

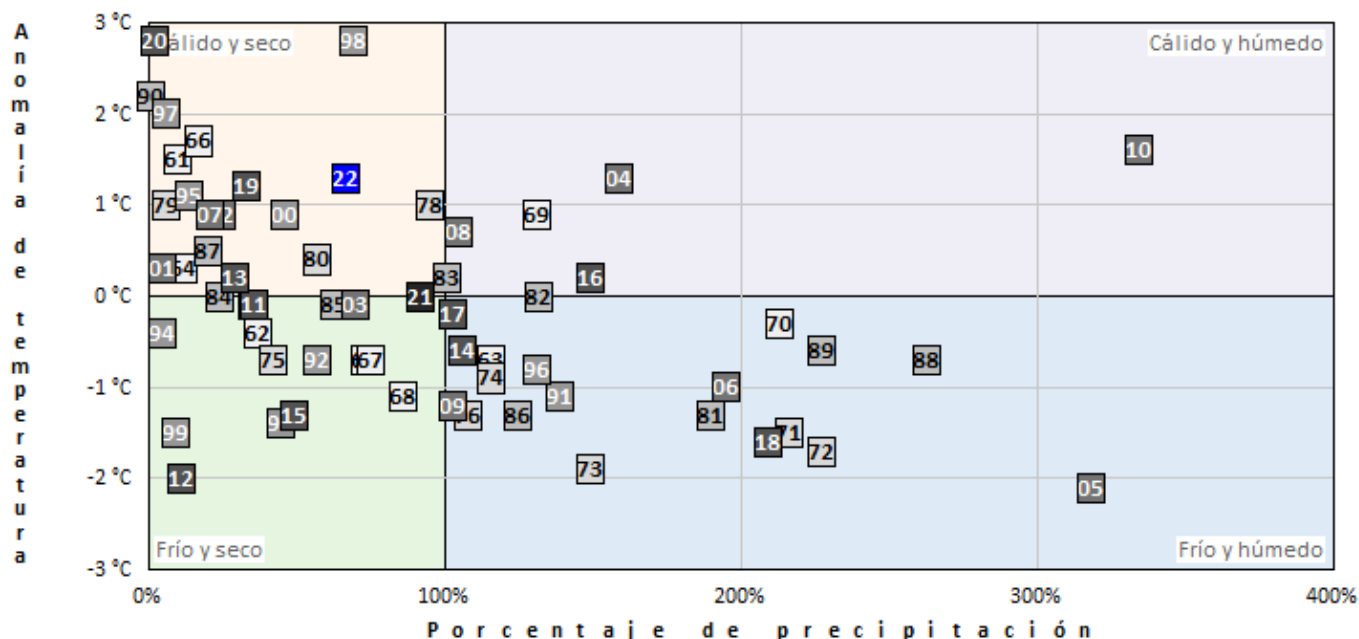
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE CANARIAS FEBRERO 2022

7 de Marzo de 2022. Las Palmas de Gran Canaria/Santa Cruz de Tenerife

Los registros de temperaturas nos indican que, en el conjunto de Canarias, el mes de febrero ha tenido un carácter MUY CÁLIDO, concretándose en 16.2_°C, lo cual representa una anomalía de +1.3_°C sobre la temperatura media de la serie normal de referencia (1981-2010) y lo sitúa como el 8º mes de febrero más cálido desde el año 1961.

En cuanto a precipitaciones, la media fue de 29.1 mm, cantidad que le confiere, al mes de febrero, un carácter NORMAL, correspondiendo a una 67% de la precipitación esperada, lo cual lo coloca en el puesto 22 de febreros más secos desde 1961.

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



Años década: □ 1961-70 □ 1971-80 □ 1981-90 □ 1991-00 □ 2001-10 □ 2011-20 ■ 2021-22
(Con fondo azul el año resaltado)

© Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

Temperaturas

El resumen del comportamiento térmico del mes fue el siguiente:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura media	17.8°	14.3°	16.2°
Anomalía	+1.5°	+1.0°	+1.3°
Carácter	Muy cálido	Cálido	Muy Cálido
Nº orden desde 1961	6º más cálido	17º más cálido	8º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura máxima	21.4°	17.9°	19.8°
Anomalía	+1.7°	+1.1°	+1.4°
Carácter	Muy Cálido	Cálido	Muy Cálido
Nº orden desde 1961	9º más cálido	18º más cálido	9º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura mínima	14.2°	10.7°	12.6°
Anomalía	+1.4°	+0.8°	+1.1°
Carácter	Muy cálido	Cálido	Muy cálido
Nº orden desde 1961	6º más cálido	12º más cálido	6º más cálido

Tanto el conjunto de Canarias como la provincia de Las Palmas, presentaron un carácter muy cálido, marcándose una cierta diferencia con la provincia de Santa Cruz de Tenerife, que tuvo un carácter cálido. Esta diferencia puede apreciarse, al nivel de estaciones meteorológicas, en un mayor valor absoluto en las anomalías de las estaciones de las islas orientales, así como un mayor número de anomalías negativas en la provincia de Santa Cruz de Tenerife (1 anomalía negativa en la provincia de Las Palmas por 10 anomalías negativas en la de Santa Cruz).

En el comportamiento diario a lo largo del mes, podemos destacar un máximo de temperatura, entre los días 8 y 10, en el que se registraron los mayores valores. Durante esos días la presencia de una baja relativa sobre el noroeste de África y la posición muy al norte (con centro al noroeste de Galicia) del Anticiclón Atlántico, permitieron que una baja situada al sur se fuera desplazando hacia el oeste de Canarias, generando un flujo de aire continental, desde el sureste, que elevó las temperaturas y ocasionó una entrada de calima. Durante ese episodio, más de 30 estaciones meteorológicas en Canarias registraron temperaturas máximas que superaron los 27.0_°C, destacando los 33.2_°C de máxima registrados en la Aldea de San Nicolás el día 9 (que fueron precedidos por otros 31.1_°C durante el día 8), los 29.3_°C en Sabinosa (Balneario), el día 10. Se dieron noches tropicales en 18

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

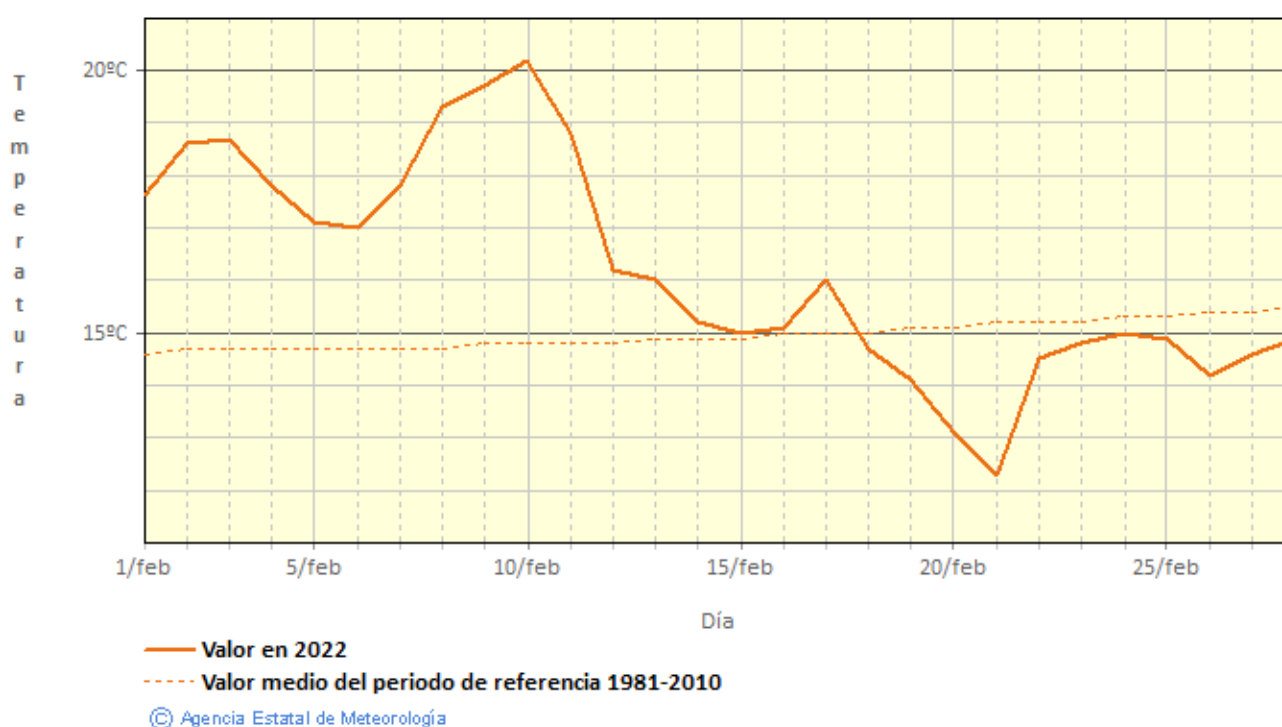
estaciones del archipiélago, en su inmensa mayoría en alguno de los días del episodio mencionado, destacando 6 en Morro Jable, 4 de Playa del Inglés, 4 en Playa Blanca (Yaiza), 2 Tasarte (La Aldea), 4 en Mogán y 2 en la Graciosa.

En cuanto a las mínimas diarias del mes, se registraron durante los días 21 y 22. En el gráfico de temperaturas medias diarias se aprecia ese mínimo, ocasionado por la entrada de flujo de aire desde el norte, frío y formando un frente debilitado, escindido de la borrasca “Eunice” e impulsado por el Anticiclón Atlántico, éste último centrado sobre las Azores.

Por otro lado, las efemérides de temperaturas nos dejan una superación de la temperatura media de las mínimas en Haría, registrándose 14.4_°C este mes de febrero, frente a los 14.3_°C en 2020, los 28.8_°C de temperatura máxima absoluta en Yaiza (Playa Blanca) el día 2, superando los 28.4 del día 21 de febrero de 1994 y, por último, temperatura mínima absoluta más baja, de 3.6_°C en Teror (Osorio), siendo la anterior efeméride de 3.8_°C registrada en 2013.



Temperatura media. Febrero 2022 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

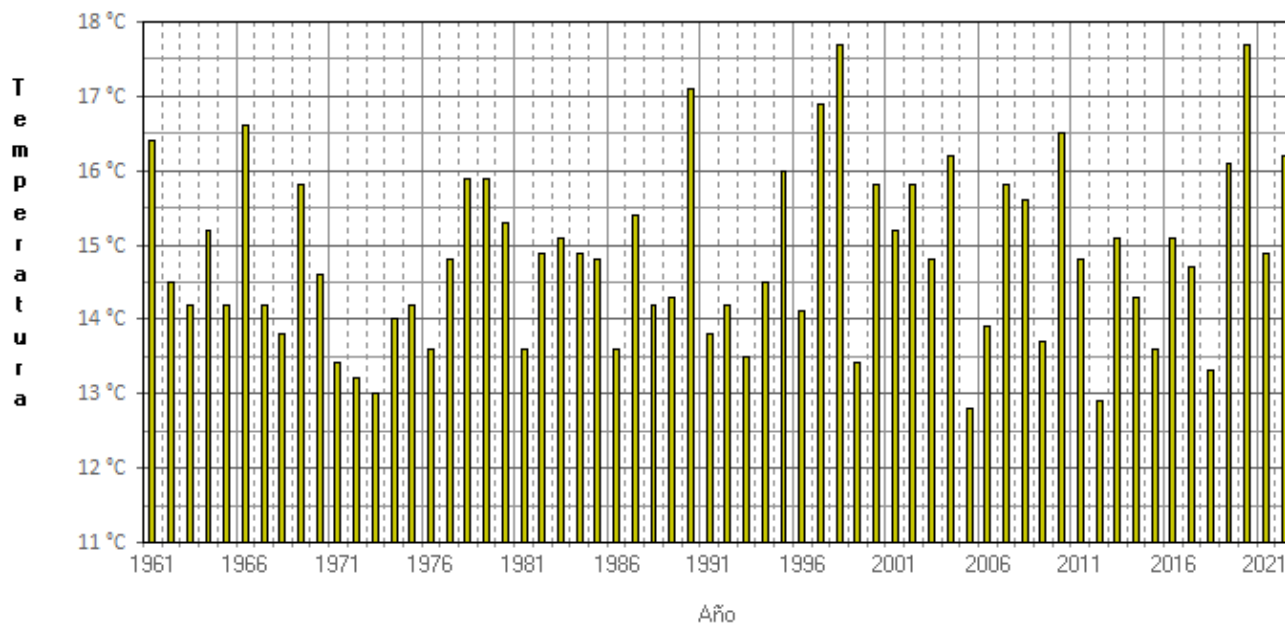
Agencia Estatal de Meteorología



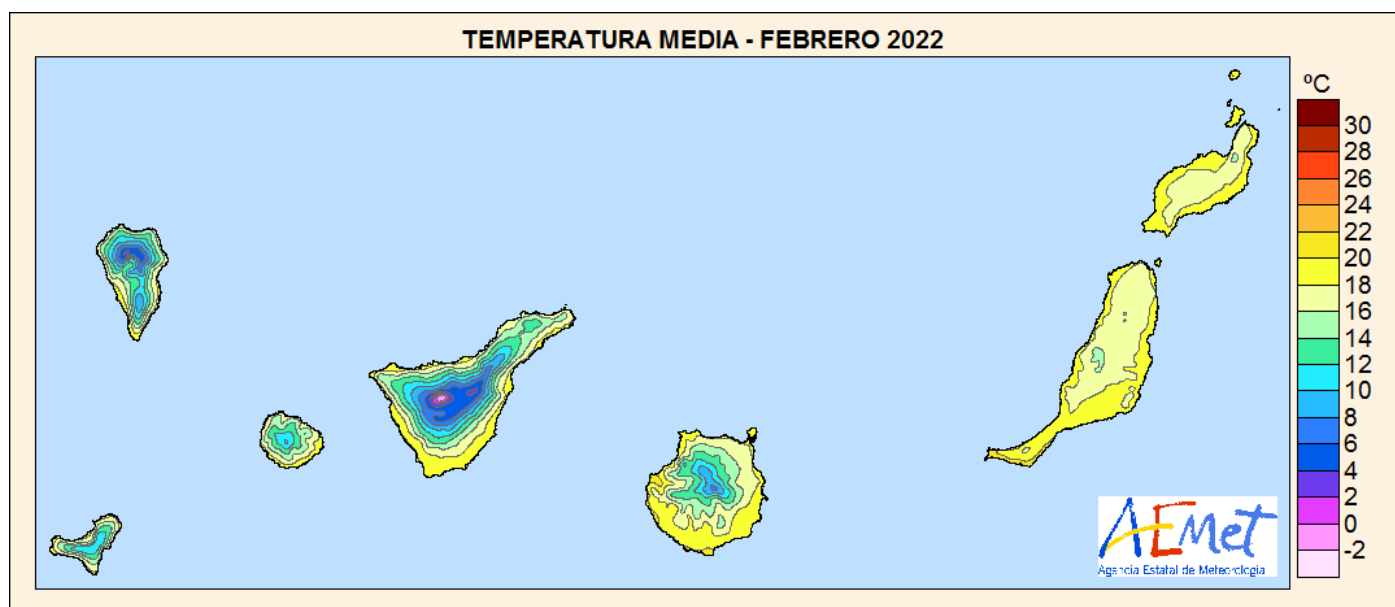
AEMet



Temperatura media. Febrero COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



© Agencia Estatal de Meteorología



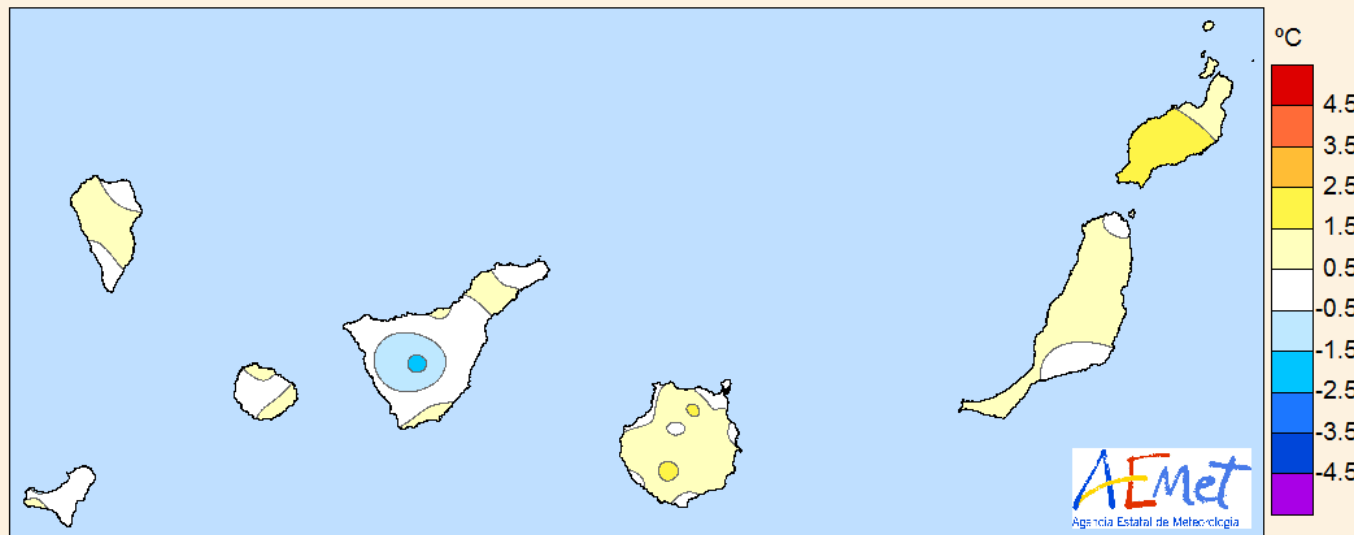
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

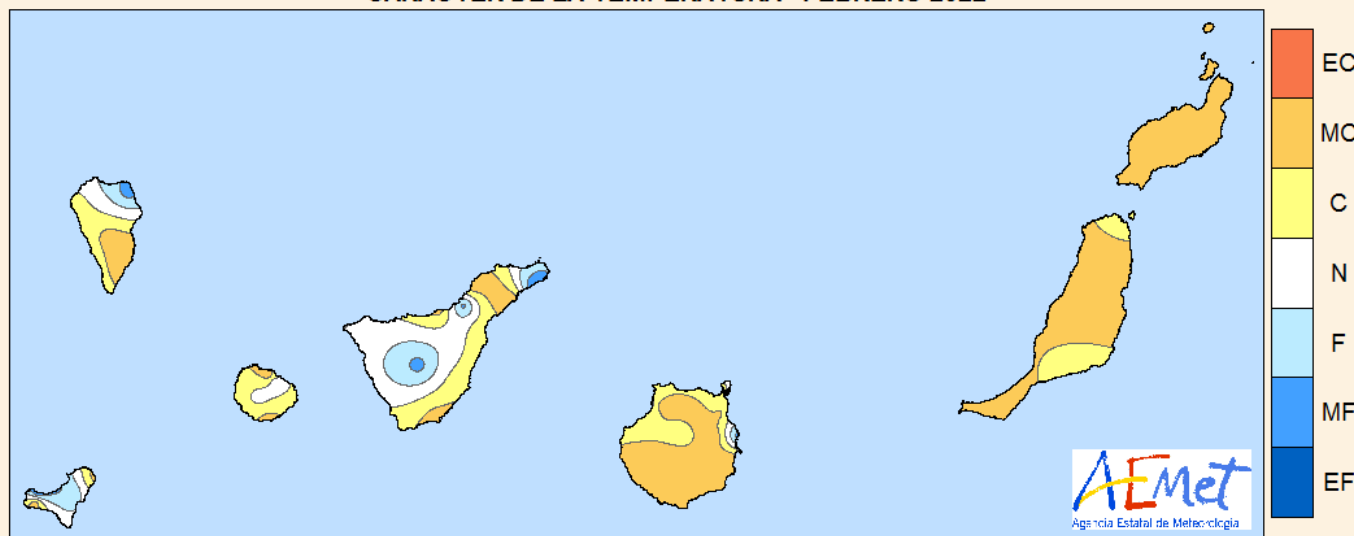


AEMet

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - FEBRERO 2022



CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - FEBRERO 2022



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

Precipitaciones

Podemos resumir el comportamiento pluviométrico del mes de febrero en la siguiente tabla:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	14.5	46.6	29.1
Porcentaje	48	77	67
Carácter	Normal	Normal	Normal
Nº orden desde 1961	26º más seco	32º más seco	29º más seco

Como registros destacables, podemos citar los **106.8 mm** recogidos durante el mes (máximo acumulado en una estación automática, en Canarias, durante este mes de Febrero), en **Las Mercedes (Tenerife)**, con 12 días de precipitaciones apreciables y máximo de **38.0 mm** recogidos el día 19, los **102.4 mm** acumulados durante el mes en la estación de **Corral de los Juncos (San Mateo-Cumbre, Gran Canaria)**, con un máximo en un solo día de **48.0 mm** (máximo registrado en un solo día, en Canarias, en una estación automática, durante este mes de Febrero) **también durante el día 19** y 13 días de precipitaciones apreciables. Otras precipitaciones remarcables fueron los **80.2 mm** acumulados durante el mes en **San Andrés y Sauces (La Palma)**, **98.6 mm** en **Vallehermoso-Alto Igualero (La Gomera)**, los **74.0 mm** en **San Andrés (Depósito del Cabildo, El Hierro)** y los **65.4 mm** en **Teror (Gran Canaria)**. En las islas de **Lanzarote y Fuerteventura**, y a pesar de que se registraron episodios tormentosos y de chubascos durante el mes, los registros pluviométricos fueron más modestos, quedando en torno a los **10 mm** los medidos en las estaciones con mayores precipitaciones.

Podemos distinguir 4 episodios de precipitaciones durante el mes:

- **Días 1 al 2:** Pequeña borrasca aislada, al oeste de Canarias, con una línea de inestabilidad que, sumada a una gran entrada de humedad desde el sur del archipiélago, con nubosidad de tipo medio y alto, dejó precipitaciones, en general débiles, aunque, en algunas zonas (en especial Tenerife y el Hierro) y durante el día 2, llegaron a ser localmente moderadas. Parte de las precipitaciones fueron en forma de chubascos, produciéndose tormentas el día 2, dejando un registro de 351 descargas eléctricas sobre Canarias.
- **Días 14 al 15:** Paso de fronteras de humedad, impulsadas por el Anticiclón Atlántico, que deja precipitaciones débiles y dispersas, concentradas en el norte de las islas con mayor relieve.
- **Días 19 al 21:** El descuelgue de una vaguada desde el norte y un frente muy debilitado, extremo sur de la borrasca “Eunice”, generaron las mayores precipitaciones del mes. La vaguada acabó formando una DANA en el sudoeste de Canarias.

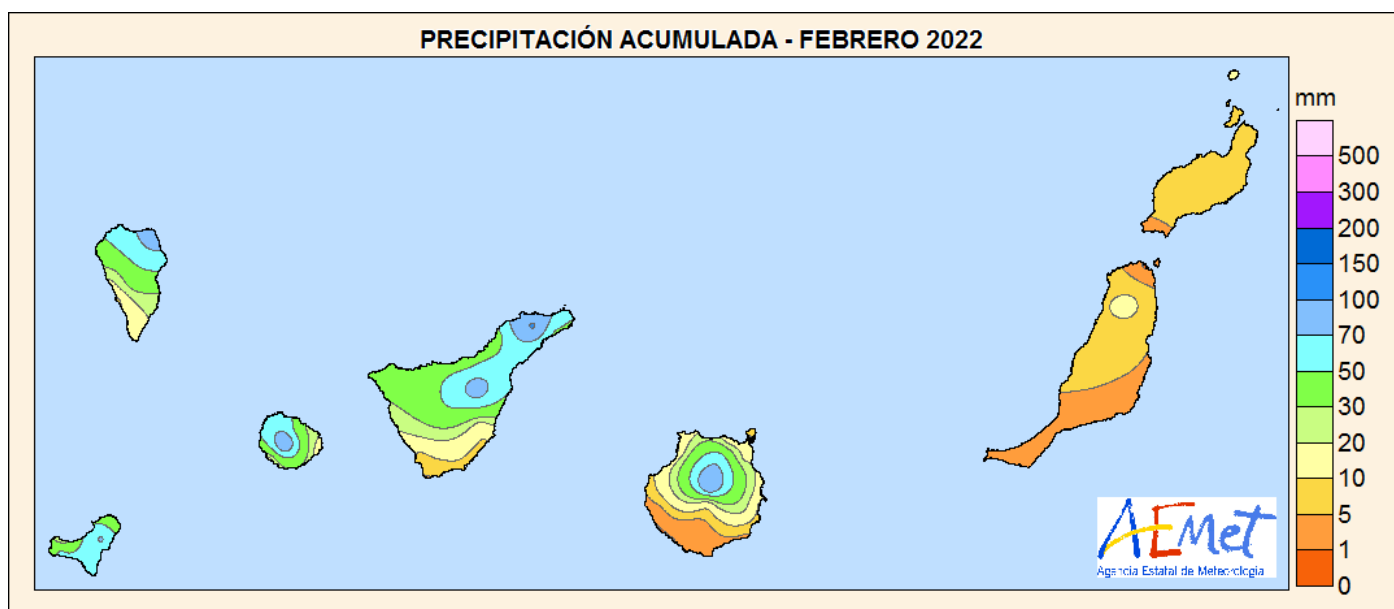
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

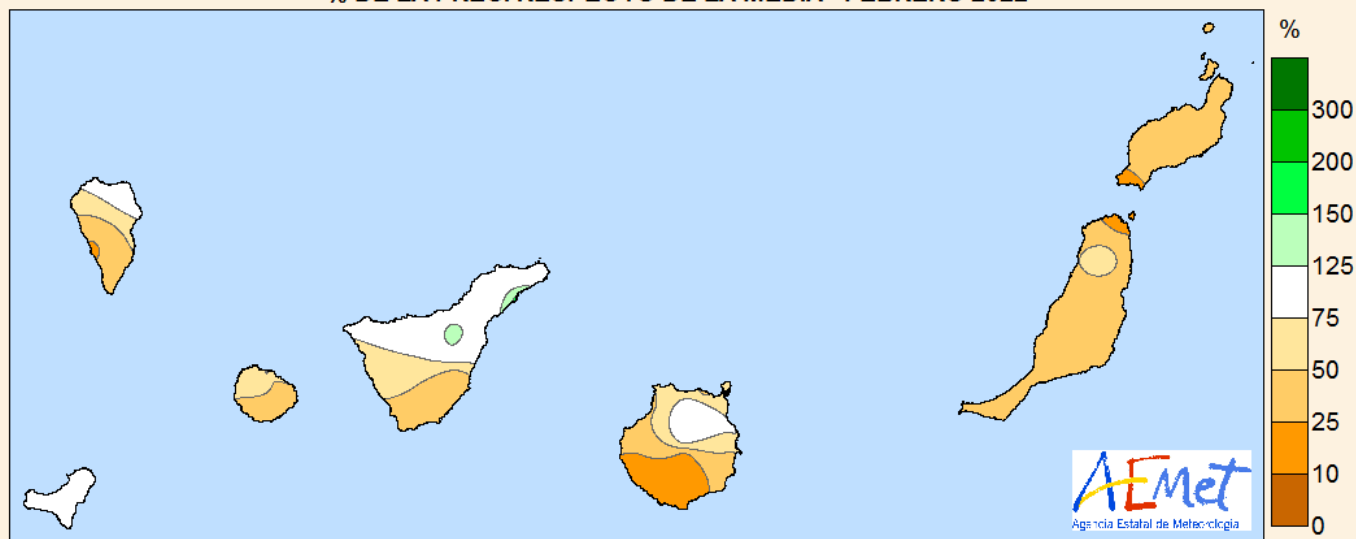
- **Días 23 al 27:** Podemos identificar un primer episodio, el día 23, debido a la zona de convergencia entre el chorro polar y subtropical que interactuaron, sobre todo, en la franja costera que separa Canarias de África, así como una borrasca aislada al norte de las islas y que dejó algunas precipitaciones débiles únicamente en Lanzarote y Fuerteventura, así como una gran actividad tormentosa sobre ambas islas, detectándose más de 200 descargas eléctricas. El resto del episodio dejó precipitaciones débiles, con algunas localmente moderadas, concentradas en el norte de las islas más montañosas y provocadas por masas de aire con más humedad, propiciadas por el flujo del alisio.



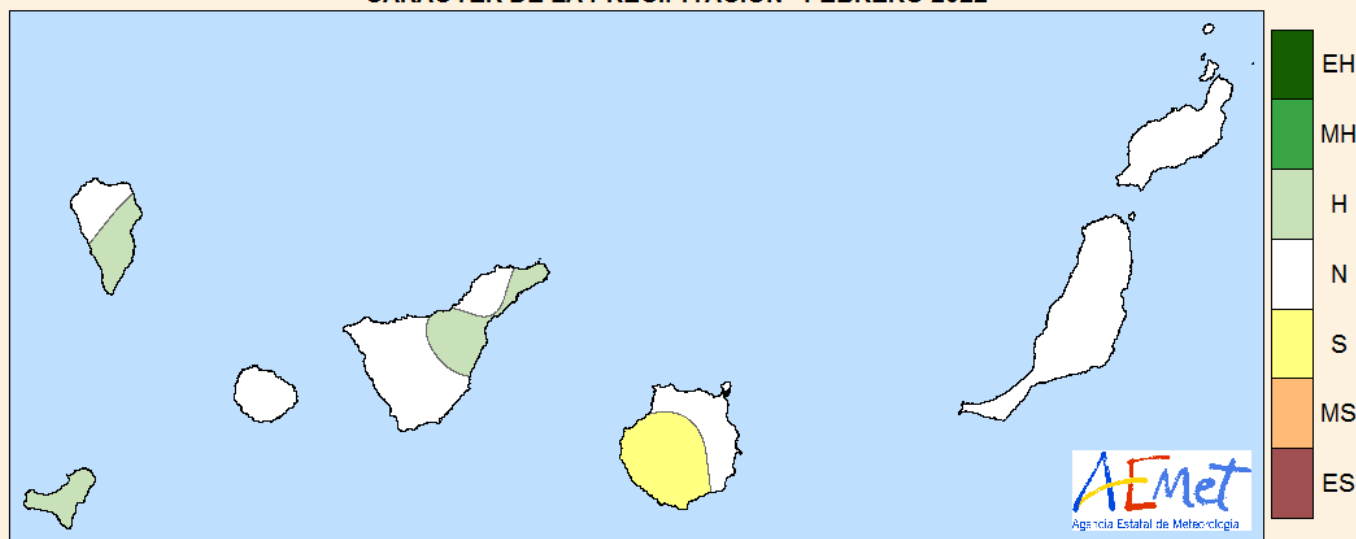


AEMet

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



CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - FEBRERO 2022

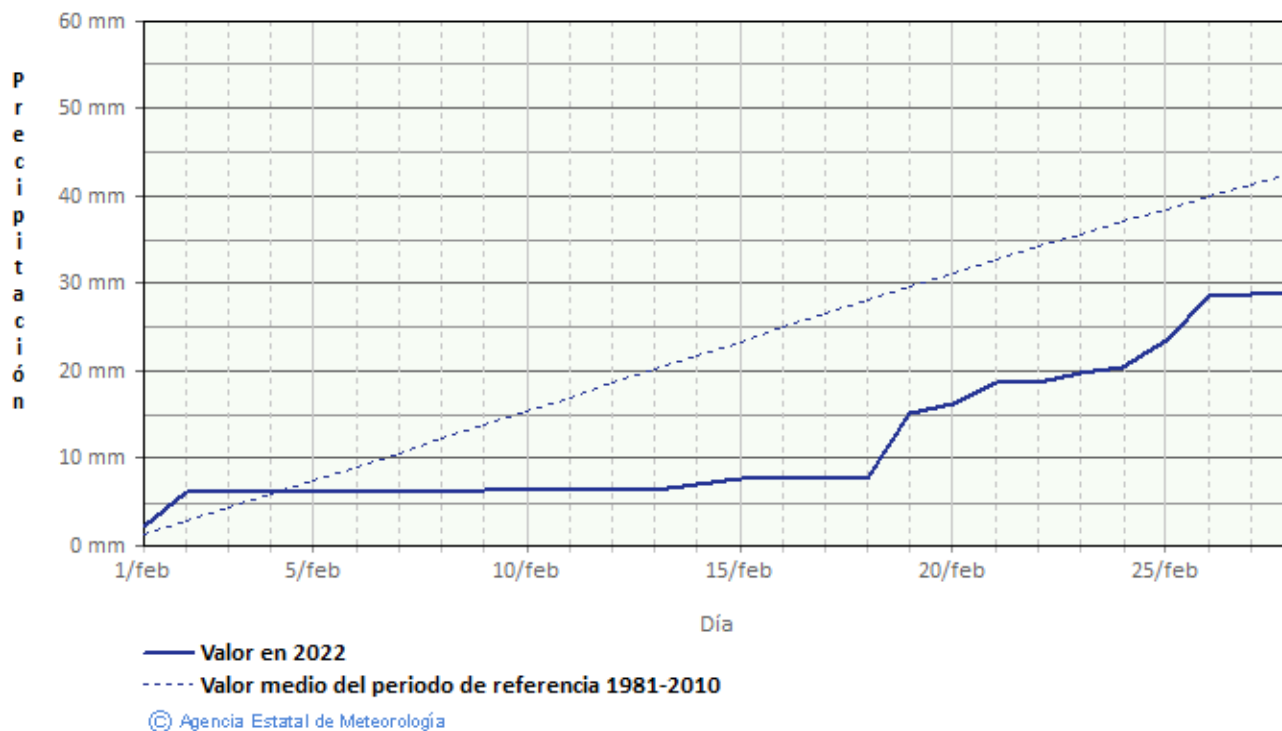


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

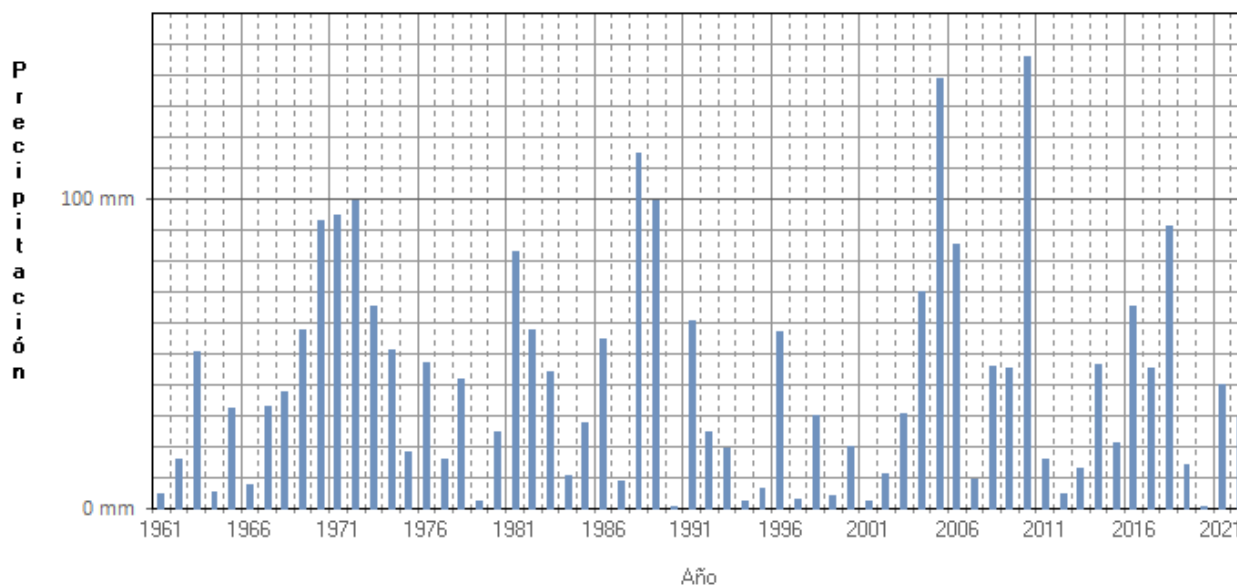
Agencia Estatal de Meteorología



Precipitación acumulada. Febrero 2022 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



Precipitación. Febrero COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



© Agencia Estatal de Meteorología

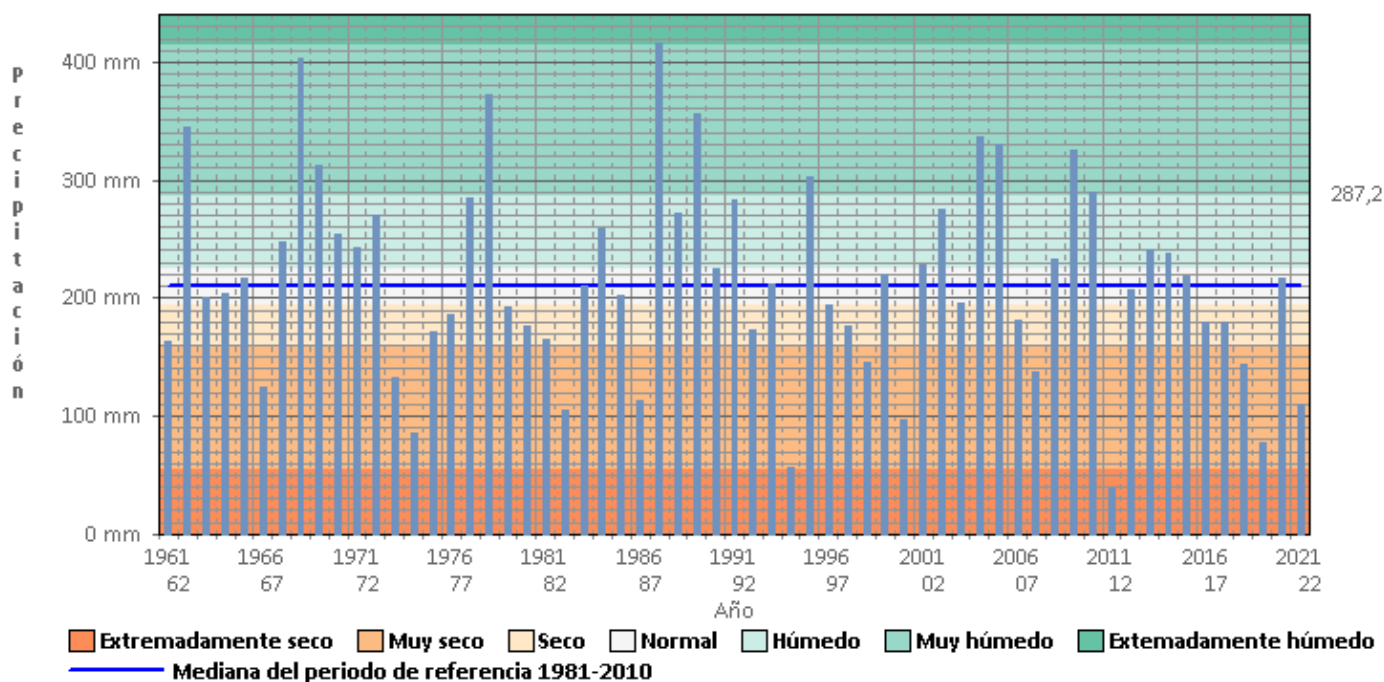


AEMet

Año hidrológico en curso (octubre 2021 - febrero 2022)

AÑO HIDROLÓGICO 2021-2022	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	52.2	178.2	109.5
Porcentaje	35	57	49
Carácter	Muy seco	Muy seco	Muy seco
Nº orden desde 1961	7º más seco	8º más seco	7º más seco

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

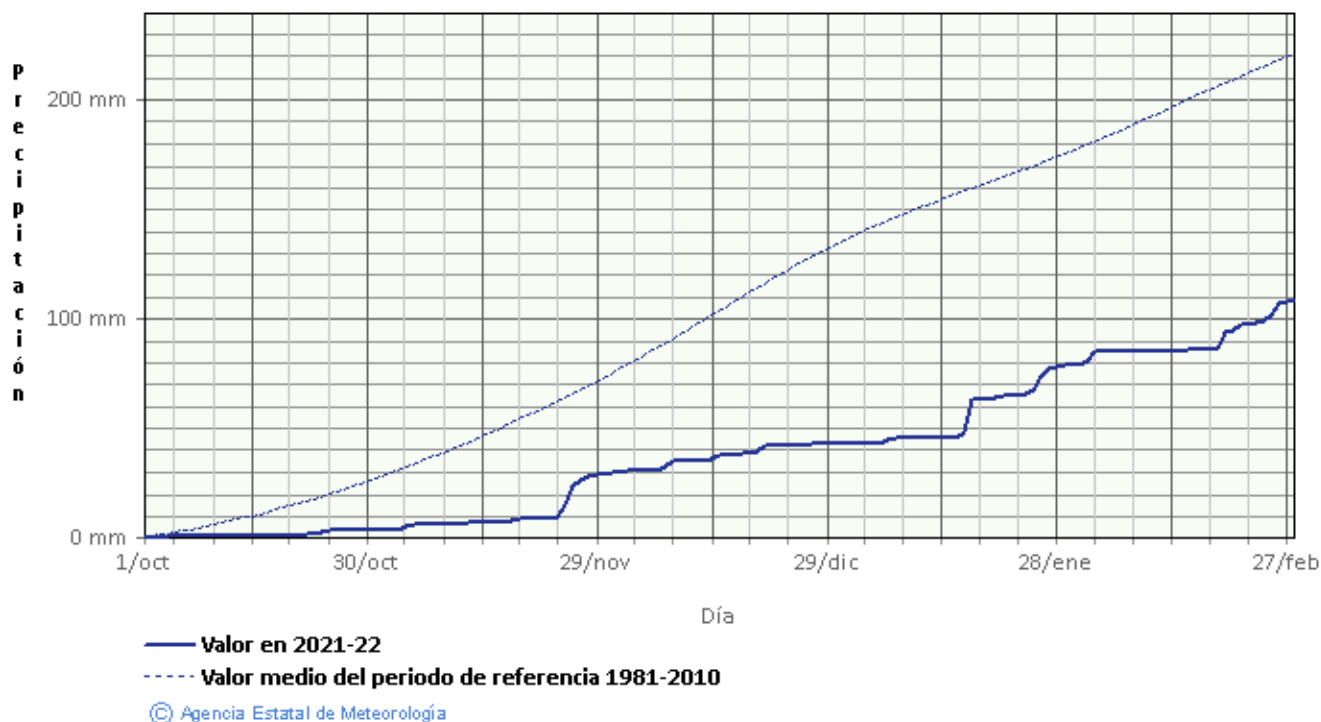




AEMet



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

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología