

# AVANCE CLIMATOLÓGICO DE CANARIAS

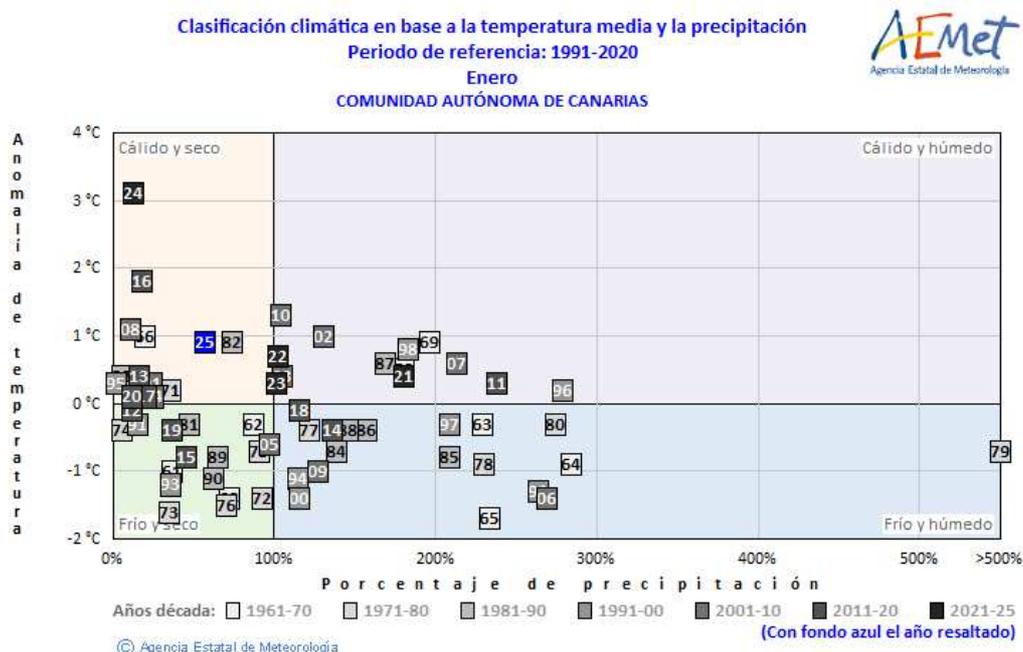
## ENERO

### 2025

6 de FEBRERO de 2025. Las Palmas de Gran Canaria/Santa Cruz de Tenerife

La temperatura media en Canarias, durante este mes de enero, fue de **15,7 °C**, representando una anomalía positiva de **+0,9 °C**, y a la que corresponde un carácter **MUY CÁLIDO**, siendo el **8° más CÁLIDO desde 1961**.

En cuanto a las precipitaciones acumuladas, se contabilizó una media de **20,7 mm**, el **54%** del valor esperado, situándolo como un mes pluviométricamente **NORMAL**, según la serie de referencia 1991-2020, siendo el **24° MÁS SECO desde 1961**.



## Temperaturas

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

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
<b>Temperatura media</b>	16,8°	14,4°	15,7°
Anomalía	<b>+0,8°</b>	<b>+1,1°</b>	<b>+0,9°</b>
Carácter	<b>Muy cálido</b>	<b>Muy cálido</b>	<b>Muy cálido</b>
Nº orden desde 1961	8º más cálido	9º más cálido	7º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
<b>Temperatura máxima</b>	20,9°	18,0°	19,3°
Anomalía	<b>+1,2°</b>	<b>+1,4°</b>	<b>+1,2°</b>
Carácter	<b>Muy cálido</b>	<b>Muy cálido</b>	<b>Muy cálido</b>
Nº orden desde 1961	9º más cálido	9º más cálido	8º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
<b>Temperatura mínima</b>	13,2°	10,8°	12,1°
Anomalía	<b>+0,5°</b>	<b>+0,8°</b>	<b>+0,6°</b>
Carácter	<b>Cálido</b>	<b>Cálido</b>	<b>Muy cálido</b>
Nº orden desde 1961	11º más cálido	8º más cálido	8º más cálido

## Noches tropicales

### Comparativa noches tropicales enero, 2014-2025:

ENERO DEL AÑO	Nº NOCHES TROPICALES ENERO	% DE NN.TT. RESPECTO AL TOTAL DE DÍAS DEL MES Y ESTACIONES (1)	MEDIA DE NOCHES TROPICALES POR ESTACIÓN	% DE ESTACIONES CON AL MENOS UN REGISTRO DE NOCHE TROPICAL
2014	0	0	0	0
2015	1	0,02	0,01	0,73
2016	38	0,91	0,28	15,56
2017	22	0,55	0,17	10,00
2018	0	0	0	0
2019	3	0,07	0,02	0,76
2020	11	0,28	0,09	5,43
2021	13	0,33	0,10	4,65
2022	18	0,45	0,14	9,38
2023	3	0,08	0,02	1,60
<b>2024</b>	<b>77</b>	<b>2,00</b>	<b>0,62</b>	<b>25,81</b>
2025	0	0	0	0

(1) Porcentaje del ratio del total de registros de noches tropicales, respecto al total de días del mes por el número total de dichas estaciones.

### Temperaturas máximas enero, por islas

ISLA	AÑO	MES	DIA	NOMBRE ESTACIÓN	ALTITUD (m)	TEMPERATURA MÁXIMA (°C)
Gran Canaria	2025	1	27	TEJEDA CASCO	1060	27,3
La Gomera	2025	1	11	SAN SEBASTIÁN	15	26,2
El Hierro	2025	1	11	SABINOSA (BALNEARIO)	20	26,2
Tenerife	2025	1	11	CANDELARIA (ARAYA)	525	25,8
Tenerife	2025	1	11	ADEJE (CALDERA B)	130	25,8
La Palma	2025	1	7	FUENCALIENTE (SALINAS)	19	25,1
Lanzarote	2025	1	11	AEROPUERTO	14	24,9
Fuerteventura	2025	1	11	TUINEJE (PUERTO GRAN TARAJAL)	1	24,3
La Graciosa	2025	1	5	HELIPUERTO	19	23,3

### Temperaturas mínimas más altas enero, por islas

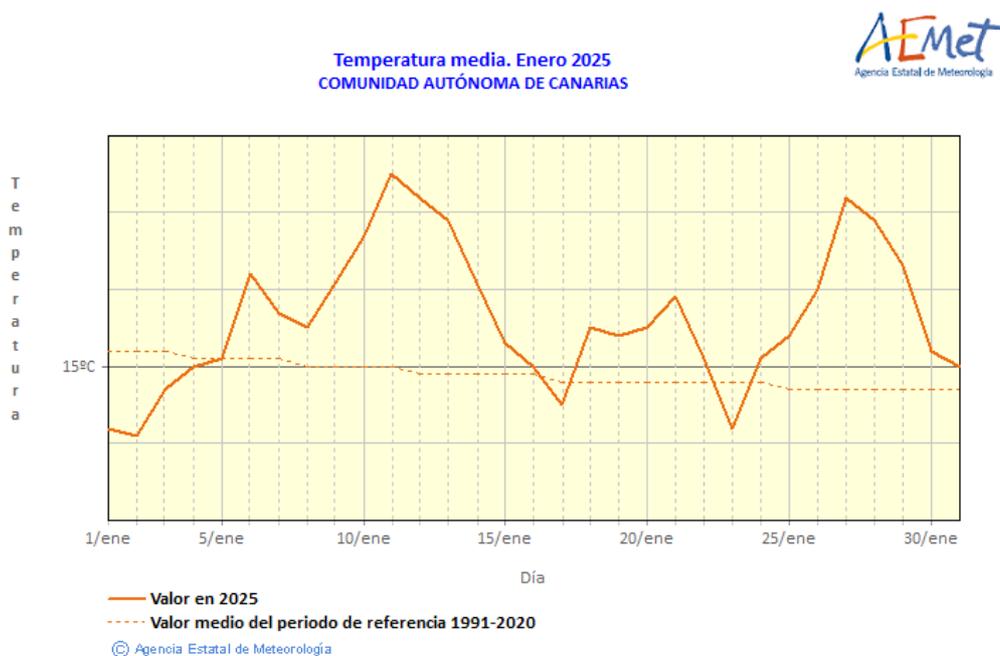
ISLA	AÑO	MES	DIA	NOMBRE ESTACIÓN	ALTITUD (m)	TEMPERATURA MÍNIMA MAS ALTA (°C)
La Gomera	2025	1	13	SAN SEBASTIÁN	15	19,4
El Hierro	2025	1	10	TACORÓN-LAPILLAS	98	19,3
La Palma	2025	1	28	FUENCALIENTE (SALINAS)	19	18,8
Gran Canaria	2025	1	18	AEROPUERTO	24	18,7
Tenerife	2025	1	13	SANTA CRUZ DE TENERIFE (SAN ANDRÉS)	19	18,6
Fuerteventura	2025	1	6	PÁJARA (PUERTO MORRO JABLE)	15	18,4
Lanzarote	2025	1	13	YAIZA (PLAYA BLANCA)	6	18,1
La Graciosa	2025	1	12	HELIPUERTO	19	18,0

En cuanto a las **temperaturas mínimas más bajas**, 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 9,0 °C** : La Aldea de San Nicolás (Gran Canaria), a una altitud de 13 metros, con una mínima de **8,3 °C** durante el día **12**.
- Estaciones instaladas entre los 201 y los 1000 metros de altitud**: la mínima registrada fue de **1,4 °C**, el día **9**, en Ravelo (El Sauzal, Tenerife), a 922 metros.
- Estaciones situadas entre los 1001 y los 2000 metros de altitud**: la mínima fue de **0,5 °C** en Corral de los Juncos- Vega de San Mateo (Gran Canaria), a 1702 metros de altitud, el día **1**
- Estaciones emplazadas por encima de los 2000 metros**: la temperatura más baja que se registró fue de **-1,4 °C** en El Parador de las Cañadas (Tenerife) a 2150 m el día **24**.

## EFEMÉRIDES DE TEMPERATURAS, enero 2025:

No se registraron.



El mes comenzó con temperaturas ligeramente por debajo de la media de referencia durante sus **primeros 4 días**, como continuación de la situación anticiclónica con flujo de nordeste con el que acabó el mes de diciembre de 2024. Durante estos días, el debilitamiento del anticiclón sobre Canarias y la ciclogénesis de una borrasca atlántica al norte de las Azores, indujeron un flujo del este sobre las islas, generando un ascenso de temperaturas (y entrada de calima) que comenzó **el día 4 y se extendió hasta el día 11**, alcanzando su máximo durante ese día, en el **que la temperatura media en el archipiélago registró una anomalía positiva de 2,5°C sobre la temperatura media de referencia**. Desde el día 12, el desplazamiento del anticiclón hacia el este fue generando un flujo de nordeste con mayor contenido en humedad sobre las islas, provocando el descenso de las temperaturas.

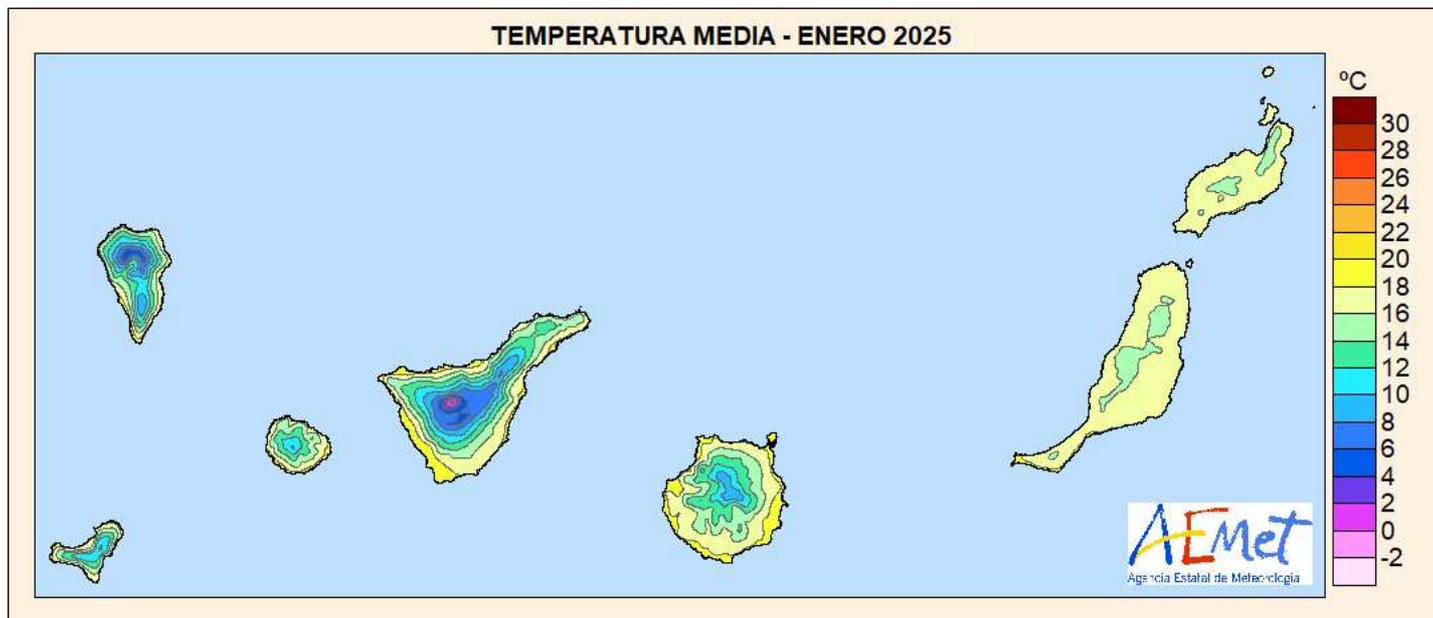
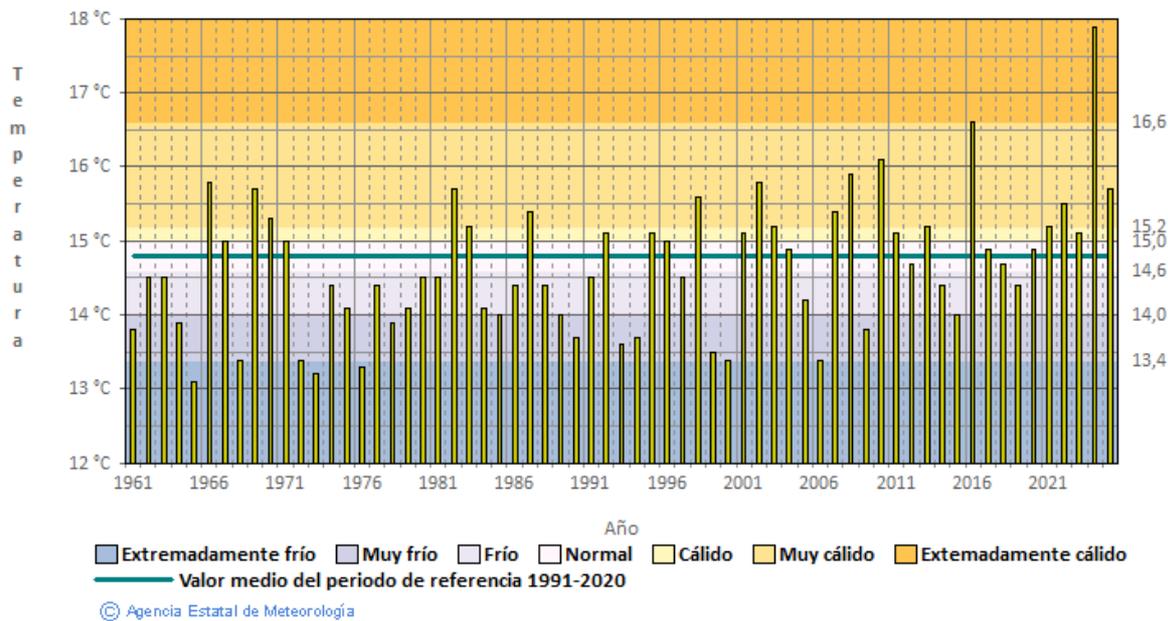
El día **17** se produjo un **breve descenso de las temperaturas por debajo del valor de la media de referencia**, debido a que el centro del anticiclón se situó al norte de Canarias, generando un flujo de norte sobre el archipiélago.

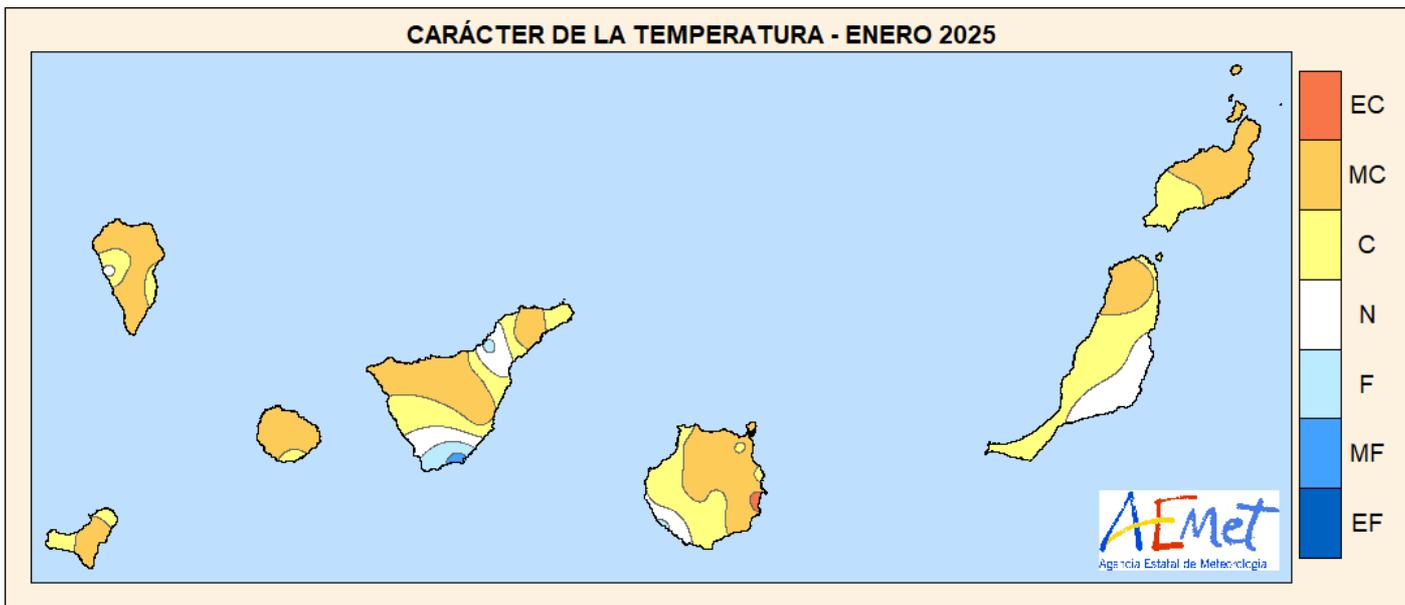
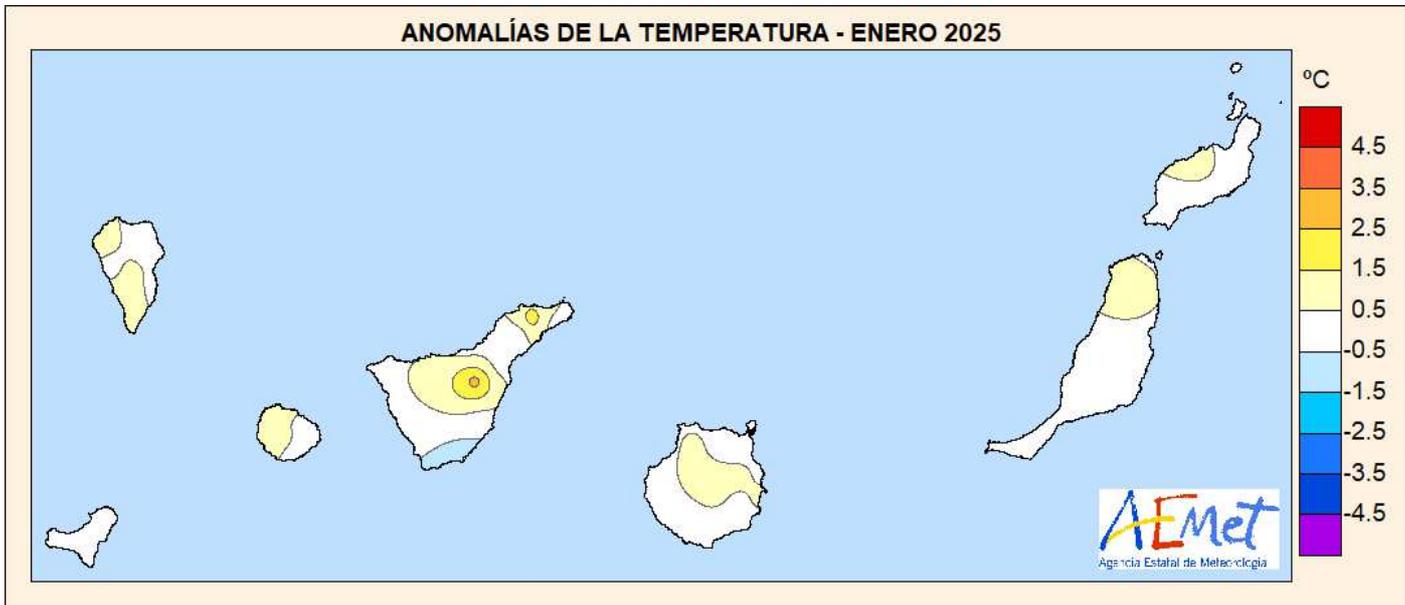
El descenso del gradiente de presión sobre las islas y la aproximación de la borrasca atlántica **“Garóé”** posibilitaron el establecimiento de un flujo del suroeste, causando un **nuevo ascenso de temperaturas, a partir del día 18**.

El paso del frente asociado a la borrasca **“Garóé”** hizo descender las temperaturas desde el día 22, iniciando de nuevo su **ascenso a partir del 24**, debido a que una dorsal en altura y al escaso gradiente barico sobre las islas indujeron un flujo de mayor componente este, con entrada de calima. **A partir del día 28, el restablecimiento del régimen de alisios**, con flujo de nordeste sobre el archipiélago y con aporte de masas de aire más frío y con mayor espesor de humedad procedentes de las borrascas **“Herminia”** (desplazándose sobre las Islas Británicas) e **“Ivo”** (afectando a la Península Ibérica), hicieron descender las temperaturas hasta el último día del mes.

Durante el mes se registraron vientos fuertes, en especial durante los días de aproximación de la borrasca **“Garóé”** y, los últimos días del mes, debidos a la intensificación del régimen de alisios.

**Temperatura media. Enero**  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS**





## Precipitaciones

Comportamiento pluviométrico medio de **enero**:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
<b>Precipitación total (mm)</b>	<b>13,0</b>	<b>29,9</b>	<b>20,7</b>
Porcentaje	<b>51%</b>	<b>61%</b>	<b>57%</b>
Carácter	<b>Normal</b>	<b>Normal</b>	<b>Normal</b>
Nº orden desde 1961	<b>28º más seco</b>	<b>26º más seco</b>	<b>24º más seco</b>

Se pueden identificar 3 episodios de precipitaciones. Dos de ellos, **el primero entre los días 5 y 6** y **el segundo entre los días 27 al 31** fueron menos generalizados y dejaron precipitaciones en general débiles. **El tercero, entre los días 20 y 24**, afectó de forma más extensa a las islas, registrándose mayores volúmenes. Durante los días 12 y 13 también se registraron precipitaciones de carácter débil, debidas a nubosidad baja aportada por los alisios, y que afectaron sólo a algunas estaciones de la Gomera, El Hierro, La Graciosa y norte de Tenerife y norte y nordeste de Gran Canaria.

**Días 5 al 6:** Borrasca atlántica al norte de las Azores, generando flujo de sur que arrastra bandas nubosas, provocando precipitaciones débiles y dispersas

**Días 20 al 24:** Paso sobre el archipiélago del frente asociado a la borrasca “**Garóé**”. Esta situación dio lugar a los mayores registros de precipitaciones del mes, afectando a todas las islas.

**Días 27 al 31:** Con situación anticiclónica y flujo de norte nordeste con masas de aire con mayor espesor de humedad, procedentes de las borrascas “**Herminia**”, sobre las Islas Británicas, e “**Ivo**”, al norte de la Península Ibérica, se dieron precipitaciones en general débiles que afectaron principalmente a la vertiente norte y a las cumbres de Gran Canaria.

### Mayores registros DIARIOS de precipitaciones del mes de diciembre de 2024. Canarias

ISLA	DÍA	ESTACIÓN	ALTITUD (m)	Precipitaciones acumuladas en 24 horas (mm)(1)	Intensidad (2) máxima de precipitaciones (mm/hora) (3)	HORA (UTC) de la intensidad máxima
La Palma	22	ROQUE DE LOS MUCHACHOS	2223	48,2	16,8	9:25
La Palma	21	EL PASO-C.F.	844	30,8	10,8	varios
La Palma	22	EL PASO-C.F.	844	33,6	26,4	7:45
La Gomera	21	ARURE CEMENTERIO	916	35,4	19,2	5:15
Tenerife	22	VICTORIA-DEPÓSITO MARRERO	567	37,6	60,0	12:45
Tenerife	22	LLANOS DE MESA	667	38,4	34,8	13:35
El Hierro	22	PINAR-DEPÓSITO	948	31,6	36,0	14:55

(1) 1 mm equivale a 1litro/m<sup>2</sup>

(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 1litro/m<sup>2</sup> x hora

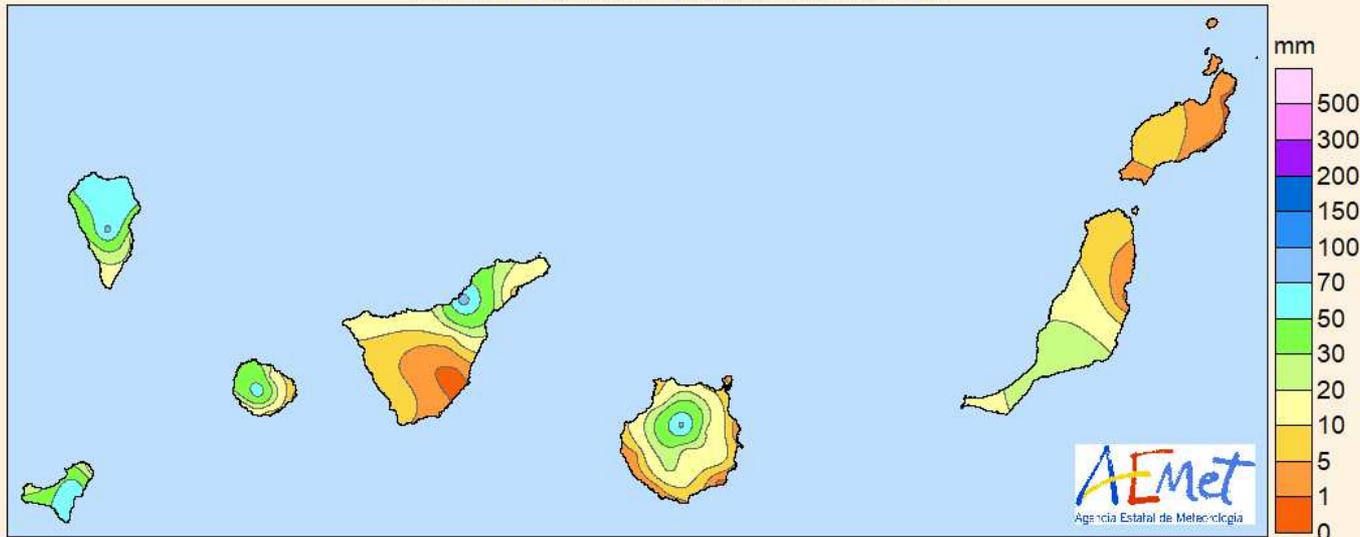
## Mayores registros MENSUALES de precipitaciones del mes de enero de 2025. Canarias

ISLA	ESTACIÓN	ALTITUD (m)	Precipitaciones acumuladas mensuales 7 a 7 (mm)(1)	Días de precipitación apreciable (2)
La Palma	ROQUE DE LOS MUCHACHOS	2223	100,2	6
La Palma	PUNTAGORDA	684	48,0	6
La Palma	EL PASO-C.F.	844	77,0	7
La Palma	SAUCES-S.ANDRÉS-BALSA ADEYAHAME	362	62,2	11
La Gomera	VALLEHERMOSO-ALTO IGUALERO	1474	66,2	14
La Gomera	ARURE CEMENTERIO	916	52,2	7
Tenerife	VICTORIA-DEPÓSITO MARRERO	567	81,2	8
Tenerife	TACORONTE-A S.E.A.	310	49,2	10
Tenerife	LLANOS DE MESA	667	55,6	4
Gran Canaria	SAN MATEO (CORRAL DE LOS JUNCOS)	1702	53,4	7
Gran Canaria	TEJEDA-CRUZ DE TEJEDA	1514	77,0	10
Gran Canaria	VALLESECO-CASCO	980	51,7	10
El Hierro	PINAR-DEPÓSITO	948	64,0	7
El Hierro	SAN ANDRÉS-DEPÓSITO CABILDO	1070	61,4	13
El Hierro	VALVERDE	670	46,8	8

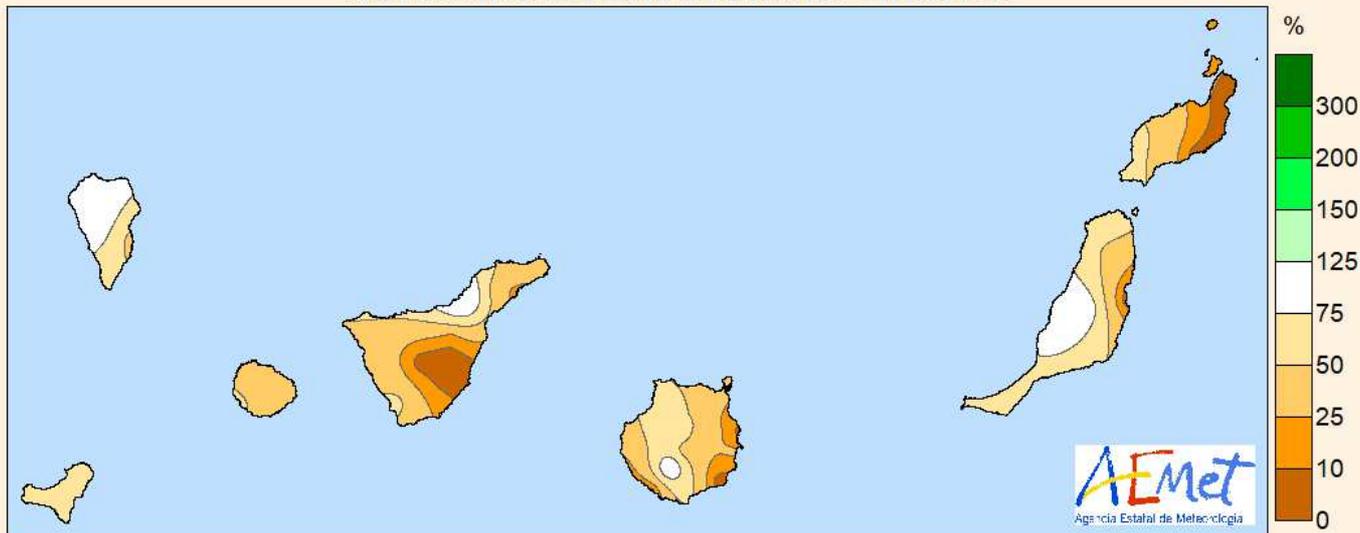
(1) 1 mm equivale a 1 litro/m<sup>2</sup>

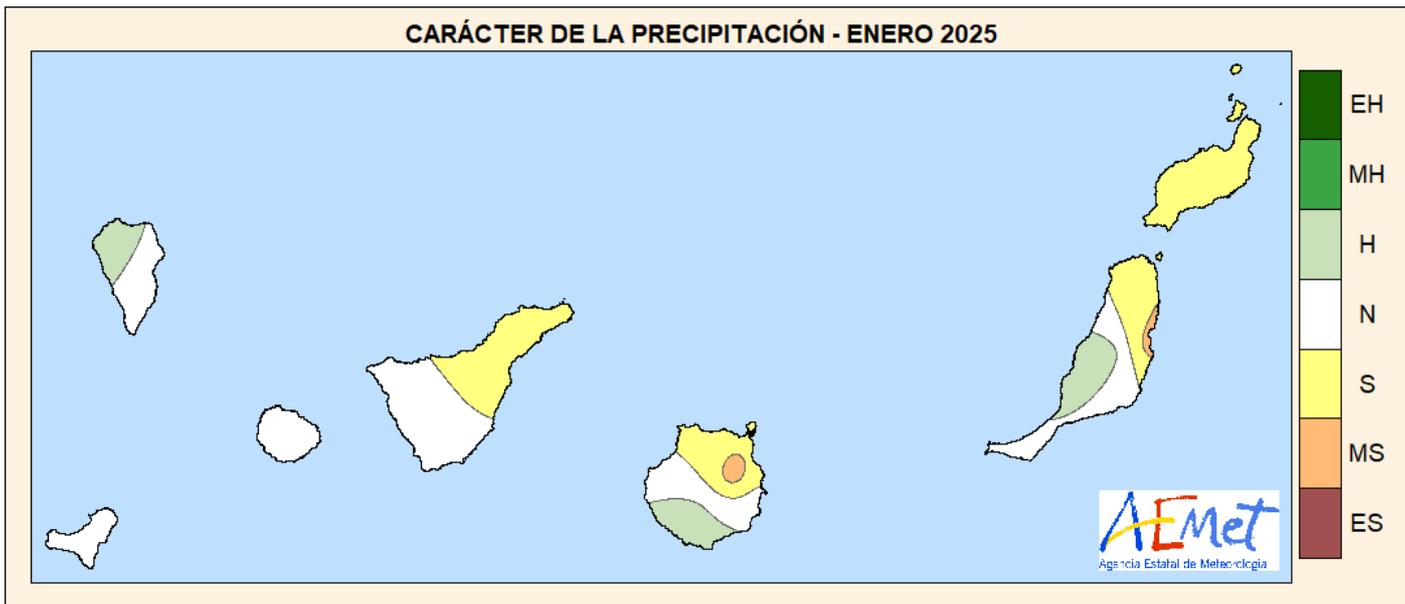
(2) Días en los que la precipitación es mayor a 1 décima de mm (a 0,1 mm).

### PRECIPITACIÓN ACUMULADA - ENERO 2025

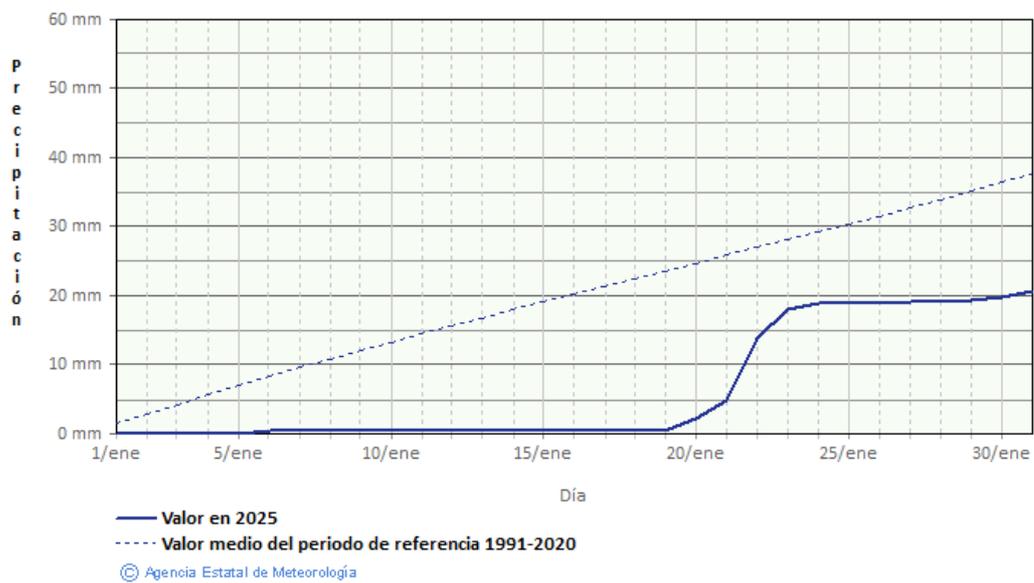


### % DE LA PREC. RESPECTO DE LA MEDIA - ENERO 2025

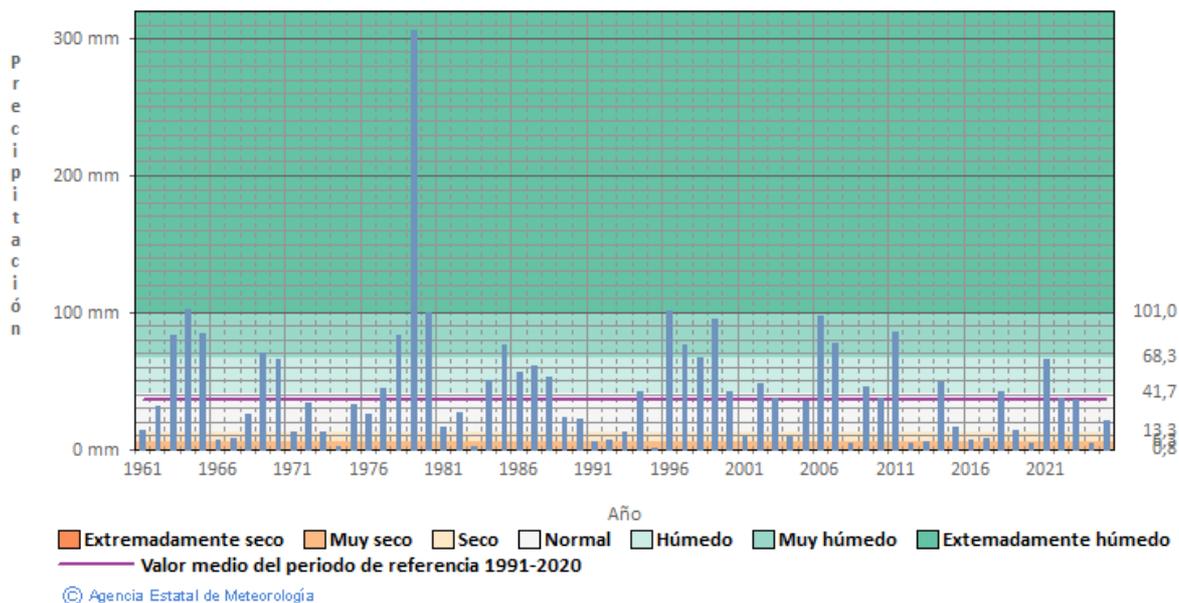




**Precipitación acumulada. Enero 2025**  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS**

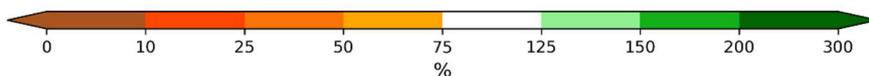
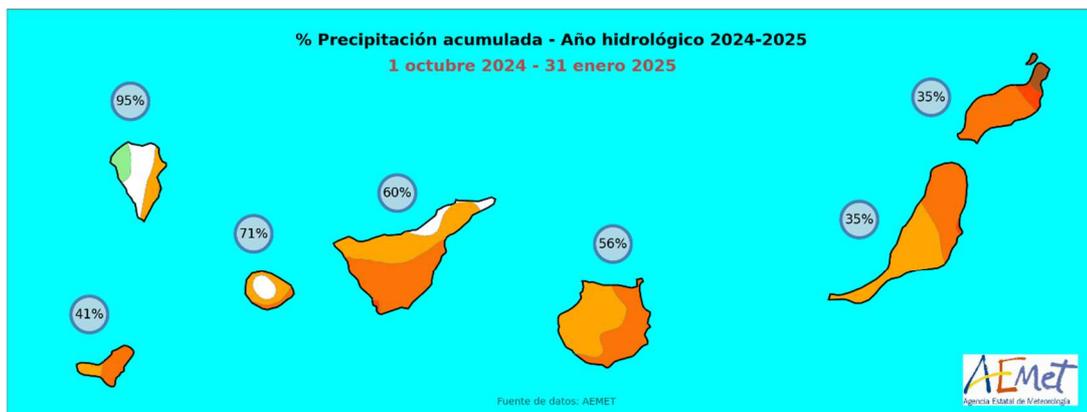


**Precipitación. Enero**  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS**

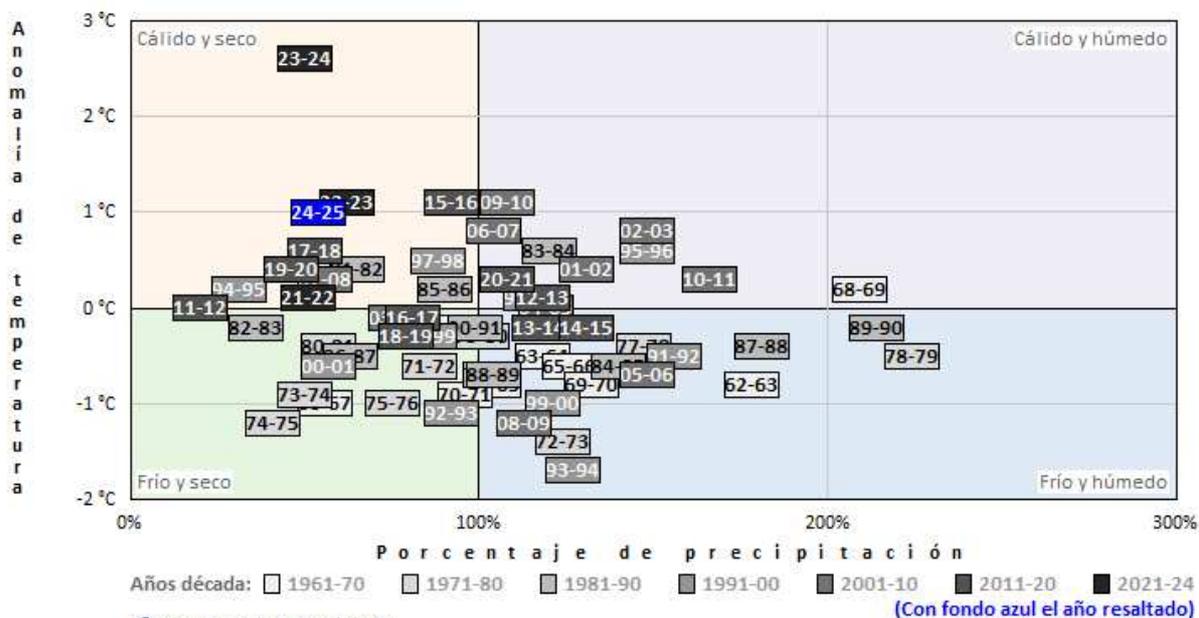


**Año hidrológico en curso (octubre 2024 - septiembre 2025)**  
 Período de referencia: 1991-2020  
**Período: octubre 2024 a enero 2025**

	<b>LAS PALMAS</b>	<b>SANTA CRUZ DE TENERIFE</b>	<b>CANARIAS</b>
<b>Precipitación total (mm)</b>	<b>48,5</b>	<b>136,4</b>	<b>88,5</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>44%</b>	<b>59%</b>	<b>54%</b>
<b>Carácter</b>	<b>Muy seco</b>	<b>Muy seco</b>	<b>Seco</b>
<b>Nº orden desde 1961</b> (de más seco a más húmedo)	9º más seco	12º más seco	10º más seco

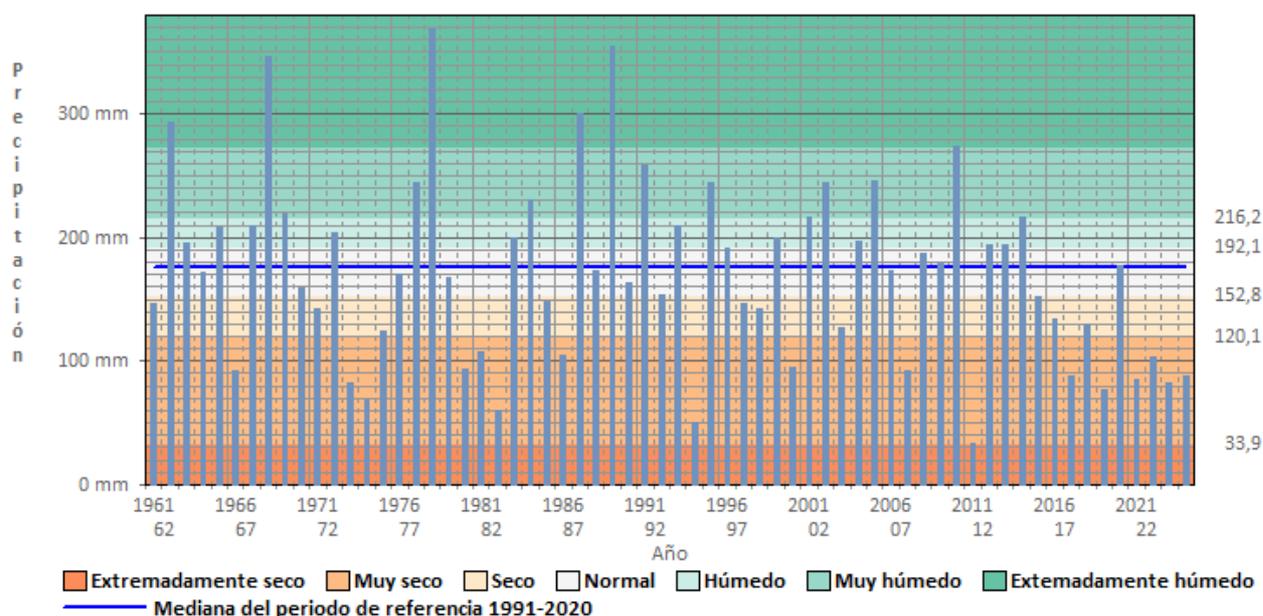


**Clasificación climática en base a la temperatura media y la precipitación**  
 Periodo de referencia: 1991-2020  
 Año hidrológico en curso (octubre - enero)  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS**



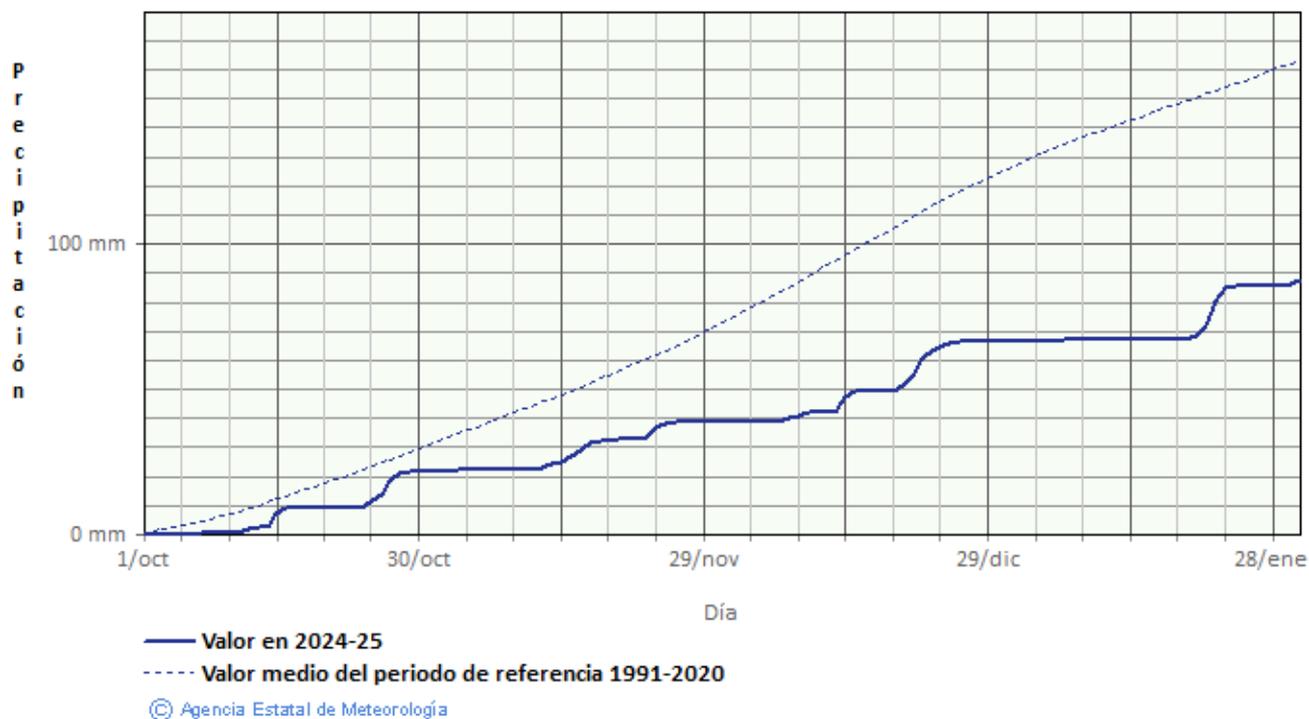
© Agencia Estatal de Meteorología

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



© Agencia Estatal de Meteorología

### Precipitación acumulada. Año hidrológico en curso (octubre - enero) 2024-25 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.