

## **AVANCE CLIMATOLÓGICO DE CANARIAS** **AGOSTO** **2022**

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

La temperatura media en Canarias, durante el mes de agosto, ha sido de **23.5 °C**, sumando una anomalía de **+0.7°C** sobre la media, confiriéndole un carácter **CÁLIDO**. A lo largo del mes se distinguen 2 episodios cálidos, alternados por breves períodos en los que la temperatura media se mantuvo ligeramente por debajo de la media de la serie de referencia, finalizando el mes con un ascenso de temperatura durante los 2 últimos días. Los valores indicados los sitúan como el **décimo séptimo (17°)** mes de AGOSTO más **CÁLIDO** desde el año 1961.

El valor medio de las precipitaciones acumuladas registradas fue de **5.0 mm**, concentradas, en su mayor parte, en el día 31. El citado valor corresponde a un carácter **MUY HÚMEDO**. La precipitación media ha sido de un **294%** de la precipitación esperada según la serie normal 1981-2010, situándose como el **3°** mes de agosto **MAS HÚMEDO** desde 1961.

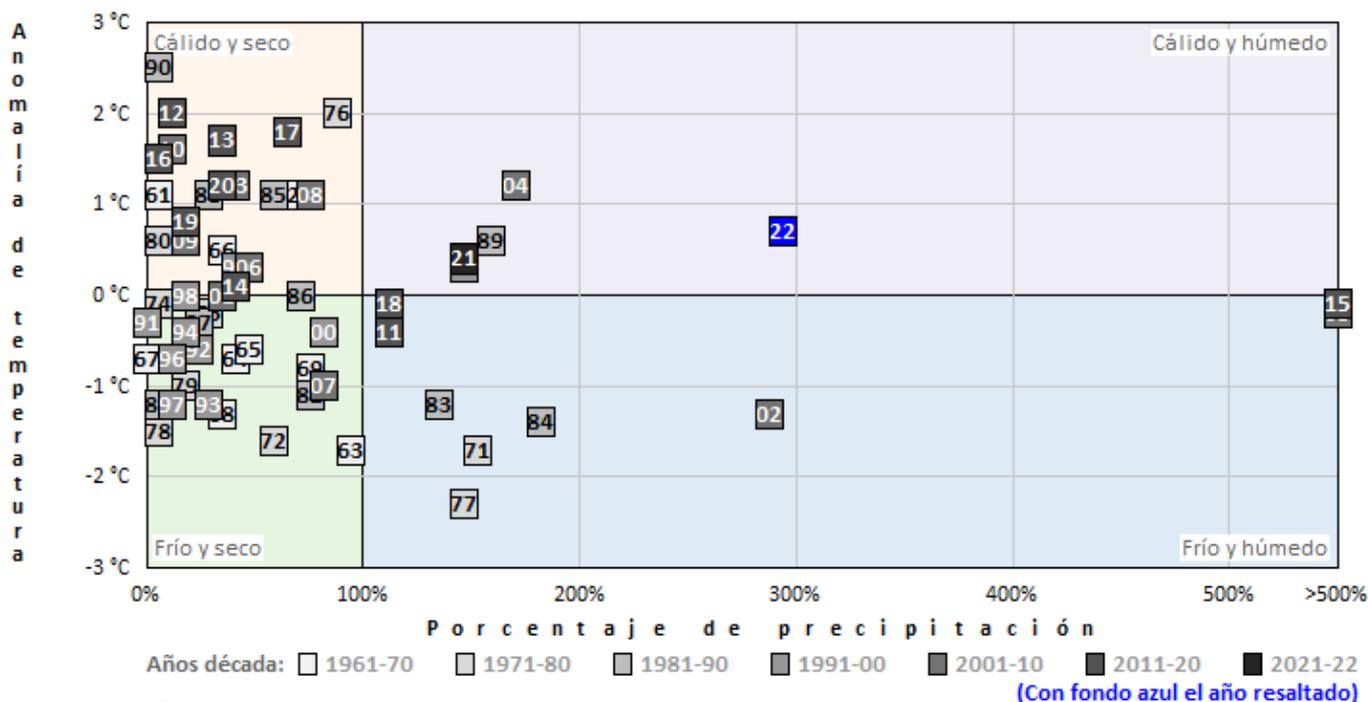
Durante la parte diurna del día, el tanto por ciento de cielo cubierto sobre Canarias fue del **45%**, **4 puntos porcentuales** por encima de la media del período **2004-2017**.

### Clasificación climática en base a la temperatura media y la precipitación

Periodo de referencia: 1981-2010

Agosto

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS





AEMet

## Temperaturas

Las temperaturas medias fueron las siguientes:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura media	24.4 °	22.5 °	23.5 °
Anomalía	+0.8 °	+0.7 °	+0.7 °
Carácter	Cálido	Cálido	Cálido
Nº orden desde 1961	16º más cálido	16º más cálido	17º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura máxima	28.2 °	26.7 °	27.9 °
Anomalía	+0.9 °	+1.0 °	+2.0 °
Carácter	Cálido	Muy cálido	Cálido
Nº orden desde 1961	20º más cálido	16º más cálido	18º más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura mínima	20.6 °	18.4 °	19.6 °
Anomalía	+0.7 °	+0.6 °	+0.6 °
Carácter	Cálido	Cálido	Cálido
Nº orden desde 1961	14º más cálido	13º más cálido	13º más cálido

La persistencia de altas presiones en altura sobre el noroeste de África, bajas presiones relativas en zonas de las costas africanas más próximas a Canarias, así como el anticiclón Atlántico desplazado de su posición más frecuente (en torno a las Azores), y con menor gradiente bórico, dibujó una situación sinóptica muy similar a la del pasado mes de julio, que, en cuanto a su afectación a Canarias, propició un flujo de sureste, a niveles medios y altos de la atmósfera, que se mantuvo durante gran parte del mes. Este escenario dio lugar a dos **episodios cálidos** sobre el archipiélago, el **primero** del día **1 al 9** y el segundo, algo más intenso, del día **19 al 25**, que si bien no alcanzaron los valores térmicos del mes pasado, y no cumplieron los criterios para clasificarlos como “ola de calor”, sí tuvieron una significativa influencia sobre las temperaturas mínimas, contabilizando **1542 registros de noches tropicales** (cada uno correspondiendo a una estación y día, contabilizando unas **97 estaciones**, distribuidas por todas las islas –incluyendo la Graciosa–, con registro de temperaturas mínimas iguales o superiores a 20°C. En la mayoría de esas estaciones, en particular en las costeras, las noches tropicales se extendieron a la práctica totalidad de los días del mes), de los cuales **138** superaron los **25°C** y **4**, todos ellos en **Agüimes** (Gran Canaria) los días **2, 3, 21 y 22, sobrepasaron los 30°C** de temperatura mínima. Los episodios afectaron, particularmente, a las zonas de medianías y cumbre de la mitad sur de Gran Canaria. Durante los períodos



AEMet

delimitados por los días **10 al 18** y **26 al 29**, el establecimiento del **regimen anticiclónico** provocó un descenso de las temperaturas que, durante esos días, se mantuvieron en torno a la media.

### Temperaturas máximas, por islas

ISLA	AÑO	MES	DIA	NOMBRE ESTACIÓN	ALTITUD (m)	TEMPERATURA MÁXIMA (°C)
Gran Canaria	2022	8	3	SAN BARTOLOMÉ DE TIRAJANA (HOTEL LAS TIRAJANAS, TUNTE)	960	40.9
Tenerife	2022	8	2	MENA (GÜIMAR)	500	39.0
La Palma	2022	8	3	EL PASO	844	38.3
La Gomera	2022	8	21	AEROPUERTO	291	37.5
La Gomera	2022	8	21	SAN SEBASTIÁN	15	37.5
El Hierro	2022	8	3	LA DEHESA	715	36.8
Fuerteventura	2022	8	21	PÁJARA-PUERTO MORRO JABLE	15	35.3
Lanzarote	2022	8	20	AEROPUERTO	14	34.7
La Graciosa	2022	8	20	HELIPUERTO	19	30.0

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 inferiores a los 18.0 °C** : Vallehermoso-Dama, a una altitud de 190 metros, con una mínima de **17.8 °C** durante el día **29**.
- Estaciones instaladas entre los 201 y los 1000 metros de altitud:** la mínima registrada fue de **8.2 °C** el día **29**, en Ravelo (El Sauzal, Tenerife), a 922 metros.
- Estaciones situadas entre los 1001 y los 2000 metros de altitud:** la mínima fue de **7.2 °C** en El Gaitero (La Victoria de Acetejo, Tenerife), a 1744 metros de altitud, el día **28**.
- Estaciones emplazadas por encima de los 2000 metros:** la temperatura más baja que se registró fue de **8.1 °C** en el Roque de los Muchachos (La Palma) a 2223 m, el día **28**.



AEMet

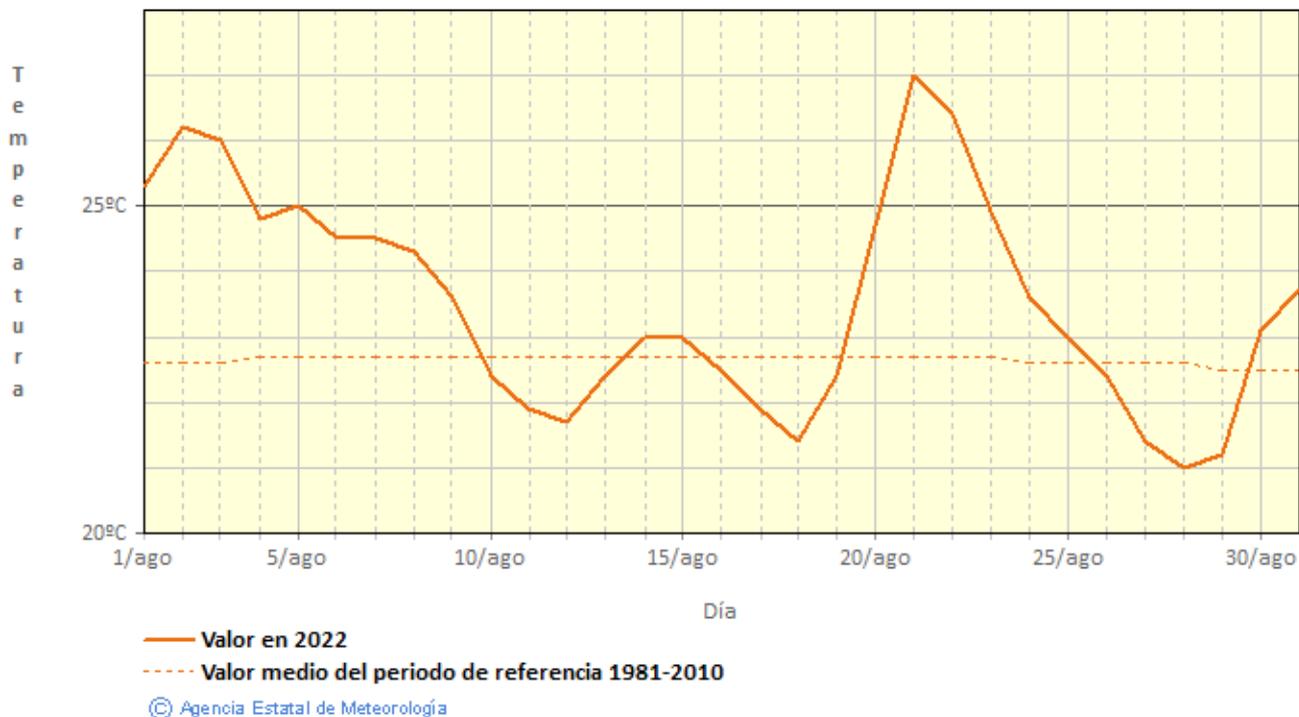
Por otro lado, las efemérides de temperaturas registradas durante el mes fueron las siguientes:

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MÁXIMA ABSOLUTA MÁS ALTA (°C)	EFEMÉRIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
Hermigua	La Gomera	33.4	32.3	2010

LOCALIDAD	ISLA	TEMPERATURA MEDIA MENSUAL MÁS BAJA (°C)	EFEMÉRIDES ANTERIOR (°C)	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
Sabinosa, Frontera	El Hierro	23.8	23.9	2011

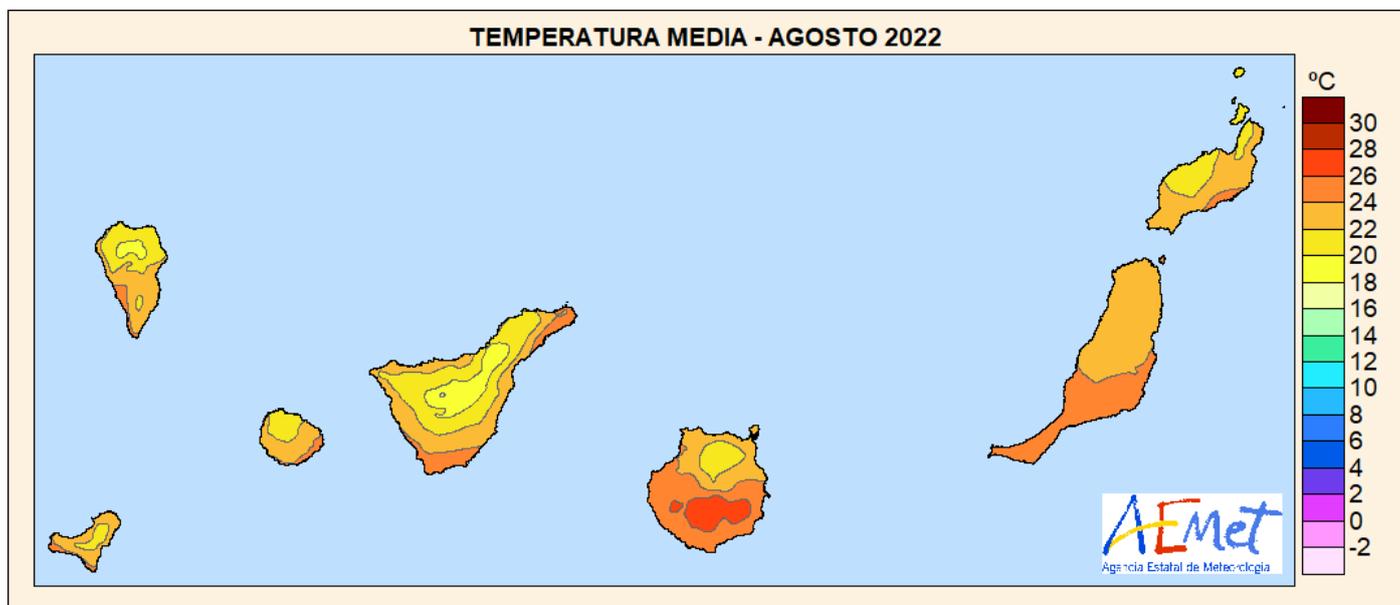
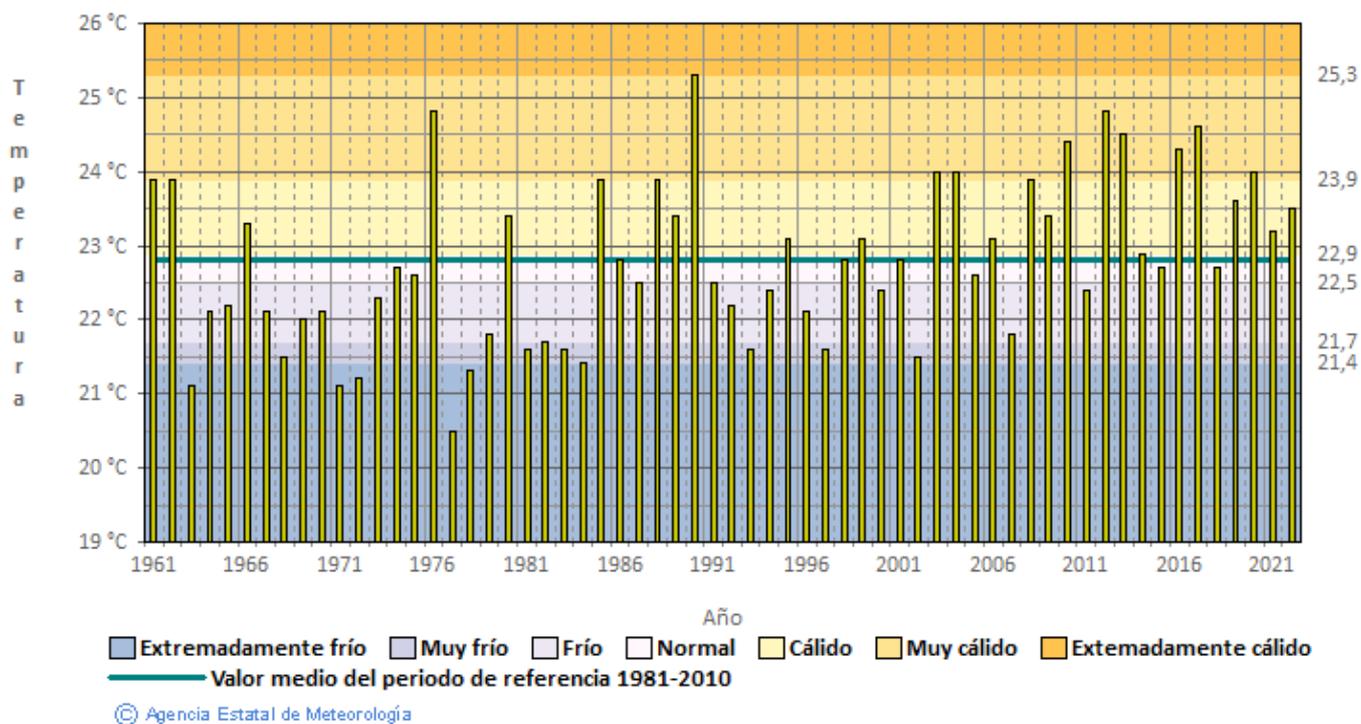


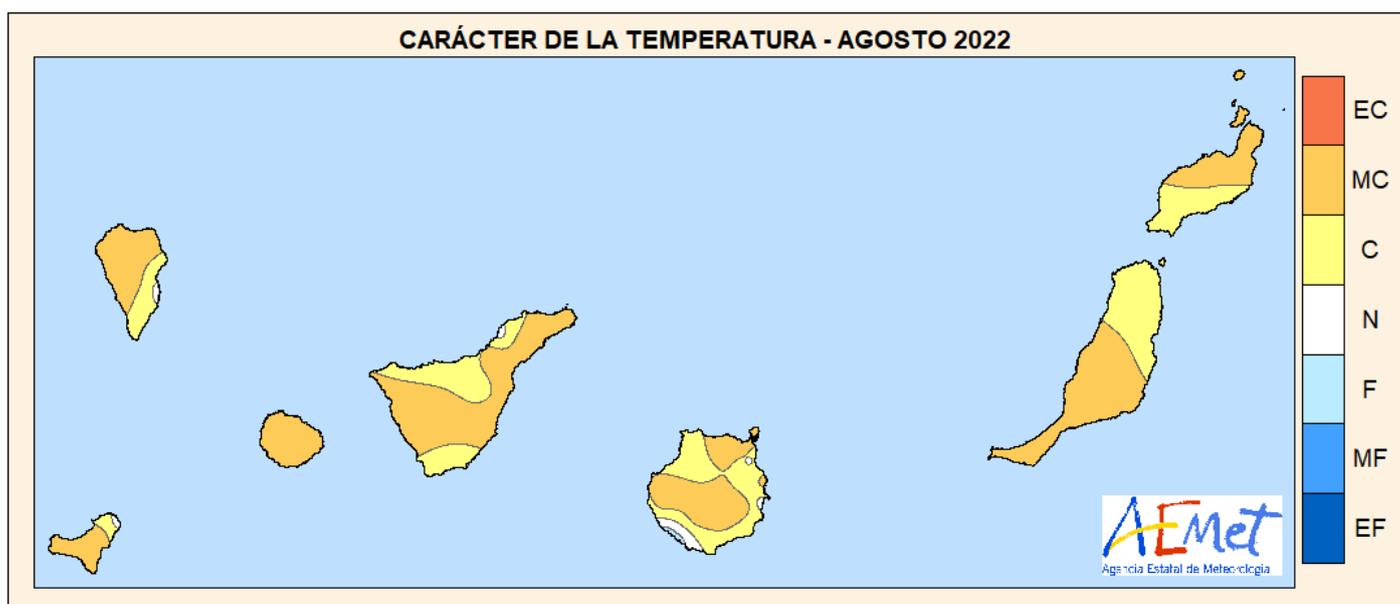
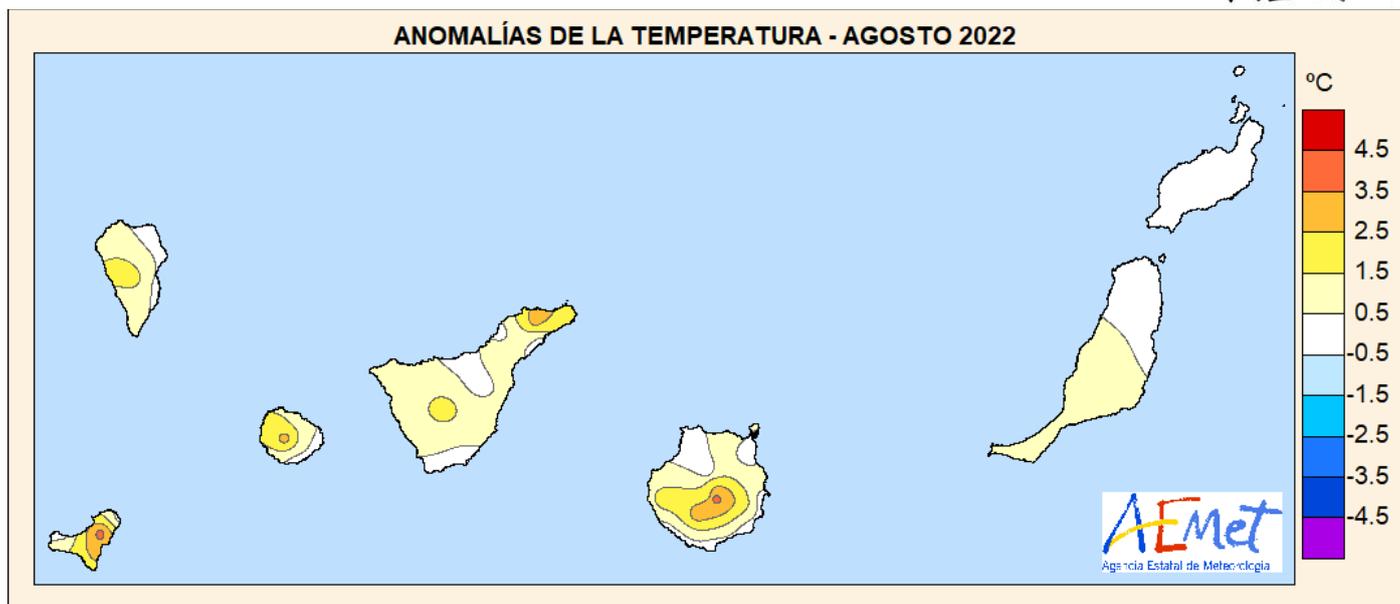
### Temperatura media. Agosto 2022 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS





### Temperatura media. Agosto COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS





## Precipitaciones

Comportamiento pluviométrico medio de agosto:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
<b>Precipitación total (mm)</b>	<b>1.2</b>	<b>9.6</b>	<b>5.0</b>
Porcentaje	<b>200%</b>	<b>331%</b>	<b>294%</b>
Carácter	<b>Muy húmedo</b>	<b>Muy húmedo</b>	<b>Muy húmedo</b>
Nº orden desde 1961	10º más húmedo	4º más húmedo	3º más húmedo



AEMet

Se pueden identificar **4 episodios** de precipitaciones, días **13 y 14**, días **16 y 18**, día **27** y día **31**:

**Días 13 y 14:** Debidas al paso de bandas nubosas medias y altas dentro del flujo de sur-sudeste y una pequeña DANA situada sobre las Azores. Se registraron precipitaciones débiles y dispersas en La Palma, norte y noroeste de Tenerife y la Gomera. El mayor registro fue de **3.0 mm**, medido tanto en la estación de **Roque de los Muchachos (La Palma)** como en la del **Parador de las Cañadas (Tenerife)**.

**Días 16 y 18:** El restablecimiento, durante unos días, del regimen de alisio, provocó un descenso de las temperaturas y, además, aportó un mayor espesor al contenido de humedad de la atmósfera sobre las islas, dejando algunas precipitaciones, en el norte de Tenerife, norte y cumbres de Gran Canaria y, en general, en la mitad norte de las islas occidentales, exceptuando la Palma. En su mayoría fueron débiles, con algunos registros puntuales de precipitaciones moderadas, y concentrándose sobre el día **17**. Destacan los **17.7 mm el día 17, a 490 m de altitud, en los Silos (Tenerife)**.

**Día 27:** También debida a un mayor espesor de humedad aportada por el alisio. Sólo se registraron precipitaciones débiles en el norte de Tenerife.

**Día 31:** Generado por una “onda del este” o vaguada invertida a sur de Canarias, estableciendo un flujo del sudeste con gran aporte de humedad, a niveles medios y altos, sobre las islas. A niveles bajos de la atmósfera se mantuvo la estabilidad, por lo que, aunque existía inestabilidad a niveles medios y altos, las precipitaciones que finalmente se produjeron fueron entre débiles y moderadas, destacando los **18.8 mm** registrados en el **Parador de las Cañadas (Tenerife)** y los **10 mm** registrados en varias estaciones del **norte de Tenerife y de la cumbre y medianías de La Gomera**. Durante este último episodio se registraron tormentas, con **17 descargas eléctricas a tierra y 50 en total (incluyendo nube a nube)**.

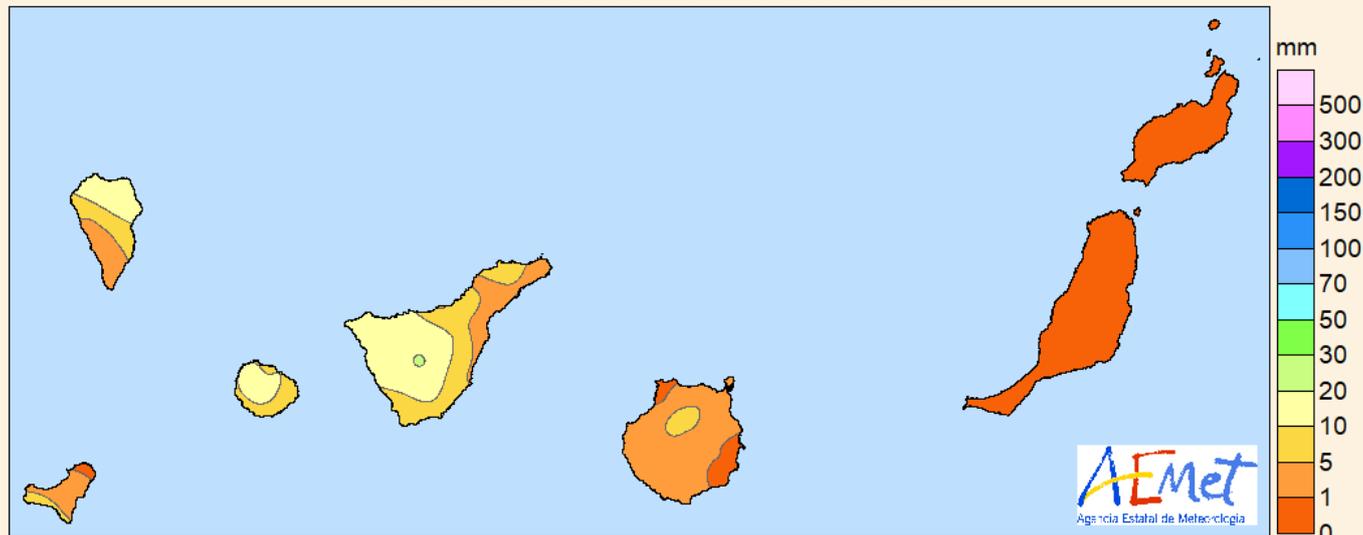
En casi todos los episodios cálidos o de lluvia generados por flujo del este-sudeste, se produjeron entradas de calima en altura. Ninguno de los episodios de lluvia descritos dejó registros de precipitaciones en las islas de Lanzarote, La Graciosa y Fuerteventura.

Hubo **vientos fuertes**, en especial los primeros **3 días del mes**, así como en los días del **20 al 23**, concretándose en **32 registros** de rachas máximas mayores a **80 km/h**, **8 registros entre los 90 y 100 km/h**, casi todas de dirección **este-sudeste**. La racha máxima registrada durante el mes se midió en **Tejeda (Gran Canaria)**, con **100 km/h el día 21**.

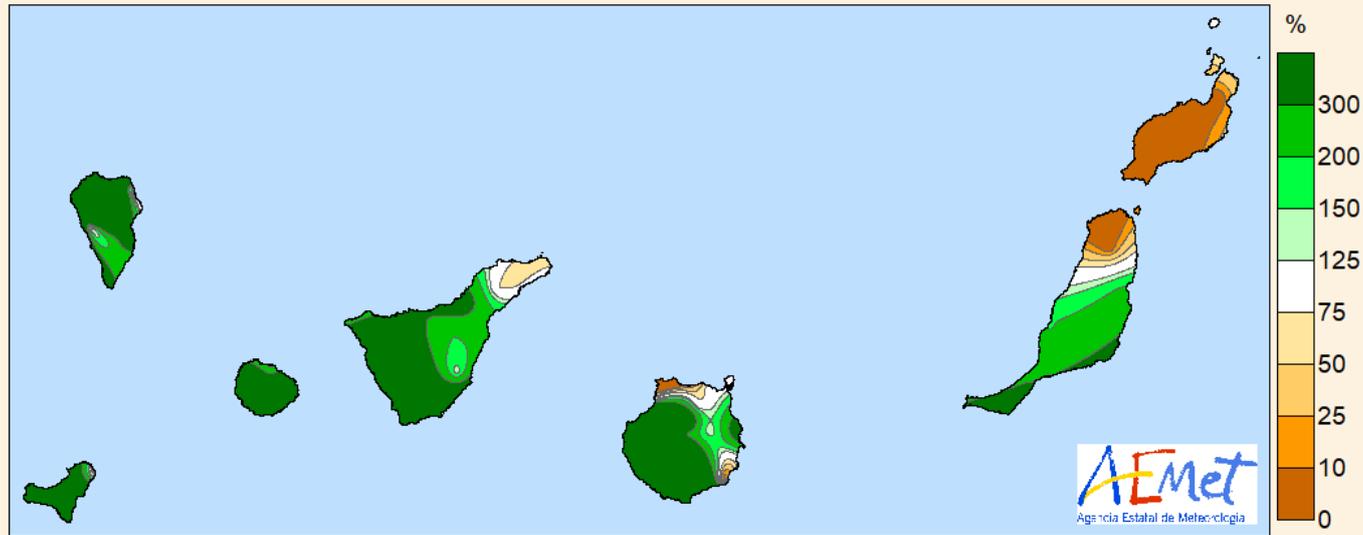


AEMet

### PRECIPITACIÓN ACUMULADA - AGOSTO 2022



### % DE LA PREC. RESPECTO DE LA MEDIA - AGOSTO 2022

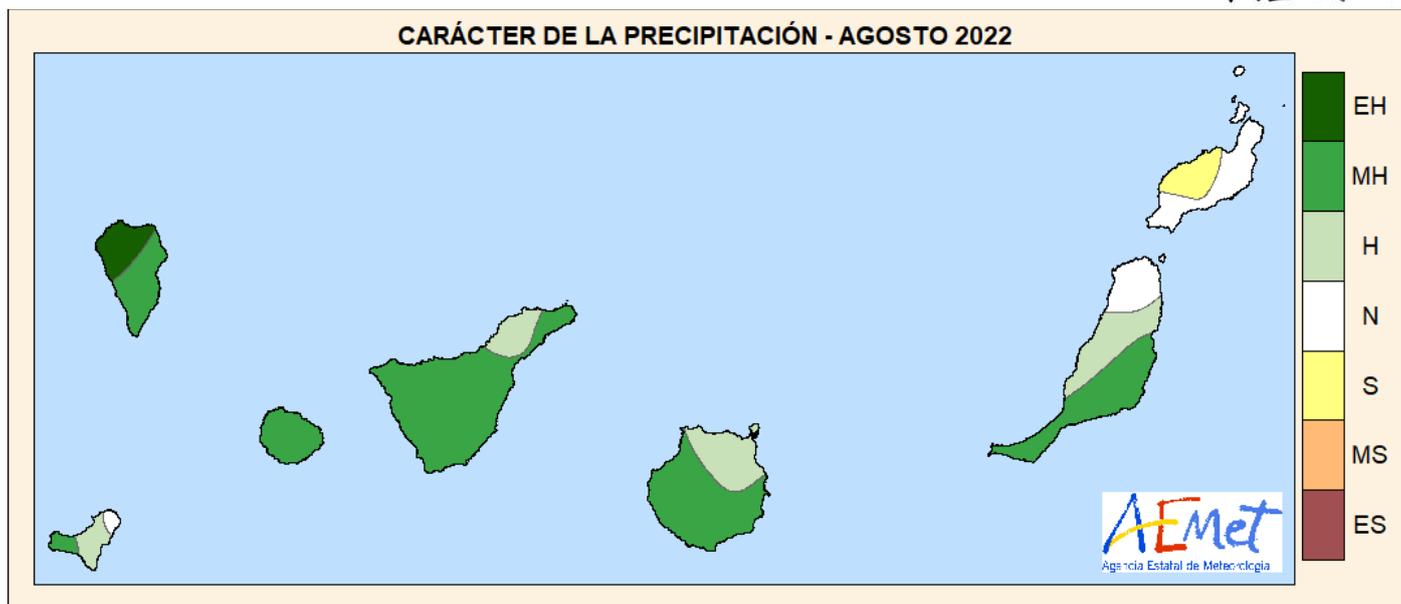


MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

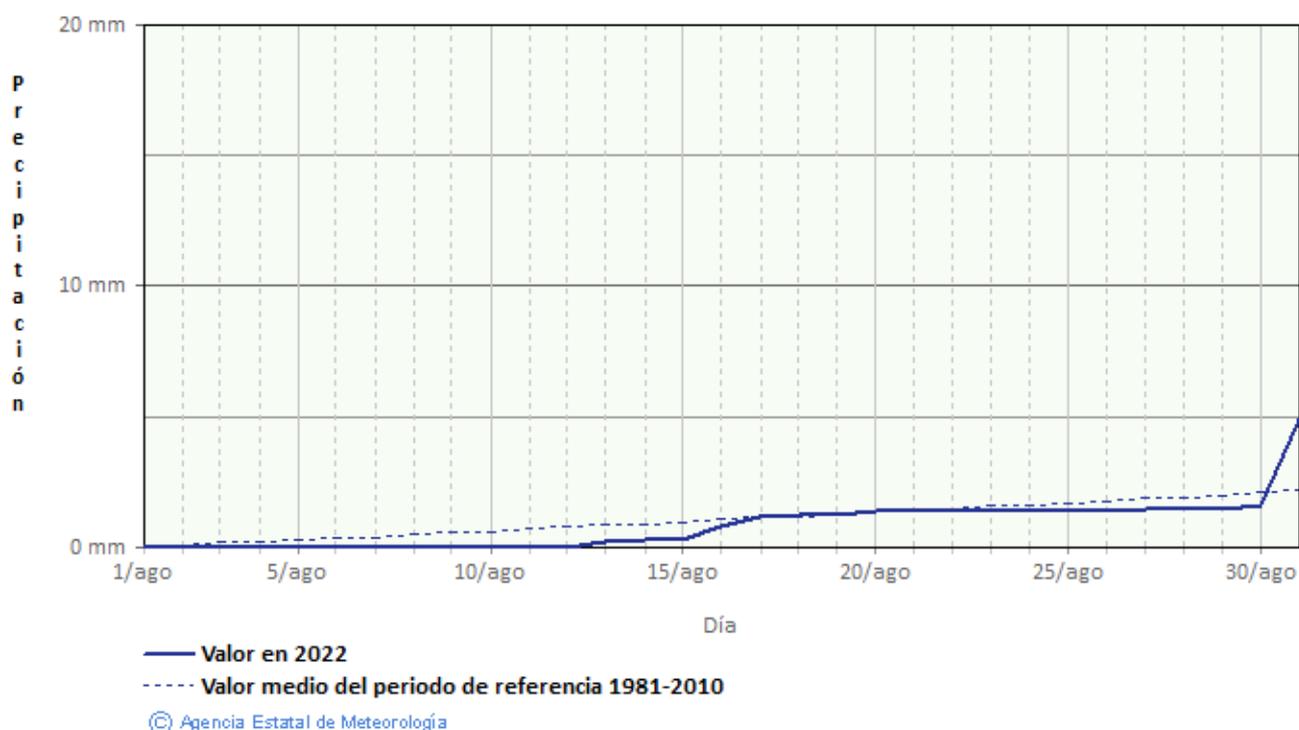
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



### Precipitación acumulada. Agosto 2022 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

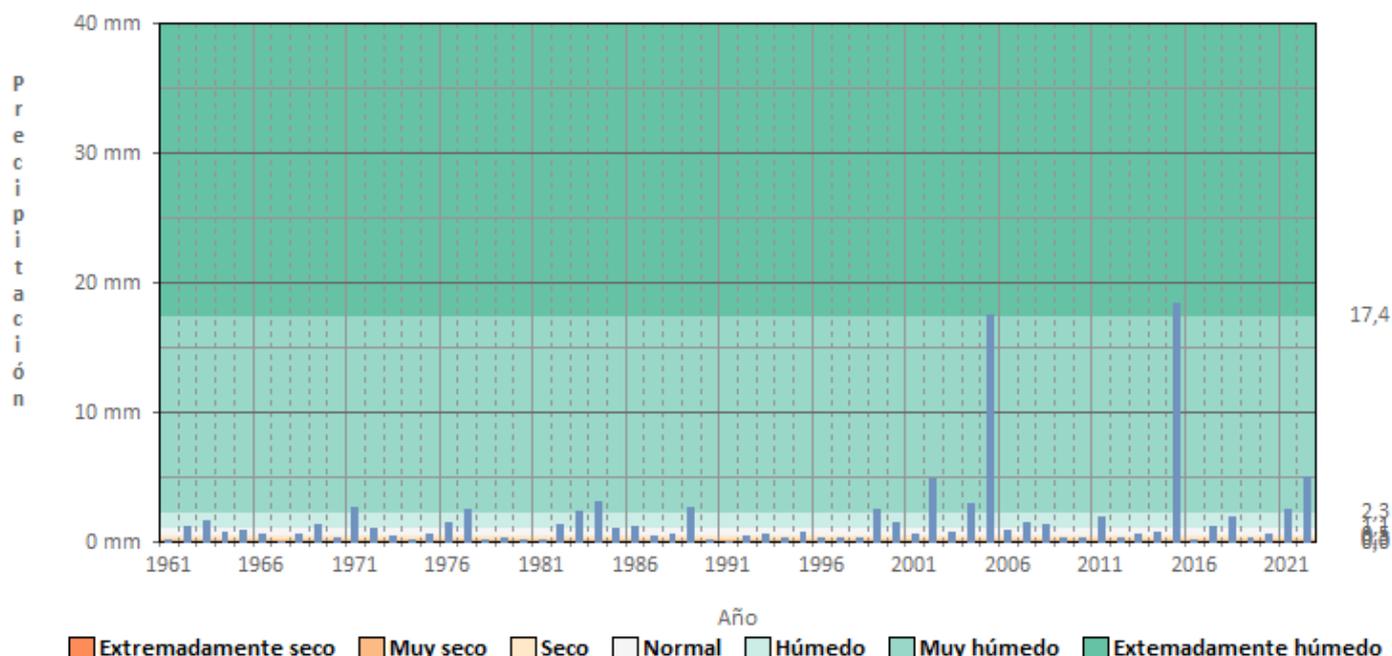


MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



**Precipitación. Agosto**  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS**



© Agencia Estatal de Meteorología

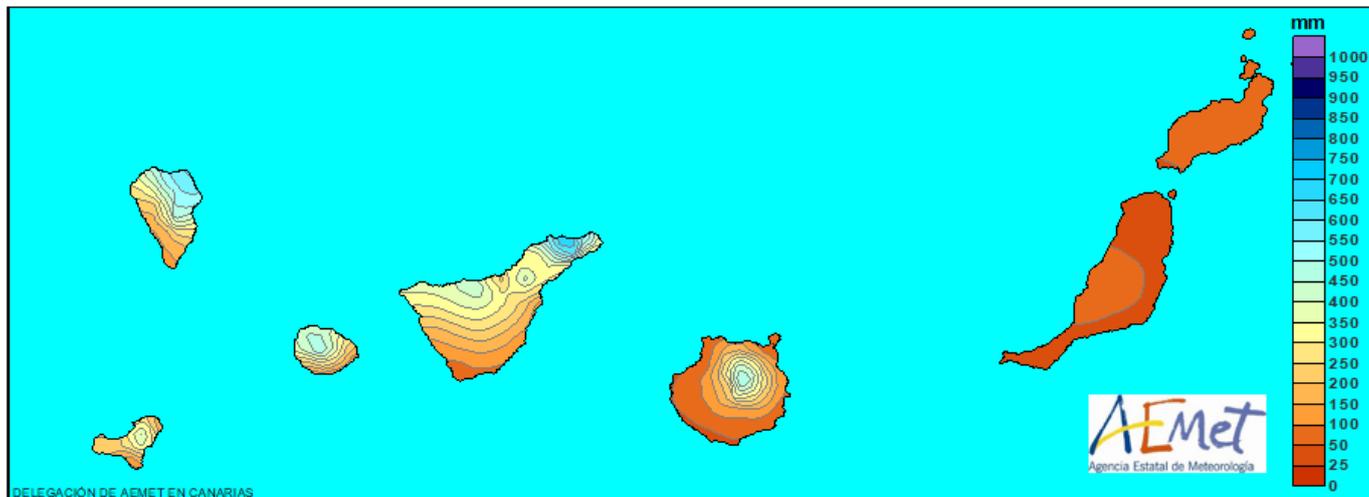
**Año hidrológico en curso (octubre 2021 – agosto 2022)**

<b>AÑO HIDROLÓGICO 2021-2022</b>	<b>LAS PALMAS</b>	<b>SANTA CRUZ DE TENERIFE</b>	<b>CANARIAS</b>
<b>Precipitación total (mm)</b>	<b>89.0</b>	<b>297.1</b>	<b>183.7</b>
Porcentaje	<b>49%</b>	<b>74%</b>	<b>65%</b>
Carácter	<b>Muy seco</b>	<b>Seco</b>	<b>Muy seco</b>
Nº orden desde 1961	<b>8.º más seco</b>	<b>16.º más seco</b>	<b>11.º más seco</b>

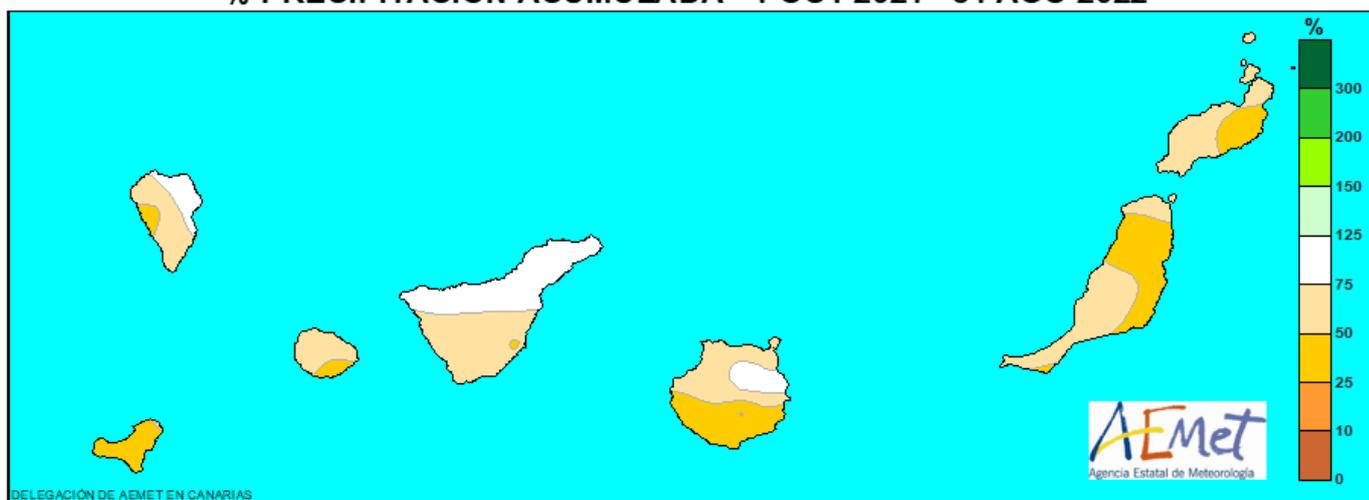


AEMet

### PRECIPITACIÓN ACUMULADA - 1 OCT 2021 - 31 AGO 2022



### % PRECIPITACIÓN ACUMULADA - 1 OCT 2021 - 31 AGO 2022

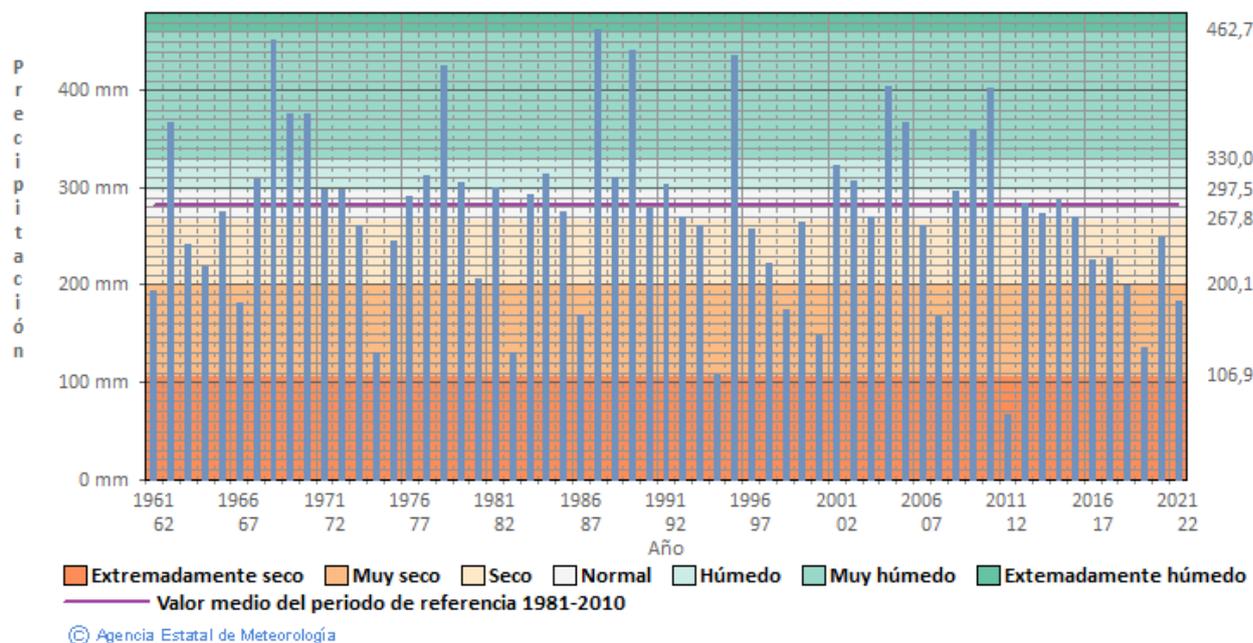


MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

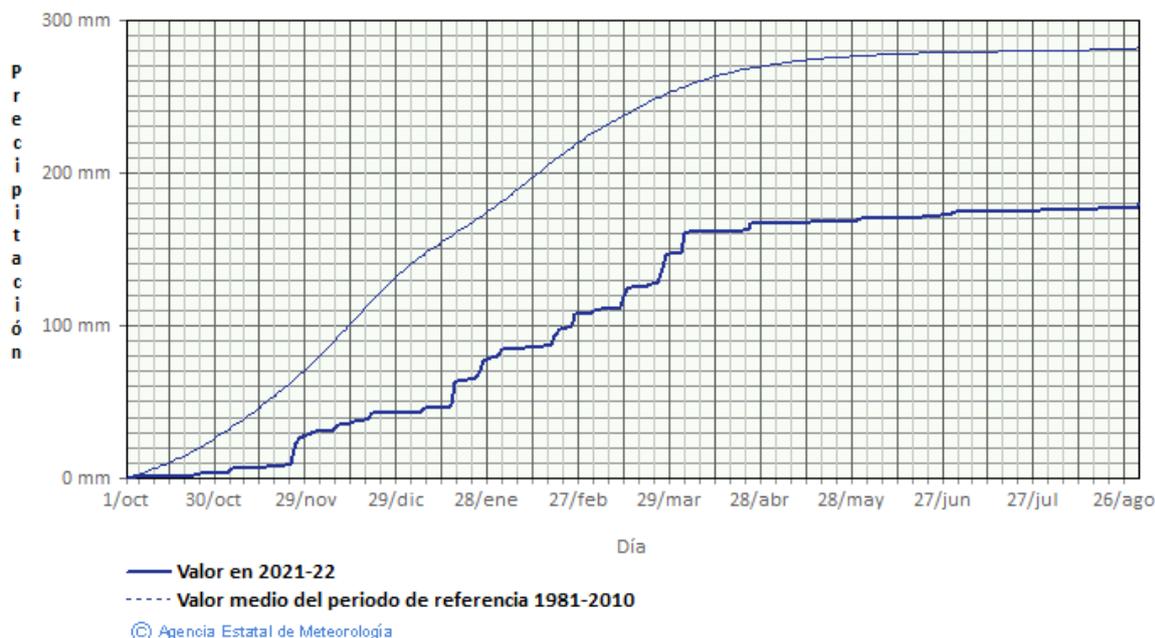
Agencia Estatal de Meteorología



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



### Precipitación acumulada. Año hidrológico en curso (octubre - agosto) 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.