

AVANCE CLIMATOLÓGICO DE CANARIAS

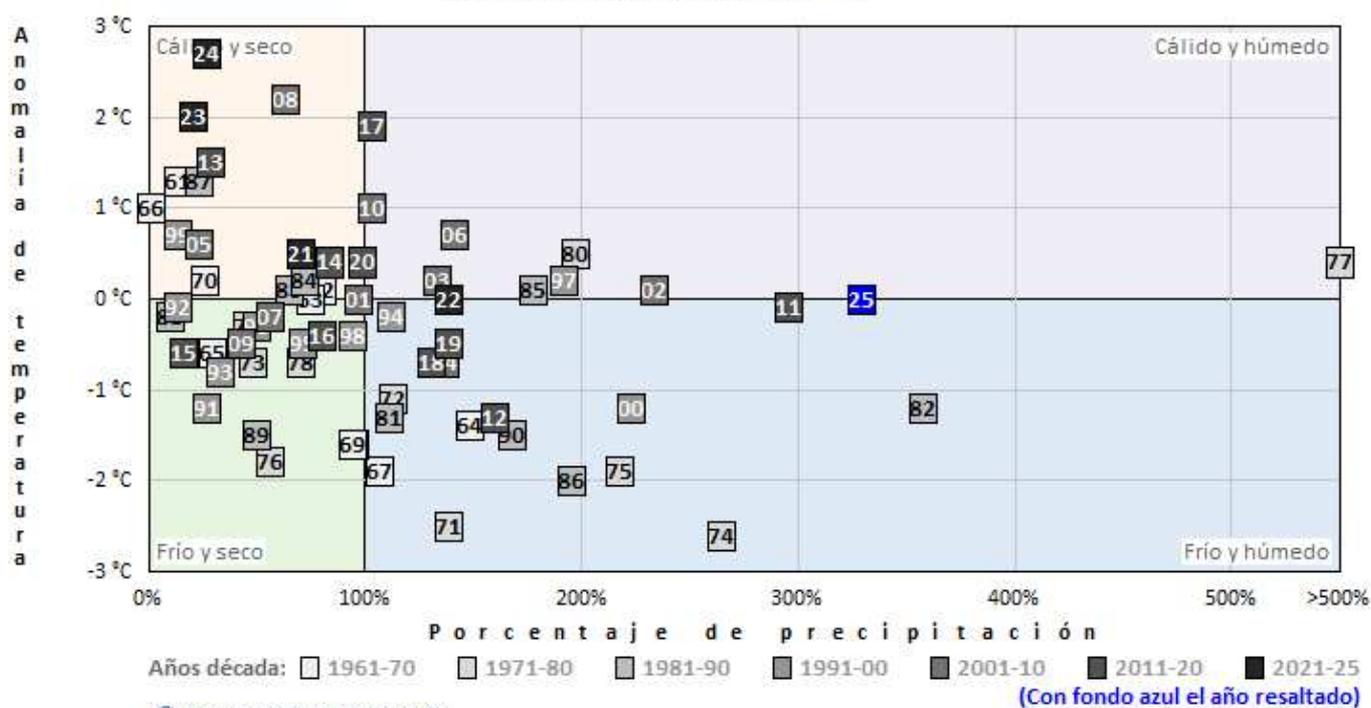
ABRIL 2025

8 de MAYO de 2025. Las Palmas de Gran Canaria/Santa Cruz de Tenerife

La temperatura media en Canarias, durante este mes de abril, fue de **16,5 °C**, representando una anomalía de **0,0 °C (en la media de referencia)**, y a la que corresponde un carácter **NORMAL**, siendo el **26° más CÁLIDO desde 1961**.

En cuanto a las precipitaciones acumuladas, se contabilizó una media de **50,3 mm**, el **329%** del valor esperado, situándolo como un mes pluviométricamente **EXTREMADAMENTE HÚMEDO** según la serie de referencia 1991-2020, siendo el **3° MÁS HÚMEDO desde 1961**.

Clasificación climática en base a la temperatura media y la precipitación
 Periodo de referencia: 1991-2020
Abril
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



Temperaturas

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

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura media	18,2°	14,5°	16,5 °
Anomalía	+0,3 °	-0,3 °	0,0 °
Carácter	Cálido	Frío	Normal
Nº orden desde 1961	16° más cálido	30° más frío	26° más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura máxima	21,7 °	17,9 °	18,6°
Anomalía	+0,2 °	-0,6°	-0,2°
Carácter	Cálido	Frío	Normal
Nº orden desde 1961	23° más cálido	24° más frío	33° más cálido

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Temperatura mínima	14,7°	11,1 °	13,1 °
Anomalía	+0,4 °	-0,1 °	+0,2 °
Carácter	Cálido	Normal	Cálido
Nº orden desde 1961	9° más cálido	26° más cálido	16° más cálido

Noches tropicales

Comparativa noches tropicales abril, 2015-2025:

ABRIL DEL AÑO	Nº NOCHES TROPICALES ABRIL	% 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
2015	12	0,27%	0,08	4,11%
2016	3	0,07%	0,02	0,70%
2017	133	3,36%	1,01	58,33%
2018	6	0,15%	0,04	1,47%
2019	4	0,10%	0,03	1,52%
2020	21	0,55%	0,16	7,81%
2021	6	0,16%	0,05	3,10%
2022	43	1,14%	0,34	29,37%
2023	113	3,06%	0,92	34,96%
2024	253	8,40%	2,53	79,00%
2025	0	0%	0	0%

(1) Porcentaje de días del mes con registro de noches tropicales en cada una de las estaciones meteorológicas, respecto al total de días del mes por el número total de dichas estaciones.

Efemérides de temperaturas

EFEMÉRIDES DE TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MÁXIMAS MÁS BAJAS, ABRIL 2025

Estación	ISLA	AÑO INICIAL SERIE	TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS MÁS BAJA	EFEMÉRIDES ANTERIOR	AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR
LA VITORIA DE ACENTEJO	Tenerife	2010	16,8	16,9	2018

EFEMÉRIDES DE TEMPERATURAS MÍNIMAS ABSOLUTAS MÁS BAJAS, ABRIL 2025

Estación	ISLA	AÑO INICIAL SERIE	TMN	DTMN	MN	DMN	AMN
ARUCAS	Gran Canaria	1994	11,9	3	12,5	7	2015

TMN = Temperatura mínima absoluta del mes analizado (abril de 2025), en la estación que se indica.

DTMN = Día de abril de 2025 en el que se registró la temperatura mínima absoluta del mes, en la estación que se indica

MN = Temperatura mínima absoluta de cualquier mes de julio, que constaba como efemérides para cada estación

DMN y AMN = Día y año, respectivamente, en los que se registró la temperatura mínima mensual de abril que constaba como efeméride.

Temperaturas máximas abril, por islas

ISLA	AÑO	MES	DIA	NOMBRE ESTACIÓN	ALTITUD (m)	TEMPERATURA MÁXIMA (°C)
Gran Canaria	2025	4	7	SAN NICOLAS T.-TASARTE/COPARLITA	318	30,5
La Palma	2025	4	6	TAZACORTE	62	27,7
Fuerteventura	2025	4	8	ANTIGUA-EL CARBÓN	252	26,8
La Gomera	2025	4	22	VALLEHERMOSO-DAMA	190	26,8
Tenerife	2025	4	7	ADEJE-CALDERA B	130	26,3
Lanzarote	2025	4	10	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	25,7
El Hierro	2025	4	7	TACORON-LAPILLAS-TORTUGA	98	24,4
El Hierro	2025	4	6	SABINOSA-BALNEARIO	20	24,4
La Graciosa	2025	4	7	TEGUISE LA GRACIOSA-HELIPUERTO	19	24,2

Temperaturas mínimas más altas abril, por islas

ISLA	AÑO	MES	DIA	NOMBRE ESTACIÓN	ALTITUD (m)	TEMPERATURA MÍNIMA MAS ALTA (°C)
Gran Canaria	2025	4	26	MOGAN (PUERTO RICO)	10	19,5
Gran Canaria	2025	4	26	PUERTO DE MOGÁN	10	19,5
Fuerteventura	2025	4	14	PÁJARA-PUERTO MORRO JABLE	15	19,2
La Palma	2025	4	18	TAZACORTE	62	19,1
La Gomera	2025	4	25	SAN SEBASTIÁN DE LA GOMERA	15	19,1
El Hierro	2025	4	25	EL HIERRO/AEROPUERTO	32	18,8
El Hierro	2025	4	26	EL HIERRO/AEROPUERTO	32	18,8
Tenerife	2025	4	14	SANTA CRUZ DE TENERIFE	36	18,8
Lanzarote	2025	4	11	YAIZA-PLAYA BLANCA	6	18,6
La Graciosa	2025	4	11	TEGUISE LA GRACIOSA-HELIPUERTO	19	18,3

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 10,0 °C** : Garachico (Tenerife), a una altitud de 62 metros, con una mínima de **9,8 °C** durante el día **10**.
- Estaciones instaladas entre los 201 y los 1000 metros de altitud:** la mínima registrada fue de **4,3 °C**, el día **3**, en Ravelo (El Sauzal, Tenerife), a 922 metros.
- Estaciones situadas entre los 1001 y los 2000 metros de altitud:** la mínima fue de **1,2 °C** en El Gaitero (La Victoria de Acentejo), a 1744 metros de altitud, y en Vilaflor, a 1833 m, ambas situadas en Tenerife, el día **30**.
- Estaciones emplazadas por encima de los 2000 metros:** la temperatura más baja que se registró fue de **-2,7 °C** en El Roque de los Muchachos (La Palma) a 2223 m los días **3 y 30**.

Temperatura media. Abril 2025
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



Temperatura media del mes coincidente con la de referencia, pero con marcadas diferencias entre la provincia oriental (sobre todo Lanzarote y Fuerteventura, Gran Canaria presenta anomalías positivas localizadas en su zona este), con carácter cálido, y la occidental con temperaturas más bajas y carácter frío. Asimismo, también se puede observar mayores anomalías positivas en las temperaturas mínimas que en las máximas.

Días 1-2: Descenso de temperaturas, con anomalía de, aproximadamente, $-1,8\text{ °C}$ en la temperatura media, debido al flujo de noroeste sobre las islas generado por la aproximación de una vaguada, con dos frentes asociados, que dio lugar, durante el día 3, a la borrasca “Núria”. El paso del segundo frente provocó fuertes vientos

Días 6-7: A partir del día 4, la situación sobre el archipiélago se caracterizó por un escaso gradiente de presión, con débil flujo de oeste en superficie y circulación zonal en altura, prolongándose esta configuración hasta el día 5. El posicionamiento de una profunda borrasca atlántica al noroeste de la Península Ibérica indujo un flujo de sur-suroeste sobre el archipiélago, causando el ascenso de temperatura media con mayor anomalía ($+1,6\text{ °C}$) del mes, aunque no de mayor valor absoluto.

Días 9-10: Ligeró descenso de temperaturas debido al paso del frente asociado a la borrasca “Olivier”

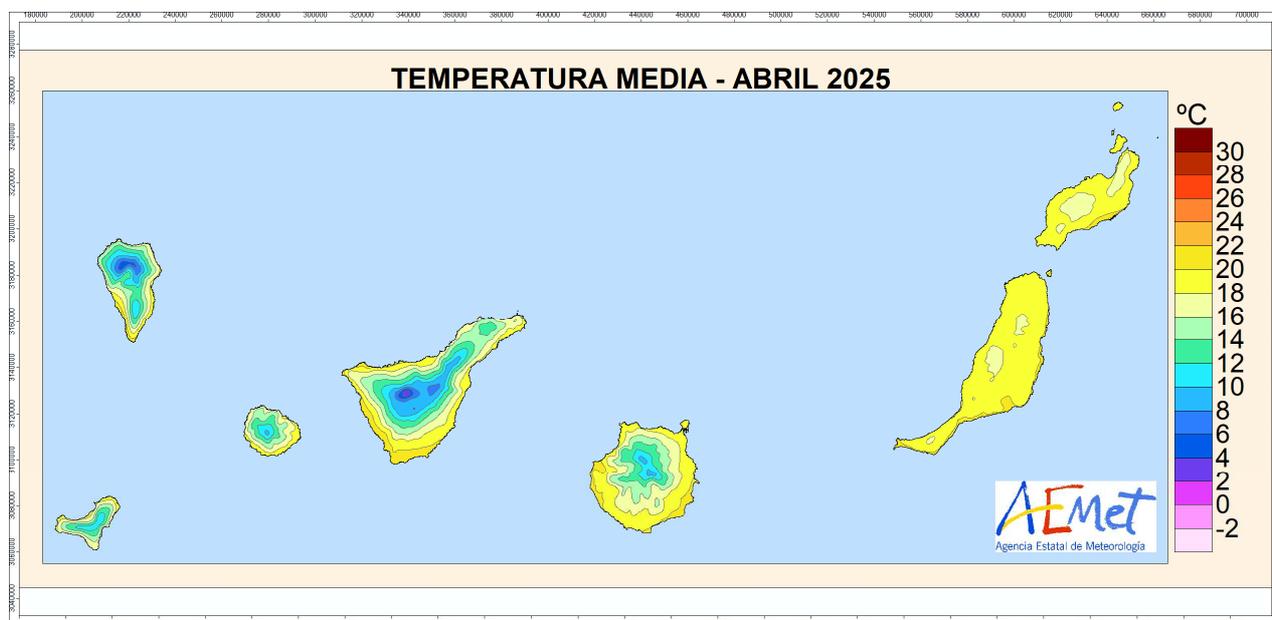
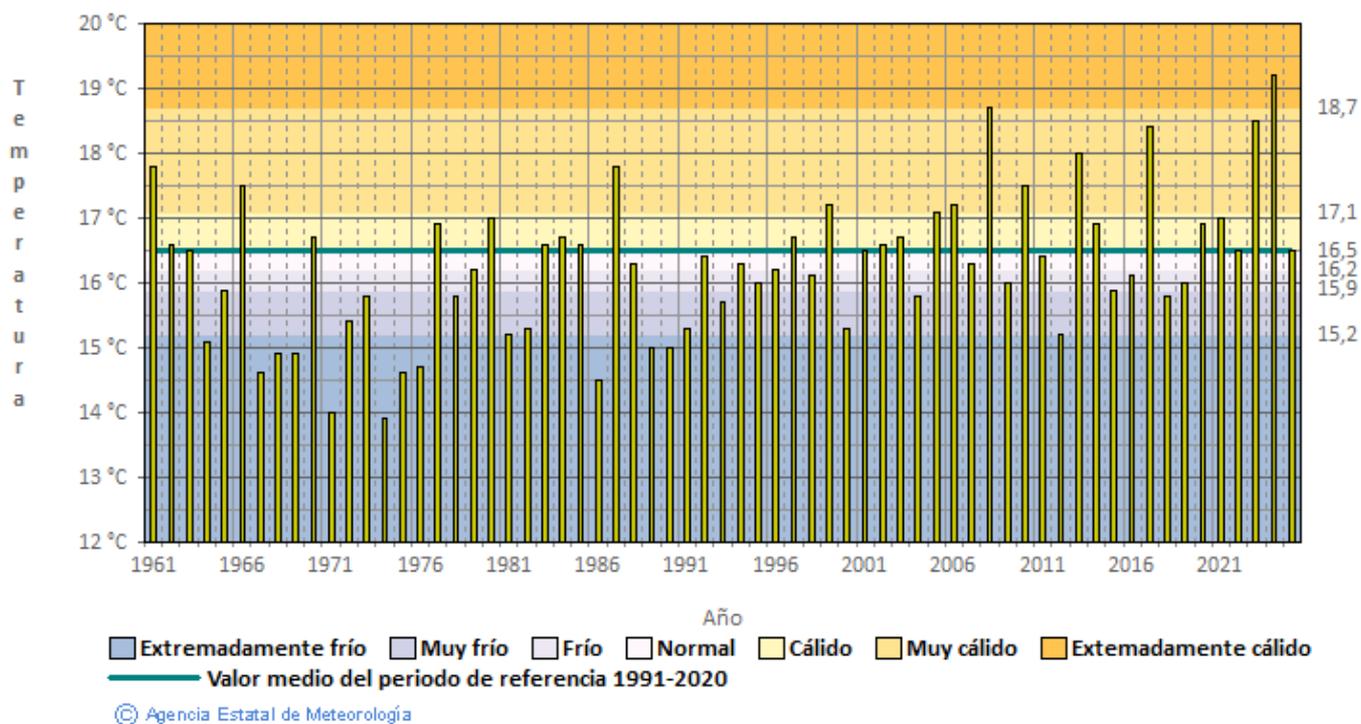
Día 13-14: Tras el paso del frente frío mencionado, se estableció, desde el día 11, régimen de alisios, provocando un repunte de las temperaturas poco significativo. Asimismo, el día 17 se produjo un ascenso de temperaturas debido a mayor componente este de los alisios (este nordeste por desplazamiento del anticiclón atlántico hacia el suroeste de las Azores) y flujo de este en altura.

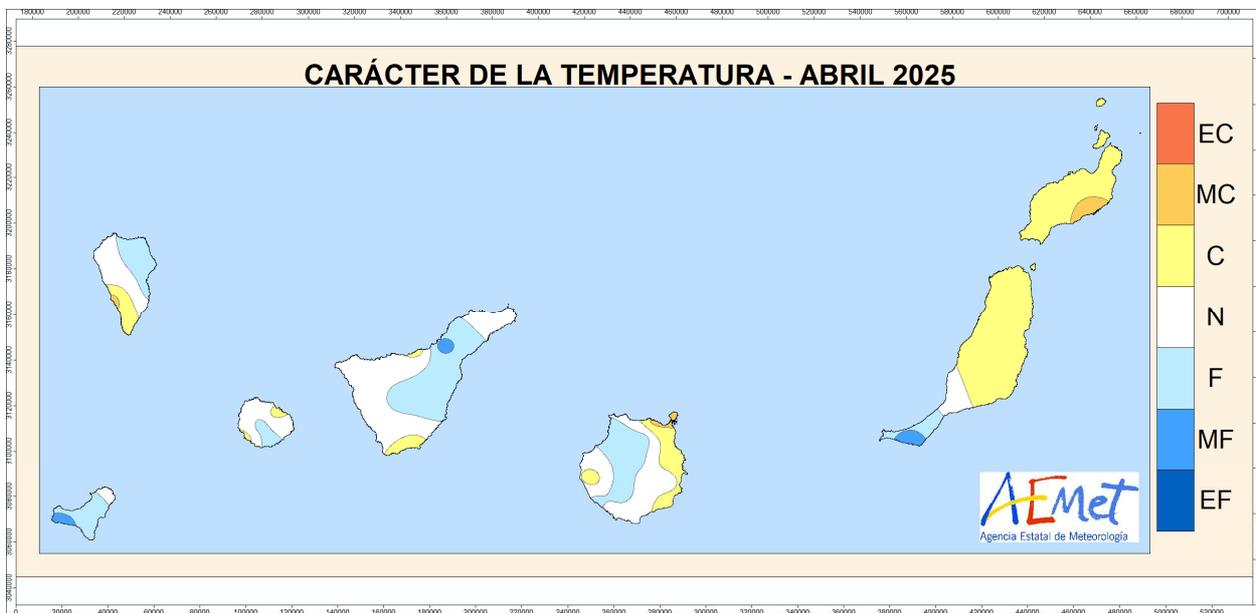
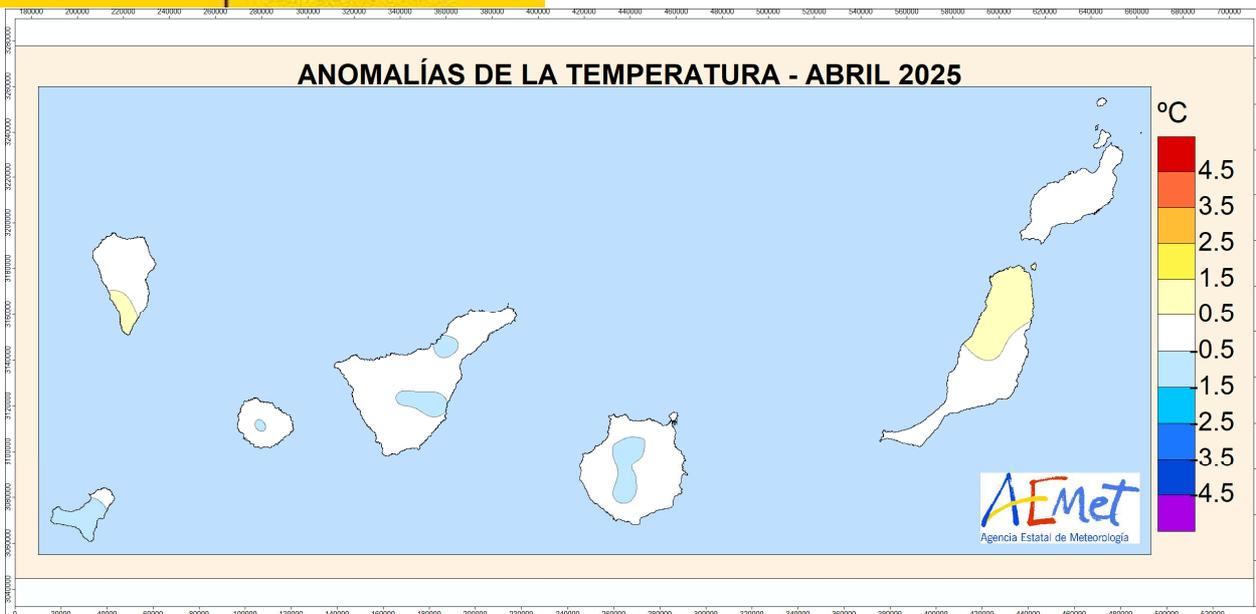
Días 20-21: La intensificación de los alisios, aportando masas de aire más frío y con mayor espesor de humedad, provocó el descenso de las temperaturas.

Días 25-27: Ascensos de temperaturas, a partir del día 25, por ligera aproximación a las islas de la dorsal africana y debilitamiento del régimen de alisios (por desplazamiento del anticiclón atlántico hacia el noroeste de las Azores), durante los días 26 y 27, con disminución de la humedad en la columna de aire, menor nubosidad y mayor insolación.

Días 28-30: Fuerte descenso de la temperatura media (anomalía $-1,7\text{ °C}$) por restablecimiento e intensificación del régimen de alisios, generándose flujo de norte sobre el archipiélago, durante el día 28, y flujo de noroeste, durante los días 29 y 30, debido a una borrasca situada al oeste de la Península Ibérica.

Temperatura media. Abril
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS





Precipitaciones

Comportamiento pluviométrico medio de **abril**:

Precipitación total (mm)	28,8	76,0	50,3
Porcentaje	365%	314%	329%
Carácter	Extremadamente húmedo	Extremadamente húmedo	Extremadamente húmedo
Nº orden desde 1961	3º más húmedo	3º más húmedo	3º más húmedo

Episodios de precipitaciones durante el mes:

Días 1 al 4: Precipitaciones generalizadas entre los días 2 y 3. El día 4 sólo afectó a algunas estaciones. Fueron causadas por el paso de un frente en frontólisis asociado a vaguada, durante los días 1 y 2, y a otro frente, asociado a la borrasca “Núria”, durante los días 3 y 4. Este segundo frente dejó algo menos de lluvia, pero sí fuertes vientos de componente oeste, que afectaron especialmente a las zonas más altas de La Palma y Tenerife, y que provocó cortes de carreteras en medianías y zonas de cumbres de Gran Canaria, así como la caída de una torreta de línea eléctrica en el municipio de Gáldar.

Mayores rachas máximas diarias de viento registradas durante este episodio:

DÍA	Localización	ALTITUD (m.)	Dirección	Velocidad (Km/h)	Hora oficial canaria
3	IZAÑA	2369	Noroeste	124	13:54
3	VALLEHERMOSO-ALTO IGUALERO	1474	Oeste suroeste	119	11:40
3	SAN ANDRÉS-DEPÓSITO CABILDO	1070	Noroeste	114	10:40
3	SABINOSA-BALNEARIO	20	Noroeste	101	11:30
3	LA PALMA/AEROPUERTO	33	Oeste noroeste	96	14:02
3	TEJEDA-CRUZ DE TEJEDA	1514	Oeste	93	13:30
3	TINAJO-LOS DOLORES	275	Suroeste	91	13:00

Días 8 al 12: El día 8 alcanzó las islas un frente debilitado asociado a profunda borrasca atlántica, continuando las precipitaciones durante el 9. El día 10 llegó al archipiélago el frente asociado a la borrasca “Olivier”. Durante los días 8 al 10, las precipitaciones fueron generalizadas, con mayor incidencia en las vertientes oeste de las islas más montañosas, así como en La Gomera y El Hierro. Tras el paso del frente mencionado, durante el día 11 se estableció un flujo débil de oeste que, unido a los restos de humedad que quedaron tras el paso del frente, posibilitaron el desarrollo de nubosidad de evolución que dejó algunas precipitaciones en vertientes a sotavento (este). La inestabilidad que dejó el paso de la borrasca “Olivier” junto con la gran cantidad de humedad aportada por los alisios generaron, durante el día 12, fuertes chubascos, muy localizados, en la zona este de la isla de Lanzarote, con mayores acumulados en los municipios de Arrecife, San Bartolomé y Tegui, en los que provocaron daños materiales.

Días 18 al 22: Precipitaciones más débiles, no generalizadas, localizadas en el norte de Tenerife, noroeste de La Palma, nordeste de Gran Canaria y, en mucha menor medida, en El Hierro y La Gomera, debidas al establecimiento del régimen de alisios.

Días 29 y 30: Debidas al paso del frente asociado a una borrasca atlántica situada al oeste de la Península Ibérica. Fueron precipitaciones entre débiles y moderadas, afectando a las vertientes norte de Tenerife, Gran Canaria, así como, de forma más extendida, a la Palma, La Gomera y El Hierro.

20 Mayores registros DIARIOS de precipitaciones diarias del mes de ABRIL de 2025. Canarias

ISLA	ESTACIÓN	ALTITUD (m)	Precipitaciones acumuladas diarias de 7 a 7 (mm)(1)	Día
Lanzarote	TEGUISE-CAMPO DE GOLF	110	83,0	12
Lanzarote	TEGUISE-TAHICHE	160	81,7	12

(1) Precipitaciones recogidas entre las 7:00 de la mañana del día indicado y las 7:00 de la mañana del día siguiente. Estas estaciones se recogen en tabla aparte, ya que son atendidas de forma manual y no disponen de sistema para medir intensidad de precipitaciones.

ISLA	DIA	ESTACIÓN	ALTITUD (m)	Precipitaciones acumuladas en 24 horas (mm)(1)	Intensidad (2) máxima de precipitaciones (mm/hora) (3)	HORA (UTC) de la intensidad máxima
Tenerife	9	GRANADILLA DE ABONA-PINAL	880	65,2	70,2	20:00
El Hierro	9	PINAR-DEPÓSITO	948	46,8	50,4	18:55
El Hierro	9	SAN ANDRÉS-DEPÓSITO CABILDO	1070	33,0	44,4	19:25
La Gomera	9	ARURE CEMENTERIO	916	45,2	40,8	20:05
Tenerife	12	TENERIFE/LOS RODEOS	632	37,1	40,8	11:38
Gran Canaria	9	AGAETE - SUERTE ALTA	352	51,4	40,8	3:15
Gran Canaria	9	TEJEDA CASCO	1060	54,3	39,6	2:35
Tenerife	10	LA MATANZA DE ACENTEJO	650	52,3	39,0	18:30
La Gomera	8	AGULO-JUEGO BOLAS	765	31,4	34,8	21:55
Tenerife	9	SANTIAGO DEL TEIDE	990	56,2	31,8	21:30
Tenerife	10	RAVELO	922	50,5	30,6	18:30
La Gomera	9	AGULO-JUEGO BOLAS	765	35,4	30,0	20:25
La Gomera	9	VALLEHERMOSO-ALTO IGUALERO	1474	39,6	28,8	18:55
Tenerife	9	ARICO-DEPURADORA LA DEGOLLADA	418	41,0	28,8	20:25
Tenerife	9	CHIO	735	35,6	28,2	21:20
Tenerife	9	VILAFLORES	1258	41,4	28,2	19:50
La Gomera	9	HERMIGUA-DEPÓSITO AYUNTAMIENTO	252	33,4	27,6	20:25
Tenerife	9	GUÍA DE ISORA	700	39,0	27,0	19:50

(1) 1 mm equivale a 1 litro/m²

(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 1 litro/m² x hora

Mayores registros DIARIOS DE INTENSIDAD DE PRECIPITACIONES (20 mayores registros) del mes de ABRIL de 2025. Canarias

ISLA	DIA	ESTACIÓN	ALTITUD (m)	Intensidad (2) máxima de precipitaciones (mm/hora) (3)	HORA (UTC) de la intensidad máxima	Precipitaciones acumuladas en 24 horas (mm)(1)
Tenerife	9	GRANADILLA DE ABONA-PINAL	880	70,2	20:00	65,2
Tenerife	12	TACORONTE-A S.E.A.	310	51,6	13:35	29,2
El Hierro	9	PINAR-DEPÓSITO	948	50,4	18:55	46,8
El Hierro	9	SABINOSA-BALNEARIO	20	50,4	19:05	25,8
El Hierro	9	SAN ANDRÉS-DEPÓSITO CABILDO	1070	44,4	19:25	33,0
Fuerteventura	9	LA OLIVA-PUERTO DE CORRALEJO	6	40,8	6:55	12,8
La Gomera	9	ARURE CEMENTERIO	916	40,8	20:05	45,2
La Gomera	10	ARURE CEMENTERIO	916	40,8	00:35	18,6
Tenerife	12	TENERIFE/LOS RODEOS	632	40,8	11:38	37,1
Gran Canaria	9	AGAETE - SUERTE ALTA	352	40,8	3:15	51,4
Gran Canaria	9	TEJEDA CASCO	1060	39,6	2:35	54,3
Tenerife	10	LA MATANZA DE ACENTEJO	650	39,0	18:30	52,3
El Hierro	9	DEHESA-REFUGIO	713	37,2	19:05	23,4
La Palma	3	LA PALMA/AEROPUERTO	33	36,0	9:48	27,5
La Gomera	10	VALLEHERMOSO-ALTO IGUALERO	1474	36,0	1:15	19,2
La Gomera	8	AGULO-JUEGO BOLAS	765	34,8	21:55	31,4
La Graciosa	9	TEGUISE LA GRACIOSA-HELIPUERTO	19	34,8	8:36	12,6
La Palma	3	FUENCALIENTE-SALINAS	19	33,6	9:15	11,0
La Gomera	10	SAN SEBASTIÁN DE LA GOMERA	15	33,6	1:35	18,9
La Gomera	2	HERMIGUA-DEPÓSITO AYUNTAMIENTO	252	32,4	3:45	28,8

(1) 1 mm equivale a 1 litro/m²

(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 1 litro/m² x hora

NOTA: En la tabla mostrada, no se han incluido datos de intensidad de estaciones meteorológicas instaladas en Lanzarote ya que ninguna de las estaciones meteorológicas automáticas instaladas en la isla (que son las que cuentan con equipo para medir la intensidad de precipitaciones) está situada en la zona a la que afectaron los fuertes chubascos del día 12.

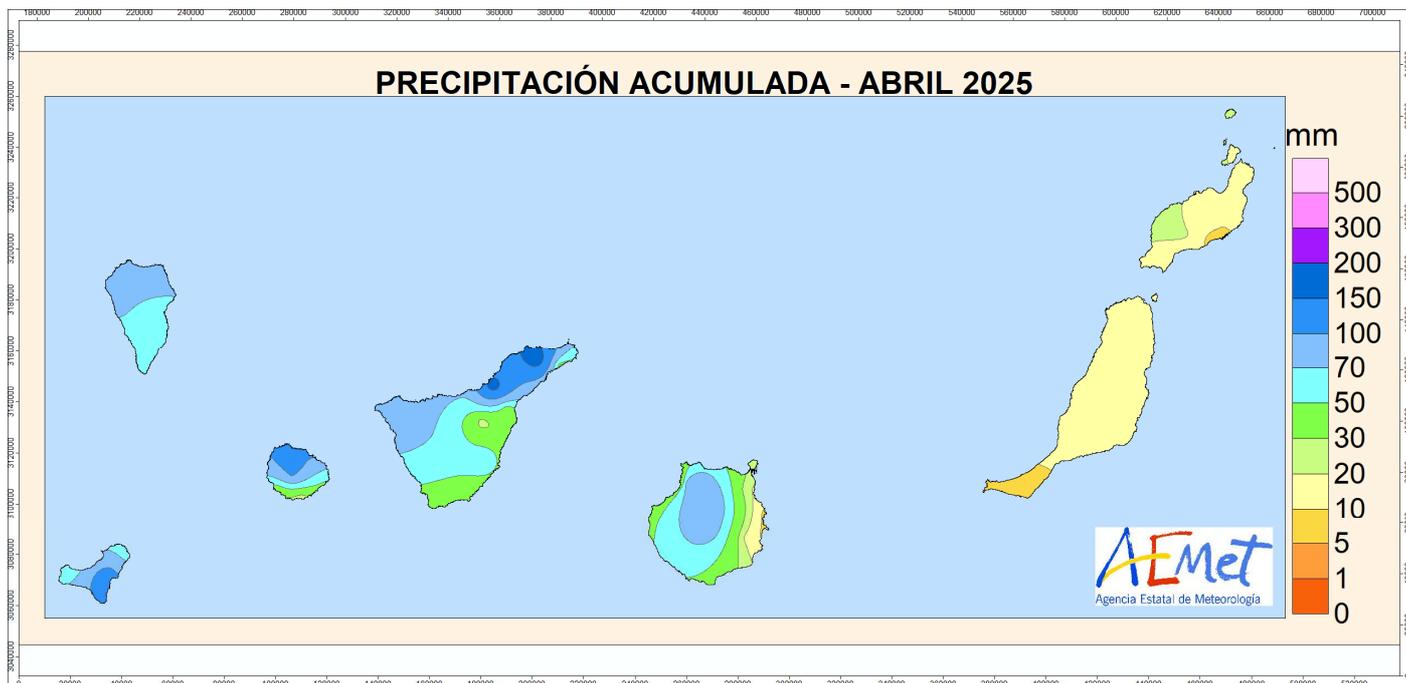
Mayores registros MENSUALES de precipitaciones (20 mayores acumulados mensuales) de ABRIL de 2025. Canarias

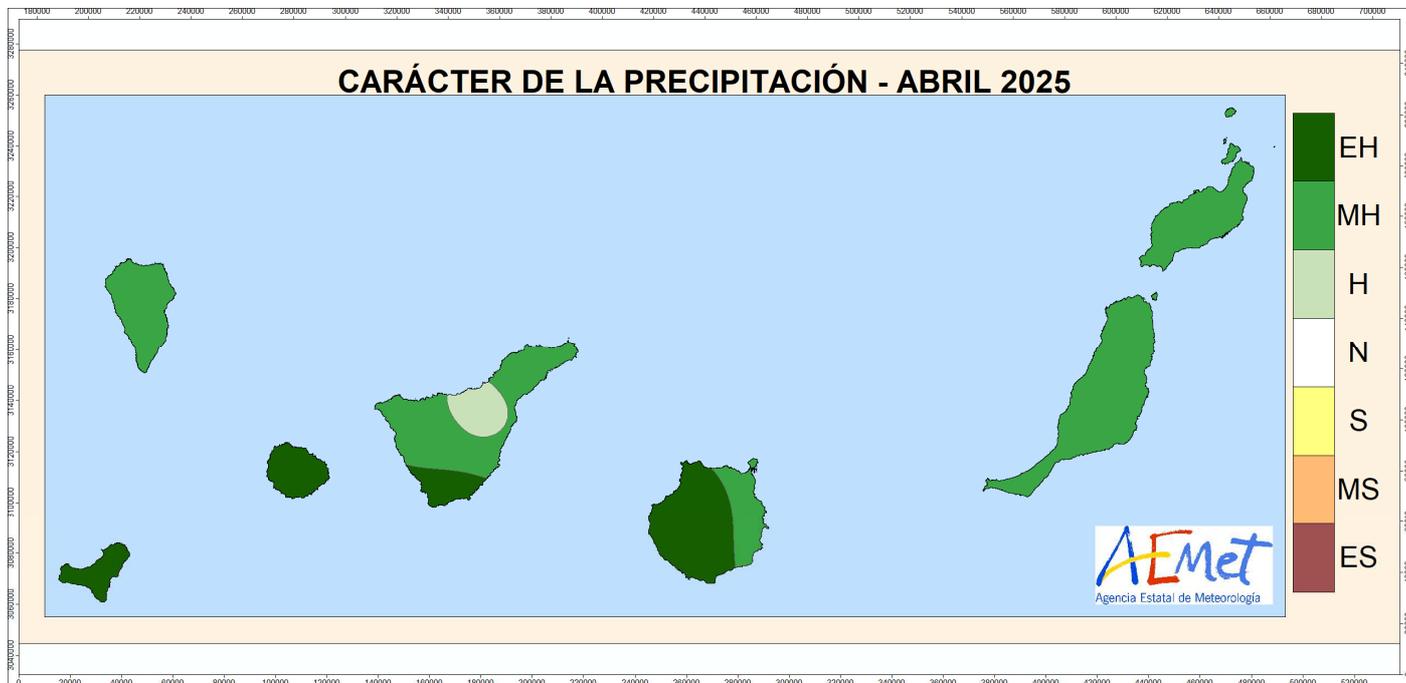
ISLA	ESTACIÓN	ALTITUD (m)	Precipitaciones acumuladas mensuales 7 a 7 (mm)(1)	Días de precipitación apreciable (2)
Tenerife	RAVELO-EL SAUZAL	922	187,9	24
Tenerife	LAS MERCEDES-LLANO LOS LOROS	868	186,6	22
Tenerife	VICTORIA-DEPÓSITO MARRERO	567	182,0	16
Tenerife	LLANOS DE MESA	667	152,6	18
Tenerife	AGUAMANSA	1065	136,9	19
La Gomera	AGULO-JUEGO BOLAS	765	130,4	15
El Hierro	PINAR-DEPÓSITO	948	123,8	11
Tenerife	EL SAUZAL-NARANJOS	260	117,6	15
Tenerife	TENERIFE/LOS RODEOS	632	115,2	19
Tenerife	EL GAITERO-LA VICTORIA DE ACENTEJO	1744	111,9	16
Tenerife	TACORONTE-A S.E.A.	310	107,6	17
La Gomera	VALLEHERMOSO-ALTO IGUALERO	1474	104,0	24
Tenerife	LOS SILOS	450	102,7	17
La Gomera	HERMIGUA-DEPÓSITO AYUNTAMIENTO	252	102,0	10
Gran Canaria	TEJEDA-CRUZ DE TEJEDA	1514	101,4	17
La Palma	ROQUE DE LOS MUCHACHOS	2223	100,6	10
La Gomera	ARURE CEMENTERIO	916	99,6	18
Tenerife	SAN ANDRÉS-DEPÓSITO CABILDO	1070	98,4	18
Gran Canaria	AGAETE - SUERTE ALTA	352	92,6	15
Tenerife	CHAVAO-LA OROTAVA	2071	90,4	5

(1) 1 mm equivale a 1 litro/m²

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

NOTA: En la tabla mostrada, no se han incluido datos de precipitación mensual acumulada de estaciones meteorológicas instaladas en Lanzarote ya que, las que registraron mayores precipitaciones, y podrían ser incluidas en esta tabla, son estaciones atendidas manualmente, cuyos datos aún no han sido procesados a fecha de elaboración de este documento.



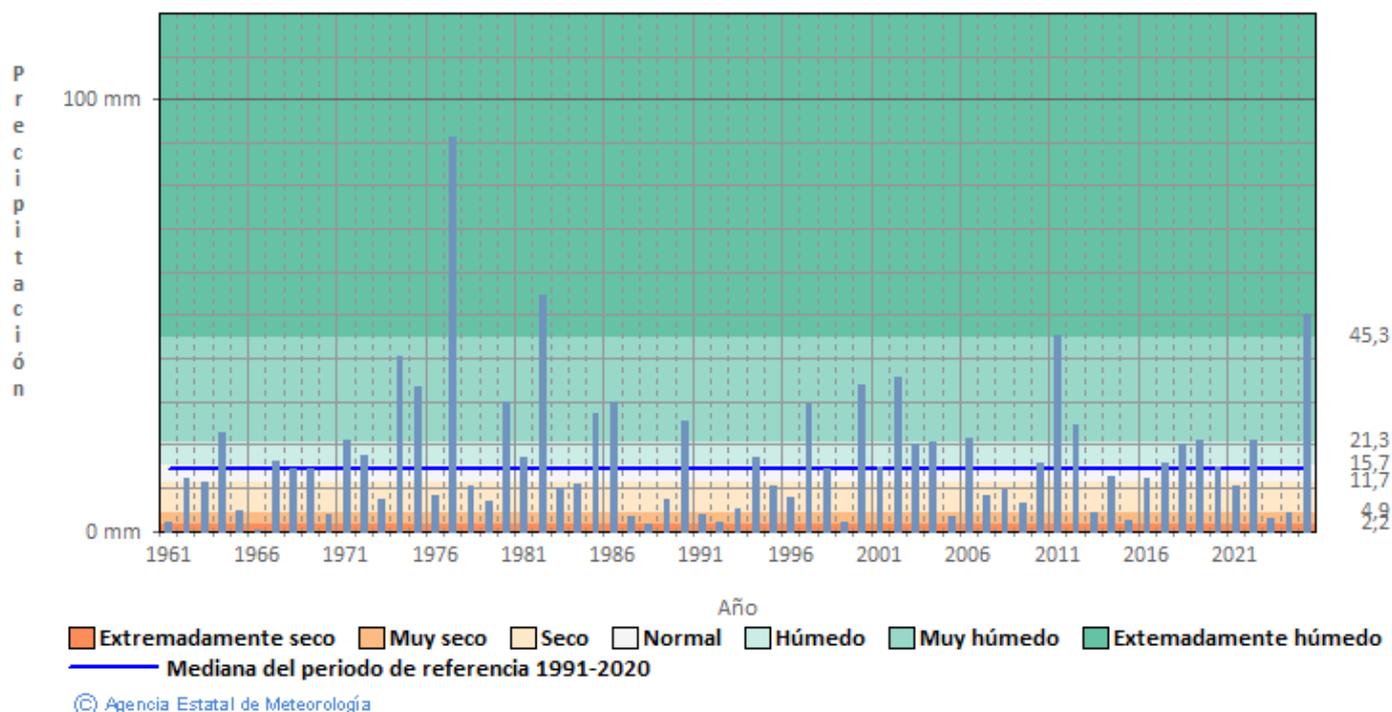


Precipitación acumulada. Abril 2025
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



— Valor en 2025
 - - - Valor medio del periodo de referencia 1991-2020
 © Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación. Abril
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



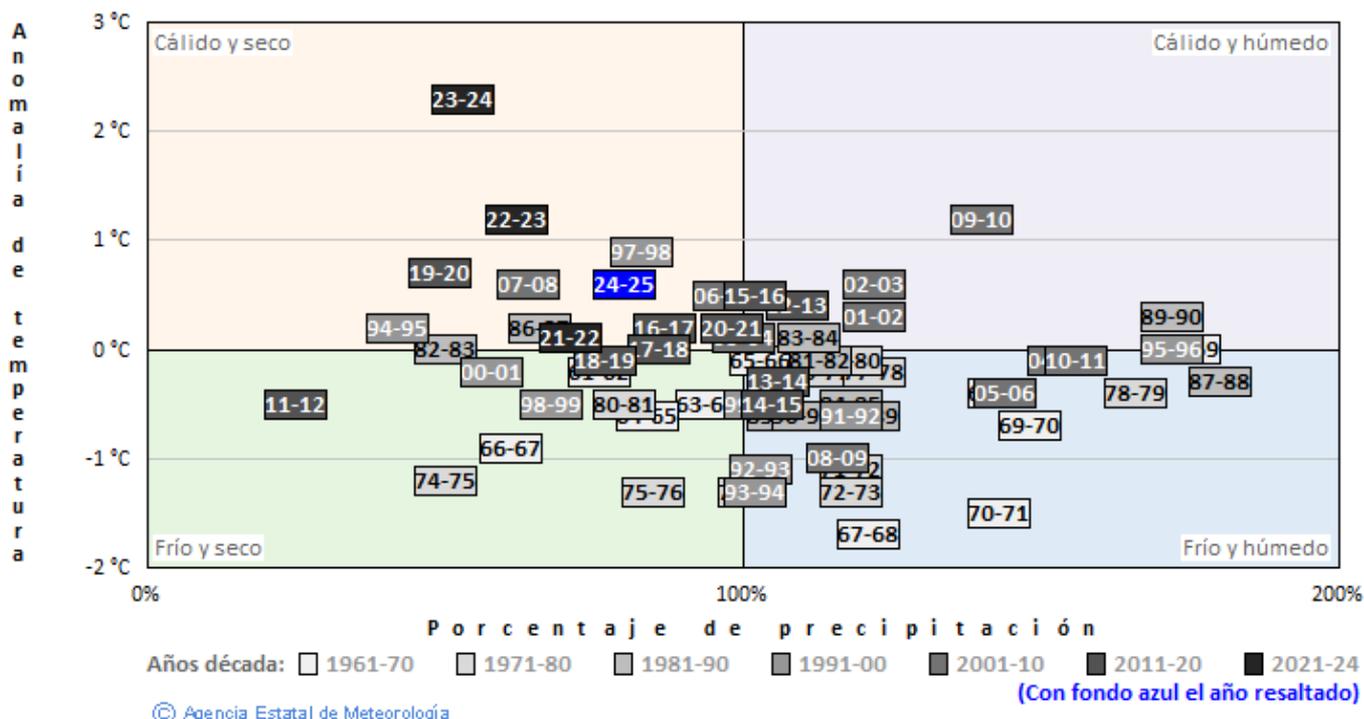
Año hidrológico en curso (octubre 2024 - septiembre 2025)

Período de referencia: 1991-2020

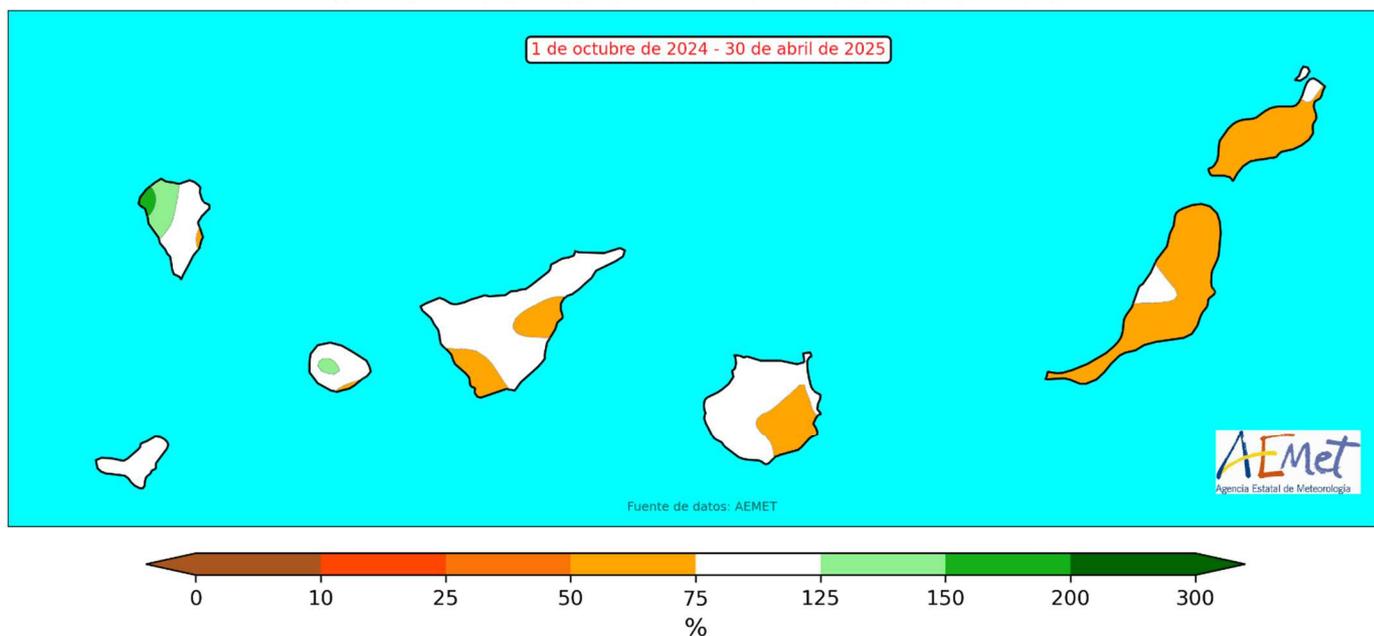
Período: octubre 2024 a abril 2025

	LAS PALMAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
Precipitación total (mm)	110,4	306,6	199,6
Porcentaje	68%	87%	80%
Carácter	Muy seco	Seco	Seco
Nº orden desde 1961 (de más seco a más húmedo)	13º más seco	23º más seco	16º más seco

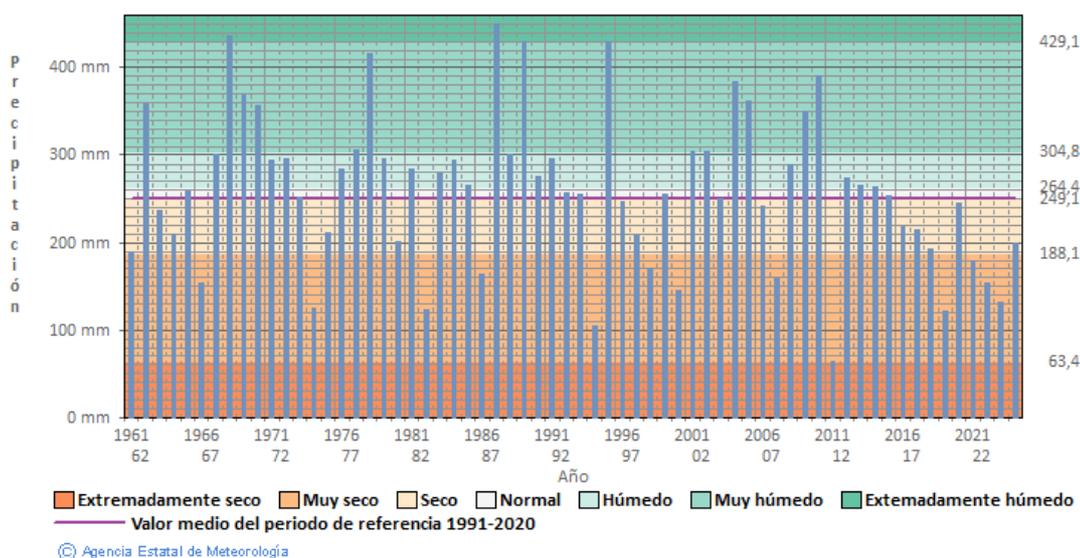
Clasificación climática en base a la temperatura media y la precipitación
 Periodo de referencia: 1991-2020
 Año hidrológico en curso (octubre - abril)
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



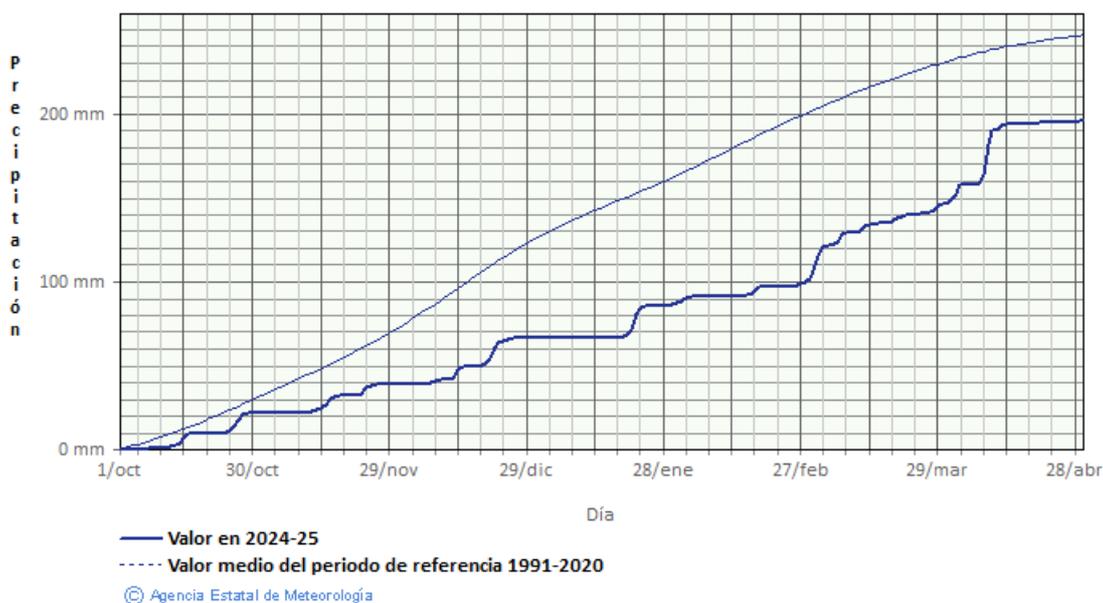
% PRECIPITACIÓN ACUMULADA - AÑO HIDROLÓGICO 2024-2025



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



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