



AVANCE CLIMATOLÓGICO DE CANARIAS SEPTIEMBRE 2025

3 de OCTUBRE de 2025. Las Palmas de Gran Canaria/Santa Cruz de Tenerife

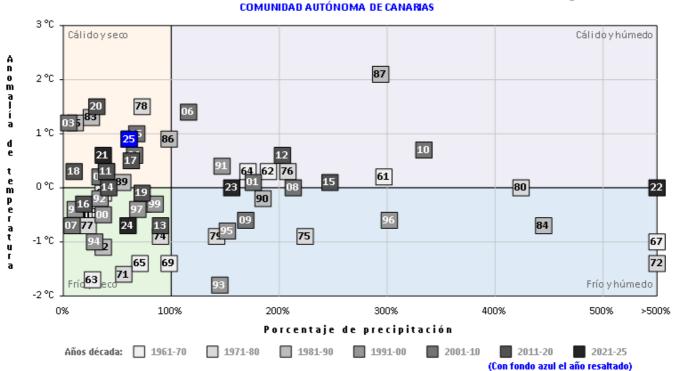
La temperatura media en Canarias, durante este mes de septiembre, fue de 22,7 °C, con una anomalía respecto a la media de referencia de +0,9 °C, y a la que corresponde un carácter MUY CÁLIDO, siendo el 9° más CÁLIDO desde 1961.

En cuanto a las precipitaciones acumuladas, se contabilizó una media de 3,8 mm, el 61 % del valor esperado, situándolo como un mes pluviométricamente NORMAL según la serie de referencia 1991-2020, siendo el 26° MÁS SECO desde 1961.

Clasificación climática en base a la temperatura media y la precipitación

Periodo de referencia: 1991-2020 Septiembre









Temperaturas

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

| | LAS PALMAS | SANTA CRUZ DE TENERIFE | CANARIAS |
|------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| Temperatura media | 24,0° | 21,2° | 22,7 ° |
| Anomalía | +1,0° | +0,8 ° | +0,9 ° |
| Carácter | Muy cálido | Muy Cálido | Muy Cálido |
| N° orden desde 1961 | 7° más cálido | 16° más cálido | 9° más cálido |

| | LAS PALMAS | SANTA CRUZ DE TENERIFE | CANARIAS |
|------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| Temperatura máxima | 27,8 ° | 25,1 ° | 26,6° |
| Anomalía | +1,2° | +1,0° | +I,I° |
| Carácter | Muy Cálido | Muy Cálido | Muy Cálido |
| N° orden desde 1961 | 9° más cálido | 10° más cálido | 9° más cálido |

| | LAS PALMAS | SANTA CRUZ DE TENERIFE | CANARIAS |
|-----------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Temperatura mínima | 20,2° | 17,3 ° | 18,9° |
| Anomalía | +0,9 ° | +0,5 ° | +0,7 ° |
| Carácter | Muy Cálido | Cálido | Muy Cálido |
| N° orden desde 1961 | 5° más cálido | I I° más cálido | 5° más cálido |





Noches tropicales

Comparativa noches tropicales septiembre, 2014-2025:

| SEPTIEMBRE DEL AÑO | Nº NOCHES TROPICALES SEPTIEMBR | % 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 | 1397 | 32,11 | 9,63 | 57,93 |
| 2015 | 1657 | 40,61 | 12,18 | 68,38 |
| 2016 | 1257 | 32,23 | 9,67 | 66,92 |
| 2017 | 1520 38,10 | | 11,43 | 78,95 |
| 2018 | 1447 | 36,00 | 10,80 | 85,07 |
| 2019 | 1447 | 36,00 | 10,80 | 85,07 |
| 2020 | 1788 | 47,30 | 14,19 | 94,44 |
| 2021 | 1602 | 41,40 | 12,42 | 88,37 |
| 2022 | 1406 | 37,49 | 11,25 | 70,40 |
| 2023 | 1298 | 35,18 | 10,55 | 59,35 |
| 2024 | 804 | 27,07 | 8,12 | 51,52 |
| 2025 | 1427 | 45,74 | 13,72 | 94,23 |

⁽I) 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 MENSUALES MÁS ALTAS, SEPTIEMBRE 2025

| Estación | ISLA | AÑO INICIAL SERIE | TEMPERATURA MEDIA MENSUAL MÁS ALTA | EFEMÉRIDES ANTERIOR | AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR |
|----------------------------|--------------|-------------------------|---|------------------------|-------------------------------|
| ARUCAS | Gran Canaria | 2009 | 24,4 | 24,0 | 2023 |
| PLAYA DEL INGLÉS | Gran Canaria | 2008 | 26,0 | 25,9 | 2020 |
| MASPALOMAS | Gran Canaria | 1997 | 25,0 | 24,7 | 2006 |
| SAN BARTOLOME TIRAJANA, EL | Gran Canaria | | | | |
| MATORRAL | | 1992 | 26,1 | 25,9 | 2006 |
| TELDE, MELENARA | Gran Canaria | 2009 | 25,2 | 24,9 | 2020 |
| TINAJO | Lanzarote | 2009 | 22,7 | 22,6 | 2010 |
| CANDELARIA | Tenerife | 2009 | 22,7 | 22,2 | 2020 |
| TAZACORTE | La Palma | 2002 | 25,9 | 25,7 | 2006 |





EFEMÉRIDES DE TEMPERATURAS MÁXIMAS ABSOLUTAS MÁS ALTAS, SEPTIEMBRE 2025

| Estación | ISLA | AÑO INICIAL SERIE | ТМХ | DTMX | MX | DMX | АМХ |
|--|---------------|-------------------------|------|------|------|-----|------|
| AGAETE - SUERTE ALTA | Gran Canaria | 1989 | 36,7 | 16 | 36,5 | 2 | 1992 |
| AGÜIMES | Gran Canaria | 2009 | 39,2 | 19 | 38,9 | 8 | 2011 |
| ARUCAS | Gran Canaria | 2009 | 35,2 | 19 | 33,2 | 16 | 2020 |
| GRAN CANARIA AEROPUERTO | Gran Canaria | 1951 | 39,9 | 19 | 39,0 | 12 | 1987 |
| HARÍA | Gran Canaria | 2009 | 36,9 | 19 | 36,4 | 8 | 2011 |
| LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, SAN CRISTOBAL | Gran Canaria | 2002 | 37,9 | 19 | 37,4 | 5 | 2005 |
| LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, TAFIRA | Gran Canaria | 2009 | 35,7 | 18 | 32,2 | 8 | 2020 |
| PLAYA DEL INGLÉS | Gran Canaria | 2008 | 40,0 | 19 | 39,3 | 8 | 2020 |
| MASPALOMAS | Gran Canaria | 1997 | 38,2 | 18 | 35,9 | 11 | 2006 |
| MOGÁN, PUERTO RICO | Gran Canaria | 1992 | 37,1 | 20 | 35,5 | 4 | 2006 |
| TELDE, MELENARA | Gran Canaria | 2009 | 36,8 | 19 | 33,2 | 16 | 2020 |
| TINAJO | Lanzarote | 2009 | 36,6 | 18 | 32,8 | 14 | 2010 |
| TUINEJE,PUERTO GRAN TARAJAL | Fuerteventura | 2009 | 38,1 | 20 | 37,2 | 14 | 2010 |
| YAIZA PLAYA BLANCA | Lanzarote | 1992 | 36,2 | 18 | 33,4 | 11 | 2006 |
| ADEJE | Tenerife | 1975 | 35,3 | 17 | 34,6 | 22 | 2015 |
| AGULO | La Gomera | 1987 | 36,6 | 18 | 35,6 | 5 | 2005 |
| ANAGA | Tenerife | 2009 | 38,3 | 19 | 34,9 | 8 | 2020 |
| ARICO | Tenerife | 2009 | 37,5 | 19 | 37,0 | 8 | 2011 |
| CANDELARIA | Tenerife | 2009 | 35,1 | 19 | 34,8 | 8 | 2011 |
| FRONTERA, SABINOSA | El Hierro | 2009 | 34,1 | 19 | 31,5 | 16 | 2020 |
| HERMIGUA | La Gomera | 2009 | 33,6 | 17 | 31,3 | 12 | 2021 |
| HIERRO AEROPUERTO | El Hierro | 1974 | 33,6 | 19 | 33,3 | 8 | 1987 |
| LA VICTORIA DE ACENTEJO | Tenerife | 2009 | 34,6 | 16 | 32,7 | 14 | 2010 |
| PUERTO DE LA CRUZ | Tenerife | 1996 | 34,9 | 20 | 30,6 | 16 | 2020 |
| SAN ANDRÉS Y SAUCES | La Palma | 2009 | 32,7 | 19 | 30,8 | 12 | 2021 |
| SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA,LLANO DE | - ·c | 2000 | | 40 | 27.0 | | 2020 |
| LOS LOROS | Tenerife | 2009 | 38,3 | 18 | 37,2 | 8 | 2020 |
| SAN SEBASTIÁN DE LA GOMERA | La Gomera | 1997 | | 19 | - | 4 | 2006 |
| VALLEHERMOSO, DAMA | La Gomera | 2009 | | 18 | 35,3 | 8 | 2020 |

TMX = Temperatura máxima absoluta del mes analizado (septiembre de 2025), en la estación que se indica.

DTMX= Día de septiembre de 2025 en el que se registró la temperatura máxima absoluta del mes, en la estación que se indica

MX = Temperatura máxima absoluta de cualquier mes de septiembre, que constaba como efemérides para cada estación

DMX y AMX = Día y año, respectivamente, en los que se registró la temperatura máxima mensual de septiembre que constaba como efeméride.





EFEMÉRIDES DE TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MÁXIMAS MÁS ALTAS, SEPTIEMBRE 2025

| Estación | ISLA | AÑO INICIAL SERIE | TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS MÁS ALTAS | EFEMÉRIDES ANTERIOR | AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR |
|----------------------------|--------------|-------------------------|---|------------------------|-------------------------------|
| ARUCAS | Gran Canaria | 2009 | 27,4 | 26,9 | 2023 |
| PLAYA DEL INGLÉS | Gran Canaria | 2008 | 29,7 | 29,4 | 2020 |
| MASPALOMAS | Gran Canaria | 1997 | 28,2 | 27,6 | 2006 |
| SAN BARTOLOME TIRAJANA, EL | Gran Canaria | | | | |
| MATORRAL | | 1992 | 30,1 | 29,9 | 2006 |
| TELDE, MELENARA | Gran Canaria | 2009 | 28,0 | 27,7 | 2023 |
| TINAJO | Lanzarote | 2009 | 25,8 | 25,7 | 2012 |
| CANDELARIA | Tenerife | 2009 | 27,0 | 25,9 | 2018 |
| TAZACORTE | La Palma | 2002 | 29,9 | 29,5 | 2006 |
| TIJARAFE | La Palma | 2009 | 26,4 | 25,8 | 2020 |
| VALLEHERMOSO, DAMA | La Gomera | 2009 | 30,2 | 29,9 | 2023 |

EFEMÉRIDES DE TEMPERATURAS MÍNIMAS ABSOLUTAS MÁS ALTAS, SEPTIEMBRE 2025

| Estación | ISLA | AÑO INICIAL SERIE | тх | DTMN | MN | DMN | AMN |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------|------|------|------|-----|------|
| AGAETE - SUERTE ALTA | Gran Canaria | 1989 | 16,6 | 24 | 15,0 | 30 | 1993 |
| AGÜIMES | Gran Canaria | 2009 | 17,2 | 24 | 16,3 | 30 | 2024 |
| ANTIGUA | Fuerteventura | 1994 | 14,5 | 26 | 11,0 | 14 | 1995 |
| ARUCAS | Gran Canaria | 2009 | 17,9 | 26 | 17,4 | 3 | 2012 |
| FUERTEVENTURA AEROPUERTO | Fuerteventura | 1970 | 18,6 | 26 | 15,0 | 17 | 1970 |
| GRAN CANARIA AEROPUERTO | Gran Canaria | 1951 | 19,2 | 23 | 14,6 | 24 | 1965 |
| HARÍA | Lanzarote | 2009 | 15,9 | 26 | 15,5 | 30 | 2015 |
| LA ALDEA DE SAN NICOLÁS, TASARTE | Gran Canaria | 2009 | 17,8 | 26 | 17,0 | 25 | 2021 |
| LA OLIVA, PUERTO DE CORRALEJO | Fuerteventura | 2009 | 20,4 | 30 | 19,7 | 19 | 2024 |
| LA OLIVA | Fuerteventura | 2001 | 15,9 | 26 | 14,4 | 29 | 2007 |
| LANZAROTE AEROPUERTO | Lanzarote | 1973 | 18,2 | 26 | 15,5 | 23 | 1983 |
| LAS PALMAS DE G.C. (TAFIRA CMT) | Gran Canaria | 1993 | 17,5 | 24 | 16,0 | 25 | 1994 |
| MASPALOMAS, C. INSULAR TURISMO | Gran Canaria | 2008 | 19,9 | 26 | 19,7 | 24 | 2016 |
| MASPALOMAS | Gran Canaria | 1997 | 19,6 | 28 | 18,4 | 15 | 2013 |
| MOGÁN, PUERTO RICO | Gran Canaria | 1992 | 20,8 | 26 | 19,0 | 24 | 1994 |
| MOGÁN, PUERTO | Gran Canaria | 2003 | 19,0 | 25 | 18,5 | 22 | 2016 |
| PÁJARA | Fuerteventura | 2005 | 20,9 | 26 | 18,9 | 30 | 2015 |
| SAN BARTOLOME TIRAJANA, CUEVAS DEL | Gran Canaria | | | | | | |
| PINAR | | 1951 | 10,8 | 26 | 9,0 | 15 | 1983 |
| SAN BARTOLOME TIRAJANA, EL MATORRAL | Gran Canaria | 1992 | 18,4 | 28 | 16,0 | 3 | 1996 |
| SAN BARTOLOME TIRAJANA, LAS TIRAJANAS | Gran Canaria | 2009 | 12,3 | 25 | 10,1 | 24 | 2009 |
| SAN BARTOLOME TIRAJANA, LOMO PEDRO | Gran Canaria | | | _ | | _ | |
| ALFONSO | | 2009 | 13,8 | 27 | 13,7 | 24 | 2013 |
| TEJEDA, CRUZ DE TEJEDA | Gran Canaria | 1991 | 7,9 | 26 | 6,0 | 28 | 1992 |





| | | AÑO | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|---------|------|------|------|-----|------|
| Estación | ISLA | INICIAL | TMN | DTMN | MN | DMN | AMN |
| | | SERIE | | | | | |
| TELDE, CENTRO FORESTAL DORAMAS | Gran Canaria | 1994 | 16,5 | 24 | 15,2 | 30 | 2003 |
| TELDE, MELENARA | Gran Canaria | 2009 | 19,0 | 25 | 17,8 | 21 | 2024 |
| TEROR | Gran Canaria | 1989 | 11,8 | 26 | 9,0 | 20 | 1990 |
| TÍAS | Lanzarote | 1992 | 15,8 | 26 | 14,7 | 10 | 2002 |
| TINAJO | Lanzarote | 2009 | 17,2 | 30 | 155 | 21 | 2013 |
| CORRAL DE LOS JUNCOS | Gran Canaria | 1979 | 4,9 | 30 | 0,0 | 1 | 1993 |
| YAIZA PLAYA BLANCA | Lanzarote | 1992 | 19,2 | 27 | 16,0 | 27 | 1998 |
| ADEJE | Tenerife | 1975 | 17,9 | 26 | 11,0 | 15 | 1994 |
| AGULO | La Gomera | 1987 | 13,3 | 26 | 11,9 | 23 | 2008 |
| ANAGA | Tenerife | 2009 | 20,1 | 24 | 18,6 | 24 | 2013 |
| CANDELARIA | Tenerife | 2009 | 15,1 | 27 | 15,0 | 18 | 2019 |
| EL PASO | La Palma | 1986 | 9,7 | 26 | 9,0 | 20 | 1994 |
| FRONTERA, SABINOSA | El Hierro | 2009 | 20,0 | 26 | 18,6 | 22 | 2013 |
| HERMIGUA | La Gomera | 2009 | 17,5 | 7x | 14,0 | 24 | 2013 |
| HIERRO AEROPUERTO | El Hierro | 1974 | 20,5 | 25 | 15,2 | 5 | 1981 |
| IZAÑA | Tenerife | 1916 | 3,0 | 23 | 0,0 | 14 | 1970 |
| LA GOMERA, AEROPUERTO | La Gomera | 2002 | 18,6 | 27 | 17,3 | 17 | 2011 |
| LA OROTAVA, CAÑADAS TEIDE | Tenerife | 1986 | 3,9 | 30 | -2,2 | 19 | 1986 |
| LA PALMA AEROPUERTO | La Palma | 1970 | 18,4 | 24 | 16,4 | 14 | 2007 |
| PUERTO DE LA CRUZ | Tenerife | 1996 | 19,2 | 27 | 16,3 | 10 | 2002 |
| PUNTAGORDA | La Palma | 1986 | 13,6 | 27 | 9,8 | 25 | 1988 |
| SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA,LLANO DE | | | | | | | |
| LOS LOROS | Tenerife | 2009 | 12,6 | 6 | 11,6 | 21 | 2010 |
| SAN SEBASTIÁN DE LA GOMERA | La Gomera | 1997 | 20,8 | 26 | 19,3 | 30 | 2007 |
| STA.CRUZ DE TENERIFE | Tenerife | 1920 | 20,3 | 27 | 16,5 | 4 | 1956 |
| TACORONTE | Tenerife | 1962 | 15,9 | 27 | 10,5 | 30 | 1979 |
| TAZACORTE | La Palma | 2002 | 19,8 | 27 | 19,1 | 9 | 2002 |
| TENERIFE NORTE AEROPUERTO | Tenerife | 1941 | 14,3 | 26 | 9,2 | 24 | 1941 |
| TENERIFE SUR AEROPUERTO | Tenerife | 1980 | 19,7 | 24x | 16,6 | 30 | 2007 |
| VALLEHERMOSO, ALTO IGUALERO | La Gomera | 2009 | 8,3 | 25 | 8,2 | 8 | 2018 |
| VALLEHERMOSO, DAMA | La Gomera | 2009 | 17,0 | 27 | 16,0 | 23 | 2013 |

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

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

MN = Temperatura máxima absoluta de cualquier mes de septiembre, que constaba como efemérides para cada estación

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



EFEMÉRIDES DE TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MÍNIMAS MÁS ALTAS, SEPTIEMBRE 2025

| Estación | ISLA | AÑO INICIAL SERIE | TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÍNÍMAS MÁS ALTA | EFEMÉRIDES ANTERIOR | AÑO EFEMÉRIDES ANTERIOR |
|----------------------------------|--------------|-------------------------|--|------------------------|-------------------------------|
| ARUCAS | Gran Canaria | 2009 | 21,4 | 21,3 | 2020 |
| HARÍA | Lanzarote | 2009 | 19,7 | 19,6 | 2020 |
| LA ALDEA DE SAN NICOLÁS, TASARTE | Gran Canaria | 2009 | 21,1 | 20,8 | 2020 |
| LA GOMERA, AEROPUERTO | La Gomera | 2002 | 21,5 | 21,3 | 2023 |
| LA VICTORIA DE ACENTEJO | Tenerife | 2009 | 16,6 | 16,5 | 2015 |

Temperaturas máximas septiembre, por islas

| ISLA | AÑO | MES | DIA | NOMBRE ESTACIÓN | ALTITUD (m) | TEMPERATURA MÁXIMA (°C) |
|---------------------|------|-----|-----|--------------------------------------|----------------|----------------------------|
| Gran Canaria | 2025 | 9 | 19 | SAN BARTOLOME TIRAJANA (EL MATORRAL) | 41 | 41,1 |
| La Gomera | 2025 | 9 | 18 | VALLEHERMOSO-DAMA | 190 | 39,5 |
| Tenerife | 2025 | 9 | 19 | TENERIFE-GÜIMAR | 115 | 38,8 |
| Lanzarote | 2025 | 9 | 20 | LANZAROTE/AEROPUERTO | 14 | 38,1 |
| Fuerteventura | 2025 | 9 | 20 | TUINEJE-PUERTO GRAN TARAJAL | 1 | 38,1 |
| La Graciosa | 2025 | 9 | 18 | TEGUISE LA GRACIOSA-HELIPUERTO | 19 | 38,0 |
| La Palma | 2025 | 9 | 18 | EL PASO-C.F. | 844 | 35,7 |
| El Hierro | 2025 | 9 | 17 | DEHESA-REFUGIO | 713 | 34,4 |

Temperaturas mínimas más altas septiembre, por islas

| ISLA | AÑO | MES | DIA | NOMBRE ESTACIÓN | ALTITUD (m) | TEMPERATURA MÍNIMA MAS ALTA (°C) |
|---------------------|------|-----|-----|--------------------------------|----------------|--|
| Gran Canaria | 2025 | 9 | 20 | LA ALDEA DE SAN NICOLAS | 13 | 29,7 |
| Tenerife | 2025 | 9 | 19 | GUÍA DE ISORA | 700 | 27.8 |
| La Gomera | 2025 | 9 | 19 | VALLEHERMOSO-DAMA | 190 | 26.7 |
| El Hierro | 2025 | 9 | 19 | TACORON-LAPILLAS-TORTUGA | 98 | 26.0 |
| Fuerteventura | 2025 | 9 | 18 | TUINEJE-PUERTO GRAN TARAJAL | 1 | 26.0 |
| Lanzarote | 2025 | 9 | 20 | LANZAROTE/AEROPUERTO | 14 | 25.5 |
| La Palma | 2025 | 9 | 20 | FUENCALIENTE-SALINAS | 19 | 24.9 |
| La Graciosa | 2025 | 9 | 18 | TEGUISE LA GRACIOSA-HELIPUERTO | 19 | 23.1 |



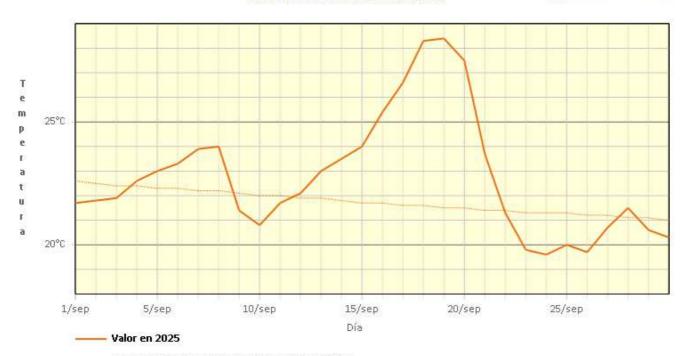


En cuanto a las **temperaturas mínimas más bajas**, estableciendo una segmentación por altitudes a las que están instaladas las estaciones : de 0 a 200 metros, de 201 a 1000 metros, de 1001 a 2000 metros y más de 2000 metros, encontramos los siguientes registros:

- a) Estaciones situadas entre el nivel del mar y los 200 metros de altitud que hayan registrado temperaturas mínimas iguales o inferiores a los 16,0 °C: Güimar (Tenerife), a una altitud de 115 metros, con una mínima de 15,6 °C durante el día 27.
- <u>b)</u> <u>Estaciones instaladas entre los 201 y los 1000 metros de altitud:</u> la mínima registrada fue de 6,5 °C, el día 22, en Ravelo (El Sauzal, Tenerife), a 922 metros.
- c) Estaciones situadas entre los 1001 y los 2000 metros de altitud: la mínima fue de 4,6 °C en Vilaflor (Tenerife), a 1833 metros de altitud, el día 25.
- <u>d)</u> <u>Estaciones emplazadas por encima de los 2000 metros</u>: la temperatura más baja que se registró fue de 3,0 °C en Izaña (Tenerife) a 2369 m el día 8.







Valor medio del periodo de referencia 1991-2020





El mes comenzó con marcada situación anticiclónica y temperaturas en valores ligeramente inferiores a la media de referencia, registrándose pocos cambios entre los días I y 4. A partir del día 5, la aproximación de una onda del este, con establecimiento de flujo de componente sur a niveles medios y altos, provocó el inicio de un episodio cálido, que llegó a su punto álgido durante los días 7 y 8, con una anomalía térmica, durante esos días, próxima a los + 2,0 °C. Durante el episodio se produjo intrusión de polvo, si bien afectó principalmente a niveles altos. Por otro lado, aunque disminuyó la altitud de la capa húmeda, ésta se mantuvo en niveles suficientemente elevados, como para que no se produjesen ascensos significativos en zonas litorales y medianías bajas de las vertientes norte.

El reforzamiento de los alisios, a partir del día 9, provocó un descenso de las temperaturas hasta valores inferiores a la media de referencia, manteniéndose esta situación hasta el día 12.

Entre los días 13 al 15 comenzó un nuevo ascenso térmico, a medida que la dorsal africana fue situándose sobre el archipiélago y que el anticiclón atlántico fue desplazándose hacia el este, hasta situarse al oeste de la Península Ibérica, comenzando a inducir flujo de componente este sobre Canarias, sumándose al flujo de componente sur, a niveles medios y altos, generado por la dorsal africana. Esta situación dio lugar a un intenso episodio cálido, que se extendió entre los días 13 y 20, llegando a sus valores máximos los días 18 y 19, y al que siguió un rápido descenso de temperaturas, a partir del día 21. Parte el episodio cálido cumplió los criterios de "ola de calor", tal y como se detalla en el párrafo siguiente.

Durante el día 16, debido a la acción de un vórtice situado en latitudes próximas a Mauritania, se produjo un aumento del flujo de componente sur, a niveles medios y altos. Este flujo también hizo llegar a las islas nubosidad media y alta, que provocó chubascos tormentosos en algunos puntos. Al mismo tiempo, la progresiva reducción del gradiente de presión sobre el archipiélago, unido a las condiciones descritas en el párrafo anterior, intensificaron el episodio cálido hasta poder clasificarlo, entre los días 17 y 20, como "ola de calor"- Aunque durante este episodio no se midieron tantos registros de temperaturas máximas iguales o mayores a 40,0 °C (2, frente a los 6 del episodio de julio y los 21 del de agosto), es decir, no se llegó a alcanzar tantos valores extremos como en los dos episodios anteriores mencionados, este episodio alcanzó mayor extensión (en particular, afectó a zonas litorales de las vertientes norte, debido a la desaparición de los alisios a todos los niveles durante esos días) y mantuvo las temperaturas en valores elevados, de forma estable y persistente, durante todos los días del mismo, afectando también a las mínimas, que mantuvieron valores relativamente elevados. Hay que señalar que se identifican 106 registros de temperaturas máximas iguales o mayores a 40,0 °C, teniendo en cuenta todos los septiembres desde que se dispone de registros. Asimismo, la intrusión de polvo mineral desértico fue más intensa y extensa que en los casos de julio y agosto, afectando, en este caso, también a niveles bajos y a todas las vertientes.

A partir **del día 21**, el desplazamiento hacia el este de la dorsal africana, alejándose de Canarias, el restablecimiento progresivo del régimen de alisios y el movimiento hacia el centro del atlántico del vórtice cercano a Mauritania, así como la aproximación del extremo sur de una vaguada al norte del archipiélago, generaron las condiciones para el descenso de las temperaturas, las cuales permanecieron en valores iguales o inferiores a la media de referencia desde el día 23 hasta final de mes.

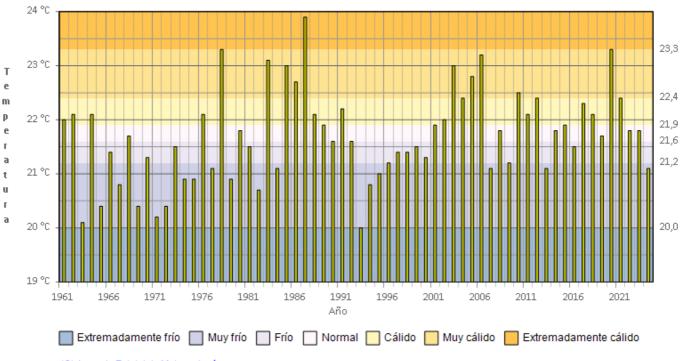
© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

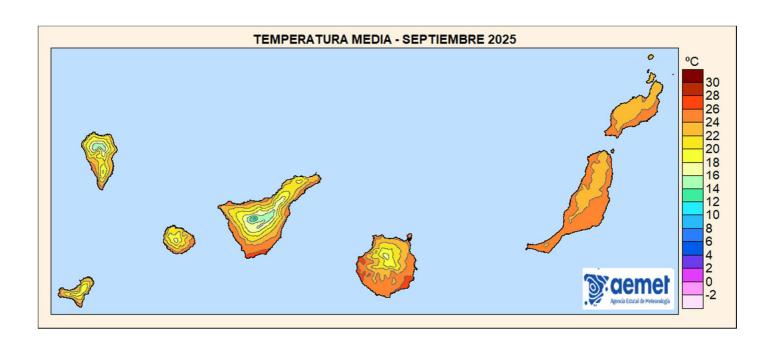




Temperatura media. Septiembre COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

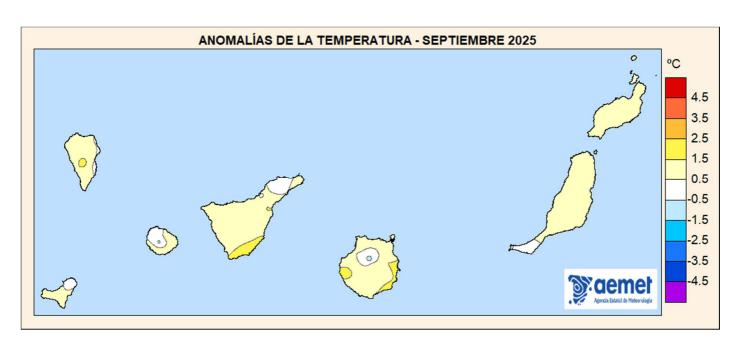


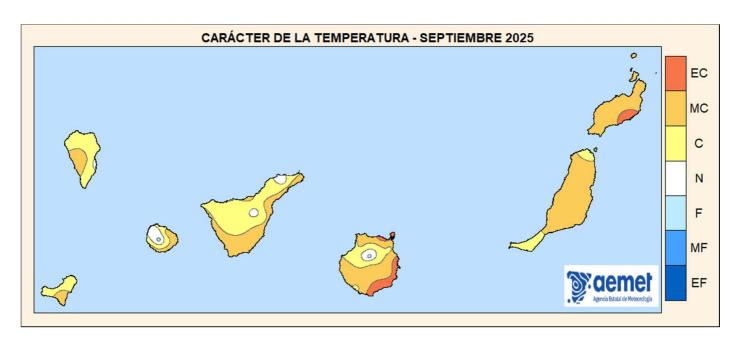














Precipitaciones

Comportamiento pluviométrico medio de **septiembre**:

| | LAS PALMAS | SANTA CRUZ DE TENERIFE | CANARIAS |
|--------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| Precipitación total (mm) | 2,0 | 6,0 | 3,8 |
| Porcentaje | 49% | 68% | 61% |
| Carácter | Normal | Normal | Normal |
| N° orden desde 1961 | 30° más seco | 27° más seco | 26° más seco |

Las precipitaciones fueron, en general, débiles y dispersas, aunque se registraron, de forma local, chubascos de carácter tormentoso, debidos a nubosidad media de componente sur. Los días en los que se registraron precipitaciones fueron los siguientes.

<u>Días I-2:</u> Situación marcadamente anticiclónica, con precipitaciones débiles, concentradas en las vertientes norte de las islas de mayor relieve, debidas a acumulación de nubosidad aportada por el régimen de alisios.

<u>Días 8-11</u>, extendiéndose hasta el día 15 en algunas zonas: paso de onda del este, dejando precipitaciones en general débiles, con algunos chubascos tormentosos de carácter local. Persistencia de los alisios a niveles bajos, aumentando la altura de la capa húmeda por los aportes del flujo de componente sur a niveles medios y generando la mayoría de las precipitaciones del episodio, en las vertientes norte de las islas más montañosas.

<u>Días 22-24:</u> Régimen de alisios con aporte de humedad e inestabilidad de vaguada situada al norte del archipiélago.

<u>Día 28:</u> llegada de masas de aire con mayor contenido en humedad, debidas a los restos de un frente, asociado a la borrasca "Gabrielle", con centro al oeste de la Península Ibérica, y embebidas en el flujo de componente norte de los alisios

Mayores registros DIARIOS de precipitaciones del mes de SEPTIEMBRE de 2025 en cada isla. Canarias (continúa página siguiente)

| 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 |
|---------------|-----|------------------------------------|----------------|--|---|--|
| | 28 | LAS MERCEDES-LLANO LOS LOROS | 868 | 22,6 | 6,0 | Varias |
| Tenerife | 9 | LOS SILOS | 450 | 12,7 | 3,6 | Varias |
| | 28 | RAVELO-EL SAUZAL | 922 | 9,4 | 5,4 | 18:50 |
| | 28 | SAUCES-S.ANDRÉS-BALSA ADEYAHAME | 362 | 8,4 | 8,4 | Varias |
| La Palma | | SAUCES-S.ANDRÉS-BALSA | | | | |
| | 9 | ADEYAHAME | 362 | 8,2 | 10,8 | 5:05 |
| | 9 | LA PALMA/AEROPUERTO | 33 | 4,2 | 6,6 | 5:32 |
| | 24 | VALLEHERMOSO-ALTO IGUALERO | 1474 | 2,8 | 1,2 | Varias |
| La Gomera | 9 | VALLEHERMOSO-ALTO IGUALERO | 1474 | 1,6 | 1,2 | Varias |
| | 11 | AGULO-JUEGO BOLAS | 765 | 1,6 | 2,4 | 7:25 |
| Fuerteventura | 18 | TUINEJE-PUERTO GRAN TARAJAL | 1 | 0,8 | 4,8 | 9:15 |
| | 18 | PÁJARA-PUERTO MORRO JABLE | 15 | 0,6 | 3,6 | 8:05 |
| | 30 | YAIZA-PLAYA BLANCA | 6 | 0,2 | 1,2 | 4:35 |
| Gran Canaria | 9 | VALLESECO | 900 | 11,4 | 3,6 | Varias |
| | 1 | VALLESECO | 900 | 11,2 | 4,8 | 5:05 |
| | 9 | TEROR-OSORIO | 683 | 11,0 | 6,0 | 11:25 |



Mayores registros DIARIOS de precipitaciones del mes de SEPTIEMBRE de 2025 en cada isla. Canarias (continuación)

| 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 |
|-------------|-----|--------------------|----------------|--|---|--|
| | 28 | HARÍA-CEMENTERIO | 277 | 1,4 | 2,4 | 16:15 |
| Lanzarote | 1 | TIAS-LAS VEGAS | 376 | 0,8 | 1,2 | Varias |
| | 30 | TIAS-LAS VEGAS | 376 | 0,8 | 3,6 | 4:05 |
| El Hierro | 28 | VALVERDE | 670 | 2,0 | 3,6 | 17:15 |
| | 24 | SABINOSA-BALNEARIO | 20 | 1,8 | 3,6 | Varias |
| | 24 | DEHESA-REFUGIO | 713 | 1,6 | 2,4 | 3:25 |
| La Graciosa | 17 | HELIPUERTO | 19 | 2,2 | 6,0 | 3:41 |
| | 1 | HELIPUERTO | 19 | 0,2 | 1,2 | 7:23 |
| | 24 | HELIPUERTO | 19 | 0,2 | 1,2 | 18:30 |

- (1) I mm equivale a Ilitro/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) I mm/hora equivale a Ilitro/m² x hora

Mayores registros MENSUALES (iguales o mayores a 15 mm) de precipitaciones de SEPTIEMBRE de 2025. Canarias

| ISLA | ESTACIÓN | ALTITUD (m) | Precipitaciones acumuladas mensuales 7 a 7 (mm)(1) | Días de precipitación apreciable (2) |
|--------------|---------------------------------|----------------|---|--|
| Tenerife | LAS MERCEDES-LLANO LOS LOROS | 868 | 47,4 | 12 |
| Tenerife | LLANOS DE MESA | 667 | 36,6 | 13 |
| Gran Canaria | VALLESECO | 900 | 32,6 | 13 |
| Tenerife | LOS SILOS | 450 | 31,6 | 10 |
| Gran Canaria | TEROR-OSORIO | 683 | 31,2 | 11 |
| La Palma | SAUCES-S.ANDRÉS-BALSA ADEYAHAME | 362 | 31,0 | 10 |
| Tenerife | RAVELO-EL SAUZAL | 922 | 30,3 | 16 |
| Tenerife | LA MATANZA DE ACENTEJO | 650 | 20,3 | 10 |
| Tenerife | BENIJO | 906 | 18,2 | 12 |
| Tenerife | PALOBLANCO-LOS REALEJOS | 595 | 18,0 | 11 |
| Tenerife | ICOD DE LOS VINOS | 525 | 17,5 | 11 |

- (I) I mm equivale a Ilitro/m^{2,}
- (2) Días en los que la precipitación es mayor a 1 décima de mm (a 0,1 mm).





Mayores registros DIARIOS (iguales o mayores a 8,0 mm en 24 horas) de precipitaciones del mes de septiembre de 2025. Canarias

| 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 | 28 | LAS MERCEDES-LLANO LOS LOROS | 868 | 22,6 | 6,0 | varias |
| Tenerife | 9 | LOS SILOS | 450 | 12,7 | 3,6 | varias |
| Gran Canaria | 9 | VALLESECO | 900 | 11,4 | 3,6 | varias |
| Gran Canaria | 1 | VALLESECO | 900 | 11,2 | 4,8 | 5:05 |
| Gran Canaria | 9 | TEROR-OSORIO | 683 | 11,0 | 6,0 | 11:25 |
| Tenerife | 28 | RAVELO-EL SAUZAL | 922 | 9,4 | 5,4 | 1850 |
| Gran Canaria | 1 | TEROR-OSORIO | 683 | 9,0 | 3,6 | varias |
| Tenerife | 12 | LLANOS DE MESA | 667 | 8,6 | 4,8 | 14:15 |
| La Palma | 28 | SAUCES-S.ANDRÉS-BALSA ADEYAHAME | 362 | 8,4 | 8,4 | varias |
| La Palma | 9 | SAUCES-S.ANDRÉS-BALSA ADEYAHAME | 362 | 8,2 | 10,8 | 5:05 |

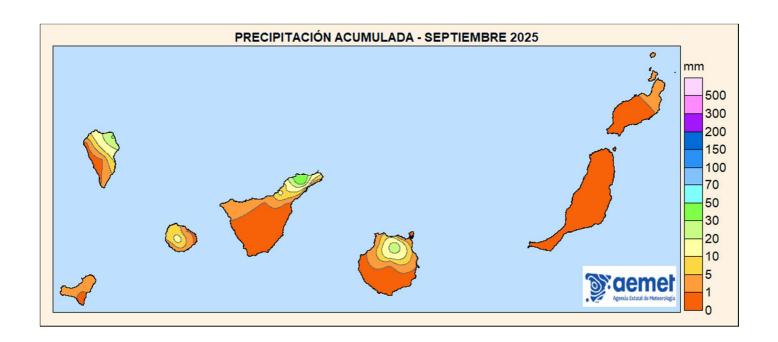
⁽¹⁾ I mm equivale a Ilitro/m²

⁽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⁾ I mm/hora equivale a Ilitro/m² x hora



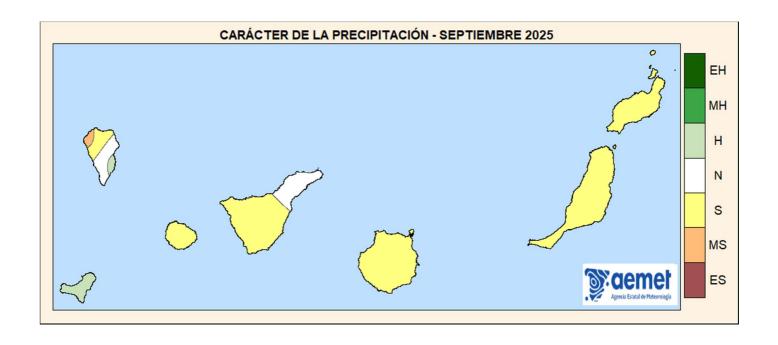






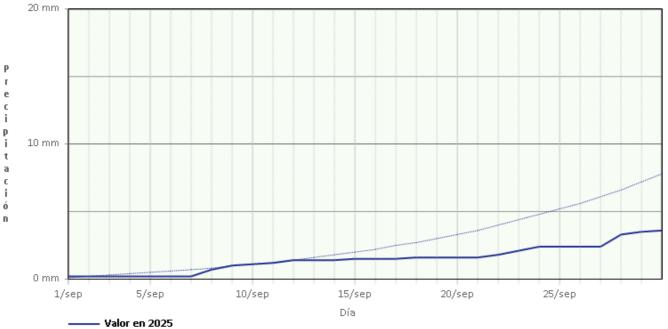






Precipitación acumulada. Septiembre 2025 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS





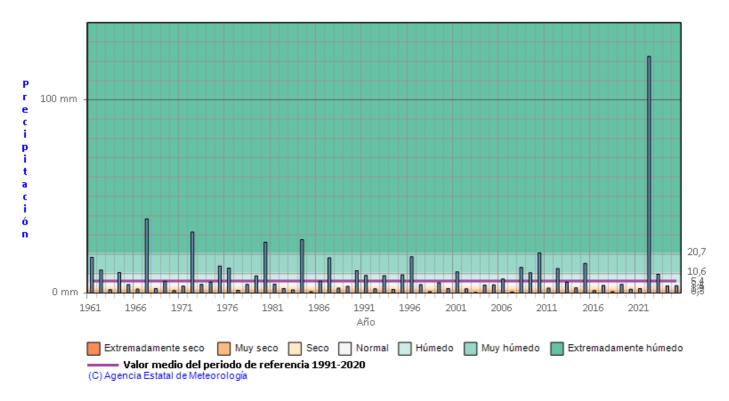
Valor medio del periodo de referencia 1991-2020





Precipitación. Septiembre COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS





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

Período: octubre 2024 a septiembre 2025

| | LAS PALMAS | SANTA CRUZ DE TENERIFE | CANARIAS |
|--------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| Precipitación total (mm) | 119,2 | 339,4 | 219,3 |
| Porcentaje | 70% | 89% | 82% |
| Carácter | Muy seco | Seco | Seco |
| N° orden desde 1961 | 12° más seco | 21° más seco | 15° más seco |

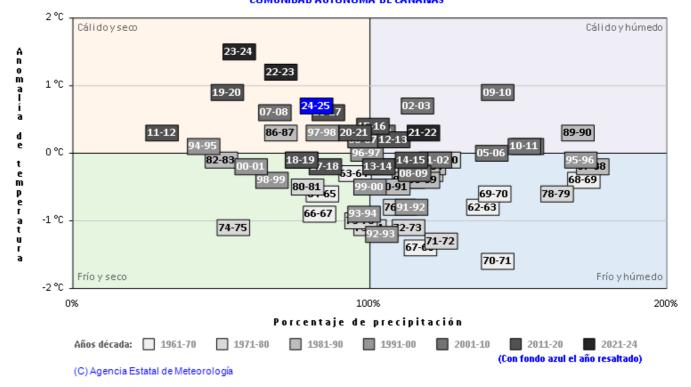


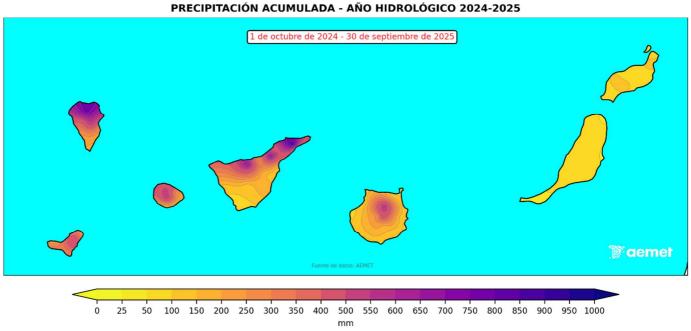


Clasificación climática en base a la temperatura media y la precipitación

Periodo de referencia: 1991-2020 Año hidrológico (octubre - septiembre) COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

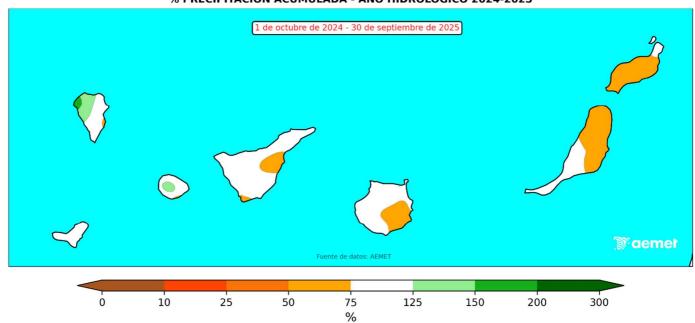






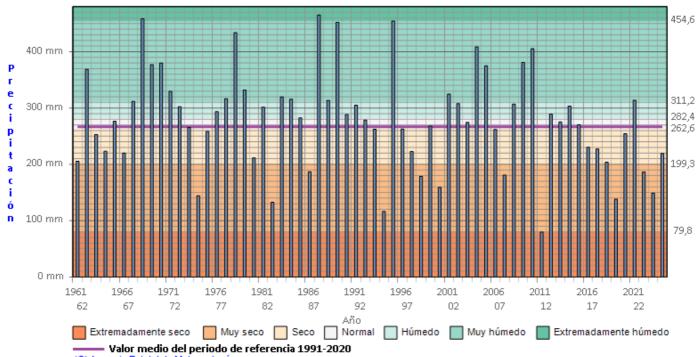


% PRECIPITACIÓN ACUMULADA - AÑO HIDROLÓGICO 2024-2025



Precipitación. Año hidrológico (octubre - septiembre) COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS



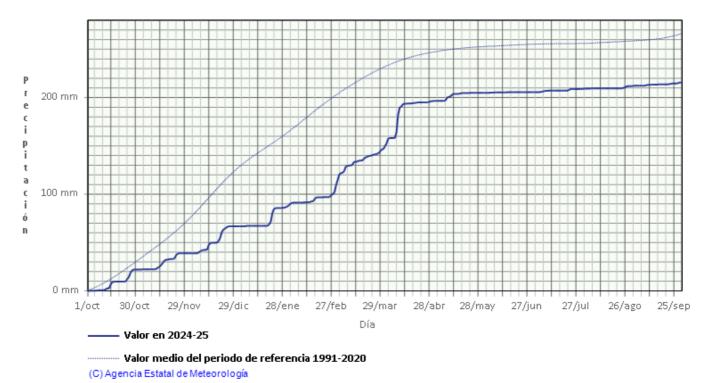






Precipitación acumulada. Año hidrológico (octubre - septiembre) 2024-25 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS





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.