AVANCE CLIMATOLÓGICO DE CANARIAS
JUNIO
2022

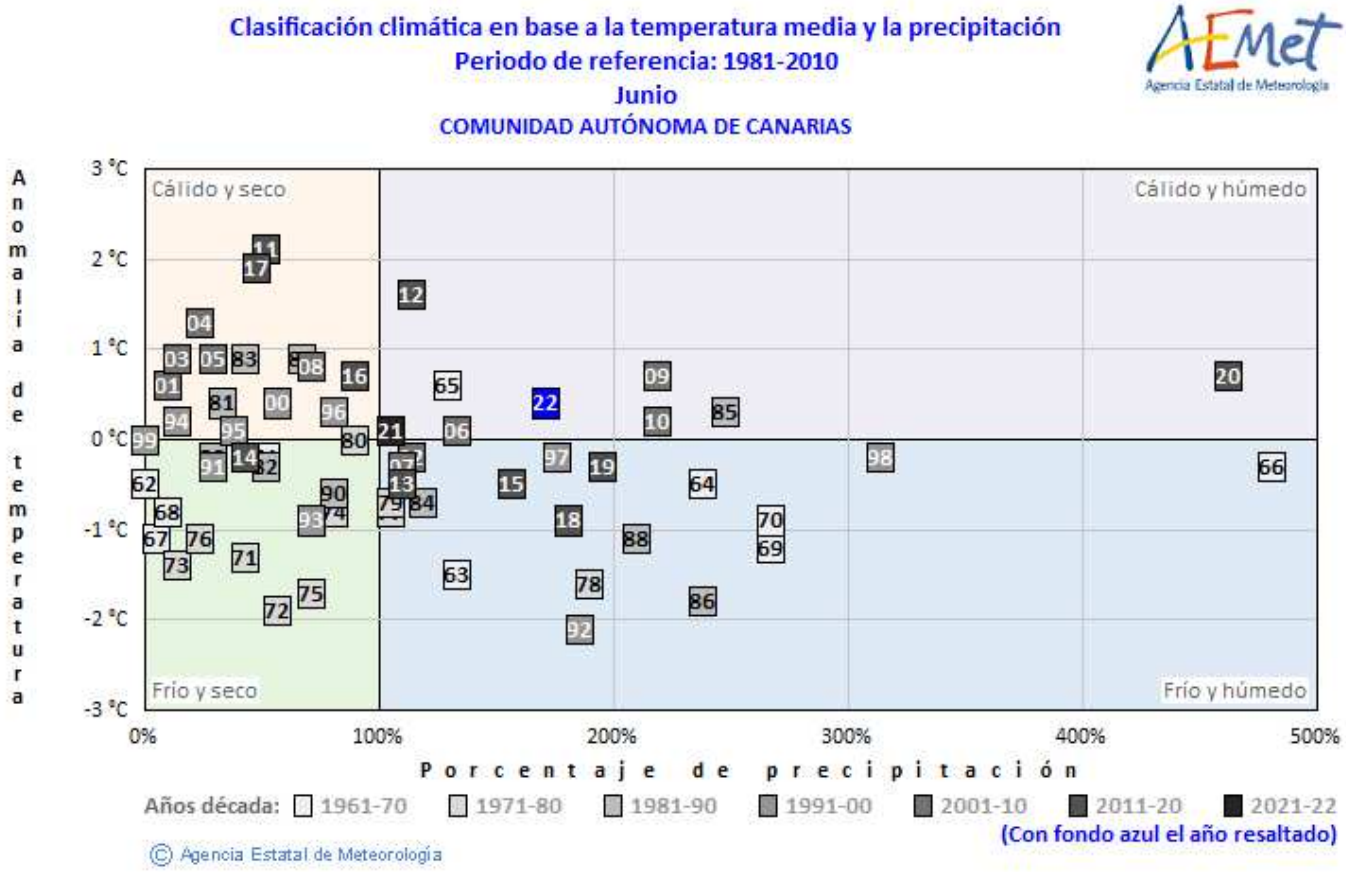
7 de Julio de 2022. Las Palmas de Gran Canaria/Santa Cruz de Tenerife

La temperatura media, en Canarias, durante el pasado mes de junio, ha sido de **20.1 °C**, lo que representa una anomalía positiva de **+0.4 °C**, correspondiendo a un carácter **CÁLIDO,** más acentuado en las islas orientales**.** En cuanto a su evolución a lo largo de los días, Canarias registró temperaturas cercanas a la media del período de referencia (1981-2010) durante los días 1 al 5, ascendiendo a valores significativamente más altos durante los siguientes días y llegando a las temperaturas más altas de estos episodios durante los días 8, 9, 12, 18 y 19, descendiendo a partir de esa última fecha y permaneciendo ligeramente por debajo de la media hasta el final del mes. Los valores y el comportamiento registrados permiten clasificarlo como e **15º** mes de JUNIO más **CÁLIDO** desde el año 1961.

En cuanto a **precipitaciones** registradas, su valor medio fue de **3.6 mm**, correspondiendo a un carácter **HÚMEDO**. Esta precipitación media es un 171% de la precipitación esperada según la serie normal 1981-2010, con lo que se clasifica en la posición **17ª** de meses de junio **MAS HÚMEDOS** desde 1961.

En referencia a la insolación, la media de horas de sol sobre el área de Canarias (rectángulo limitado por Lon: -18.5, -13.0 O Lat.: 27.5, 29.5 N) fue de 289.6 horas (1), un 96.2% de lo esperado según la serie de referencia de 1991 a 2020.

(1) número de horas en las que la radiación normal directa [DNI] >= 120 W/m², CM SAF product SDU, MVIRI-SEVIRI on METEOSAT Version 401



usuarioscoc@aemet.es
usuarioscor@aemet.es

Delegación de AEMET en Canarias
C/ Historiador Fernando de Armas, 12 (*Tafira* Baja)
35017 Las Palmas

Centro Meteorológico de Santa Cruz de Tenerife
C/ San Sebastián, 77
38071 Santa Cruz de Tenerife

Temperaturas

Las temperaturas medias fueron las siguientes:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	**CANARIAS**
Temperatura media	21.4 °	18.5 °	20.1 °
Anomalía	**+0.5 °**	**+0.2 °**	**+0.4 °**
Carácter	**Cálido**	**Normal**	**Cálido**
N° orden desde 1961	12° más cálido	19° más cálido	15°más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	**CANARIAS**
Temperatura máxima	25.0 °	22.2 °	23.7°
Anomalía	**+0.5 °**	**+0.1 °**	**+0.3 °**
Carácter	**Cálido**	**Normal**	**Cálido**
N° orden desde 1961	16° más cálido	28° más cálido	18°más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	**CANARIAS**
Temperatura mínima	17.8 °	14.7 °	16.4 °
Anomalía	**+0.5 °**	**+0.1 °**	**+0.4 °**
Carácter	**Muy cálido**	**Normal**	**Cálido**
N° orden desde 1961	8° más cálido	19° más cálido	13 ° más cálido

Los episodios de ascensos más significativos de las temperaturas se produjeron en los primeros 20 dias del mes. El primer episodio tuvo lugar entre los días 6 y 14 , pudiendo descomponerlo en 2 situaciones: una primera entrada de aire más cálido, entre los días 7 y 9, que alcanzó sus máximos durante los días 8 y 9, debida al escaso gradiente barométrico sobre las islas y la presencia de altas presiones relativas sobre la costa noroccidental de África, factores que generaron un flujo de aire cálido, procedente del sureste y, como segunda situación, un ascenso, durante el día 12, debido a la llegada de una masa de aire cálido desde el este, propiciada por la persistencia del escaso gradiente barométrico sobre el archipiélago y bajas relativas sobre la costa noroeste de África. El segundo episodo de ascenso de temperaturas se produjo durnate los días 18 y 19, generado por una configuración sinóptica similar a la del día 12. Durante el resto del mes, el reforzamiento de las altas presiones sobre las islas y el establecimiento del régimen de alisios, con una disminución más acusada de las temperturas en las zonas orientadas al norte de las islas de mayor relieve, hicieron descender a la media por debajo de su valor de referencia. Las temperaturas máximas del mes se registraron durante el máximo del primer episodio, los días 8 y 9.

© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

Temperaturas máximas, por islas

ISLA	AÑO	MES	DIA	NOMBRE	ALTITUD (m)	TEMPERATURA MÁXIMA (°C)
La Graciosa	2022	6	**1**	HELIPUERTO	19	**25.8**
El Hierro	2022	6	**8, 11**	LA DEHESA	715	**29.8**
Gran Canaria	**2022**	**6**	**8**	**HOTEL LAS TIRAJANAS**	**960**	**34.7**
Lanzarote	2022	6	**8**	AEROPUERTO	14	**30.2**
Fuerteventura	2022	6	**9**	TUINEJE/GRAN TARAJAL	15	**31.0**
Tenerife	2022	6	**10**	SANTA CRUZ DE TENERIFE	35	**32.6**
La Palma	2022	6	**8**	PUNTAGORDA	62	**30.6**
La Gomera	2022	6	**19**	VALLEHERMOSO-DAMA	190	**30.5**

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:

a) **Estaciones situadas entre el nivel del mar y los 200 metros de altitud que hayan registrado temperaturas mínimas inferiores a los 16.0 °C** : Vallehermoso-Dama, a una altitud de 190 metros, con una mínima de **15.7 °C** durante el día 15, En El Matorral-Sn Bartolomé de Tirajana, a 41 metros de altitud, se registraron **15.9 °C** el día 1

b) **Estaciones instaladas entre los 201 y los 1000 metros de altitud:** la mínima registrada fue de **7.7 °C** el día **15**, en Ravelo (Tenerife), a 922 metros.

c) **Estaciones situadas entre los 1001 y los 2000 metros de altitud**: la mínima fue de **4.2 °C** en Corral de los Juncos (San Mateo, Gran Canaria), a 1702 metros de altitud, el día **4**.

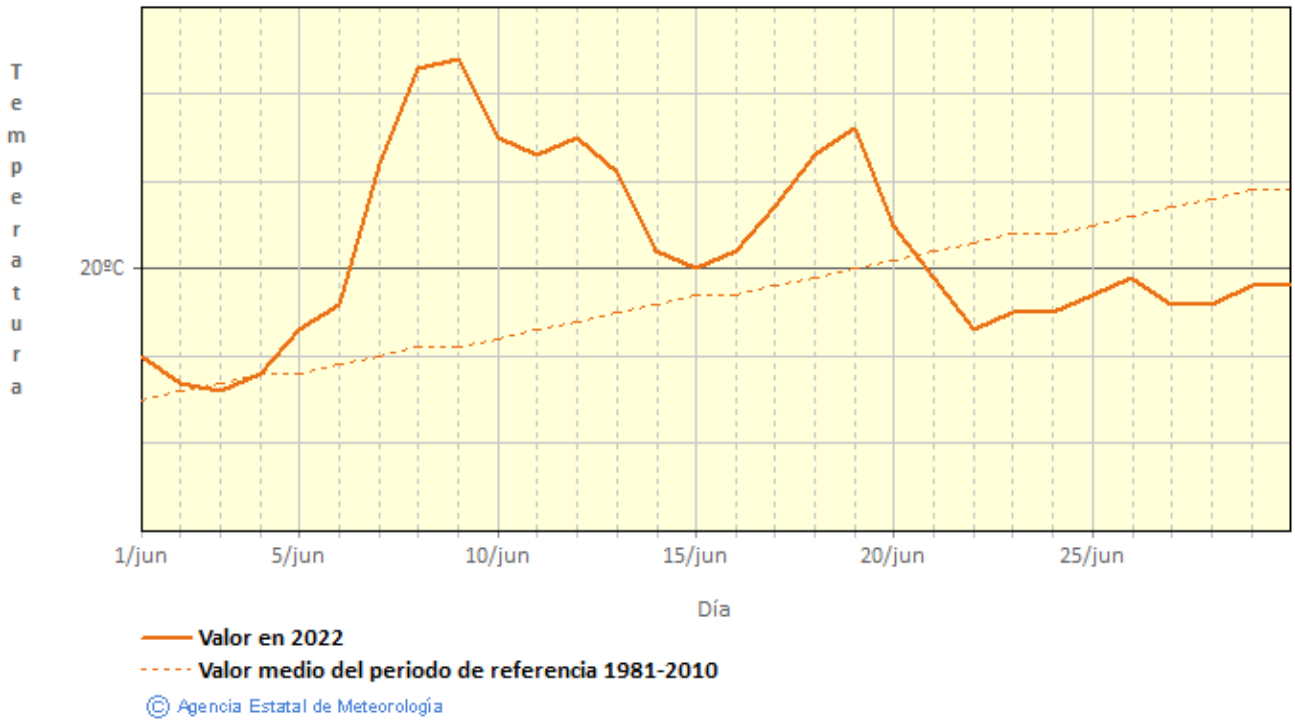
d) **Estaciones emplazadas por encima de los 2000 metros**: la temperatura más baja que se registró fue de **3.1 °C** en el Parador de las Cañadas (Tenerife), el día **2** la cual fue, asimismo, la mínima más baja registrada en Canarias durante el mes.

Se resgistraron noches tropicales en todas las islas, y a lo largo de todo el mes.

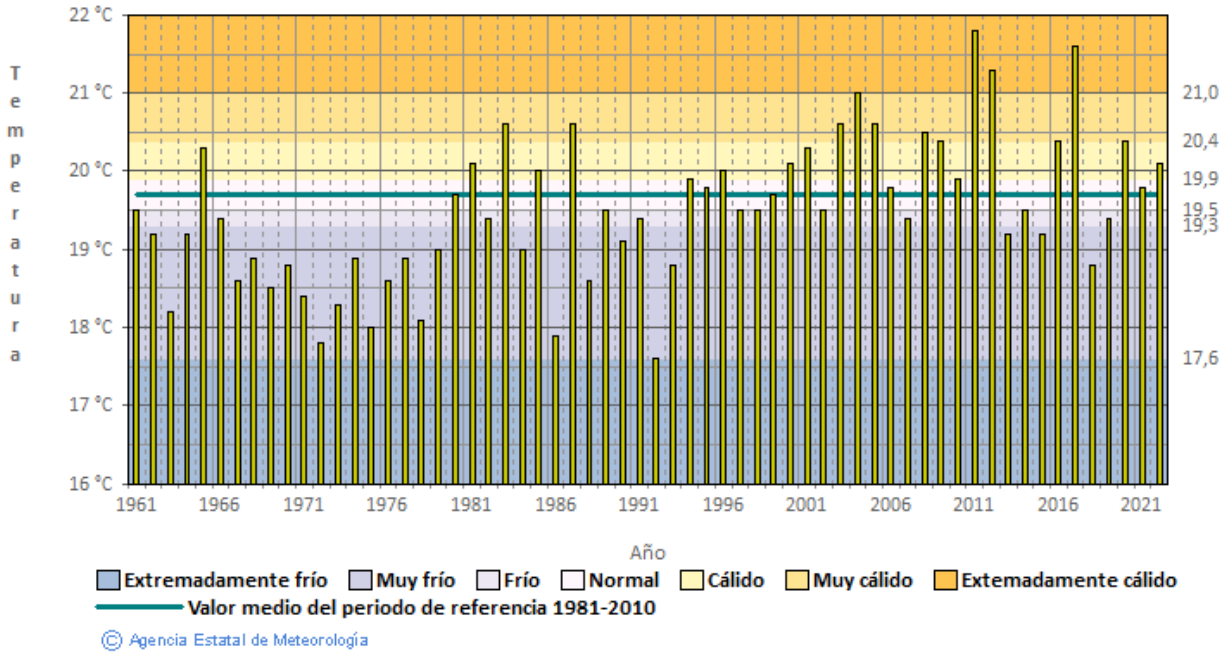
Por otro lado, no se registraron **efemérides de temperaturas durante el mes**

© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

Temperatura media. Junio 2022
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



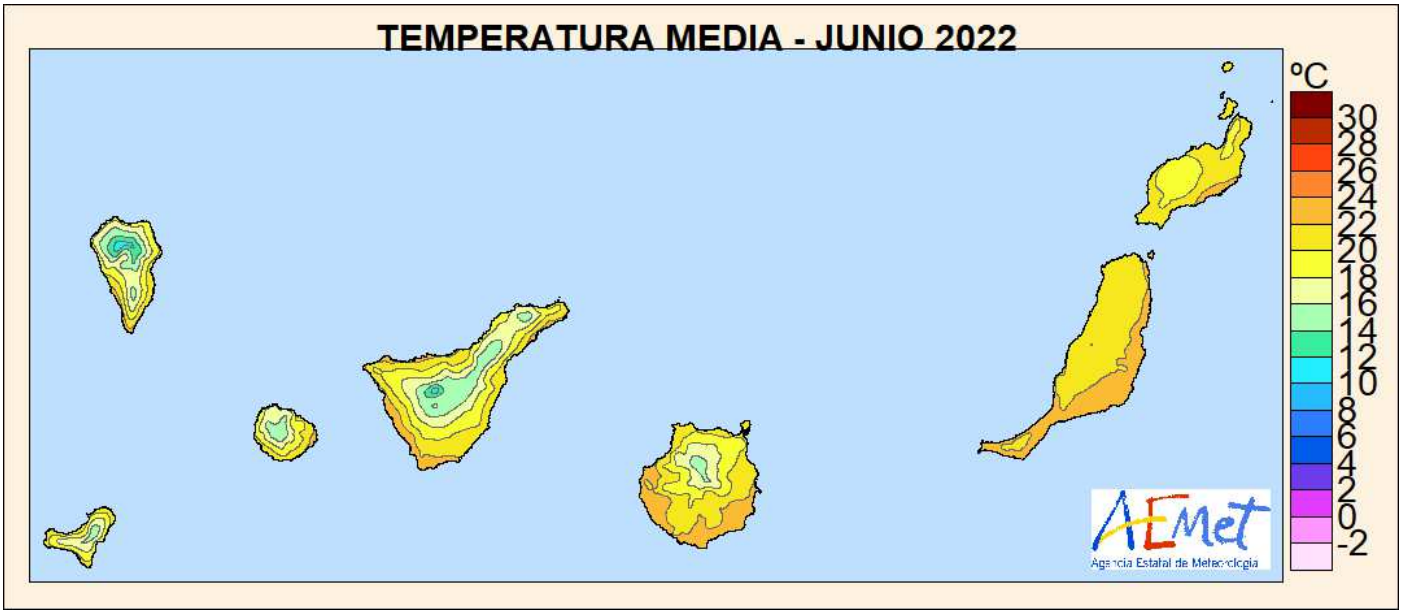
Temperatura media. Junio
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

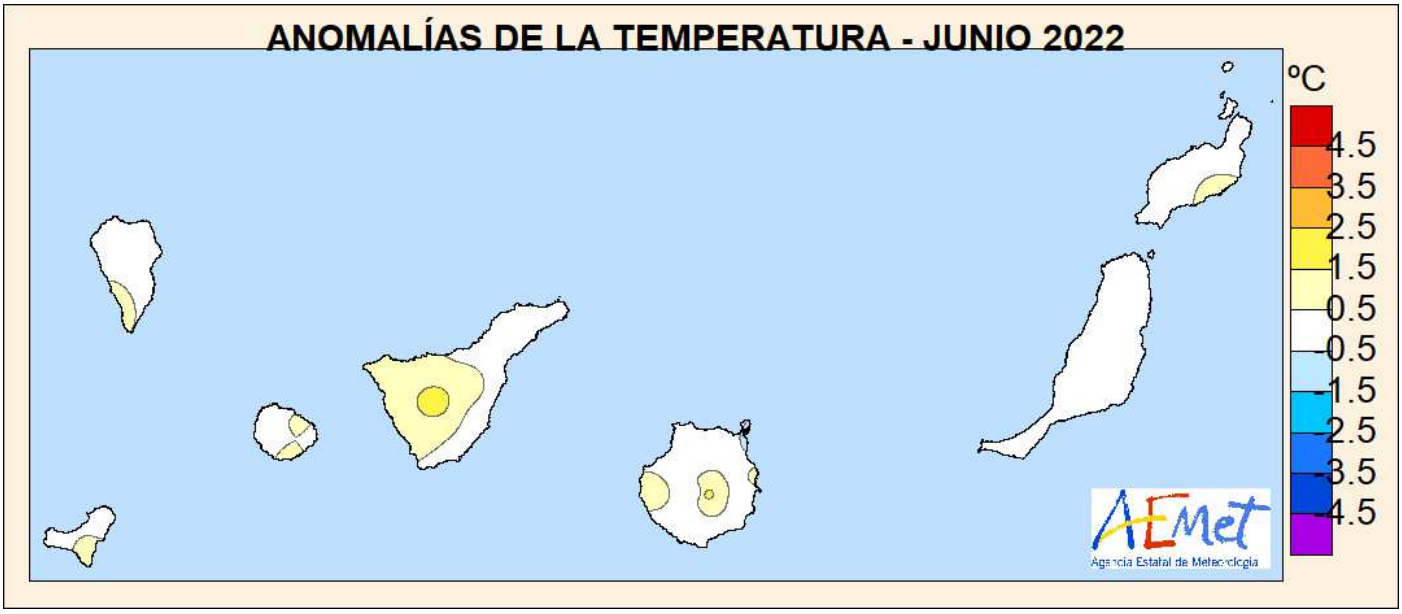


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

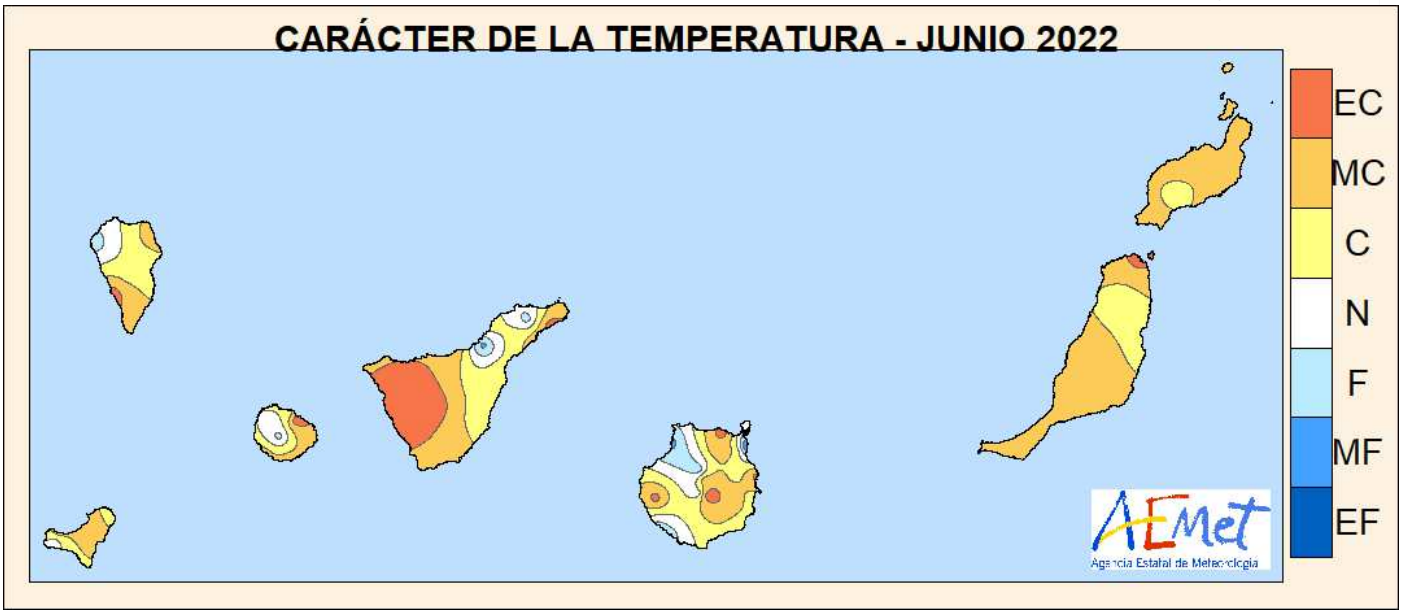




MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma



Precipitaciones

Comportamiento pluviométrico medio de junio:

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	**CANARIAS**
Precipitación total (mm)	**1.4**	**6.2**	**3.6**
Porcentaje	**175**	**168**	**171**
Carácter	**Húmedo**	**Húmedo**	**Húmedo**
N° orden desde 1961	13° más húmedo	14° más húmedo	17° más húmedo

Aunque las precipitaciones, en cuanto a volúmenes totales, fueron débiles, superaron los valores esperados para un mes de junio en Canarias.

Ha predominado la situación anticiclónica sobre el archipiélago, con algunos dias de disminución del gradiente barométrico del anticilón atlántico, asi como el paso ocasional de nubosidad media y alta, de componente sur. La mayoría de las precipitaciones registradas fueron debidas al alisio. Las islas de Lanzarote y Fuerteventura apenas registraron precipitaciones. En Lanzarote, 3 dias de lluvias débiles y ocasionales (9, 25 y 30) con un máximo de 0.8 mm en Tías (Las Vegas). En Fuerteventura sólo 2 regsitros de precipitaciones, el día 25, de 0.2 mm. En el resto de islas, se recogieron precipitaciones, en general débiles, con sólo 11 registros de precipitaciones en torno a los 10 mm en 24 horas, medidos en estaciones situadas en medianías orientadas al norte de la Gomera, Tenerife y Gran Canaria. La mayoría de las precipitaciones destacables se produjeron entre los días 19 y 21, aunque en el caso de Tenerife, también durante el día 1. La máxima cantidad de precipitación registrada correspondió a la estación del

© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

Llano de los Loros (Las Mercedes, Tenerife), con **17.0 mm** acumulados en **24 horas**, durante el día **25.** También se produjeron algunas precipitaciones generadas por nubosidad de evolución, a sotavento, en las islas de Tenerife y Gran Canaria.

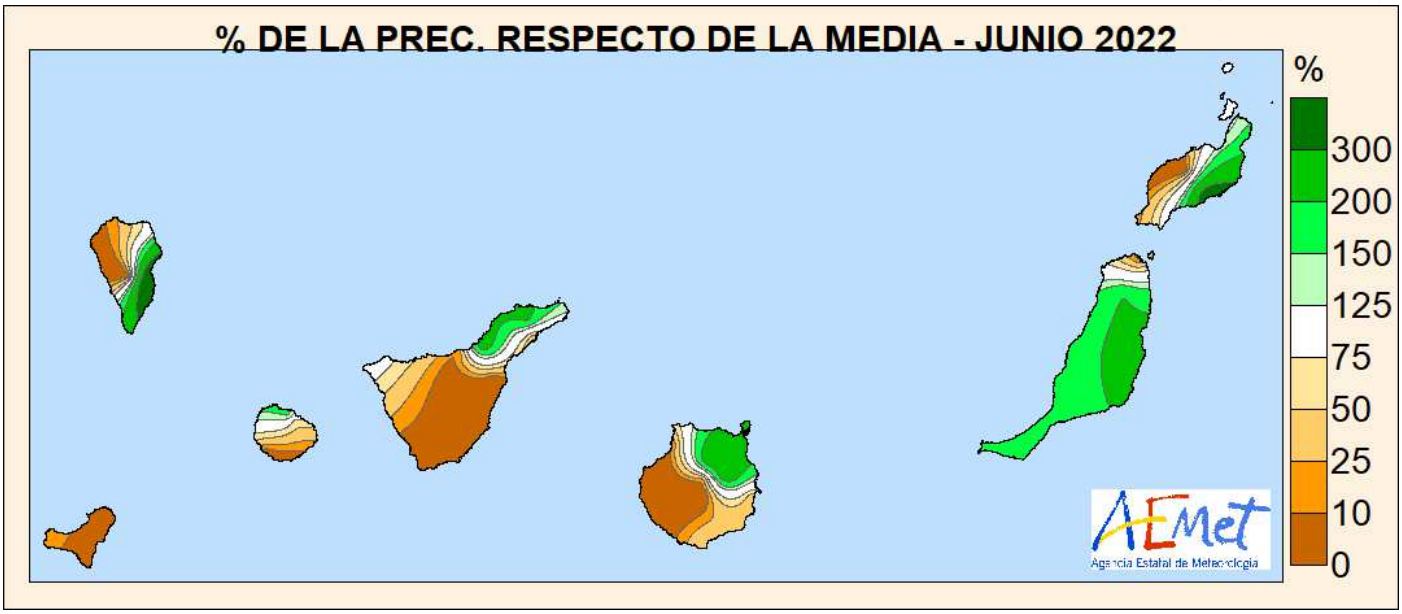
Detallando algo más lo episodios de precipitaciones:

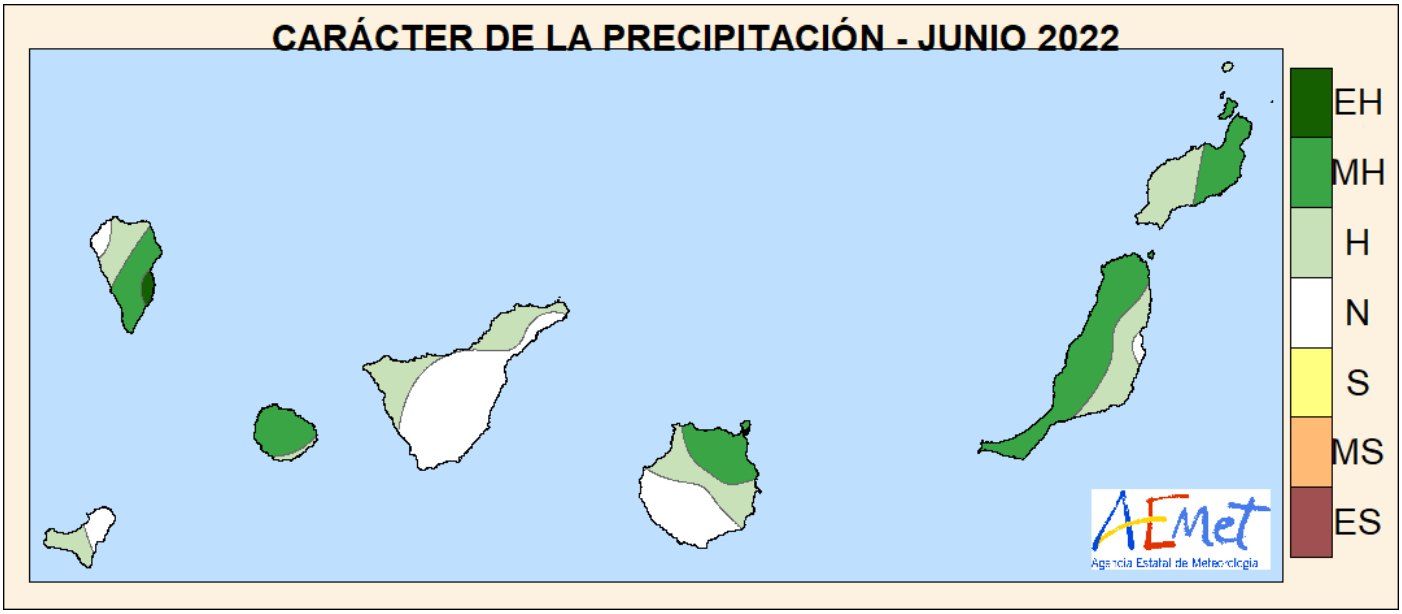
- **Días 1 y 2:** Paso del extremo sur de un frente muy debilitado, asociado a una borrasca atlántica centrada al oeste de la Península Ibérica, añadiendo el paso de nubosidad media y alta de componente sur. Las precipitaciones se concentraron, sobre todo, en la isla de Tenerife.

- **Día 19 a 21:** Llegada de masas de aire de los alisios, con mayor espesor de humedad, elevando la altura de la inversión térmica y generando algunas precipitaciones débiles, llegando a moderadas en algunos casos, localizadas en el norte de Tenerife, Gran Canaria y el Hierro.

- **Días 26 al 30:** Episodio de características similares al del día 19, aunque con mayor espesor de humedad en las masas de aire de los alisios, así como más persistencia en el tiempo.

© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma



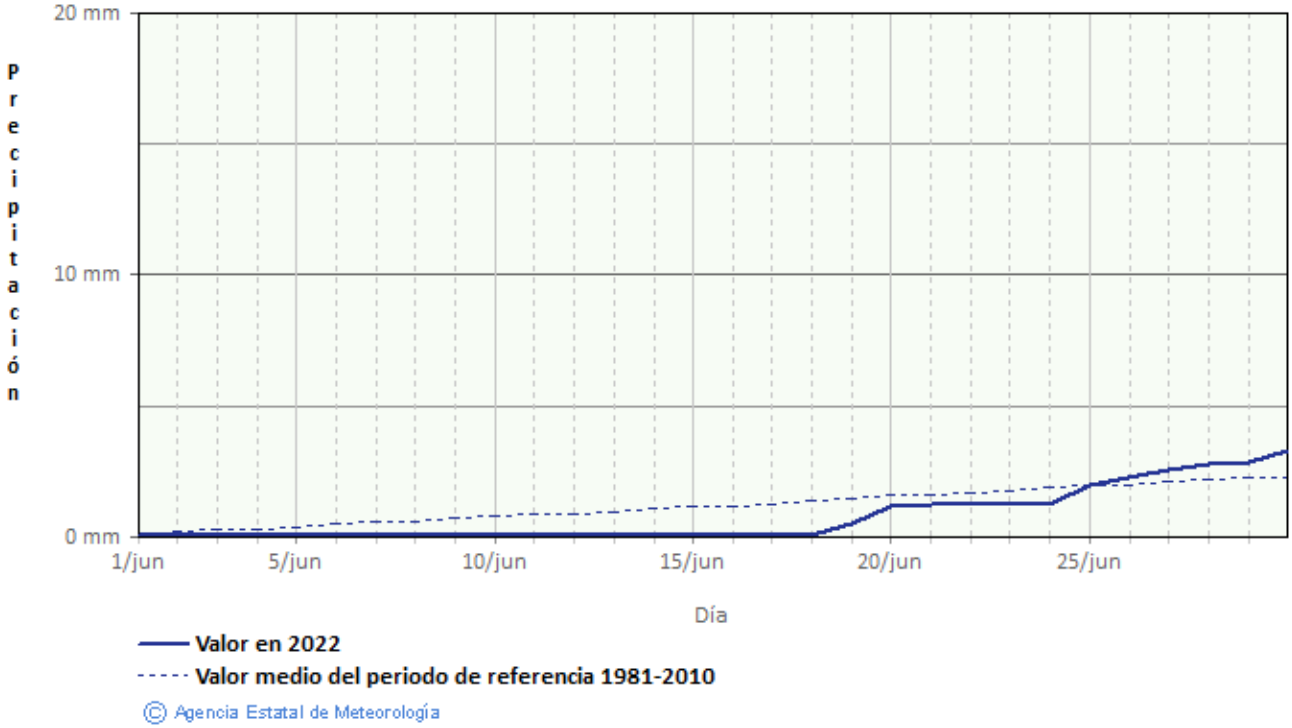


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

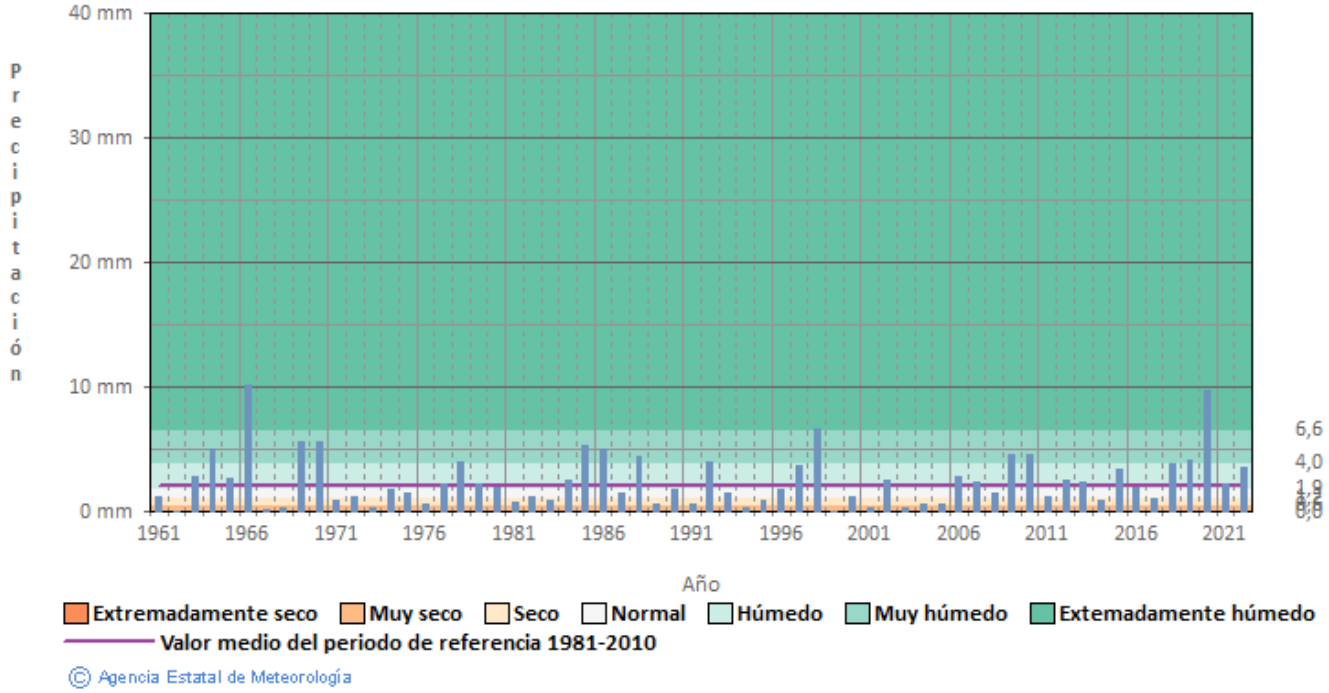
Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

Precipitación acumulada. Junio 2022
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



Precipitación. Junio
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

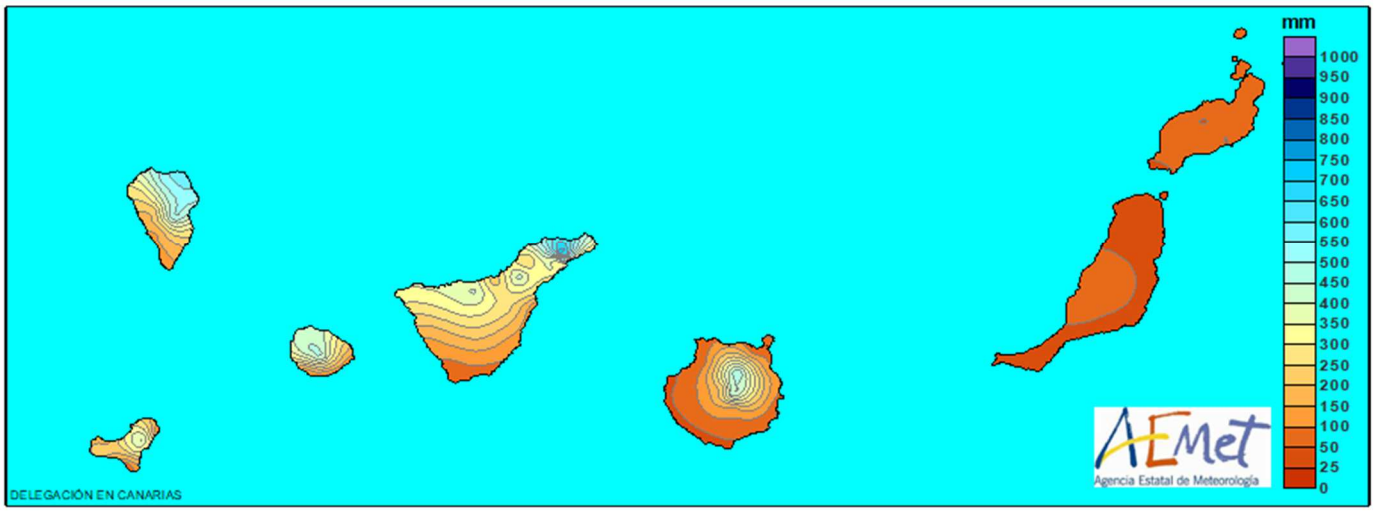
Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

Año hidrológico en curso (octubre 2021 – jun 2022)

AÑO HIDROLÓGICO 2021-2022	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	86.8	284.3	176.7
Porcentaje	48	71	63
Carácter	Muy seco	Muy seco	Muy seco
N° orden desde 1961	8.° más seco	13.° más seco	10.° más seco

PRECIPITACIÓN ACUMULADA - 1 OCT 2021 - 30 JUN 2022

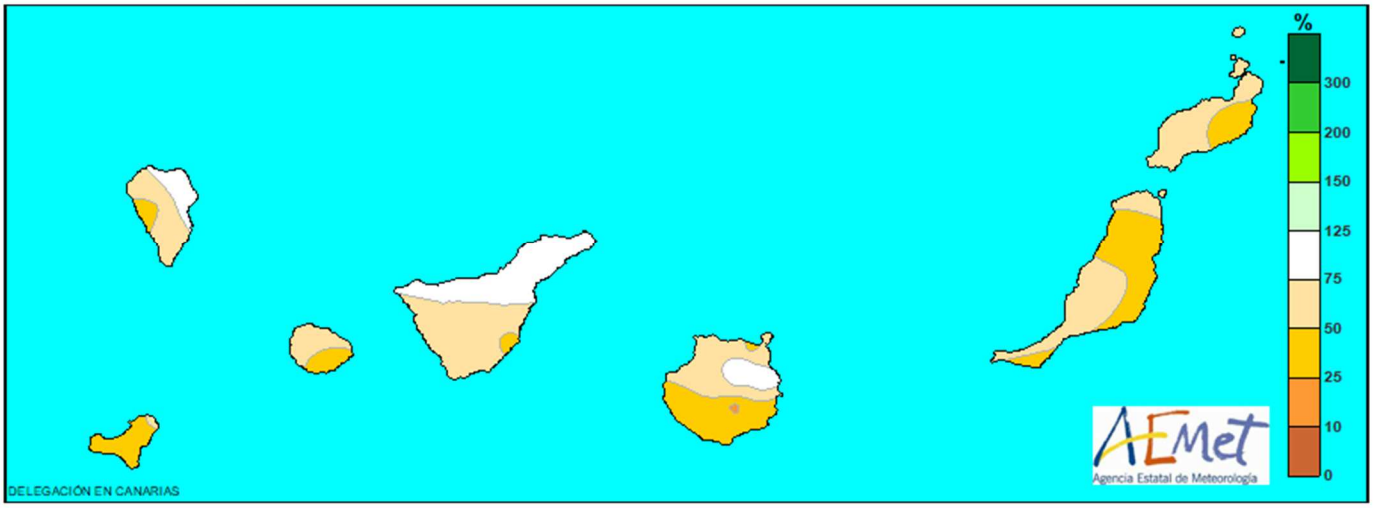


MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

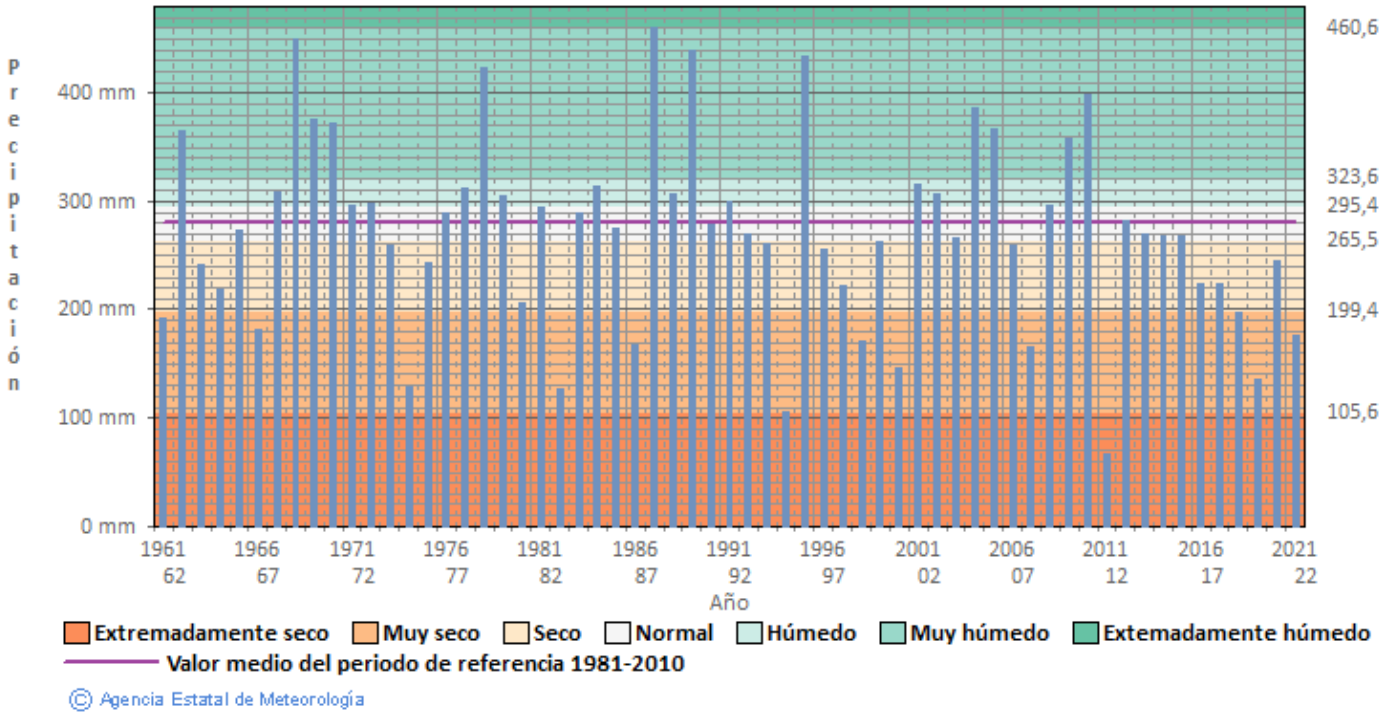
Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

% PRECIPITACIÓN ACUMULADA - 1 OCT 2021 - 30 JUN 2022



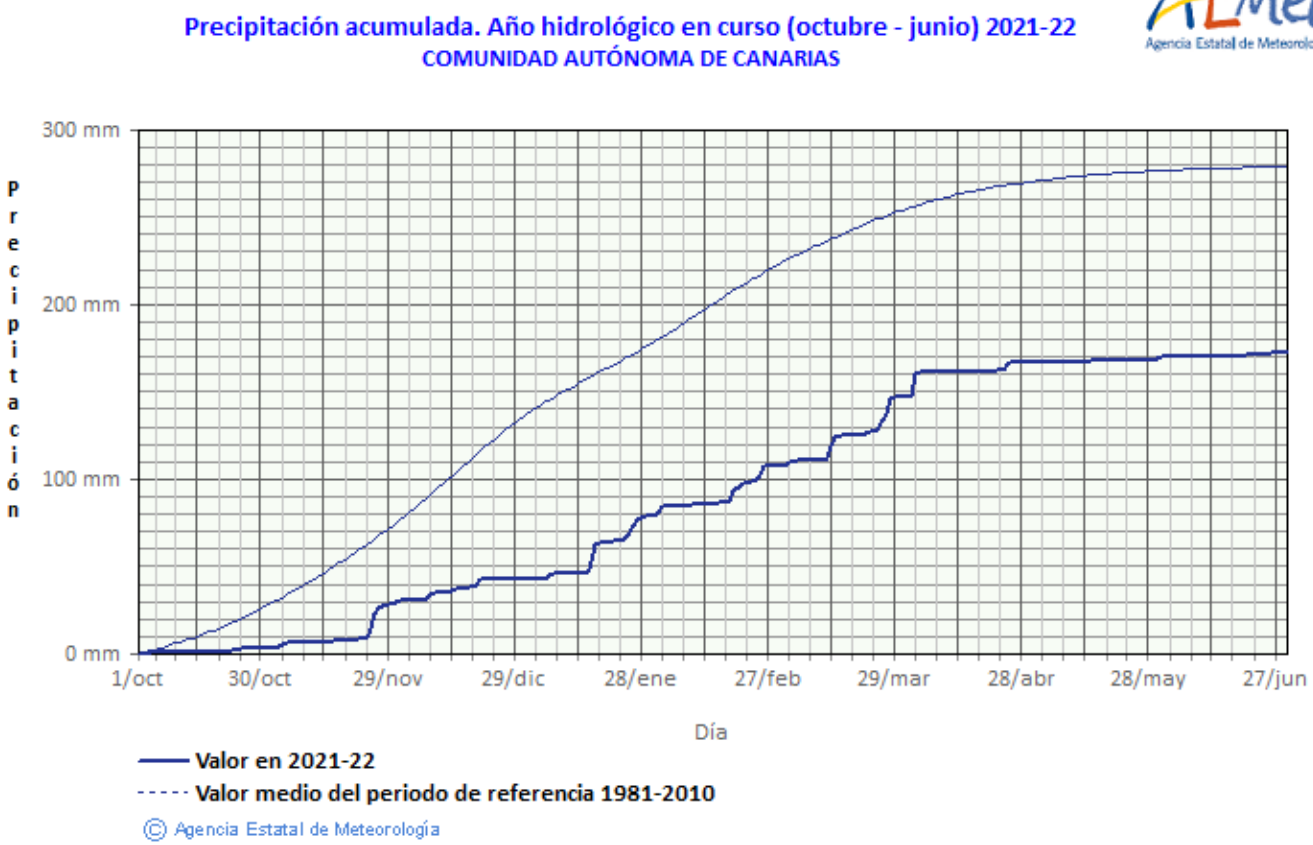
Precipitación. Año hidrológico en curso (octubre - junio)
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma



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.

© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma