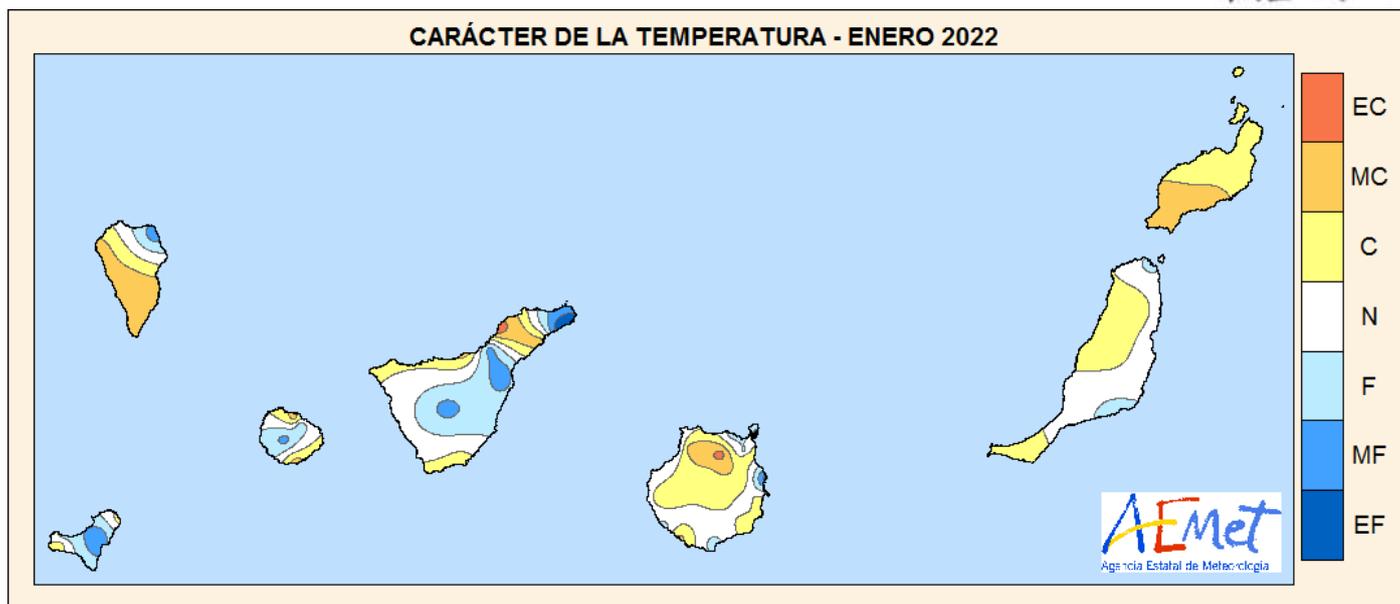


ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - ENERO 2022



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



Precipitaciones

A continuación se detallan los valores medios de precipitaciones registradas en Canarias, durante el mes de enero

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	20.7	55.3	36.4
Porcentaje	73	98	88
Carácter	Seco	Normal	Normal
Nº orden desde 1961	30 más seco	35 más seco	32 más seco

Por islas, las mayores precipitaciones mensuales registradas fueron de **124.5 mm** en San Andrés y Sauces (**48.6 mm en un día, 15 días de precipitación apreciable**), **111.6 mm** en Hermigua (**68.0 mm en un día, 7 días de precipitación apreciable**), **148.8 mm** en Las Mercedes (**45.2 mm en un día, 13 días de precipitación apreciable**). **95.2 mm** en San Andrés (El Hierro) (**25.8 mm en un día, 14 días de precipitación apreciable**). En todos los casos, excepto en el de San Andrés, **las máximas precipitaciones diarias se registraron el día 17**. En el caso de la estación de San Andrés, el máximo registrado en un día se produjo el día **27**. En Lanzarote, **16.8 mm** en Tias (**9.0 mm en un día, 3 días de precipitación apreciable**), **26.3 mm** en Pájara (**14.7 mm, 8 días de precipitación apreciable**) y **95.2 mm** en Valleseco (Gran Canaria) (**28.8 mm en un día, 12 días de precipitación apreciable**). En el caso de las islas orientales, la máxima precipitación diaria también se produjo el **día 17**, excepto en el caso de la estación de Valleseco, en la que fue el **día 26**. En la Graciosa se registraron **14.2 mm** durante todo el mes, siendo el máximo diario de 12.2 mm (el día 17), para 5 días de precipitaciones apreciables.

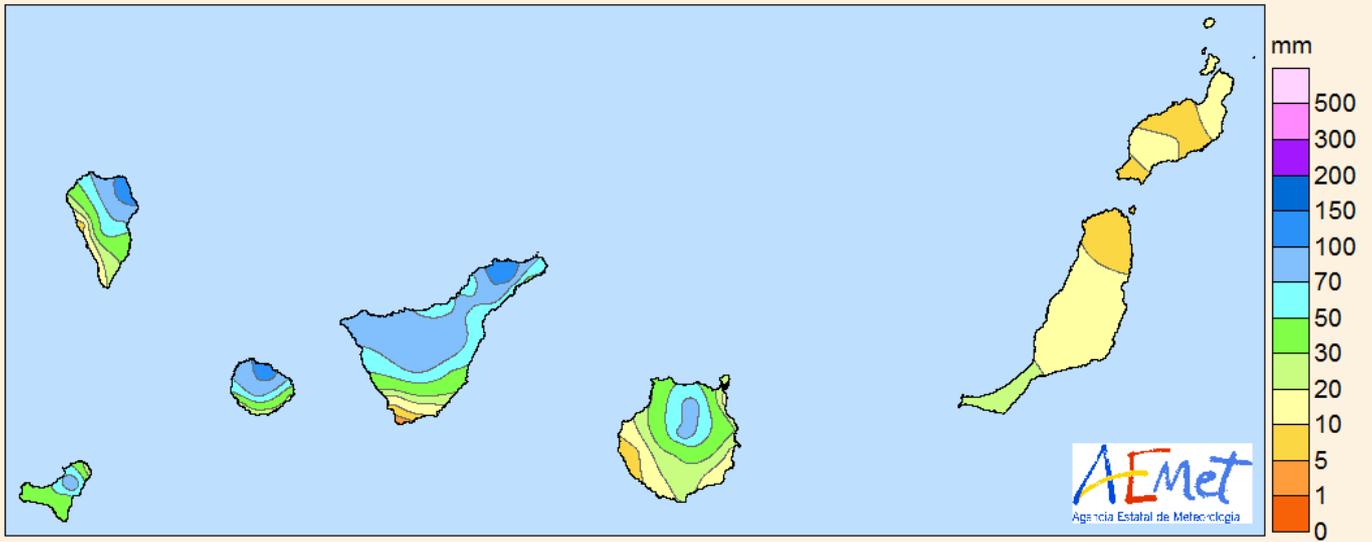
Podemos distinguir 3 episodios de precipitaciones durante el mes:

- **Días 6 al 10:** Debidas a aporte de masas de aire más húmedo, desde norte-nordeste, propiciadas por el anticiclón atlántico, dejando precipitaciones en general débiles, y aisladas, con algún registro de lluvias localmente moderadas e incluso muy fuertes en cuanto a intensidad, como en los **Realejos**, donde se superaron los **30 mm/hora**, durante el día **10**. Sobre todo afectó a las medianías de las vertientes norte de las islas de mayor relieve.
- **Días 16 al 21:** Pequeña borrasca formada al oeste de Canarias, que dejó los mayores registros de precipitación del mes, concentrándose sobre todo en los días 16 y 17 y afectando mucho más a las islas occidentales. Se produjeron tormentas durante los días 17 y 18, así como chubascos muy fuertes en zonas de Agaete, Antigua, Candelaria, San Cristóbal de La Laguna e Icod.
- **Días 24 al 29:** Entrada de una vaguada, no muy extensa, desde el norte, que generó precipitaciones más generalizadas, moderadas y que persistieron, con esas mismas características, durante todos los días del episodio. Hubo tormentas entre los días 26 y 29, así como chubascos muy fuertes en el norte de Gran Canaria, Tenerife y La Gomera y en zonas de Fuerteventura y el Hierro.
- **Durante gran parte de estos episodios, se produjeron, de forma simultánea, entradas de calima. Este mes de enero de 2022 está entre los 3 con mayor presencia de calima desde 1974.**
- Se detectaron **1318 rayos**, en la zona de Canarias, durante el mes de enero, frente al valor de la mediana del número de rayos durante el período 2007-2020.

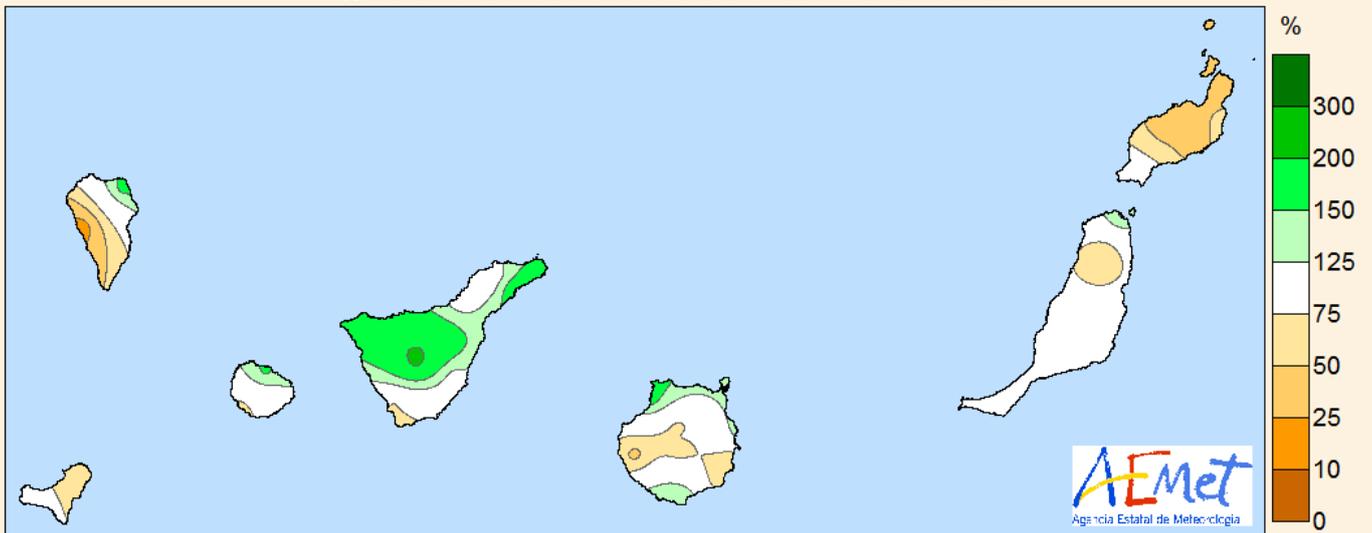


AEMet

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - ENERO 2022



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



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

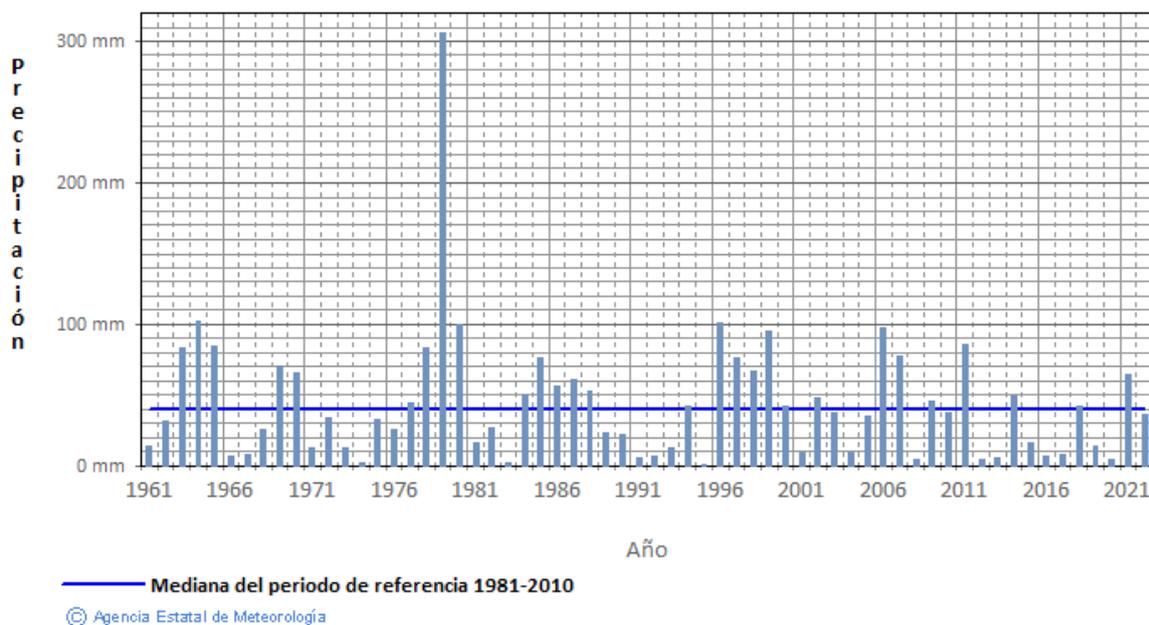
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



Precipitación. Enero COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

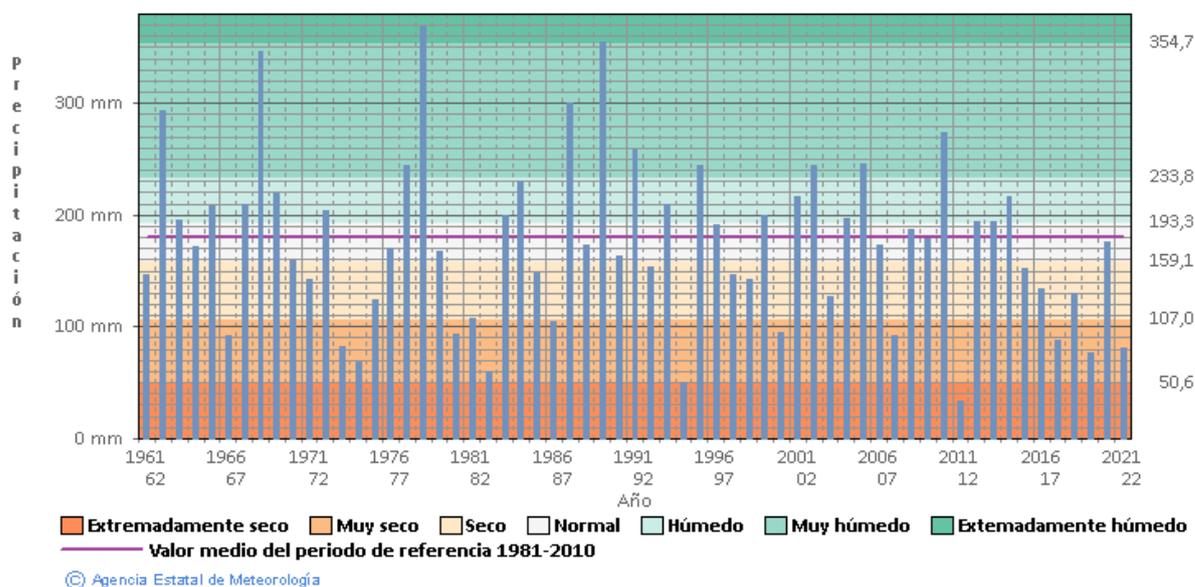


Año hidrológico en curso (octubre 2021- enero 2022)

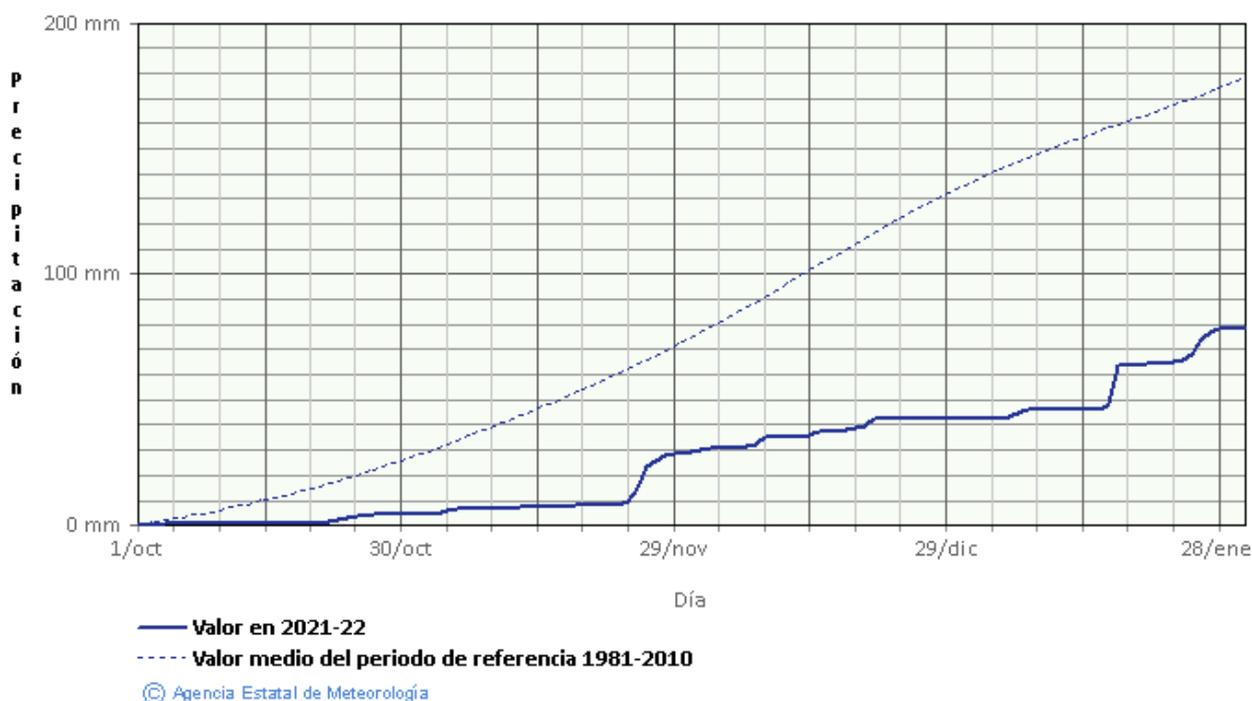
AÑO HIDROLÓGICO 2021-2022	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	37.7	131.6	80.4
Porcentaje	31	52	45
Carácter	Muy seco	Muy seco	Muy seco
Nº orden desde 1961	5º más seco	10º más seco	6º más seco



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



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