



## PRECIPITACIONES EN EL PERÍODO 2013 A 2024 EN TENERIFE

### TENDENCIAS PLUVIOMÉTRICAS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS



© Rafael Cedrés

**Luis Manuel Santana Pérez  
Andrés Delgado Izquierdo**

**febrero 2025**

Tras largo tiempo sin precipitaciones a causa del bloqueo anticiclónico casi estacionario. lleva asociado la ausencia de entrada de nubosidad sobre la superficie insular. El asentamiento de un potente anticiclón estacionario sobre las Azores inyecta aire húmedo y fresco en la baja troposfera canaria. La irrupción de aire frío septentrional en altura causa precipitaciones intensas a copiosas, sólidas en las cumbres y líquidas en las medianías y costas en las vertientes oeste a noreste de la isla., así entre los días 21 a 23 de diciembre se recogen en Ravelo 22 mm, Gaitero 23 mm e Izaña 43 mm,

Foto: Rafael Cedrés Jorge, diciembre 2024.

## ÍNDICE

- Agradecimientos
- Introducción
- Presentaciones
- Galería fotográfica de días pluviosos y días secos
- Galería fotográfica de paisajes que muestran la sequedad ambiental
- Mapas de isoyetas anuales entre los años 2013 a 2024
- Clasificación de las precipitaciones anuales acumuladas
- Tendencias de las precipitaciones anuales en lugares que registran series temporales notables
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en La Laguna – Tejina entre 2002 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en El Puerto de la Cruz entre 2002 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Buenavista del Norte entre 2001 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en El Charco del Viento entre 2001 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Los Rodeos sotavento entre 1980 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en La – Laguna - Garimba entre 2000 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en El Sauzal – Ravelo entre 2002 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en La Orotava – Izaña entre 1925 a 2024. La serie pluviométrica temporal más larga de Canarias
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Santa Cruz de Tenerife entre 1932 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Güímar - La Planta entre 2000 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Granadilla – Aeropuerto Sur entre 1982 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Arico – Llanos San Juan entre 2001 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Arico – El Bueno entre 2001 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Vilaflor – Los Frontones entre 2001 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Guía de Isora entre 2001 a 2024
  - Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en el PN del Teide – Parador entre 1984 a 2024
- Perfiles altitudinales de las precipitaciones anuales acumuladas según las vertientes insular
- Situaciones barométricas típicas que aportaron precipitaciones destacables
  - Irrupción de un frente nuboso muy activo de aire húmedo. Primer episodio muy lluvioso otoñal el 18 y 19 de octubre de 2014
  - Irrupción de una baja presión atlántica activa. Segundo episodio lluvioso otoñal entre el 22 al 24 de noviembre de 2014
  - Irrupción de un frente nuboso muy activo y establecimiento de una borrasca estacionaria poco profunda en costa africana. Episodio muy lluvioso entre el 18 al 21 de febrero de 2016
  - Irrupción de la tormenta tropical Hermine. Episodio muy lluvioso estival los días 24 y 25 de

septiembre de 2022.

- Irrupción de aire húmedo y fresco septentrional. Vientos intensos y nevadas en la vertiente norte y cumbres entre los días 21 al 23 de diciembre de 2024
- Desplazamiento de un frente nuboso moderadamente activo sobre las vertientes septentrionales los días 15 y 16 de febrero de 2019
- Situaciones barométricas típicas que no aportan precipitaciones destacables
  - Soplan vientos alisios. Circulan vientos septentrionales el 18 y 19 de febrero de 2014
- Episodio calinoso mixto (calima húmeda y calima seca). Bloqueo anticiclónico el 7 de marzo de 2015
- Situación de bloqueo anticiclónico otoñal el 18 de diciembre de 2013
- Situación de bloqueo anticiclónico invernal el 8 de enero de 2016
- Situación de bloqueo anticiclónico invernal, días cálidos, secos, calinosos el 6 y 7 de febrero de 2024
- Anexos
  - Red de estaciones meteorológicas automáticas de Tenerife
  - Precipitaciones mensuales y anuales acumuladas en estaciones meteorológicas automáticas y pluviómetros Hellman en el periodo 2013 a 2024
  - Precipitaciones mensuales y anuales acumuladas en estaciones meteorológicas automáticas y pluviómetros Hellman en el periodo 2000 a 2024
  - Precipitaciones mensuales y anuales acumuladas en estaciones meteorológicas automáticas y pluviómetros Hellman a partir del año 1925
- -Bibliografía y referencias digitales

## AGRADECIMIENTOS

Mi gratitud a la Dra. Fátima Hernández Martín, persona generosa que ha revisado el contenido del trabajo y ha hecho posible la publicación; D. Eustaquio Villalba Moreno, divulgador científico, geógrafo y ecologista; Dr. Jorge Mongil Manso, Ingeniero de Montes, profesor de la Universidad Católica de Ávila y director del Centro Tecnológico de Restauración Forestal y Sostenibilidad; D. Rafael Cedrés Jorge, analista informático, investigador etnográfico y fotógrafo, cuyas fotografías bellísimas agradaran al lector; Dr. Alfredo Reyes Betancort, Dr. Domingo Ríos Mesa, ingeniero agrónomo, responsable de Agrocabildo de Tenerife y de la extensa red de estaciones meteorológicas automáticas, Dña. Mingui Rodríguez Pérez, miembro técnico de Agrocabildo, persona que facilitó la información meteorológica; D. Francisco Barrera González, amigo entrañable que facilita información de sus tres estaciones meteorológicas. Así mismo, a Dña. Carmen Nuria Prieto Arteaga, miembro del Departamento de Difusión y Comunicación de Museos de Tenerife.

A los fotógrafos Dr. Juan Luis Rodríguez Luengo, biólogo de la Consejería de Medio Ambiente; Dr. Lázaro Sánchez-Pinto, botánico, fotógrafo y miembro del Comité para la Conservación del Drago de Icod, D. Alfredo Reyes Betancort, botánico, director del Jardín de Aclimatación de La Orotava; D. José López Rondón, biólogo, ex miembro técnico de Museos de Tenerife; D. Francisco Pallero Clavijo, fotoperiodista de Diario de Avisos. Además, a los senderistas de Tenerife: Lucía Rosé, D. Rafael Marco Izquierdo Torres; D. Juan González Avero; D. Damián Vega Cruz, D. Nicolás Ara Reverón y D. Roberto Rey.

A las Instituciones: Periódico Diarios de Aviso, Fotos Aéreas de Canarias, Satélite Terra Modis (NASA), Satélite Eumetsat - Wokingham Weather. mapas barométricos NWS-Nordatlantik-Bodenanalysen.

## INTRODUCCIÓN

Esta monografía es la vigesimoctava de la sección de publicaciones climáticas del MUNA y sexta relacionada con la descripción pluviosa insular. Es importante el estudio de regresiones pluviométricas e investigación de situaciones barométricas propicias a liberar precipitaciones abundantes en las últimas cuatro décadas. Este nuevo trabajo es la continuación del análisis estadístico, tras añadir trece años de observaciones de la red de estaciones meteorológicas automáticas, documento que se ha procurado redactar con lenguaje sencillo y pedagógico, ya que va dirigido a toda suerte de lectores interesados por temas ecológicos, en este caso, de Tenerife, insertando indirectamente conceptos meteorológicos muy utilizados en los medios de comunicación. Asimismo, se trata de atender la importante demanda de información meteorológica, algo que queda demostrado en las conversaciones ciudadanas habituales sobre la escasez de precipitaciones en agricultura, precipitaciones ocultas y cambio climático, temáticas que incitan curiosidad en nuestros días.

Tras un largo periodo de varios meses sin llover, este estudio analiza observaciones climáticas sobre ausencias de precipitaciones. En realidad, una tarea sencilla al ser la continuación de cinco trabajos pluviométricos publicados desde hace más de una década:

- ¿Existe cambio pluviométrico en Tenerife en los últimos 40 años? (2012).
- Precipitaciones otoñales 2014 en Tenerife.
- Precipitaciones anuales siglo XXI en Tenerife (primavera 2020).
- Misceláneas pluviométricas en Tenerife siglo XXI (abril 2020).
- Precipitaciones de niebla en Canarias (marzo 2020).

El acceso del autor a la abundante información climática insular ha permitido la realización de una guía de precipitaciones, una especie de "diccionario ilustrado" donde expone isoyetas medias, mapas barométricos, imágenes de satélite de los eventos lluviosos notables acontecidos, tabla de efemérides e información estadística mensual, trimestral y anual de numerosas estaciones pluviométricas. Asimismo, el tratamiento del conjunto global de las precipitaciones en lugares relevantes mostrados en perfiles altitudinales de distintas zonas, que permite comparar gráficamente regímenes pluviométricos anuales en varias décadas. Las observaciones facilitadas por estaciones meteorológicas son numerosas y es muy difícil asimilar sus valores estadísticos de centralización. La presentación cartográfica de precipitaciones anuales medias es un procedimiento didáctico apropiado para visualizar las diferencias numéricas. Cada mapa esquemático va acompañado de una escala de colores que identifica los intervalos pluviométricos, 100 mm presentación anual. Las extensiones de las superficies cromáticas son recursos que facilitan los contrastes de pluviosidades en la Isla.

El estudio está constituido de ocho capítulos o secciones: galería fotográfica de paisajes que exhibe la respuesta de la naturaleza a eventos lluviosos notables, además de periodos largos de ausencias de precipitaciones; mapas de isoyetas anuales entre los años 2013 a 2024; tendencias de las precipitaciones anuales y trimestrales acumuladas conjuntas en 72 estaciones meteorológicas; las tendencias de las precipitaciones anuales en lugares que registran series temporales notables; perfiles altitudinales de las precipitaciones anuales acumuladas según las vertientes insular; situaciones barométricas típicas que aportan precipitaciones destacables y situaciones barométricas típicas que no aportan precipitaciones destacables; además, un amplio anexo constituido de tablas de resultados estadísticos mensuales y anuales de todas las estaciones pluviométricas.

Recordemos que el clima de las islas Canarias está determinado por su posición frente a la costa del noroeste de África y su ubicación subtropical. Una situación atmosférica ligada a los eventos barométricos del Atlántico oriental, donde es común la presencia de un área anticiclónica oceánica al norte del archipiélago canario y un área depresionaria continental, por lo general extensa, al este de las islas. Precisamente, las distintas situaciones de los núcleos de presiones atmosféricas diferentes y sus desplazamientos posteriores definen las condiciones meteorológicas cotidianas en la región atlántica. Las masas de aire son expulsadas por el anticiclón de las Azores que, en esta región, favorecen los *vientos alisios*, vientos débiles a moderados, que soplan en el sector noroeste a noreste, siendo la dirección dominante norte a noreste.

¿Qué sucede con la ansiada precipitación? la isla tiene un relieve acentuado, por ello, el régimen pluviómetro es limitado y distribuye sus cuantías de modo desigual, según las orientación y altitudes de las vertientes. Las situaciones barométricas que aportan cantidades de agua destacadas son las invasiones de frentes nubosos, irrupciones de borrascas atlánticas y depresiones en altura (las llamadas DANAS), situaciones poco frecuentes, por lo que sus efectos no se manifiestan con notoriedad sobre toda la Isla. Y si bien las condiciones meteorológicas propicias a depositar agua son siempre bien recibidas, también lo son las precipitaciones débiles, lloviznas o las precipitaciones de nieblas o rocío, fenómenos atmosféricos estrechamente relacionados con la elevada humedad ambiental aportada por vientos septentrionales, unos vientos favorecidos por los afloramientos de aguas profundas que los guían, cualidades meteorológicas gratas muy distintas a los espacios continentales africanos de igual latitud.

Sin embargo, el largo periodo de ausencias de precipitaciones es rasgo común en las características climáticas de Canarias, situaciones barométricas vinculadas con bloqueos anticiclónicos presentes en cualquier época del año, relacionados estrechamente con las presencias de episodios calmosos, sean secos u húmedos, y de altas temperaturas, las temibles olas de calor saharianas. Sin embargo, debemos destacar una situación típica en el clima, la situación de viento alisio, fresco, húmedo, siempre con una componente septentrional en su dirección de desplazamiento superficial. Muchas de las veces este evento

meteorológico no va acompañado de precipitaciones destacadas, simplemente se hacen notar con aumento de nubosidad y presencia de nieblas en las cresterías de las cumbres septentrionales que -esporádicamente- liberan lloviznas o chubascos localizados de cuantías casi inapreciables. De hecho, los vientos alisos cuando soplan no son recursos hidrológicos notables que aporten las precipitaciones deseadas.

Queremos señalar que la información pluviosa de este amplio trabajo ha sido utilizada en la redacción de un trabajo de hidrogeología de mi amigo Eustaquio Villalba Moreno, en concreto, sobre hidrología subterránea de Tenerife, 2025.

## PRESENTACIÓN - Jorge Mongil Manso

Es siempre un honor presentar un trabajo de Luis Manuel Santana Pérez, debido al interés de los temas estudiados y al exquisito rigor con el que se tratan. En este caso, el estudio de la tendencia de las precipitaciones en la isla de Tenerife en los últimos años, es un asunto vital, ya que el agua es un recurso escaso y necesario, en cualquier lugar, pero especialmente en las islas. Más aún cuando, debido al cambio del clima, lamentablemente, se observan descensos pluviométricos en la mayoría de las estaciones del país, y numerosos climatólogos en todo el mundo están estudiando las tendencias de las lluvias.

Analizar el comportamiento de las precipitaciones en un periodo temporal, dentro de un territorio determinado, es una labor frecuente por parte de los científicos del clima. Sin embargo, hacerlo en una isla como Tenerife tiene especial interés al entrar en juego factores como la orografía compleja -altitudes y orientaciones-, la influencia marina y la pequeña superficie de la tierra emergida. En este escenario, los contrastes pluviométricos son muy acusados, algo que también experimentamos en el borde meridional de la submeseta norte, donde me encuentro. En la provincia de Ávila, la pluviometría es escasa en la zona norte, con precipitaciones anuales alrededor de 400 mm, llegando a bajar a los 369 mm en Blasconuño de Matacabras, y mucho más generosa en el sur, con máximos que llegan a los 2.000 mm anuales en la vertiente meridional de la sierra de Gredos. Cuantías que, por lo tanto, poco tienen que ver con las de la antigua Nivaria.

Me pide Luis que explique aquí para qué necesitan la climatología los ingenieros de montes e ingenieros forestales. Ya desde el origen de la profesión forestal, estaba presente la influencia del clima sobre los montes y la vegetación. El Real Decreto de 27 de noviembre de 1852 ordenaba la creación de comisiones especiales compuestas por ingenieros de montes, a las que se encargaba del reconocimiento de las principales zonas forestales de la península y la práctica de los estudios necesarios al “mejor cultivo y aprovechamiento de sus arbolados”. Estas comisiones formadas por tres ingenieros se encargaban de la ordenación de los montes y de los inventarios científicos, y aparecen entre sus funciones “proponer al gobierno las repoblaciones y las siembras que creyeren oportunas; el establecimiento de semilleros y viveros, y las nuevas plantaciones donde el terreno, **el clima** y las necesidades de los pueblos las reclamen”, así como “hacer al gobierno las observaciones oportunas sobre la geología del suelo; **las influencias atmosféricas en la vegetación** del arbolado, las relaciones de los montes con la industria y las necesidades del país y **con la salubridad de los climas**”. Así mismo, en el Real Decreto de 13 de noviembre de 1856, en el que se encarga al cuerpo de ingenieros de montes la gestión de los montes, se indica que “a los ingenieros de montes se debe el reconocimiento de varias provincias, la formación de sus croquis, las observaciones científicas sobre el arbolado, la geología de los diversos suelos y **las influencias de sus climas respectivos**”.

Dejando a un lado la historia, cualquier proyecto o estudio de carácter forestal requiere de un apartado y/o anexo de clima suficientemente detallado. De esta manera, los proyectos redactados para ejecutar repoblaciones forestales, tratamientos selvícolas o viveros forestales, así como los proyectos de

ordenación forestal o planes dasocráticos, requieren una información climática meticulosamente recogida y elaborada. Se puede decir que un buen proyecto, estudio o informe cuenta con un apartado climatológico de calidad, y para que así sea, el contenido debe ser, como mínimo, el siguiente: un resumen del clima de la comarca en la que se encuentra el monte; la tabla de datos de precipitaciones, temperaturas, humedad relativa y evapotranspiración potencial del año medio; índices fitoclimáticos como Emberger, Martonne o Vernet, y otros índices como el de aridez de la FAO-UNEP; clasificaciones climáticas ‘generalistas’ como la de UNESCO-FAO o Rivas-Martínez, o más típicamente forestales como la de Allué-Andrade, igualmente debe incluir la ficha hídrica de Thornthwaite y Mather, el climodiagrama de Walter y Lieth, que es un magnífico resumen del clima de una zona, y los diagramas bioclimáticos de Montero de Burgos y González-Rebollar que, además de caracterizar el clima, tienen diversas aplicaciones en el estudio de la producción forestal, la ordenación del territorio o la elección de especies y del método de preparación del terreno en repoblaciones forestales.

Por todo ello, es muy importante o, al menos interesante y necesario, especialmente en los montes ordenados, tener estaciones meteorológicas en servicio (ahora esto es mucho más sencillo gracias a las estaciones automáticas) que proporcionen datos para la gestión del monte. Recuerdo con cariño cómo un ingeniero de montes de la administración forestal, mi jefe en aquel momento, no diré su nombre ni diré de dónde, me regaló un termómetro de máximas y mínimas, que aún conservo, al haberlo retirado de una estación meteorológica forestal porque tenía un pequeño defecto y ya no servía.

Mención especial merece el campo de la hidrología forestal, donde la información climática es insoslayable. Así, amén de un anexo climático como el que se ha indicado anteriormente, hay que prestar especial atención a las precipitaciones máximas, por ser las responsables de las avenidas y, por lo tanto, de los caudales punta en ocasiones catastróficos. Tenemos presentes los recientes acontecimientos particularmente dañinos en la Comunidad Valenciana, o aquella riada del 31 de marzo de 2002, que afectó a la zona metropolitana de Santa Cruz de Tenerife. También en el ámbito de la hidrología forestal, nos fijamos en la denominada ‘agresividad de las lluvias’, es decir, la potencialidad de las precipitaciones para generar erosión en los suelos, debido a su intensidad y a la energía cinética con la que se caen las gotas.

Sólo me queda animar al lector a que lea con atención el trabajo que sigue y a que observe las fotografías que tan acertadamente ha incluido Luis, ya que se trata de un trabajo que, aunque no definitivo -nada en la ciencia lo es-, da un paso de gigante en el conocimiento de las precipitaciones en esta isla que, no lo olvidemos, son la principal fuente del agua, imprescindible para cultivos, ecosistemas y abastecimientos a poblaciones.

Jorge Mongil Manso  
Profesor de Hidrología Forestal  
Universidad Católica de Ávila

## PRESENTACIÓN - Eustaquio Villalba Moreno

Esta monografía es la vigesimoctava de la sección de publicaciones climáticas del MUNA y la sexta dedicada a la descripción de la pluviosidad insular. Su objetivo principal es el estudio de las regresiones pluviométricas y la investigación de las condiciones barométricas que favorecen la liberación de precipitaciones abundantes en las últimas cuatro décadas. Este trabajo es una continuación del análisis estadístico previo, ahora enriquecido con trece años adicionales de observaciones recopiladas por la red de estaciones meteorológicas automáticas.

He procurado redactar este informe con un lenguaje accesible y pedagógico, dirigido a un público amplio interesado en temáticas ecológicas. En este caso, además de resaltar la belleza de Tenerife, hemos

incorporado indirectamente conceptos meteorológicos de uso común en los medios de comunicación. Asimismo, buscamos responder a la creciente demanda de información meteorológica, evidente en las frecuentes conversaciones sobre la escasez de precipitaciones en la agricultura, las precipitaciones ocultas y el cambio climático, temas que despiertan gran interés en la actualidad.

El autor de este estudio, con acceso a una abundante base de datos climática insular, ha elaborado una guía de precipitaciones que podría considerarse un "diccionario ilustrado". En él se presentan isoyetas medias, mapas barométricos, imágenes satelitales de eventos lluviosos destacados, tablas de efemérides y datos estadísticos mensuales, trimestrales y anuales de diversas estaciones pluviométricas. Además, se analiza la distribución global de las precipitaciones en puntos clave de la isla, ilustrando los regímenes pluviométricos anuales a lo largo de varias décadas mediante perfiles altitudinales. La cartografía de precipitaciones anuales medias facilita la comprensión de los contrastes hídricos en Tenerife, con mapas esquemáticos que incluyen escalas cromáticas para identificar intervalos pluviométricos de 100 mm anuales.

El estudio está compuesto por siete secciones:

1. Galería fotográfica que muestra la respuesta de la naturaleza a eventos lluviosos significativos y períodos prolongados de sequía.
2. Mapas de isoyetas anuales correspondientes al período 2013-2024.
3. Tendencias de las precipitaciones anuales y trimestrales en 72 estaciones meteorológicas, así como en puntos con series temporales destacadas.
4. Perfiles altitudinales de precipitaciones anuales acumuladas según las vertientes insulares.
5. Situaciones barométricas típicas que generan precipitaciones significativas.
6. Situaciones barométricas que, pese a su apariencia, no generan precipitaciones relevantes.
7. Un amplio anexo con tablas de resultados estadísticos mensuales y anuales de todas las estaciones pluviométricas.

El clima de Canarias está condicionado por su ubicación frente a la costa del noroeste de África y su posición en la zona subtropical. Su meteorología está influenciada por el anticiclón de las Azores, que genera vientos alisios del noroeste y noreste, dominando el clima insular. Sin embargo, la precipitación en Tenerife es limitada y distribuida de manera desigual según la orientación y altitud del relieve.

Las situaciones barométricas que producen lluvias destacadas incluyen la llegada de frentes nubosos, borrascas atlánticas y depresiones aisladas en niveles altos (DANA). No obstante, estos eventos son esporádicos y sus efectos no se manifiestan de manera uniforme en toda la isla. Otros fenómenos hídricos, como lloviznas y precipitaciones de niebla o rocío, están vinculados con la alta humedad ambiental que transportan los vientos septentrionales. Esta característica climática diferencia a Canarias de los territorios africanos situados en la misma latitud.

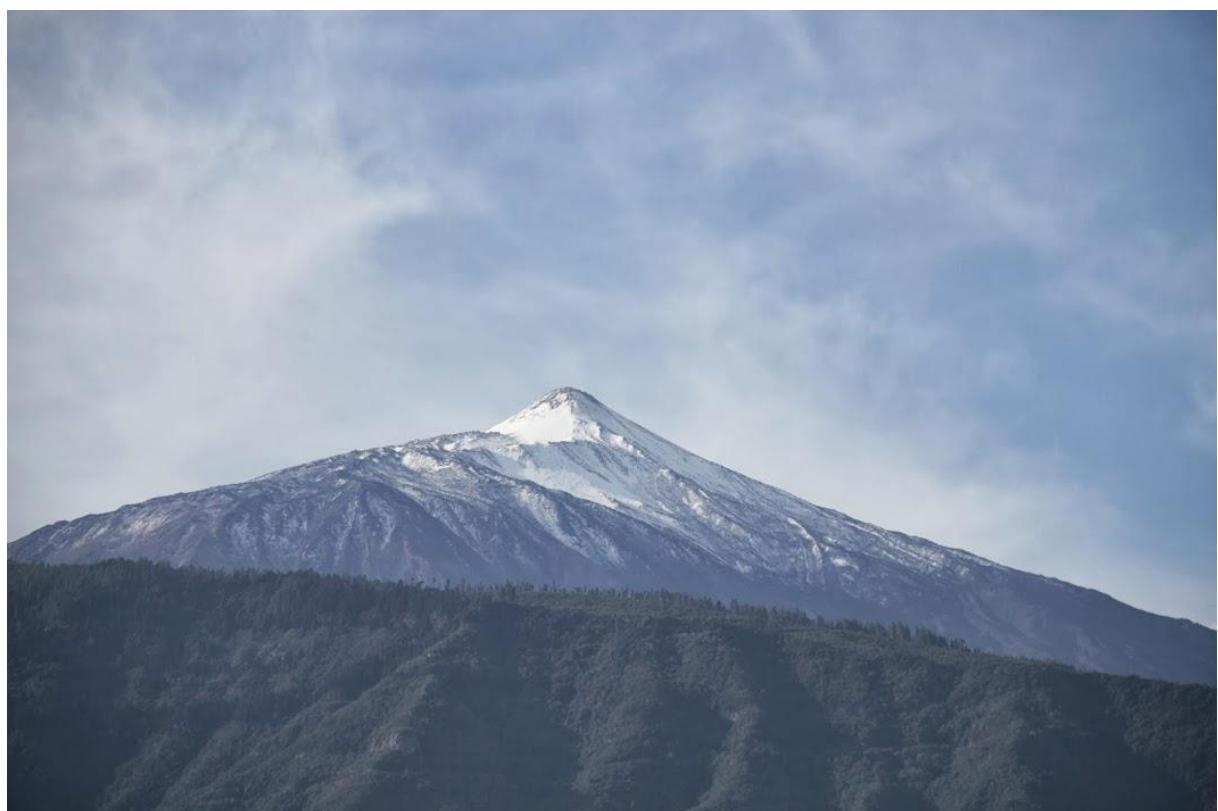
Los períodos prolongados de ausencia de precipitaciones son un rasgo habitual del clima canario, asociados con bloqueos anticiclónicos que pueden ocurrir en cualquier época del año. Estos episodios están también relacionados con la presencia de calimas y olas de calor de origen sahariano. Una situación recurrente en el clima insular es el predominio de los vientos alisios, los cuales, aunque frescos y húmedos, no siempre provocan lluvias significativas. En muchos casos, su efecto se limita al aumento de la nubosidad y la aparición de nieblas en las cumbres septentrionales, generando lloviznas o chubascos de baja intensidad.

Finalmente, cabe destacar que la información pluviométrica de este estudio ha sido utilizada en la redacción de la obra *Historia del conocimiento hidrogeológico de Tenerife, 2025*, del geógrafo y ecologista Eustaquio Villalba Moreno.

## GALERÍA FOTOGRÁFICA DE DIAS PLUVIOSOS Y DÍAS SECOS

Una galería de imágenes es un conjunto de fotografías que retratan las características geográficas de la isla por medio de parámetros físicos bien definidos y situaciones paisajísticas singulares tras eventos meteorológicos concretos. Todas están relacionadas entre sí por un tema, la presencia o ausencia de agua en los paisajes. Sirve para ilustrar de manera gráfica condiciones ocasionales de un territorio húmedo; lo habitual, un territorio árido que sufre ausencia de precipitaciones.

En primer lugar, colección de imágenes relacionadas con las precipitaciones abundantes liberadas en escasos días donde se muestran el esplendor de la naturaleza en días posteriores al episodio lluvioso. En segundo lugar, conjunto de imágenes donde se muestran las carencias hídricas, paisajes sedientos a la espera del preciado recurso.



Cuando se trabaja el clima de Tenerife es fundamental mencionar al volcán Teide como referencia en todos los eventos meteorológicos que acontecen en la isla. Lugar central del territorio donde se establecen los contrastes climáticos. Foto: Rafael Cedrés Jorge, 5 de diciembre de 2013.





**Barranco de San Andrés y Avenida de Venezuela en Santa Cruz de Tenerife, 19 de noviembre de 2014**

Un anticiclón intenso en el Atlántico central, localizado al oeste de Azores, impulsa por su costado oriental un frente nuboso. Un frente activo atraviesa Canarias occidental despacio en las primeras horas del día. Lluvias generalizadas en la isla; lluvias chubascosas a intensas en la vertiente noroeste a noreste, débiles a moderadas en la vertiente este sureste y moderadas a intensas en la vertiente sur a noroeste. En particular, las precipitaciones recogidas en las medianías de la vertiente norte tienen características.

La irrupción de un frente nuboso enérgico, borrasca atlántica son eventos meteorológicos adversos que suceden esporádicamente sobre áreas urbanas canarias. Nuevamente una irrupción activa tuvo consecuencias perjudiciales en la vertiente sotavento del macizo de Anaga y área metropolitana santacrucera. Efectos hidrológico similares a los acaecidos el 31 de marzo de 2002. Más bien en la isla, vientos débiles a moderados soplaron del sector sureste a sur, precipitaciones muy intensas y en algunos lugares con carácter torrencial durante algunas horas: 118 mm costa Valle de Güímar, 141 mm Santa Cruz de Tenerife – La Salle 156 mm, Santa Cruz - Cruz del Señor, 115 mm Taganana y 101 mm Igueste de San Andrés. Inundación en la avenida de Venezuela, cerca Cruz del Señor, foto Diario de Avisos.



### Lluvias en el Valle Orotava el 9 de enero de 2021

Aspecto de la atmósfera del Valle de La Orotava tras el desplazamiento lento de una borrasca que libera más de 100 mm en dos días. Humedad ambiental superior al 80 %. En la costa soplan vientos débiles del sureste a suroeste, en medianías sur a suroeste y en cumbres soplan vientos moderados noroeste a norte. Precipitaciones abundantes y en algunos lugares con carácter torrencial durante algunas horas; precipitaciones acumuladas el 8 y 9 de enero, 101 mm en la costa, 112 mm a 137 mm en la medianía baja, 182 mm en la medianía alta y 124 mm en la cumbre. Foto: Fran Palero, Diario de Avisos.



Paisaje de Las Cañadas del Teide tras el desplazamiento de la depresión en altura que afectó a la baja troposfera de la isla, desde la costa hasta la cima del Teide. Paisaje nevado desde la Degollada del Cedro el 11 de febrero de 2021. Foto: Juan Luis Rodríguez Luengo.

El 4 de febrero un anticiclón intenso centrado en Azores envía aire húmedo fresco, sobre Canarias pasa un frente nuboso. En el litoral al mediodía soplan vientos débiles meridionales, en alta montaña arrecia el viento y viran al sector suroeste a oeste, la atmósfera está saturada de agua con temperaturas bajo cero, *nieva en las Cumbres*. La troposfera es húmeda a muy húmeda, se liberan precipitaciones copiosas en casi todas las vertientes, en particular, precipitaciones abundantes en las vertientes septentrionales donde en algunos lugares de medianías tienen características torrenciales. Las precipitaciones acumuladas entre el 4 al 6 de febrero: Tejina 58 mm, Santa Úrsula 114 mm; El Sauzal - Ravelo 130 mm, La Orotava – El Rincón 78 mm, Benijos 75 mm, Aguamansa 134 mm, Cordillera Dorsal – El Gaitero 77 mm, Los Realejos - Icod el Alto 83 mm, Icod – Redondo 74 mm, Los Silos – Tierra del Trigo 34 mm, Buenavista del Norte 19 mm, Santiago del Teide - Valle de Arriba 52 mm, Guía Isora - Playa de Alcalá 51 mm, Chío 9 mm, Vilaflor – Frontones 5 mm, Charco del Pino 5 mm, Lomo de Mena 10 mm, El Rosario - Los Baldíos 106 mm, Anaga – Taganana 44 mm y Santa Cruz Tenerife 54 mm.





**Foto Juan Luis Rodríguez Luengo, el 30 de junio de 2022.**

Imagen del interior del bosque de laurisilva exuberante. Aspecto goteante que adquiere la vegetación en contacto con la atmósfera muy húmeda después de su desarrollo en forma de *precipitación de niebla orográfica*. Su formación tiene lugar en las aristas del relieve y sus aledaños, sea en sus costados a barlovento como a sotavento. También durante el periodo nocturno, la atmósfera de enfriá y el contenido acuoso de la atmósfera se deposita sobre la vegetación y a ras de suelo en forma de *precipitación de rocío*, cuya cuantía es apreciable instantes previos al amanecer.

Aspecto que adquiere muchos lugares del relieve insular un día de una situación barométrica típica estival, un anticiclón intenso sobre las Azores, su flanco oriental impulsa aire marino septentrional fresco y húmedo, además, una depresión ubicada en la zona central de Argelia, su flanco occidental impulsa aire seco septentrional. La combinación de ambas situaciones barométricas induce la circulación de aire templado y húmedo en dirección norte a noreste, soplan los *vientos alisios* sobre las aguas canarias. Esta condición meteorológica, en muchas ocasiones va acompañada de lloviznas o ligeros chubascos en zonas de medianía en contacto con la nubosidad orográfica. Las precipitaciones ligeras acumuladas entre el 28 a 30 de junio: Tacoronte – Agua García 5.3 mm, Ravelo 10.2 mm, Gaitero 0.1 mm, Benijos 3.8 mm, Aguamansa 0.7 mm, Icod el Alto 15 mm, Redondo 2.5 mm, Tierra del Trigo 4.1 mm. Valle de Arriba 0.4 mm, Los Baldíos 5.2 mm, Anaga – El Bailadero 3.4 mm y Taganana 1.1 mm.



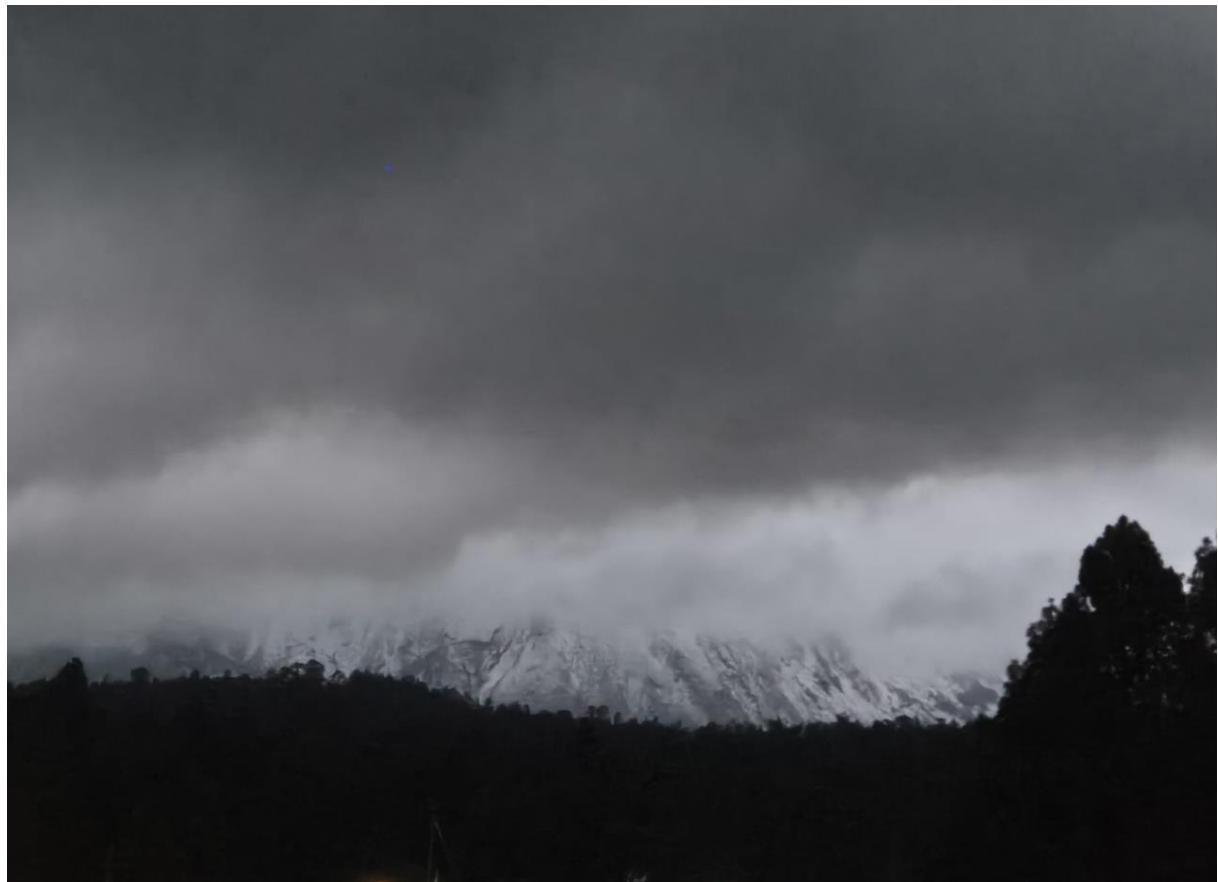
Precipitaciones intensas en las calles de San Cristóbal de La Laguna la tarde del sábado 24 de septiembre de 2022. La franja nubosa vinculada al borde septentrional de la borrasca tropical *Hermine* cubre el Archipiélago, liberando precipitaciones intensas extraordinarias a comienzo del otoño. Precipitaciones copiosas 27.5 mm son recogidas en pocas horas de la tarde y precipitaciones intensas 86.4 mm son recogidas durante el domingo. La Vega Lagunera sufría escasez de precipitaciones hace meses, por tanto, el episodio lluvioso es muy bien acogido. Foto: Diario de Avisos.





Paisaje nevado de Las Cañadas del Teide tras el desplazamiento de una borrasca al norte de las islas que afectó a la baja troposfera. El paso lento del frente nuboso libera precipitaciones abundantes y copiosas. Paisaje nevado desde las laderas del Teide hasta el borde exterior del Circo de Las Cañadas. En lontananza se encuentra el Observatorio de Izaña y la capa de estratocúmulos que cubre el cinturón de pinares y medianías altas cultivadas. Foto: Rafael Cedrés Jorge, 16 de diciembre de 2023, días posteriores a la nevada.

El 30 de noviembre y 1 de diciembre sobre Canarias pasa un frente nuboso. En la costa soplan vientos débiles del sector sur a oeste y en medianías altas a montañas soplan vientos débiles a moderados del sector oeste a norte. La atmósfera está saturada de agua y tiene temperaturas bajo cero, *nieva en las Cumbres*. La troposfera es húmeda a muy húmeda, se liberan precipitaciones destacadas a abundantes. Las precipitaciones acumuladas en dos días: Tegueste – La Padilla 13.9 mm, Santa Úrsula 18.8 mm; El Sauzal - Ravelo 27 mm, La Matanza 26.8 mm, Palo Blanco 29.1 mm, Aguamansa 12.2 mm, El Gaitero 10.5 mm, La Guancha – Charco del Viento 29 mm, Redondo 39 mm, Tierra del Trigo 51.8 mm, Buenavista del Norte 22.3 mm, Valle de Arriba 83.4 mm, Playa de Alcalá 33.5 mm, Guía de Isora – Chavao 51.3 mm, Chío 32.2 mm, Los Frontones 49.7 mm, Lomo de Mena 10 mm, Arico – Llanos de San Juan 69.3 mm, Arico – El Bueno 15.6 mm, Arafo – Añavingo 7.6 mm, Los Baldíos 18.9 mm, Taganana 7.6 mm, Anaga – El Bailadero 9.8 mm y Santa Cruz Tenerife 9.8 mm.



Aspecto de la atmósfera durante y posterior a la irrupción de aire húmedo y fresco septentrional. Vientos intensos y nevadas en la vertiente norte y cumbres entre el 21 al 23 de diciembre de 2024. La última *nevada* tras un largo periodo de ausencias de precipitaciones destacadas.

Fotos: Lucía Rosé, 22 de diciembre de 2024 y Nico de Ara Reverón, 24 de diciembre de 2024



Un anticiclón muy intenso sobre las islas Azores, además, núcleos anticiclónicos longitudinales intensos sobre la península Ibérica y Argelia. El efecto de la conjunción barométrica causa una circulación anticiclónica superficial en las proximidades de Canarias, soplan vientos cálidos, semihúmedos, débiles del noreste. La situación barométrica en superficie no refleja la circulación de vientos húmedos muy húmedos, templados a muy fríos superpuesto a la capa superficial donde ocasiona movimientos convectivos que desencadenan precipitaciones líquidas y sólidas. El comportamiento anemométrico de una *DANA* localizada en la cumbre y alta montaña de la parte central insular. El asentamiento del potente anticiclón estacionario sobre las Azores inyectó aire húmedo y fresco desarrollando una capa húmeda de notable grosor en la baja troposfera. La irrupción de aire frío septentrional en altura causó precipitaciones copiosas en las cumbres. Las precipitaciones acumuladas en tres días: Las Cañadas - Parador 6 mm, Guía de Isora - Chavao 13 mm, Vilaflor - Los Topos 7 mm, Vilaflor – Trevejos 4.8 mm, Arico - Los Picachos 11 mm y Arico - El Bueno 6.8 mm, Cordillera Dorsal - El Gaitero 23 mm e Izaña 43 mm, E Sauzal - Ravelo 22 mm.

## GALERÍA FOTOGRÁFICA DE PAISAJES QUE MUESTRAN LA SEQUEDAD AMBIENTAL



*Calima* es un término que, en las islas Canarias, describe la presencia de polvo en suspensión que llega procedente del continente africano. Cuando hay calima el aire toma un aspecto denso reduciéndose la visibilidad. En los episodios más fuertes el aire se vuelve de un color ocre o rojizo, depende de su origen. La calima también es conocida como *Siroco*, aunque este término se refiere más a un tipo de viento.

*Calima húmeda* el 29 de marzo de 2018. La superficie oceánica está afectada por la irrupción calimosa procedente de la baja presión en Níger. La depresión atmosférica *bombea* grandes cantidades de arena de color ocre de la superficie desértica, procedente de la depresión del Bodélé y cuenca Guelb Rhein; posteriormente humedecida al contacto con la superficie marina, es arrastrada por la advección anticiclónica, irrumpiendo hasta elevada altura en la troposfera canaria. Los vientos soplan débiles a fuertes sobre la vertiente norte, semihúmedos a húmedos en el sector noreste a sureste; mientras, sobre las vertientes sur a noroeste soplan secos a semisecos en el sector este a sur. Foto: Rafael Cedrés Jorge, Valle de la Orotava.



Vista panorámica de alta montaña de la planicie interior del Circo de Las Cañadas, cubierto de vegetación xerófita disgregada en un *territorio árido de reducida pluviosidad*. Superficie expuesta a la radiación solar muy intensa casi todos los días del año y donde la nubosidad orográfica es casi inexistente. Muchas veces el viento permanece en calma o sopla muy débil a moderado en direcciones antagónicas noreste y suroeste. Evapotranspiración acumulada media superior a 1500 mm anual. Lluvia escasa inferior a 200 mm al año y tienen lugar tras las irrupciones fortuitas de frentes nubosos o borrascas atlánticas.

Atmósfera nítida el 13 de noviembre 2018, situación barométrica de *vientos alisios*. La troposfera está dividida en dos capas de características higrométricas bien distintas. La cota de 1700 m puede ser la referencia. En la troposfera baja está constituida de una capa húmeda superficial donde soplan vientos débiles a moderados del sector norte a noreste y una capa seca de montaña superpuesta donde soplan vientos débiles a muy fuertes del sector oeste a norte. Foto: José López Rondón.





Vista panorámica del Malpaís de Güímar, litoral meridional, *piso basal* de vegetación xerófita disgregada en *territorio árido de reducida pluviosidad*. Superficie expuesta a la radiación solar muy intensa casi todos los días del año y donde la nubosidad orográfica es casi inexistente.

El viento sopla débil a moderado en direcciones antagónicas noreste y suroeste, el efecto anabático – catabático tiene lugar casi todos los días del año. Evapotranspiración acumulada media en el Valle de Güímar está relacionada con la altitud y condiciones orográficas del lugar, La Planta 1450 mm, Topo Negro 1300 mm, Barranco Badajoz 1075 mm y Añavingo 1200 mm. La humedad relativa media, La Planta 65 %, Topo Negro 66 %, Barranco Badajoz 73 mm y Añavingo 69 %. La precipitación acumulada media, La Planta 130 mm, Topo Negro 180 mm, Barranco Badajoz 275 mm, Araya 325 mm y Añavingo 360 mm. Las precipitaciones destacadas tienen lugar tras las irrupciones fortuitas de frentes nubosos o borrascas atlánticas.

Atmósfera nítida típica de un bloqueo anticiclónico longitudinal amplio intenso el 8 de enero de 2023. Foto: Alfredo Reyes Betancort.



*Calima húmeda* el 22 de febrero de 2020. La superficie oceánica está afectada por la irrupción calimosa procedente de una baja presión situada en Mauritania. La depresión atmosférica *bombea* grandes cantidades de arenas de color rojizo de suelos ferruginosos procedente de la región desértica de Adrar, minas Kaouat; posteriormente son arrastradas por la advección anticiclónica, irrumpiendo hasta elevada

altura. Baja presión de 1018 mb y anticiclón atlántico (1037 mb) centrado en las Azores. En la troposfera canaria se establece una inversión térmica de varios grados en una capa de poco espesor, su base oscila entre 850 m a 1250 m de altura, donde en la parte inferior húmeda soplan vientos débiles en el sector norte a este y en la parte superior seca soplan vientos débiles a fuertes en el sector este a sur. Ausencias de precipitaciones.

Fotos: calima rojiza sobre Santa Cruz de Tenerife el 22 de febrero, Luis Santana Pérez y calima sobre Candelaria el 23 de febrero, Rafael Cedrés Jorge.



© Rafael Cedrés -2023

Un incendio forestal es un evento natural adverso para que atmósfera libere su contenido acuoso. El incendio se originó la noche del *15 de agosto* en los altos del municipio de Arafo, extendiéndose rápidamente al vecino municipio de Candelaria. El *día 16*, el incendio ya había superado la cordillera Dorsal y entró en el norte de la isla por el municipio de Santa Úrsula. Posteriormente se internaría en el municipio de La Victoria de Acentejo y otros municipios norteños. El *día 18*, el incendio se había extendido por 11 municipios, asolando una superficie de más de 5000 hectáreas y cerca de un perímetro de 50 kilómetros en Arafo, Candelaria, El Rosario, La Victoria de Acentejo, La Matanza de Acentejo, Tacoronte, Santa Úrsula, El Sauzal, La Orotava, Los Realejos y Güímar. El *día 19*, el incendio se adentró en el Parque Nacional del Teide; también, más de 26.000 personas habían sido evacuadas y conducidas a refugios especialmente establecidos por los ayuntamientos afectados. El *día 20*, el incendio arrasaba ya a 10.000 hectáreas, con un perímetro de 70 kilómetros con un gran frente en el norte de la isla, aunque con condiciones meteorológicas más favorables que en días anteriores. El *día 21*, el fuego se adentró en el municipio de *Fasnia*, elevando la cifra a 12 municipios afectados. Asimismo, las llamas llegaron a las proximidades de Izaña, el incendio había calcinado 13.300 hectáreas en un perímetro de 90 kilómetros. El *día 22* se cumplía una semana del inicio del incendio, con el fuego afectando ya a 14.624 hectáreas en un perímetro de 88 kilómetros en 12 municipios distintos. El *día 25*, el incendio fue estabilizado, si bien, no apagado. El *11 de septiembre*, el incendio se dio por controlado, tras casi un mes desde su inicio y más de 14.000 hectáreas quemadas. El *10 de noviembre de 2023*, el Cabildo de Tenerife dio oficialmente el incendio por extinguido.



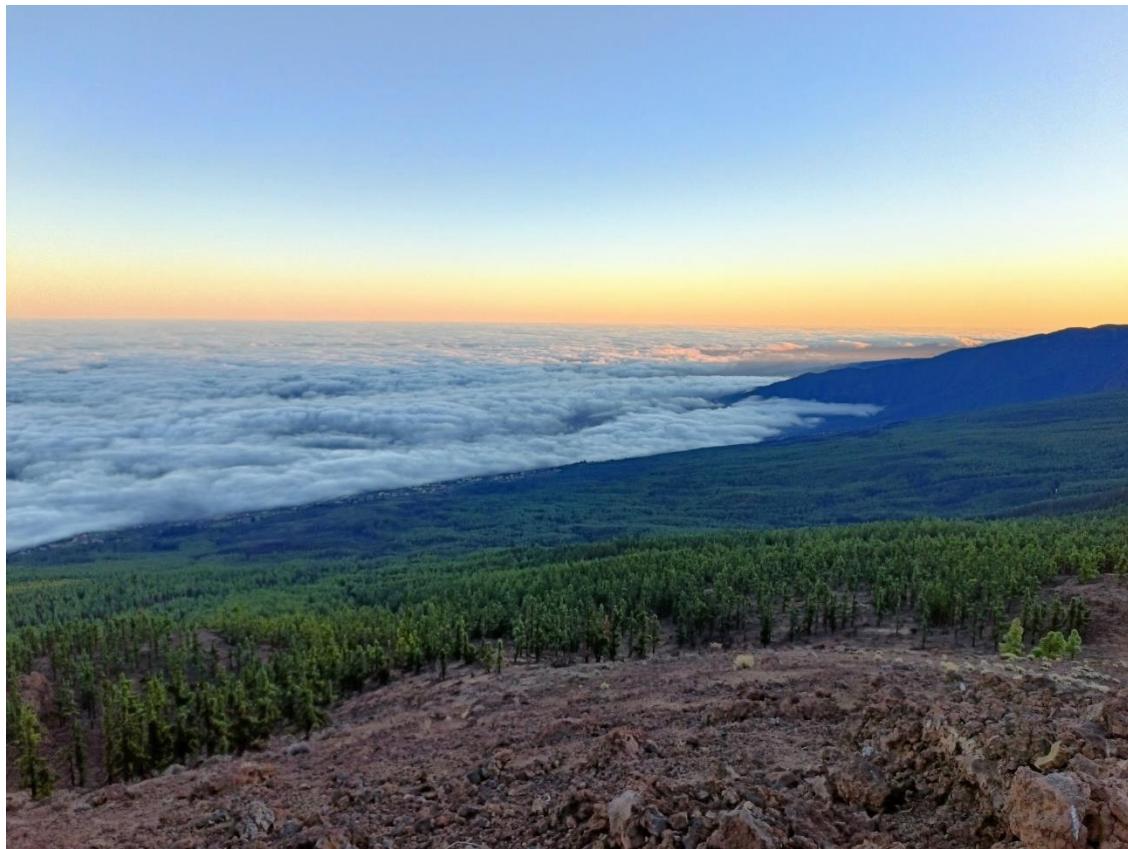
Debido a las superficies ardientes, la atmósfera sobrepuerta adquiere unas condiciones físicas propias, temperaturas y humedades del aire, velocidades y direcciones del viento específicas, muy distintas a las que hubiera tenido estos espacios abrasados si no hubiera sucedido la desgracia natural. Durante este largo episodio muchos de los días fueron favorables a la presencia de *vientos septentrionales alisios*, vientos frescos y húmedos, que otras circunstancias hubieran depositado su reducido contenido acuoso en forma de lloviznas, precipitación de rocío o niebla, suficiente para mantener a los seres vivos. En periodo de siniestro de fuego en la naturaleza es notoria la ausencia de precipitación. Foto: Rafael Cedrés Jorge, el 21 de agosto de 2023.



Paisaje de pinar meridional tras un largo lapso sin precipitaciones. La superficie está reseca, la vegetación sufre estrés por déficit hídrico. La precipitación acumulada en el monte de Vilaflor - La Vica (1833 m) durante el lapso enero a abril de 2023 es 40 mm, mientras se recogen 112 mm durante el año. Foto: Neo Tenerife, abril de 2023.







La capa de estratocúmulos de escaso espesor es la base de la capa seca atmosférica que se asienta sobre la capa húmeda. Fotos: José López Rondón, 18 de noviembre de 2018 y Roberto Rey, 21 octubre de 2024.

El *mar de nubes*, capa de estratocúmulos de grosor de pocas decenas de metros. Nubosidad muy desarrollada cubre valles antagónicos separados por la cordillera Dorsal insular durante el verano y otoño. Se trata de una situación meteorológica vinculada con las condiciones oceánicas en la circulación de aguas frías en la región canaria y a la afluencia de aire septentrional húmedo procedente del flanco oriental de un anticiclón intenso centrado en las cercanías las islas Azores. Nubosidad bien desarrollada y compacta, y en cierta condición barométrica cubre casi en su totalidad la Corona Forestal insular.

Vientos casi imperceptibles ascendentes soplan sobre los Valles. Durante el día, el aire marino húmedo septentrional despedido por el anticiclón de las Azores en contacto por la superficie marina llega a costa canaria, se ve forzado avanzar sobre la ladera homogénea inclinada de los Valles, sopla el *viento anabático*, y en su lento transcurrir, disminuye lentamente su temperatura y aumenta su contenido acuoso, hasta el punto de formar nubosidad orográfica estratiforme poco desarrollada. Unas franjas estrechas longitudinales en los Valles reciben habitualmente ligeras lloviznas, o está inmersa en un ambiente húmedo notorio. Foto: José López Rondón.

Vista panorámica de las cumbres del Valle de la Orotava y del Valle de Güímar desde los aledaños de las Cumbres de Izaña, extremo occidental de la crestería Cordillera Dorsal. Zona de Alta Montaña superior a 2000 m. Soplan vientos frescos y secos del noroeste dominantes. Pinares inmersos en la capa seca de la troposfera baja canaria. Relieve muy escarpado en los laterales de los valles y laderas de pendientes suaves reciben solamente precipitaciones abundantes en irrupciones nubosas o de borrascas atlánticas esporádicas durante el otoño o invierno. Vegetación herbácea y arbustiva poco exuberante, retamar disperso.



Paisaje de pinar de alta montaña noroccidental tras un largo lapso sin precipitaciones destacadas. La superficie está reseca, la vegetación sufre estrés por déficit hídrico. Las precipitaciones en lugares próximos: Santiago del Teide – Valle de Arriba (990 m) durante el lapso junio a diciembre de 2024 es 81 mm y El Tanque- Ruigómez (880 m) es 128 mm, Estos parajes aún recibieron menos precipitaciones.

Varios días precedentes a la toma fotográfica corresponden a bloqueo anticiclónico, situación barométrica que impide el desplazamiento meridional de aire fresco y húmedo. Los días 16 y 20 de diciembre en Valle de Arriba la humedad del aire media registrada fue 22 % y 43 %, días posteriores aumentaron sus valores tras el paso de un frente nuboso que liberó precipitaciones destacadas.

Foto: Rafael Cedrés Jorge, 21 de diciembre de 2024



Aspecto de la vegetación tras el voraz incendio de agosto 2023 que arrasó una parte importante de la Corona Forestal. El fuego afectó a la vegetación boscosa de 12 municipios: Arafo, Candelaria, El Rosario, El Sauzal, Fasnia, Güímar, La Matanza, La Orotava, Los Realejos, La Victoria, Tacoronte y Santa Úrsula.

En el lapso de catorce meses las precipitaciones no fueron destacadas, sin embargo, la *sufrida vegetación* inicia su recuperación. En la imagen podemos observar como el pinar empieza a brotar, pese a la pérdida de matas y arbustos de sotobosque. Transcurrirán muchos años hasta que el bosque muestre su antiguo esplendor. Las estaciones meteorológicas de La Victoria - El Gaitero y Arafo - Añavingo pueden ser referencias pluviométricas; en ese lapso se recogieron 460 mm y 176 mm, cantías que no se pueden considerar destacadas. Además, debemos añadir la importancia hidrológica de las precipitaciones de niebla y precipitaciones de rocío nocturnas.

Foto: Juan Luis Rodríguez Luengo, 1 de noviembre de 2024.

## MAPAS DE ISOYETAS ANUALES ENTRE 2013 A 2024

El presente capítulo tiene la finalidad de exponer los diferentes parámetros estadísticos como consecuencia de los análisis de las series temporales de precipitación en aquellos lugares de Tenerife que tienen mayor número de años de observaciones. Los datos analizados se han obtenidos de los archivos de los organismos públicos: Agrocabildo de Tenerife, Agencia Estatal de Meteorología, Instituto Canario de Investigaciones Agrarias y estaciones de un particular altruista.

Las observaciones pluviométricas suministradas por la red de estaciones automáticas son enormes e interpretarlas hace necesario usar procedimientos estadísticos convencionales, tal como expresiones matemáticas sencillas de concentración de datos y plasmar sus resultados en imágenes cartográficas. Las observaciones pertenecen a una serie temporal de datos estadísticos.

La *serie temporal* se define como una colección de observaciones de una variable recogidas secuencialmente en el tiempo. Estas observaciones se suelen recoger en instantes de tiempo equiespaciados. Si los datos se recogen en instantes temporales de forma continua, se debe digitalizar la serie, es decir, recoger sólo los valores en instantes de tiempo equiespaciados, o bien acumular los valores sobre intervalos de tiempo. En nuestro caso, las observaciones se recogen cada 10 minutos o cada 30 minutos (decaminutal o treinta minutal), según el Organismo Público responsable del material.

La *población* es el conjunto de todas las observaciones en las que estamos interesados. Se llama *tamaño de la población* al número de observaciones que la componen; así pues, las poblaciones pueden ser finitas e infinitas. Cada observación en una población es un valor de una variable aleatoria. En nuestro caso analizamos series temporales de 72 Observatorios que carecen de ausencias de datos en un lapso común, intervalo enero 2013 a diciembre 2024.

Calculamos parámetros estadísticos básicos para la población global y para poblaciones parciales de cada Observatorio con mayor número de observaciones. Exponemos:

La *media aritmética* se define como la suma de todas las observaciones dividida por el número de datos. La media es el centro de gravedad de la población.

La *desviación* es una medida de centralización, es la dispersión de la observación, cuantifica la separación e indica la variabilidad de los valores de la distribución respecto al valor central. También indica la mayor o menor concentración de las observaciones con respecto a las medidas de centralización.

La *varianza* se define como la media aritmética de los cuadrados de las desviaciones respecto de la media.

La *desviación típica* se define como la raíz cuadrada positiva de la varianza. La desviación típica es un indicador de la cantidad de variación de la población.

Coeficiente de variación. Si hemos realizado un estudio estadístico en dos muestras diferentes, y queremos comparar resultados, no podemos acudir a la desviación típica para ver la mayor o menor homogeneidad de los datos, sino a otro nuevo parámetro: *coeficiente de variación (CV)* y se define como el cociente entre la desviación típica y la media. Los coeficientes de variación se usan cuando se desea comparar la variación de dos poblaciones independientemente de la magnitud de sus medias. Es un parámetro adimensional. El *coeficiente de variación* representa el número de veces que la desviación típica contiene la media aritmética y por lo tanto cuanto mayor es CV mayor es la dispersión y menor la representatividad de la media.

La *regresión* es una técnica estadística utilizada para simular la relación existente entre dos o más variables. Por lo tanto, se puede emplear para construir un modelo que permita predecir el comportamiento de una variable dada. Por lo tanto, el análisis de regresión es una herramienta que permite

analizar y predecir o estimar observaciones futuras de dos o más variables relacionadas entre sí, es decir una herramienta útil para la *estimación estadística*.

*Coeficiente de correlación.* La técnica de regresión no es suficiente para establecer la regresión. Para esto se hace uso del *coeficiente de correlación r*, el cual mide el grado de relación existente entre las variables. El valor de r varía entre -1 y 1, pero en la práctica se trabaja con el valor absoluto de R, entonces, a medida que r se aproxime a 1, más grande es el grado de correlación entre los datos, de acuerdo con esto el coeficiente de correlación se puede clasificar: *excelente*  $0.9 \leq |r| < 1$ ; *bueno*  $0.8 \leq |r| < 0.9$ ; *regular*  $0.5 \leq |r| < 0.8$ ; *malo*  $0.3 \leq |r| < 0.5$ ; *muy malo*  $|r| < 0.3$ .

*Recta de Regresión* de Y sobre X es la mejor línea que mejor se adapta al diagrama de dispersión XY, también llamado *nube de puntos*. Este acercamiento se define de forma rigurosa como la *recta de regresión* de Y sobre X es aquella que minimiza la suma de cuadrados de las diferencias entre los valores de Y y los correspondientes Y' medidos en dicha recta.

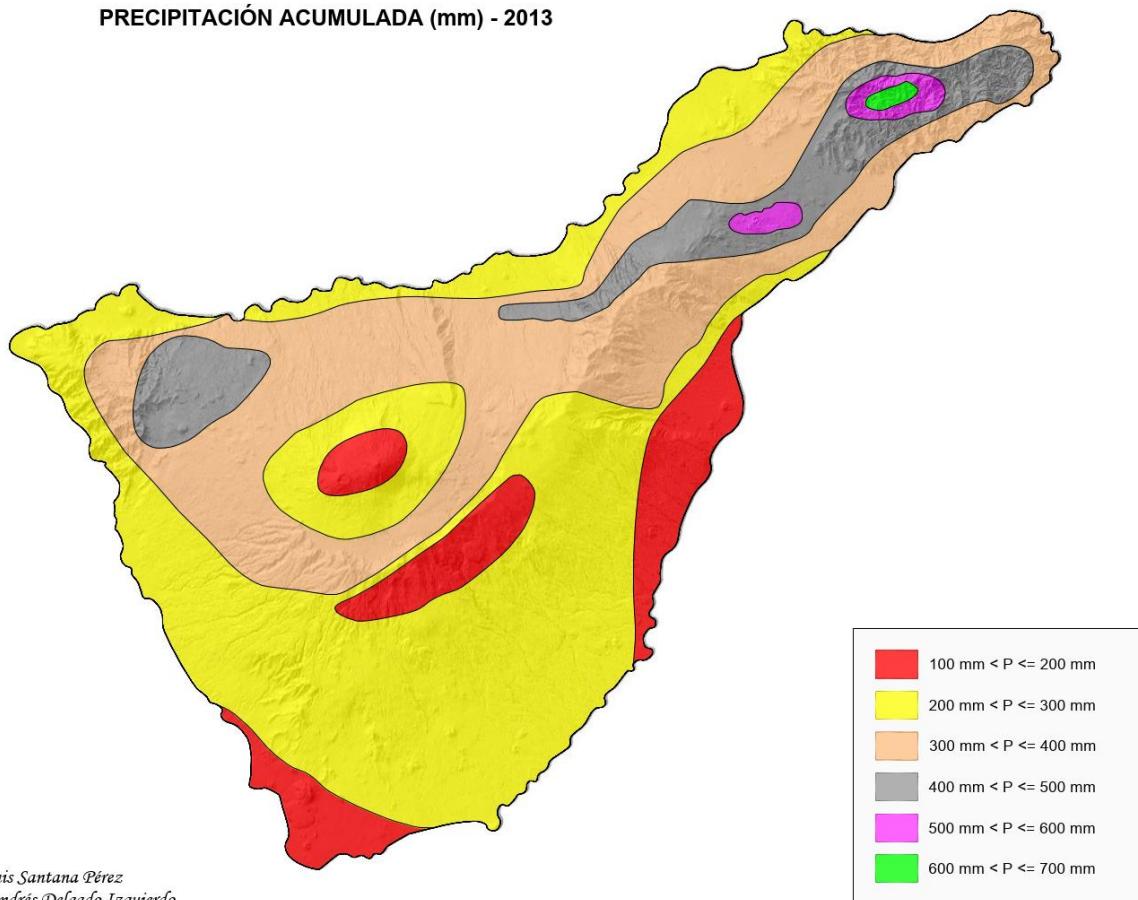
La *recta de regresión* es un instrumento para efectuar predicciones, ya sea en el intervalo de observaciones en el estudio, rango, como fuera de él.

Llamaremos *pronóstico o predicción* para un valor de X a su imagen Y' en la recta de regresión. La recta de regresión tiene una validez limitada. No debemos efectuar predicciones en valores de X muy alejados del rango considerado. Además, no todas las relaciones son de tipo lineal.

La ecuación de una línea recta en dos dimensiones tiene la forma:  $Y' = a + b \cdot x$  donde el coeficiente *b* representa el *cambio o pendiente* y el coeficiente *a* es el valor correspondiente a *x = 0*, y la llamaremos *ordenada en el origen*. Según el signo de la pendiente, hablaremos de relación positiva o creciente y negativa o decreciente.

*Tendencia* es un patrón de comportamiento de las observaciones en un entorno particular durante un período. La *tendencia* es simplemente la dirección o rumbo de las observaciones.

Una *línea de tendencia* representa la tendencia de la serie temporal obtenida través de un largo período o lapso. Este tipo de líneas puede decírnos si un conjunto de observaciones ha aumentado o decrecido en un determinado período. Se puede dibujar la *línea de tendencia* a simple vista fácilmente a partir de un grupo de puntos, pero su posición y pendiente se calcula de manera más precisa utilizando técnicas estadísticas las *regresiones lineales*. La *línea de tendencia* es generalmente línea recta.



### Mapa esquemático de isoyetas 2013

El año hidrológico 2013 es el *sexto más seco* o menos lluvioso en el intervalo 2013 a 2024. Isoyetas trazadas a partir de observaciones en pluviómetros de estaciones automáticas. Principalmente destacan *las menores precipitaciones recogidas en las vertientes meridionales frente a las septentrionales*; contrastes de *precipitaciones copiosas* acumuladas en dos superficies de medianías, franja longitudinal de medianías altas y cumbres de las vertientes norte a este, y superficies reducidas del noroeste insular, y *precipitaciones escasas* en franjas costeras sureste y sursuroeste y superficies de alta montaña en Las Cañadas del Teide.

Días de precipitaciones anuales acumuladas. *Vertientes noreste a noroeste*: Tejina 213 mm; Tegueste 275 mm; Padilla 307 mm; Los Rodeos 485 mm; Agua García 378 mm; La Victoria 430 mm; La Matanza 323 mm; Santa Úrsula 319 mm; Ravelo 485 mm; Taganana 350 mm; Las Mercedes 662 mm; El Gaitero 363 mm; Puerto Cruz 230 mm; El Rincón 256 mm; Palo Blanco 323 mm; Benijos 336 mm; Aguamansa 362 mm; Icod Alto 395 mm; Izaña 244 mm; Charco del Viento 295 mm; El Drago 200 mm; Redondo 381 mm; Buenavista Norte 210 mm; Los Silos 204 mm; El Palmar 319 mm; Tierra del Trigo 436 mm; Ruigómez 299 mm. *Vertiente oeste*: Santiago Teide - Valle Arriba 426 mm; Playa Alcalá 293 mm; Guía – Hoya Grande 277 mm; Chío 290 mm; Guía Isora 250 mm; Guía – El Pozo 287 mm; Aripe 237 mm; Vilaflor – Los Topos 331 mm; Guía - Chavao 316 mm; *Vertiente sureste a oeste*: Las Galletas 194 mm; Aeropuerto Sur 226 mm; Charco del Pino 380 mm; Pinalete 374 mm; Vilaflor 284 mm; El Bueno 249 mm; Arico – Los Picachos 169 mm; Llanos San Juan 290 mm; Teguedite 273 mm; Lomo de Mena 162 mm; Güímar – Topo Negro 163 mm; Araya 376 mm; Añavingo 335 mm. *Vertiente este a sureste*: Santa Cruz Tenerife 314 mm; El Rosario – Los Baldíos 518 mm; San Andrés 321 mm; Igueste

de San Andrés 400 mm; Taganana mm; Anaga – Las Mercedes mm 662 mm; El Bailadero 494 mm; Cañadas del, *centro insular* Parador 310 mm.

El escrutinio de días lluviosos muestran superficies *mojadas notables*, moderadamente extensas, en las medianías y crestería de montaña noreste a sur; superficies *mojadas*, extensas, en la crestería de montaña y medianías noreste a sur, y crestería de montaña y medianías altas sur a noroeste; superficies *mojadas destacadas*, extensas, zonas costeras noroeste a norte noroeste, norte noreste a sureste; medianías bajas sureste a sur y medianías altas sur a noroeste; lo contrario, superficies *mojadas apreciables*, no extensas, en dos fragmentos costeros norte noroeste a norte noreste y sureste a noroeste, medianías bajas sur a oeste noroeste y las Cañadas del Teide; superficies *mojadas testimoniales*, poco extensa, en volcán Teide y aledaños.

La precipitación anual media de Tenerife es 311.4 mm, siendo en invierno 88 mm, el 28.3 % de la precipitación total insular; en primavera 22.5 mm, el 7.2 %; en verano 8.7 mm, el 2.8 %, y en otoño 192.3 mm., el 61.7 %. También, las precipitaciones recogidas no se reparten homogéneamente según las vertientes. Estimación de la media de precipitación sobre la vertiente norte (contabilizada en 43 pluviómetros) es 63.8 % del total insular; la estimación media sobre vertiente sureste (11 pluviómetros) es 13.2 %; la estimación media sobre la vertiente sur (11 pluviómetros) es 13.9 %) y la estimación media sobre la vertiente oeste (7 pluviómetros) es 7.1 %.

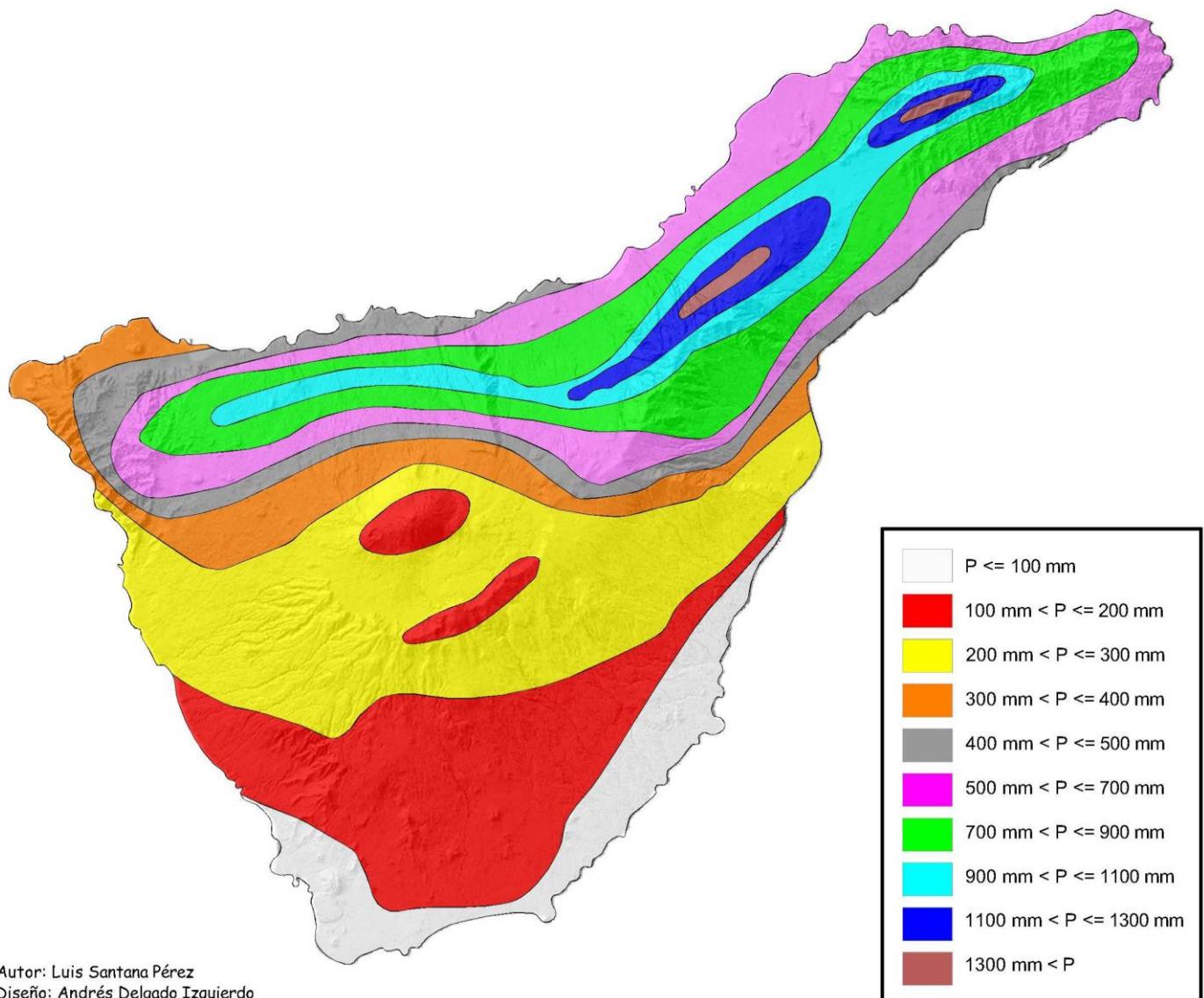
Nota: La zona central de la isla, cotas superiores a 2400 m, carece de estaciones pluviométricas, en las cuales estimamos precipitaciones entre 200 mm a 100 mm.

*Las precipitaciones otoñales son más abundantes que las precipitaciones invernales. Las precipitaciones invernales y primaverales no destacan, décimas en los doce últimos años.* Además, las precipitaciones estivales solamente son apreciables en las vertientes noroeste a noreste y testimoniales en el resto del territorio.

Son notables las precipitaciones acaecidas en dos episodios, irrupciones de frentes nubosos activos a mitad del invierno y final del año: febrero (17), 11 y 12 de diciembre.

**El año 2013 fue seco moderado.**

## PRECIPITACIÓN ACUMULADA (mm) EN TENERIFE - 2014



### Mapa esquemático de isoyetas 2014

El año hidrológico 2014 es el año más lluvioso en el intervalo 2013 a 2024. Principalmente destacan los contrastes las precipitaciones diarias acumuladas entre las vertientes septentrionales y meridionales. *Precipitaciones torrenciales* en dos superficies alargadas de extensiones limitadas en zonas de monte verde, precipitaciones superiores a 1300 mm. *Precipitaciones de carácter torrencial* en dos superficies alargadas de extensiones moderadas en las medianías altas y monte verde en las vertientes septentrionales, entre 1100 mm a 1300 mm. Las *precipitaciones muy intensas, esporádicas lluvias torrenciales* en superficies longitudinales continuas de medianías en las vertientes norte noroeste a norte noreste, entre 900 mm a superiores a 1100 mm. Por el contrario, *precipitaciones destacables*, franjas amplias continuas de medianías bajas en las vertientes sureste a oeste y extensiones alargadas limitadas en alta montaña, precipitaciones entre 100 mm a 200 mm. *Precipitaciones escasas* en el litoral meridional, zona continua estrechada precipitaciones inferiores a 100 mm.

Días de precipitaciones anuales acumuladas. *Vertientes noreste a noroeste*: Tejina 363 mm; Tegueste 674 mm; La Padilla 718 mm; Garimba 713 mm; Los Rodeos 755 mm; Agua García 986 mm:

La Victoria 748 mm, La Matanza 825 mm; Santa Úrsula 853 mm; Ravelo 1204 mm; El Gaitero 847 mm; Puerto Cruz 510 mm; El Rincón 678 mm; Palo Blanco 783 mm; Benijos 734 mm; Aguamansa 1033 mm; Izaña 401 mm; La Guancha - Charco del Viento 450 mm; Icod - El Drago 415 mm; Redondo 816 mm; Buenavista del Norte 317 mm; Los Silos 341 mm; Buenavista - El Palmar 453 mm; Los Silos - Tierra del Trigo 766 mm; El Tanque - Ruigómez 821 mm. *Vertiente oeste*: Santiago Teide - Valle Arriba 575 mm; Guía - Playa Alcalá 118 mm; Guía - Hoya Grande 126 mm; Chío 142 mm; Guía Isora 155 mm; Guía - El Pozo 262 mm; Aripe 293 mm; Vilaflor - Los Topos 336 mm; Guía - Chavao 300 mm; *Vertiente sureste a oeste*: Arona - Las Galletas 101 mm; Aeropuerto Sur 110 mm; Granadilla - Charco del Pino 157 mm; Pinalete 178 mm; Vilaflor 186 mm; Arico - El Bueno 305 mm; Arico - Los Picachos 197 mm; Arico - Llanos San Juan 79 mm; Arico - Teguedite 104 mm; Güímar - Lomo Mena 267 mm; Güímar - Topo Negro 244 mm; Candelaria .Araya 404 mm; Añavingo 479 mm. *Vertiente este a sureste*: Santa Cruz Tenerife 286 mm; El Rosario - Los Baldíos 1179 mm; Igualero de San Andrés 525 mm; Taganana 821 mm; Las Mercedes mm 1356 mm; El Bailadero 821 mm; Cañadas del Teide, *centro insular* Parador 272 mm.

El escrutinio de días lluviosos muestran superficies *muy mojadas a veces con carácter torrencial* poco extensas, alargadas en medianía alta norte a norte noreste y crestería alta del macizo de Anaga; superficies *muy mojadas* extensas, alargadas en medianías altas noroeste a noreste; superficies *mojadas notables* en una extensa superficie cerrada o cinturón constituido por medianías bajas noroeste a noreste, medianía alta noreste a sureste y en la vertiente septentrional, medianía alta sureste a noroeste; superficies *mojadas* en el cinturón constituido con la costa norte a este noreste, medianía baja este noreste a sureste; en vertiente septentrional, medianías altas y montaña sureste a noroeste; superficies *mojadas copiosas* no extensa, costas este noreste a sureste y noroeste, en la vertiente septentrional, medianías altas y franja de montaña sureste a noroeste; superficies *mojadas destacadas* extensas, amplia franja transversal este a oeste, desde costa a alta montaña; lo contrario, superficies *mojadas apreciables* extensas, amplia franja transversal, desde costa a montaña en las vertientes sureste a suroeste.

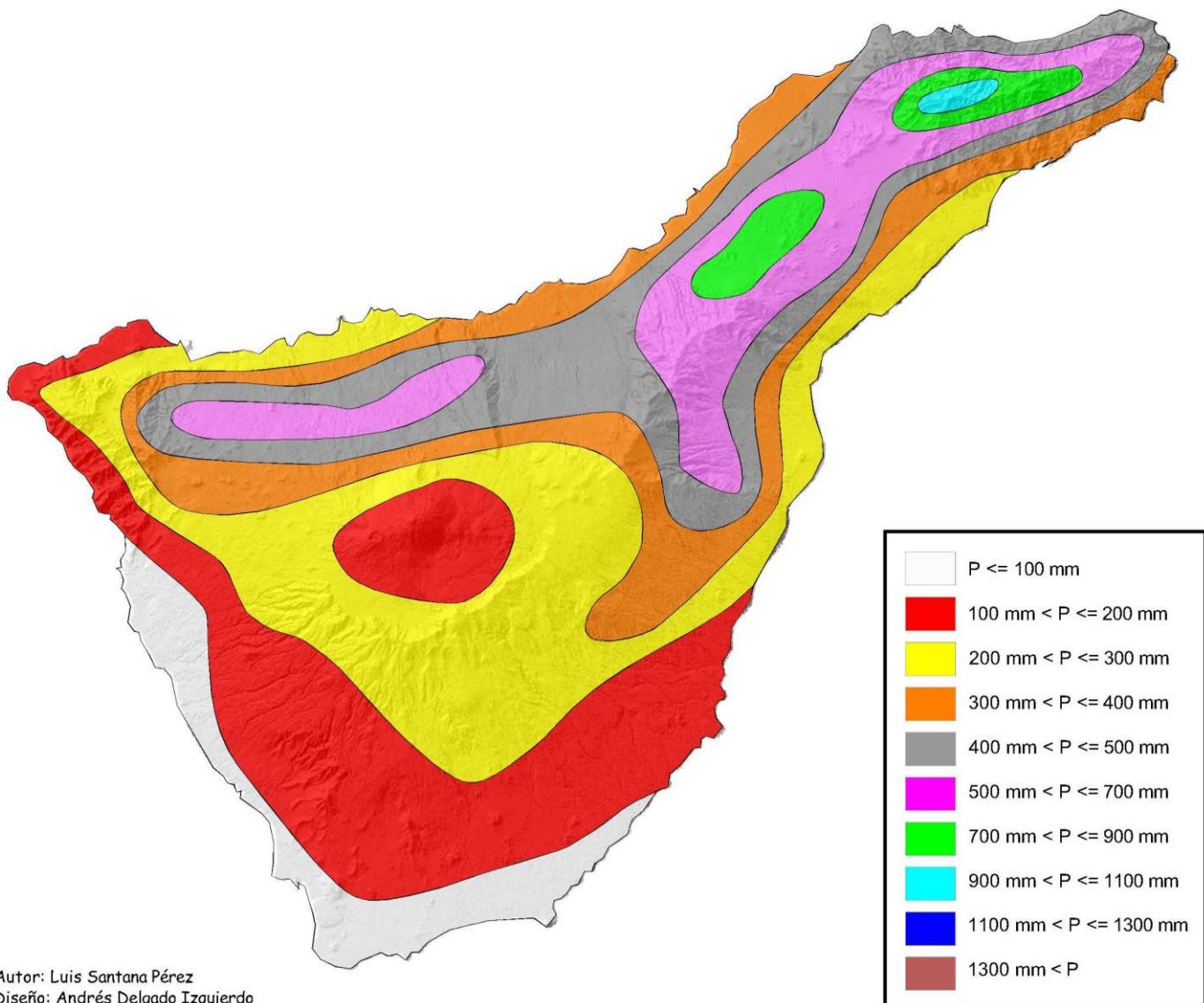
La precipitación anual media es 512.8 mm, siendo en invierno 173.9 mm, el 33.9 % de la precipitación total insular; en primavera 38.1 mm, el 7.4 %; en verano 14.1 mm, el 2.8 %, y en otoño 286.7 mm., el 55.9 %. Estimación de la media de precipitación sobre la vertiente norte es 76.8 % del total insular; la estimación media sobre vertiente sureste es 13 %; la estimación media sobre la vertiente sur es 6.2 % y la estimación media sobre la vertiente oeste es 4 %.

Las precipitaciones invernales y otoñales son abundantes, las otoñales son notablemente superiores a las invernales. Las precipitaciones primaverales destacan, notablemente inferiores a las precipitaciones invernales. Las precipitaciones estivales son escasas.

Son notables las precipitaciones acaecidas en cuatro episodios lluviosos distintos: desplazamiento del núcleo de una borrasca atlántica entre el 22 a 24 de noviembre e irrupciones de frentes nubosos activos el 18 y 19 de octubre, el 9 de enero y 15 de febrero.

**El año 2014 fue lluvioso notable.**

## PRECIPITACIÓN ACUMULADA (mm) EN TENERIFE - 2015



### Mapa esquemático de isoyetas 2015

El año hidrológico 2015 es el *quinto más lluvioso* o menos seco en el intervalo 2013 a 2024. Precipitaciones inferiores en las vertientes meridionales frente a las septentrionales. Destacan *las precipitaciones testimoniales* recogidas en el litoral sur sureste a oeste noroeste. *Precipitaciones escasas* en un amplio litoral y medianías bajas sureste a norte noroeste, y franjas estrechas oeste noroeste a norte noroeste; también en la parte central de las Cañadas del Teide. *Precipitaciones poco intensas* en el litoral este a sureste, medianías altas, zona centro, y litoral noroeste. Contraste de *precipitaciones destacadas* en el litoral este, medianía baja, medianía alta y franja boscosa sur a noroeste y litoral norte. *Precipitaciones copiosas* en medianías altas y bosques este a sureste, medianía noroeste a norte, medianía baja y litoral norte a noreste. *Precipitaciones intensas* en superficies alargadas reducidas en medianías altas y cresterías de cumbres.

Días de precipitaciones anuales acumuladas. *Vertientes noreste a noroeste*: Tejina 277 mm; Tegueste 547 mm; La Padilla 517 mm; Garimba 548 mm; Los Rodeos 755 mm; Agua García 735 mm; La Victoria 592 mm; La Matanza 597 mm; Santa Úrsula 492 mm; Ravelo 855 mm; El Gaitero 572 mm;

Puerto Cruz 221 mm; El Rincón 342 mm; Palo Blanco 355 mm; Benijos 479 mm; Icod el Alto 548 mm; Aguamansa 436 mm; Izaña 268 mm; La Guancha - Charco del Viento 254 mm; Icod - El Drago 309 mm; Redondo 474 mm; Buenavista del Norte 181 mm; Los Silos 194 mm; Buenavista - El Palmar 283 mm; Los Silos - Tierra del Trigo 478 mm; El Tanque - Ruigómez 644 mm. *Vertiente oeste*: Santiago Teide - Valle Arriba 326 mm; Guía - Playa Alcalá 92 mm; Guía – Hoya Grande 126 mm; Chío 163 mm; Guía Isora 88 mm; Guía – El Pozo 130 mm; Aripe 226 mm; Vilaflor – Los Topos 207 mm; Guía - Chavao 244 mm; *Vertiente sureste a oeste*: Arona - Las Galletas 103 mm; Aeropuerto Sur 86 mm; Granadilla - Charco del Pino 178 mm; Pinalete 230 mm; Vilaflor 243 mm; Arico - El Bueno 381 mm; Arico – Los Picachos 269 mm; Arico - Llanos San Juan 114 mm; Arico - Teguedite 156 mm; Güímar - Lomo Mena 305 mm; Güímar – Topo Negro 326 mm; Candelaria - Araya 431 mm; Añavingo 456 mm. *Vertiente este a sureste*: Santa Cruz Tenerife 213 mm; San Andrés 173 mm; Los Baldíos 672 mm; Igueste de San Andrés 525 mm; Taganana 606 mm; Las Mercedes 919 mm; El Bailadero 558 mm; Cañadas del *Teide*, *centro insular* Parador 193 mm.

El escrutinio de días lluviosos muestran superficies *mojadas notables*, poco extensas, en las medianías altas norte noreste, norte noreste a noreste y crestería del macizo de Anaga; superficies *mojadas*, extensas, en la medianías altas noroeste a norte y noreste a sureste; medianía baja norte a noreste y franja transversal norte a sureste; superficies *mojadas copiosas*, extensas, costas norte a este noreste, medianías bajas noroeste a sur; medianías altas sureste a sur; medianías altas y crestería de montaña norte a noroeste; superficies *mojadas destacadas*, extensas, costas noroeste a norte noroeste y este noreste a sureste, medianías altas sureste a noroeste y Cañadas del Teide; superficies *mojadas apreciables*, extensas, fragmento costero oeste noroeste a norte noroeste, medianía baja sureste a oeste noroeste, volcán Teide y aledaños; superficies *mojadas testimoniales*, poco extensa, costa sur sureste a oeste noroeste.

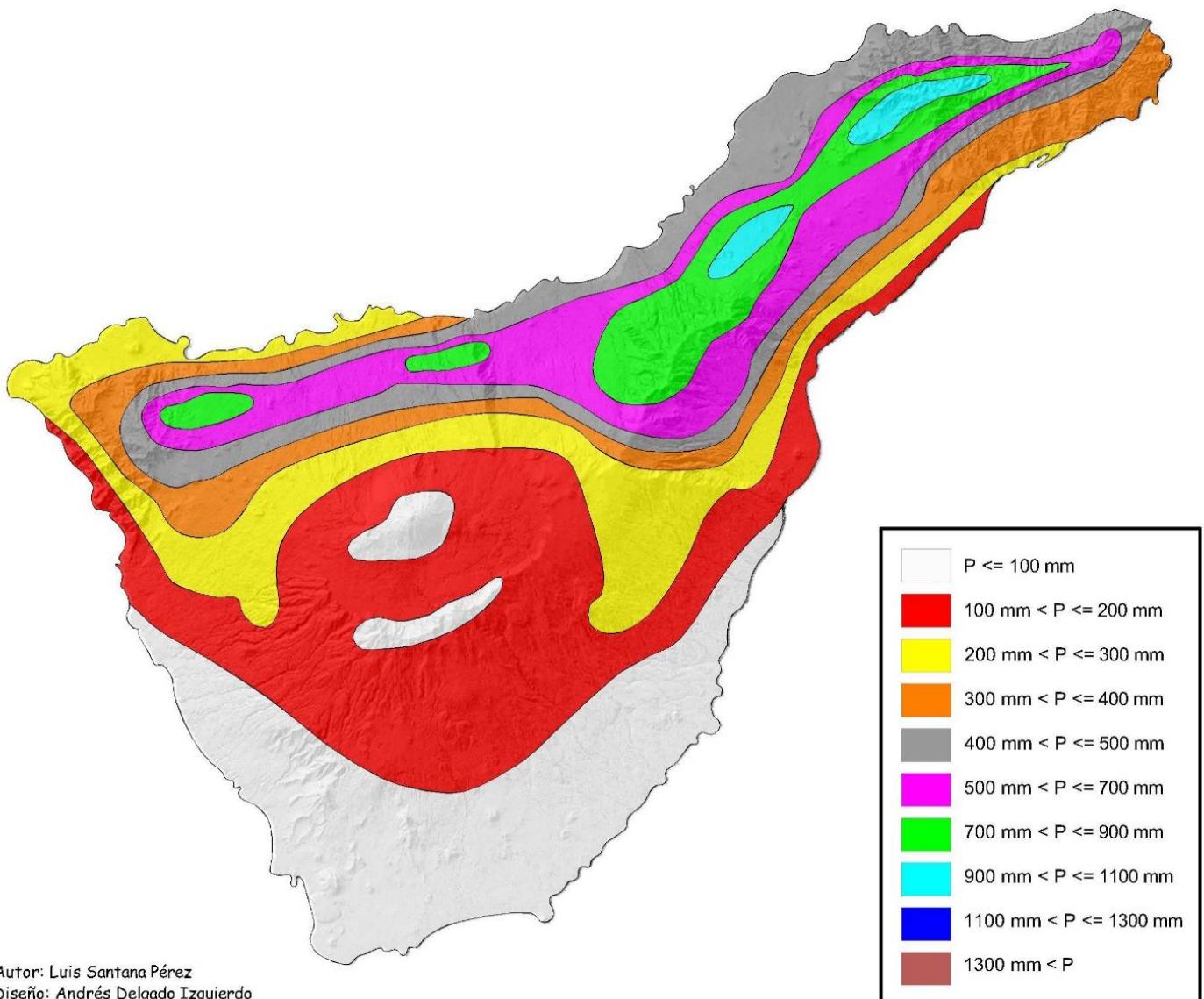
La precipitación anual media es 359.2 mm, siendo en invierno 106 mm, el 29.5 % de la precipitación total insular; en primavera 20.9 mm, el 5.8 %; en verano 60.2 mm, el 16.7 %, y en otoño 172.1 mm., el 47.9 %. Estimación de la media de precipitación sobre la vertiente norte es 72.7 % del total insular; la estimación media sobre vertiente sureste es 14.5 %; la estimación media sobre la vertiente sur es 8.8 % y la estimación media sobre la vertiente oeste es 4 %.

Las precipitaciones invernales y otoñales son copiosas, las otoñales son ligeramente superiores a las invernales. Las precipitaciones primaverales son escasas. Las precipitaciones estivales destacan.

Son notables las precipitaciones acaecidas en dos episodios, irrupciones de frentes nubosos activos el 22 y 31 de octubre.

### **El año 2015 fue seco moderado**

## PRECIPITACIÓN ACUMULADA (mm) EN TENERIFE - 2016



### Mapa esquemático de isoyetas 2016

El año hidrológico 2016 es el cuarto más lluvioso o menos seco en el intervalo 2013 a 2024. Destacan los contrastes y homogeneidad de las precipitaciones acumuladas en la vertiente norte noreste, crestería del macizo de Anaga y superficies costeras y medianías bajas en las vertientes sureste a oeste noroeste. Las *precipitaciones muy intensas* algunas veces de *carácter torrencial* en dos superficies alargadas u alargadas no extensas, monte verde, entre 900 mm a 1100 mm; *precipitaciones muy intensas* en tres superficies alargadas; dos superficies no extensas en las medianías altas de la vertiente norte noroeste, zonas de cultivos, y superficies alargadas extensas constituidas con crestería cordillera Dorsal y medianías altas en las vertientes norte noreste a noreste, zonas de pinares, monteverde y cultivos, entre 700 mm a 900 mm. Por el contrario, *precipitaciones testimoniales* en franjas costeras, medianías bajas continuas en las vertientes sur y oeste, así como el volcán Teide y cresterías altas del circo de las Cañadas, precipitaciones inferiores a 100 mm; *precipitaciones escasas* en franjas costeras estrechas no muy extensas en las vertientes este sureste y oeste noroeste; superficies extensas de medianías en las vertientes sureste a oeste noroeste; las Cañadas y aledaños de montaña, entre 100 mm a 200 mm. Además,

*precipitaciones intensas* en las franjas extensas continuas de medianías en las vertientes noroeste a noreste, y medianía alta en las vertientes meridionales este a sureste, entre 500 mm y 700 mm. *Precipitaciones notables* cinturón constituido por el litoral norte a noreste, superficies estrechas de medianías altas en las vertientes noreste a sur sureste y sur sureste a noroeste, entre 400 mm a 500 mm. *Precipitaciones copiosas* superficies estrechas alargadas continuas del litoral noreste a este sureste, medianías altas en las vertientes este sureste a sur sureste y sur sureste a noroeste, entre 300 mm a 400 mm. *Precipitaciones destacadas* dos franjas costeras estrechas discontinuas noreste a este sureste y noroeste a norte noroeste; medianía baja en las vertientes este sureste a sur sureste, superficie de montaña transversal norte a sur, franja de montaña norte a oeste noroeste y medianía baja oeste noroeste a noroeste, entre 200 mm a 300 mm.

Días de precipitaciones anuales acumuladas. *Vertientes noreste a noroeste*: Tejina 277 mm; Tejina – Pico 413 mm; Tegueste 606 mm; La Padilla 600 mm; Garimba 559 mm; Los Rodeos 561 mm; Agua García 745 mm; La Victoria 803 mm; La Matanza 770 mm; Santa Úrsula 692 mm; Ravelo 877 mm; El Gaitero 742 mm; Puerto Cruz 295 mm; Botánico 434 mm; El Rincón 487 mm; Palo Blanco 649 mm; Benijos 587 mm; Icod el Alto 771 mm; Aguamansa 704 mm; Izaña 282 mm; La Guancha - Charco del Viento 281 mm; Redondo 505 mm; Buenavista del Norte 219 mm; Los Silos 272 mm; El Palmar 376 mm; Tierra del Trigo 527 mm; El Tanque - Ruigómez 718 mm. *Vertiente oeste*: Santiago Teide - Valle Arriba 446 mm; Guía - Playa Alcalá 87 mm; Hoya Grande 63 mm; Chío 236 mm; Guía Isora 90 mm; El Pozo 179 mm; Aripe 268 mm; Vilaflor – Los Topos 121 mm; Chavao 172 mm; *Vertiente sureste a oeste*: Las Galletas 54 mm; Aeropuerto Sur 54 mm; Charco del Pino 81 mm; Pinalete 119 mm; Vilaflor 136 mm; El Bueno 231 mm; Los Picachos 121 mm; Llanos San Juan 69 mm; Icor 119 mm; Teguedite 64 mm; Lomo Mena 125 mm; Topo Negro 205 mm; Araya 443 mm; Añavingo 524 mm. *Vertiente este a sureste*: Santa Cruz Tenerife 190 mm; San Andrés 319 mm; Los Baldíos 831 mm; Igueste de San Andrés 399 mm; Taganana 405 mm; Las Mercedes 1033 mm; El Bailadero 544 mm; Cañadas del Teide, *centro insular* Parador 141 mm.

El escrutinio de días lluviosos muestran; dos superficies *muy mojadas*, poco extensas o limitadas, en las medianías altas norte noreste y crestería del macizo de Anaga; tres superficies *mojadas notables*, dos poco extensas y una extensa, en la medianías altas noroeste, norte noroeste a norte y norte a noreste, y crestería de la cordillera Dorsal; superficies *mojadas extensas*, medianías noroeste a noreste y medianías altas noreste a sureste; superficies *mojadas copiosas*, extensas, costas norte a este noreste, medianía baja noroeste a norte noroeste; medianías altas este noreste a sureste; y en las vertientes septentrionales, medianía alta y franja de montaña norte a noroeste; superficies *mojadas destacadas*, extensas, costas oeste noroeste a norte noroeste y este noreste a sureste; en las vertientes meridionales, medianías y montaña sureste a noroeste y las Cañadas del Teide; superficies *mojadas apreciables*, extensas y dos poco extensas, costas y medianías bajas sureste a oeste noroeste, circo meridional de las Cañadas, volcán Teide y aledaños.

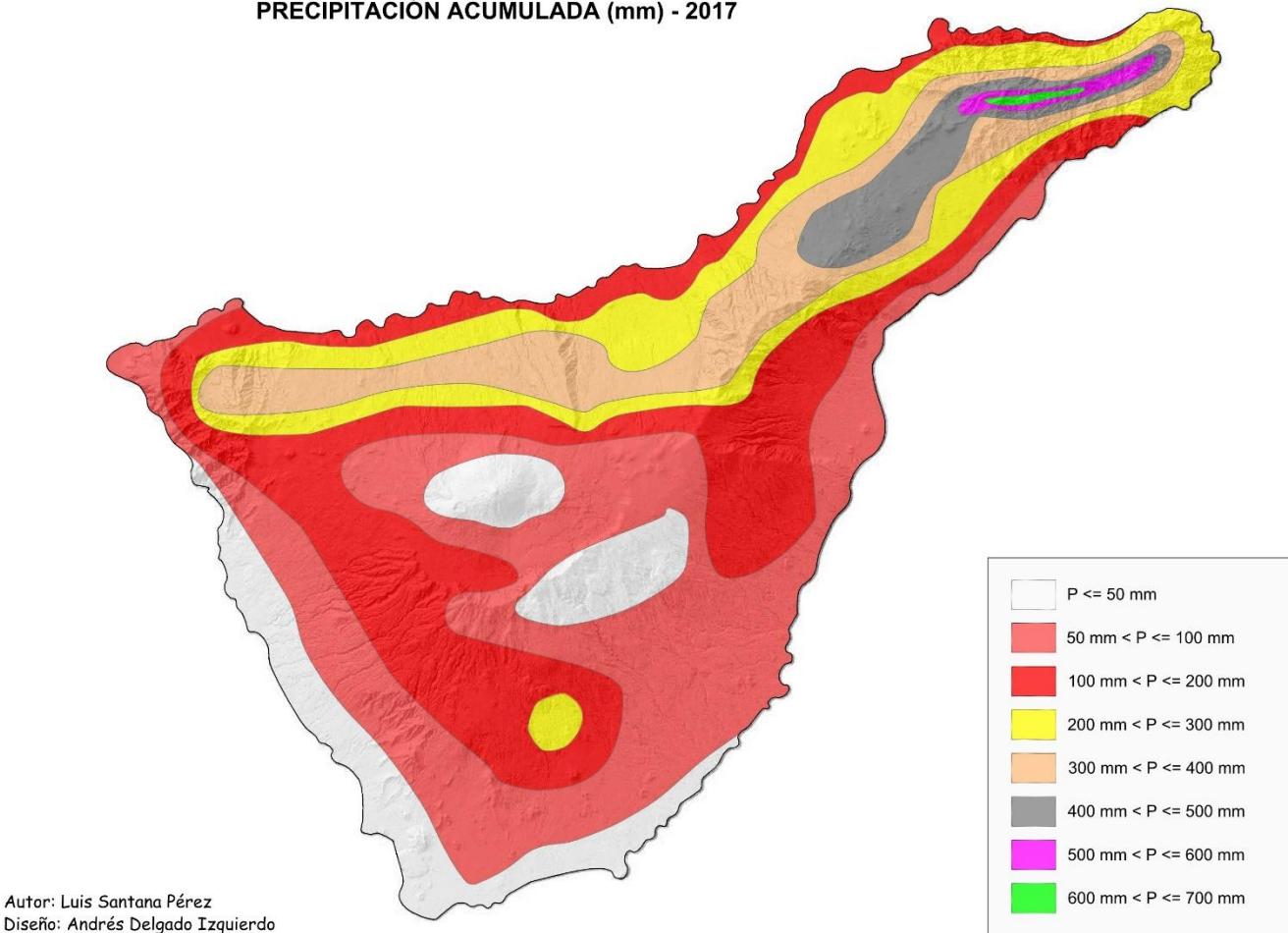
La precipitación anual media es 396.3 mm, siendo en invierno 178.1 mm, el 44.9 % de la precipitación total insular; en primavera 56.6 mm, el 14.3 %; en verano 6.5 mm, el 1.6 %, y en otoño 155.2 mm., el 39.2 %. Estimación de la media de precipitación sobre la vertiente norte es 77.8 % del total insular; la estimación media sobre vertiente sureste es 13.5 %; la estimación media sobre la vertiente sur es 4.6 % y la estimación media sobre la vertiente oeste es 4 %.

Las precipitaciones invernales y otoñales son copiosas, las invernales son ligeramente superiores a las otoñales. Las precipitaciones primaverales son escasas. Las precipitaciones estivales son testimoniales.

Son notables las precipitaciones acaecidas en tres episodios diferentes: desplazamiento de una borrasca atlántica el 18 y 19 de febrero, e irrupciones de frentes nubosos activos el 30 de marzo, y 21 y 22 de noviembre.

**El año 2016 fue lluvioso moderado.**

PRECIPITACIÓN ACUMULADA (mm) - 2017



Mapa esquemático de isoyetas 2017

El año hidrológico 2017 es el más seco, doceavo en el intervalo 2013 a 2024, año muy seco. Destacan la homogeneidad de las *precipitaciones escasas* acumuladas en la extensa superficie insular, vertientes este sureste a oeste noroeste y P.N. del Teide. Las *precipitaciones intensas* en una limitada superficie alargada, estrecha de crestería en el macizo de Anaga, monte verde, precipitaciones entre 500 mm a 700 mm. Por el contrario, *precipitaciones testimoniales* en el litoral sur sureste a oeste noroeste, zonas de alta montaña, volcán Teide, aledaños y circo de Las Cañadas, precipitaciones inferiores a 50 mm; *precipitaciones escasas* en superficie extensa constituida en medianías bajas en las vertientes sureste a oeste noroeste, medianía alta sureste a sur y las Cañadas del Teide. Además, *precipitaciones notables* en la franja de medianías altas, alargada en las vertientes norte noreste a noreste, muy estrecha en la crestería del macizo de Anaga, precipitaciones entre 400 mm a 500 mm. *Precipitaciones copiosas* en la superficie alargada, estrecha, continua en la medianía alta en las vertientes noroeste a noreste, precipitaciones entre 300 mm a 400 mm. *Precipitaciones destacadas* en el litoral norte noreste a este sureste; medianías bajas en las vertientes noroeste a noreste y este sureste a sureste; medianías altas y

zona de montaña en las vertientes septentrionales sureste a noroeste; superficie cerrada poco extensa en la medianía alta sur, precipitaciones entre 200 mm a 300 mm.

Días de precipitaciones anuales acumuladas. *Vertientes noreste a noroeste*: Tejina 144 mm; Tejina – Pico 204 mm; Tegueste 361 mm; La Padilla 301 mm; Garimba 261 mm; Los Rodeos 261 mm; Agua García 357 mm; La Victoria 308 mm, La Matanza 354 mm; Santa Úrsula 281 mm; Ravelo 449 mm; El Gaitero 378 mm; Puerto Cruz 86 mm; Botánico 146 mm; El Rincón 173 mm; Palo Blanco 370 mm; Benijos 270 mm; Icod el Alto 318 mm; Aguamansa 337 mm; Izaña 92 mm; La Guancha - Charco del Viento 116 mm; Drago 200 mm; Redondo 336 mm; Buenavista del Norte 88 mm; Los Silos 99 mm; El Palmar 310 mm; Tierra del Trigo 342 mm; El Tanque - Ruigómez 293 mm. *Vertiente oeste*: Santiago Teide - Valle Arriba 200 mm; Guía - Playa Alcalá 28 mm; Hoya Grande 43 mm; Chío 73 mm; Guía Isora 53 mm; El Pozo 180 mm; Aripe 138 mm; Vilaflor – Los Topos 166 mm; Chavao 183 mm; *Vertiente sureste a oeste*: Las Galletas 56 mm; Aeropuerto Sur 33 mm; Charco del Pino 139 mm; Pinalete 202 mm; Vilaflor 154 mm; El Bueno 98 mm; Los Picachos 34 mm; Llanos San Juan 67 mm; Icor 75 mm; Teguedite 70 mm; Lomo Mena 159 mm; La Planta 83 mm; Topo Negro 84 mm; Araya 118 mm; Añavingo 137 mm. *Vertiente este a sureste*: Santa Cruz Tenerife 97 mm; San Andrés mm; Los Baldíos 415 mm; Igüeuste de San Andrés 172 mm; Taganana 231 mm; Las Mercedes 722 mm; El Bailadero 501 mm; Cañadas del Teide, *centro insular* Parador 98 mm.

El escrutinio de días lluviosos muestran *superficie mojada notables*, muy poco extensa, en la medianía alta y crestería del macizo de Anaga; superficie *mojada*, poco extensa, en las medianías altas norte noreste a noreste; *superficies mojadas destacadas*, extensas, alargadas, en las medianías noroeste a noreste y medianía alta noreste a sureste; lo contrario, *superficies mojadas apreciables*, extensas, costa macizo Anaga, medianía baja noroeste a noreste, medianías noreste a sureste, en la vertiente septentrional medianía alta sureste a noroeste y una superficie poco extensa en la medianía alta sur sureste; *superficies mojadas testimoniales*, muy extensas, dos tercios de la superficie, resto del territorio insular.

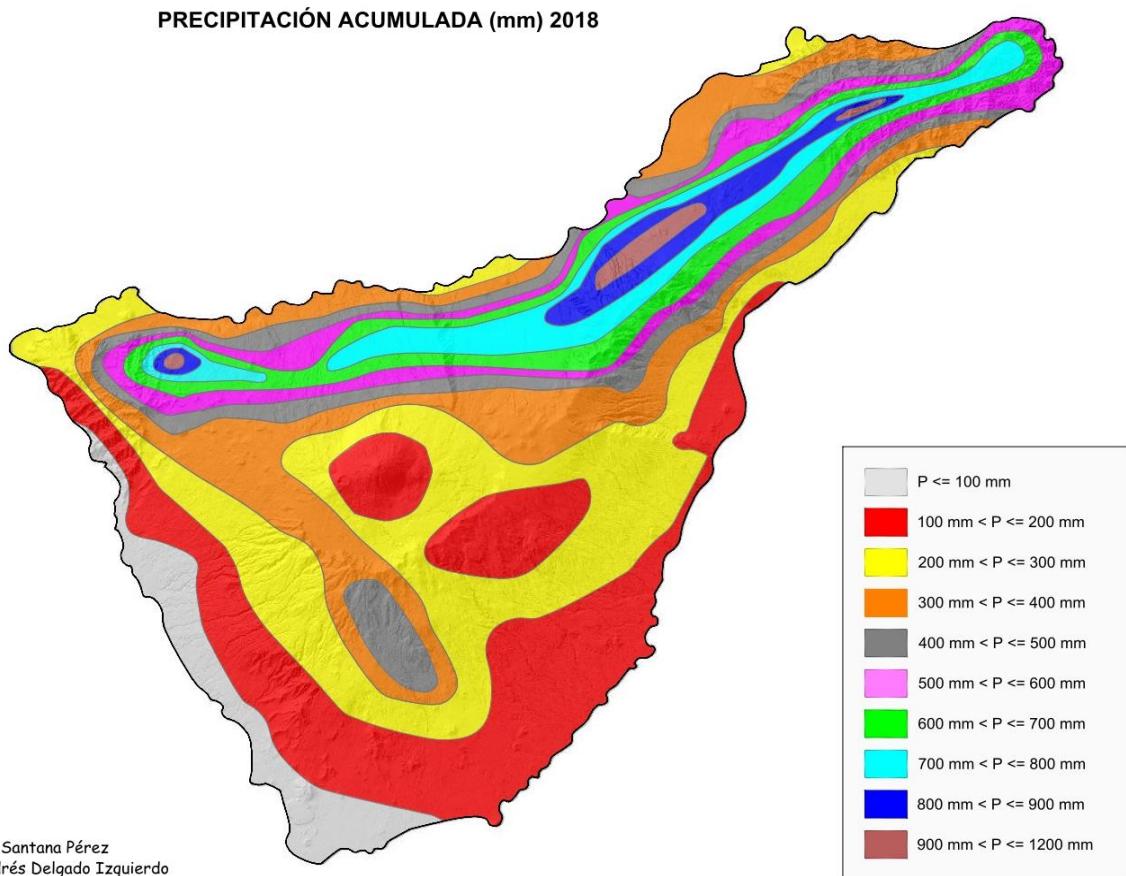
La precipitación anual media es 201.5 mm, siendo en invierno 98.7 mm, el 49 % de la precipitación total insular; en primavera 32.9 mm, el 16.3 %; en verano 19.1 mm, el 9.5 %, y en otoño 50.7 mm., el 25.2 %. Estimación de la media de precipitación sobre la vertiente norte es 76.6 % del total insular; la estimación media sobre vertiente sureste es 10.6 %; la estimación media sobre la vertiente sur es 9.3 % y la estimación media sobre la vertiente oeste es 3.5 %.

Las precipitaciones invernales son copiosas, las precipitaciones otoñales destacan, las invernales son ligeramente superiores a las otoñales. Las precipitaciones primaverales y estivales son escasas.

Son notables las precipitaciones acaecidas en dos episodios, borrasca atlántica e irrupción de un frente nuboso activo a mitad del invierno y final del año: 11 y 12 de febrero, 11 y 12 de diciembre.

### **El año 2017 fue muy seco.**





### Mapa esquemático de isoyetas 2018

El año hidrológico 2018 es el segundo más lluvioso en el intervalo 2013 a 2024. Principalmente destacan la homogeneidad de precipitaciones acumuladas en las vertientes septentrionales; además, la escasez de lluvias en la costa sur a noroeste y en las cotas más elevadas. *Precipitaciones muy intensas* a veces con carácter torrencial, en tres superficies alargadas poco extensas en medianías altas norte noreste, noroeste y crestería occidental del macizo de Anaga, zonas de cultivos y monte verde, entre 900 mm a 1200 mm. *Precipitaciones muy intensas*, en dos superficies alargadas extensa y poco extensa en vertientes septentrionales opuestas, medianías altas norte a norte noreste y noroeste, zonas de cultivos y monte verde, entre 800 mm a 900 mm. *Precipitaciones intensas*, en dos superficies alargadas extensa y poco extensa en vertientes septentrionales opuestas, medianías altas norte a noreste y noroeste, zonas de cultivos y monte verde, entre 700 mm a 800 mm. *Precipitaciones notables* en superficie continua longitudinal estrecha o cinturón de medianías altas en las vertientes noroeste a noreste, zonas de cultivos, pinares y monte verde, entre 600 mm a 700 mm. *Precipitaciones abundantes* en superficie continua longitudinal estrecha o cinturón constituido costa oriental del macizo de Anaga, superficie estrecha de medianías bajas en las vertientes noroeste a noreste y medianías altas en la vertiente septentrional este a sureste a oeste noroeste; zonas de cultivos, pinares y monte verde; superficie alargada aislada en montaña no extensa en la vertiente sur a oeste, pinar, entre 400 mm a 600 mm. *Precipitaciones copiosas* en el cinturón constituido por las franjas costeras noroeste a noreste; superficie alargada estrecha de medianía baja este noreste a sureste; medianías altas y zona de montaña en la vertiente septentrional sureste a noroeste; franja longitudinal alargada de montaña en las vertientes sur a noroeste, entre 300 mm a 400 mm. *Precipitaciones destacadas* en cuatro franjas costeras limitadas noroeste, norte, norte noreste y este

sureste; medianía baja del valle de Güímar, superficies alargadas de medianía altas y montaña en las vertientes meridionales sureste a noroeste y las Cañadas del Teide, entre 200 mm a 300 mm. *Precipitaciones apreciables* en el litoral este sureste a sur, medianías en las vertientes sureste a oeste noroeste; volcán Teide y aledaños, y altos del circo de las Cañadas, entre 100 mm y 200 mm.

Días de precipitaciones anuales acumuladas. *Vertientes noreste a noroeste*: Tejina 226 mm; Tejina – Pico 385 mm; Tegueste 579 mm; La Padilla 435 mm; Garimba 553 mm; Los Rodeos 591 mm; Agua García 523 mm; La Victoria 921 mm, La Matanza 812 mm; Santa Úrsula 806 mm; Ravelo 1016 mm; El Gaitero 1107 mm; Puerto Cruz 290 mm; Botánico 425 mm; El Rincón 521 mm; Palo Blanco 823 mm; Benijos 698 mm; Icod el Alto 806 mm; Aguamansa 898 mm; Izaña 309 mm; La Guancha - Charco del Viento 335 mm; Drago 415 mm; Redondo 526 mm; Buenavista del Norte 257 mm; Los Silos 313 mm; El Palmar 538 mm; Tierra del Trigo 943 mm; El Tanque - Ruigómez 804 mm. *Vertiente oeste*: Santiago Teide - Valle Arriba 494 mm; Guía - Playa Alcalá 98 mm; Hoya Grande 74 mm; Chío 173 mm; Guía Isora 83 mm; El Pozo 141 mm; Aripe 212 mm; Vilaflor – Los Topos 224 mm; Chavao 249 mm; *Vertiente sureste a oeste*: Las Galletas 81 mm; Aeropuerto Sur 131 mm; Charco del Pino 248 mm; Pinalete 272 mm; Vilaflor 283 mm; El Bueno 267 mm; Los Picachos 83 mm; Llanos San Juan 174 mm; Icor 218 mm; Teguedite 121 mm; Lomo Mena 287 mm; La Planta 139 mm; Topo Negro 198 mm; Araya 336 mm; Añavingo 382 mm. *Vertiente este a sureste*: Santa Cruz Tenerife 265 mm; San Andrés 324 mm; Los Baldíos 683 mm; Igueste de San Andrés 507 mm; Taganana 537 mm; Las Mercedes 1256 mm; El Bailadero 713 mm; Cañadas del Teide, *centro insular* Parador 175 mm.

El escrutinio de días lluviosos muestran dos superficies *muy mojadas*, no extensa, en la medianía alta noroeste; extensa y alargada, en la medianía alta norte a noreste; superficies *mojadas notables*, extensas, en las medianías altas noroeste a noreste; superficies *mojadas*, extensas, en las medianías bajas noroeste a noreste, medianías altas noreste a sureste; en la vertiente septentrional, medianías altas y franja de montaña sureste a noroeste; superficie poco extensa transversal en la medianía alta sur sureste a sur y un fragmento costero norte; superficies *mojadas destacadas*, extensas, costas noroeste a noreste, costa y medianía baja este noreste a sureste, medianías altas sureste a noroeste; en la vertiente septentrional, medianías alta y franja de montaña sureste a noroeste y parte importante de las Cañadas del Teide; superficies *mojadas apreciables*, en tres superficies, extensa, en la costa y medianía baja sureste a noroeste; no extensas en circo meridional de las Cañadas, volcán Teide y aledaños; superficies *mojadas testimoniales*, poco extensas, alargadas, costas sur a noroeste.

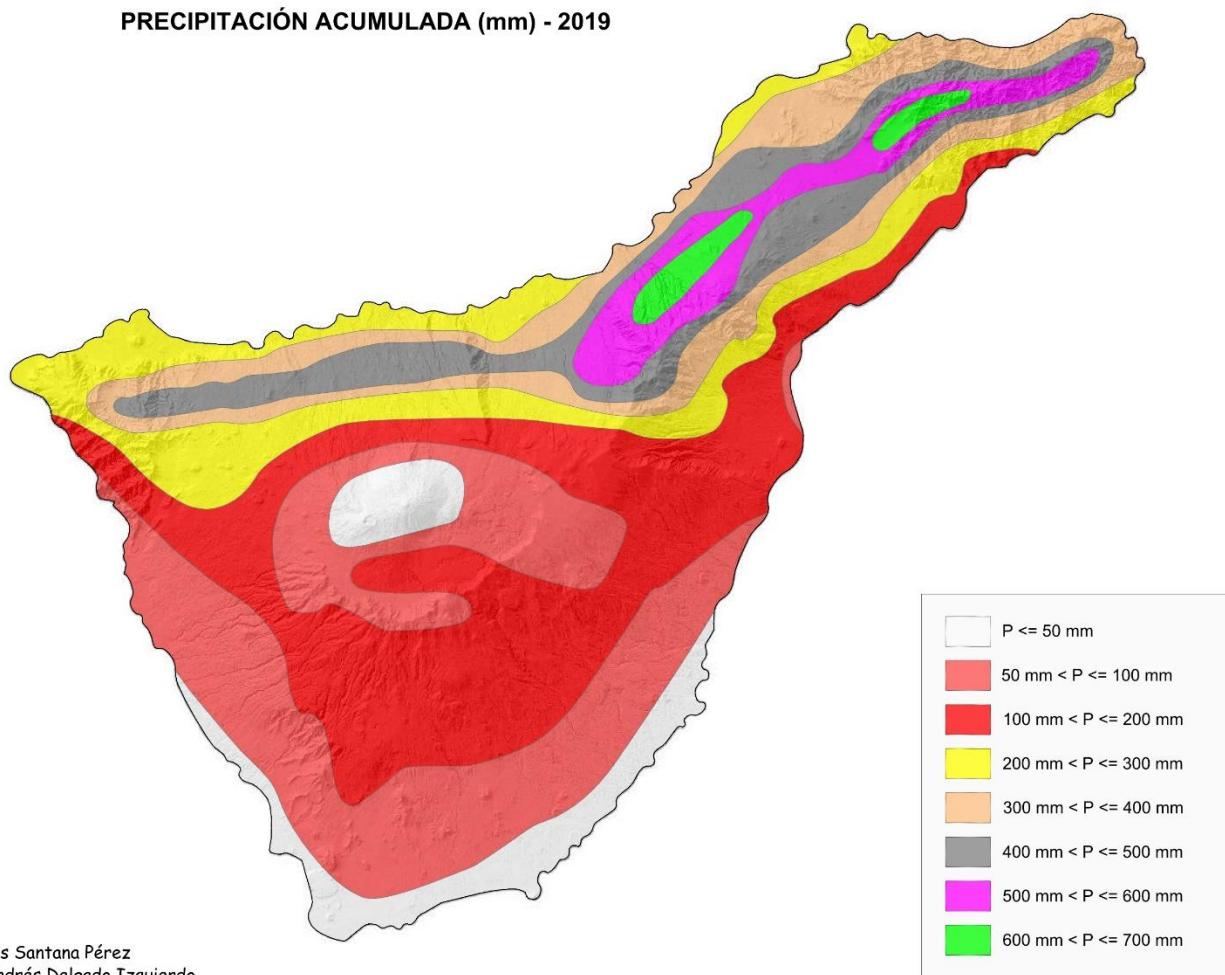
La precipitación anual media es 437.1 mm, siendo en invierno 184.7 mm, el 42.3 % de la precipitación total insular; en primavera 74.7 mm, el 17.1 %; en verano 4.8 mm, el 1.1 %, y en otoño 172.9 mm., el 39.6 %. Estimación de la media de precipitación sobre la vertiente norte es 72.8 % del total insular; la estimación media sobre vertiente sureste es 11 %; la estimación media sobre la vertiente sur es 7.6 % y la estimación media sobre la vertiente oeste es 3.5 %.

Las precipitaciones invernales y otoñales son notables, las precipitaciones invernales son ligeramente superiores a las precipitaciones otoñales. Las precipitaciones primaverales son escasas y las precipitaciones estivales son testimoniales.

Son notables las precipitaciones acaecidas en cuatro episodios, irrupciones de frentes nubosos activos el 6 de enero, 25 de febrero, y 17 y 18 de noviembre; y una borrasca atlántica el 22 de noviembre poco profunda.

### El año 2018 fue lluvioso.





### Mapa esquemático de isoyetas 2019

El año hidrológico 2019 es seco y noveno en el intervalo 2013 a 2024. Destacan los contrastes y homogeneidades de las precipitaciones escasas acumuladas en las extensas vertientes este sureste a oeste noroeste y Las Cañadas del Teide. *Precipitaciones intensas* en superficies limitadas alargadas en medianía alta norte noreste, comarca de Acentejo y cresterías del macizo de Anaga, monte verde, precipitaciones entre 600 mm a 800 mm. *Precipitaciones notables* en la franja longitudinal alargada y estrecha en la vertiente barlovento norte noreste a noreste en medianía alta, comarca de Acentejo y cresterías del macizo de Anaga, zona de cultivo y monte verde, precipitaciones entre 500 mm a 600 mm. Por el contrario, *precipitaciones testimoniales* en el litoral sur sureste a oeste, volcán Teide y sus aledaños, precipitaciones inferiores a 50 mm; *precipitaciones apreciables* en superficie extensa y alargada, constituida por la costa y medianías bajas sureste a oeste noroeste y las Cañadas del Teide, precipitaciones entre 50 mm a 100 mm. Además, *precipitaciones copiosas* en la superficie alargada, estrecha, continua en medianía y tramos de costa noroeste a noreste entre 300 mm a 500 mm.

Días de precipitaciones anuales acumuladas. *Vertientes noreste a noroeste*: Tejina 198 mm; Tejina – Pico 291 mm; Tegueste 388 mm; La Padilla 384 mm; Garimba 418 mm; Los Rodeos 271 mm; Agua García 482 mm; La Victoria 664 mm, La Matanza 590 mm; Santa Úrsula 529 mm; Ravelo 590 mm; El Gaitero 511 mm; Puerto Cruz 225 mm; Botánico 272 mm; El Rincón 323 mm; Palo Blanco 469 mm; Benijos 357 mm; Icod el Alto 617 mm; Aguamansa 522 mm; Izaña 139 mm; La Guancha - Charco del Viento 230 mm; Drago 309 mm; Redondo 411 mm; Buenavista del Norte 227 mm; Los Silos 185 mm;

El Palmar 396 mm; Tierra del Trigo 445 mm; El Tanque - Ruigómez 403 mm. *Vertiente oeste*: Santiago Teide - Valle Arriba 318 mm; Guía - Playa Alcalá 63 mm; Hoya Grande 62 mm; Chío 100 mm; Guía Isora 56 mm; El Pozo 89 mm; Aripe 108 mm; Vilaflor – Los Topos 171 mm; Chavao 93 mm; *Vertiente sureste a oeste*: Las Galletas 65 mm; Aeropuerto Sur 51 mm; Charco del Pino 84 mm; Pinalete 154 mm; Vilaflor 220 mm; El Bueno 139 mm; Los Picachos 90 mm; Llanos San Juan 38 mm; Icor 61 mm; Teguedite 77 mm; Lomo Mena 160 mm; La Planta 124 mm; Topo Negro 125 mm; Araya 198 mm; Añavingo 231 mm. *Vertiente este a sureste*: Santa Cruz Tenerife 140 mm; San Andrés 204 mm; Los Baldíos 377 mm; Igueste de San Andrés 290 mm; Taganana 301 mm; Las Mercedes 864 mm; El Bailadero 579 mm; Cañadas del Teide, *centro insular* Parador 111 mm.

El escrutinio de días lluviosos muestra superficie *mojada notables*, muy poco extensa en la medianía alta de la vertiente nornoreste y crestería del macizo de Anaga; superficie *mojada*, poco extensa en las medianías altas norte noreste a noreste; superficies *mojadas destacadas*, extensas, alargadas en las medianías noroeste a noreste y medianía alta noreste a sureste; lo contrario, superficies *mojadas apreciables* extensas, costa macizo Anaga, medianía baja noroeste a noreste, medianía alta norte a noroeste en la vertiente septentrional, también la costa y medianía altas noreste a sureste en la vertiente meridional; superficies *mojadas testimoniales*, muy extensas, mitad de la superficie insular, costa y medianía bajas sureste a oeste vertientes meridional y occidental, y zona montañosa central.

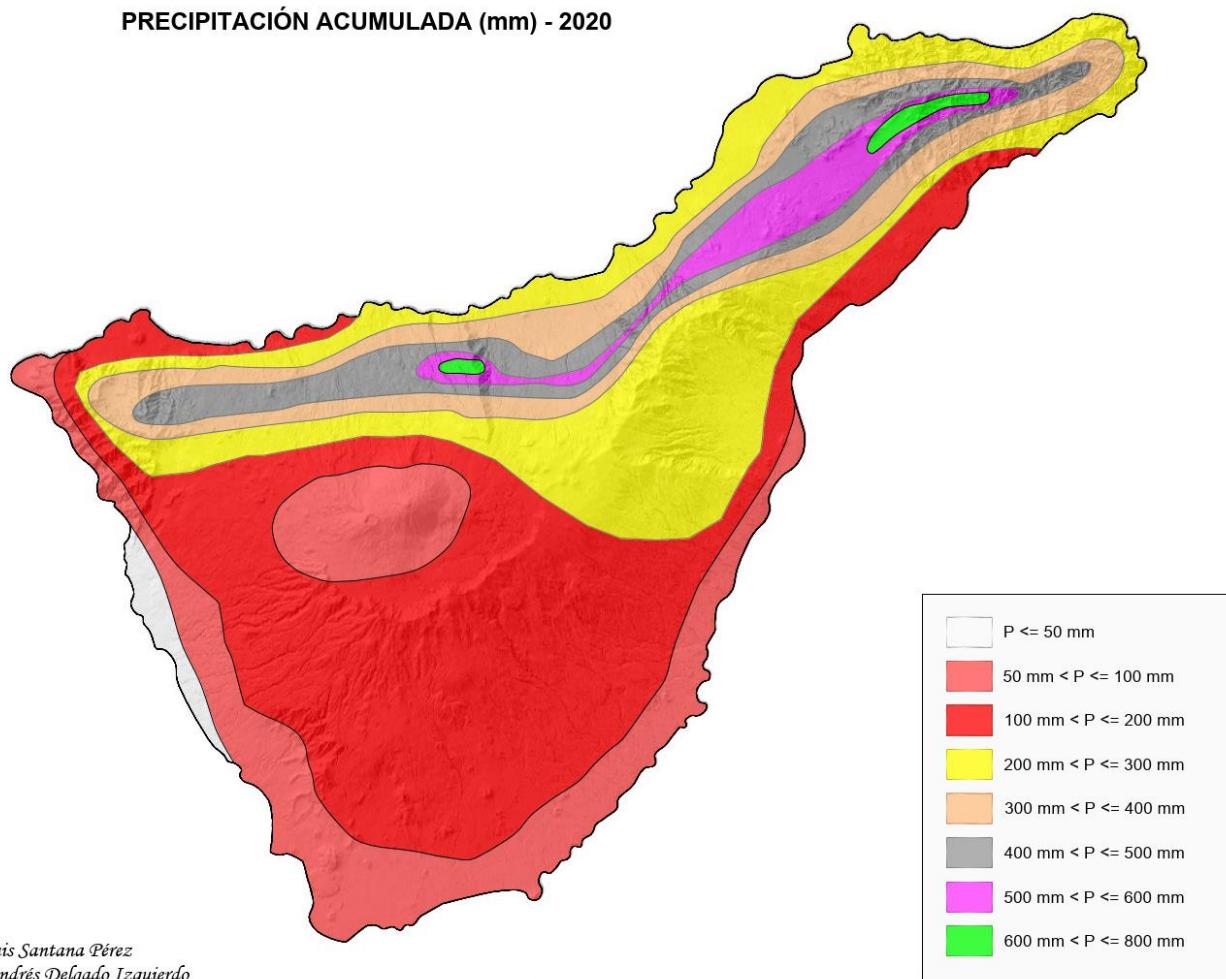
La precipitación anual media es 281.4 mm, siendo en invierno 98.9 mm, el 35.1 % de la precipitación total insular; en primavera 54.7 mm, el 19.4 %; en verano 12.7 mm, el 4.5 %, y en otoño 115.1 mm., el 40.4 %. Estimación de la media de precipitación sobre la vertiente norte es 79.4 % del total insular; la estimación media sobre vertiente sureste es 10.5 %; la estimación media sobre la vertiente sur es 6.4 % y la estimación media sobre la vertiente oeste es 3.7 %.

Las *precipitaciones otoñales* son ligeramente más abundantes que las *precipitaciones invernales* sobre todo en las vertientes norte. Las *precipitaciones primaverales* son escasas e inferiores a las precipitaciones invernales. Además, las *precipitaciones estivales* son apreciables en las medianías noroeste a noreste y testimoniales en el resto del territorio.

Son notables las precipitaciones acaecidas en tres episodios barométricos similares: invasión de aire húmedo por el costado oriental del anticiclón de Azores e irrupciones de frentes nubosos activos a mitad de invierno y comienzo de otoño el 17 de enero, 15 y 16 de febrero y 26 de octubre

### **El año 2019 fue seco.**

Nota: La zona central de la isla, cotas superiores a 2200 m, carece de estaciones pluviométricas en las cuales estimamos precipitaciones entre 50 mm a 100 mm.



### Mapa esquemático de isoyetas 2020

El año hidrológico 2020 es seco, décimo en el intervalo 2013 a 2024. Destacan los contrastes y homogeneidades de las precipitaciones escasas acumuladas en las extensas vertientes este sureste a norte noroeste y Las Cañadas del Teide. *Precipitaciones intensas* en superficies limitadas reducidas en medianía alta norte, lateral del Valle de la Orotava y cresterías del macizo de Anaga, monte verde, precipitaciones entre 600 mm a 800 mm. *Precipitaciones notables* en la franja longitudinal alargada y estrecha en la vertiente barlovento norte noroeste a noreste en medianía alta, comarca de Acentejo y cresterías del macizo de Anaga, zona de cultivo y monte verde, precipitaciones entre 500 mm a 600 mm. Por el contrario, *precipitaciones testimoniales* en el litoral sur sureste a oeste noroeste y las Cañadas del Teide, precipitaciones inferiores a 50 mm; *precipitaciones apreciables* en superficie extensa y alargada, constituida por la costa y medianías bajas sureste a oeste noroeste y las Cañadas del Teide, precipitaciones entre 50 mm a 100 mm. Además, *precipitaciones copiosas* en la superficie alargada, estrecha, continua en medianía y tramos de costa noroeste a noreste entre 300 mm a 500 mm.

Días de precipitaciones anuales acumuladas. *Vertientes noreste a noroeste*: Tejina 227 mm; Tejina – Pico 306 mm; Tegueste 434 mm; La Padilla 437 mm; Garimba 398 mm; Los Rodeos 398 mm; Agua García 512 mm; La Victoria 493 mm, La Matanza 478 mm; Santa Úrsula 380 mm; Ravelo 478 mm; El Gaitero 243 mm; Puerto Cruz 140 mm; Botánico 233 mm; El Rincón 246 mm; Palo Blanco 474 mm; Benijos 444 mm; Icod el Alto 616 mm; Aguamansa 508 mm; Izaña 626 mm; La Guancha - Charco del Viento 120 mm; Drago 238 mm; Redondo 430 mm; Buenavista del Norte 127 mm; Los Silos 177 mm;

El Palmar 372 mm; Tierra del Trigo 322 mm; El Tanque - Ruigómez 403 mm. *Vertiente oeste*: Santiago Teide - Valle Arriba 231 mm; Guía - Playa Alcalá 46 mm; Hoya Grande 72 mm; Chío 118 mm; Guía Isora 50 mm; El Pozo 117 mm; Aripe 154 mm; Vilaflor - Los Topos 153 mm; Chavao 89 mm; *Vertiente sureste a oeste*: Las Galletas 99 mm; Aeropuerto Sur 92 mm; Charco del Pino 138 mm; Pinalete 210 mm; Vilaflor 157 mm; El Bueno 224 mm; Los Picachos 105 mm; Llanos San Juan 82 mm; Icor 134 mm; Teguedite 163 mm; Lomo Mena 233 mm; La Planta 89 mm; Topo Negro 149 mm; Araya 245 mm; Añavingo 125 mm. *Vertiente este a sureste*: Santa Cruz Tenerife 134 mm; Los Baldíos 510 mm; Igüeste de San Andrés 301 mm; Taganana 286 mm; Las Mercedes 826 mm; El Bailadero 481 mm; Cañadas del Teide, *centro insular* Parador 123 mm.

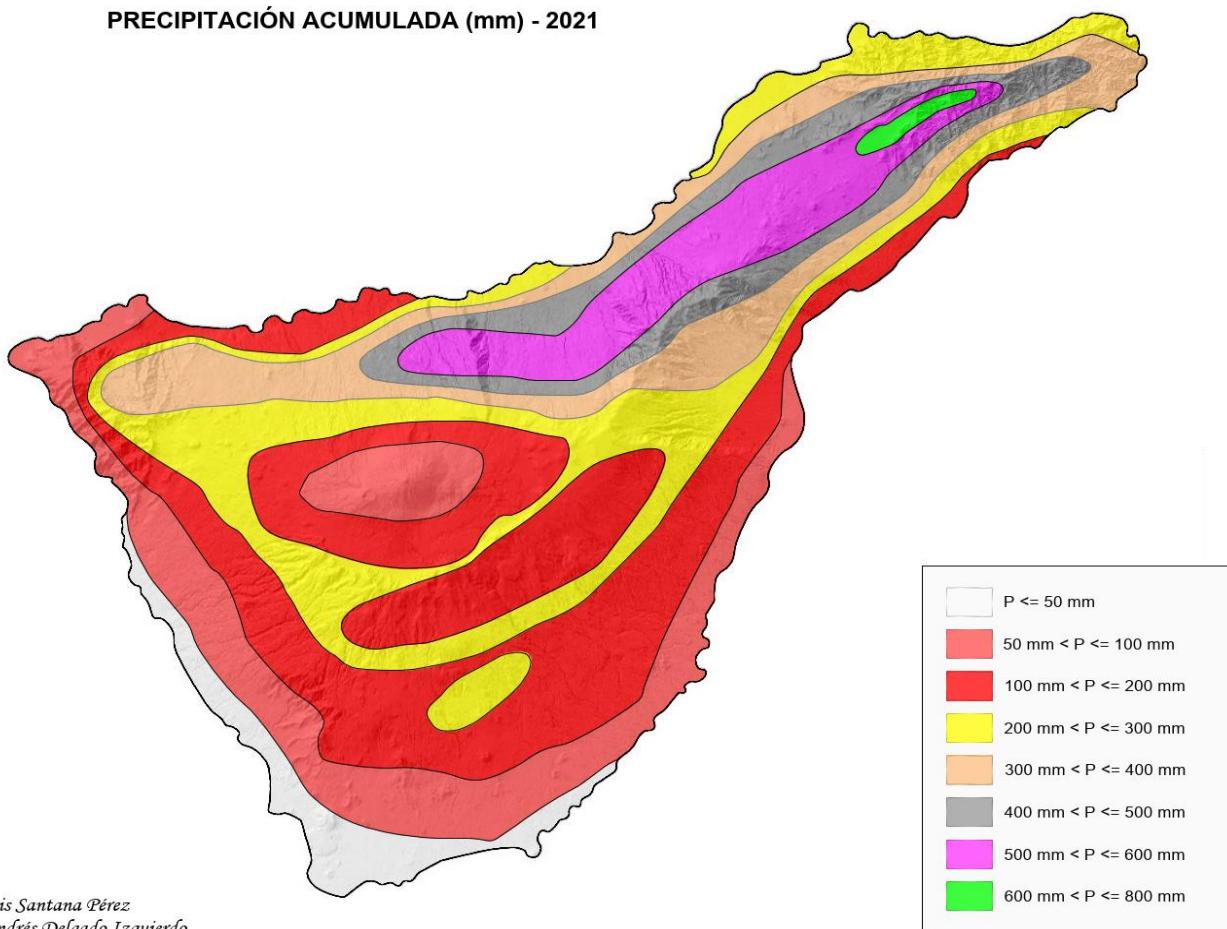
El escrutinio de días lluviosos muestra superficie *mojada notable*, reducida en las cresterías de la cordillera Dorsal y macizo de Anaga; superficie *mojada*, poco extensa en las medianías altas norte a noreste, monte verde; superficies *mojadas destacadas*, extensas, alargadas en ambas medianías noroeste a noreste, pinares y zonas de cultivo; lo contrario, superficies *mojadas apreciables* extensas, costa noroeste a norte, pinares a sotavento sureste a este y pinares a barlovento noroeste a norte; superficies *mojadas testimoniales*, muy extensas, mitad de la superficie insular, costa y medianía bajas sureste a oeste vertientes meridional y occidental, y zona montañosa central.

La precipitación anual media es 279.9 mm, siendo en invierno 76 mm, el 27.1 % de la precipitación total insular; en primavera 54.1 mm, el 19.3 %; en verano 5.4 mm, el 1.9 %, y en otoño 144.4 mm., el 51.6 %. Estimación de la media de precipitación sobre la vertiente norte es 74.4 % del total insular; la estimación media sobre vertiente sureste es 14 %; la estimación media sobre la vertiente sur es 7.9 % y la estimación media sobre la vertiente oeste es 3.6 %.

Las precipitaciones invernales y otoñales son copiosas, las precipitaciones otoñales son notablemente superiores a las precipitaciones invernales. Las precipitaciones primaverales y las estivales son escasas.

Son notables las precipitaciones acaecidas en seis episodios barométricos: invasión de un frente nuboso poco activo el 1 de diciembre; irrupción de viento fuerte, célula borrascosa, posible DANA el 18 de abril; irrupciones de frentes nubosos el 4 de noviembre y 15 de diciembre; invasiones de aire húmedo por acciones de bajas presiones al norte y noroeste de Canarias el 27 de marzo y 3 de diciembre.

**El año 2020 fue seco.**



### Mapa esquemático de isoyetas 2021

El año hidrológico 2021 es seco moderado, séptimo en el intervalo 2013 a 2024. Destacan los contrastes y heterogeneidades de las precipitaciones escasas acumuladas en franjas poco extensas en las vertientes este a norte noroeste y Las Cañadas del Teide. *Precipitaciones intensas* en una única superficie alargada reducida en la crestería occidental del macizo de Anaga, monte verde, precipitaciones entre 600 mm a 800 mm. *Precipitaciones notables* en la franja longitudinal alargada amplia en las vertientes barlovento norte a noreste en medianías, Valle de la Orotava, comarca de Acentejo y cresterías del macizo de Anaga, zona de cultivo, monte verde y pinares, precipitaciones entre 400 mm a 600 mm. Por el contrario, *precipitaciones testimoniales* en la franja estrecha costera sur sureste a oeste noroeste, precipitaciones inferiores a 50 mm; *precipitaciones apreciables* en superficie poco amplia, alargada constituida por la costa y medianías bajas sureste a norte noroeste, precipitaciones entre 50 mm a 100 mm. Además, *precipitaciones copiosas* en la superficie alargada, estrecha, continua en medianía baja de la vertiente barlovento noroeste a noreste, y en medianía alta, pinares de la vertiente sotavento noreste, cumbre central entre 300 mm a 400 mm.

Días de precipitaciones anuales acumuladas. *Vertientes noreste a noroeste*: Tejina 228 mm; Tejina – Pico 342 mm; Tegueste 473 mm; La Padilla 380 mm; Garimba 412 mm; Los Rodeos 508 mm; Agua García 518 mm; La Victoria 594 mm; La Matanza 522 mm; Santa Úrsula 533 mm; Ravelo 700 mm; El Gaitero 449 mm; Puerto Cruz 140 mm; Botánico 394 mm; El Rincón 427 mm; Palo Blanco 427 mm; Benijos 477 mm; Icod el Alto 574 mm; Aguamansa 519 mm; Izaña 208 mm; La Guancha - Charco del Viento 188 mm; Drago 184 mm; Redondo 382 mm; Buenavista del Norte 96 mm; Los Silos 152 mm;

Garachico – La Quinta 278 mm; El Palmar 304 mm; Tierra del Trigo 326 mm; El Tanque - Ruigómez 377 mm. *Vertiente oeste*: Santiago Teide - Valle Arriba 290 mm; Guía - Playa Alcalá 184 mm; Hoya Grande 35 mm; Chío 116 mm; Guía Isora 64 mm; El Pozo 100 mm; Aripe 198 mm; Vilaflor – Los Topos 156 mm; Chavao 212 mm; *Vertiente sureste a oeste*: Las Galletas 48 mm; Aeropuerto Sur 59 mm; Charco del Pino 148 mm; Pinalete 251 mm; Vilaflor 66 mm; El Bueno 164 mm; Los Picachos 78 mm; Llanos San Juan 100 mm; Fasnia – Las Eras 82 mm; Icor 134 mm; Teguedite 104 mm; Lomo Mena 155 mm; La Planta 92 mm; Topo Negro 144 mm; Araya 335 mm; Arafo – Los Charcos 301 mm; Añavingo 433 mm. *Vertiente este a sureste*: Santa Cruz Tenerife 146 mm; San Andrés 293 mm; Los Baldíos 519 mm; Igueste de San Andrés 361 mm; Taganana 285 mm; Las Mercedes 826 mm; El Bailadero 460 mm; Cañadas del Teide, *centro insular* Parador 224 mm.

El escrutinio de días lluviosos muestra superficie *mojada notable*, reducida en las cresterías de la cordillera Dorsal y macizo de Anaga; superficie *mojada*, poco extensa en las medianías altas norte a noreste, monte verde; superficies *mojadas destacadas*, alargadas en ambas medianías noroeste a noreste, pinares y zonas de cultivo; lo contrario, superficies *mojadas apreciables* extensas, costas noroeste a norte y noreste a este, medianías este a noroeste, Las Cañadas de Teide y volcán Teide; superficies *mojadas testimoniales*, litoral sureste a noroeste.

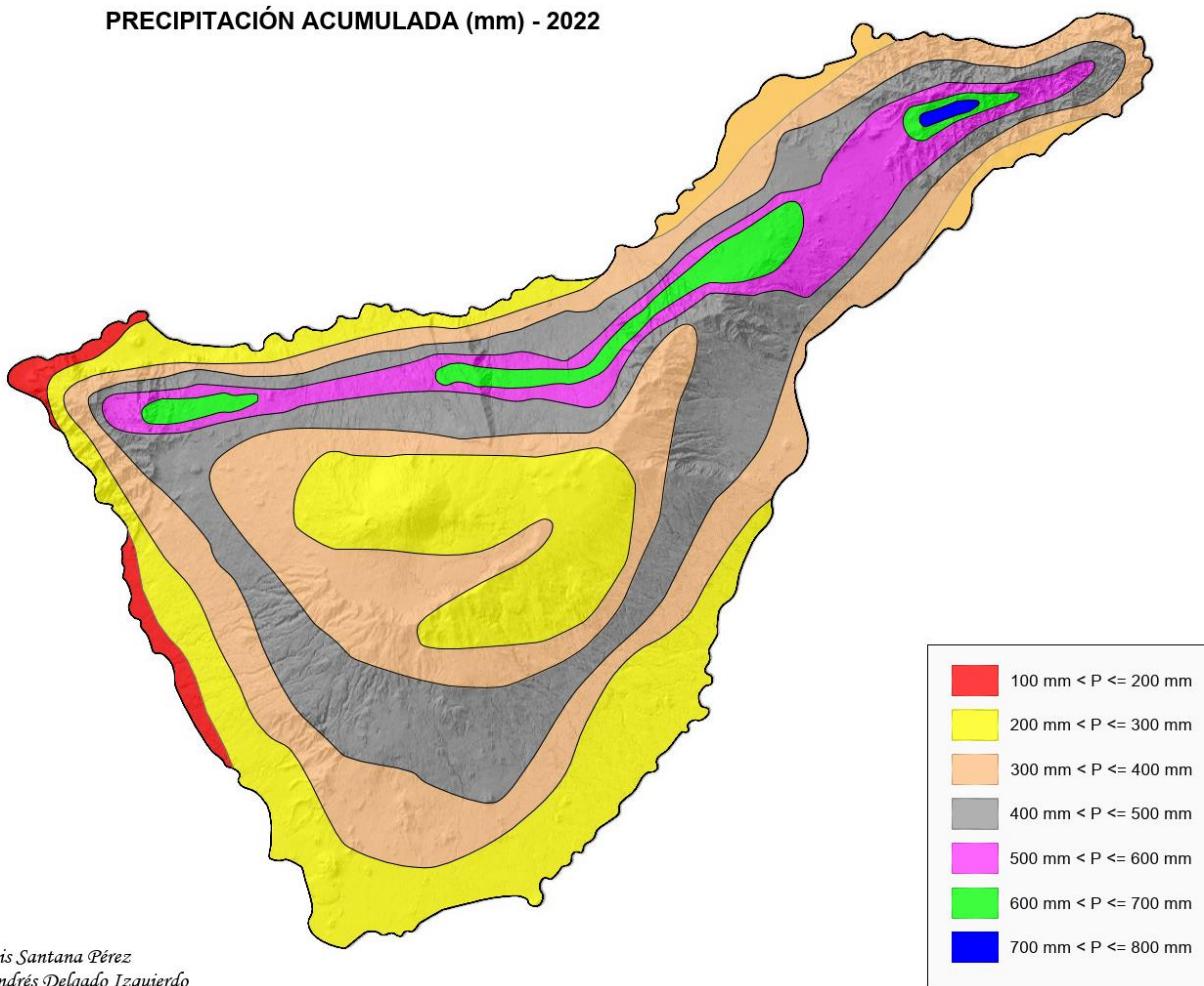
La precipitación anual media es 308.5 mm, siendo en invierno 178.7 mm, el 57.9 % de la precipitación total insular; en primavera 37.1 mm, el 12 %; en verano 13.9 mm, el 4.5 %, y en otoño 78.8 mm., el 25.5 %. Estimación de la media de precipitación sobre la vertiente norte es 76.1 % del total insular; la estimación media sobre vertiente sureste es 13 %; la estimación media sobre la vertiente sur es 7.1 % y la estimación media sobre la vertiente oeste es 3.8 %.

Las precipitaciones invernales son copiosas, las precipitaciones otoñales destacan, las precipitaciones invernales son notablemente superiores a las precipitaciones otoñales. Las precipitaciones primaverales y las estivales son escasas.

Son notables las precipitaciones acaecidas en cuatro episodios barométricos: invasiones de aire húmedo por la acción de una baja presión estacionaria al norte de Canarias entre el 6 al 8 de enero; irrupciones de frentes nubosos el 3 a 4 de febrero, y 26 de noviembre, y desplazamiento de un frente poco vigoroso el 30 de abril.

**El año 2021 fue seco moderado.**





### Mapa esquemático de isoyetas 2022

El año hidrológico 2022 es el tercero más lluvioso en el intervalo 2013 a 2024. Destacan la homogeneidad de precipitaciones acumuladas en las vertientes meridionales; además, la escasez de lluvias en fragmentos de la costa oeste y noroeste. *Precipitaciones intensas* en tres superficies alargadas estrechas en medianías altas y zonas de monte verde, noroeste, norte y noreste, entre 600 mm a 800 mm. *Precipitaciones notables* en superficie continua longitudinal estrecha o cinturón de medianías altas en las vertientes noroeste a noreste, zonas de cultivos, pinares y monte verde, entre 500 mm a 600 mm. *Precipitaciones copiosas* en el cinturón constituido por franjas amplias, extensas de medianías, pinares y zona de montaña; también, el litoral norte noreste a noreste, entre 300 mm a 500 mm. *Precipitaciones destacadas* en el litoral y medianía baja sureste a oeste noroeste, vertientes a sotavento; franjas costeras fragmentadas estrechas oeste noroeste a noreste, vertientes a barlovento y este a este sureste, vertiente a sotavento; además superficies del volcán Teide, las Cañadas oriental y meridional, y circo de Las Cañadas, entre 200 mm a 300 mm. *Precipitaciones apreciables* en dos franjas costeras estrechas oeste y noroeste a norte noroeste, entre 100 mm y 200 mm.

Días de precipitaciones anuales acumuladas. *Vertientes noreste a noroeste*: Tejina 216 mm; Tejina – Pico 348 mm; Tegueste 500 mm; La Padilla 348 mm; Garimba 406 mm; Los Rodeos 576 mm; Agua García 564 mm; La Victoria 618 mm; La Matanza 546 mm; Santa Úrsula 584 mm; Ravelo 715 mm; El Gaitero 421 mm; Puerto Cruz 239 mm; Botánico 367 mm; El Rincón 329 mm; Palo Blanco 600 mm;

Benijos 554 mm; Icod el Alto 697 mm; Aguamansa 599 mm; Izaña 299 mm; La Guancha - Charco del Viento 200 mm; Drago 411 mm; Redondo 544 mm; Buenavista del Norte 191 mm; Los Silos 240 mm; Garachico – La Quinta 230 mm; El Palmar 552 mm; Tierra del Trigo 619 mm; El Tanque - Ruigómez 644 mm. *Vertiente oeste*: Santiago Teide - Valle Arriba 490 mm; Guía - Playa Alcalá 181 mm; Hoya Grande 200 mm; Chío 344 mm; Guía Isora 261 mm; El Pozo 363 mm; Aripe 432 mm; Vilaflor – Los Topos 397 mm; Chavao 392 mm; *Vertiente sureste a oeste*: Las Galletas 288 mm; Aeropuerto Sur 232 mm; Charco del Pino 402 mm; Pinalete 426 mm; Vilaflor 382 mm; Vilaflor – Trevejos 251 mm; El Bueno 453 mm; Los Picachos 243 mm; Llanos San Juan 289 mm; Fasnia – Las Eras 242 mm; Icor 315 mm; Teguedite 259 mm; Lomo Mena 356 mm; La Planta 379 mm; Topo Negro 161 mm; Araya 613 mm; Arafo – Los Charcos 579 mm; Añavingo 613 mm. *Vertiente este a sureste*: Santa Cruz Tenerife 259 mm; San Andrés 271 mm; Los Baldíos 584 mm; Igueste de San Andrés 439 mm; Taganana 388 mm; Las Mercedes 811 mm; El Bailadero 581 mm; Cañadas del Teide, *centro insular* Parador 384 mm.

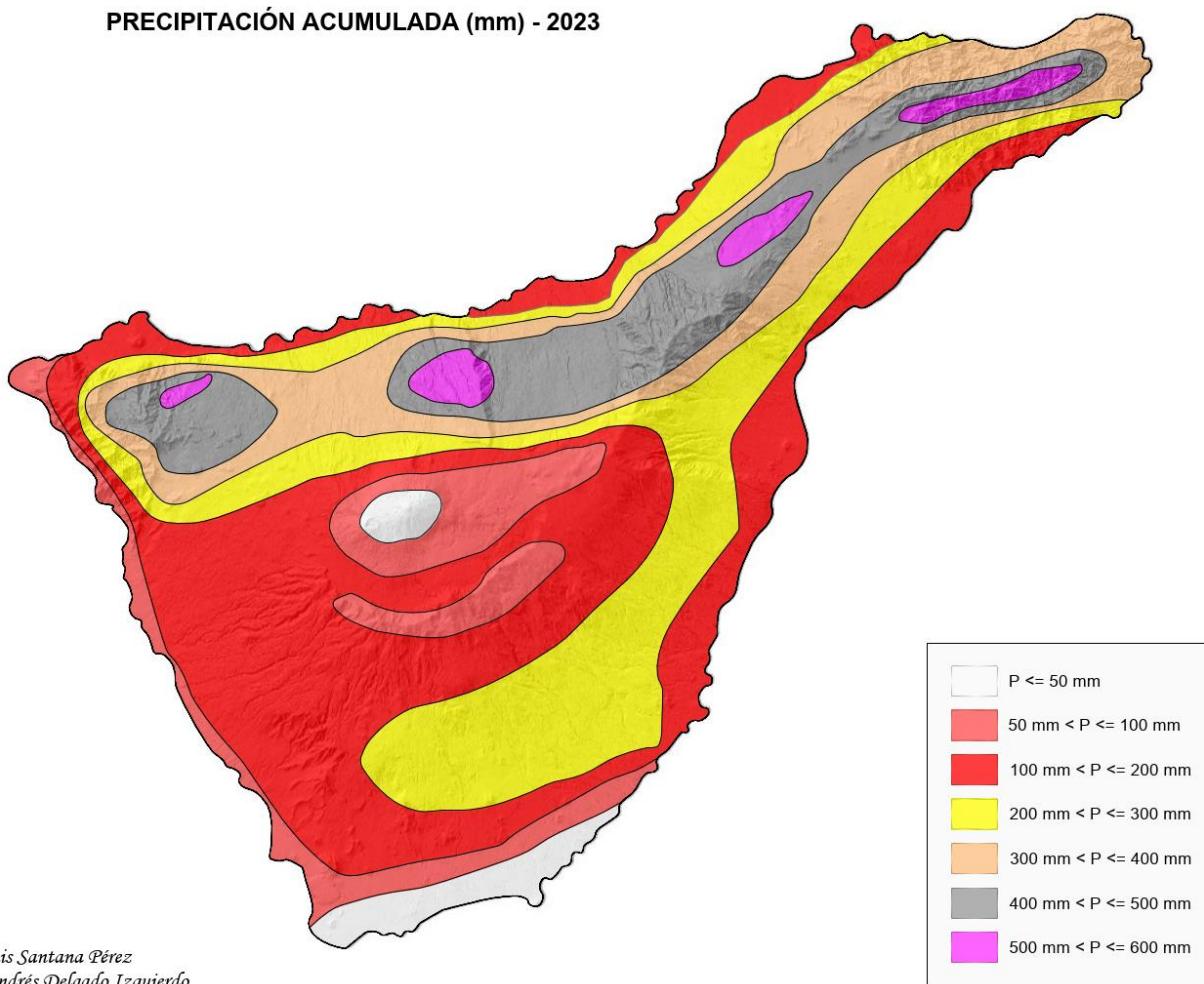
El escrutinio de días lluviosos muestran tres superficies *muy mojadas*, no extensa, en la medianía alta noroeste; extensa y alargada, en las medianías altas del Valle de La Orotava y Macizos de Teno y Anaga; superficies *mojadas notables* amplias, en las medianías altas noroeste a noreste; superficies *mojadas*, cinturón circundante de medianías en las vertientes septentrionales y medianías altas en las vertientes meridionales y occidentales; superficies *mojadas destacadas*, cinturón circundante de medianías bajas y litoral norte noreste a sureste, además del cinturón de pinares y superficie occidental de Las Cañadas; superficie *mojada apreciable*, franja costera amplia sureste a norte; superficies *mojadas testimoniales*, franjas costeras oeste y oeste noroeste a norte noroeste, poco extensas, estrechas.

La precipitación anual media es 421.8 mm, siendo en invierno 157.8 mm, el 37.4 % de la precipitación total insular; en primavera 38.7 mm, el 9.2 %; en verano 129.2 mm, el 30.6 %, y en otoño 96.1 mm., el 22.8 %. Estimación de la media de precipitación sobre la vertiente norte es 69.2 % del total insular; la estimación media sobre vertiente sureste es 15.7 %; la estimación media sobre la vertiente sur es 13,2 % y la estimación media sobre la vertiente oeste es 6.9 %.

Las precipitaciones invernales son copiosas, las precipitaciones otoñales destacan, las precipitaciones invernales son notablemente superiores a las precipitaciones otoñales. Las precipitaciones primaverales son escasas y las precipitaciones estivales destacan, superiores a las precipitaciones otoñales a causa de las precipitaciones extraordinarias ocasionadas por la tormenta tropical *Hermine* que tuvieron lugar en septiembre.

Son notables las precipitaciones acaecidas en cinco episodios barométricos diferentes: invasiones de aire húmedo meridional por la acción de una baja presión estacionaria sobre Canarias entre el 16 al 18 de enero; irrupción de un frente nuboso vigoroso el 26 de enero; irrupciones de frentes nubosos el 3 de abril y 7 de diciembre. Desplazamiento lento de la tormenta tropical *Hermine* sin graves consecuencias por costas y medianías del Archipiélago a finales de septiembre.

### El año 2022 fue lluvioso.



### Mapa esquemático de isoyetas 2023

El año hidrológico 2023 es seco moderado, octavo en el intervalo 2013 a 2024. Destacan los contrastes y heterogeneidades de las precipitaciones escasas acumuladas en franjas poco extensas en las vertientes este a norte noroeste y Las Cañadas del Teide. *Precipitaciones notables* en franjas fragmentadas, superficies alargadas reducidas en la crestería occidental del macizo de Anaga, macizo de Teno, montes verdes de los municipios de Tacoronte, El Sauzal y Los Realejos, precipitaciones entre 500 mm a 600 mm. *Precipitaciones copiosas* en la franja longitudinal alargada amplia en pinares y medianías noroeste a noreste, vertientes a barlovento; también, medianías altas de las vertientes noreste a sureste, vertientes a sotavento, zonas de cultivo, monte verde y pinares, precipitaciones entre 300 mm a 500 mm. Por el contrario, *precipitaciones testimoniales* en el litoral estrecho sur sureste a sur y volcán Teide, precipitaciones inferiores a 50 mm; *precipitaciones apreciables* en la franja alargada, estrecha constituida por medianía baja sur sureste a sur y litoral sur noroeste, aledaños al Teide y Altos del circo de Las Cañadas del Teide, precipitaciones entre 50 mm a 100 mm. Además, *precipitaciones destacadas* a copiosas en el litoral y medianía baja este a oeste noroeste, las Cañadas del Teide y zona centro oeste, precipitaciones entre 100 mm a 300 mm.

Días de precipitaciones anuales acumuladas. *Vertientes noreste a noroeste*: Tejina 165 mm; Tejina – Pico 301 mm; Tegueste 329 mm; La Padilla 273 mm; Garimba 338 mm; Los Rodeos 287 mm; Agua García 471 mm; La Victoria 461 mm, La Matanza 481 mm; Santa Úrsula 454 mm; Ravelo 595 mm; El Gaitero 427 mm; Puerto Cruz 134 mm; Botánico 179 mm; El Rincón 317 mm; Palo Blanco 468 mm;

Benijos 492 mm; Icod el Alto 700 mm; Aguamansa 456 mm; Izaña 86 mm; La Guancha - Charco del Viento 168 mm; Drago 246 mm; Redondo 368 mm; Buenavista del Norte 163 mm; Los Silos 228 mm; Garachico – La Quinta 185 mm; El Palmar 419 mm; Tierra del Trigo 501 mm; El Tanque - Ruigómez 492 mm. *Vertiente oeste*: Santiago Teide - Valle Arriba 445 mm; Guía - Playa Alcalá 111 mm; Hoya Grande 52 mm; Chío 134 mm; Guía Isora 113 mm; El Pozo 120 mm; Aripe 64 mm; Vilaflor – Los Topos 112 mm; Chavao 193 mm; *Vertiente sureste a oeste*: Las Galletas 73 mm; Aeropuerto Sur 72 mm; Charco del Pino 205 mm; Pinalete 266 mm; Vilaflor 215 mm; Vilaflor – Trevejos 260 mm; El Bueno 323 mm; Los Picachos 149 mm; Llanos San Juan 213 mm; Fasnia – Las Eras 120 mm; Icor 198 mm; Teguedite 288 mm; Lomo Mena 270 mm; La Planta 124 mm; El Socorro 116 mm; Topo Negro 173 mm; Araya 218 mm; Arafo – Los Charcos 167 mm; Añavingo 283 mm. *Vertiente este a sureste*: Santa Cruz Tenerife 86 mm; San Andrés 166 mm; Los Baldíos 351 mm; Igueste de San Andrés 374 mm; Taganana 353 mm; Las Mercedes 530 mm; El Bailadero 594 mm; Cañadas del Teide, *centro insular* Parador 135 mm.

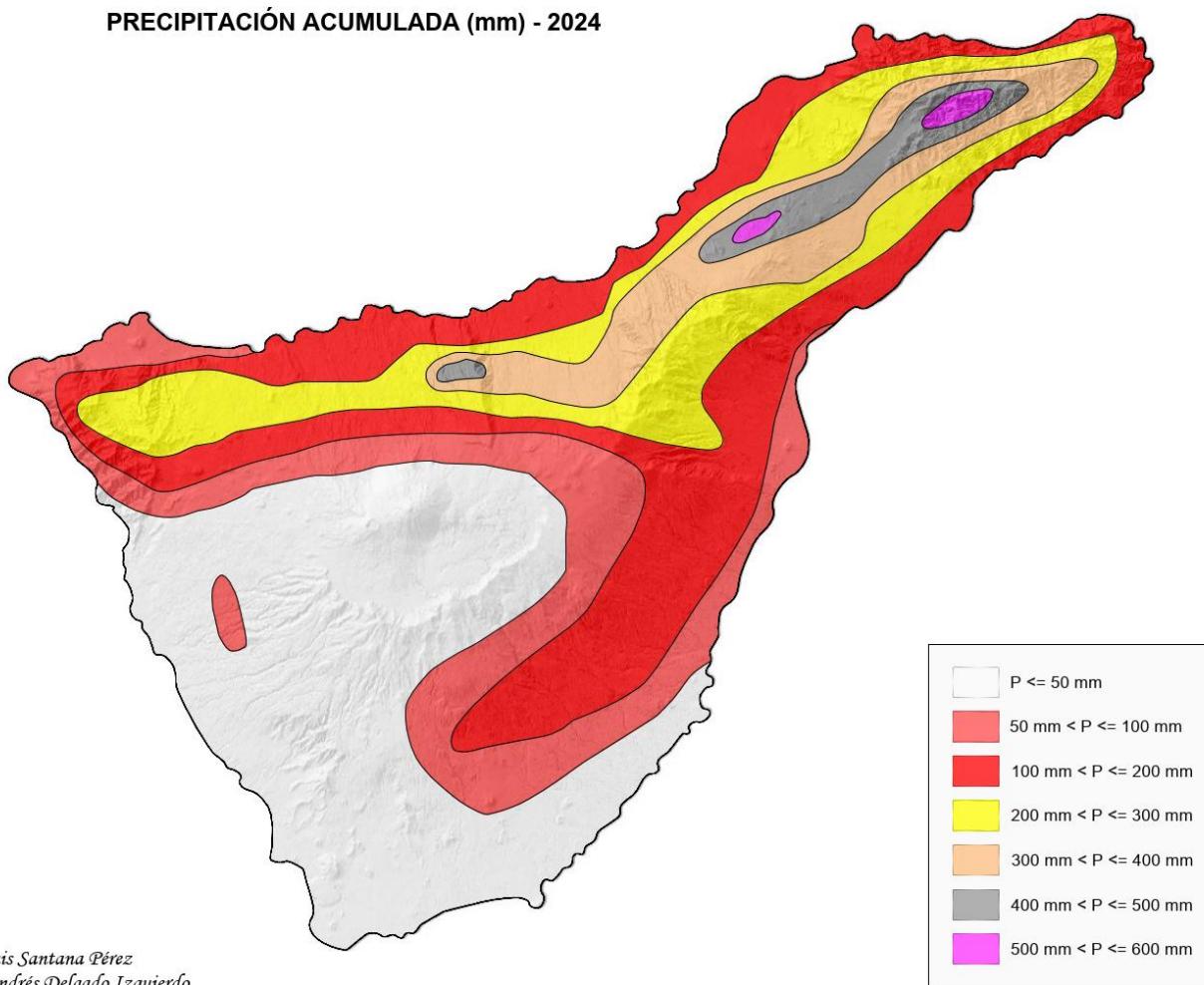
El escrutinio de días lluviosos muestra *superficie mojada notables*, muy poco extensa, en la medianía alta a barlovento y cresterías de Anaga y Teno; *superficie mojada*, poco extensa, en las medianías altas norte noreste a noroeste; *superficies mojadas destacadas*, extensas, alargadas, en las medianías noroeste a noreste y medianía alta noreste a sur; lo contrario, *superficies mojadas apreciables*, en la franja medianía baja sur sureste a sur y litoral sur noroeste, centro insular; *superficies mojadas testimoniales*, reducida y estrecha sur sureste a sur y alta montaña.

La precipitación anual media es 282.5 mm, siendo en invierno 113.8 mm, el 40.3 % de la precipitación total insular; en primavera 37.8 mm, el 13.4 %; en verano 24.8 mm, el 8.8 %, y en otoño 106 mm., el 32.5 %. Estimación de la media de precipitación sobre la vertiente norte es 73.1 % del total insular; la estimación media sobre vertiente sureste es 11.4 %; la estimación media sobre la vertiente sur es 10,2 % y la estimación media sobre la vertiente oeste es 5.3 %.

Las precipitaciones invernales y otoñales son destacadas y similares. Las precipitaciones primaverales y estivales son escasas y similares.

Son notables las precipitaciones acaecidas en siete episodios barométricos similares: desplazamientos de los extremos frentes nubosos vigorosos el 2 de enero y 10 de febrero; invasiones lentas de frentes nubosos el 6 y 7 de junio, el 17 de septiembre y 30 de noviembre; invasión de aire húmedo septentrional por la acción del flanco oriental de un anticiclón de 2028 mb; irrupción de aire húmedo meridional por la acción de una baja presión profunda de 988 mb al norte de Canarias entre el 22 octubre.

**El año 2023 fue seco moderado.**

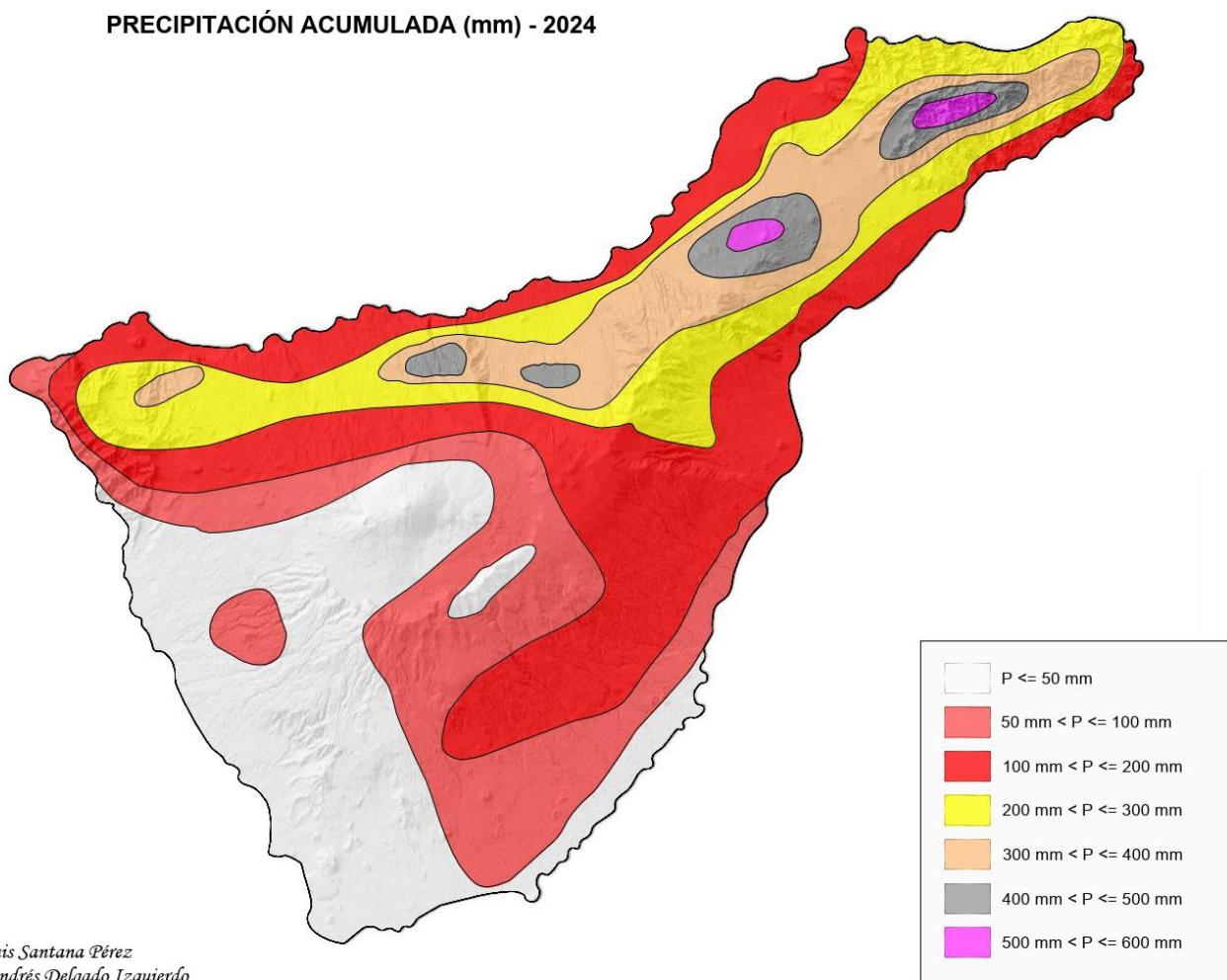


#### Mapa esquemático de isoyetas previo a las precipitaciones acaecidas a finales de diciembre 2024

A final de año tras largo periodo de tiempo sin precipitaciones tracé el mapa de isoyetas del año hidrológico, pero la naturaleza caprichosa provoca que una irrupción de aire húmedo, fresco septentrional acompañado de vientos intensos y nevadas sobre la vertiente norte y cumbres se desplace en la isla entre el 21 al 23 de diciembre de 2024. El mapa de isoyetas muestra la alarmante situación que todavía sufre la isla.

Destacan los contrastes y heterogeneidades de las precipitaciones escasas acumuladas en franjas extensas en las vertientes este a norte noroeste y Las Cañadas del Teide. *Precipitaciones notables* en franjas fragmentadas, superficies alargadas reducidas en la crestería occidental del macizo de Anaga, macizo de Teno, montes verdes de los municipios de Tacoronte, El Sauzal, precipitaciones entre 500 mm a 600 mm. *Precipitaciones copiosas* en la franja longitudinal alargada amplia en pinares y medianías norte a noreste, vertientes a barlovento; también, medianías altas de las vertientes noreste a sureste, vertientes a sotavento, precipitaciones entre 300 mm a 500 mm. Por el contrario, *precipitaciones testimoniales*, situación meteorológica transitoria preocupante, superficie extensa, litoral sureste a oeste noroeste, medianías sur sureste a oeste noroeste y Parque Nacional del Teide, precipitaciones inferiores a 50 mm; *precipitaciones escasas* en el litoral alargado, casi circundante, oeste noroeste a sureste, medianías altas y pinares noroeste a norte y sureste a sur, precipitaciones entre 50 mm a 200 mm. Además, *precipitaciones destacadas* en la franja constituida de medianía alta noroeste a norte, vertientes a

barlovento, medianía baja norte a noreste, medianía alta y cordillera Dorsal noreste a sur, vertientes a sotavento, precipitaciones entre 200 mm a 300 mm.



#### Mapa esquemático de isoyetas con el conjunto de todas las observaciones pluviométricas 2024

El año hidrológico 2024 es seco, onceavo en el intervalo 2013 a 2024. Destacan los contrastes y heterogeneidades de las precipitaciones escasas acumuladas en franjas amplias en las vertientes este a norte noroeste, volcán Teide y Las Cañadas del Teide. *Precipitaciones notables* en franjas fragmentadas, superficies alargadas reducidas en la crestería occidental del macizo de Anaga, macizo de Teno, montes verdes de los municipios de Tacoronte, El Sauzal, precipitaciones entre 500 mm a 600 mm. *Precipitaciones copiosas* en la franja longitudinal alargada amplia en pinares y medianías norte noroeste a noreste, vertientes a barlovento; también, medianías altas de las vertientes noreste a sureste, vertientes a sotavento, precipitaciones entre 300 mm a 500 mm. Por el contrario, *precipitaciones testimoniales*, superficie amplia, litoral sureste a oeste noroeste, medianías sur sureste a oeste noroeste, pinares oeste y volcán Teide, precipitaciones inferiores a 50 mm; *precipitaciones escasas* en el litoral alargado, casi circundante, oeste noroeste a sur sureste, medianías altas y pinares sureste a noroeste, vertientes a barlovento, medianías, pinares sureste a sur sureste y Las Cañadas del Teide, precipitaciones entre 50 mm a 200 mm. Además, *precipitaciones destacadas* en el litoral norte noreste a noreste, franja constituida de medianía alta noroeste a norte, medianía baja norte a noreste, vertientes a barlovento, medianía alta y cordillera Dorsal noreste a sureste, vertientes a sotavento. precipitaciones entre 200 mm a 300 mm.

Días de precipitaciones anuales acumuladas. *Vertientes noreste a noroeste*: Tejina 165 mm; Tejina – Pico 98 mm; Tegueste 315 mm; La Padilla 230 mm; Garimba 319 mm; Los Rodeos 269 mm; Agua García 369 mm; La Victoria 338 mm, La Matanza 419 mm; Santa Úrsula 365 mm; Ravelo 535 mm; El Gaitero 299 mm; Puerto Cruz 154 mm; Botánico 193 mm; El Rincón 217 mm; Palo Blanco 384 mm; Benijos 424 mm; Icod el Alto 538 mm; Aguamansa 356 mm; Izaña 115 mm; Charco del Viento 129 mm; Drago 174 mm; Redondo 388 mm; Buenavista del Norte 97 mm; Los Silos 110 mm; Garachico – La Quinta 116 mm; El Palmar 279 mm; Tierra del Trigo 305 mm; Ruigómez 256 mm. *Vertiente oeste*: Valle Arriba 185 mm; Playa Alcalá 20 mm; Hoya Grande 22 mm; Chío 48 mm; Guía Isora 37 mm; El Pozo 66 mm; Aripe 56 mm; Vilaflor – Los Topos 37 mm; Chavao 48 mm; *Vertiente sureste a oeste*: Las Galletas 19 mm; Aeropuerto Sur 62 mm; Charco del Pino 86 mm; Pin5.2alete 100 mm; Vilaflor 59 mm; Vilaflor – Trevejos 47 mm; El Bueno 164 mm; Los Picachos 86 mm; Llanos de San Juan 46 mm; Las Eras 76 mm; Icor 122 mm; Teguedite 119 mm; Lomo Mena 179 mm; La Planta 98 mm; El Socorro 61 mm; Topo Negro 143 mm; Araya 171 mm; Arafo – Los Charcos 122 mm; Añavingo 222 mm. *Vertiente este a sureste*: Santa Cruz Tenerife 92 mm; San Andrés 147 mm; Los Baldíos 334 mm; Igueste de San Andrés 192 mm; Taganana 203 mm; Las Mercedes 562 mm; El Bailadero 385 mm; Cañadas del Teide, *centro insular* Parador 59 mm.

El escrutinio de días lluviosos muestra *superficie mojada notables*, muy poco extensa, fragmentadas en la medianía alta a barlovento y cresterías de Anaga, comarca Acentejo, Valle de la Orotava; superficie *mojada*, poco extensa, litoral norte noreste a noreste, medianía altas norte noroeste a norte, medianía baja norte a noreste, vertientes a barlovento, medianías altas noreste a sureste y crestería cordillera Dorsal, vertientes a sotavento; Lo contrario, superficies *mojadas apreciables*, extensas, alargadas, litoral casi circundante oeste noroeste a sureste, medianías altas, pinares, noroeste a norte, vertientes a barlovento, medianías, pinares sur sureste a sur, vertientes a sotavento y Las Cañadas del Teide; superficies *mojadas testimoniales*, litoral sureste a oeste a noroeste, medianías sur sureste a oeste noroeste, pinares oeste, fragmento oeste de Las Cañadas y volcán Teide.

La precipitación anual media es 201.9 mm, siendo en invierno 70.8 mm, el 35.1 % de la precipitación total insular; en primavera 50.6 mm, el 15.2 %; en verano 13.7 mm, el 6.8 %, y en otoño 86.8 mm., el 43 %. Estimación de la media de precipitación sobre la vertiente norte es 74.4 % del total insular; la estimación media sobre vertiente sureste es 12.6 %; la estimación media sobre la vertiente sur es 5.9 % y la estimación media sobre la vertiente oeste es 2.7 %.

Las precipitaciones invernales y otoñales son destacadas y similares. Las precipitaciones primaverales y estivales son escasas.

Son notables las precipitaciones acaecidas en tres episodios barométricos diferentes: desplazamientos lento de los extremos frentes nubosos el 7 de marzo, 18 y 19 de mayo; movimientos convectivos que desencadenan precipitaciones copiosas líquidas y sólidas, comportamiento anemométrico de una DANA localizada en la cumbre y alta montaña de la parte central insular el 21 y 22 de diciembre.

**El año 2024 fue seco.**

## CLASIFICACIÓN DE LAS PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS

Presentación del *orden* de precipitaciones anuales acumuladas obtenidas del cómputo medio de las precipitaciones diarias recogidas en 72 estaciones automáticas cada año con un mismo periodo de observaciones, así como su valor y catalogación *sui generis*. La estimación de las precipitaciones anuales medias de Tenerife oscila entre 513 mm a 202 mm, siendo 332.9 mm la precipitación media acumulada estimada, cuantía no excesiva correspondiente a una precipitación *media destacable*.

- 2013 año moderadamente seco, 311 mm, el sexto más lluvioso
- 2014 año notablemente lluvioso, 513 mm, el primero más lluvioso
- 2015 año moderadamente seco, 359 mm, el quinto más lluvioso
- 2016 año moderadamente lluvioso, 396 mm, el cuarto más lluvioso
- 2017 año muy seco, 201.5 mm, el doceavo más lluvioso
- 2018 año lluvioso, 437 mm, el segundo más lluvioso
- 2019 año seco, 281 mm, el noveno más lluvioso
- 2020 año seco, 280 mm, el décimo más lluvioso
- 2021 año moderadamente seco, 309 mm, el séptimo más lluvioso
- 2022 año lluvioso, 402 mm, el tercero más lluvioso
- 2023 año seco, 283 mm, el octavo más lluvioso
- 2024 año muy seco, 201.9 mm, el onceavo lluvioso

### Orden de las precipitaciones anuales y estacionales acumuladas medias estimadas

AÑO	ANUAL	INVIERNO	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO
2013	311.4	88.0	22.5	8.7	192.3
2014	512.8	173.9	38.1	14.1	281.7
2015	359.2	106.0	20.9	60.2	172.1
2016	396.3	178.1	56.6	6.5	155.2
2017	201.5	98.7	32.9	19.1	50.7
2018	437.1	184.7	74.7	4.8	172.9
2019	281.4	98.9	54.7	12.7	115.1
2020	279.9	76.0	54.1	5.4	144.4
2021	308.5	178.7	37.1	13.9	78.8
2022	421.8	157.8	38.7	129.2	96.1
2023	282.5	113.8	37.8	24.8	106.0
2024	201.9	70.8	50.6	13.7	86.8

Precipitaciones anuales, invernales, primaverales, estivales y otoñales medias acumuladas son las siguientes: 332.9 mm, 127.1 mm, 43.2 mm, 26.1 mm y 137.7 mm. Las precipitaciones no adquieren valores notables, más bien corresponden a precipitaciones destacables, lejos de considerarse copiosas. Las precipitaciones otoñales son ligeramente superiores a las invernales. Las precipitaciones primaverales son escasas y las estivales apreciables. La precipitación estival 2022 corresponde a una situación meteorológica concreta debido al desplazamiento de la tormenta tropical Hermine por el archipiélago canario, un suceso excepcional en el lapso de doce años.

ORDEN	ANUAL	INVIERNO	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO
1º	2014	2018	2018	2022	2014
2º	2018	2021	2016	2015	2013
3º	2022	2016	2019	2023	2018
4º	2016	2014	2020	2017	2015
5º	2015	2022	2022	2014	2016
6º	2013	2023	2023	2021	2020
7º	2021	2015	2021	2024	2019
8º	2023	2019	2017	2019	2023
9º	2019	2017	2024	2013	2022
10º	2020	2013	2013	2016	2024
11º	2024	2020	2015	2020	2021
12º	2017	2024	2014	2018	2017

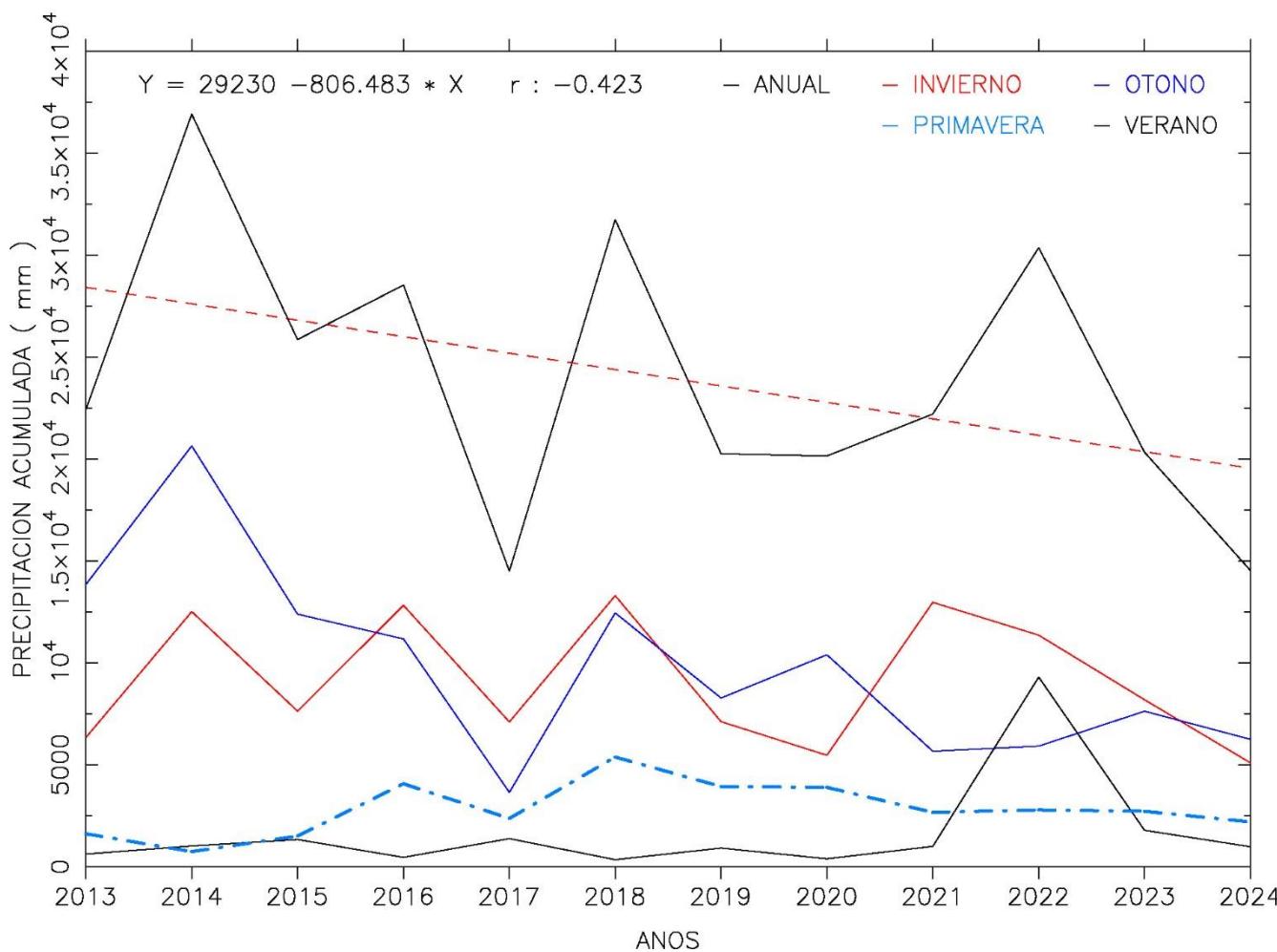
Orden decreciente de las series de precipitaciones anuales y estacionales acumuladas. El orden de sucesión decreciente en cada lapso de tiempo es diferente, una clasificación caprichosa de la naturaleza. Es importante considerar que el año 2014 fue el más lluvioso y el año 2017 el más seco y su justificación se encuentra en la cantidad de situaciones barométricas favorables a desencadenar precipitaciones copiosas a muy intensas: desplazamientos de frentes nubosos activos, bajas presiones de orígenes subtropicales o polares e infrecuentes DANA, situación barométrica que cubre superficie atmosférica amplia, no obstante vez, no excesiva extensa.

## TENDENCIA DE LAS PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS

El análisis de las precipitaciones anuales acumuladas se realiza a partir de las series temporales de precipitaciones minutales recogidas en estaciones meteorológicas sin ausencias de observaciones cada año en un lapso común. Un análisis novedoso donde el autor por primera vez computa todas las precipitaciones minutales del conjunto de Observatorios insular.

*Tendencia de la serie temporal aleatoria* de precipitaciones anuales acumuladas en el lapso 2013 a 2024. Tratamos dos tipos de información, series de precipitaciones anuales acumuladas en 72 estaciones meteorológicas y series de precipitaciones anuales acumuladas medias de estaciones.

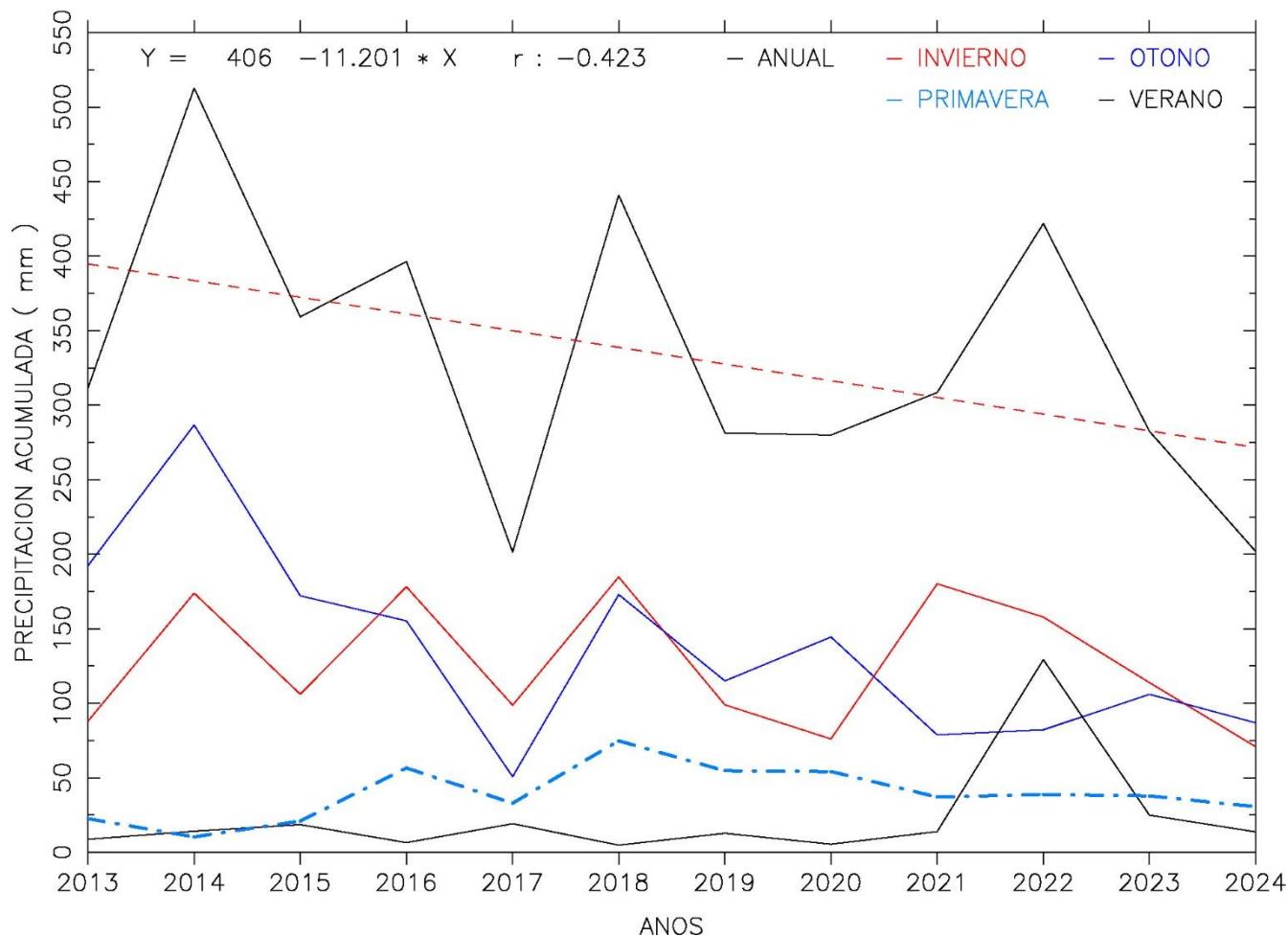
### LLUVIAS ANUALES ACUMULADAS EN 72 PLUVIOMETROS DE TENERIFE



### Precipitaciones anuales y estacionales acumuladas en el conjunto de pluviómetros automáticos de la red insular. Tendencia pluviométrica de las precipitaciones anuales

En primer lugar, presentamos el comportamiento de las precipitaciones minutales acumuladas en el *conjunto global de pluviómetros digitales automáticos* de la red insular. Este procedimiento es engoroso, donde el orden de los valores obtenidos no son esclarecedores de las precipitaciones que habitualmente presentamos en los estudios climáticos. Una primera visión acertada de la tendencia pluviométrica decreciente y dispersión de las precipitaciones. El conjunto de precipitaciones anuales acumuladas presenta una notable dispersión.

### PRECIPITACIONES ANUALES MEDIAS DE TENERIFE



#### Precipitaciones anuales y estacionales acumuladas medias en el conjunto de pluviómetros automáticos de la red insular. Tendencia pluviométrica de las precipitaciones anuales.

En segundo lugar, presentamos el comportamiento de las precipitaciones minutales medias acumuladas en el *conjunto global de pluviómetros digitales automáticos* de la red insular. Este procedimiento ha sido sugerido por el amigo Jorge Mongil Manso, Dr. Ingeniero de Montes e Hidrogeólogo de la Universidad Católica de Ávila. Ahora, el orden de los valores obtenidos son esclarecedores de las precipitaciones que habitualmente presentamos en los estudios climáticos. La misma visión acertada de la tendencia pluviométrica decreciente y una notable dispersión de las precipitaciones. Se observa años concretos donde sobresalen moderadamente los volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos en un lapso de doce años, ya que las desviaciones puntuales carecen de agrupamientos alternativos notables.

Este análisis se puede considerar continuación del trabajo climático *¿existe cambio pluviométrico en los últimos 40 años en Tenerife?*, Luis Santana Pérez 2012, mostrado en la web Agrocabildo de Tenerife:

[https://www.agrocabildo.org/publica/analisisclimatico/cambio\\_pluviometrico\\_1parte.pdf](https://www.agrocabildo.org/publica/analisisclimatico/cambio_pluviometrico_1parte.pdf) y  
[https://www.agrocabildo.org/publica/analisisclimatico/cambio\\_pluviometrico\\_2parte.pdf](https://www.agrocabildo.org/publica/analisisclimatico/cambio_pluviometrico_2parte.pdf)

Desafortunadamente, el descenso de precipitaciones recogidas en Tenerife en los últimos años permanece, no hay indicios que la tendencia pluviométrica cambie, siempre queda la esperanza de la llegada anual de frentes nubosos o borrascas atlánticas que ocasionen precipitaciones copiosas y puedan satisfacer las necesidades hídricas de la naturaleza.

## TENDENCIAS PLUVIOMÉTRICAS EN LUGARES QUE REGISTRAN SERIES TEMPORALES NOTABLES

Presentamos en un diagrama años (abscisa) y cuantías de las precipitaciones (ordenada) en líneas de precipitaciones acumuladas anuales y estacionales de las series temporales, la precipitación anual media en todo el periodo de observaciones y medias anuales en periodos de cinco años. También, el resultado del análisis estadístico de las series temporales de precipitaciones y la recta de regresión o tendencia.

Municipio	Altitud	Inicio	Zona o Comarca	Orientación
1 La Laguna – Tejina	90 m	2002	Acentejo	Norte noreste
2 Puerto de la Cruz	25 m	2002	Valle Orotava	Norte
3 Buenavista del Norte	66 m	2001	Daute	Noroeste
4 La Guancha – Charco del Viento	60 m	2001	Icoden	Norte noroeste
5 La Laguna – Los Rodeos – sotavento	615 m	1980	Sureste	Este sureste
6 La Laguna – Garimba	493 m	2000	Acentejo	Norte noreste
7 El Sauzal – Ravelo	922 m	2002	Acentejo	Norte noreste
8 La Orotava – Izaña	2367 m	1925	Valle Orotava	Norte alta montaña
9 Santa Cruz de Tenerife – ciudad	36 m	1932	Sureste	Este sureste
10 Güímar – La Planta	156 m	2000	Sureste	Sur sureste
11 Arico – Llanos de San Juan	135 m	2001	Abona	Sur
12 Granadilla – Aeropuerto Tenerife Sur	59 m	1982	Abona	Sur
13 Arico – El Bueno	930 m	2001	Abona	Sureste
14 Vilaflor – Los Frontones	1258 m	2001	Abona	Sur
15 Guía de Isora	476 m	2001	Isora	Oeste
16 La Orotava – Parador	2150 m	1984	Las Cañadas Teide	Centro

Los valores obtenidos del tratamiento estadístico de las series temporales en lapsos diferentes de observación son los siguientes:

Estación	Media	CV	Correl	Pendiente	Pend media	Clasific
La Laguna - Tejina	247.1 mm	29.2 %	-0.504	-123 mm / 23 a	-5.3 mm / a	destaca
Puerto de la Cruz	233.8 mm	38.3 %	-0.117	-36 mm / 23 a	-1.6 mm / a	aprecia
Buenavista del Norte	218.6 mm	35.8 %	-0.522	-138 mm / 24 a	-5.8 mm / a	destaca
La Guancha – Charco Viento	251.7 mm	33.6 %	-0.309	-89 mm / 24 a	-3.7 mm / a	aprecia
La Laguna - Los Rodeos	487.6 mm	28.0 %	-0.277	-127 mm / 45 a	-2.9 mm / a	aprecia
La Laguna - Garimba	433.1 mm	25.6 %	-0.300	-11 mm / 25 a	-0.5 mm / a	leve
El Sauzal – Ravelo	725.8 mm	29.4 %	-0.118	-86 mm / 23 a	-3.7 mm / a	aprecia
La Orotava – Izaña	347.2 mm	43.1 %	-0.260	-134 mm / 100 a	-1.3 mm / a	aprecia
Santa Cruz de Tenerife	221.3 mm	43.3 %	-0.184	-61 mm / 93 a	-0.6 mm / a	leve
Güímar – La Planta	216.6 mm	70.3 %	-0.650	-361 mm/ 25 a	-14.4 mm/ a	notable
Granadilla – Aeropuerto Sur	112.7 mm	66.5 %	-0.370	-9 mm / 42 a	-0.2 mm / a	leve
Arico – Llanos San Juan	155.8 mm	65.3 %	-0.224	-77 mm / 24 a	-3.2 mm / a	aprecia
Guía de Isora	148.1 mm	64.8 %	-0.359	-117 mm / 24 a	-4.9 mm / a	aprecia
Arico – El Bueno	268.5 mm	46.5 %	-0.139	-59 mm / 24 a	-2.5 mm / a	aprecia
Vilaflor – El Frontón	289.9 mm	66.4 %	-0.387	-253 mm / 24 a	-10.7 mm / a	notable
Las Cañadas – Parador	197.3 mm	75.9 %	0.037	19 mm / 40 a	0.5 mm / a	leve



Las tablas presentan los lapsos de observaciones y las pendientes de las líneas de tendencia de las precipitaciones diarias acumuladas cada año. Clasificamos las pendientes en valor absoluto según intervalos leve  $p < 1$ ; apreciable  $1 \leq p < 5$ ; destaca  $5 \leq p < 10$ ; notable  $10 \leq p$ . El signo negativo nos indica la tendencia de la precipitación anual es decreciente, lo contrario, el signo positivo nos indica la tendencia de la precipitación anual es creciente.

Analizamos las series temporales completas. En general, las tendencias son apreciables negativas, excepto en el Parque Nacional del Teide, la cuál es leve positiva.

***Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en La Laguna – Tejina entre los años 2002 a 2024***

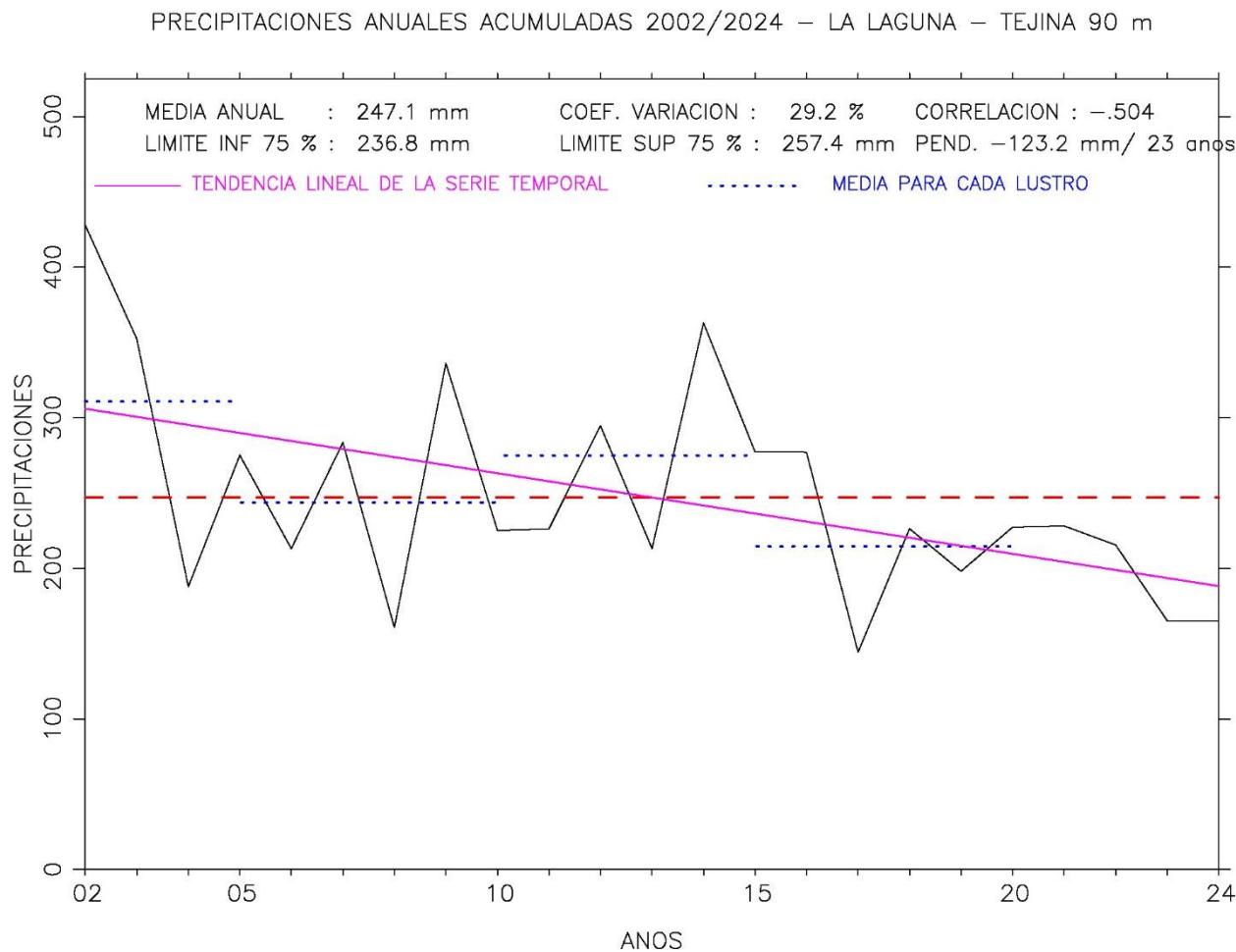


La estación pluviométrica La Laguna - Tejina está situada en la capa atmosférica semihúmeda a húmeda de la baja troposfera canaria, zona de cultivo de plataneras e invernaderos a pocos centenares de metros de la costa. Foto: fotosaereasdecanarias.com.

Los vientos soplan en todas las direcciones, en el sector noreste a sureste son frecuentes y en la dirección sur dominantes. Los vientos moderados en el sector norte a noreste son destacados. También, los vientos son semihúmedos a muy húmedos, siendo los vientos húmedos los más comunes. El efecto anabático – catabático tiene lugar casi todos los días del año.

Pocos días al año registran precipitaciones copiosas. Presencia de lloviznas y la precipitación de rocío es notable.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en períodos de cinco años, y la recta de tendencia.



### Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias en el lapso 2002 a 2024 se observa años concretos donde sobresalen algunos volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos. Aproximadamente en cuatro ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 17 % de los años de la serie; así como en cuatro ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 17 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual es irregular. Las precipitaciones diarias copiosas suceden en el lapso enero a abril y octubre a diciembre, precipitaciones destacadas esporádicas en mayo, junio y septiembre y precipitaciones débiles ocasionales en julio y agosto. También podemos entrever en la gráfica que los períodos 2002 a 2004 y 2010 a 2014 han sido lluviosos destacados, mientras que el lustro 2015 a 2019 ha sido menos lluvioso.

2001 - 2024	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	138	131	124	83	35	28	35	26	32	104	150	102	988
PREC => 5 mm	33	44	43	30	4	3	1	4	7	42	61	33	305
PREC => 10 mm	12	21	15	7	3	1	0	2	4	17	26	14	122
PREC => 20 mm	3	6	4	1	1	0	0	1	1	5	8	4	34
PREC => 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6
OBSER DIARIAS	713	650	713	690	713	690	713	713	690	713	690	713	8401
FREC REL 1 mm	19.4	20.2	17.4	12.0	4.9	4.1	4.9	3.6	4.6	14.6	21.7	14.3	11.8

Las precipitaciones diarias abundantes en la costa norte noreste son poco probables y contabilizamos 6 días y 4 días precipitaciones superiores a 40 mm y 50 mm, respectivamente, en un periodo de 24 años o 8401 días entre los años 2001 a 2024.

La *efeméride de precipitación* es la fecha que se recuerda la precipitación diaria superior a una precipitación de referencia, en nuestro caso 40 mm.

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia a situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

70.3 mm 12 DI 2002 44.7 mm 22 OC 2003 64.7 mm 17 NO 2009 58.3 mm 7 NO 2012  
59.8 mm 11 DI 2013 41.2 mm 19 NO 2014

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas según una referencia pluviométrica establecida en periodos estacionales son las siguientes:

2002 - 2024		INVIERNO			PRIMAVERA			VERANO			OTOÑO		
		ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
PREC => 1 mm	393	18.9	%		146	6.9	%	93	4.4	%	356	16.8	%
PREC => 5 mm	120	5.8	%		37	1.8	%	12	0.6	%	136	6.4	%
PREC => 10 mm	48	2.3	%		11	0.6	%	6	0.3	%	57	2.7	%
PREC => 20 mm	13	0.6	%		2	0.1	%	2	0.1	%	17	0.8	%
PREC => 40 mm	0	0.0	%		0	0.0	%	0	0.0	%	6	0.3	%
OBSER	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MEDIA	28.1	34.3	30.0	18.2	6.7	4.1	4.0	5.6	7.2	31.2	45.8	28.6	
LIM IN	19.4	24.7	20.7	12.4	3.5	2.7	2.0	2.2	3.6	16.2	25.9	15.7	
LIM SU	36.8	43.8	39.3	23.9	9.8	5.5	6.1	9.1	10.8	46.3	65.7	41.4	
C VAR.	75.6	68.4	75.8	77.7	116.3	86.0	125.1	151.0	122.3	117.9	106.2	110.1	
92 mm : INVIERNO				29 mm : PRIMAVERA				17 mm : VERANO				106 mm : OTOÑO	

La estación meteorológica La Laguna – Tejina registra precipitaciones estacionales destacadas en invierno y otoño, apreciables en primavera y exigüas en verano, asimismo tiene una importante dispersión de sus valores medios.

No obstante, otoño es la estación más lluviosa donde han acontecido las precipitaciones notables, siendo noviembre el mes más lluvioso. El invierno es la segunda estación lluviosa, siendo febrero el mes más lluvioso. La primavera y verano se caracterizan por escasas precipitaciones y suceden en desplazamientos de frentes nubosos ocasionales. La primavera es ligeramente más pluviosa que el verano.

Evolución de los volúmenes anuales o estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala anual existe tendencia pluviométrica negativa notable, mientras que a escala estacional existen diferentes tendencias pluviométricas negativas. El *invierno muestra tendencia apreciable, la primavera y verano muestran tendencias leves y el otoño muestra tendencia destacable*.

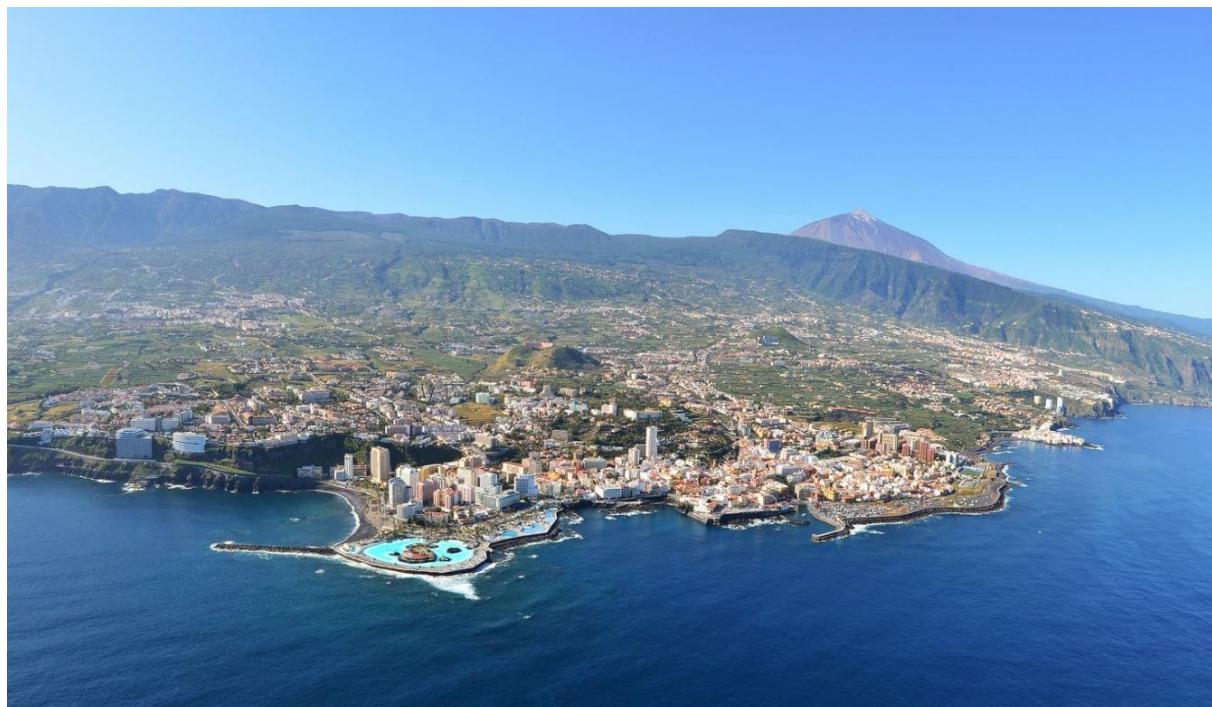
A escala anual los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 247.1 mm, coeficiente variación de la media 29.23 %, correlación entre valores -0.317, pendiente -71.8 mm/23 años y tendencia -5.36 mm/a. En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética



92.4 mm, coeficiente variación de la media 42.3 %, correlación -0.287, pendiente -38.1 mm/23 años y tendencia -1.66 mm/a: en la *primavera*, los parámetros media aritmética 28.9 mm, coeficiente variación 60.4 %, correlación -0.157, pendiente -9.3 mm/23 años y tendencia -0.4 mm/año; en el *verano*, los parámetros media aritmética 18.8 mm, coeficiente variación 73 %, correlación -0.098, pendiente -4 mm/23 años y tendencia -0.17 mm/año y en el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 109 mm, coeficiente variación 56 %, correlación -0.347, pendiente -71.8 mm/23 años y tendencia -3.12/año.

La pluviosidad anual de Tejina puede considerarse destacada, las pluviosidades invernal y otoñal pueden considerarse notorias y las pluviosidades primaveral y estival considerarse apreciables.

### **Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en el Valle de La Orotava y costa del Puerto de la Cruz entre los años 2002 a 2024**



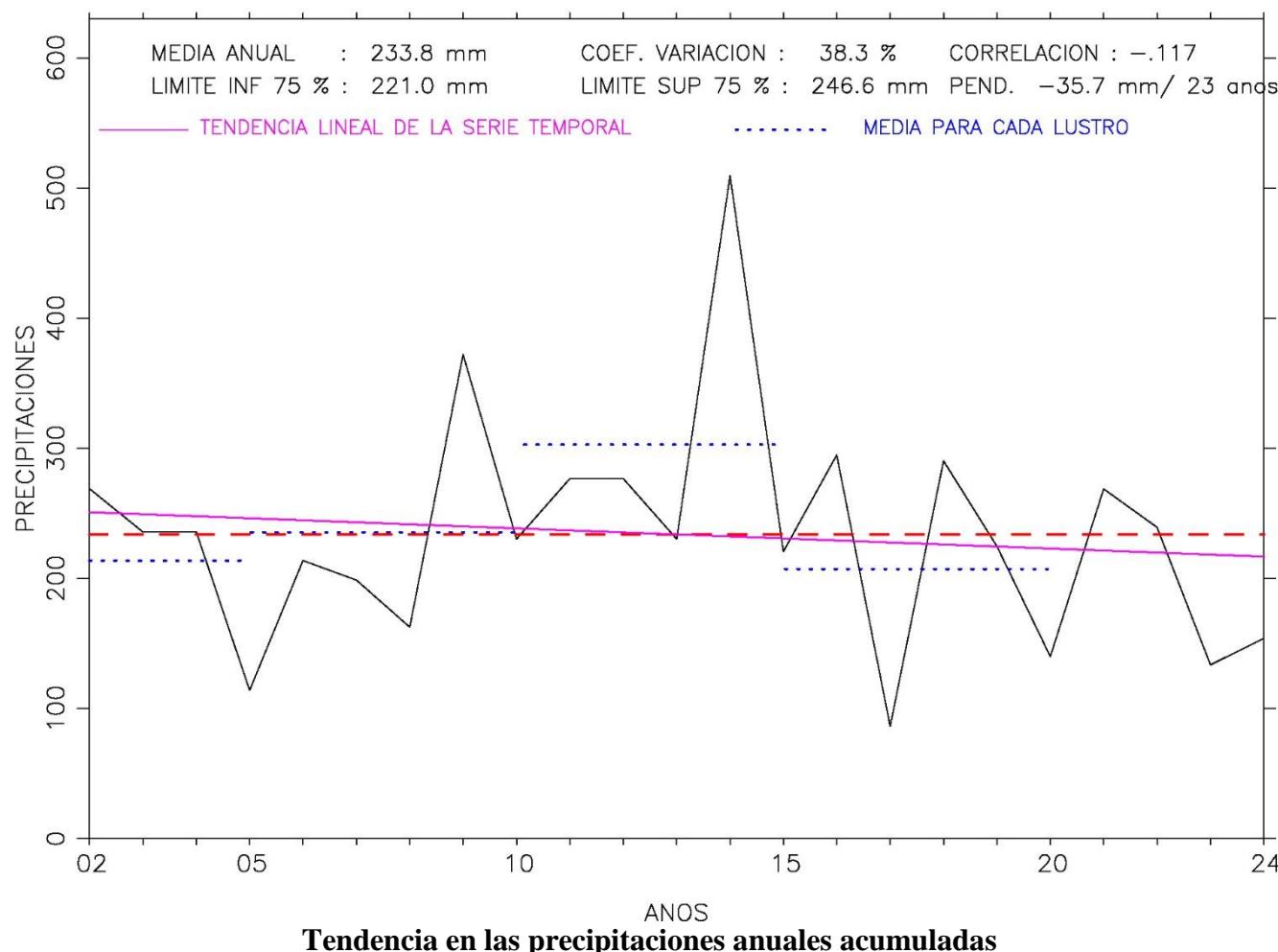
La estación pluviométrica Puerto de la Cruz está situada en el litoral septentrional insular. Superficie urbana dentro de la capa atmosférica semihúmeda durante el periodo diurno y húmeda en los periodos vespertino y nocturno. Entre octubre a marzo, la humedad media es semihúmeda; mientras entre abril a septiembre, la humedad media es húmeda. Foto: fotosaereasdecanarias.com.

Los vientos débiles soplan en todas las direcciones, en el sector noreste a sureste son frecuentes y en la dirección sur son dominantes. Los vientos moderados soplan en el sector noreste a este destacados. También, los vientos son semihúmedos a muy húmedos, siendo los vientos húmedos los más comunes.

Pocos días al año registran precipitaciones copiosas. Presencia de lloviznas son infrecuentes y la precipitación de rocío es notable.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en periodos de cinco años, y la recta de tendencia.

PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS 2002/2024 – PUERTO DE LA CRUZ 25 m



En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias en el lapso 2002 a 2024 se observa años concretos donde sobresalen algunos volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos. Aproximadamente en cuatro ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 17 % de los años de la serie; así como en seis ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 26 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual es irregular. Las precipitaciones diarias destacadas suceden en el lapso enero a abril y octubre a diciembre, y precipitaciones apreciables esporádicas entre mayo a septiembre. También podemos entrever en la gráfica que el lustro 2010 a 2014 ha sido lluvioso notorio, mientras que los períodos 2002 a 2004 y 2015 a 2019 las precipitaciones han sido deficitarias.

2002 - 2019	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	77	106	91	64	23	14	6	8	16	65	113	82	665
PREC => 5 mm	34	44	35	23	8	4	0	2	2	22	46	33	253
PREC => 10 mm	19	28	15	8	1	1	0	0	1	16	31	17	137
PREC => 20 mm	1	7	6	4	0	0	0	0	1	5	9	4	37
PREC => 40 mm	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5
OBSER DIARIAS	558	508	558	540	558	540	558	558	540	558	540	558	6574
FREC REL 1 mm	13.8	20.9	16.3	11.9	4.1	2.6	1.1	1.4	3.0	11.6	20.9	14.7	10.1

Las precipitaciones diarias destacadas en la costa norte son apreciables y contabilizamos 5 días, 2 días y 1 día con precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm y 75 mm respectivamente en un periodo de 23 años y 6574 días entre los años 2002 a 2024.

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia a situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

45.8 mm 2 MR 2009 40.2 mm 22 SP 2010 56.6 mm 11 DI 2013 42.0 mm 15 FE 2014  
80.0 mm 19 NO 2014

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas según una referencia pluviométrica establecida en periodos estacionales son las siguientes:

2002 - 2024		INVIERNO			PRIMAVERA			VERANO			OTOÑO				
PREC =>	mm	274	16.9 %	101	5.6 %	30	1.8 %	260	15.7 %	113	7.0 %	4	0.2 %	101	6.1 %
PREC =>	5 mm	113	7.0 %	35	2.0 %	4	0.2 %	101	6.1 %	62	3.8 %	1	0.1 %	64	3.9 %
PREC =>	10 mm	62	3.8 %	10	0.5 %	1	0.1 %	64	3.9 %	14	0.9 %	1	0.1 %	18	1.1 %
PREC =>	20 mm	14	0.9 %	4	0.2 %	1	0.1 %	18	1.1 %	2	0.1 %	1	0.1 %	2	0.1 %
PREC =>	40 mm	2	0.1 %	0	0.0 %	1	0.1 %								
		ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC		
OBSER		18	18	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18
MEDIA		26.8	43.8	33.6	20.1	6.4	3.8	0.7	2.0	4.8	24.5	51.3	30.5		
LIM IN		13.6	30.5	21.3	10.8	2.9	1.3	0.2	0.1	0.0	13.4	27.4	16.7		
LIM SU		39.9	57.2	46.0	29.4	10.0	6.4	1.2	3.9	10.7	35.5	75.3	44.2		
C VAR.		106.8	66.0	79.5	97.7	114.7	144.9	168.0	201.1	269.2	98.0	101.0	97.9		
104 mm : INVIERNO			30 mm : PRIMAVERA			7 mm : VERANO			106 mm : OTOÑO						

La estación meteorológica Puerto de la Cruz registra precipitaciones estacionales destacadas en invierno y otoño, apreciables en primavera y exigüas en verano, asimismo tiene una importante dispersión de sus valores medios.

No obstante, otoño es la estación más lluviosa donde han acontecido las precipitaciones destacadas, siendo noviembre el mes más lluvioso. El invierno es la segunda estación lluviosa, siendo febrero el mes más lluvioso. La primavera y verano se caracterizan por escasas precipitaciones y suceden en desplazamientos de frentes nubosos ocasionales. La primavera es ligeramente más pluviosa que el verano.

Evolución de los volúmenes anuales o estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala anual existe tendencia pluviométrica negativa apreciable, mientras que a escala estacional existen diferentes tendencias pluviométricas dos de ellas positivas. *El invierno y primavera muestran tendencias negativas apreciables, mientras que el verano y otoño muestran tendencias leve y apreciable.*

A escala anual los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 233.8 mm, coeficiente variación de la media 38.3 %, correlación entre valores -0.117, pendiente -35.7 mm/23 años y tendencia -1.55 mm/a. En el invierno, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 95.7 mm, coeficiente variación de la media 52.3 %, correlación -0.13, pendiente -22.1 mm/23 años y tendencia -0.96 mm/a: en la primavera, los parámetros media aritmética 26.4 mm, coeficiente variación



76.5 %, correlación -0.515, pendiente -35.3 mm/23 años y tendencia -1.53 mm/año; en el *verano*, los parámetros media aritmética 8.6 mm, coeficiente variación 171.7 %, correlación 0.086, pendiente 4.4 mm/23 años y tendencia 0.19 mm/año y en el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 103.1 mm, coeficiente variación 56.7 %, correlación 0.088, pendiente 17.4 mm/23 años y tendencia 0.76/año.

La pluviosidad anual del Puerto de la Cruz puede considerarse destacada, las pluviosidades invernal y otoñal pueden considerarse destacadas, la pluviosidad primaveral puede considerarse apreciables y la pluviosidad otoñal escasa.

### **Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Buenavista del Norte entre los años 2001 a 2024**

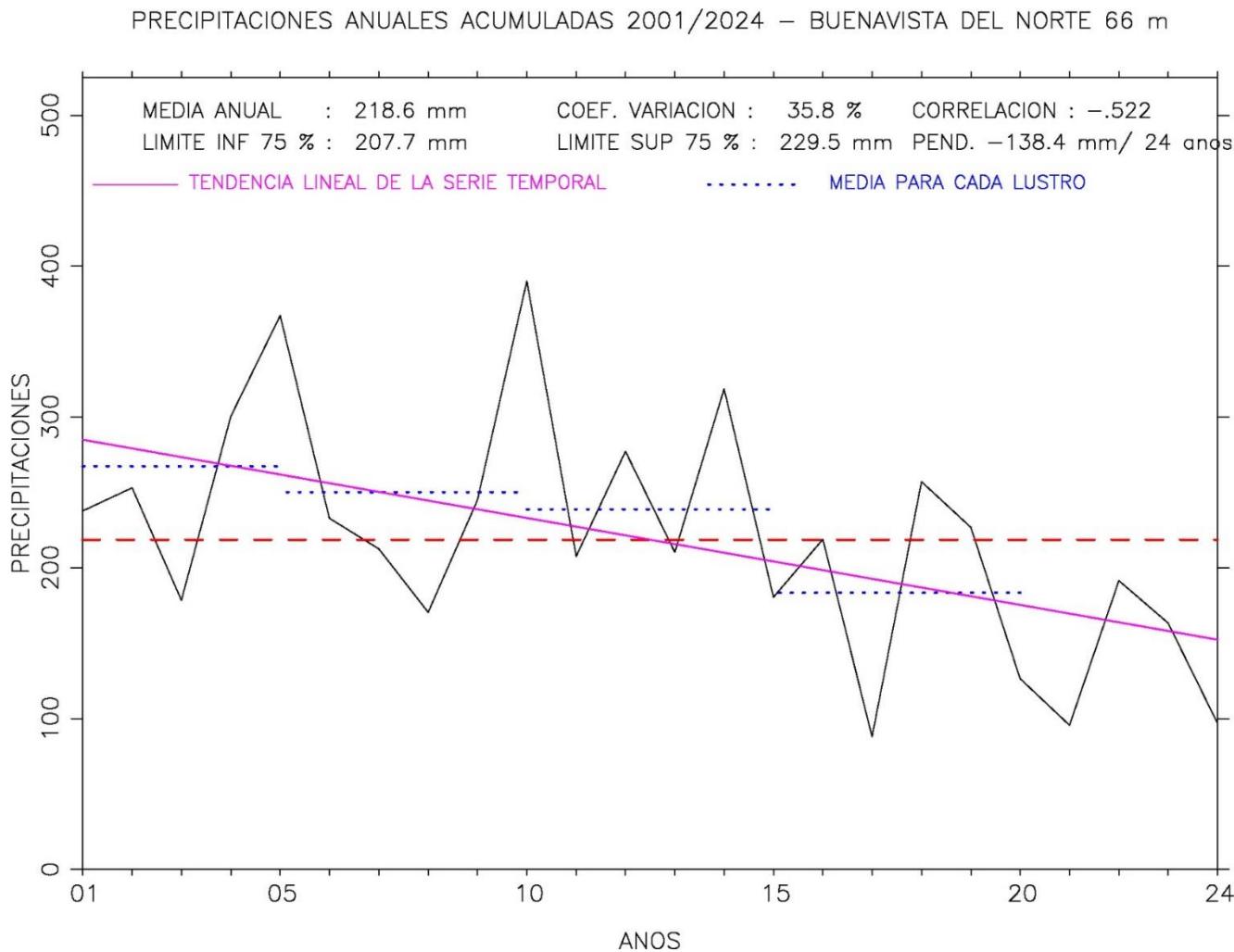


Vista panorámica desde el Lomo Morín de la franja costera del municipio de Buenavista del Norte. Llanura extensa al extremo occidental del Acantilado de La Culata y estribación oriental del Macizo de Teno. Superficie urbana y agrícola. Foto: Juan Luis Rodríguez Luengo, 5 de diciembre de 2018.

Los vientos débiles a moderados soplan en todas las direcciones, en el sector noreste a suroeste preferentemente y en la dirección este son dominantes. Los vientos más intensos soplan entre mayo a agosto. También, los vientos son semihúmedos a muy húmedos, siendo los vientos húmedos los más comunes.

Pocos días al año registran precipitaciones destacadas. La presencia de llovizna es infrecuente y la precipitación de rocío o *maresía* es notoria.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en períodos de cinco años, y la recta de tendencia.



### Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias en el lapso 2001 a 2024 se observa años concretos donde sobresalen algunos volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos. Aproximadamente en cuatro ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 17 % de los años de la serie; así como en cinco ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 21 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual es irregular. Las precipitaciones diarias destacadas suceden en el lapso enero a marzo y octubre a diciembre, precipitaciones destacadas esporádicas en abril y precipitaciones apreciables esporádicas entre mayo a septiembre. También podemos entrever en la gráfica que el periodo 2001 a 2004 ha sido lluvioso destacado, mientras que el lustro 2015 a 2019 ha sido menos lluvioso.

Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2001 - 2024	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	106	123	90	58	18	23	7	13	18	78	128	120	782
PREC => 5 mm	31	45	41	19	1	2	0	2	3	33	48	45	270
PREC => 10 mm	13	24	20	10	1	0	0	1	3	15	23	24	134
PREC => 20 mm	1	8	6	0	0	0	0	1	1	4	13	10	44
PREC => 40 mm	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	4	4	14
OBSER DIARIAS	744	678	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8766
FREC REL 1 mm	14.2	18.1	12.1	8.1	2.4	3.2	0.9	1.7	2.5	10.5	17.8	16.1	8.9

Las precipitaciones diarias copiosas en la costa noroeste son escasas y contabilizamos 6 días y 4 días precipitaciones superiores a 40 mm y 50 mm respectivamente en un periodo de 24 años o 8401 días entre los años 2001 a 2024.

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia a situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

46.7 mm	23 DI	2001	65.9 mm	12 DI	2002	73.2 mm	19 FE	2004	45.8 mm	2 MR	2005
76.2 mm	28 NO	2005	51.4 mm	19 MR	2007	42.1 mm	11 DI	2009	52.3 mm	1 FE	2010
49.3 mm	29 NO	2010	42.2 mm	30 EN	2011	45.2 mm	2 NO	2012	57.2 mm	25 NO	2012
53.6 mm	12 DI	2013	49.5 mm	19 OC	2014						

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas según una referencia pluviométrica establecida en periodos estacionales son las siguientes:

2001 - 2024	INVIERNO				PRIMAVERA				VERANO				OTOÑO	
PREC => 1 mm	319	14.7 %			99	4.1 %			38	1.7 %			326	14.8 %
PREC => 5 mm	117	5.4 %			22	1.0 %			5	0.2 %			126	5.7 %
PREC => 10 mm	57	2.6 %			11	0.5 %			4	0.2 %			62	2.8 %
PREC => 20 mm	15	0.7 %			0	0.0 %			2	0.1 %			27	1.2 %
PREC => 40 mm	5	0.2 %			0	0.0 %			0	0.0 %			9	0.4 %
	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC		
OBSER	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
MEDIA	22.2	36.2	28.2	13.4	2.7	3.0	0.8	2.7	4.1	22.4	40.6	38.4		
LIM IN	13.8	22.7	17.9	7.6	1.2	1.7	0.3	0.5	0.7	13.7	23.1	22.1		
LIM SU	30.7	49.7	38.5	19.3	4.2	4.2	1.2	5.0	7.5	31.1	58.2	54.7		
C VAR.	95.2	93.2	91.4	108.5	140.7	106.6	148.6	208.6	209.1	97.1	108.1	106.1		

87 mm : INVIERNO      19 mm : PRIMAVERA      8 mm : VERANO      101 mm : OTOÑO

La estación meteorológica Buenavista del Norte está ubicada en la *capa semihúmeda a húmeda* de la troposfera canaria, próxima a la superficie marina. Se caracteriza por sus precipitaciones estacionales destacadas en invierno y otoño, apreciables en primavera y escasas en verano, asimismo tiene una importante dispersión de sus valores medios

No obstante, otoño es la estación más lluviosa donde han acontecido precipitaciones abundantes, siendo noviembre el mes más lluvioso. El invierno es la segunda estación lluviosa, siendo febrero un mes



lluvioso. La primavera y verano se caracterizan por escasas precipitaciones destacadas y suceden en situaciones tormentosas ocasionales. La primavera es más pluviosa que el verano.

Evolución de los volúmenes anuales o estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala anual o estacional existen diferentes tendencias pluviométricas. A escala anual es negativa notable, y a escalas estacionales, tendencia positiva leve en verano; tendencias negativas apreciables en invierno y primavera, y destacada en otoño.

A *escala anual* los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 218.6 mm, coeficiente variación de la media 35.8 %, correlación entre valores -0.522, pendiente -138.4 mm/24 años y tendencia -5.8 mm/a. En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 86.8 mm, coeficiente variación de la media 53.9 %, correlación -0.293, pendiente -46.4 mm/24 años y tendencia -1.93 mm/a; en la *primavera*, los parámetros media aritmética 19.1 mm, coeficiente variación 75.4 %, correlación -0.091, pendiente -4.4 mm/24 años y tendencia -0.18 mm/año; en el *verano*, los parámetros media aritmética 7.6 mm, coeficiente de variación 133.9 %, correlación 0.067, pendiente 2.3 mm/24 años y tendencia 0.1 mm/año y en el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 105.3 mm, coeficiente variación 55correlación -0.457, pendiente -89.9 mm/24 años y tendencia -3.75/año.

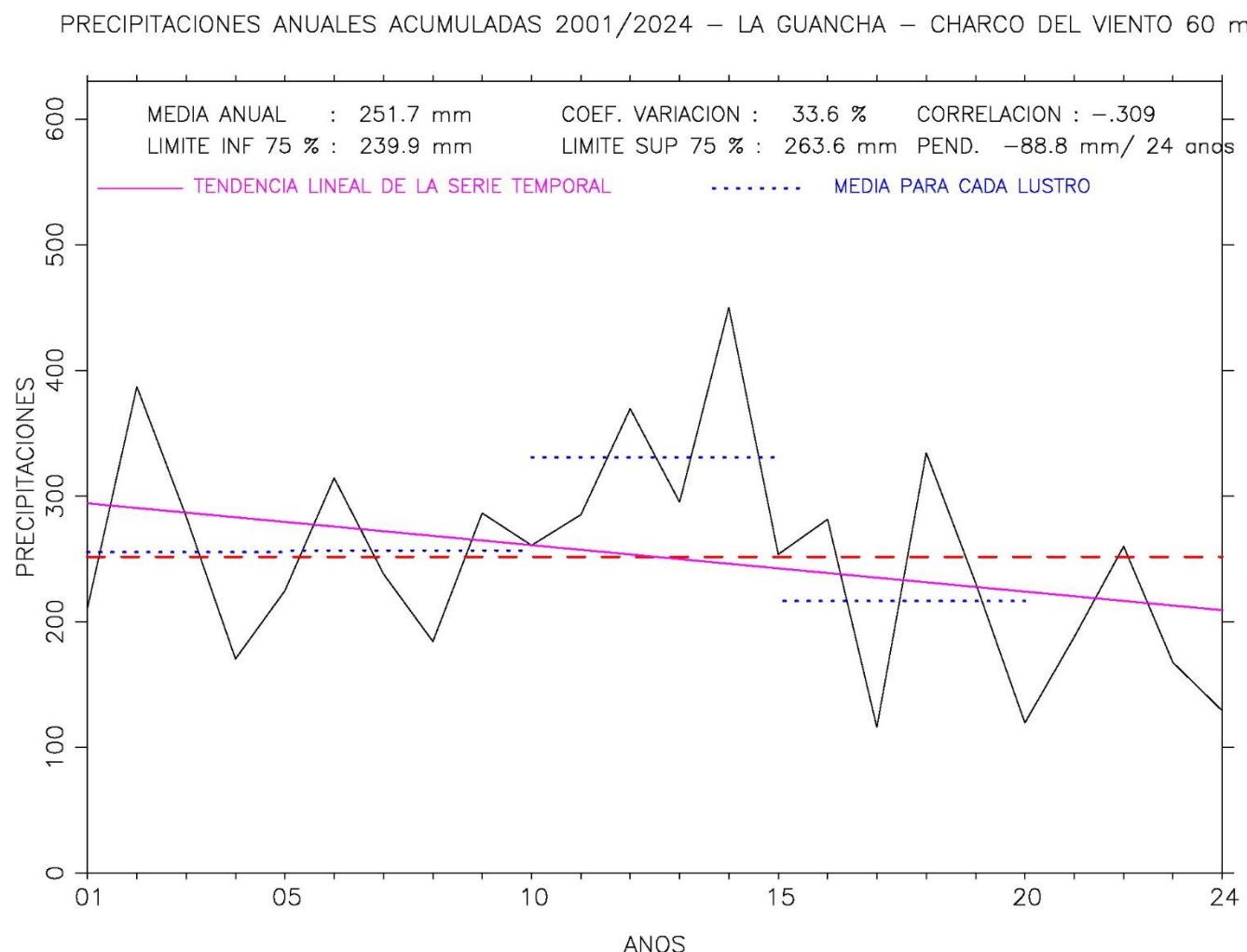
La pluviosidad anual de Buenavista del Norte puede considerarse destacada, las pluviosidades invernal y otoñal pueden considerarse destacadas y las pluviosidades primaveral y estival pueden considerarse apreciables y escasas.

## Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en La Guancha – Charco del Viento entre los años 2001 a 2024

Los vientos débiles soplan en todas las direcciones, en la dirección sureste destacan y en el sector noreste a este son notables. El régimen de vientos, *brisas marinas*, es homogéneo, suave todos los meses. También, los vientos son semihúmedos a muy húmedos, siendo los vientos húmedos los más comunes. El verano es el periodo más húmedo, mientras el invierno es el menos húmedo.

Pocos días al año registran precipitaciones destacadas. La presencia de maresía es notable.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en periodos de cinco años, y la recta de tendencia.



### Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias en el lapso 2001 a 2024 se observa años concretos donde sobresalen algunos volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de periodos lluviosos y poco lluviosos. Aproximadamente en cuatro ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 17 % de los años de la serie; así como en cuatro ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 25 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual es irregular. Las precipitaciones diarias destacadas suceden en el lapso enero a marzo y octubre a diciembre, precipitaciones copiosas esporádicas en abril y precipitaciones apreciables esporádicas entre mayo a septiembre. También podemos entrever en la gráfica que el lustro periodo 2010 a 2014 ha sido lluvioso destacado, mientras que el lustro 2015 a 2019 ha sido menos lluvioso.

2001 - 2024	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	115	128	103	65	36	22	9	19	22	76	143	106	844
PREC => 5 mm	42	51	49	23	5	6	1	7	5	39	62	45	335
PREC => 10 mm	15	21	17	8	1	1	0	5	3	24	34	19	148
PREC => 20 mm	5	7	8	3	0	0	0	0	1	6	14	8	52
PREC => 40 mm	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	4	3	11
OBSER DIARIAS	744	678	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8766
FREC REL 1 mm	15.5	18.9	13.8	9.0	4.8	3.1	1.2	2.6	3.1	10.2	19.9	14.2	9.6

Las precipitaciones diarias abundantes en la costa norte noroeste son escasas y contabilizamos 14 días, 7 días y 2 días precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm y 73 mm respectivamente en un periodo de 24 años o 8766 días entre los años 2001 a 2024.

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia a situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

#### EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

49.4 mm 16 DI 2002	73.4 mm 16 NO 2006	51.5 mm 19 MR 2007	51.0 mm 7 NO 2012
47.7 mm 25 NO 2012	98.0 mm 11 DI 2013	46.1 mm 19 OC 2014	58.4 mm 19 NO 2014
54.7 mm 31 OC 2015	54.0 mm 18 FE 2016	48.8 mm 26 DI 2022	

#### 2001 - 2024 INVIERNO PRIMAVERA VERANO OTOÑO

PREC => 1 mm	346	16.0 %	123	5.5 %	50	2.3 %	325	14.7 %
PREC => 5 mm	142	6.6 %	34	1.6 %	13	0.6 %	146	6.6 %
PREC => 10 mm	53	2.4 %	10	0.6 %	8	0.4 %	77	3.5 %
PREC => 20 mm	20	0.9 %	3	0.1 %	1	0.0 %	28	1.3 %
PREC => 40 mm	2	0.1 %	0	0.0 %	0	0.0 %	9	0.4 %

#### ENE FEB MRZ ABR MAY JUN JUL AGT SEP OCT NOV DIC

OBSER	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MEDIA	27.3	35.5	32.0	16.7	5.8	4.4	1.3	5.0	5.5	30.4	52.9	35.1
LIM IN	17.1	22.9	21.9	9.4	3.2	2.0	0.4	1.2	1.5	18.5	28.8	19.4
LIM SU	37.4	48.1	42.2	23.9	8.3	6.7	2.1	8.7	9.6	42.4	77.0	50.8
C VAR.	92.9	88.8	77.4	106.2	110.4	131.9	161.3	184.7	177.8	95.8	111.3	109.5

95 mm : INVIERNO 27 mm : PRIMAVERA 12 mm : VERANO 118 mm : OTOÑO

La estación meteorológica La Guancha - Charco del Viento está ubicada en la *capa semihúmeda a húmeda* de la troposfera canaria, próxima a la superficie marina. Se caracteriza por sus precipitaciones estacionales copiosas en invierno y otoño, y apreciables en primavera y verano, asimismo tiene una notable dispersión de sus valores medios



No obstante, otoño es la estación más lluviosa donde han acontecido las precipitaciones abundantes, siendo noviembre el mes más lluvioso. El invierno es la segunda estación lluviosa, siendo febrero un mes lluvioso. La primavera y verano se caracterizan por escasas precipitaciones destacadas y suceden en situaciones tormentosas ocasionales; la primavera es más pluviosa que el verano.

Evolución de los volúmenes anuales o estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala anual o estacional existen diferentes tendencias pluviométricas. A escala anual es negativa apreciable, y a escalas estacionales, tendencia positiva leve en invierno; tendencias negativas leves en primavera y verano; tendencia negativa apreciable en otoño.

A *escala anual* los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 251.7 mm, coeficiente variación de la media 33.6 %, correlación entre valores -0.309, pendiente -88.8 mm/24 años y tendencia -3.7 mm/a. En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 94.8 mm, coeficiente variación de la media 49.5 %, correlación -0.021, pendiente 3.3 mm/24 años y tendencia 0.14 mm/a; en la *primavera*, los parámetros media aritmética 20.6 mm, coeficiente variación 71.4 %, correlación -0.121, pendiente -7.6 mm/24 años y tendencia -0.32 mm/año; en el *verano*, los parámetros media aritmética 11.4 mm, coeficiente variación 124.6 %, correlación -0.077, pendiente -3.7 mm/24 años y tendencia -0.15 mm/año y en el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 119 mm, coeficiente variación 58.4 %, correlación -0.341, pendiente -88.8 mm/24 años y tendencia -3.7/año.

La pluviosidad anual de Charco del Viento puede considerarse destacada, las pluviosidades invernal y otoñal pueden considerarse destacada y las pluviosidades primaveral y estival pueden considerarse apreciables y escasas.

## Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en La Laguna – Aeropuerto de Los Rodeos en su frente a sotavento entre los años 1980 a 2024



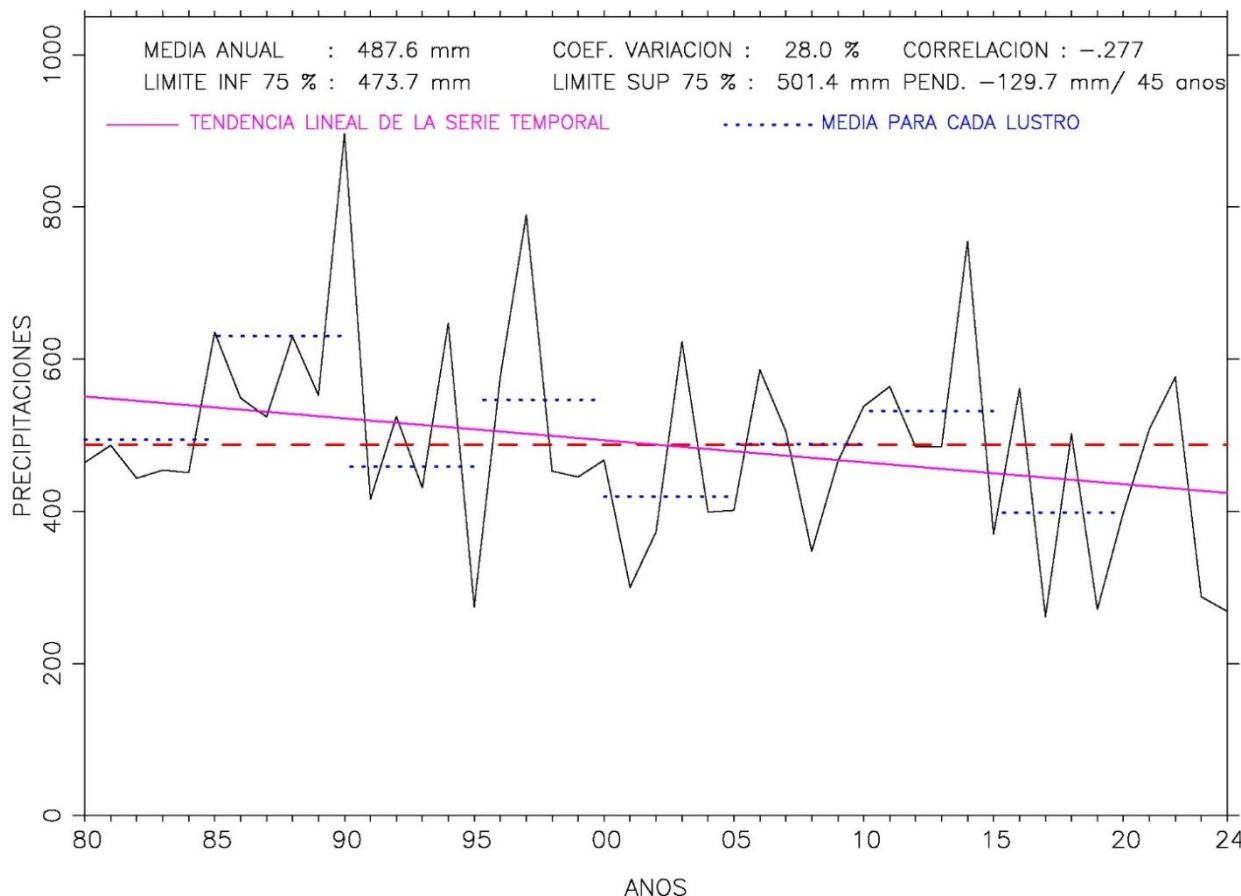
### La Laguna - Llanura de los Rodeos

La estación meteorológica Llanura de los Rodeos o Aeropuerto Tenerife Norte está situado por debajo de la capa atmosférica de estratocúmulos típica de la región canaria, capa atmosférica húmeda. La fotografía muestra la ubicación de la estación meteorológica La Laguna - Los Rodeos - Sotavento (derecha de la cabecera del Aeropuerto) a partir de la nueva instalación de la estación meteorológica en 1980.

Los vientos débiles son poco importantes. Los vientos moderados en el sector este a sureste son destacados. Los vientos moderados a fuertes en el sector oeste a noroeste son notables. Los vientos más intensos soplan entre abril a agosto. También, los vientos son semihúmedos a muy húmedos, siendo los vientos muy húmedos los más comunes.

Días del invierno y otoño registran precipitaciones abundantes, mientras en primavera y verano destacan las lloviznas y ligeros chubascos. El cambio de emplazamiento de la estación cambia la descripción climática de la Llanura de los Rodeos. La cabecera de pista a sotavento, los volúmenes anuales de precipitación y la humedad relativa del aire son ligeramente inferiores a la cabecera de pista a barlovento.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en períodos de cinco años, y la recta de tendencia.

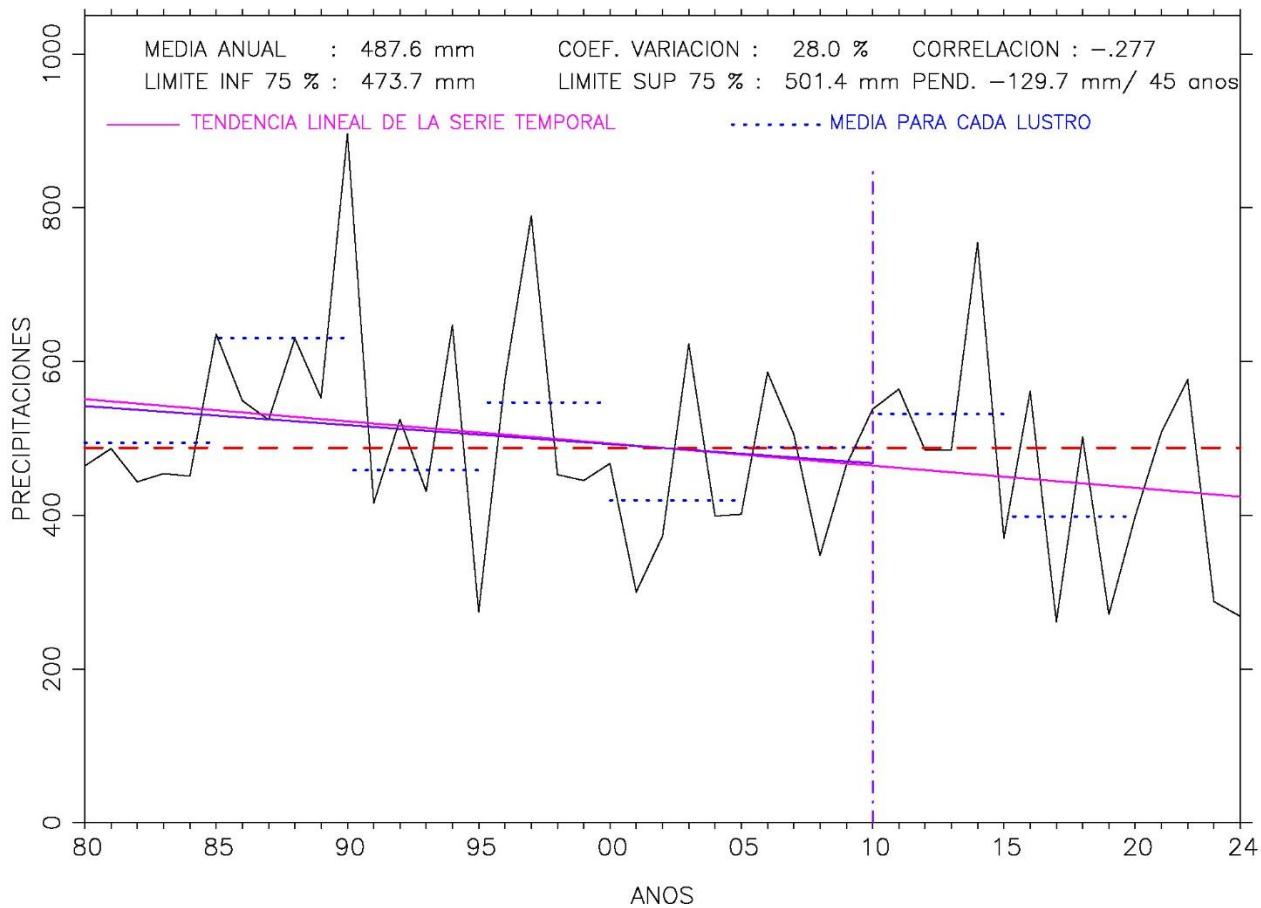


### Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias se observa años concretos donde sobresalen notablemente volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos, ya que las desviaciones puntuales carecen de agrupamientos alternativos notables. Aproximadamente en seis ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 14 % de los años de la serie; así como en siete ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 16 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

Las precipitaciones diarias abundantes en la medianía este son reducidas y contabilizamos 47 días, 23 días y 6 días precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm y 75 mm respectivamente en un periodo de 45 años o 14611 días entre los años 1980 a 2024. La ratio precipitación diaria destacada / año es limitado. Las precipitaciones diarias abundantes se registraron el 1 febrero 2010: 134.1 mm; 18 marzo 2007: 120.8 mm; 19 noviembre 1983: 101.2 mm; 28 diciembre 1989: 86 mm y 12 diciembre 2002: 101.6 mm.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual de las precipitaciones en la medianía este es irregular. Las precipitaciones diarias abundantes sucedieron en el lapso otoño - invierno, precipitaciones copiosas esporádicas en primavera y precipitaciones débiles ocasionales en verano. También podemos entrever en la gráfica que el lustro 1986 - 1990 ha sido lluvioso destacado, mientras que los lustros 2001 – 2005 y 2016 – 2020, y los cuatro años 2021 - 2024 han sido los menos lluviosos.



### Tendencias en las precipitaciones anuales acumuladas en dos períodos de observaciones diferentes

Aprovechamos información publicada en Agrocabildo de Tenerife en 2012, *¿existe cambio pluviométrico en los últimos 40 años en Tenerife?* En la misma gráfica anterior presento la recta de regresión en el periodo 1980 a 2010, de este modo, comparamos las tendencias pluviométricas en dos períodos de observaciones diferentes. Valores estadísticos en el periodo corto, media aritmética 504.8 mm; coeficiente de variación de la media 25.9 %; correlación entre valores -0.173; pendiente de la línea regresión -76.9 mm / 31 años y la tendencia -2.48 mm / año. Además, en el periodo largo los valores son 487.6 mm, 28 %, -0.277, -129.7 mm / 45 años y -2.88 mm / año.

Es evidente el *descenso de precipitaciones en tiempo reciente es ligeramente superior, casi imperceptible, al descenso de precipitaciones en tiempo pasado*. En la gráfica se presenta las líneas de regresión en colores azul y rosa.

Evolución del volumen anual de precipitación a partir de la serie temporal. A escala anual existe una *tendencia negativa, apreciable descenso pluviométrico*.

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas mensuales según una referencia pluviométrica específica son las siguientes:

Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

1980 - 2020	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	307	267	261	240	138	90	66	44	100	259	338	295	2405
PREC => 5 mm	151	126	130	93	31	21	13	13	31	118	167	154	1048
PREC => 10 mm	89	78	71	43	12	7	3	4	13	56	103	87	566
PREC => 20 mm	47	37	24	14	7	1	0	1	5	19	42	37	234
PREC => 40 mm	11	4	4	1	0	0	0	0	1	5	14	7	47
OBSER DIARIAS	1240	1131	1240	1200	1240	1200	1240	1240	1200	1240	1200	1240	14611
FREC REL 1 mm	24.8	23.6	21.0	20.0	11.1	7.5	5.3	3.5	8.3	20.9	28.2	23.8	16.5

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia a situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

64.6 mm	11	EN	1982	48.7 mm	20	SP	1985	55.3 mm	27	EN	1986	54.9 mm	27	FE	1987
40.1 mm	17	AB	1987	59.6 mm	15	EN	1988	60.4 mm	27	EN	1988	45.0 mm	23	OC	1988
42.2 mm	9	NO	1989	51.5 mm	23	OC	1990	75.0 mm	12	NO	1990	55.0 mm	13	NO	1990
86.0 mm	28	DI	1990	41.5 mm	7	MR	1992	45.0 mm	26	NO	1992	41.5 mm	17	MR	1994
41.7 mm	14	EN	1996	41.0 mm	21	EN	1997	63.0 mm	2	FE	1997	58.7 mm	7	MR	1997
45.2 mm	12	NO	1997	43.2 mm	5	NO	1998	48.7 mm	31	DI	1998	41.0 mm	5	EN	1999
43.5 mm	30	NO	2000	41.7 mm	20	NO	2002	42.0 mm	9	EN	2006	85.3 mm	23	EN	2006
55.0 mm	26	EN	2007	67.9 mm	27	EN	2007	46.2 mm	1	NO	2007	41.4 mm	16	NO	2007
59.2 mm	13	DI	2008	40.8 mm	11	DI	2009	61.3 mm	14	MR	2011	77.2 mm	7	NO	2012
61.4 mm	2	DI	2013	92.2 mm	6	DI	2013	76.5 mm	11	DI	2013	71.4 mm	15	FE	2014
68.0 mm	19	OC	2014	43.9 mm	22	NO	2014	46.9 mm	23	NO	2014	65.7 mm	22	OC	2015
44.3 mm	18	FE	2016	45.5 mm	25	OC	2016	49.2 mm	5	NO	2016				

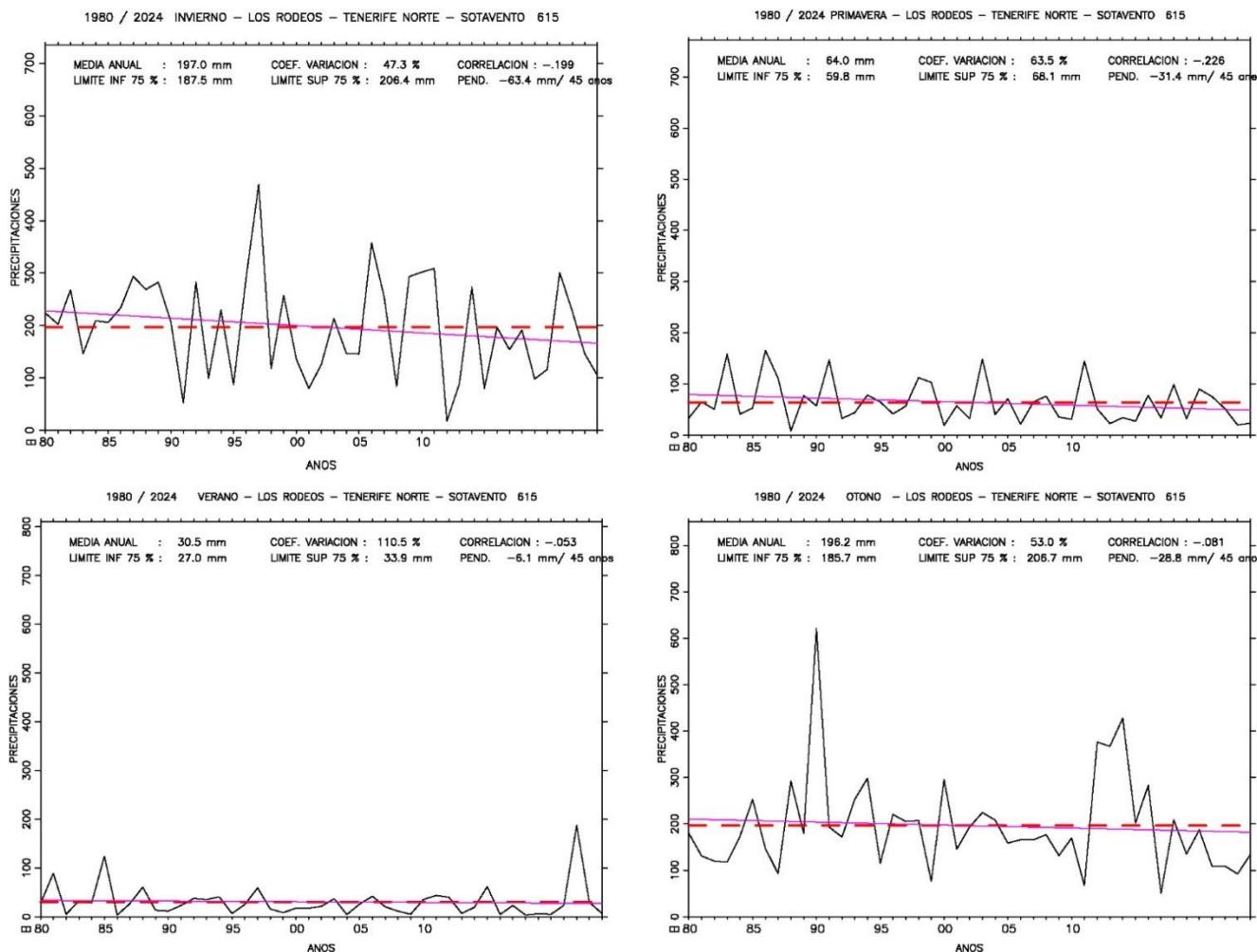
El otoño es la estación más lluviosa donde más ha acontecido precipitaciones abundantes, siendo noviembre el mes más lluvioso. El invierno es la segunda estación lluviosa, siendo enero un mes lluvioso. La primavera y verano se caracterizan por la ausencia de precipitaciones abundantes y suceden en situaciones tormentosas ocasionales.

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas según una referencia pluviométrica establecida en periodos estacionales son las siguientes:

1980 - 2020	INVIERNO				PRIMAVERA				VERANO				OTOÑO		
PREC => 1 mm	835	34.7	%		468	19.5	%		210	8.7	%		892	37.1	%
PREC => 5 mm	407	38.8	%		145	13.8	%		57	5.4	%		439	41.9	%
PREC => 10 mm	238	42.0	%		62	11.0	%		20	3.5	%		246	43.5	%
PREC => 20 mm	108	46.2	%		22	9.4	%		6	2.6	%		98	41.9	%
PREC => 40 mm	19	40.4	%		1	2.1	%		1	2.1	%		26	55.3	%
	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC			
OBSER	40	37	38	39	39	39	39	39	39	36	35	36			
MEDIA	76.6	57.9	54.6	39.1	16.9	10.4	6.5	5.9	15.4	45.6	67.8	64.3			
LIM IN	56.6	43.8	43.1	28.6	12.4	7.2	4.0	2.7	8.9	32.7	49.9	46.9			
LIM SU	96.6	71.9	66.2	49.5	21.4	13.6	8.9	9.1	21.9	58.4	85.7	81.6			
C VAR.	84.2	75.5	66.6	85.3	84.3	98.5	121.2	170.4	134.8	86.6	79.8	82.6			
189 mm : INVIERNO	66 mm : PRIMAVERA	28 mm : VERANO	178 mm : OTOÑO												



El otoño es el periodo estacional más lluvioso, donde sus días registran algún tipo de precipitaciones en forma de lloviznas, chubascos, lluvias copiosas o intensas el 37.1 % de las veces. El invierno es el siguiente periodo lluvioso, similar al periodo otoñal, donde sus días registran precipitaciones diversas el 34.7 % de las veces. La primavera tiene sus días lluviosos mesurados, se registran el 19.5 % de las veces. El verano se caracteriza por sus escasos días lluviosos, tan sólo se registran el 8.7 % de las veces.



### Tendencia en las precipitaciones estacionales acumuladas

Evolución de los volúmenes estacionales o trimestrales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala estacional existen diferentes tendencias pluviométricas todas ellas negativas. Mientras en invierno tiene una tendencia apreciable, el resto de las estaciones tienen tendencias leves.

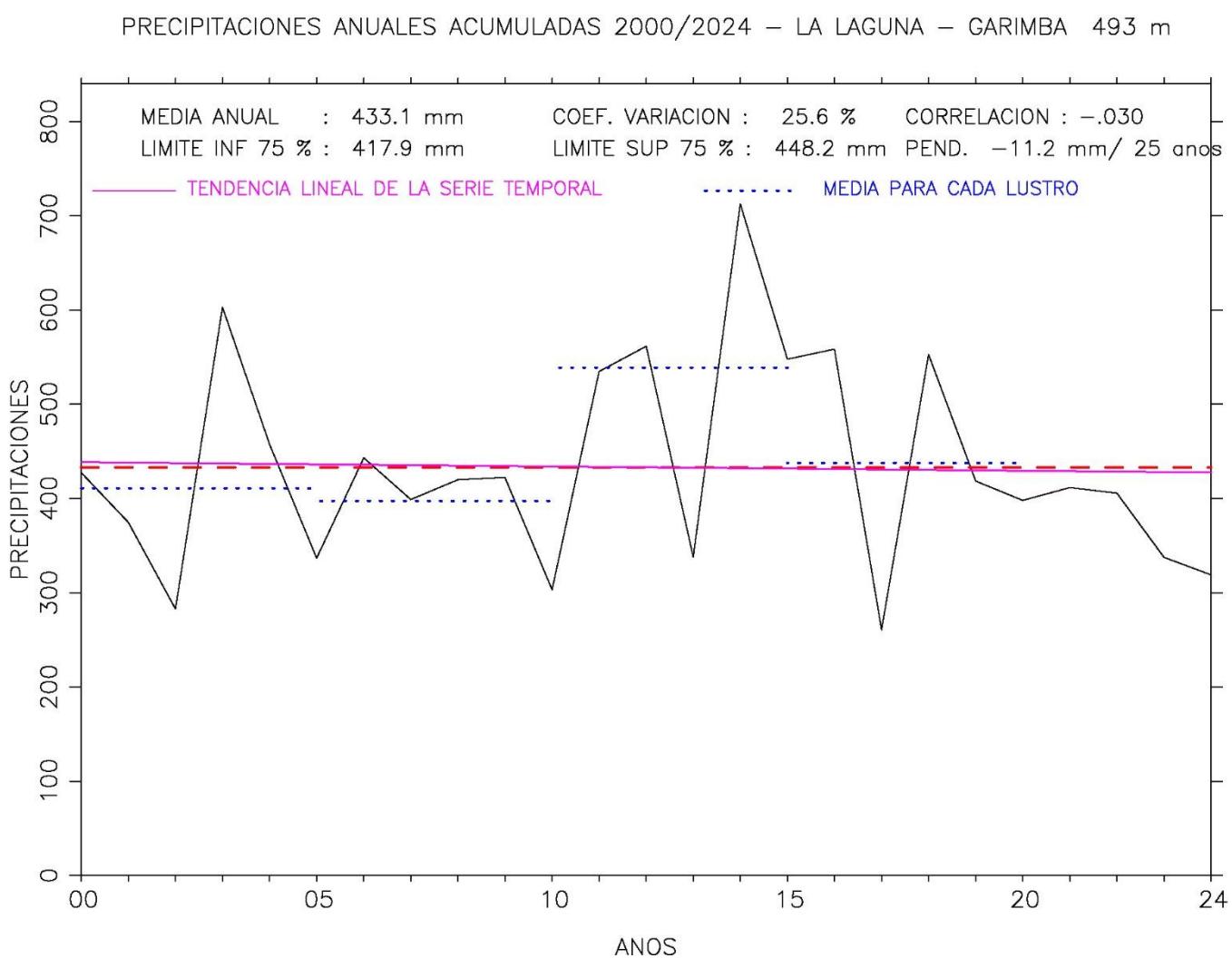
*Inviero*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 197 mm, coeficiente variación de la media 47.3 %, correlación entre valores -0.199, pendiente -63.4 mm/45 años y tendencia -1.41 mm/a. *Primavera*, los parámetros aritmética 64 mm, coeficiente variación 63.5 %, correlación -0.226, pendiente -31.4 mm/45 años y tendencia -0.7 mm/año. *Verano*, los parámetros media aritmética 30.5 mm, coeficiente variación 110.5 %, correlación -0.053, pendiente -6.3 mm/45 años y tendencia -0.14 mm/año. *Otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 196.2 mm, coeficiente variación 53 %, correlación -0.081, pendiente -28.8 mm/45 años y tendencia -0.64/año.

## Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en La Laguna - Garimba entre los años 2000 a 2024

Los vientos débiles soplan en todas las direcciones, en el sector sureste a sur en invierno y otoño son frecuentes; además los vientos septentrionales son dominantes. Los vientos moderados en la dirección norte son apreciables. También, los vientos son semihúmedos a muy húmedos, siendo los vientos húmedos los más comunes. El efecto anabático – catabático tiene lugar muchos días al año.

Pocos días al año registran precipitaciones copiosas. La presencia de lloviznas y precipitación de rocío son notables.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en períodos de cinco años, y la recta de tendencia.



### Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias se observa años concretos donde sobresalen notablemente volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos, ya que las desviaciones puntuales carecen de agrupamientos alternativos notables. Aproximadamente en siete ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 28 % de los años de la serie; así como en siete ocasiones

destaca el volumen anual de precipitación menor, un 28 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual de las precipitaciones en la medianía este es irregular. Las precipitaciones diarias notables suceden en el lapso otoño a abril, precipitaciones copiosas esporádicas en mayo, junio y septiembre, y precipitaciones débiles ocasionales en verano. También podemos entrever en la gráfica que el lustro 2010 - 2014 ha sido lluvioso destacado, mientras que los lustros 2000 – 2004 y 2005 – 2009 han sido los menos lluviosos.

2000 - 2018	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	163	157	97	116	68	48	43	35	43	136	156	102	1164
PREC => 5 mm	63	57	46	40	13	9	12	10	14	68	89	42	463
PREC => 10 mm	27	30	23	16	3	1	1	5	5	33	49	25	218
PREC => 20 mm	8	11	9	4	0	1	0	1	2	10	20	11	77
PREC => 40 mm	2	3	1	0	0	0	0	0	1	4	5	4	20
OBSER DIARIAS	589	537	589	570	589	570	589	589	570	589	570	589	6940
FREC REL 1 mm	27.7	29.2	16.5	20.4	11.5	8.4	7.3	5.9	7.5	23.1	27.4	17.3	16.8

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia a situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

#### EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

47.2 mm 26 OC 2000	84.5 mm 7 DI 2001	50.0 mm 16 FE 2003	57.9 mm 12 DI 2003
42.5 mm 7 NO 2004	46.5 mm 8 FE 2006	61.2 mm 27 EN 2007	50.2 mm 17 NO 2007
66.4 mm 18 MR 2008	55.0 mm 18 DI 2008	42.2 mm 22 SP 2010	50.2 mm 18 OC 2012
84.2 mm 7 NO 2012	62.0 mm 12 DI 2013	45.4 mm 9 EN 2014	62.4 mm 19 NO 2014
47.2 mm 22 OC 2015	79.8 mm 31 OC 2015	48.2 mm 18 FE 2016	53.0 mm 22 NO 2018
42.0 mm 25 SP 2022			

Las precipitaciones diarias abundantes en la medianía baja norte noreste son escasas y contabilizamos 20 días, 13 días y 3 días precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm y 75 mm respectivamente en un periodo de 19 años o 6940 días entre los años 2000 a 2018. Nota: únicamente está incluida las observaciones de la tormenta Hermine.

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas según una referencia pluviométrica establecida en periodos estacionales son las siguientes



2001 - 2024		INVIERNO			PRIMAVERA			VERANO			OTOÑO		
PREC =>	mm	417	24.3 %	232	12.7 %	121	6.9 %	394	22.5 %				
PREC =>	5 mm	166	9.7 %	62	3.6 %	36	2.1 %	199	11.4 %				
PREC =>	10 mm	80	4.7 %	20	1.4 %	11	0.6 %	107	6.1 %				
PREC =>	20 mm	28	1.6 %	5	0.3 %	3	0.2 %	41	2.3 %				
PREC =>	40 mm	6	0.3 %	0	0.0 %	1	0.1 %	13	0.7 %				
		ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
OBSER		19	19	19	19	19	19	18	18	18	19	18	18
MEDIA		56.2	57.5	41.8	34.3	13.3	10.9	10.1	10.2	14.3	59.2	84.9	51.2
LIM IN		36.4	40.9	25.3	22.1	8.7	5.8	4.5	3.5	7.9	35.6	47.7	28.4
LIM SU		75.9	74.1	58.3	46.5	17.9	16.0	15.8	16.9	20.8	82.9	122.1	74.0
C VAR.		78.3	64.3	87.6	79.1	77.0	103.8	120.8	142.3	97.3	88.7	94.9	96.3

155 mm : INVIERNO      58 mm : PRIMAVERA      35 mm : VERANO      195 mm : OTOÑO

La estación meteorológica La Laguna - Garimba está ubicada en la *capa semihúmeda a húmeda* de la troposfera canaria, medianía baja septentrional. En general, la atmósfera es húmeda en los períodos vespertinos y nocturnos, semiseca a semihúmeda desde el amanecer a hasta media tarde. También se caracteriza por sus precipitaciones estacionales copiosas en invierno y otoño, y apreciables en primavera y verano, asimismo tiene una notable dispersión de sus valores medios.

No obstante, otoño es la estación más lluviosa donde han acontecido las precipitaciones abundantes, siendo noviembre el mes más lluvioso. El invierno es la segunda estación lluviosa, siendo febrero un mes lluvioso.

Evolución de los volúmenes anuales o estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala anual o estacional existen diferentes tendencias pluviométricas. A escala anual es negativa leve, y a escalas estacionales, tendencias positivas leves en invierno y primavera, y apreciable en verano; tendencia negativa destacada en otoño.

A *escala anual* los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 443.1 mm, coeficiente variación de la media 25.6 %, correlación entre valores -0.30, pendiente -11.8 mm/25 años y tendencia -0.45 mm/a. En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 150.5 mm, coeficiente variación de la media 41.9 %, correlación 0.028, pendiente 6 mm/25 años y tendencia 0.24 mm/a; en la *primavera*, los parámetros media aritmética 58.6 mm, coeficiente variación 52.6 %, correlación 0.058, pendiente 6.1 mm/25 años y tendencia 0.24 mm/año; en el *verano*, los parámetros media aritmética 38.1 mm, coeficiente variación 70.8 %, correlación 0.348, pendiente 31.8 mm/25 años y tendencia 1.27 mm/año y en el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 185.8 mm, coeficiente variación 45.6 %, correlación -0.192, pendiente -55.2 mm/25 años y tendencia -2.21/año.

La pluviosidad anual de Garimba puede considerarse copiosa, las pluviosidades invernal y otoñal pueden considerarse copiosas y las pluviosidades primaveral y estival pueden considerarse apreciables.

## Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en El Sauzal - Ravelo entre los años 2002 a 2024

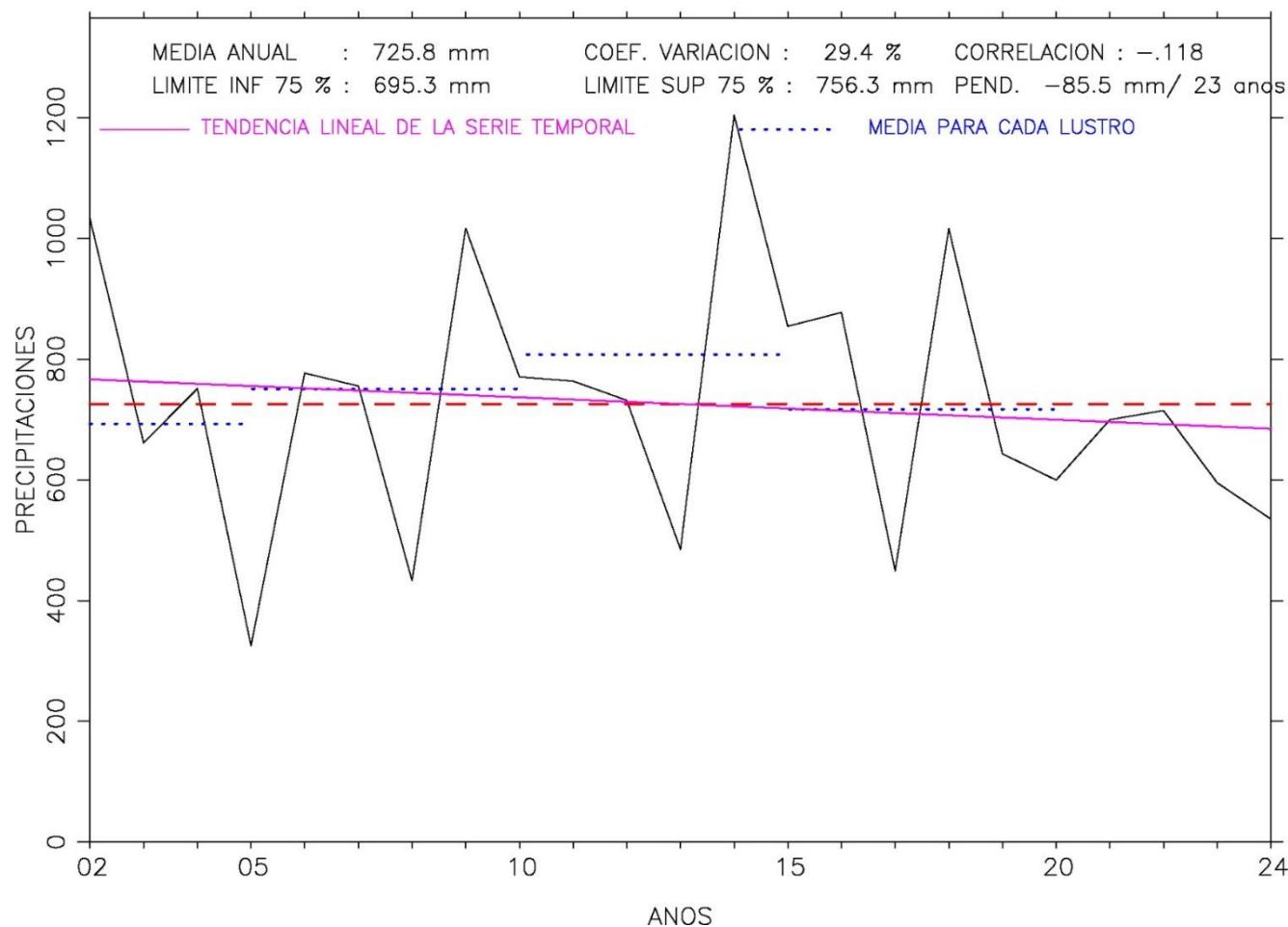
Los vientos débiles soplan en todas las direcciones, en el sector oeste a norte y en la dirección sureste destacan. Los vientos moderados soplan en el sector oeste a noroeste y en la dirección sureste

preferentemente. El régimen de vientos, *brisas de montaña*, es homogéneo, suave todos los meses. El efecto vientos anabáticos y catabáticos se establece casi todos los días. También, los vientos son secos a muy húmedos a muy húmedos, siendo los vientos muy húmedos los más comunes.

Los días que registran precipitaciones copiosas destacan. La presencia de llovizna y la precipitación de rocío es improbable.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en períodos de cinco años, y la recta de tendencia.

PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS 2002/2024 – EL SAUZAL – RAVELO 922 m



### Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias en el lapso 2002 a 2024 se observa años concretos donde sobresalen algunos volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos. Aproximadamente en cuatro ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 17 % de los años de la serie; así como en cinco ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 22 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual es irregular. Las precipitaciones diarias notables suceden en el lapso enero a abril y octubre a diciembre, precipitaciones copiosas esporádicas en

mayo, junio y septiembre y precipitaciones débiles ocasionales en julio y agosto. También podemos entrever en la gráfica que el lustro 2010 a 2014 ha sido lluvioso destacado, mientras que el periodo 2002 a 2004 ha sido menos lluvioso.

2001 - 2024	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	224	225	228	197	146	101	69	67	94	180	224	178	1933
PREC => 5 mm	111	123	116	93	39	23	17	11	31	93	131	91	879
PREC => 10 mm	65	79	65	50	16	13	3	3	13	50	80	58	495
PREC => 20 mm	25	41	28	13	4	4	0	1	4	26	41	21	208
PREC => 40 mm	4	8	5	2	1	0	0	1	1	5	14	8	49
OBSER DIARIAS	744	678	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8766
FREC REL 1 mm	30.1	33.2	30.6	27.4	19.6	14.0	9.3	9.0	13.1	24.2	31.1	23.9	22.1

Las precipitaciones diarias abundantes en la medianía alta norte noreste destacan y contabilizamos 49 días, 26 días y 6 días precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm y 75 mm respectivamente en un periodo de 23 años o 8766 días entre los años 2001 a 2024.

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia a situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

#### EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

52.7 mm	13	MR	2001	47.1 mm	31	MR	2002	86.8 mm	12	DI	2002	43.8 mm	24	FE	2003
48.1 mm	25	FE	2004	50.4 mm	9	EN	2006	45.3 mm	28	FE	2006	88.0 mm	16	NO	2006
43.2 mm	25	NO	2006	142.3 mm		EN	2007	54.8 mm	18	MR	2007	108.0 mm		MR	2007
41.1 mm	16	AB	2007	70.1 mm	13	DI	2007	47.3 mm	18	DI	2007	46.9 mm	1	NO	2008
65.4 mm	2	MR	2009	44.9 mm	16	NO	2009	58.0 mm	17	NO	2009	71.0 mm	11	DI	2009
68.5 mm	11	OC	2010	47.3 mm	30	NO	2010	78.6 mm	29	EN	2011	42.3 mm	14	MR	2011
46.6 mm	20	AB	2011	79.3 mm	18	OC	2012	56.3 mm	11	DI	2013	45.6 mm	12	DI	2013
47.1 mm	9	EN	2014	82.3 mm	15	FE	2014	83.8 mm	19	NO	2014	73.0 mm	22	NO	2014
74.9 mm	23	NO	2014	40.7 mm	13	AG	2015	68.7 mm	22	OC	2015	72.6 mm	31	OC	2015
70.9 mm	18	FE	2016	41.3 mm	8	MY	2016	82.8 mm	5	NO	2016	58.8 mm	22	NO	2016
43.2 mm	26	NO	2016	45.0 mm	11	DI	2017	41.8 mm	17	NO	2018	101.7 mm		NO	2018
45.0 mm	15	FE	2019	42.5 mm	15	DI	2020	47.8 mm	8	EN	2021	53.7 mm	4	FE	2021
64.7 mm	5	FE	2021	55.3 mm	26	NO	2021	49.7 mm	25	SP	2022	47.4 mm	22	OC	2023

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas según una referencia pluviométrica establecida en periodos estacionales son las siguientes:

2001 - 2024	INVIERNO				PRIMAVERA				VERANO				OTOÑO	
	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO	
PREC => 1 mm	677	31.3 %			444	18.8 %			230	10.4 %			582	26.4 %
PREC => 5 mm	350	16.2 %			155	6.5 %			59	2.7 %			315	14.3 %
PREC => 10 mm	209	9.6 %			79	3.2 %			19	0.9 %			188	8.5 %
PREC => 20 mm	94	4.3 %			21	0.8 %			5	0.2 %			88	4.0 %
PREC => 40 mm	17	0.8 %			3	0.2 %			2	0.1 %			27	1.2 %
MES	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
MED	87.4	108.9	85.3	62.6	32.7	21.7	12.1	12.5	23.1	80.6	124.4	74.6	725.8	
CV	79.7	56.6	58.5	66.2	68.1	68.6	86.9	107.9	117.5	88.8	82.9	80.1	29.4	



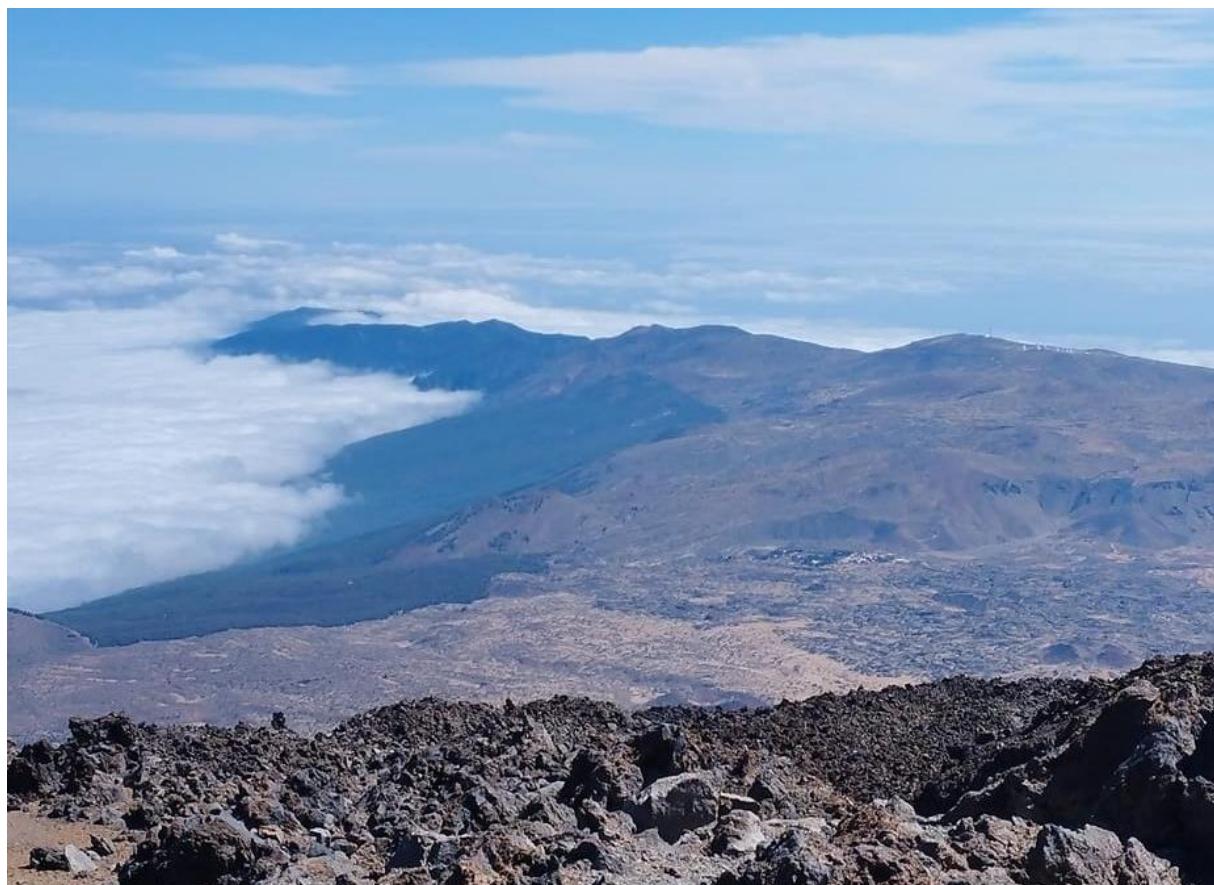
La estación meteorológica El Sauzal - Ravelo está ubicada dentro de la *capa húmeda a muy húmeda* de la troposfera canaria, unos de los lugares donde se registra las mayores cuantías de precipitaciones a lo largo del año. No obstante, el invierno es la estación más lluviosa donde ha acontecido precipitaciones intensas, siendo enero un mes lluvioso. El otoño es la segunda estación lluviosa, siendo noviembre el mes más lluvioso. La primavera y verano se caracterizan por algunas precipitaciones abundantes esporádicas y suceden en situaciones tormentosas ocasionales; la primavera es más pluviosa que el verano

Evolución de los volúmenes anuales o estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala anual o estacional existen diferentes tendencias pluviométricas apreciables todas ellas negativas, mientras en verano la tendencia es positiva.

A *escala anual* los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 725.8 mm, coeficiente variación de la media 29.4 %, correlación entre valores -0.118, pendiente -85.5 mm/23 años y tendencia -3.7 mm/a. En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 281.6 mm, coeficiente variación de la media 39.5 %, correlación -0.101, pendiente -30 mm/23 años y tendencia -1.3 mm/a; en la *primavera*, los parámetros media aritmética 116.9 mm, coeficiente variación 45.1 %, correlación -0.251, pendiente -44.9 mm/23 años y tendencia -1.95 mm/año; en el *verano*, los parámetros media aritmética 47.6 mm, coeficiente variación 70.7 %, correlación 0.342, pendiente 39 mm/23 años y tendencia 1.7 mm/año y en el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 279.7 mm, coeficiente variación 46 %, correlación -0.094, pendiente -41.6 mm/23 años y tendencia -1.8/año.

La pluviosidad anual de Ravelo puede considerarse notable, las pluviosidades invernal y otoñal pueden considerarse destacadas; la pluviosidad primaveral puede considerarse copiosa y la pluviosidad estival puede considerarse apreciable.

**Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en La Orotava – aledaños de Las Cañadas del Teide - Izaña entre los años 1925 a 2024. La serie pluviométrica temporal más larga de Canarias.**



Cordillera Dorsal de Tenerife y en la lejanía sobre su arista se encuentra la estación meteorológica de Izaña (2367 m) situado por encima de la capa atmosférica de estratocúmulos típica de la región canaria, capa atmosférica seca, excepto pocos días lluvioso cada año en las que se registran precipitaciones abundantes ocasionales y posee una vegetación xerófita de piso basal. En invierno los vientos soplan ligeramente con mayor intensidad que en verano. Foto: Rafael Marco Izquierdo Torres, realizada desde la cima de Teide el 24 de septiembre de 2022.

Los vientos débiles son infrecuentes. Los vientos moderados a muy fuertes soplan en todas las direcciones, en la dirección oeste son frecuentes y en la dirección noroeste son dominantes. Los vientos fuertes a muy fuertes son notables. Noviembre a abril es el periodo más ventoso, y julio y agosto son los menos ventosos. También, los vientos son secos a muy húmedos, siendo los vientos secos los más comunes; además, los vientos húmedos a muy húmedos son frecuentes en el sector oeste a noroeste. Octubre y noviembre son los meses más húmedos, *semihúmedos*; mientras, julio y agosto son los meses más secos, *muy secos*. El efecto de vientos anabáticos catabáticos es inexistentes.

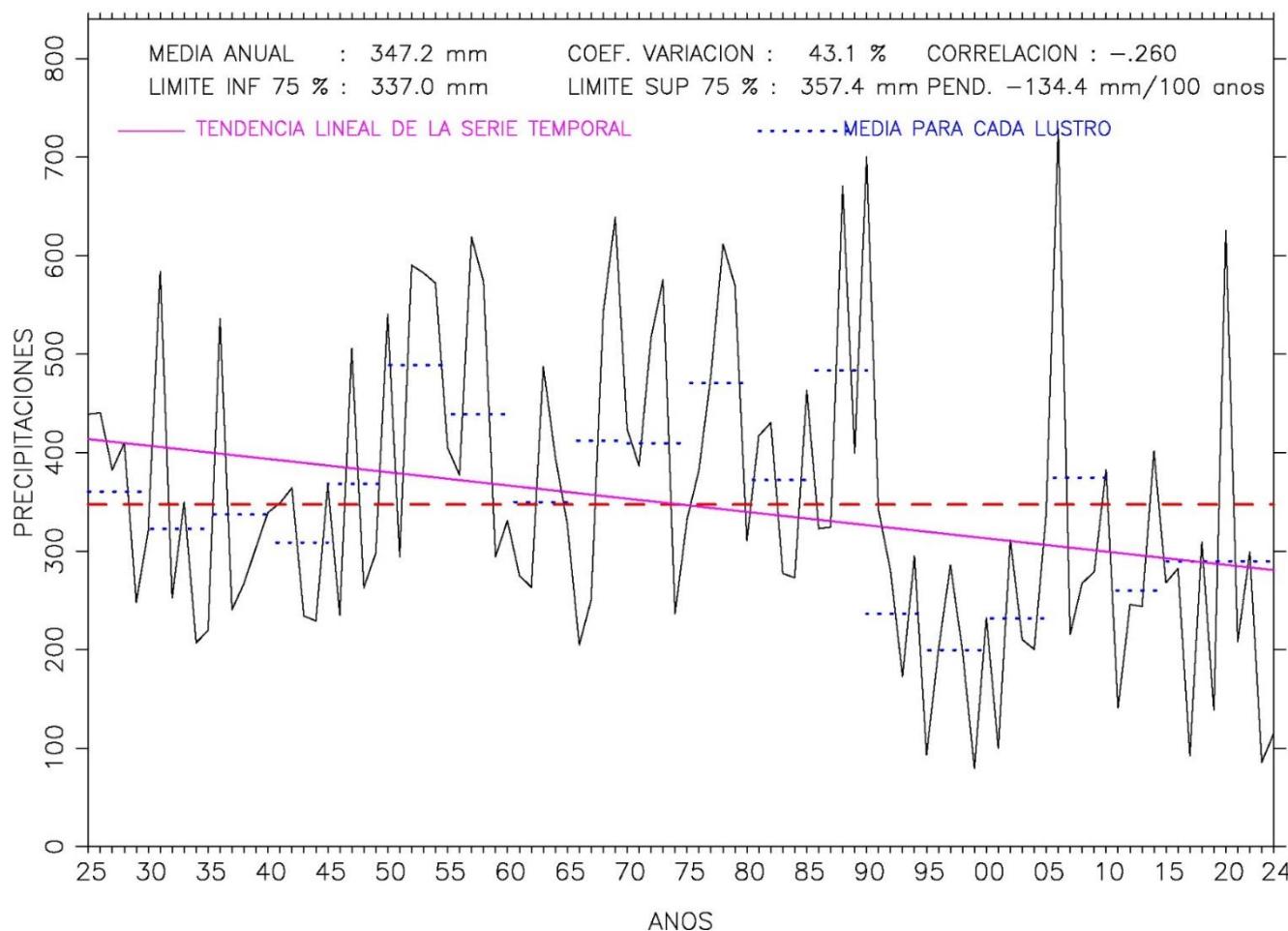
Pocos días al año registran precipitaciones destacadas. Presencia de lloviznas, nieblas y precipitación de rocío son esporádicas.



Vista panorámica de la Cordillera Dorsal desde los Altos de Izaña, en el cual divisamos los contrastes geográficos de *Valle a barlovento* cubierto de nubosidad y *Valle a sotavento* libre de nubosidad, vertientes separadas la Cordillera, espacio sobre la capa de estratocúmulos, nubosidad orográfica típica en la isla. El paisaje muestra el matorral xérico en los aledaños de Izaña, correspondiente a una atmósfera seca en donde raras ocasiones suceden situaciones barométricas asociadas desencadenar precipitaciones importantes. Foto: Lázaro Sánchez Pinto.

Presentamos las precipitaciones acumuladas anuales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales en periodos de cinco años, y la recta de tendencia.

PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS 1925/2024 – IZANA 2367 m



### Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias se observa años concretos donde sobresalen notablemente volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos confirmar secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos, ya que las desviaciones puntuales carecen de agrupamientos alternativos relevantes. Aproximadamente en un siglo en diecinueve ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 19 % de los años de la serie; así como en veintiocho ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 28 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

Las precipitaciones diarias abundantes en la cumbre del Valle de la Orotava son escasas y contabilizamos 162 días, 112 días y 38 días precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm y 75 mm respectivamente en un periodo de 100 años o 37621 días entre los años 1925 a 2019. La ratio precipitación diaria intensa / año es reducida.

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas mensuales según una referencia pluviométrica específica son las siguientes:

	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	504	433	410	315	137	26	8	38	162	441	877	556	3907
PREC => 5 mm	287	247	224	152	59	11	1	20	63	216	296	303	1879
PREC => 10 mm	179	149	116	74	33	3	0	9	26	126	188	192	1095
PREC => 20 mm	80	84	43	29	10	0	0	7	11	60	93	96	513
PREC => 40 mm	26	28	15	6	2	0	0	0	5	20	28	32	162
OBSER DIARIAS	3193	2910	3193	3090	3193	3090	3193	3193	3090	3193	3090	3193	37621
FREC REL 1 mm	15.8	14.9	12.8	10.2	4.3	0.8	0.3	1.2	5.2	13.8	28.4	7.4	10.4

	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
MESES	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MEDIA	56.5	46.8	33.6	23.9	10.0	0.9	0.2	3.5	12.8	40.5	57.4	61.1	347.2
C VAR	104.5	124.9	107.9	108.6	239.0	333.7	466.2	285.7	182.3	103.9	105.1	94.3	43.1

La distribución de los volúmenes de precipitación anual de las precipitaciones en la cumbre centro insular es irregular. Las precipitaciones diarias notables suceden en el lapso otoño - invierno, precipitaciones copiosas esporádicas en primavera y septiembre, precipitaciones débiles ocasionales en junio, julio y agosto. También podemos entrever en la gráfica que los lustros 1950 a 1954, 1975 a 1979 y 1985 a 1989 han sido lluviosos destacados, mientras que los periodos 1990 a 2004 y 2015 a 2024 han sido los menos lluviosos.

Las efemérides de las situaciones barométricas correspondientes a las irrupciones de aire frío marítimo, depresiones extratropicales o atlánticas, depresiones en altura, y en menor medida a las depresiones tropicales dejan precipitaciones notables en la zona central alta, las cuales las presentamos en la siguiente tabla. El aire húmedo marítimo alcanza la costa, asciende por las accidentadas laderas y registran sobre ellas precipitaciones débiles a torrenciales. El aire húmedo o muy húmedo en la alta montaña y en el periodo nocturno, principalmente antes del amanecer deposita cantidades de *precipitación de rocío* apreciables. La presencia de neblina es frecuente y niebla es ocasional.

#### EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

62.4 mm	16	FE	1922	84.6 mm	28	NO	1922	84.6 mm	29	NO	1922	67.6 mm	1	DI	1922
88.5 mm	13	FE	1923	80.3 mm	3	MR	1923	62.9 mm	4	MR	1923	80.0 mm	16	OC	1925
56.5 mm	18	NO	1925	43.7 mm	13	EN	1926	51.8 mm	16	EN	1926	58.8 mm	26	NO	1926
51.4 mm	30	OC	1927	50.2 mm	13	NO	1927	80.6 mm	22	OC	1928	55.0 mm	4	DI	1928
73.0 mm	9	EN	1929	50.5 mm	20	FE	1929	42.0 mm	25	DI	1930	42.2 mm	26	DI	1930
63.0 mm	10	FE	1931	53.0 mm	9	NO	1931	67.2 mm	29	NO	1931	48.6 mm	30	NO	1931
49.0 mm	11	AB	1932	51.7 mm	30	DI	1932	78.0 mm	14	EN	1933	65.5 mm	2	DI	1936
43.1 mm	23	DI	1936	51.4 mm	9	OC	1937	51.4 mm	9	OC	1938	47.1 mm	3	AB	1941
52.8 mm	14	NO	1941	57.3 mm	22	OC	1945	52.6 mm	24	EN	1947	62.7 mm	1	DI	1947
67.1 mm	17	EN	1948	49.9 mm	22	AB	1950	42.1 mm	24	AB	1950	52.3 mm	27	DI	1950
47.0 mm	1	FE	1951	44.1 mm	2	MR	1952	76.3 mm	21	SP	1952	64.4 mm	10	NO	1952
70.0 mm	15	EN	1953	55.0 mm	20	EN	1953	50.0 mm	27	EN	1953	57.7 mm	21	NO	1953
40.4 mm	28	NO	1953	67.0 mm	24	EN	1954	48.4 mm	8	OC	1954	56.2 mm	30	SP	1956
43.2 mm	16	EN	1957	44.9 mm	6	FE	1957	53.4 mm	14	FE	1957	46.0 mm	22	FE	1957
51.5 mm	14	MR	1957	94.6 mm	6	EN	1958	44.6 mm	27	EN	1958	50.0 mm	16	OC	1958
47.0 mm	12	DI	1958	94.6 mm	6	EN	1959	44.6 mm	27	EN	1959	50.0 mm	16	OC	1959
47.0 mm	12	DI	1959	69.5 mm	22	FE	1960	63.0 mm	3	MR	1960	40.2 mm	16	DI	1961
68.4 mm	31	DI	1962	77.1 mm	3	NO	1963	60.6 mm	6	FE	1964	80.6 mm	9	MR	1967
41.8 mm	6	NO	1967	75.9 mm	12	SP	1968	58.4 mm	13	SP	1968	40.6 mm	22	FE	1969



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

88.8	mm	22	NO	1969	41.2	mm	5	DI	1969	68.6	mm	31	DI	1969	60.0	mm	24	NO	1970
94.6	mm	14	DI	1970	52.6	mm	15	DI	1970	40.6	mm	7	FE	1971	50.9	mm	17	FE	1971
93.3	mm	13	FE	1972	82.1	mm	20	NO	1972	53.9	mm	24	OC	1973	87.2	mm	18	DI	1973
58.5	mm	19	DI	1973	52.0	mm	7	FE	1974	56.6	mm	21	EN	1975	45.5	mm	7	AB	1976
86.0	mm	4	DI	1976	40.4	mm	6	MY	1977	92.8	mm	7	MY	1977	85.2	mm	7	EN	1978
47.4	mm	22	FE	1978	62.6	mm	11	AB	1978	52.3	mm	14	DI	1978	66.4	mm	7	EN	1979
83.6	mm	17	EN	1979	48.6	mm	24	EN	1980	74.0	mm	9	MR	1980	46.7	mm	16	MR	1981
45.2	mm	7	NO	1981	70.4	mm	22	OC	1982	52.6	mm	20	NO	1982	40.6	mm	10	DI	1985
62.4	mm	14	NO	1986	49.4	mm	27	FE	1987	45.5	mm	28	FE	1987	65.5	mm	5	DI	1987
41.2	mm	15	EN	1988	60.9	mm	28	EN	1988	46.2	mm	17	MR	1988	55.0	mm	18	MR	1988
40.2	mm	23	OC	1988	80.0	mm	24	OC	1988	47.1	mm	25	OC	1988	76.6	mm	27	FE	1989
61.2	mm	28	FE	1989	75.0	mm	16	FE	1990	55.2	mm	26	MR	1990	60.0	mm	13	NO	1990
42.0	mm	28	DI	1990	46.0	mm	29	DI	1990	62.5	mm	19	DI	1991	62.0	mm	20	DI	1991
42.0	mm	4	DI	1992	42.2	mm	23	NO	1994	41.3	mm	22	EN	1997	70.2	mm	10	EN	2002
48.8	mm	11	DI	2002	43.2	mm	9	EN	2006	56.7	mm	10	FE	2006	76.5	mm	12	FE	2006
51.7	mm	29	NO	2006	51.8	mm	30	DI	2008	53.6	mm	1	FE	2009	45.4	mm	22	SP	2010
86.7	mm	29	NO	2010	46.0	mm	31	OC	2012	87.6	mm	11	DI	2013	54.4	mm	19	OC	2014
66.0	mm	22	NO	2014	75.6	mm	29	NO	2014	73.2	mm	22	OC	2015	60.4	mm	21	FE	2016
40.0	mm	31	EN	2018	42.2	mm	25	OC	2018	43.6	mm	26	OC	2019	88.5	mm	12	FE	2020
80.3	mm	2	MR	2020	62.9	mm	3	MR	2020	82.6	mm	31	OC	2021	86.9	mm	20	NO	2021
48.4	mm	21	NO	2021	62.4	mm	16	FE	2022	84.6	mm	28	NO	2022	84.6	mm	29	NO	2022
67.6	mm	1	DI	2022	88.5	mm	13	FE	2023	80.3	mm	3	MR	2023	62.9	mm	4	MR	2023

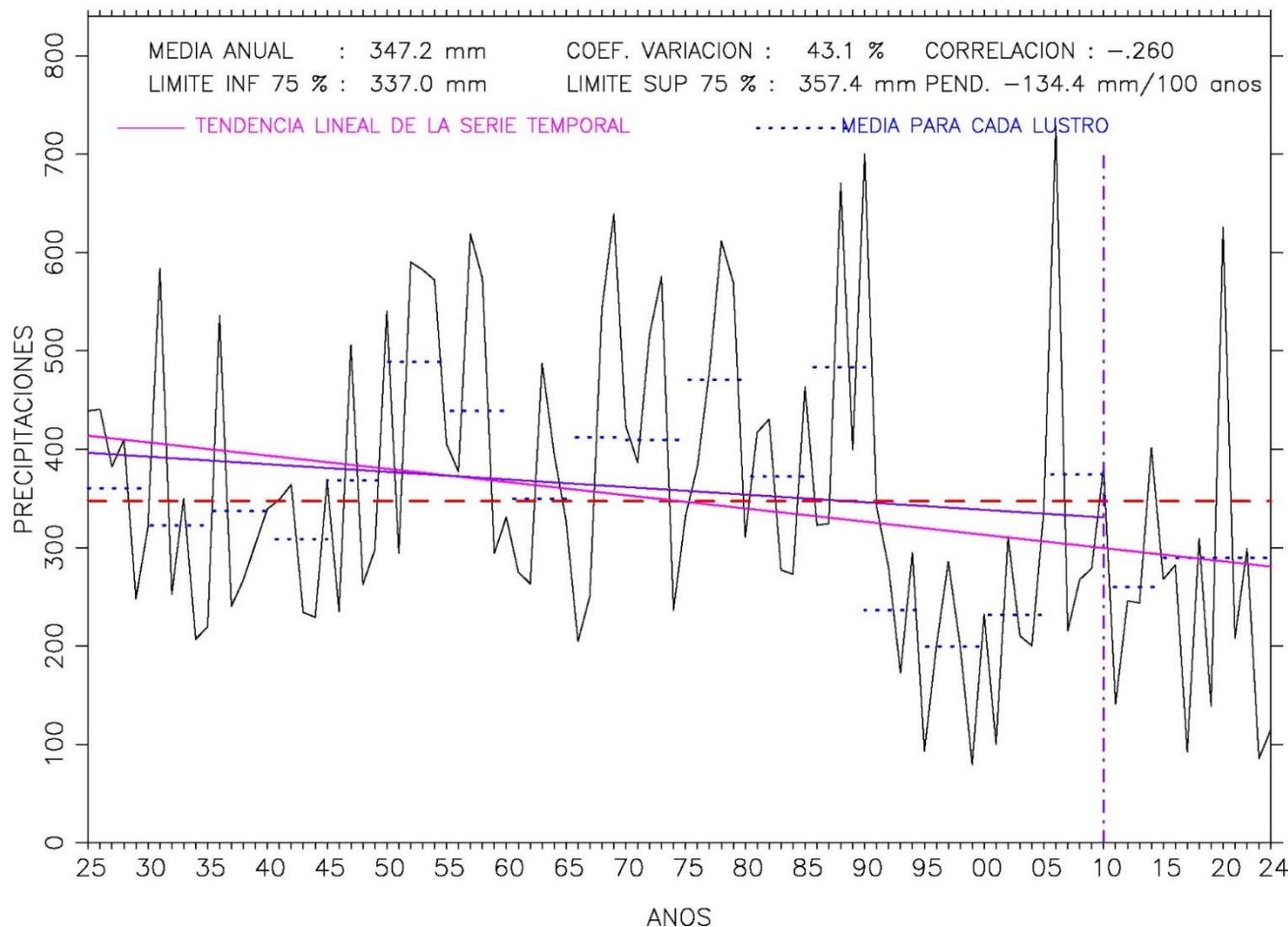
EFEMÉRIDES DE DÍAS MUY LLUVIOSOS SUPERIORES A 100 milímetros

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
168.2	128.2	106.0	105.5						164.3	221.8	188.8
1926	1920	1960	1977						1953	1924	1953
17	12	22	10						9	16	19
105.2	131.8	116.8						321.1	143.8	123.5	
1936	1958	1980						1955	1924	1953	
22	3	15						23	17	20	
100.0	155.3	107.6						319.8	109.0		
1953	1958	1982						1925	1953		
14	4	9						27	21		
131.8	197.0	141.0						103.4	141.2		
1958	1971	1990						1946	1970		
26	12	29						30	28		
117.0	101.5	337.0						101.3	104.6		
1968	1988	1993						1950	1977		
18	24	17						8	13		
114.0	108.6							224.0	101.5		
1979	2000							1950	2007		
6	23							9	13		
229.3	158.2							428.0			
1979	2010							1950			
16	1							12			
120.4								106.4			
1979								1954			



20	22											
154.1	228.0											
1979	1954											
21	23											
144.8	184.8											
2007	1967											
27	15											
	149.0											
	1968											
	23											
	296.6											
	1968											
	24											
	103.3											
	1983											
	19											
	187.0											
	2001											
	21											
<hr/>												
P máxima	229.3	197.0	337.0	105.5	92.8	11.9	8.1	29.1	76.3	321.1	428.0	188.8
AÑO	1979	1971	1993	1977	1976	1946	1982	2005	1951	1955	1950	1953

PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS 1925/2024 – IZANA 2367 m



**Tendencias en las precipitaciones anuales acumuladas en dos períodos de observaciones diferentes**

En la misma gráfica anterior presento la recta de regresión en el periodo 1925 a 2024, de este modo, comparamos las tendencias pluviométricas en dos períodos de observaciones diferentes. Valores estadísticos en el periodo corto, 1920 a 2010, media aritmética 447.7 mm; coeficiente de variación de la media 59.6 %; correlación entre valores -0.149; pendiente de la línea regresión -89 mm / 86 años y la tendencia -1.03 mm / año. Además, en el periodo largo, 1925 a 2024 los valores son 347.2 mm, 43.1 %, -0.260, -134.4 mm / 100 años y -1.34 mm / año. En la gráfica se presenta las líneas de regresión en colores azul y rosa.

Es evidente el *descenso de precipitaciones en tiempo reciente es ligeramente superior, perceptible, al descenso de precipitaciones en tiempo pasado*. La acción de cotejar las rectas de regresiones en distintos períodos muestra la preocupante situación climática de necesidad hídrica que demanda actualmente el territorio insular.

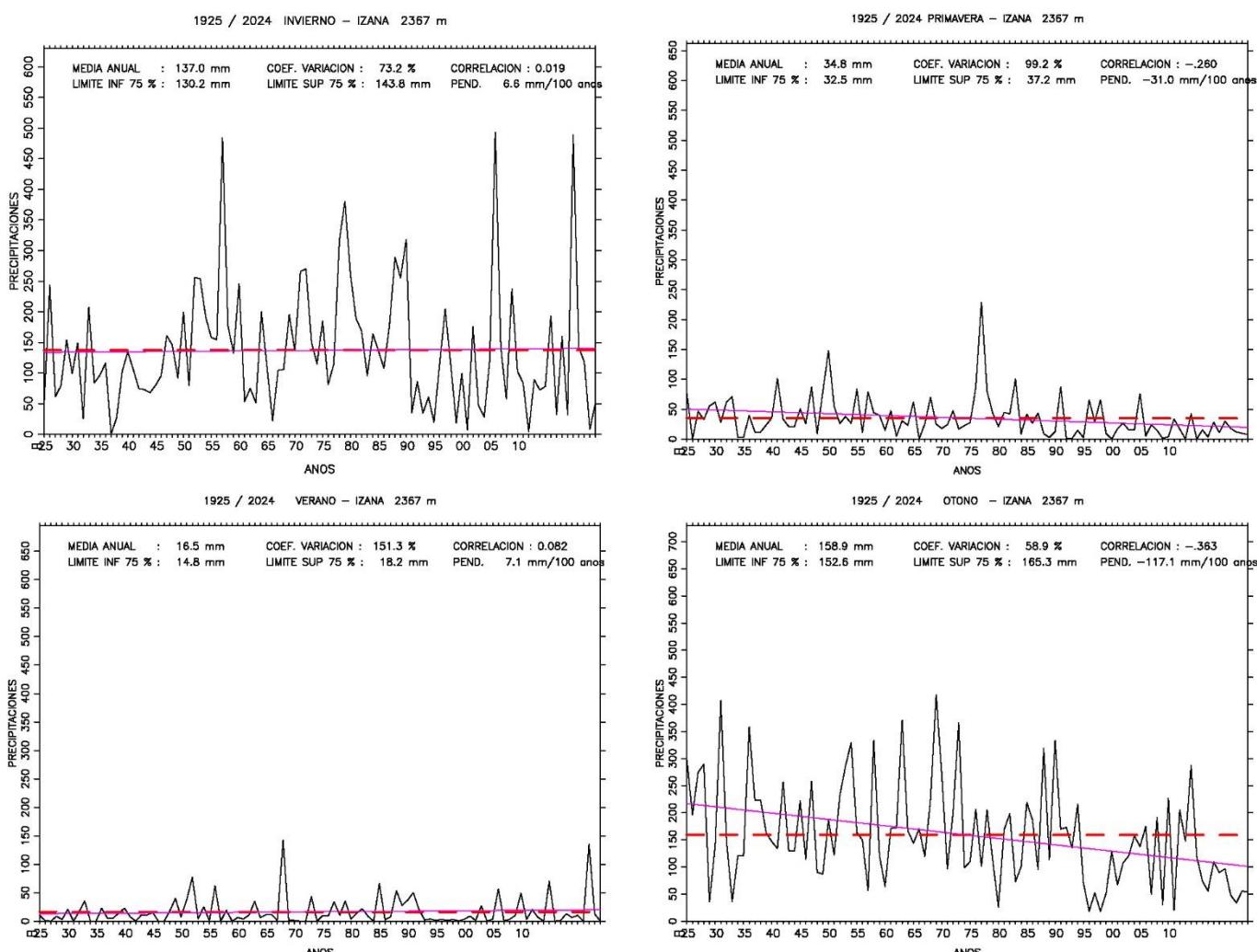
Presentamos las precipitaciones acumuladas estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias estacionales y la recta de tendencia.

1922 - 2019		INVIERNO			PRIMAVERA			VERANO			OTOÑO		
AÑO		ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
PREC => 1 mm	1347	14.49 %		478	5.10 %		207	2.18 %		1574	16.61 %		
PREC => 5 mm	758	8.15 %		222	2.37 %		84	0.89 %		815	8.60 %		
PREC => 10 mm	444	4.78 %		110	1.17 %		35	0.37 %		506	5.33 %		
PREC => 20 mm	207	2.23 %		39	0.42 %		18	0.19 %		249	2.62 %		
PREC => 40 mm	69	0.74 %		8	0.09 %		5	0.05 %		82	0.87 %		

MESES	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MEDIA	56.5	46.8	33.6	23.9	10.0	0.9	0.2	3.5	12.8	40.5	57.4	61.1	347.2
C VAR	104.5	124.9	107.9	108.6	239.0	333.7	466.2	285.7	182.3	103.9	105.1	94.3	43.1

El otoño es el periodo estacional más lluvioso, donde sus días registran algún tipo de precipitaciones en forma de lloviznas, chubascos, lluvias copiosas o intensas el 16.6 % de las veces. El invierno es el siguiente periodo lluvioso, similar al periodo otoñal, donde sus días registran precipitaciones diversas el 14.5 % de las veces. La primavera tiene sus días lluviosos ocasionales, se registran el 5.1 % de las veces. El verano se caracteriza por sus reducidos días lluviosos, tan sólo se registran el 2.2 % de las veces.



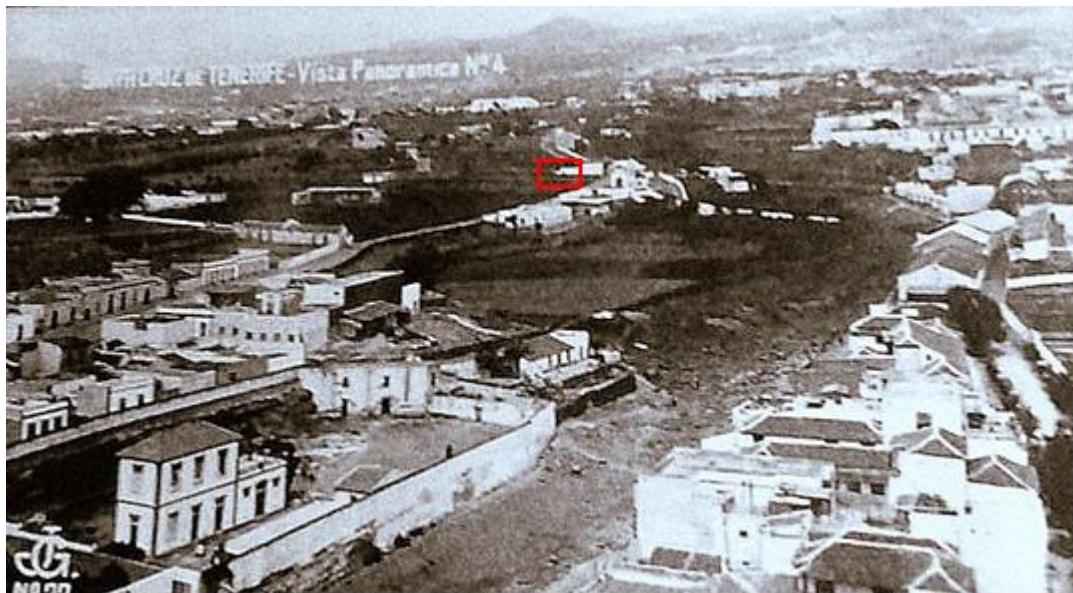
### Tendencia en las precipitaciones estacionales acumuladas

Evolución de los volúmenes estacionales o trimestrales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala estacional existen diferentes tendencias pluviométricas dos de ellas positivas. El *otoño* y la *primavera muestran tendencias negativas destacada y apreciable*; el *invierno y verano muestran tendencias positivas leves*.

A escala anual los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 725.8 mm, coeficiente variación de la media 29.4 %, correlación entre valores -0.118, pendiente -85.5 mm/23 años y tendencia -3.7 mm/a. En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 137 mm, coeficiente variación de la media 73.2 %, correlación 0.019, pendiente 6.6 mm/100 años y tendencia 0.07 mm/a. En la *primavera*, los parámetros aritmética 34.8 mm, coeficiente variación 99.2 %, correlación 0.260, pendiente -31 mm/100 años y tendencia -0.31 mm/año. En el *verano*, los parámetros media aritmética 16.5 mm, coeficiente variación 151.3 %, correlación 0.082, pendiente 7.1 mm/100 años y tendencia 0.07 mm/año. En el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 158.9 mm, coeficiente variación 58.9 %, correlación -0.363, pendiente -117.1 mm/100 años y tendencia -1.17/año.

La estación meteorológica La Orotava - Izaña está ubicada en la capa seca de la troposfera canaria, se caracteriza por sus precipitaciones trimestrales moderadas y notable dispersión de sus valores medios. No obstante, en zonas de medianías a barlovento, las estaciones meteorológicas están ubicadas en la capa húmeda de la troposfera, expuesta a vientos húmedos marítimos, se caracterizan por precipitaciones trimestrales copiosas y dispersiones más reducidas de sus valores medios.

#### **Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Santa Cruz de Tenerife – Centro Ciudad entre los años 1932 a 2024.**



Vista panorámica de Santa Cruz de Tenerife a comienzo del siglo XX. Época que se caracteriza por amplios espacios de cultivo. Vertiente a sotavento de vientos débiles a moderados. Los vientos débiles soplan en todas las direcciones, en el sector oeste a este son frecuentes. Los vientos moderados en el sector oeste a este son destacados. El régimen de vientos es homogéneo, débiles todos los meses, no obstante, los vientos arrecian ligeramente entre abril a julio. También, los vientos son semisecos a húmedos, siendo los vientos semihúmedos los más comunes.

Pocos días al año registran precipitaciones destacadas. Presencia de llovizna y precipitación de rocío son infrecuentes. Superficie soleada, habitualmente atmósfera con escasa nubosidad.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en períodos de cinco años, y la recta de tendencia.

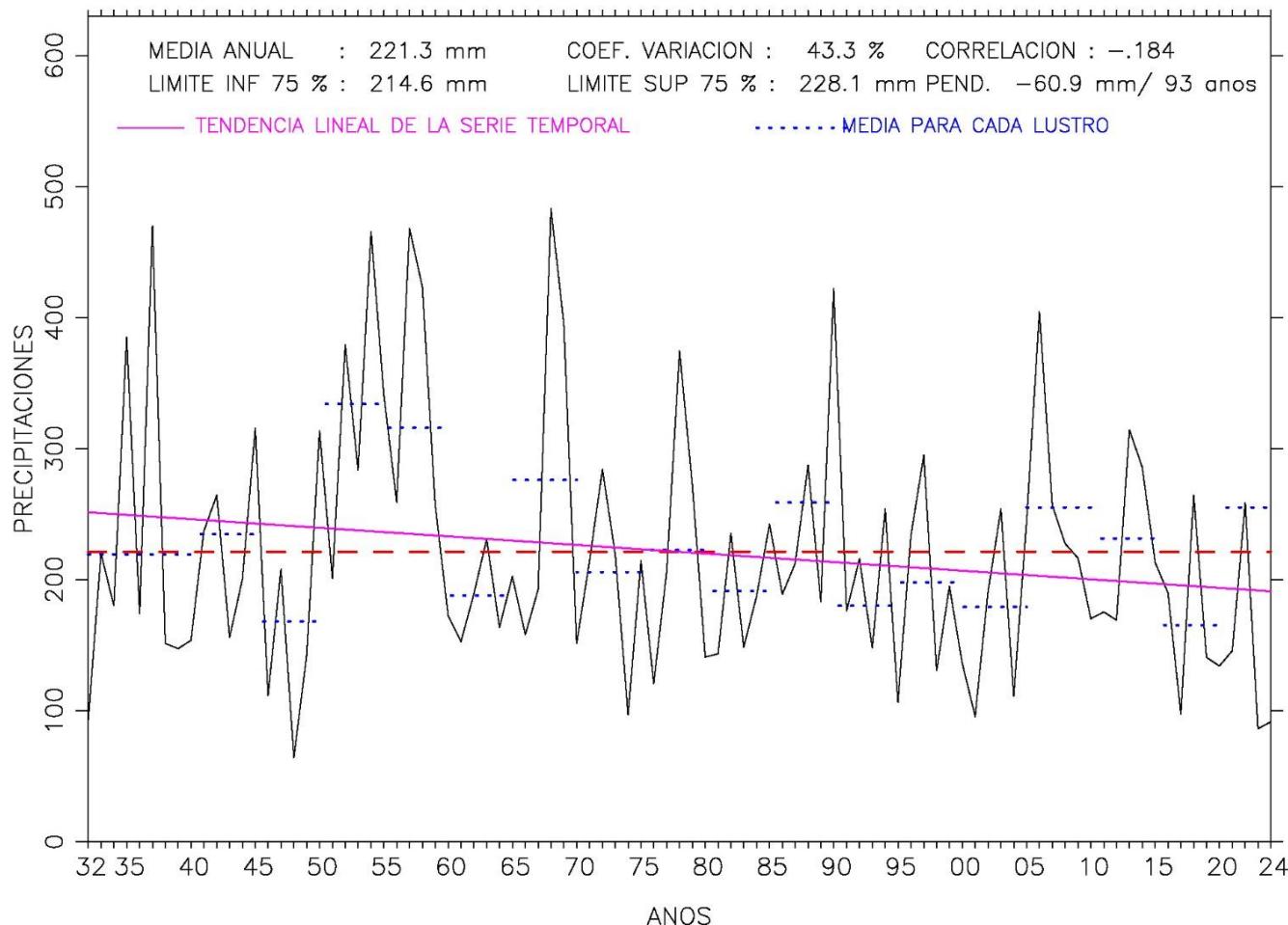


Vista de Santa Cruz de Tenerife. Planicie urbana en dirección sur a norte donde sus costados sur y este son el océano y la cordillera de Anaga, mientras el resto están libres de obstáculos orográficos. La estación meteorológica de Santa Cruz de Tenerife (36 m) está situado en la capa atmosférica húmeda. Entre los meses de enero a julio soplan frecuentemente vientos débiles a moderado. Entre los meses de julio a diciembre soplan vientos débiles, semihúmedos a húmedos, frecuentes en el sector norte a sur y dominantes en el sector este a sureste. Pocos días al año registran precipitaciones abundantes. La evolución urbana de la capital cambia los factores climáticos en un periodo secular. Foto: fotosaereasdecanarias.com, 4 de agosto de 2021.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en períodos de cinco años, y la recta de tendencia.



PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS 1932/2024 – SANTA CRUZ DE TENERIFE 36 m



**Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas**

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias se observa años concretos donde sobresalen notablemente volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos confirmar secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos. Aproximadamente en un siglo en dieciséis ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 17 % de los años de la serie; así como en veinte ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 21 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

Las precipitaciones diarias abundantes en la superficie plana inclinada sureste son escasas y contabilizamos 52 días, 32 días y 6 días precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm y 75 mm respectivamente en un periodo de 93 años o 32507 días entre los años 1932 a 2019. La ratio precipitación diaria abundante / año es reducida.

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas mensuales según una referencia pluviométrica específica son las siguientes:

Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

1932 - 2019	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	424	347	327	223	77	11	0	20	69	291	457	517	2763
PREC => 5 mm	166	159	137	66	18	4	0	6	16	96	174	197	1039
PREC => 10 mm	82	86	76	25	6	1	0	3	11	45	94	100	529
PREC => 20 mm	36	27	22	8	3	0	0	2	6	19	37	42	202
PREC => 40 mm	8	9	6	0	1	0	0	0	0	6	8	14	52
OBSER DIARIAS	2759	2514	2759	2670	2759	2670	2759	2759	2670	2759	2670	2759	32507
FREC REL 1 mm	15.4	13.8	11.9	8.4	2.8	0.4	0.0	0.7	2.6	10.5	17.1	18.7	8.5

La distribución de los volúmenes de precipitación anual de las precipitaciones en la vertiente sureste a este insular es irregular. Las precipitaciones diarias abundantes suceden en el lapso otoño - invierno, precipitaciones copiosas esporádicas en primavera y septiembre, precipitaciones débiles ocasionales en junio, julio y agosto. También podemos entrever en la gráfica que los lustros 1951 a 1955, 1956 a 1960 y 1966 a 1970 han sido lluviosos destacados, mientras que los periodos 1932 a 1935, 1946 a 1950 y 2016 a 2020 han sido los menos lluviosos.

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia correspondientes a situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

52.0 mm	16	FE	1935	85.0 mm	17	FE	1935	43.0 mm	3	NO	1935	60.6 mm	29	NO	1936
40.0 mm	2	DI	1937	71.4 mm	19	DI	1937	47.0 mm	13	EN	1945	58.2 mm	14	EN	1945
42.8 mm	4	MY	1945	41.6 mm	24	EN	1947	50.5 mm	9	NO	1951	47.0 mm	2	MR	1952
46.7 mm	9	DI	1954	69.4 mm	19	DI	1954	50.5 mm	31	OC	1955	65.9 mm	22	NO	1955
58.7 mm	23	OC	1956	43.7 mm	16	EN	1957	62.4 mm	6	FE	1957	45.3 mm	18	FE	1957
40.5 mm	14	MR	1957	64.8 mm	28	OC	1958	82.4 mm	3	DI	1958	71.0 mm	3	FE	1959
67.0 mm	4	FE	1959	71.8 mm	3	MR	1960	42.2 mm	22	MR	1961	42.2 mm	3	EN	1964
44.0 mm	7	EN	1969	82.0 mm	25	NO	1969	57.5 mm	12	FE	1972	58.2 mm	26	FE	1975
48.7 mm	13	DI	1978	89.2 mm	14	DI	1978	44.0 mm	19	EN	1979	45.8 mm	22	OC	1982
68.1 mm	19	NO	1984	43.1 mm	9	DI	1985	51.4 mm	27	FE	1987	40.0 mm	24	NO	1990
52.7 mm	9	DI	1990	82.6 mm	28	DI	1990	48.5 mm	12	DI	1996	64.9 mm	22	EN	2006
53.4 mm	2	MR	2006	61.7 mm	1	NO	2007	74.1 mm	18	MR	2008	58.7 mm	13	DI	2008
60.0 mm	2	DI	2013	85.7 mm	11	DI	2013	46.2 mm	22	OC	2015	50.0 mm	25	OC	2018

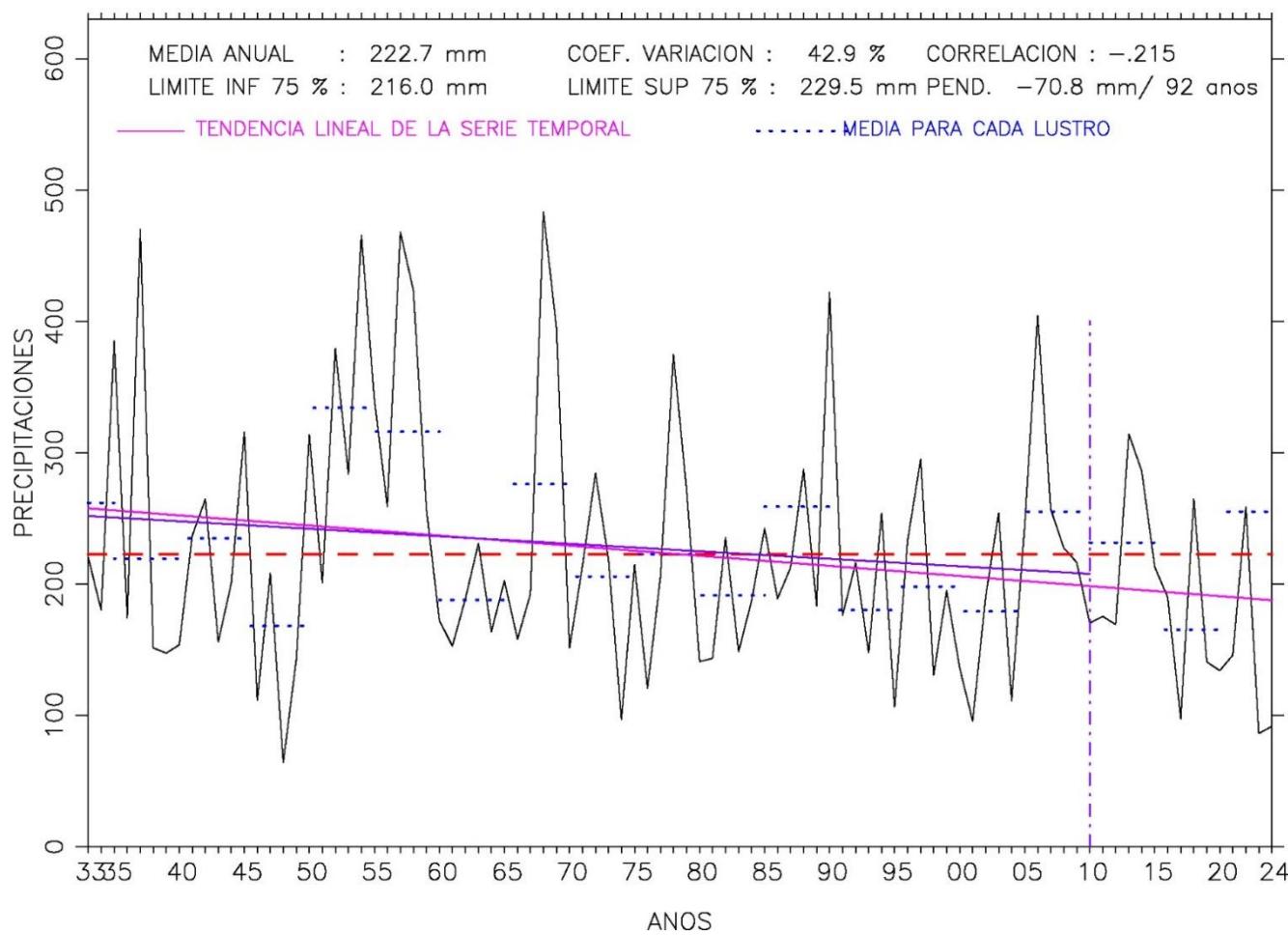
EFEMÉRIDES DE DÍAS MUY LLUVIOSOS SUPERIORES A 60 milímetros

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
64.9	85.0	71.8							100.1	60.6	71.4
2006	1934	1959							1944	1935	1936
22	17	3							22	29	19
62.4	232.6							64.8	65.9	69.4	
1956	2002							1957	1954	1953	
6	31							28	22	19	
71.0	74.1							82.0	82.4		
1958	2007							1968	1957		
3	18							25	3		
67.0								68.1	103.7		
1958								1983	1968		
4								19	31		



116.5	61.7	89.2
1973	2006	1977
7	1	14
103.8		82.6
1996		1989
2		28
82.1		
2010		
1		
<hr/>		
P máxima	64.9	116.5
ANOS	2006	1973
		2002
		1977
		1944
		1966
		1932
		2005
		1967
		1944
		1968
		1968
		1968

PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS 1933/2024 – SANTA CRUZ DE TENERIFE 36 m



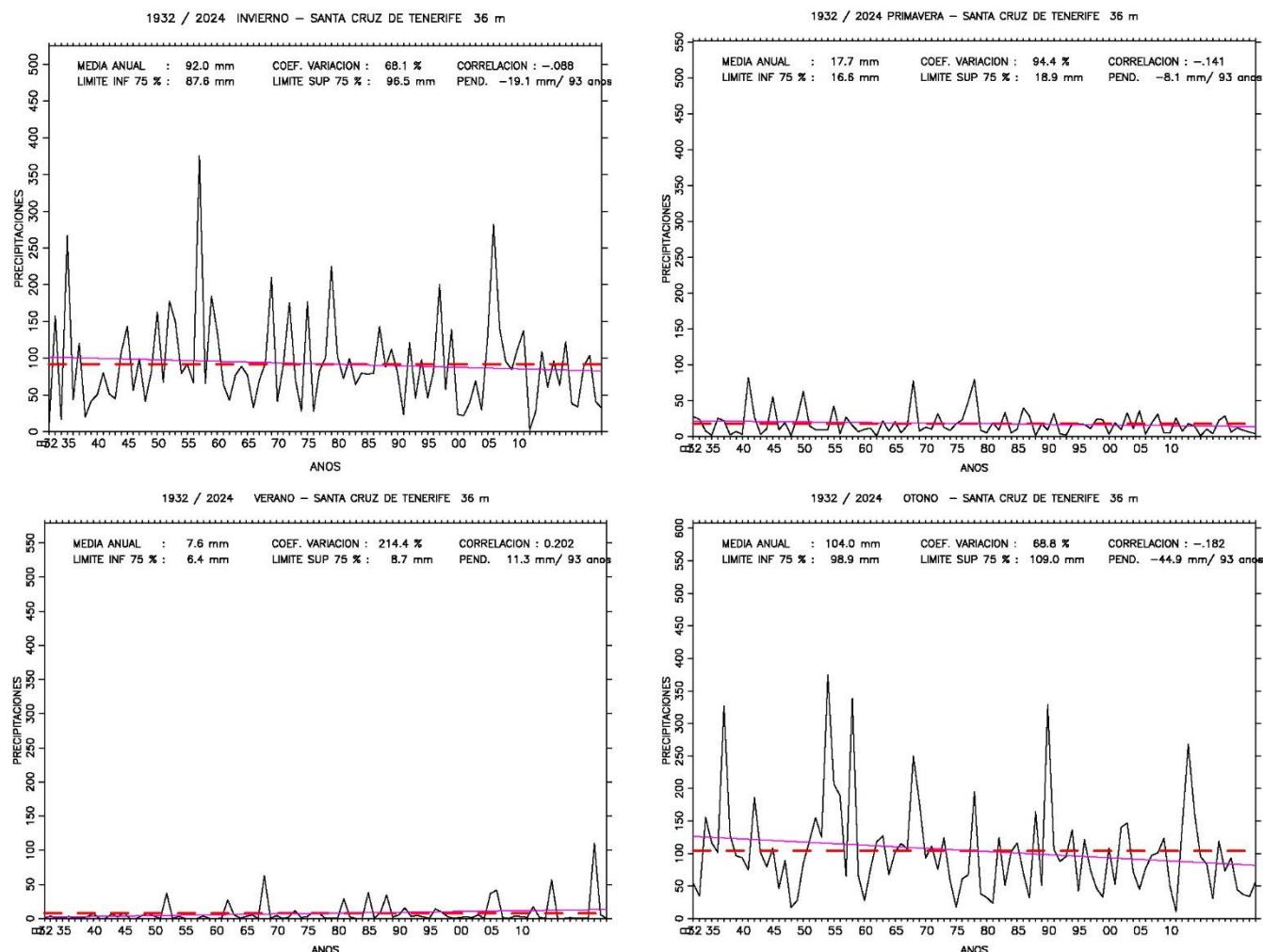
**Tendencias en las precipitaciones anuales acumuladas en dos períodos de observaciones diferentes**

En la misma gráfica anterior presento la recta de regresión en el periodo 1932 a 2010, de este modo, comparamos las tendencias pluviométricas en dos períodos de observaciones diferentes. Valores estadísticos en el periodo corto, 1932 a 2010, media aritmética 236 mm; coeficiente de variación de la media 40.9 %; correlación entre valores -0.82; pendiente de la línea regresión -17 mm / 79 años y la

tendencia  $-0.21$  mm / año. Además, en el periodo largo, 1932 a 2024 los valores son 221.3 mm, 43.3 %,  $-0.184$ ,  $-60.9$  mm / 79 años y  $-0.77$  mm / año. En la gráfica se presenta las líneas de regresión en colores azul y rosa.

Es evidente el *descenso de precipitaciones en tiempo reciente es ligeramente superior, perceptible, al descenso de precipitaciones en tiempo pasado*. La acción de cotejar las rectas de regresiones en distintos períodos muestra la preocupante situación climática de necesidad hídrica que demanda actualmente el territorio insular.

Presentamos las precipitaciones acumuladas estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias estacionales y la recta de tendencia.



### Tendencia en las precipitaciones estacionales acumuladas

Evolución de los volúmenes estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala estacional existen diferentes tendencias pluviométricas una de ellas positivas. El invierno, otoño y la primavera muestran tendencias negativas apreciable, destacada y leve, respectivamente; el verano muestra tendencia positiva leve, tendencia prácticamente nula.

A escala anual los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 222.7 mm, coeficiente variación de la media 42.9 %, correlación entre valores -0.215, pendiente -70.8 mm/92 años y tendencia -0.77 mm/a. En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 92 mm, coeficiente variación de la media 68.1 %, correlación -0.88, pendiente -19.1 mm/93 años y tendencia -0.20 mm/a. En la *primavera*, los parámetros aritmética 17.7 mm, coeficiente variación 94.4 %, correlación -0.141, pendiente -8.1 mm/93 años y tendencia -0.09 mm/año. En el *verano*, los parámetros media aritmética 7.6 mm, coeficiente variación 214.4 %, correlación 0.202, pendiente 11.3 mm/93 años y tendencia 0.12 mm/año. En *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 104 mm, coeficiente variación 68.8 %, correlación -0.182, pendiente -44.9 mm/93 años y tendencia -0.48/año.

1932 - 2019		INVIERNO			PRIMAVERA			VERANO			OTOÑO		
PREC =>	mm	1096	13.15	%	311	3.84	%	89	1.09	%	1265	15.44	%
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO	
MESES	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
MEDIA	34.1	31.4	27.4	12.7	4.2	0.7	0.1	1.4	6.2	21.4	38.4	44.7	222.7
C VAR	103.9	116.4	100.8	112.0	214.9	279.8	290.6	471.3	241.7	133.4	97.3	117.1	42.9

El otoño es el periodo estacional más lluvioso, donde sus días registran algún tipo de precipitaciones en forma de lloviznas, chubascos o lluvias copiosas y en raras ocasiones intensas, el 15.4 % de las veces. El invierno es el siguiente periodo lluvioso, similar al periodo otoñal, donde sus días registran precipitaciones diversas el 13.2 % de las veces. La primavera tiene sus días lluviosos ocasionales, se registran el 3.8 % de las veces. El verano se caracteriza por sus reducidos días lluviosos, tan sólo se registran el 1.1 % de las veces.

La estación meteorológica Santa Cruz de Tenerife está ubicada en la capa semihúmeda a húmeda de la troposfera canaria inferior, próxima a la superficie marina. Se caracteriza por sus precipitaciones trimestrales copiosas a moderadas y notable dispersión de sus valores medios.

## Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Güímar - Finca ICIA La Planta entre los años 2000 a 2024



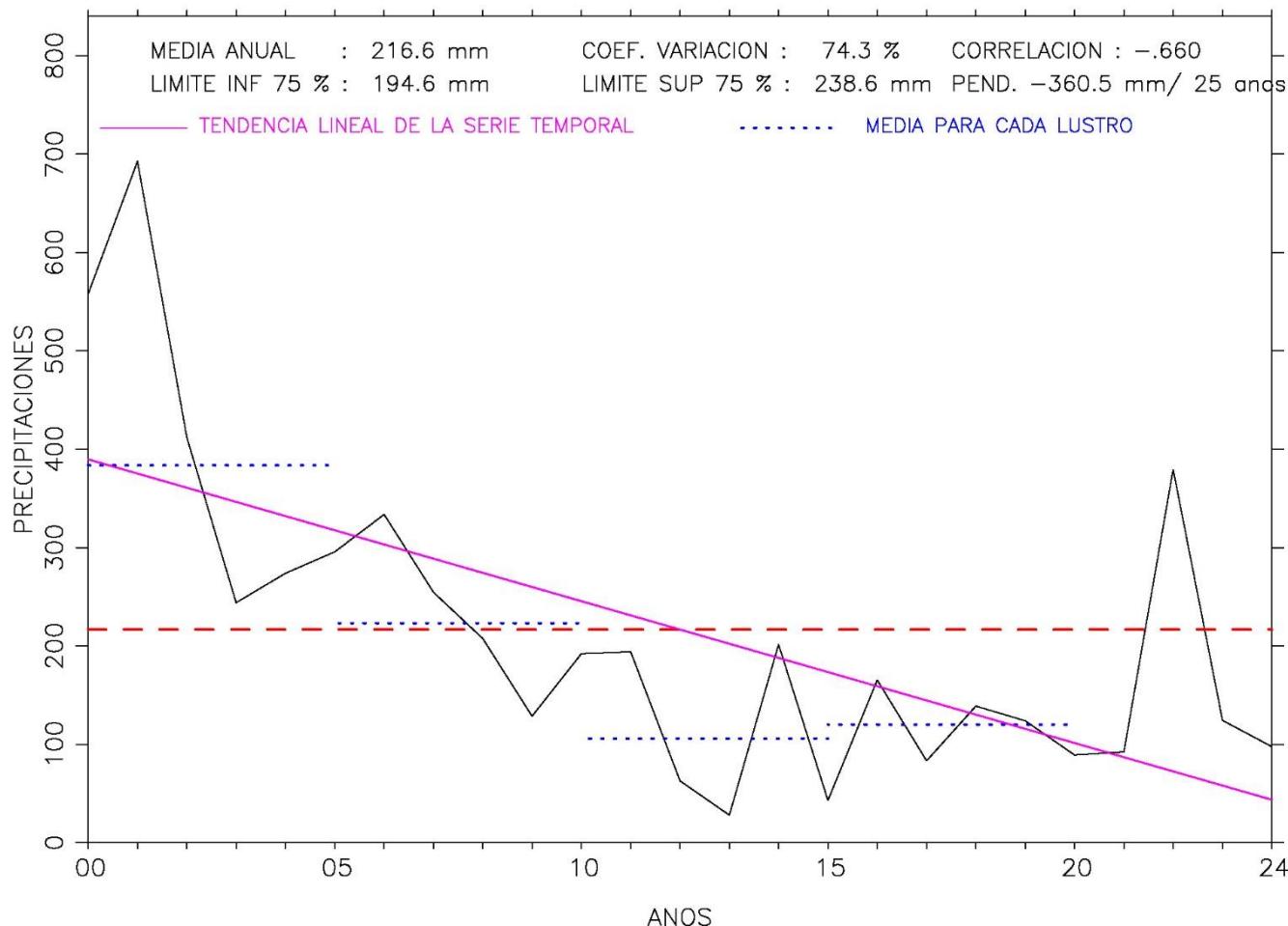
La estación pluviométrica La Planta, Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (120 m) está situada a escasa distancia de la costa. Pocos días al año registran precipitaciones copiosas. Presencia de lloviznas son infrecuentes y la maresía es abundante.

Los vientos débiles soplan en todas las direcciones, en el sector sur a oeste y en la dirección este son frecuentes, y en la dirección noreste son dominantes. Los vientos moderados soplan en el sector noreste a este y en la dirección noreste son destacados. También, los vientos son semisecos a muy húmedos, siendo los vientos húmedos los más comunes.

Pocos días al año registran precipitaciones copiosas. Presencia de lloviznas son infrecuentes y la precipitación de rocío es notable.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en periodos de cinco años, y la recta de tendencia.

PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS 2000/2024 – GUIMAR – LA PLANTA 156 m



**Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas**

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias en el lapso 2001 a 2024 se observa años concretos donde sobresalen algunos volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos. Aproximadamente en cuatro ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 17 % de los años de la serie; así como en cuatro ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 25 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual es irregular. Las precipitaciones diarias destacadas suceden en el lapso enero a abril y octubre a diciembre, y precipitaciones apreciables esporádicas entre mayo a septiembre. También podemos observar en la gráfica que el lustro periodo 2010 a 2014 ha sido lluvioso destacado, mientras que el lustro 2015 a 2019 ha sido menos lluvioso.

Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2001 - 2024	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	56	62	43	43	17	24	21	32	19	53	57	49	476
PREC => 5 mm	27	38	25	22	10	7	9	14	10	26	31	22	241
PREC => 10 mm	16	23	10	11	7	1	5	7	8	18	16	14	136
PREC => 20 mm	7	12	2	1	2	0	2	3	3	6	6	6	50
PREC => 40 mm	4	5	2	0	0	0	0	1	0	1	2	3	18
OBSER DIARIAS	589	537	589	570	589	570	589	589	570	589	570	589	6940
FREC REL 1 mm	9.5	11.5	7.3	7.5	2.9	4.2	3.6	5.4	3.3	9.0	10.0	8.3	6.9

Las efemérides de las situaciones pluviométricas correspondientes a las irrupciones de aire frío marítimo y depresiones atlánticas, y en menor medida depresiones en altura dejan precipitaciones copiosas en la costa sureste, las cuales las presentamos en la siguiente tabla. También los vientos alisios e irrupciones de aire marítimo frecuentemente cubren de nubes orográficas de desarrollo horizontal la costa, se desencadenan lloviznas y ligeros chubascos. El aire húmedo o muy húmedo marítimo en la costa y en el periodo nocturno, principalmente antes del amanecer deposita cantidades apreciables de maresía.

EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

46.0 mm	23	FE	2000	45.6 mm	22	NO	2000	86.6 mm	16	DI	2002	44.0 mm	19	FE	2004
47.4 mm	17	FE	2005	78.6 mm	2	MR	2005	58.0 mm	18	AG	2005	52.2 mm	23	EN	2006
85.6 mm	24	EN	2006	85.8 mm	27	EN	2007	83.6 mm	24	DI	2008	55.2 mm	30	DI	2008
58.8 mm	26	MR	2009	44.4 mm	17	FE	2010	145.8 mm	1	FE	2010	50.8 mm	29	EN	2011
54.4 mm	19	OC	2014	67.8 mm	27	NO	2014	49.2 mm	25	FE	2018				

Otras efemérides en el periodo 1973 a 2022 donde se han recogido precipitaciones importantes

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
88.7	64.0	59.5	120.0				51.0	129.9	62.5	93.5	60.0	
1979	1973	1990	1977				2005	2022	1981	1983	1984	
22	8	28	9				18	25	22	19	9	
52.0	64.0	51.0	195.0				58.0	85.9	51.8	66.0	54.0	
2006	1974	1993	1977				2006	2022	1982	1989	1991	
23	26	16	10				18	26	23	24	4	
85.0	130.0	61.0	146.0						54.4	50.0	62.0	
2006	1988	2005	1977						2014	2002	2002	
24	26	2	11						19	22	16	
85.0	84.0	78.0	67.5								53.0	
2007	1988	2006	1986								2005	
27	27	2	17								21	
51.5	58.7											
2005	2009											
17	26											
145.8												
2010												
1												
P máxima	88.7	145.8	78.0	195.0	20.3	23.0	21.3	58.0	129.9	62.5	93.5	62.0
ANO	1979	2010	2006	1977	2001	1977	2001	2006	2022	1981	1983	2002



Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas según una referencia pluviométrica establecida en periodos estacionales son las siguientes

2001 - 2024	INVIERNO			PRIMAVERA			VERANO			OTOÑO		
	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
PREC => 1 mm	161	9.4 %	84	5.3 %	72	4.1 %	159	9.1 %				
PREC => 5 mm	90	5.2 %	39	2.7 %	33	1.9 %	79	4.5 %				
PREC => 10 mm	49	2.9 %	19	1.4 %	20	1.1 %	48	2.7 %				
PREC => 20 mm	21	1.2 %	3	0.3 %	8	0.5 %	18	1.0 %				
PREC => 40 mm	11	0.6 %	0	0.1 %	1	0.1 %	6	0.3 %				
OBSER	18	19	19	19	18	19	19	18	18	18	18	18
MEDIA	35.9	37.8	22.4	14.8	8.1	5.5	8.4	15.7	10.1	26.2	30.3	30.3
LIM IN	13.1	22.6	10.7	5.3	1.0	0.0	0.0	2.5	0.0	15.5	15.3	11.4
LIM SU	58.8	52.9	34.2	24.3	15.2	11.5	19.1	28.8	20.5	36.9	45.4	49.2
C VAR.	137.6	89.2	116.4	142.9	190.2	246.7	283.2	182.2	222.2	88.2	107.5	134.9
96 mm : INVIERNO	28 mm : PRIMAVERA			34 mm : VERANO			87 mm : OTOÑO					

La estación meteorológica Güímar - La Planta está ubicada en la *capa semihúmeda a húmeda* de la troposfera canaria próxima a la superficie marina. Se caracteriza por sus precipitaciones estacionales destacadas en invierno y otoño, y apreciables en primavera y verano, asimismo tiene una importante dispersión de sus valores medios.

No obstante, invierno es la estación más lluviosa donde han acontecido las precipitaciones abundantes, siendo febrero el mes más lluvioso. El otoño es la segunda estación lluviosa, siendo noviembre y diciembre similares en sus cuantías. La primavera y verano se caracterizan por escasas precipitaciones copiosas y suceden en situaciones tormentosas ocasionales. El verano es ligeramente más pluvioso que la primavera; esta discrepancia meteorológica se debe a las precipitaciones torrenciales acaecidas durante el desplazamiento de la tormenta tropical Hermine (septiembre de 2022).

Evolución de los volúmenes anuales o estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala anual o estacional existen similares tendencias pluviométricas. A escala anual es negativa notable, y a escalas estacionales, tendencias negativas, destacadas en invierno y otoño, así como, apreciables en primavera y verano.

A *escala anual* los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 216.6 mm, coeficiente variación de la media 74.3 %, correlación entre valores -0.66, pendiente -360.5 mm/25 años y tendencia -14.4 mm/a; En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 83.6 mm, coeficiente variación de la media 75.5 %, correlación -0.596, pendiente -127.3 mm/25 años y tendencia -5.11 mm/a; en la *primavera*, los parámetros media aritmética 24.5 mm, coeficiente variación 161.7 %, correlación -0.46, pendiente -81.8 mm/25 años y tendencia -3.48 mm/año; en el *verano*, los parámetros media aritmética 35.9 mm, coeficiente variación 200 %, correlación -0.25, pendiente -61 mm/25 años y tendencia -2.44 mm/año y en el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 72.6 mm, coeficiente variación 83.1 %, correlación -0.536, pendiente -109.8 mm/25 años y tendencia -4.39/año.



La pluviosidad anual de Güímar – finca La Planta, en los aledaños septentrionales de Montaña Grande o Volcán de Güímar puede considerarse destacada, las pluviosidades invernal y otoñal pueden considerarse destacadas y las pluviosidades primaveral y estival pueden considerarse apreciables, casi exiguas.

### **Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Granadilla – Aeropuerto Tenerife Sur 1982 a 2024.**



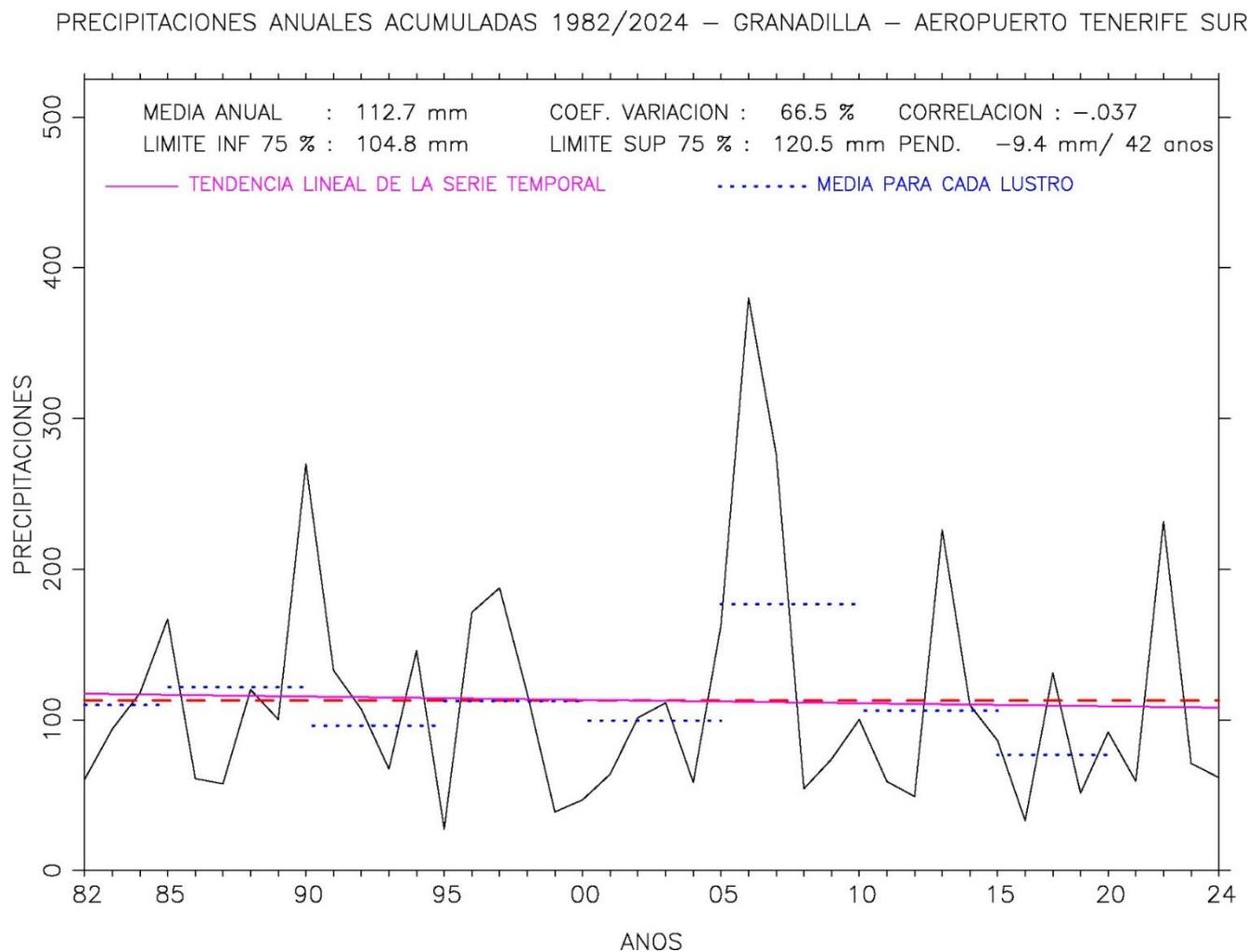
#### **Granadilla de Abona - Aeropuerto Tenerife Sur – Aeropuerto Reina Sofía**

La estación meteorológica de Aeropuerto Granadilla - Tenerife Sur (64 m) situado en la capa atmosférica húmeda, espacio árido, caliente a pocos centenares de metros de la costa. Todos los meses soplan frecuentemente vientos moderados a fuertes, semisecos a húmedos en el sector norte a este y dominantes en la dirección noreste. Muy pocos días al año se registran precipitaciones copiosas.

Los vientos soplan en todas las direcciones. Los vientos débiles a fuertes soplan en el sector noroeste a este destacados y en la dirección noreste dominantes. Los vientos fuertes a muy fuertes son notables. El régimen de vientos es homogéneo, intenso todos los meses. También, los vientos son semisecos a muy húmedos, siendo los vientos húmedos a muy húmedos los más comunes. Septiembre a noviembre son los meses más húmedos, *semihúmedos*. Diciembre a febrero son los meses menos húmedos, *semisecos*

Pocos días al año registran precipitaciones destacadas. Presencia de lloviznas son infrecuentes y la maresía es abundante.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en periodos de cinco años, y la recta de tendencia.



### Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias se observa años concretos donde sobresalen notablemente volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos confirmar secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos.

Aproximadamente en siete ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 17 % de los años de la serie; así como en ocho ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 19 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

Las precipitaciones diarias abundantes en la superficie horizontal llana meridional son escasas y contabilizamos 14 días, 7 días y 3 días precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm y 75 mm respectivamente en un periodo de 39 años o 13513 días entre los años 1981 a 2019. La ratio precipitación diaria abundante / año es reducida.

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas mensuales según una referencia pluviométrica específica son las siguientes:

Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

1981 - 2019	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	56	65	64	43	10	1	1	9	17	63	64	93	486
PREC => 5 mm	27	33	26	15	3	0	0	2	5	27	32	41	211
PREC => 10 mm	19	17	15	8	0	0	0	2	4	13	17	25	120
PREC => 20 mm	5	8	5	4	0	0	0	0	0	3	7	13	45
PREC => 40 mm	2	3	2	0	0	0	0	0	0	2	3	2	14
OBSER DIARIAS	1147	1044	1147	1110	1147	1110	1147	1147	1110	1147	1110	1147	13513
FREC REL 1 mm	4.9	6.2	5.6	3.9	0.9	0.1	0.1	0.8	1.5	5.5	5.8	8.1	3.6

La distribución de los volúmenes de precipitación anual de las precipitaciones en la vertiente sur insular es irregular. Las precipitaciones diarias destacadas suceden en el lapso otoño a invierno, precipitaciones copiosas esporádicas en primavera y septiembre, precipitaciones débiles ocasionales en junio, julio y agosto. También podemos entrever en la gráfica que el lustro 2005 a 2009 ha sido lluvioso destacado, mientras que el lustro 2015 a 2019 ha sido menos lluvioso.

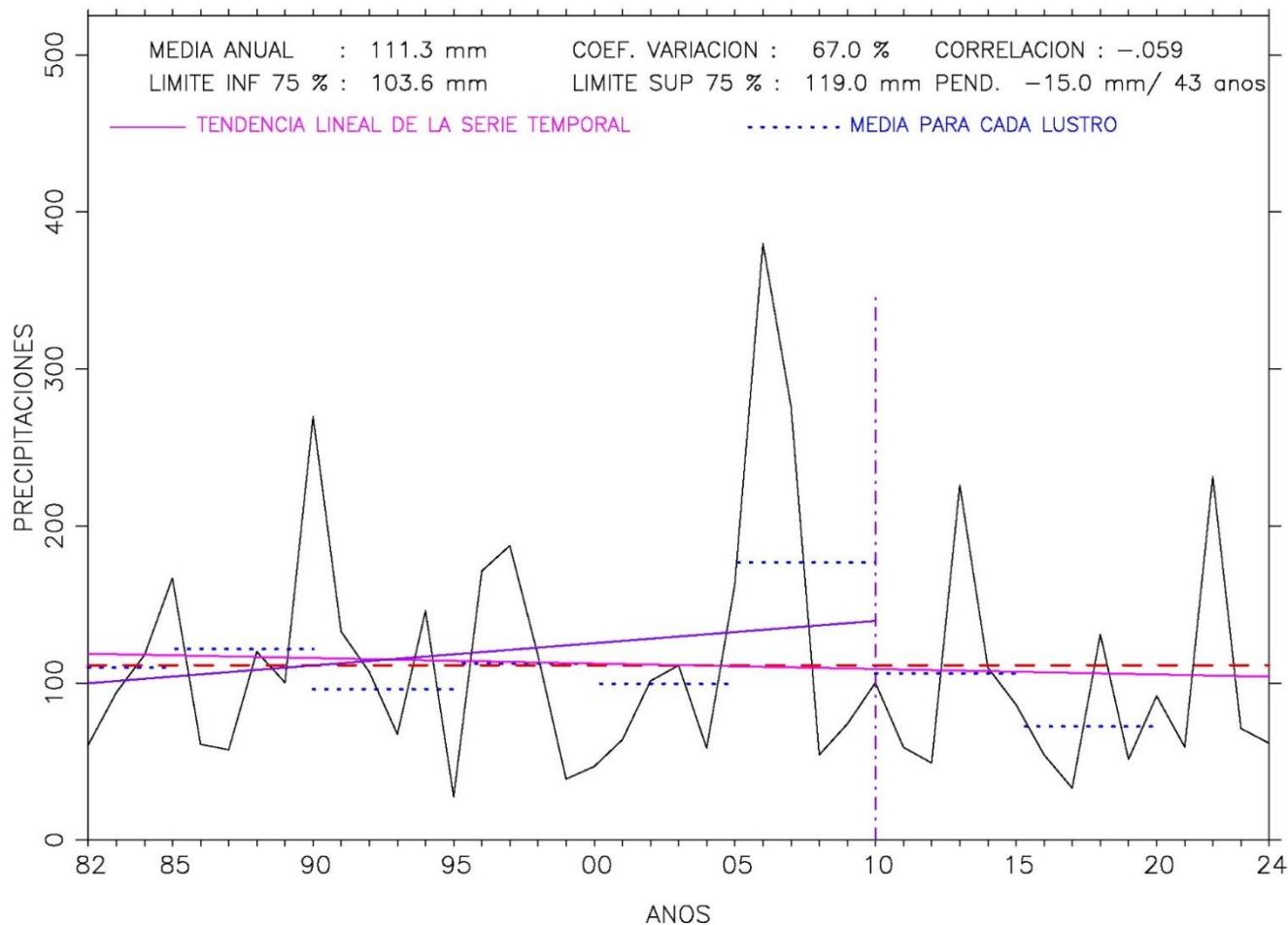
Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia, situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

40.0 mm 14 NO 1984	45.4 mm 18 MR 1985	47.0 mm 25 OC 1990	96.5 mm 24 NO 1990
45.0 mm 9 DI 1990	53.2 mm 17 MR 1994	61.0 mm 2 FE 1997	40.0 mm 9 EN 2006
56.7 mm 23 FE 2006	46.2 mm 27 EN 2007	46.0 mm 28 OC 2007	81.1 mm 1 NO 2007
95.4 mm 11 DI 2013	57.8 mm 25 FE 2018		



PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS 1982/2024 – GRANADILLA – AEROPUERTO TENERIFE SUR

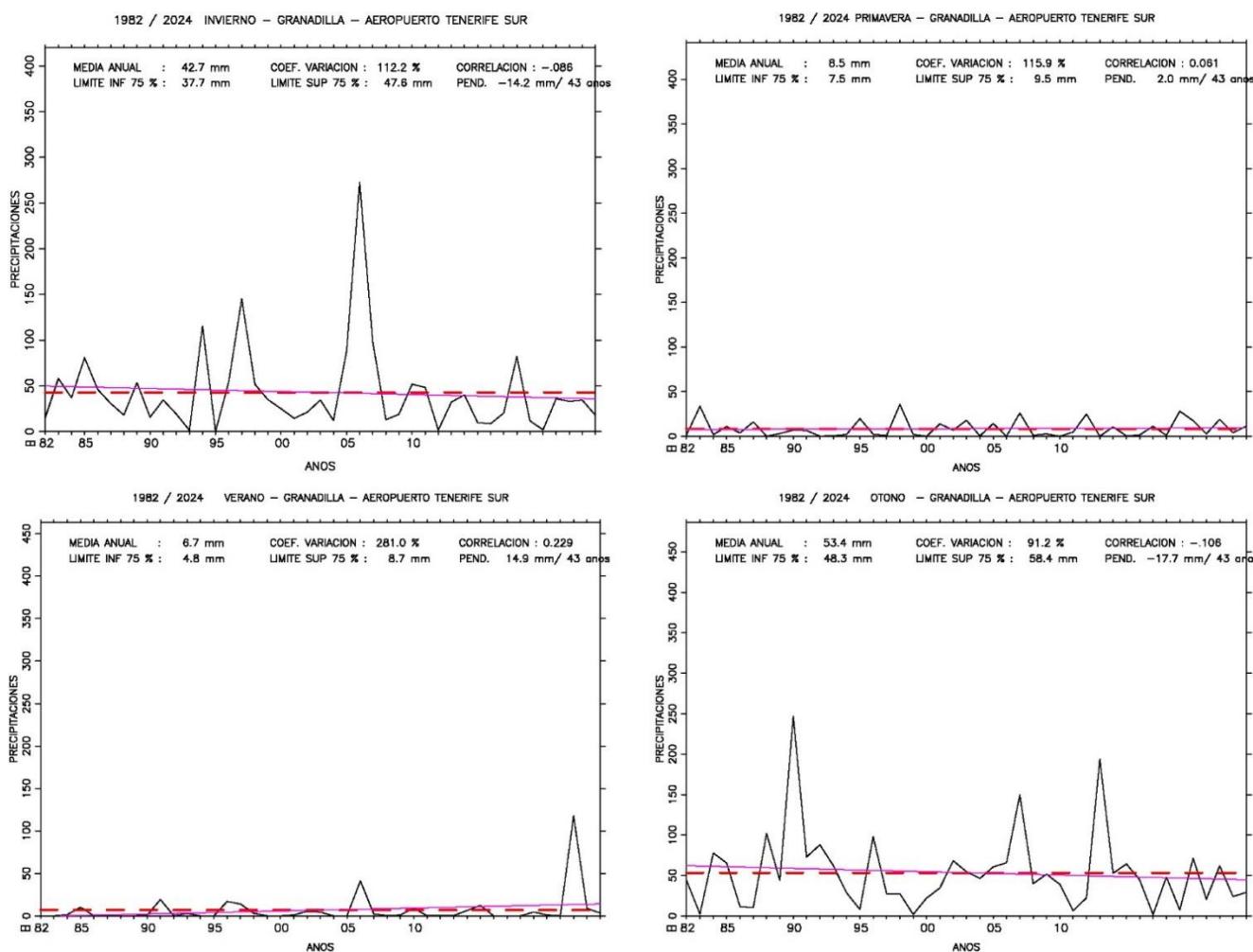


**Tendencias en las precipitaciones anuales acumuladas en dos períodos de observaciones diferentes**

En la misma gráfica anterior presento la recta de regresión en el periodo 1982 a 2024, de este modo, comparamos las tendencias pluviométricas en dos períodos de observaciones diferentes. Valores estadísticos en el periodo corto, 1980 a 2010, media aritmética 123.4 mm; coeficiente de variación de la media 65.3 %; correlación entre valores 0.136; pendiente de la línea regresión 59.4 mm / 31 años y la tendencia 1.92 mm / año. Además, en el periodo largo, 1982 a 2024 los valores son 111.3 mm, 67 %, -0.059, -15 mm / 43 años y -0.35 mm / año. En la gráfica se presenta las líneas de regresión en colores azul y rosa.

Es evidente el *descenso de precipitaciones en tiempo reciente es destacablemente superior, notable, al ascenso de precipitaciones en tiempo pasado*. La justificación del ascenso de la tendencia pluviométrica se debe a los cuatro episodios de lluvias intensas acaecidos en 2006 y 2007, hechos fortuitos, ya que las condiciones climáticas naturales de la costa sur es recibir escasas precipitaciones a lo largo del año. También, la acción de cotejar las rectas de regresiones en distinto períodos muestra la preocupante situación climática de necesidad hídrica que demanda actualmente el territorio insular.

Presentamos las precipitaciones acumuladas estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias estacionales y la recta de tendencia.



### Tendencia en las precipitaciones estacionales acumuladas

Evolución de los volúmenes estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala estacional existen diferentes tendencias pluviométricas dos de ellas positivas. El *invierno* y *otoño* muestran tendencias negativas apreciable, mientras que la *primavera* y el *verano* muestran tendencias positiva, leve, prácticamente nula en primavera y leve en verano.

En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 42.7 mm, coeficiente variación de la media 112.3 %, correlación -0.086, pendiente -14.2 mm/43 años y tendencia -0.33 mm/a. En la *primavera*, los parámetros aritmética 8.5 mm, coeficiente variación 115.9 %, correlación 0.061, pendiente 2 mm/43 años y tendencia 0.05 mm/año. En el *verano*, los parámetros media aritmética 6.7 mm, coeficiente variación 281 %, correlación 0.229, pendiente 14.9 mm/43 años y tendencia 0.35 mm/año. En el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 53.4 mm, coeficiente variación 91.2 %, correlación -0.108, pendiente -17.7 mm/43 años y tendencia -0.41/año.

1982 - 2019		INVIERNO			PRIMAVERA			VERANO			OTOÑO		
PREC =>	mm	185	5.49 %	54	1.60 %	27	0.79 %	220	6.46 %				
PREC =>	5 mm	86	2.58 %	18	0.53 %	7	0.21 %	100	2.94 %				
PREC =>	10 mm	51	1.53 %	8	0.24 %	6	0.18 %	55	2.92 %				
PREC =>	20 mm	18	0.53 %	4	0.12 %	0	0.00 %	23	1.62 %				
PREC =>	40 mm	7	0.21 %	0	0.01 %	0	0.00 %	7	0.21 %				
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
MESES	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
MEDIA	14.5	16.6	12.4	7.2	1.2	0.3	0.0	1.5	5.4	12.1	16.8	24.7	112.7
C VAR	171.5	146.2	167.0	139.2	209.4	369.6	543.3	342.0	316.8	144.2	151.5	139.9	66.5

El otoño es el periodo estacional más lluvioso, donde sus días registran algún tipo de precipitaciones en forma de lloviznas, chubascos o lluvias copiosas y en raras ocasiones abundantes, 6.5 % de las veces. El invierno es el siguiente periodo lluvioso, similar al periodo otoñal, donde sus días registran precipitaciones diversas el 5.5 % de las veces. La primavera tiene días lluviosos ocasionales, se registran el 1.6 % de las veces. El verano se caracteriza por sus reducidos días lluviosos, tan sólo se registran el 0.8 % de las ocasiones.

La estación meteorológica Granadilla - Aeropuerto – Tenerife Sur está ubicada en la capa semihúmeda a húmeda de la troposfera canaria inferior, próxima a la superficie marina. Se caracteriza por sus precipitaciones trimestrales moderadas; asimismo, importante dispersión de sus valores medios.

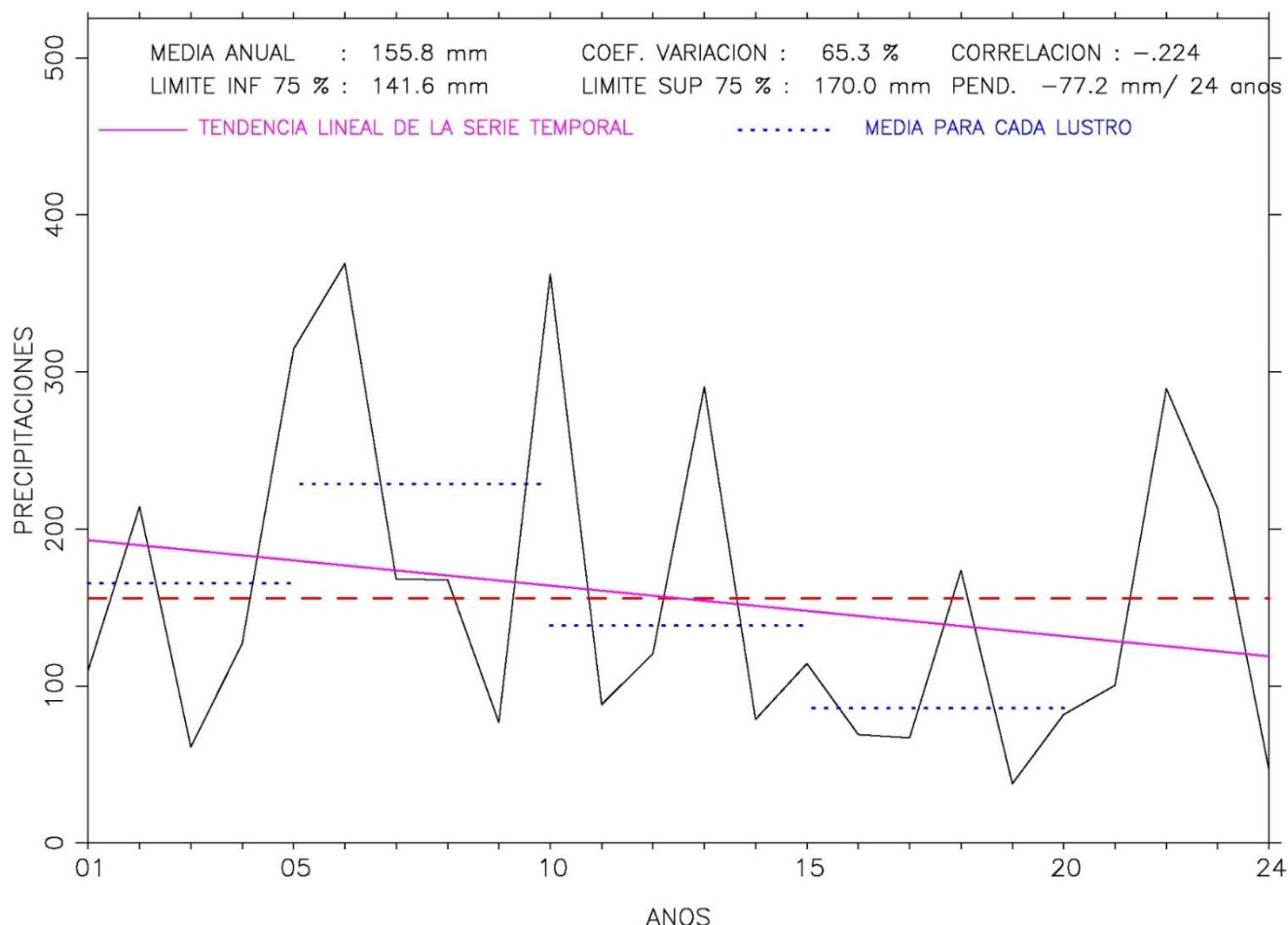
### **Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Arico – Llanos de San Juan 2001 a 2024.**

Los vientos débiles son infrecuentes. Los vientos moderados a muy fuertes soplan en el sector norte a este y en la dirección noreste son dominantes. Los vientos fuertes son notables. Julio y agosto son los meses más ventosos, y octubre y enero son los menos ventosos. También, los vientos son semihúmedos a muy húmedos, siendo los vientos húmedos a muy húmedos los más comunes.

Pocos días al año registran precipitaciones destacadas. Presencia de lloviznas son infrecuentes y la maresía es abundante.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en periodos de cinco años, y la recta de tendencia.

PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS 2001/2024 – ARICO COSTA LLANOS DE SAN JUAN 135 m



### Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias en el lapso 2001 a 2024 se observa años concretos donde sobresalen algunos volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos. Aproximadamente en seis ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 25 % de los años de la serie; así como en ocho ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 33 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual es irregular. Las precipitaciones diarias destacadas suceden en el lapso enero a febrero y octubre a diciembre, precipitaciones apreciables en el lapso marzo a abril y septiembre, precipitaciones apreciables esporádicas en otros meses del año. Julio carece de precipitaciones. También podemos entrever en la gráfica que el lustro 2005 a 2009 ha sido lluvioso destacado, mientras que el lustro 2015 a 2019 ha sido menos lluvioso.



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2001 - 2024	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	33	55	27	31	11	7	0	10	23	41	36	64	338
PREC => 5 mm	15	28	13	13	2	3	0	1	8	21	22	39	165
PREC => 10 mm	9	19	7	7	0	2	0	1	5	13	7	21	91
PREC => 20 mm	3	9	3	0	0	1	0	1	2	4	4	13	40
PREC => 40 mm	3	3	1	0	0	0	0	1	1	1	2	8	20
OBSER DIARIAS	713	650	713	690	713	690	713	713	690	713	690	713	8401
FREC REL 1 mm	4.6	8.5	3.8	4.5	1.5	1.0	0.0	1.4	3.3	5.8	5.2	9.0	4.0

El aire húmedo o muy húmedo marítimo en la costa y en el periodo nocturno, principalmente antes del amanecer, deposita cantidades apreciables de maresía. La presencia de neblina es poco frecuente y ausencia de niebla.

Las precipitaciones diarias abundantes en la costa sureste a sur son escasas y contabilizamos 20 días, 14 días y 5 días precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm y 75 mm respectivamente en un periodo de 24 años o 8401 días entre los años 2001 a 2024.

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia, situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

61.7 mm 12 DI 2002	56.3 mm 16 DI 2002	43.6 mm 23 FE 2005	43.2 mm 2 MR 2005
50.3 mm 18 AG 2005	44.6 mm 20 DI 2005	50.3 mm 9 EN 2006	44.8 mm 24 EN 2006
87.5 mm 1 NO 2006	71.8 mm 27 EN 2007	96.5 mm 30 DI 2008	92.1 mm 1 FE 2010
40.7 mm 29 NO 2010	66.3 mm 2 DI 2013	86.9 mm 11 DI 2013	44.9 mm 22 OC 2015
67.4 mm 25 FE 2018	85.5 mm 25 SP 2022	68.8 mm 7 DI 2022	59.7 mm 1 DI 2023

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas según una referencia pluviométrica establecida en periodos estacionales son las siguientes

2001 - 2024	INVIERNO	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO
-				

PREC => 1 mm	115	5.5 %	49	2.5 %	33	1.6 %	141	6.7 %
PREC => 5 mm	56	2.7 %	18	0.8 %	9	0.4 %	82	3.9 %
PREC => 10 mm	35	1.7 %	9	0.4 %	6	0.3 %	41	1.9 %
PREC => 20 mm	15	0.7 %	1	0.0 %	3	0.1 %	21	1.0 %
PREC => 40 mm	7	0.3 %	0	0.0 %	2	0.1 %	11	0.5 %

	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
OBSER	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MEDIA	14.8	28.0	10.0	8.0	1.9	2.3	0.0	3.1	9.6	17.2	16.3	43.5
LIM IN	1.6	9.9	3.4	4.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	6.2	19.7
LIM SU	27.9	46.1	16.6	11.7	2.9	5.3	0.1	7.4	20.4	26.1	26.4	67.4
C VAR.	217.7	158.2	161.8	111.2	128.5	333.3	479.6	344.9	274.3	127.0	151.8	133.8

53 mm : INVIERNO      12 mm : PRIMAVERA      13 mm : VERANO      77 mm : OTOÑO



La estación meteorológica Arico – Llanos de San Juan está ubicada en la *capa semihúmeda a húmeda* de la troposfera canaria próxima a la superficie marina. Se caracteriza por sus precipitaciones estacionales destacadas en invierno y otoño, y exigüas en primavera y verano, asimismo tiene una importante dispersión de sus valores medios.

No obstante, otoño es la estación más lluviosa donde han acontecido las precipitaciones copiosas, siendo diciembre el mes más lluvioso. El otoño es la segunda estación lluviosa, siendo febrero el mes más lluvioso. La primavera y verano se caracterizan por escasas precipitaciones y suceden en desplazamientos de frentes nubosos ocasionales. El verano es ligeramente más pluvioso que la primavera; esta discrepancia meteorológica se debe a las precipitaciones intensas acaecidas durante el desplazamiento de la tormenta tropical Hermine.

Evolución de los volúmenes anuales o estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala anual existe tendencia pluviométrica negativa destacada, mientras que a escala estacional existen diferentes tendencias pluviométricas dos de ellas positivas. El *invierno y otoño muestran tendencias negativas destacadas, mientras que la primavera y el verano muestra tendencia positiva, leve en primavera y apreciable en verano*.

A *escala anual* los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 115.8 mm, coeficiente variación de la media 65.3 %, correlación entre valores -0.229, pendiente -77.2 mm/24 años y tendencia -3.22 mm/a. En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 55.2 mm, coeficiente variación de la media 105.3 %, correlación -0.188, pendiente -37.1 mm/24 años y tendencia -1.55 mm/a; en la *primavera*, los parámetros media aritmética 13.2 mm, coeficiente variación 79.7 %, correlación 0.17, pendiente 6.1 mm/24 años y tendencia 0.25 mm/año; en el *verano*, los parámetros media aritmética 12.3 mm, coeficiente variación 231.7 %, correlación 0.158, pendiente 15.3 mm/24 años y tendencia 0.64 mm/año y en el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 75 mm, coeficiente variación 72.4 %, correlación -0.333, pendiente -61.4 mm/24 años y tendencia -2.54/año.

La pluviosidad anual de Arico – Llanos de San Juan puede considerarse apreciables, las pluviosidades invernal y otoñal pueden considerarse apreciables y las pluviosidades primaveral y estival pueden considerarse exigüas.

## Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Arico – El Bueno – finca de Los Helechos 2001 a 2024.



La estación pluviométrica El Bueno, finca agropecuaria del Cabildo (930 m) está situada en el borde inferior de la franja longitudinal de pinares del sur dentro de la capa atmosférica semihúmeda durante el periodo diurno y húmeda en los periodos vespertino y nocturno. Muy pocos días al año registran precipitaciones copiosas.

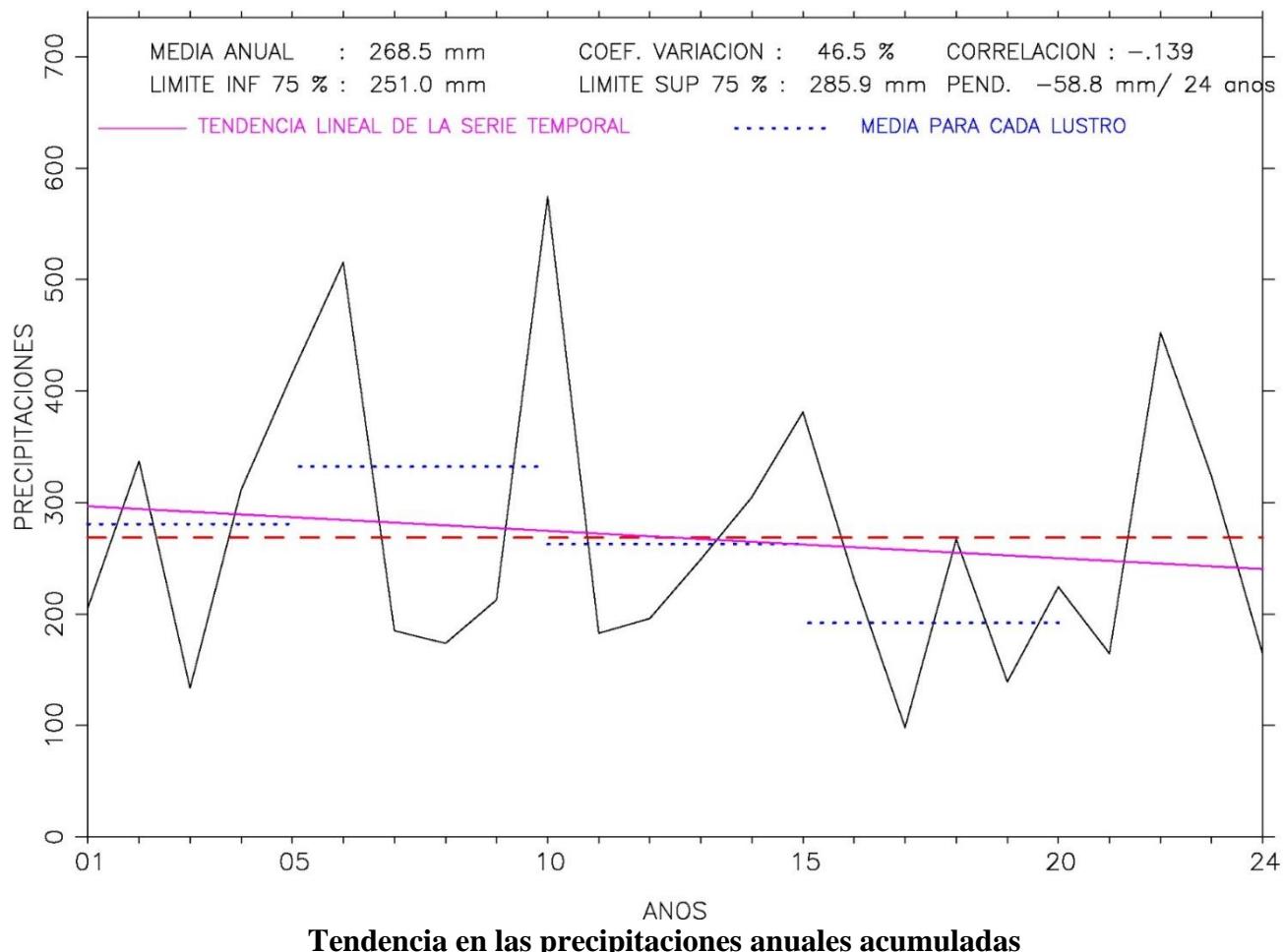
Los vientos débiles soplan en todas las direcciones, en el sector oeste a este son destacados y en el sector norte a noreste son frecuentes. Los vientos moderados soplan en el sector norte a noreste son destacados. El efecto vientos anabáticos y catabáticos se establece casi todos los días. También, los vientos son secos a muy húmedos, siendo los vientos secos en las direcciones noroeste y noreste destacados, y en la dirección norte notables.

Pocos días al año registran precipitaciones copiosas. Presencia de lloviznas y precipitación de rocío son infrecuentes.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en periodos de cinco años, y la recta de tendencia.



PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS 2001/2024 – ARICO – EL BUENO – LOS HELECHOS 930 M



#### Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias en el lapso 2001 a 2024 se observa años concretos donde sobresalen algunos volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos. Aproximadamente en cinco ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 20 % de los años de la serie; así como en diez ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 42 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual es irregular. Las precipitaciones diarias destacadas suceden en el lapso enero a marzo y octubre a diciembre, precipitaciones apreciables en el lapso abril a junio y septiembre, precipitaciones apreciables esporádicas en otros meses del año. Julio carece de precipitaciones. También podemos entrever en la gráfica que el lustro 2005 a 2009 ha sido lluvioso destacado, mientras que el lustro 2015 a 2019 ha sido menos lluvioso.

2001 - 2024	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	60	91	75	67	59	51	2	14	64	95	85	75	738
PREC => 5 mm	22	46	20	20	22	12	1	7	14	35	38	41	278
PREC => 10 mm	14	24	14	8	7	2	0	3	7	20	18	23	140
PREC => 20 mm	10	10	3	5	0	0	0	1	6	11	5	14	65
PREC => 40 mm	4	5	1	1	0	0	0	1	1	4	4	4	25
OBSER DIARIAS	713	650	713	690	713	690	713	713	690	713	690	713	8401
FREC REL 1 mm	8.4	14.0	10.5	9.7	8.3	7.4	0.3	2.0	9.3	13.3	12.3	10.5	8.8

Los vientos débiles soplan en todas las direcciones en cualquier estación del año. Los vientos en calma son notables y el efecto anabático – catabático diarios es frecuente. La atmósfera es húmeda entre septiembre a mayo, mientras es semihúmeda a seca el resto de los meses. La presencia de neblinas y nieblas son poco frecuentes y la precipitación de rocío al amanecer es más bien escasa.

Las precipitaciones diarias abundantes en la medianía alta sur son escasas y contabilizamos 29 días, 19 días y 9 días precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm y 75 mm respectivamente en un periodo de 24 años o 8401 días entre los años 2001 a 2024.

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia a situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

45.3 mm	5 EN	2002	55.0 mm	19 FE	2004	71.4 mm	18 AG	2005	59.7 mm	28 NO	2005
42.8 mm	20 DI	2005	112.2 mm	MR	2005	71.2 mm	9 EN	2006	48.1 mm	23 EN	2006
85.6 mm	8 FE	2006	45.6 mm	13 AB	2006	57.3 mm	1 NO	2006	140.7 mm	EN	2006
124.1 mm	EN	2007	41.3 mm	10 FE	2008	46.3 mm	24 DI	2008	71.2 mm	31 EN	2010
86.1 mm	17 FE	2010	82.0 mm	29 NO	2010	71.0 mm	5 DI	2010	48.3 mm	3 MR	2013
52.9 mm	12 DI	2013	149.5 mm	DI	2013	86.5 mm	19 OC	2014	42.9 mm	29 OC	2014
96.3 mm	21 OC	2015	68.9 mm	22 OC	2015	47.9 mm	6 NO	2016	56.2 mm	25 FE	2018

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas según una referencia pluviométrica establecida en periodos estacionales son las siguientes:

2001 - 2024	INVIERNO	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO
PREC => 1 mm	226	0.9 %	177	6.7 %
PREC => 5 mm	88	4.2 %	54	2.3 %
PREC => 10 mm	52	2.5 %	17	0.9 %
PREC => 20 mm	23	1.1 %	5	0.3 %
PREC => 40 mm	10	0.5 %	1	0.1 %

	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
OBSER	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MEDIA	27.3	41.6	20.2	18.3	13.1	8.3	0.4	6.3	19.8	38.3	32.1	37.5
LIM IN	10.0	22.0	12.2	10.6	7.6	4.7	0.0	0.0	2.1	12.0	16.8	22.8
LIM SU	44.6	61.3	28.3	26.0	18.6	11.8	1.0	12.9	37.5	64.6	47.3	52.2
C VAR.	154.8	115.2	97.4	102.7	103.6	104.9	310.3	254.8	219.3	167.8	116.4	96.0

89 mm : INVIERNO      40 mm : PRIMAVERA      27 mm : VERANO      108 mm : OTOÑO

La estación meteorológica Arico – El Bueno está ubicada en la *capa semihúmeda a húmeda*, próxima a la capa seca de la troposfera canaria. Se caracteriza por sus precipitaciones estacionales copiosas en invierno y otoño, y apreciables en primavera y verano, asimismo tiene una importante dispersión de sus valores medios.

No obstante, otoño es la estación más lluviosa donde han acontecido las precipitaciones abundantes, siendo diciembre el mes más lluvioso. El otoño es la segunda estación lluviosa, siendo febrero el mes más lluvioso. La primavera y verano se caracterizan por escasas precipitaciones y suceden en desplazamientos de frentes nubosos ocasionales. La primavera es ligeramente más pluviosa que el verano.



Evolución de los volúmenes anuales o estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala anual existe tendencia pluviométrica negativa destacada, mientras que a escala estacional existen diferentes tendencias pluviométricas dos de ellas positivas. *El invierno y otoño muestran tendencias negativas destacadas, mientras que la primavera y el verano muestran tendencias positivas apreciables.*

A escala anual los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 268.5 mm, coeficiente variación de la media 46.5 %, correlación entre valores -0.139, pendiente -58.8 mm/24 años y tendencia -2.45 mm/a. En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 93.5 mm, coeficiente variación de la media 75.2 %, correlación -0.27, pendiente -64.4 mm/24 años y tendencia -2.68 mm/a; en la *primavera*, los parámetros media aritmética 42.3 mm, coeficiente variación 54.5 %, correlación 0.375, pendiente 29.3 mm/24 años y tendencia 1.22 mm/año; en el *verano*, los parámetros media aritmética 26.4 mm, coeficiente variación 173.5 %, correlación 0.253, pendiente 39.4 mm/24 años y tendencia 1.64 mm/año y en el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 106.3 mm, coeficiente variación 85.3 %, correlación -0.258, pendiente -63.1 mm/24 años y tendencia -2.63/año.

La pluviosidad anual de Arico – El Bueno puede considerarse destacadas, las pluviosidades invernal y otoñal pueden considerarse copiosas y las pluviosidades primaveral y estival pueden considerarse apreciables.



## Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Vilaflor – Los Frontones 2001 a 2024.

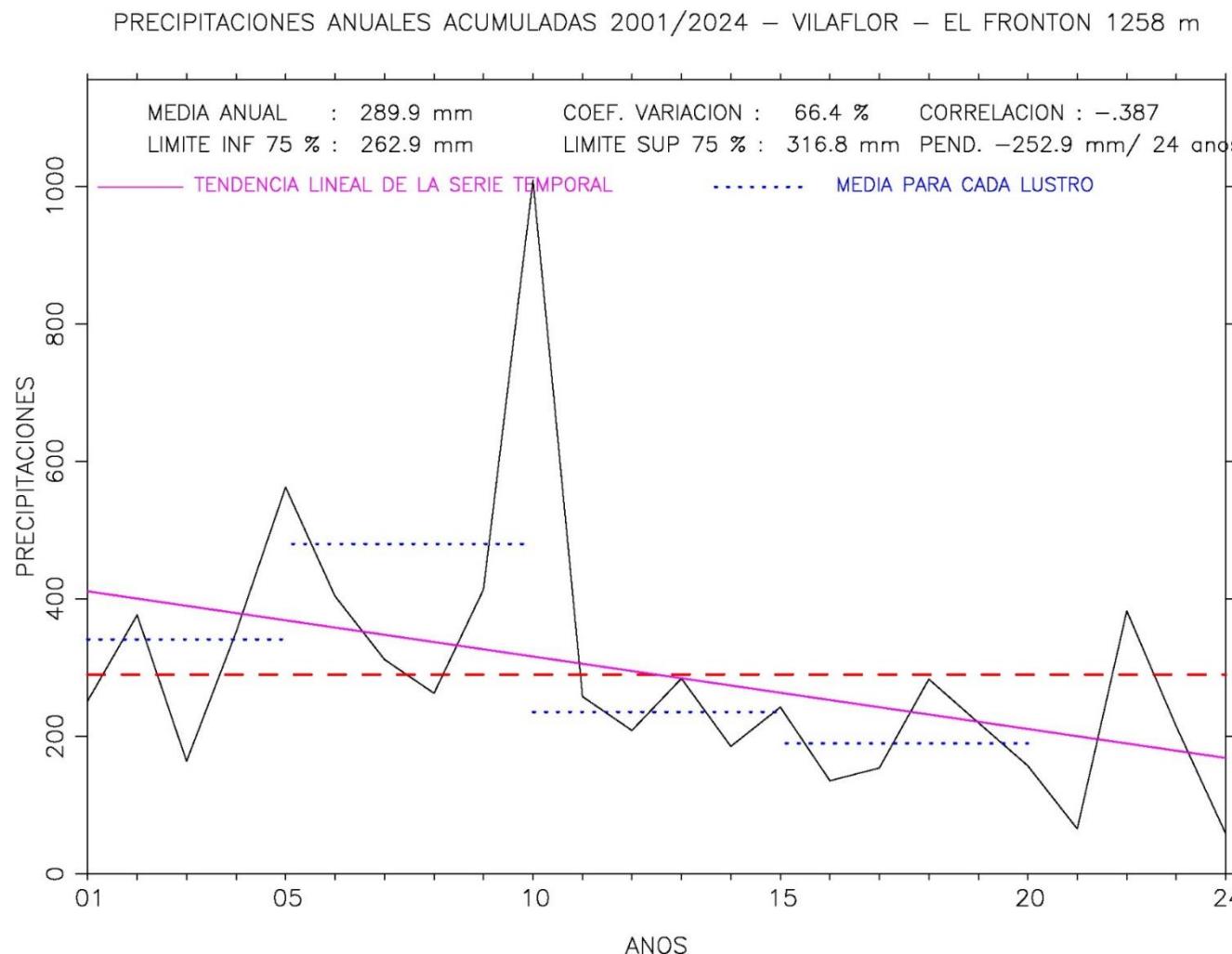


La estación pluviométrica Vilaflor – Los Frontones, superficie cultivada con viñedos (1258 m) está situada en el borde inferior de la franja longitudinal de pinares del sur, dentro de la capa atmosférica semihúmeda durante el periodo diurno y húmeda en los periodos vespertino y nocturno. Fotografías muy oportunas del senderista Juan González, 2014.

Los vientos débiles soplan en todas las direcciones, en los sectores oeste a norte y sureste a sur son frecuentes. Los vientos moderados soplan en el sector oeste a sureste y en la dirección norte son destacados. El efecto vientos anabáticos y catabáticos se establece casi todos los días. También, los vientos son secos a semisecos, siendo los vientos secos los más comunes.

Pocos días al año registran precipitaciones copiosas. Presencia de lloviznas y precipitación de rocío son infrecuentes.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en períodos de cinco años, y la recta de tendencia.



### Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias en el lapso 2001 a 2024 se observa años concretos donde sobresalen algunos volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos. Aproximadamente en tres ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 12.5 % de los años de la serie; así como en siete ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 29 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual es irregular. Las precipitaciones diarias destacadas suceden en el lapso enero a abril y octubre a diciembre, precipitaciones apreciables en los lapso junio y agosto a septiembre, precipitaciones apreciables esporádicas en otros meses del año. Julio carece de precipitaciones. También podemos entrever en la gráfica que el lustro 2005 a 2009 ha sido lluvioso destacado, mientras que el lustro 2015 a 2019 ha sido menos lluvioso.

2001 - 2024	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	47	78	65	44	11	13	2	16	38	75	66	78	533
PREC => 5 mm	25	47	34	26	1	3	1	10	14	35	31	48	275
PREC => 10 mm	16	30	21	16	1	2	1	6	12	25	24	41	195
PREC => 20 mm	8	18	15	7	0	2	0	1	5	19	9	26	110
PREC => 40 mm	3	11	3	1	0	1	0	1	1	5	3	8	37
OBSER DIARIAS	744	678	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8766
FREC REL 1 mm	6.3	11.5	8.7	6.1	1.5	1.8	0.3	2.2	5.3	10.1	9.2	10.5	6.1

Los vientos débiles soplan en todas las direcciones en cualquier estación del año. Los vientos sur son frecuentes y los vientos norte son dominantes. Los vientos moderados destacan en la dirección norte. Los vientos en calma son notables y el efecto anabático – catabático diario es habitual. La atmósfera es húmeda entre septiembre a mayo, mientras es semihúmeda a seca el resto de los meses. Además, la atmósfera es más húmeda en el lapso mediodía hasta unas horas previas a medianoche, mientras en el lapso medianoche hasta mitad de la mañana es semiseca a seca. La presencia de neblinas y nieblas son poco frecuentes y la precipitación de rocío al amanecer es más bien escasa.

Las precipitaciones diarias abundantes en la medianía alta sur son destacadas y contabilizamos 46 días, 40 días, 40 días y 14 días precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm, 75 mm y 100 mm, respectivamente en un periodo de 24 años o 8766 días entre los años 2001 a 2024.

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia a situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

#### EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

58.3 mm	23 DI	2001	45.5 mm	11 EN	2002	140.0 mm	12 DI	2002	125.3 mm	16 DI	2002
141.8 mm	19 FE	2004	102.0 mm	20 FE	2004	50.6 mm	23 FE	2004	60.5 mm	12 DI	2004
55.5 mm	23 FE	2005	169.1 mm	26 FE	2005	96.2 mm	27 FE	2005	125.6 mm	2 MR	2005
65.7 mm	3 MR	2005	88.3 mm	18 AG	2005	167.0 mm	20 DI	2005	101.0 mm	8 FE	2006
53.3 mm	9 FE	2006	141.0 mm	27 EN	2007	53.8 mm	18 MR	2007	64.9 mm	18 DI	2007
49.2 mm	21 DI	2009	147.8 mm	30 DI	2008	58.4 mm	22 DI	2009	73.8 mm	23 DI	2009
78.5 mm	1 FE	2010	80.4 mm	2 FE	2010	65.9 mm	14 FE	2010	84.7 mm	16 FE	2010
117.0 mm	17 FE	2010	63.2 mm	18 FE	2010	40.5 mm	26 NO	2010	162.8 mm	29 NO	2010
40.7 mm	30 NO	2010	40.2 mm	20 DI	2010	67.8 mm	17 AB	2011	83.5 mm	31 OC	2012
70.1 mm	4 MR	2013	56.0 mm	4 OC	2013	45.9 mm	12 DI	2013	67.7 mm	19 OC	2014
67.0 mm	22 OC	2015	79.2 mm	25 FE	2018	54.3 mm	6 EN	2021	59.5 mm	7 EN	2021
74.7 mm	25 SP	2022	42.9 mm	6 JN	2023						



Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas según una referencia pluviométrica establecida en periodos estacionales son las siguientes:

2001 - 2024	INVIERNO			PRIMAVERA			VERANO			OTOÑO		
PREC => 1 mm	190	8.8 %	68	3.3 %	56	2.5 %	219	9.9 %				
PREC => 5 mm	106	4.9 %	30	1.7 %	25	1.1 %	114	5.2 %				
PREC => 10 mm	67	3.1 %	19	1.1 %	19	0.9 %	90	4.1 %				
PREC => 20 mm	41	1.9 %	9	0.4 %	6	0.3 %	54	2.4 %				
PREC => 40 mm	17	0.8 %	2	0.1 %	2	0.1 %	16	0.7 %				
	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
OBSER	23	23	24	24	24	23	24	24	23	22	24	24
MEDIA	18.1	54.1	32.6	20.8	2.1	1.7	0.9	8.5	11.0	35.9	27.2	55.2
LIM IN	6.6	11.3	18.3	11.9	0.3	0.3	0.0	0.4	5.9	17.9	14.0	22.5
LIM SU	29.7	97.0	46.9	29.6	3.8	3.0	2.5	16.5	16.1	53.8	40.4	88.0
C VAR.	156.2	193.7	109.6	106.6	208.5	203.5	424.4	238.5	113.1	119.7	120.9	148.3
105 mm : INVIERNO	24 mm : PRIMAVERA	20 mm : VERANO	118 mm : OTOÑO									

La estación meteorológica Vilaflor – Los Frontones registra precipitaciones estacionales copiosas en invierno y otoño, y apreciables en primavera y verano, asimismo tiene una importante dispersión de sus valores medios.

No obstante, otoño es la estación más lluviosa donde han acontecido las precipitaciones abundantes, siendo diciembre el mes más lluvioso. El invierno es la segunda estación lluviosa, siendo febrero el mes más lluvioso. La primavera y verano se caracterizan por escasas precipitaciones y suceden en desplazamientos de frentes nubosos ocasionales. La primavera es ligeramente más pluviosa que el verano.

Evolución de los volúmenes anuales o estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala anual existe tendencia pluviométrica negativa notable, mientras que a escala estacional existen diferentes tendencias pluviométricas dos de ellas positivas. El invierno y otoño muestran tendencias negativas destacadas, mientras que la primavera y el verano muestran tendencias positivas apreciable y leve.

A *escala anual* los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 289.9 mm, coeficiente variación de la media 66.4 %, correlación entre valores -0.387, pendiente -252.9 mm/24 años y tendencia -10.54 mm/a. En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 108.4 mm, coeficiente variación de la media 107.5 %, correlación -0.292, pendiente -115.4 mm/24 años y tendencia -4.81 mm/a; en la *primavera*, los parámetros media aritmética 27.6 mm, coeficiente variación 88.8 %, correlación 0.231, pendiente 31.1 mm/24 años y tendencia 1.3 mm/año; en el *verano*, los parámetros media aritmética 25.4 mm, coeficiente variación 136.8 %, correlación 0.042, pendiente 5 mm/24 años y tendencia 0.21 mm/año y en el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 125.4 mm, coeficiente variación 75.1 %, correlación -0.493, pendiente -161.6 mm/24 años y tendencia -6.73/año.

La pluviosidad anual de Vilaflor – Los Frontones puede considerarse destacadas, las pluviosidades invernal y otoñal pueden considerarse copiosas y las pluviosidades primaveral y estival pueden considerarse apreciables.



## Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en Guía de Isora 2001 a 2024.



La estación pluviométrica Guía de Isora (476 m) está situada en la medianía baja occidental insular. Superficie urbana rodeada de cultivos dentro de la capa atmosférica semihúmeda durante el periodo diurno y húmeda en los periodos vespertino y nocturno. Entre octubre a marzo, la humedad media es semihúmeda; mientras entre abril a septiembre, la humedad media es húmeda. Foto: Damián Vega, miembro de Senderistas de Tenerife

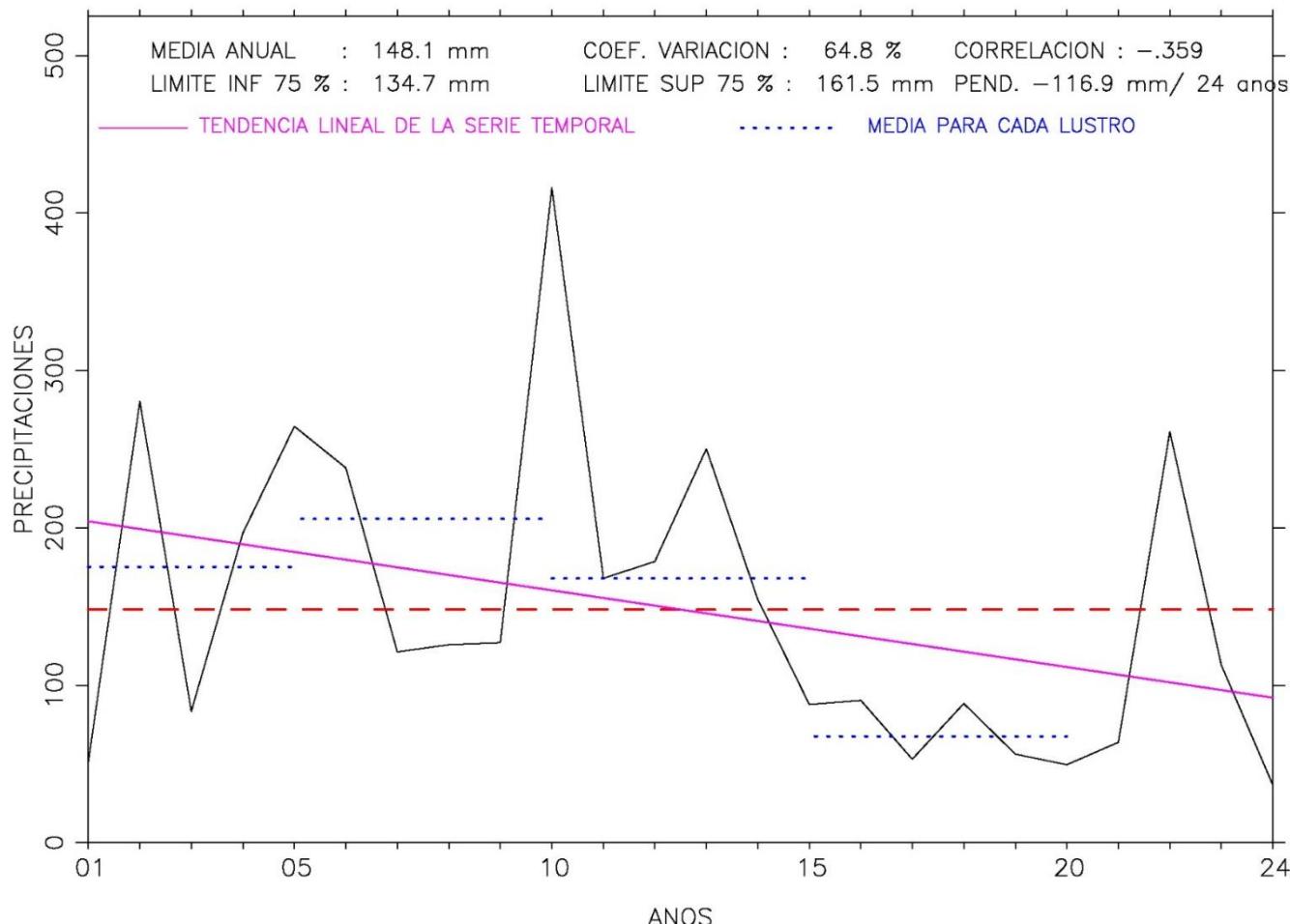
Los vientos débiles soplan en todas las direcciones, en el sector sur a oeste son frecuentes. Los vientos moderados soplan en el sector sureste a oeste y en la dirección sur son destacados. El efecto vientos anabáticos y catabáticos se establecen frecuentemente. También, los vientos son semihúmedos a muy húmedos, siendo los vientos húmedos frecuentes.

Pocos días al año registran precipitaciones copiosas. Presencia de lloviznas son frecuentes y precipitación de rocío son copiosas.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en periodos de cinco años, y la recta de tendencia.



PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS 2001/2024 – GUIA DE ISORA 476 m



**Tendencia en las precipitaciones anuales acumuladas**

En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias en el lapso 2001 a 2024 se observa años concretos donde sobresalen algunos volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de períodos lluviosos y poco lluviosos. Aproximadamente en siete ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 29.2 % de los años de la serie; así como en diez ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 41.2 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual es irregular. Las precipitaciones diarias destacadas suceden en invierno y otoño, precipitaciones apreciables en abril y septiembre; precipitaciones apreciables esporádicas en otros meses del año. Julio carece de precipitaciones. También podemos entrever en la gráfica que el lustro 2005 a 2009 ha sido lluvioso destacado, mientras que el lustro 2015 a 2019 ha sido menos lluvioso.

2001 - 2024	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	41	64	51	27	8	7	1	11	19	45	45	74	393
PREC => 5 mm	17	39	21	11	3	1	0	5	6	22	26	42	193
PREC => 10 mm	9	24	12	4	1	0	0	3	6	12	12	30	113
PREC => 20 mm	5	9	6	1	0	0	0	1	2	3	4	10	41
PREC => 40 mm	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2	2	3	11
OBSER DIARIAS	744	678	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8766
FREC REL 1 mm	5.5	9.4	6.9	3.8	1.1	1.0	0.1	1.5	2.6	6.0	6.2	9.9	4.5

Las precipitaciones diarias abundantes en la medianía baja oeste son escasas y contabilizamos 11 días, 8 días y 2 días precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm y 75 mm, respectivamente en un periodo de 24 años o 8766 días entre los años 2001 a 2024.

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia a situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

#### EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

97.1 mm	12 DI	2002	47.9 mm	19 FE	2004	52.8 mm	2 MR	2005	67.0 mm	1 NO	2006
72.7 mm	1 FE	2010	59.3 mm	17 FE	2010	41.4 mm	30 NO	2010	49.4 mm	31 OC	2012
85.6 mm	11 DI	2013	51.4 mm	12 DI	2013	55.0 mm	19 OC	2014			

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas según una referencia pluviométrica establecida en periodos estacionales son las siguientes

2001 - 2024	INVIERNO				PRIMAVERA				VERANO				OTOÑO	
PREC => 1 mm	156		7.2 %		42		2.1 %		31		1.4 %		164	7.4 %
PREC => 5 mm	77		3.6 %		15		0.9 %		11		0.5 %		90	4.1 %
PREC => 10 mm	45		2.1 %		5		0.4 %		9		0.4 %		54	2.4 %
PREC => 20 mm	20		0.9 %		1		0.1 %		3		0.1 %		17	0.8 %
PREC => 40 mm	4		0.2 %		0		0.0 %		0		0.0 %		7	0.3 %
	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC		
OBSER	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		24
MEDIA	12.8	30.6	16.6	7.1	1.9	1.0	0.2	3.2	6.6	15.9	19.1	36.3		
LIM IN	6.2	13.5	8.4	2.9	0.6	0.1	0.0	0.4	0.2	8.1	8.7	17.5		
LIM SU	19.4	47.7	24.8	11.4	3.2	1.9	0.4	6.0	13.1	23.8	29.5	55.1		
C VAR.	128.9	139.6	123.9	149.4	170.0	226.3	240.0	219.8	242.2	123.4	135.8	129.6		

60 mm : INVIERNO      10 mm : PRIMAVERA      10 mm : VERANO      71 mm : OTOÑO

La estación meteorológica Guía de Isora registra precipitaciones estacionales apreciables en invierno y otoño, y escasas en primavera y verano, asimismo tiene una importante dispersión de sus valores medios.

No obstante, otoño es la estación más lluviosa donde han acontecido las precipitaciones notables, siendo diciembre el mes más lluvioso. El invierno es la segunda estación lluviosa, siendo febrero el mes



más lluvioso. La primavera y verano se caracterizan por escasas precipitaciones y suceden en desplazamientos de frentes nubosos ocasionales. La primavera es ligeramente más pluviosa que el verano.

Evolución de los volúmenes anuales o estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala anual existe tendencia pluviométrica negativa destacada, mientras que a escala estacional existen diferentes tendencias pluviométricas dos de ellas positivas. El *invierno y otoño muestran tendencias negativas destacadas, mientras que la primavera y el verano muestran tendencias positivas leve*.

A *escala anual* los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 148.1 mm, coeficiente variación de la media 64.8 %, correlación entre valores -0.359, pendiente -116.9 mm/24 años y tendencia -4.87 mm/a. En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 80 mm, coeficiente variación de la media 86.7 %, correlación -0.271, pendiente -48 mm/24 años y tendencia -2 mm/a; en la *primavera*, los parámetros media aritmética 10 mm, coeficiente variación 106.4 %, correlación 0.032, pendiente 1.2 mm/24 años y tendencia 0.05 mm/año; en el *verano*, los parámetros media aritmética 10.1 mm, coeficiente variación 185.6 %, correlación 0.154, pendiente 9.8 mm/24 años y tendencia 0.41 mm/año y en el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 88 mm, coeficiente variación 75.2 %, correlación -0.461, pendiente -79.9 mm/24 años y tendencia -3.33/año.

La pluviosidad anual de Guía de Isora puede considerarse escasa, las pluviosidades invernal y otoñal pueden considerarse escasa y las pluviosidades primaveral y estival pueden considerarse exigua.

#### **Análisis de las precipitaciones anuales y trimestrales en La Orotava – Las Cañas del Teide- Parador de Turismo 1984 a 2024.**



**Parque Nacional del Teide - Parador de Turismo**

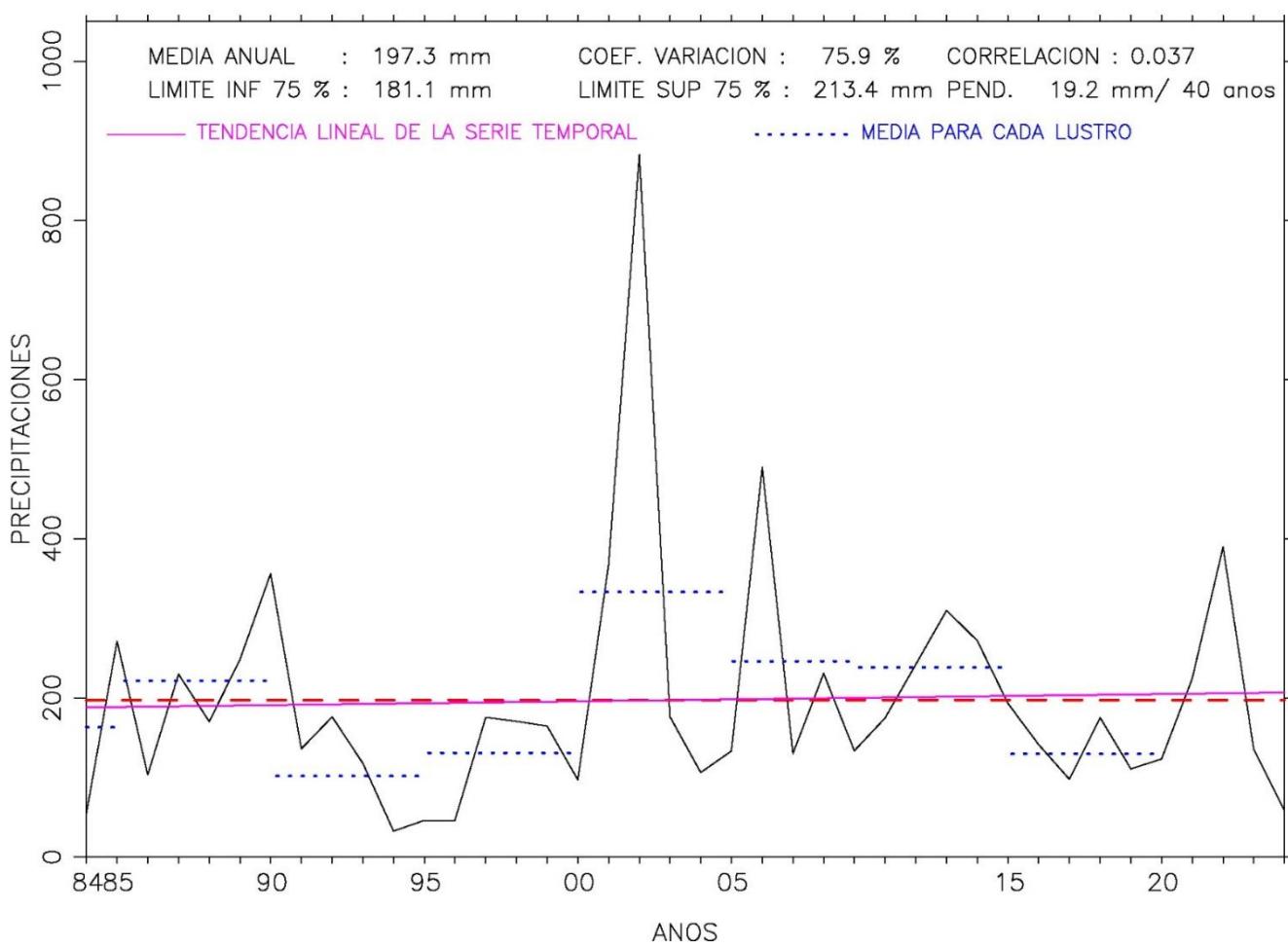
La estación pluviométrica La Orotava - Parque Nacional del Teide - Parador de Turismo (2160 m) está situada en la capa atmosférica seca con vegetación xerófita de alta montaña.

Los vientos débiles soplan en todas las direcciones, en los sectores noreste a este y sur a oeste son frecuentes. Los vientos en las direcciones noroeste y sureste son infrecuentes. Los vientos moderados son destacados. El efecto vientos anabáticos y catabáticos se establecen son habituales todos los días; vientos que soplan en el sector noreste a este en horas centrales del día y en el sector sur a oeste desde el anochecer hasta el amanecer; además el viento arrecia al mediodía. También, los vientos son secos a semisecos, siendo los vientos secos los más comunes; además, los vientos semihúmedos a muy húmedos son inhabituales cuando soplan lo hacen en los sectores norte a este y sur a oeste. El otoño es la estación más húmeda, *semiseca*; mientras, el verano es la estación menos húmeda, *muy seca*.

Pocos días al año registran precipitaciones destacadas. Presencia de lloviznas, nieblas y precipitaciones de rocío son infrecuentes.

Presentamos las precipitaciones anuales y estacionales de la serie temporal en relación a cada año de la observación, las precipitaciones medias anuales y estacionales en períodos de cinco años, y la recta de tendencia.

PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS 1984/2024 – LAS CANADAS–PARADOR 2150 m



En el análisis de la serie temporal de precipitaciones diarias en el lapso 1984 a 2024 se observa años concretos donde sobresalen algunos volúmenes de precipitaciones anuales en relación a su valor normal. No podemos afirmar una secuencia de periodos lluviosos y poco lluviosos. Aproximadamente en cinco ocasiones destaca el volumen anual de precipitación por exceso, un 12.5 % de los años de la serie; así como en quince ocasiones destaca el volumen anual de precipitación menor, un 37.5 % de los años con respecto a la precipitación media anual.

La distribución de los volúmenes de precipitación anual es irregular. Las precipitaciones diarias copiosas suceden en el lapso enero a marzo y octubre a diciembre, precipitaciones apreciables esporádicas en el lapso abril a mayo y agosto a septiembre. Junio y julio carece de precipitaciones. También podemos entrever en la gráfica que el lustro 2000 a 2004 ha sido lluvioso destacado, mientras que el lustro 2015 a 2019 ha sido menos lluvioso.

2000 - 2019	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO
PREC => 1 mm	22	28	24	19	4	0	0	8	9	30	29	19	192
PREC => 5 mm	11	17	10	11	1	0	0	6	4	20	16	10	106
PREC => 10 mm	7	15	9	4	0	0	0	4	2	15	10	8	74
PREC => 20 mm	6	10	6	3	0	0	0	3	0	9	6	7	50
PREC => 40 mm	3	5	3	3	0	0	0	2	0	7	3	5	31
OBSER DIARIAS	558	509	558	540	558	540	558	558	540	558	540	558	6575
FREC REL 1 mm	3.9	5.5	4.3	3.5	0.7	0.0	0.0	1.4	1.7	5.4	5.4	3.4	2.9

Las efemérides de las precipitaciones diarias superiores a una precipitación de referencia correspondientes a situaciones barométricas favorables a liberar precipitaciones abundantes, las presentamos en la siguiente tabla:

#### EFEMÉRIDES DE DÍAS LLUVIOSOS SUPERIORES A 40 milímetros

43.0 mm 31 MR 2000	40.0 mm 31 DI 2000	55.0 mm 30 NO 2002	43.5 mm 30 AB 2003
54.0 mm 31 AG 2003	81.5 mm 31 OC 2004	69.0 mm 9 NO 2005	116.7 mm 20 DI 2005
46.7 mm 8 EN 2006	53.5 mm 23 EN 2006	72.8 mm 7 FE 2006	127.0 mm 7 FE 2006
57.3 mm 24 FE 2006	76.7 mm 31 AG 2006	57.4 mm 17 OC 2006	68.9 mm 31 OC 2006
149.0 mm DI 2006	45.2 mm 29 EN 2007	70.0 mm 29 FE 2008	57.5 mm 15 DI 2008
53.5 mm 21 DI 2008	81.6 mm 24 FE 2009	112.0 mm FE 2010	68.4 mm 17 AB 2011
91.2 mm 31 OC 2012	56.6 mm 2 NO 2012	102.2 mm 4 MR 2013	62.2 mm 5 MR 2013
51.8 mm 2 DI 2013	136.2 mm 12 DI 2013	88.6 mm 12 AB 2014	76.3 mm 19 OC 2014
55.1 mm 22 OC 2015	75.8 mm 25 FE 2018	52.8 mm 26 OC 2019	82.6 mm 24 SP 2022
72.8 mm 25 SP 2022			

Las precipitaciones diarias abundantes en áreas de montaña. centro insular son reducidas y contabilizamos 55 días, 32 días, 40 días y 14 días precipitaciones superiores a 40 mm, 50 mm, 75 mm y 100 mm, respectivamente en un periodo de 24 años o 8766 días entre los años 2000 a 2019.

Nota: las observaciones de la tormenta Hermine están incluidas.

Las frecuencias absolutas de observaciones pluviométricas según una referencia pluviométrica establecida en periodos estacionales son las siguientes



2000 - 2019		INVIERNO			PRIMAVERA			VERANO			OTOÑO	
PREC =>	mm	74	4.6 %	23	1.9 %	17	1.0 %	78	4.7 %			
PREC =>	5 mm	38	2.3 %	12	1.1 %	10	0.6 %	46	2.8 %			
PREC =>	10 mm	31	1.9 %	4	0.5 %	6	0.4 %	33	2.0 %			
PREC =>	20 mm	22	1.4 %	3	0.4 %	3	0.2 %	22	1.3 %			
PREC =>	40 mm	11	0.7 %	3	0.3 %	2	0.1 %	15	0.9 %			
ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC	
OBSER	18	16	17	17	16	16	17	18	16	18	17	
MEDIA	17.1	31.1	20.9	16.7	0.7	0.0	0.0	11.8	3.7	39.9	21.8	
LIM IN	3.0	10.2	3.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	15.7	8.2	
LIM SU	31.2	52.1	38.4	31.6	1.8	0.0	0.0	23.4	6.3	64.0	35.5	
C VAR.	179.0	137.2	176.1	187.2	293.7			212.5	153.9	123.5	135.5	
											180.8	

69 mm : INVIERNO      17 mm : PRIMAVERA      15 mm : VERANO      83 mm : OTOÑO

La estación meteorológica Las Cañadas – Parador de Turismo registra precipitaciones estacionales destacadas en invierno y otoño, y apreciables en primavera; también, en el verano las precipitaciones son exigua, asimismo tiene una importante dispersión de sus valores medios.

No obstante, otoño es la estación más lluviosa donde han acontecido las precipitaciones destacadas. El invierno es la segunda estación lluviosa, siendo febrero un lluvioso. La primavera y verano se caracterizan por escasas precipitaciones y suceden en los desplazamientos de frentes nubosos ocasionales. La primavera es ligeramente más pluviosa que el verano.

Evolución de los volúmenes anuales o estacionales de precipitaciones a partir de la serie temporal. A escala anual existe tendencia pluviométrica positiva leve, mientras a escala estacional existen diferentes tendencias pluviométricas, tres de ellas positivas leves. El otoño muestra tendencia negativa apreciable.

A *escala anual* los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 197.3 mm, coeficiente variación de la media 75.9 %, coeficiente entre valores 0.037, pendiente 19.2 mm/40 años y tendencia 0.48 mm/a. En el *invierno*, los parámetros estadísticos de la serie temporal: media aritmética 70.7 mm, coeficiente variación de la media 83.9 %, correlación 0.071, pendiente 14.3 mm/40 años y tendencia 0.36 mm/a: en la *primavera*, los parámetros media aritmética 13.7 mm, coeficiente variación 185.8 %, correlación 0.263, pendiente 22.8 mm/40 años y tendencia 0.57 mm/año; en el *verano*, los parámetros media aritmética 16.4 mm, coeficiente variación 212.1 %, correlación 0.244, pendiente 29 mm/40 años y tendencia 0.73 mm/año y en el *otoño*, los parámetros estadísticos media aritmética 96.5 mm, coeficiente variación 117.61 %, correlación -0.121, pendiente -47 mm/40 años y tendencia -1.18/año.

La pluviosidad anual de Las Cañadas del Teide – Parador puede considerarse escasa, las pluviosidades invernal y otoñal pueden considerarse escasas y las pluviosidades primaveral y estival pueden considerarse exigua.

Las observaciones pluviométricas recogidas en Las Cañadas – Parador nos indican que el lugar recibe ligeramente más precipitaciones en los últimos años que en tiempos pretéritos. La tendencia pluviométrica anual es *positiva apreciable*. El análisis estadístico nos puede confundir en nuestras apreciaciones climáticas, el Parador y sus aledaños es un espacio árido, de escasas precipitaciones donde casualmente el desplazamiento de la borrasca Hermine descargó agua de manera extraordinaria, un hecho que se recoge en el análisis climático publicado en la web del MUNA



## PERFILES ALTITUDINALES DE LAS PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS SEGÚN LAS VERTIENTES INSULAR

Las distintas incursiones de masas de aire húmedas atlánticas frente al plural relieve insular tienen desiguales comportamientos en el régimen pluviométrico, condicionados por factores orográficos que desempeñan papeles fundamentales en el comportamiento climático de una región. Las precipitaciones anuales recogidas en zonas de distintas orientación y cotas, están presentes en siete transectos constituidos de cinco estaciones pluviométricas que muestran las disponibilidades hídricas de las vertientes: noreste, norte, noroeste, oeste, sur, sureste y este.

Las líneas quebradas muestran los *contrastos* de las precipitaciones diarias acumuladas de cada año en lugares concretos en una superficie extensa con una misma orientación geográfica. El objetivo de las líneas es resaltar las características pluviométricas de cada región con altitudes diferentes. Comparamos gráficas de las precipitaciones anuales acumuladas en periodo común de veinte años, enero 2005 a diciembre 2024.

La *línea quebrada* es la unión de segmentos de rectas, en la cual el extremo de cada segmento es el inicio del siguiente, excepto del último. Los trazos lineales forman ángulos distintos con respecto al eje de abscisas, los segmentos son inclinados, las precipitaciones anuales acumuladas varían con irregularidad en años consecutivos, factores geométricos de acuerdo con los parámetros estadísticos de dispersión, lo señala el coeficiente de variación de las precipitaciones anuales de la serie temporal.

Si el ángulo que une trazos:

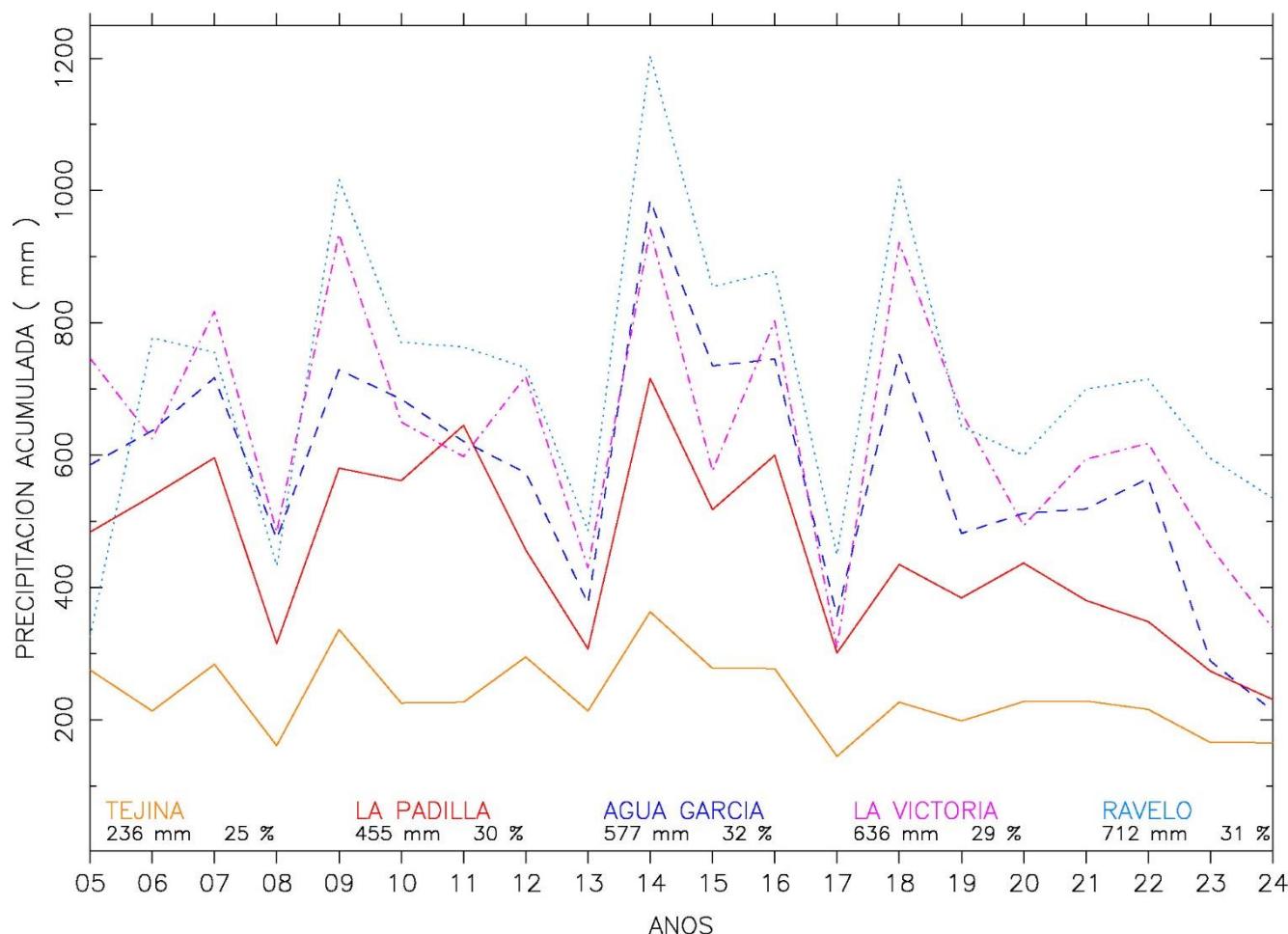
- es *agudo u obtuso de mayor inclinación*, existe mayor variabilidad entre años pluviométricos consecutivos, *trazos empinados*. Los años consecutivos son muy distintos. Situación hidrológica más probable.
- es *agudo u obtuso de menor inclinación*, existe poca variabilidad entre años pluviométricos, *trazos casi horizontales*. Los años consecutivos son similares, no idénticos. Situación hidrológica probable.
- es *llano*, no existe variabilidad, *trazos horizontales*. Los años consecutivos son idénticos. Situación hidrológica poco probable.

La cuantía del *coeficiente de variación* que acompaña a la precipitación anual media indica la aleatoriedad de las precipitaciones en distintos lugares. Los regímenes pluviométricos en las vertientes septentrionales destacan más que en las vertientes meridionales; además, los regímenes de las vertientes orientales son superiores al de las vertientes occidentales de la isla. Las superficies septentrionales son *más mojadas* que las superficies meridionales. También, mayor aleatoriedad del régimen pluviométrico en las franjas costeras y superficies de montañas que en las medianías, cotas 250 m a 1250 m.

El *coeficiente de variación* es una medida de dispersión que cuantifica la variabilidad relativa de un conjunto de datos respecto a su media. Normalmente la expresamos en porcentaje y la calculamos dividiendo la desviación típica del conjunto de datos por la media y multiplicando el resultado por 100. El coeficiente permite el análisis de las desviaciones de los datos con respecto a la media y al mismo tiempo las dispersiones que tienen los datos entre sí.

Las incidencias de situaciones barométricas favorables a iniciar precipitaciones copiosas u ocasionar sequías prolongadas influyen sobre un vasto territorio, por consiguiente, las líneas quebradas trazadas de cada lugar adquieren valores extremos bien marcados concurrentes para un mismo año.

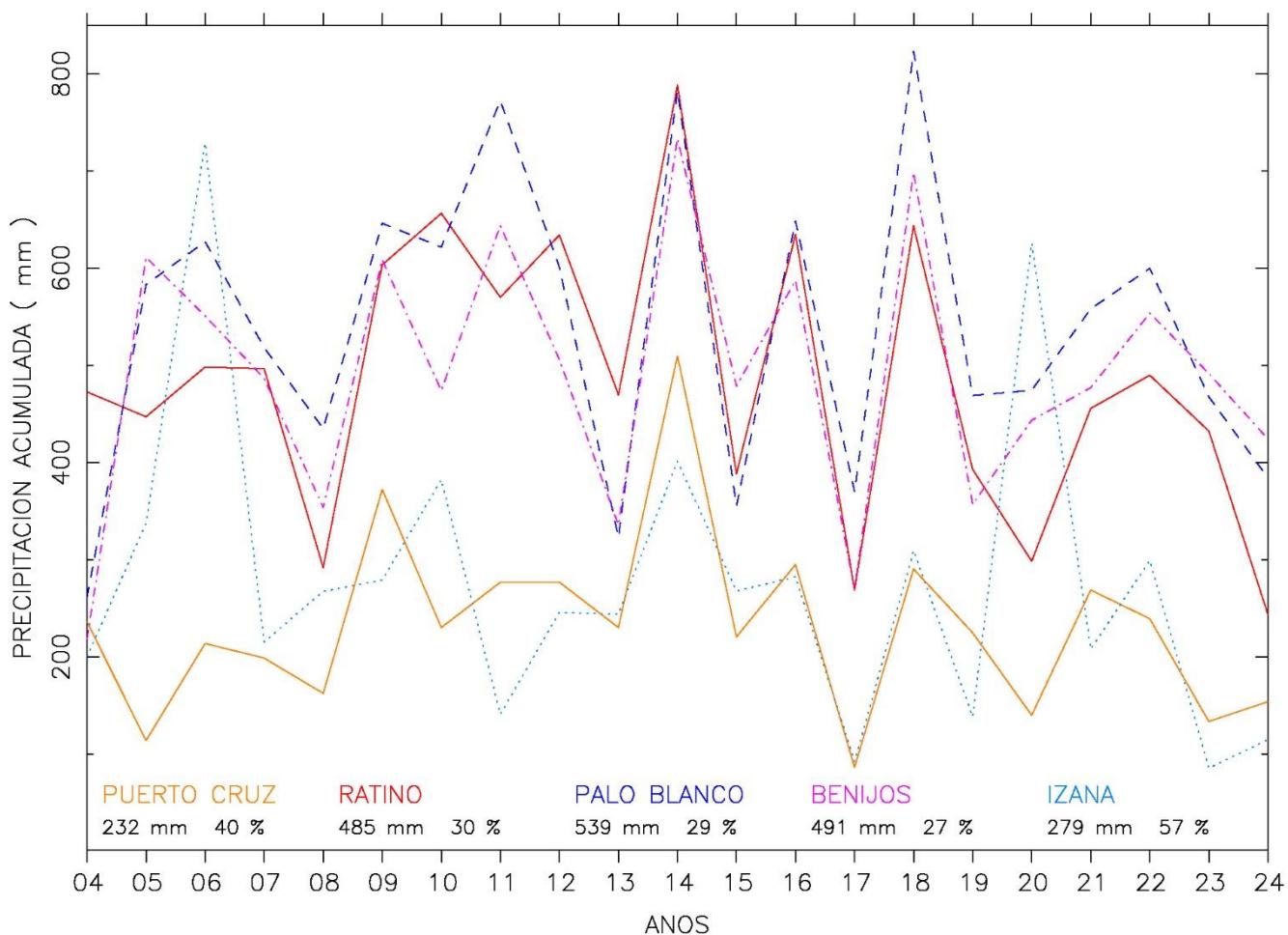
## LLUVIAS ANUALES ACUMULADAS EN LA VERTIENTE NORESTE 2005–2024



### Perfiles de precipitaciones anuales acumuladas en la vertiente noreste

Transecto de observaciones pluviométricas decaminutales en Tejina (90 m), Tejina – La Padilla (400 m), Tacoronte – Agua García (695 m), La Victoria (825 m) – El Lomo y El Sauzal – Ravelo (922 m). las precipitaciones anuales medias y coeficientes de variación son las siguientes: Tejina 236 mm, 25 %; La Padilla 455 mm, 30 %; Agua García 577 mm, 32 %; La Victoria 636 mm, 29 % y Ravelo 712 mm, 31%. Años muy lluviosos 2014, 2009, 2018, 2016 y 2015; precipitaciones recogidas en Ravelo: 1204 mm, 1017 mm, 1026 mm, 877 mm y 855 mm. Años pocos lluviosos 2005, 2008, 2017, 2013, 2024 y 2023; precipitaciones recogidas en Ravelo: 325 mm, 433 mm, 449 mm, 485 mm, 535 mm y 595 mm.

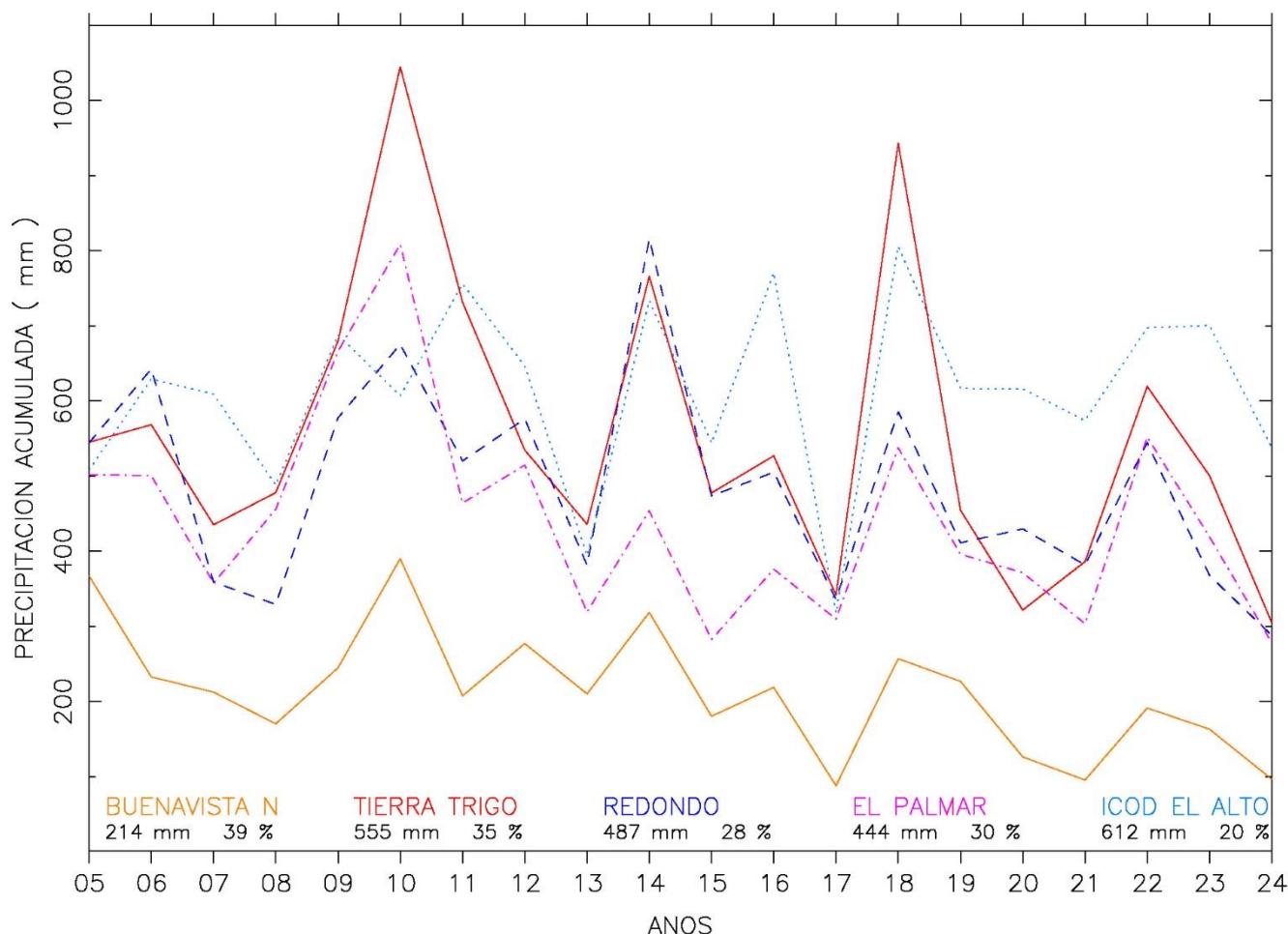
LLUVIAS ANUALES ACUMULADAS EN LA VERTIENTE NORTE 2004–2024



**Perfiles de precipitaciones anuales acumuladas en la vertiente norte**

Transecto de observaciones pluviométricas decaminutales en Puerto de la Cruz (25 m), La Orotava – El Ratiño (380 m), Los Realejos – Palo Blanco (595 m), Los Realejos - Benijos (906 m) y La Orotava - Izaña (2369 m). Las precipitaciones anuales medias y coeficientes de variación son las siguientes: Puerto de la Cruz 232 mm, 40 %; El Ratiño 485 mm, 30 %; Palo Blanco 539 mm, 29 %; Benijos 491 mm, 27 % e Izaña 279 mm, 57 %. Años muy lluviosos 2018, 2014, 2011, 2016 y 2009; precipitaciones recogidas en Palo Blanco: 823 mm, 783 mm, 772 mm, 649 mm y 646 mm; Izaña: 309 mm, 401 mm, 141 mm, 282 mm y 278 mm. Años pocos lluviosos 2013, 2015, 2017, 2024 y 2008; precipitaciones recogidas en Palo Blanco: 323 mm, 355 mm, 370 mm, 384 mm y 435 mm.

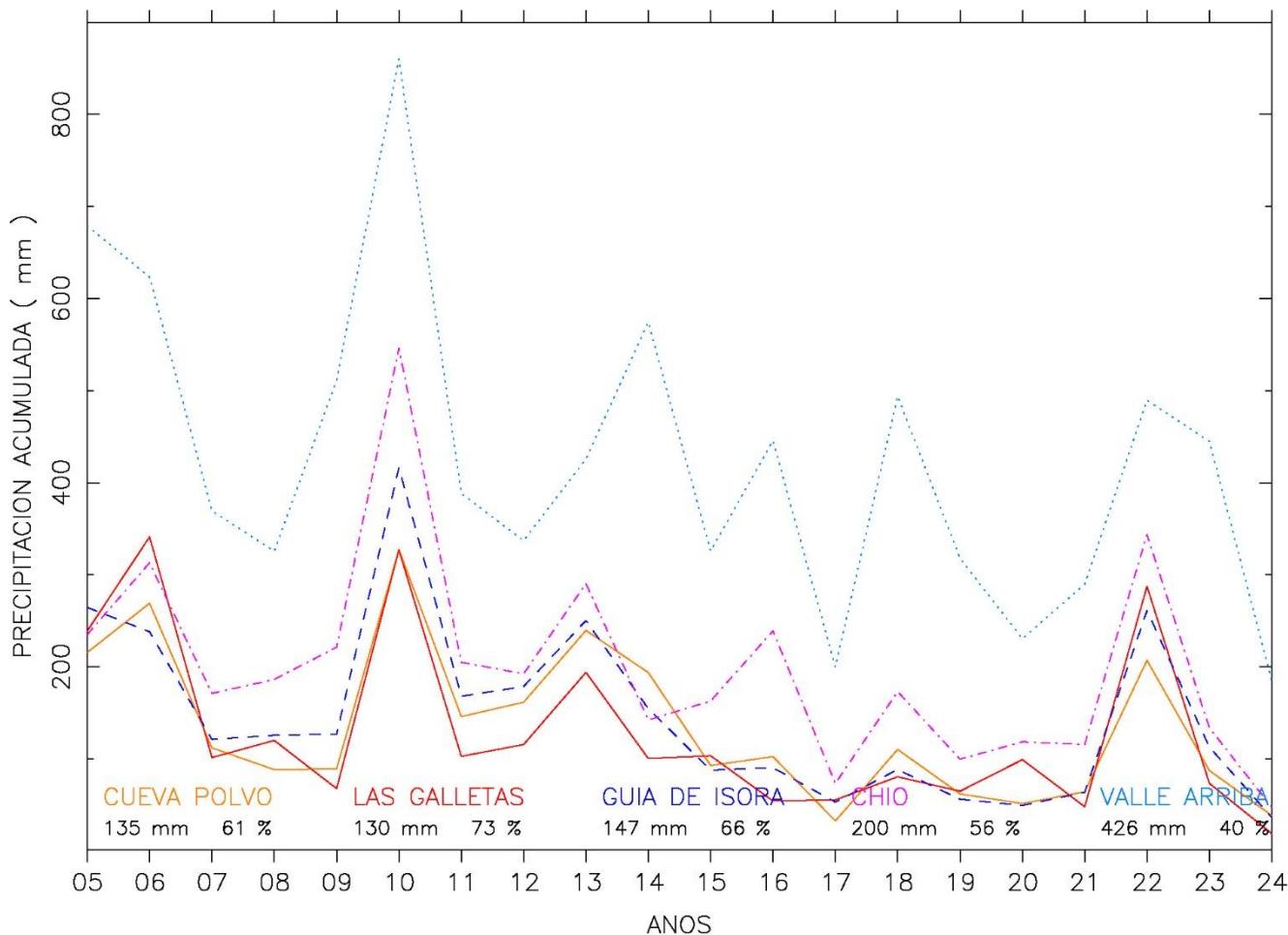
LLUVIAS ANUALES ACUMULADAS EN LA VERTIENTE NOROESTE 2005–2024



**Perfiles de precipitaciones anuales acumuladas en la vertiente noroeste**

Transecto de observaciones pluviométricas decaminutales en Buenavista del Norte (66 m), Los Silos – Tierra del Trigo (450 m), Icod - Redondo (525 m), Buenavista – El Palmar (555 m) y Los Realejos – Icod el Alto (770 m). Las precipitaciones anuales medias y coeficientes de variación son las siguientes: Buenavista del Norte 214 mm, 39 %; Tierra del Trigo 555 mm, 35 %; Redondo 487 mm, 28 %; El Palmar 444 mm, 30 % e Icod el Alto 612 mm, 20 %. Años muy lluviosos 2010, 2018, 2014 y 2011; precipitaciones recogidas en Tierra del Trigo: 1044 mm, 943 mm, 766 mm y 732 mm. Años pocos lluviosos 2024, 2020, 2017, 2021 y 2013; precipitaciones recogidas en Tierra del Trigo: 305 mm, 322 mm, 342 mm, 386 mm y 436 mm.

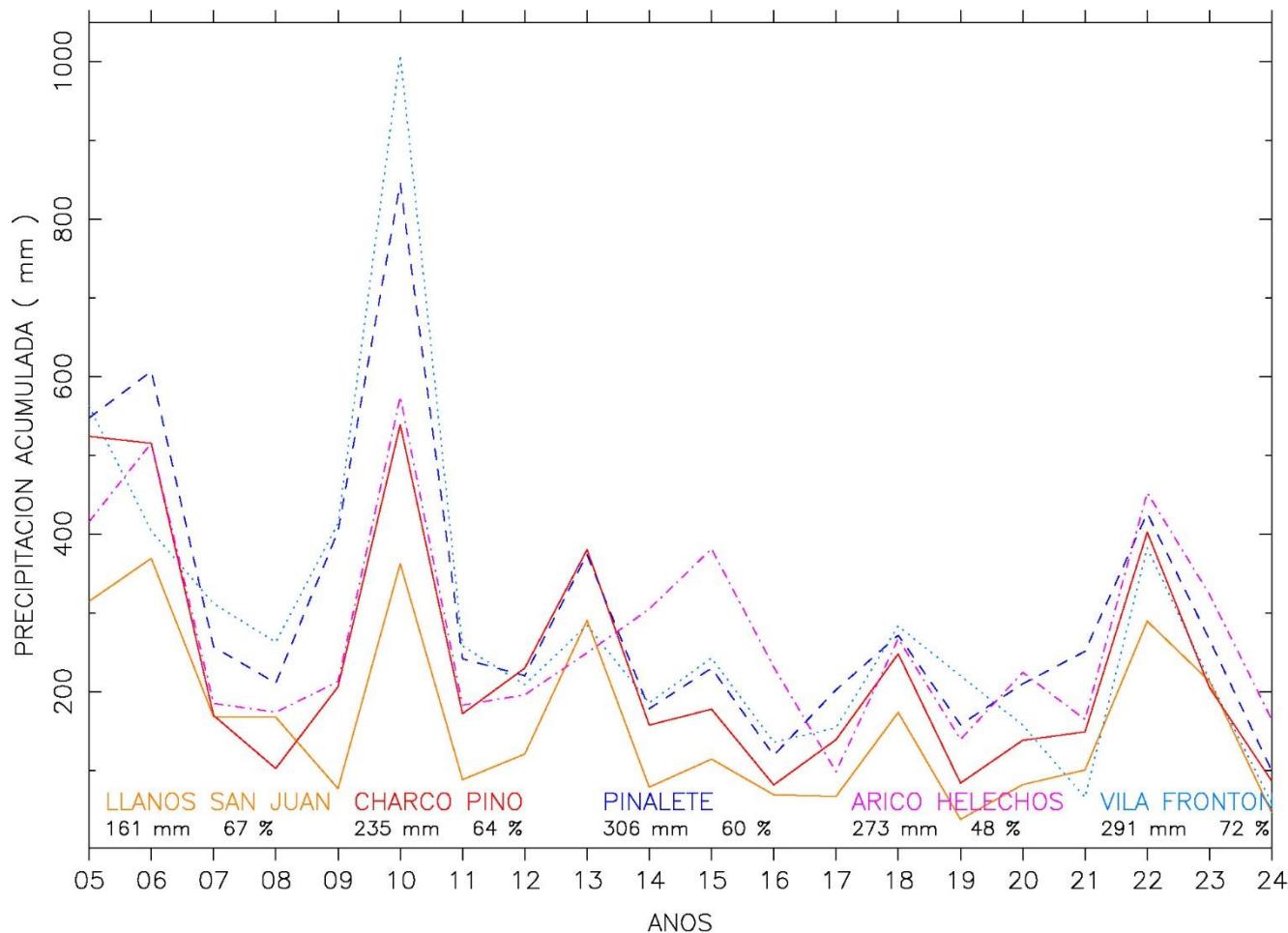
LLUVIAS ANUALES ACUMULADAS EN LA VERTIENTE OESTE 2005–2024



**Perfiles de precipitaciones anuales acumuladas en la vertiente oeste**

Transecto de observaciones pluviométricas decaminutales en Guía de Isora – Cueva del Polvo (48 m), Arona – Las Galletas (73 m), Guía de Isora (476 m), Guía de Isora - Chío (735 m) y Santiago del Teide – Valle de Arriba (990 m). Las precipitaciones anuales medias y coeficientes de variación son las siguientes: Cueva del Polvo 135 mm, 61 %; Las Galletas 130 mm, 73 %; Guía de Isora 147 mm, 66 %; Chío 200 mm, 56 % y Valle de Arriba 426 mm, 40 %. Años muy lluviosos 2010, 2022, 2013 y 2016; precipitaciones recogidas en Chío: 546 mm, 344 mm, 290 mm y 239 mm. Años pocos lluviosos 2024, 2017, 2019, 2021 y 2020; precipitaciones recogidas en Chío: 48 mm, 73 mm, 100 mm, 116 mm y 119 mm.

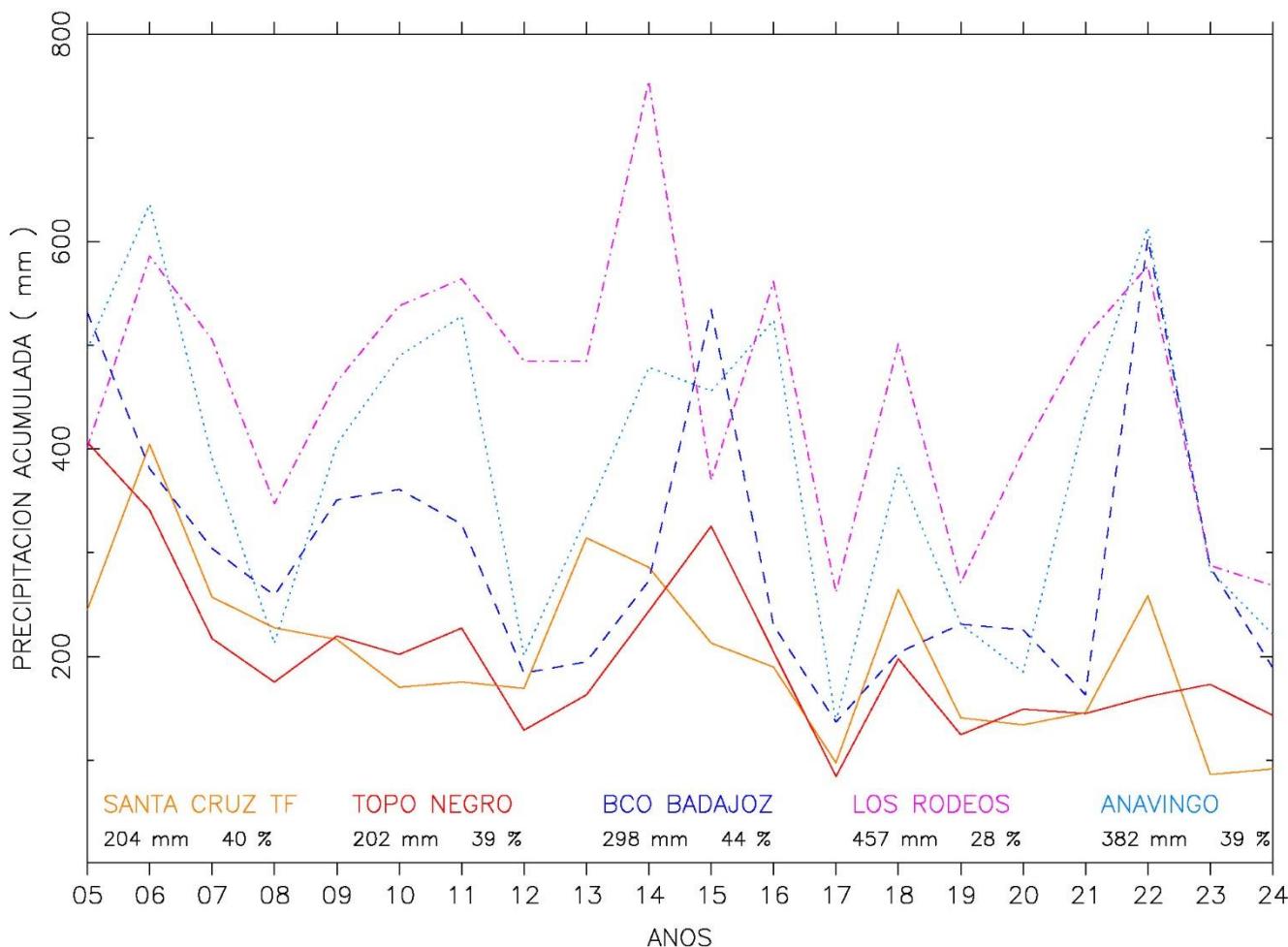
LLUVIAS ANUALES ACUMULADAS EN LA VERTIENTE SUR 2005–2024



**Perfiles de precipitaciones anuales acumuladas en la vertiente sur**

Transecto de observaciones pluviométricas decaminutales en Arico – Llanos de San Juan (135 m), Los Granadilla – Charco del Pino (505 m), Granadilla - Pinalete (850 m), Arico – El Bueno - Helechos (930 m) y Vilaflor – El Frontón (1258 m). Las precipitaciones anuales medias y coeficientes de variación son las siguientes: Llanos de San Juan 161 mm, 67 %; Charco del Pino 235 mm, 64 %; Pinalete 306 mm, 60 %; El Bueno 273 mm, 48 % y Los Frontones 291 mm, 72 %. Años muy lluviosos 2010, 2006, 2022, 2009 y 2013; precipitaciones recogidas en Pinalete 845 mm, 607 mm, 424 mm, 404 mm y 374 mm. Años pocos lluviosos 2024, 2016, 2019, 2014 y 2017; precipitaciones recogidas en Pinalete: 100 mm, 119 mm, 158 mm, 178 mm y 202 mm.

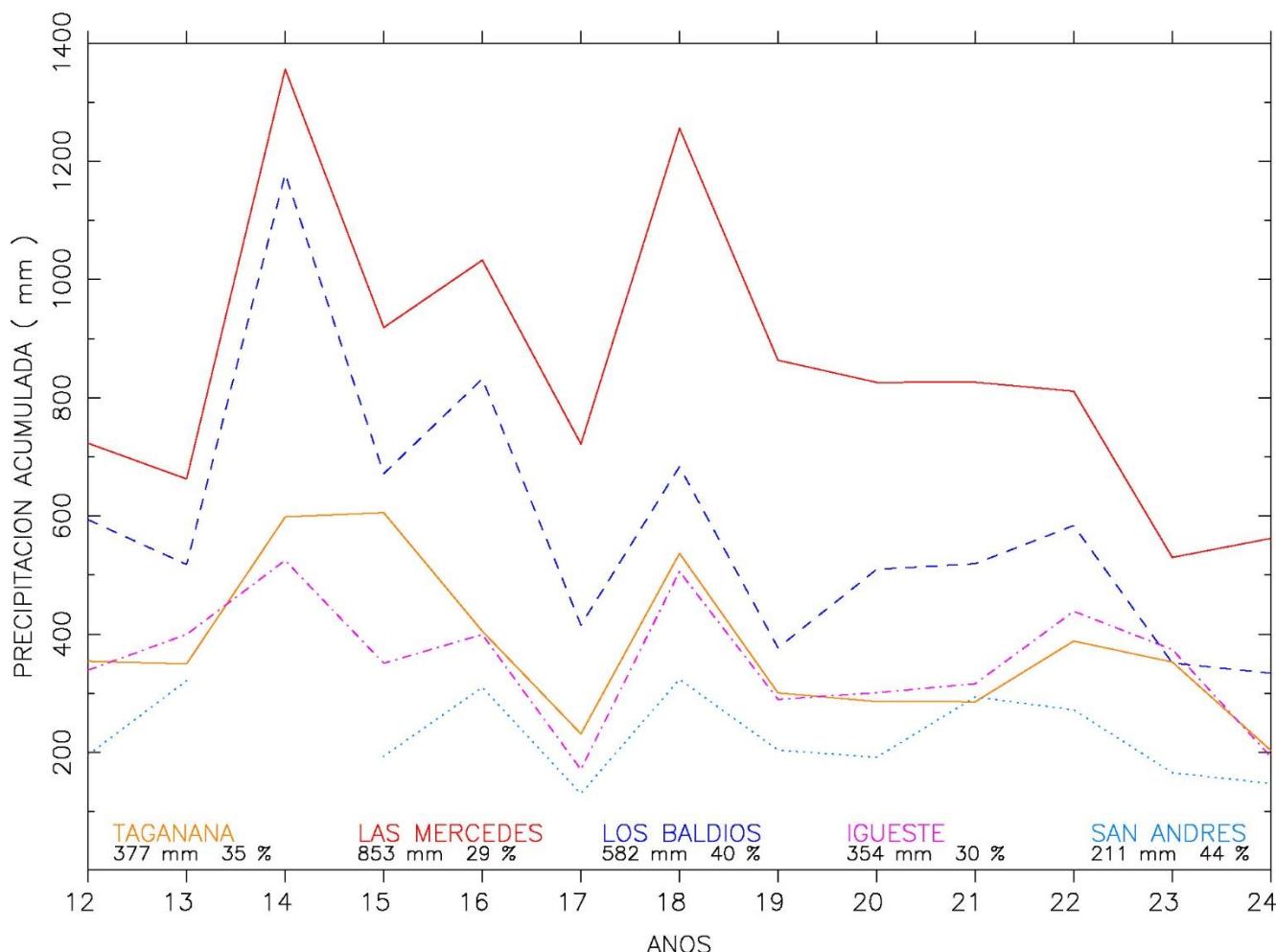
LLUVIAS ANUALES ACUMULADAS EN LA VERTIENTE SURESTE 2005–2024



**Perfiles de precipitaciones anuales acumuladas en la vertiente sureste**

Transecto de observaciones pluviométricas decaminutales en Santa Cruz de Tenerife (36 m), Güímar – Topo Negro (29 m), Güímar – Barranco Badajoz (340 m), La Laguna – Aeropuerto de Los Rodeos (632 m) y Arafo - Añavingo (700 m). Las precipitaciones anuales medias y coeficientes de variación son las siguientes: Santa Cruz de Tenerife 204 mm, 40 %; Topo Negro 202 mm, 39 %; Barranco de Badajoz 298 mm, 44 %; Los Rodeos 457 mm, 28% y Añavingo 382 mm, 39 %. Años muy lluviosos 2014, 2006, 2022, 2010, 2021 y 2007; precipitaciones recogidas en Llanos de los Rodeos: 755 mm, 586 mm, 576 mm, 538 mm, 508 mm y 505 mm. Años pocos lluviosos 2017, 2024, 2019 y 2023; precipitaciones recogidas en Los Rodeos: 261 mm, 268 mm, 271 mm y 288 mm.

## LLUVIAS ANUALES ACUMULADAS EN LA VERTIENTE ESTE 2012-2024



### Perfiles de precipitaciones anuales acumuladas en la vertiente este

Transecto de observaciones pluviométricas decaminutales en Santa Cruz de Tenerife – Taganana (305 m), La Laguna – Las Mercedes (868 m), El Rosario – Los Baldíos (655 m), Santa Cruz de Tenerife – Igueste de San Andrés (75 m) y Santa Cruz de Tenerife – San Andrés (19 m). Las precipitaciones anuales medias y coeficientes de variación son las siguientes: Taganana 377 mm, 35 %; Las Mercedes 853 mm, 29 %; Los Baldíos 582 mm, 40 %; Igueste 354 mm, 30 % y San Andrés 211 mm, 44 %. Años muy lluviosos 2014, 2016, 2018, 2015, 2012 y 2022; precipitaciones recogidas en Los Baldíos: 1178 mm, 832 mm, 683 mm, 672 mm, 594 mm y 584 mm. Años pocos lluviosos 2024, 2023, 2019, 2017 y 2013; precipitaciones recogidas en Los Baldíos: 334 mm, 351 mm, 377 mm, 415 mm y 518 mm.

El régimen pluviométrico es arbitrario debido a la variabilidad natural de las precipitaciones cada año a causa de la presencia irregular de irrupciones de aire marítimo húmedo o borrascas atlánticas favorables a desencadenar lluvias copiosas a torrenciales. Situaciones barométricas anheladas por los agricultores de frentes nubosos, bajas presiones atlánticas y por qué no, las temibles depresiones en altura esporádicas que aportan grandes cantidades de agua a sus tierras.

Las situaciones barométricas favorables a desencadenar precipitaciones se comportan de manera similar en una misma vertiente desde la costa hasta la montaña, eso sí, desigual en vertientes con distintas orientaciones, todo lo contrario, las situaciones propicias a *no lluvia diaria* se tiene comportamiento similar en todo el territorio insular.

## SITUACIONES METEOROLÓGICAS DE DÍAS LLUVIOSOS Y DÍAS SECOS

Presentamos situaciones meteorológicas representativas de eventos atmosféricos que acompañan a precipitaciones de diversas intensidades sobre la superficie insular. Es necesario destacar las pocas ocasiones que llueve y cuando suceden sus valores están vinculados a condiciones de orientaciones y altitudes de las vertientes donde son observadas. Las precipitaciones débiles a copiosas casi siempre son más frecuentes, sin embargo, cuantías más elevadas tienen valores infrecuentes.

Cada episodio lluvioso es analizado con la información suministrada por mapas sinópticos barométricos en superficie correspondientes a las primeras horas de cada día; imágenes de satélite METEOSAT en espectros visibles y algunas veces en infrarrojo; también, ecos del radar AEMET registrado desde Gran Canaria, sondeos atmosféricos registrados a mediodía en la costa del Valle de Güímar y algunas que otras fotos de autores generosos.

Serie de *imágenes satelitales* por cortesía de EUMETSAT y NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica). Las imágenes se reciben directamente del satélite MSG actual y se reproducen con el permiso la agencia europea de satélites operativo para el seguimiento del tiempo, el clima y el medio ambiente desde el espacio.

### Situaciones barométricas típicas que aportaron precipitaciones destacables

#### Irrupción de un frente nuboso muy activo de aire húmedo. Primer episodio muy lluvioso otoñal el 18 y 19 de octubre de 2014

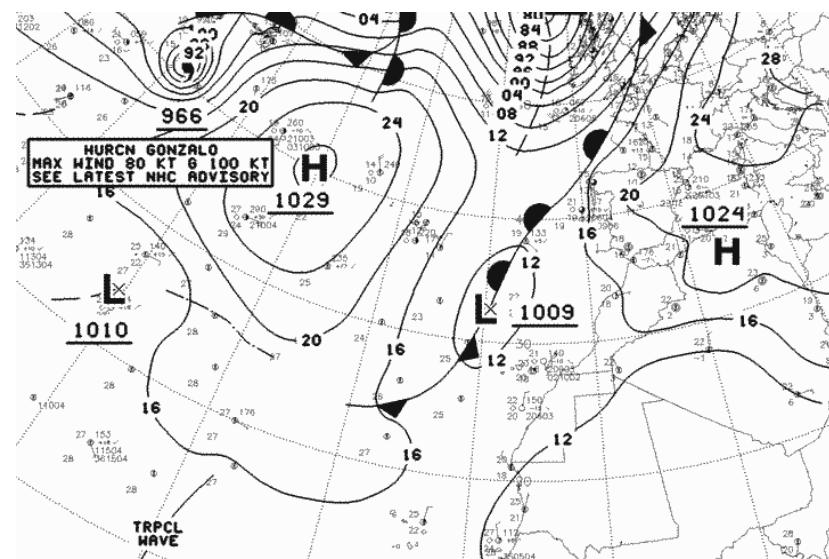


La Irrupción de un frente nuboso muy activo de aire húmedo enérgico, borrasca atlántica o gota fría en altura son eventos meteorológicos adversos que suceden esporádicamente sobre áreas urbanas canaria

Una irrupción activa tuvo consecuencias perjudiciales en la vertiente sotavento del macizo de Anaga y área metropolitana santacrucera. Efectos hidrológico similares a los acaecidos el 31 de marzo de 2002. Más bien en la isla soplaron vientos débiles a moderados del sector sureste a sur. Precipitaciones muy intensas y en algunos lugares con carácter torrencial durante algunas horas: 118 mm costa valle Güímar,

141 mm Santa Cruz de Tenerife – La Salle, 156 mm Santa Cruz - Cruz del Señor, 115 mm Taganana y 101 mm Igueste San Andrés. Inundación en la avenida de Venezuela, cerca Cruz del Señor, foto Diario de Avisos.

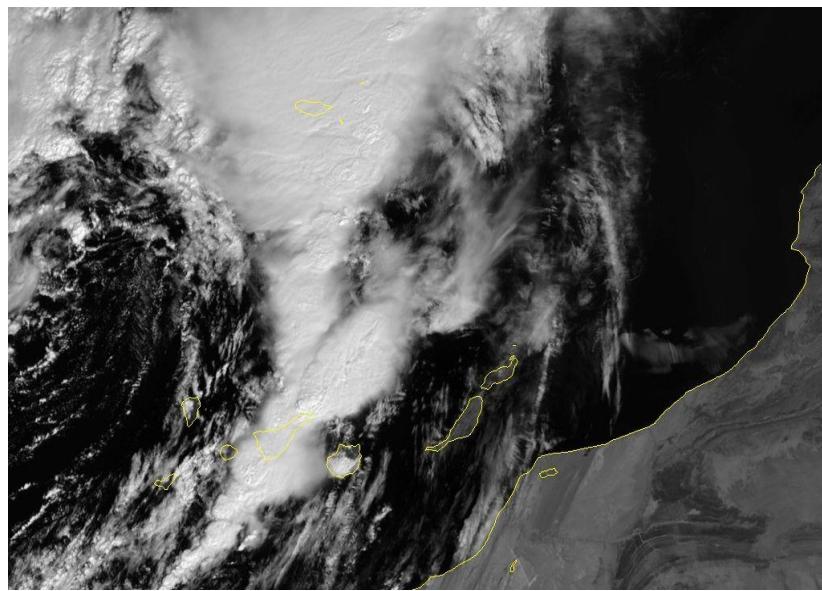
Destacamos las precipitaciones torrenciales en el macizo de Anaga en su vertiente de orientación sur, medianías del borde occidental del Valle de Güímar. Precipitaciones intensas en la costa norte noreste a este de Anaga, algunos tramos de la costa oeste y una franja longitudinal que atraviesa la isla de oeste a este en orientación sur, franja que en muchos tramos corresponde a la medianía alta a sotavento. *Precipitaciones copiosas* en tramos de la costa noroeste, norte noreste y sur a sur sureste, medianías bajas en las vertientes norte noroeste a norte noreste y medianía sur. Las menores precipitaciones, *precipitaciones moderadas*, corresponden a zonas costeras norte noroeste a norte noreste y sureste a sur sureste. Precipitaciones copiosas a intensas en forma líquida en la zona montañosa central de la isla.



Situación barométrica el 19 de octubre. Irrupción del extremo de un frente nuboso

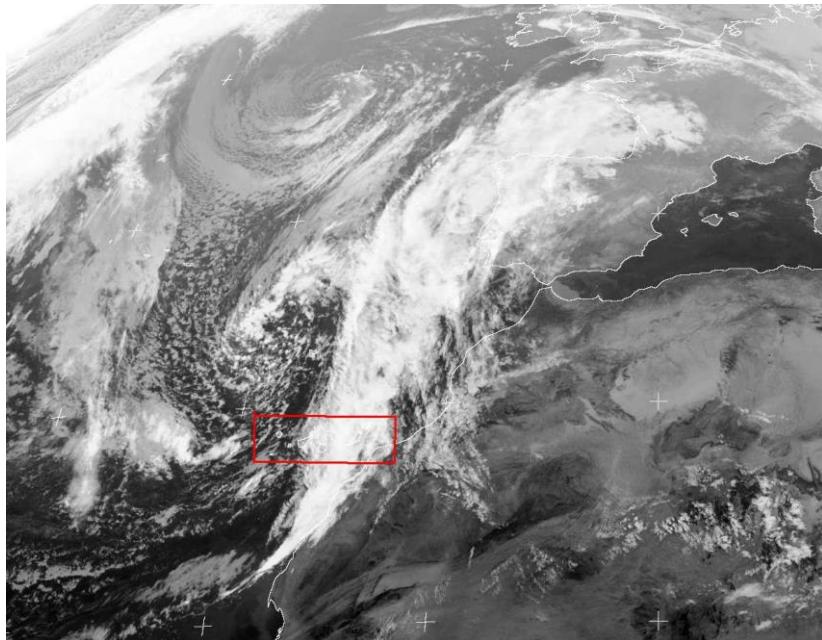
El mapa indica un anticiclón (1029 mb) intenso en el Atlántico oriental localizado al oeste de Azores; baja presión poco profunda (1009 mb) localizadas próxima al oeste de Madeira; frente nuboso asociado a la depresión que se desplazará sobre las islas y baja presión sahariana (1012 mb) poco profunda, longitudinal y muy extensa. Al mediodía, gradiente de isóbaras no es amplio en la región canaria. En Tenerife, el 18 de octubre se registraron precipitaciones débiles en las vertientes noreste a este y moderadas en las vertientes este a sureste; el 19, el frente nuboso irrumpió enérgicamente sobre la isla durante las primeras horas de la mañana; vientos débiles a moderados, precipitaciones intensas a muy intensas en las vertientes meridionales, y en algunos lugares precipitaciones torrenciales superiores a 125 mm sobre el área metropolitana santacrucera; el 20, el frente nuboso ha abandonado el archipiélago.

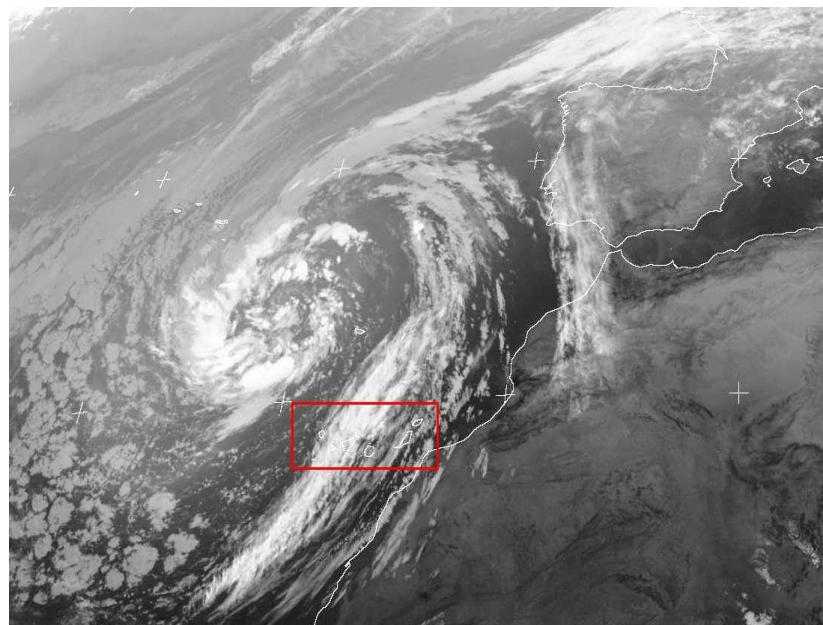
Una *imagen satelital o imagen de satélite* se puede definir como la representación visual de la información capturada por un sensor montado en un satélite. Estos sensores recogen la información reflejada por la superficie de la Tierra que luego es enviada de regreso a ésta y es procesada convenientemente.



**Meteosat 19 de octubre 2014 a las 11 h**

Imagen detalle matutina en la banda del espectro visible instantes posteriores a la descarga acuosa. La masa nubosa es alargada y cubre diagonalmente Tenerife, su avance es lento sobre la isla y adquiere una entidad propia en forma de *vórtice ciclónico de extensión limitada* en la zona este a sur de la isla.

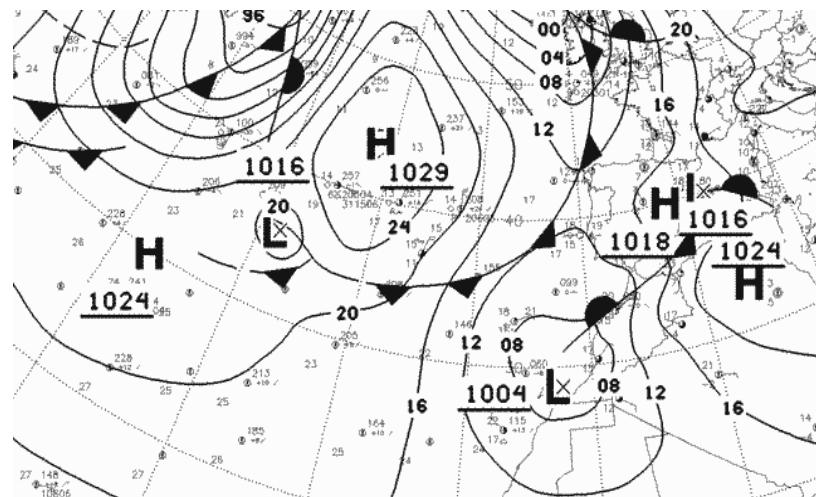


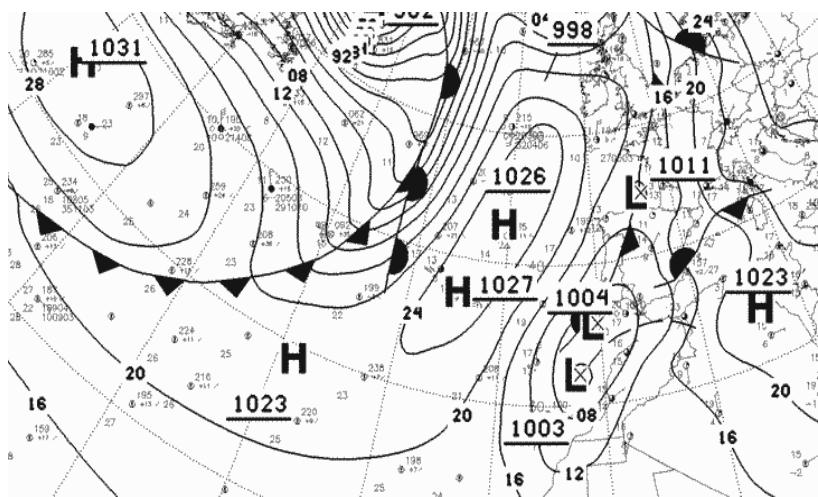


**Meteosat 19 octubre a las 18 h y 20 octubre a las 06 h infrarrojo**

Las imágenes matutinas en las bandas infrarroja y visible indican el avance de la masa nubosa desgajada del frente nuboso desplazándose sobre la costa y ladera meridional de Tenerife. La banda nubosa en las primeras horas es muy extensa, mientras a mediodía se mucho más estrecha.

**Irrupción de una baja presión atlántica activa. Segundo episodio muy lluvioso otoñal entre el 22 al 24 de noviembre de 2014**





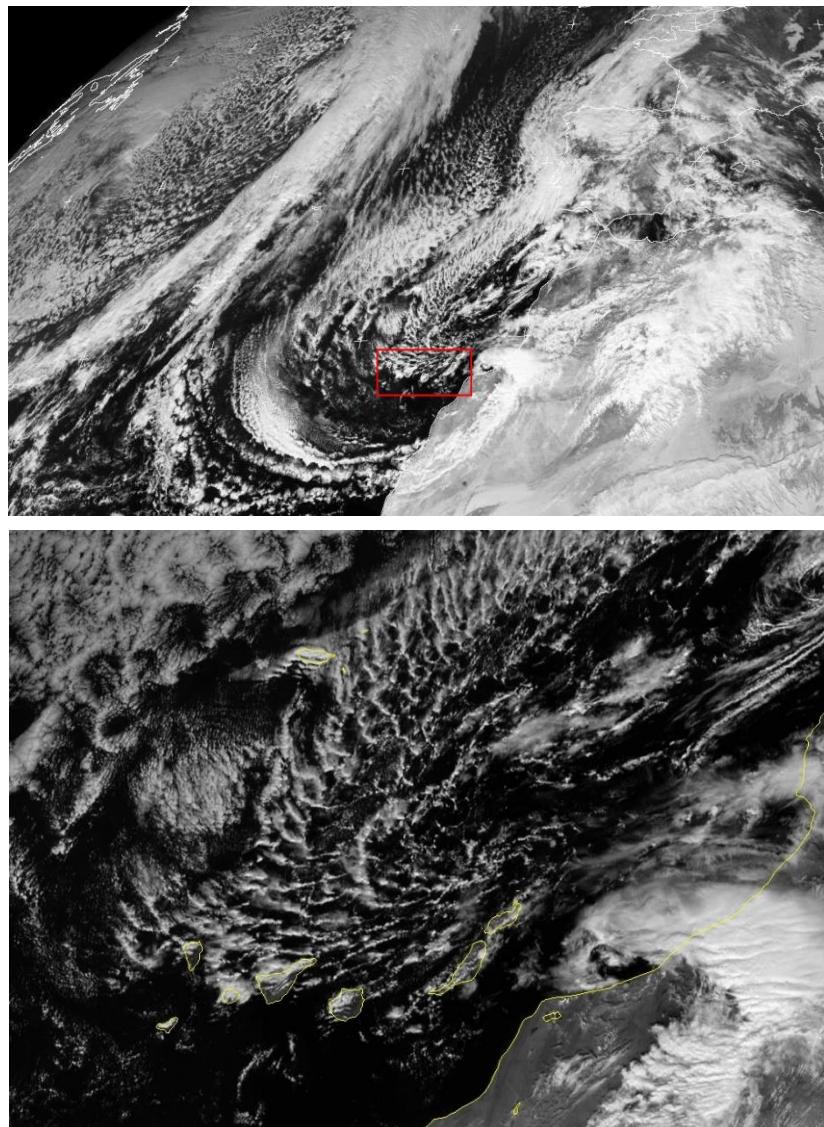
### Mapas barométricos de los días 22 y 23 de noviembre de 2014

El primer mapa indica un anticiclón (1029 mb) intenso en el Atlántico Central localizado al noroeste de Azores e impulsa en su costado oriental un frente nuboso activo; centro de baja presión poco profundo (1004 mb) sobre Canarias y alta presión moderadamente intensa (1024 mb) centrada al norte de Argelia.

El segundo mapa indica un anticiclón (1028 mb) moderadamente intenso en el Atlántico Oriental localizado al noroeste de Galicia e impulsa en su costado oriental aire muy húmedo, templado en dirección noreste; centro de baja presión estacionario poco profundo (1004 mb) sobre Canarias y alta presión moderadamente intensa (1024 mb) centradas en Túnez. En Tenerife, la costa NW a N soplan vientos muy débiles, húmedos a muy húmedos y cielos cubiertos, lluvias generalizadas en la isla, excepto en la comarca de Abona; lluvias chubascosas a intensas en la vertiente NW a N, lluvias intensas a muy intensas en las vertientes NNE a SE, lloviznas y ligeros chubascos en la vertiente SSE a W. Las precipitaciones recogidas en las medianías y zona de montaña en las vertientes N a NNE tienen características torrenciales.

*Lluvias generalizadas* en la isla excepto en algunos lugares concretos del sur. Destacamos las *precipitaciones abundantes* en las medianías de las vertientes noroeste a este; lo contrario *precipitaciones testimoniales* en las comarcas de Abona e Isora, y zona sur del Parque Nacional del Teide. *Precipitaciones de carácter torrencial* sobre las medianías altas, bosques y crestería del Valle la Orotava, precipitaciones acumuladas entre 200 mm y 250 mm. *Precipitaciones muy intensas* sobre una franja longitudinal situada en las medianías de las comarcas Icoden, Valle de la Orotava y Acentejo, cordillera Dorsal, pinares del Valle de Güímar y Agache, y la comarca Sureste; precipitaciones acumuladas comprendidas entre 125 mm a 200 mm donde es importante mencionar las cuantías de estas precipitaciones en zonas habitualmente a sotavento de las advecciones de aire muy húmedo comunes en las costas de orientación norte. *Precipitaciones intensas* sobre una larga franja que atraviesa las medianías bajas noroeste a noreste, Anaga, comarca Sureste, medianía alta del Valle de Güímar y zonas de pinares en las comarcas de Daute, Icoden y borde occidental del Valle de la Orotava; precipitaciones acumuladas comprendidas entre 75 mm a 125 mm. *Precipitaciones copiosas a moderadas* sobre las franjas costeras noroeste a noreste, costas de Santa Cruz de Tenerife y el Rosario, medianía baja del Valle de Güímar, medianía alta de Abona, zona de pinares comprendidos entre 1250 m a 2250 m de las comarcas de Icoden y Daute; precipitaciones acumuladas comprendidas entre 25 mm a 75 mm. *Precipitaciones poco intensas* sobre las franjas costeras discontinuas en el noroeste, costa occidental del Valle de Güímar y una franja longitudinal que se extiende desde la costa oriental de Abona, atraviesa ascendente la comarca de Abona, zona septentrional del Parque Nacional del Teide y desciende sobre el borde occidental de la comarca de Isora; precipitaciones

acumuladas comprendidas entre 10 mm a 25 mm. *Precipitaciones dispersas* de escasas cuantías sobre una extensa superficie, un sector circular que abarca la zona costera hasta áreas de montaña sur sureste a oeste noroeste; precipitaciones acumuladas inferiores a 10 mm.



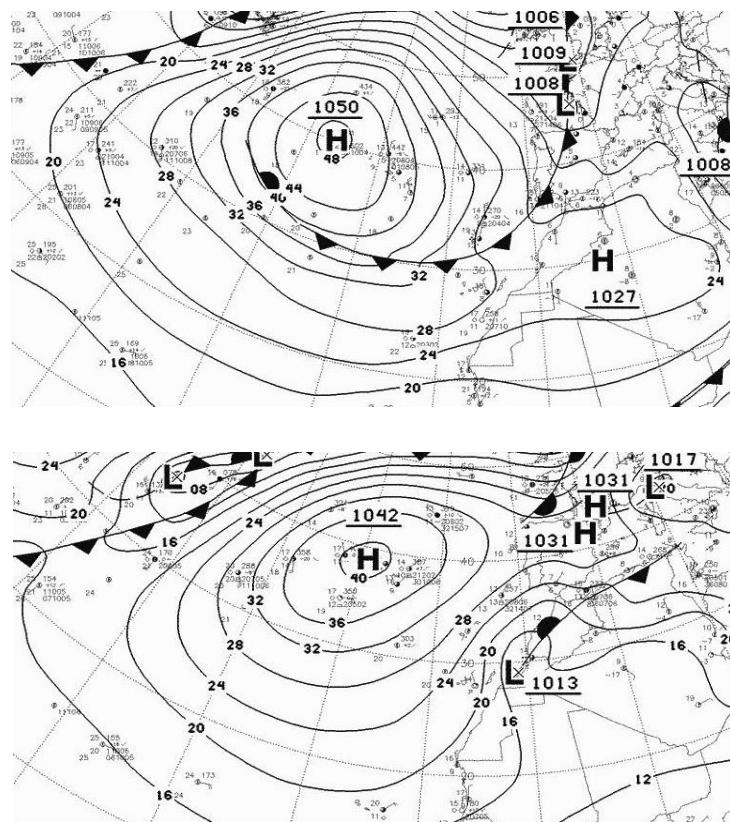
**Imágenes del satélite Meteosat (visible) a distinta escala el 23 de noviembre**

Nubes estratiformes dispersas entre 1500 m y a 1625 m de altitud sin gran contenido acuoso, se desplazan con gran velocidad en el sector noroeste a norte sobre áreas oceánicas próximas a las islas. Al mediodía las masas nubosas con mayores contenidos acuosos se encuentran sobre las vertientes noroeste a sureste y sobre las cotas más elevadas de las islas más orientales. Las capas de estratocúmulos acrecientan sus movimientos convectivos sobre las medianías noroeste a este sureste donde desencadenan precipitaciones chubascosas a intensas en el periodo central del día. En general, cielos cubiertos en las vertientes noroeste a sur sureste y nubosidad variable en las vertientes sureste a oeste noroeste.

### **Irrupción de un frente nuboso muy activo y establecimiento de una borrasca estacionaria poco profunda en costa africana. Episodio muy lluvioso invernal entre el 18 al 21 de febrero de 2016**



**Aspecto nevado de las Cañadas del Teide tras la irrupción de un frente nuboso muy activo**

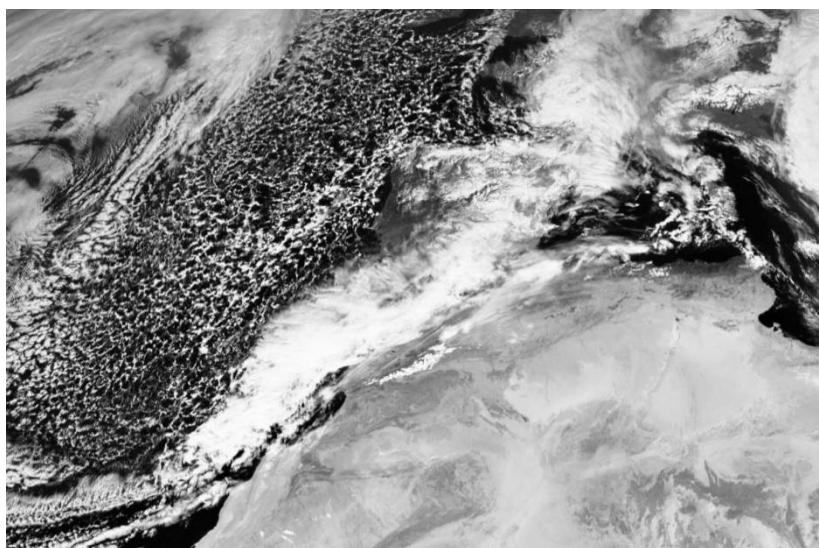


**Situaciones barométrica el 18 y 20 de febrero. Comienza la irrupción de un frente nuboso muy activo y establecimiento de una borrasca estacionaria poco profunda sobre la costa africana**

El primer mapa indica un anticiclón (1050 mb) muy intenso en el Atlántico oriental localizado al noroeste de Azores, una baja presión poco profunda (1009 mb) sobre el golfo de Vizcaya y alta presión sahariana intensa (1027 mb) al este de Marruecos. Gradiente de isóbaras amplio en la región canaria. En Tenerife, el 18 de febrero soplan vientos variables, más bien, en el sector oeste a noreste, débiles en costas, moderados en medianías y fuertes en cumbres; lluvias intensas a muy intensas en las vertientes noroeste

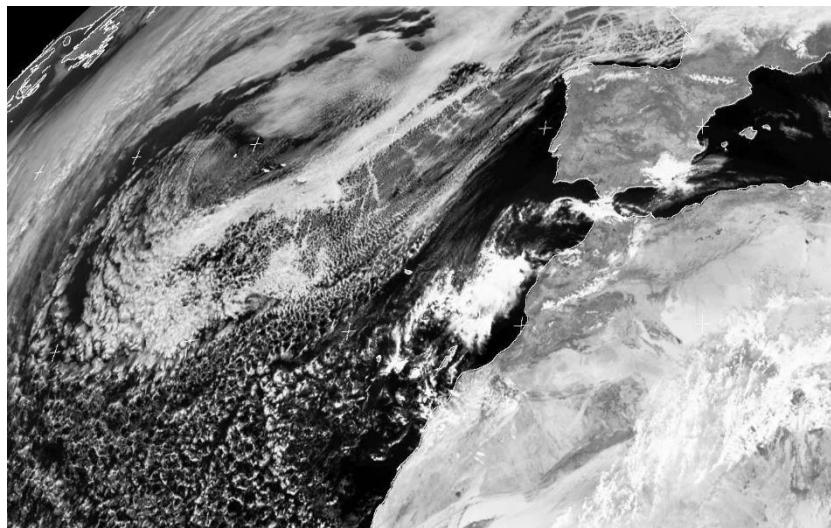
a noreste, intensas a muy intensas en las medianías noreste a noroeste, débiles en las costas noreste a noroeste y cumbres meridionales, y copiosas en las cumbres septentrionales.

El segundo el mapa indica un anticiclón (1042 mb) muy intenso localizado en las Azores que comienza a *desinflarse* y una franja de alta presión entre Atlántico Oriental y norte peninsular hace un *bloque* que impide la circulación de vientos septentrionales; gradiente de isóbaras poco amplio en la región canaria; permanece el núcleo poco profundo (1013 mb) estacionario sobre la costa africana, por tanto, persisten las precipitaciones disminuyendo sus intensidades; depresión sahariana extensa y poco profunda en el Sahel. En Tenerife, soplan vientos variables, más bien, en el sector noroeste a noreste, débiles generalizados, excepto en vertiente noroeste y medianías altas y cumbres meridionales; lluvias copiosas a muy intensas en las vertientes noroeste a noreste y débiles en las vertientes este a oeste noreste; lluvias notables generalizadas en las cumbres.



**Imagen satelital de la irrupción de un frente nuboso muy activo el 18 de febrero**

El frente nuboso se desplaza sobre Canarias con velocidad moderada a fuerte durante tres días. El primer día, la franja nubosa muy alargada y amplia está ligada a la borrasca atlántica (1008 mb) poco profunda cuyo núcleo se encuentra en el golfo de Vizcaya. Precipitaciones en costas y medianías son moderadas a intensas en las vertientes noroeste a este sureste y débiles en las vertientes sureste a oeste noreste. La inestabilidad atmosférica se acrecienta en lugares concretos, precipitaciones muy intensas en costas y medianías en las vertientes norte a noroeste.



**Borrasca "más rellena", menos vigorosa, al noreste de Canarias sobre el mar el 20 de febrero.  
Nubosidad orográfica en las vertientes oeste a sureste**

Irrupción de un frente nuboso poco activo al mediodía. Tercer día del episodio lluvioso, el núcleo de la depresión atlántica permanece estacionario al noreste de Canarias. El frente nuboso asociado en su extremo meridional genera nubosidad orográfica abundante en las vertientes septentrionales; velocidades del viento muy débiles a débiles, amainan con direcciones variables. La nubosidad es más dispersa, nubes y claros ligadas a la *borrasca estacionaria* (1013 mb) debilitada cuyo núcleo se encuentra en la costa africana. Precipitaciones copiosas a intensas en las vertientes oeste noroeste a sureste; precipitaciones muy débiles en las vertientes sur sureste a oeste.

	18 FEBRERO				19 FEBRERO				20 FEBRERO				TOTAL
	PR	HU	D1	D2	PR	HU	D1	D2	PR	HU	D1	D2	
---													
LA LAGUNA - TEJINA	38.0	81	N	E	17.9	83	N	NE	2.2	85	N	NE	58.1
VALLE GUERRA - PAJALILLOS	43.2	67	N	W	20.4	68	N	NW	3.0	70	N	NE	23.4
SANTA URSULA - EL MALPAIS	45.5	77	N	S	17.2	81	N	NE	21.7	85	NE	N	21.7
LA LAGUNA - PICO DE TEJINA	41.0	74	NW	W	23.2	74	NW	N	5.4	78	NW	N	69.6
VALLE GUERRA - ISAMAR	51.4	75	NW	W	25.8	76	N	NW	4.0	79	NW	N	81.2
TEGUESTE - LA PADILLA	50.9	79			30.3	80			11.3	85			92.5
VALLE GUERRA - GARIMBA	48.2	82	N	NW	20.4	88	N	NE	3.8	90	N		72.4
SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS	65.3	83	N	S	22.1	86	N	E	29.6	91	NE	N	117.0
SANTA ÚRSULA - LA CORUJERA	77.8	86			26.5	88			33.3	93			137.6
TACORONTE - AGUA GARCÍA	61.9	91			31.5	93			11.3	98			104.7
LA VICTORIA - EL LOMO	75.3	87			31.1	90			31.3	95			137.7
LA MATANZA - CRUZ DEL CAMINO	66.3	92			23.2	94			26.8	98			116.3
EL SAUZAL - RAVELO	70.9	92	NW	W	39.8	93	NW	N	24.1	95	NW	N	134.8
LA VICTORIA - GAITERO	60.6	97	W	NW	.0				86.6	100	NW	W	147.2
LA OROTAVA - EL RINCÓN	60.7	81	N	SE	27.6	87	N	NW	50.3	95	SE	S	138.6
LA OROTAVA - PERDOMA RATIÑO	83.0	79			48.5	83			65.7	88			197.2
LA OROTAVA - PERDOMA SUERTE	74.8	82			45.7	87			62.4	91			182.9
LOS REALEJOS - PALO BLANCO	73.2	89			53.0	94			57.8	96			184.0
LA OROTAVA - BENIJOS	61.0	94			41.4	100			66.9	98			169.3
LA OROTAVA - AGUAMANSA	83.0	97	N	S	46.6	100	N	NW	62.8	100	N	SW	192.4
LA GUANCHAS - CHARCO VIENTO N	54.0	81	N	SE	19.7	87	SE	E	26.2	91	SE	E	99.9
ICOD - LOS VINOS STA BARBARA	77.3	81			35.8	86			64.6	91			177.7

ICOD - LOS VINOS - REDONDO	58.8	90	27.3	94	64.6	96	150.7			
LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO	74.9	90	40.7	93	60.6	96	176.2			
BUENAVISTA DEL NORTE -	52.3	76	SE NW	20.2	79	NW SE	51.9	93	SE S	124.4
LOS SILOS - TIERRA DEL TRIGO	73.0	83		22.9	85		37.2	89		133.1
BUENAVISTA DEL NORTE PALMAR	57.8	88		18.6	91		22.9	94		99.3
EL TANQUE - RUIGÓMEZ	74.5	97		27.7	100		51.1	100		153.3
GUIA DE ISORA - CUEVA POLVO	11.0	62	N NW	31.4	67	N NE	9.2	66	NW N	51.6
GUIA ISORA - PLAYA DE ALCALÁ	8.4	68	N NW	22.0	77	N NW	2.9	71	NW N	33.3
ARONA - LAS GALLETAS	4.2	67	N NW	3.2	78	N NW	0.0	73	NW N	7.4
ADEJE - HOYA GRANDE	1.8	65	N NW	4.0	77	N NW	1.3	72	N S	7.1
GUÍA DE ISORA	13.5	66	N E	16.2	71	N NE	3.4	68	NE S	33.1
GUÍA DE ISORA - EL POZO	21.1	67		32.4	68		3.5	68		57.0
GUÍA DE ISORA - CHÍO	32.7	79		69.9	81		14.6	77		117.2
SANTIAGO DEL TEIDE VALLE ARR	52.1	98		51.1	98		61.0	98		164.2
GUÍA DE ISORA - ARIPE	36.7	80		67.2	79		8.7	82		112.6
GUÍA DE ISORA - CHAVAO	3.4	69	N NW	0.0			22.1	90	E SE	25.5
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	0.0	65	NE N	3.2	71	N NE	0.1	66	N SW	3.3
ARICO - ICOR	6.0	67	NW SW	9.3	73	NW N	0.3	67	W S	15.6
ARICO - TEGUEDITE	0.0	72		0.2	79		0.0	73		0.2
GUIMAR - LOMO MENA CABILDO	22.4	75		24.0	80		2.6	72		49.0
GRANADILLA - CHARCO PINO	2.4	73		6.3	72		1.8	73		10.5
GRANADILLA - EL PINALETE	4.5	87		7.9	84		3.2	80		15.6
ARICO - EL BUENO	17.1	83	SW N	24.7	82	N NW	2.4	81	SE S	44.2
VILAFLOR - EL FRONTÓN	1.6	94	NW S	5.5	96	N NW	2.0	94	NW N	9.1
ARICO - LOS PICACHOS	11.2	73	NW N	1.2	92	NW N	6.4	88	NW N	18.8
VILAFLOR - LOS TOPOS	1.1	63	E SW	7.2	89	NE N	4.8	85	NW W	13.1
GÜÍMAR - LA PLANTA	14.8	69	N NE	21.2	72	N NE	1.4	64	N NE	37.4
GÜÍMAR - TOPO NEGRO	32.8	76		34.9	76		8.4	73		76.1
GÜÍMAR - BARRANCO BADAJOZ	40.7	81		36.4	83		6.0	76		83.1
CANDELARIA - ARAYA	98.8	72	N NW	55.5	71	N NW	46.7	72	N NW	201.0
ARAFO - AÑAVINGO	89.0	79		77.4	75		68.6	75		235.0
SANTA CRUZ IGUESTE S ANDRÉS	47.5	71	N NW	16.6	69	N NW	10.2	72	N NW	74.3
SANTA CRUZ TENERIFE CRUZ SR	26.3	63	N NE	32.8	64	NE N	15.0	66	N NE	74.1
ANAGA - TAGANANA	22.1	79	NW N	15.3	79	NW N	11.4	84	NW N	48.8
EL ROSARIO - LOS BALDÍOS	77.7	82		52.0	82		29.2	87		158.9
ANAGA - EL BAILADERO	35.7	94		12.1	95		6.7	98		54.5

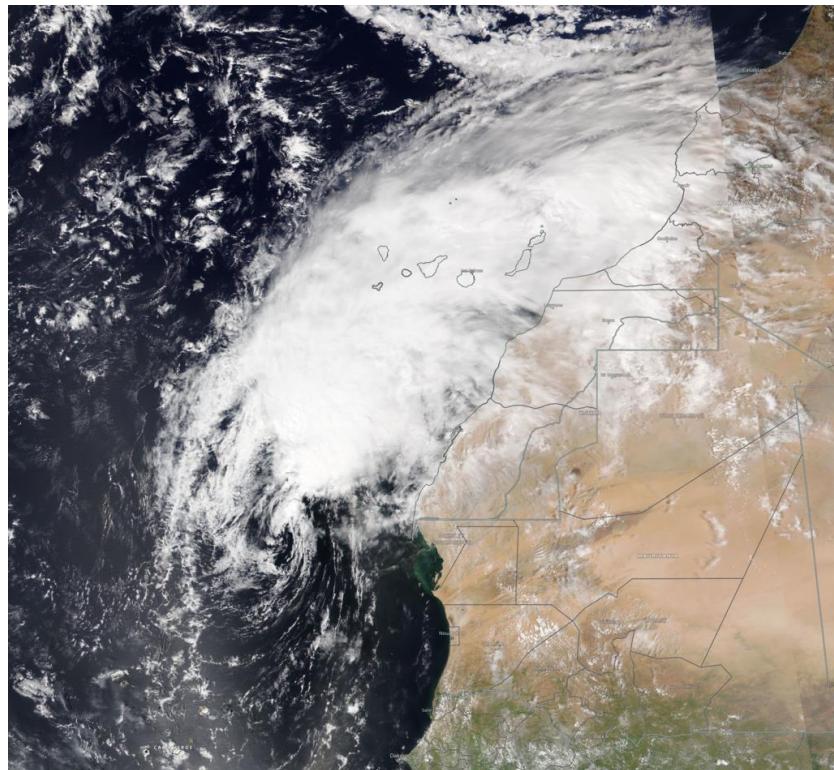
Siglas: PR: precipitación diaria HU: humedad del aire diaria media D1 y D2 primera y segunda dirección del viento dominante cada día

Tablas de observaciones decaminutales medias. En el conjunto de observatorios indicamos, en rasgos generales, su comportamiento; *humedades del aire medias* semihúmedas a muy húmedas; las vertientes en las medianías altas a cumbre son superiores; las vertientes con alguna componente de orientación norte son superiores a otras vertientes de orientación este a oeste; las humedades aumentan al transcurrir los días. Soplan *vientos moderados mayoritarios* en el sector noroeste a noreste, dominante norte.

Las precipitaciones recogidas en las vertientes noroeste a sureste son copiosas a intensas y en el resto de territorio insular son débiles a copiosas.: No obstante, el día 18 fue el periodo más lluvioso. También, es notable las precipitaciones escasas en las costa y medianías bajas de las vertientes sureste a suroeste.

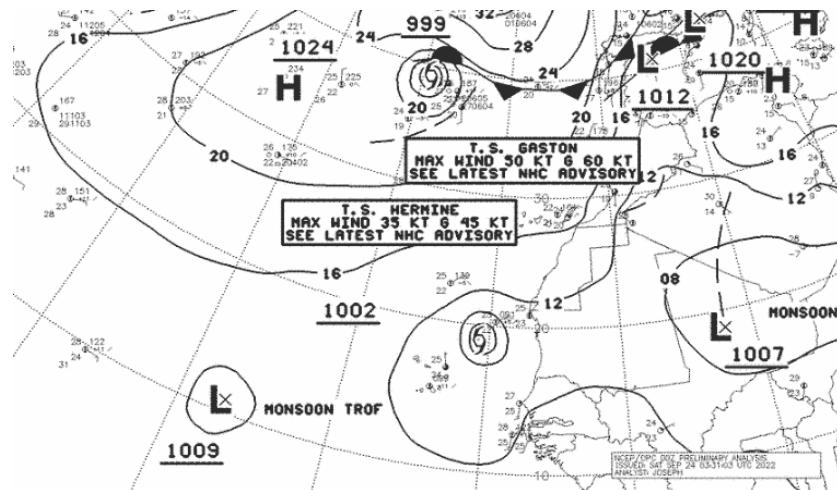


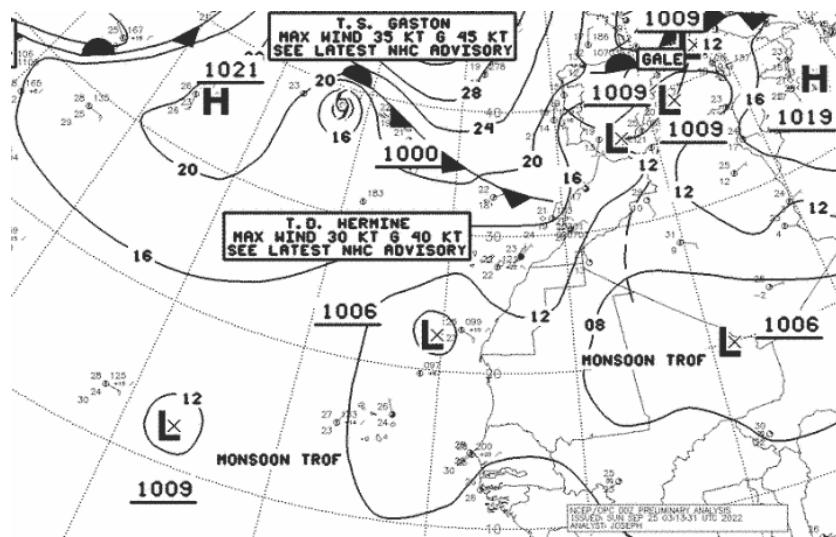
### Irrupción de la tormenta tropical Hermine. Episodio muy lluvioso estival los días 24 y 25 de septiembre de 2022.



Precipitaciones históricas en las islas Canarias por el movimiento de *la tormenta tropical Hermine* y su posterior sistema barométrico degradado. La imagen muestra una superficie de nubosidad abundante sobre el Archipiélago, el domingo 25 de septiembre de 2022. Fuente: satélite TERRA MODIS (NASA)

*Hermine*, el día 25 a las 09:00 UTC generó una baja presión o borrasca a 935 km al noreste de las islas de Cabo Verde, suroeste de las islas Canarias. Según el NHC (Centro Nacional de Huracanes de Estados Unidos es una división del Centro de Predicción Tropical del Servicio Meteorológico Nacional, encargada de monitorizar y predecir el comportamiento de depresiones tropicales, tormentas tropicales y huracanes), *Hermine* se convierte en un sistema post-tropical, con centro de las bajas presiones lejos del Archipiélago, pero las masas húmedas ligadas a ex-*Hermine* cubren todas las islas y dejaban a comienzo del otoño, precipitaciones generalizadas moderadas a muy intensas, precipitaciones históricas a comienzo de otoño.





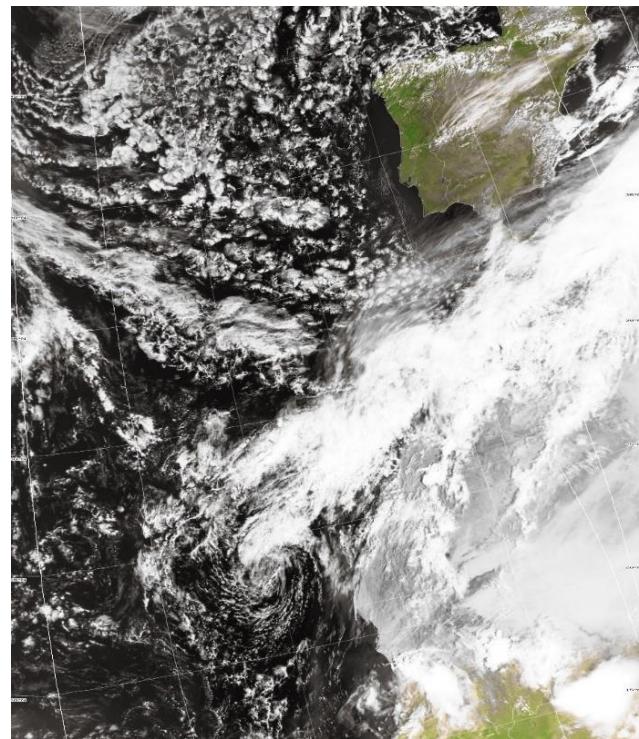
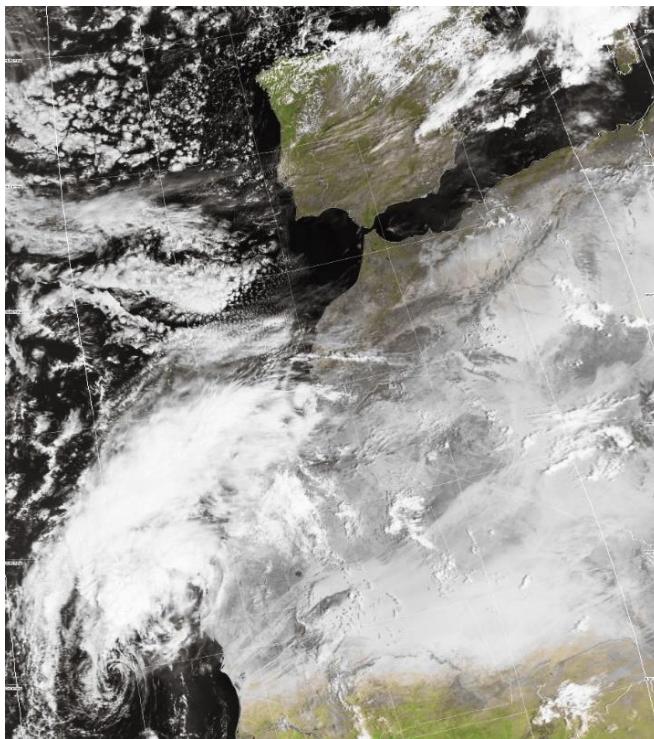
### Situaciones barométricas el 24 y 25 de septiembre de 2022

El día 24 sobresale el núcleo ciclónico o la tormenta *Hermine* (1002 mb) en todo su apogeo al oeste de la costa del Sahara Occidental con vientos superficiales máximos próximos a 65 km/h. El núcleo depresionario degenerará en una zona de bajas presiones, una vaguada barométrica en los siguientes días. Un núcleo anticiclónico (1024 mb) oceánico destaca al oeste de las Azores y núcleo depresivo (1007 mb) continental poco profundo sobre el Sahel, en el oeste de Malí.

Núcleos barométricos contrapuestos hacen que soplen en Canarias vientos débiles a fuertes. Viran notablemente en el periodo vespertino y nocturno. Vientos septentrionales matutinos y vientos del sector este a sureste en los periodos vespertino y nocturno. La tormenta *Hermine* se desplaza hacia el norte dejando caer fuertes lluvias en las islas Canarias. Más tarde la tormenta *Hermine* se debilita hasta convertirse en depresión tropical menos intensa a las 21:00 UTC.

El día 25 la tormenta *Hermine* degeneró en una banda nubosa, aire saturado de anchura 1550 m (costa sureste de Tenerife), banda o capa rectangular de eje mayor orientado suroeste a noreste y 935 km al norte-noreste de las islas de Cabo Verde o suroeste de las islas Canarias. El comportamiento de la banda nubosa no se puede comparar con un frente nuboso, en nuestro caso en su interior no se registran movimientos cíclicos notables.

En la situación barométrica destaca la desaparición del vórtice ciclónico. Aparece un núcleo de bajas presiones oceánico poco profundo (1006 mb), donde a medianoche soplan vientos del sureste moderados. Un núcleo de bajas presiones continental muy extenso y poco profundo (1006 mb) sobre el Sahel, extremo sur de Argelia donde soplan vientos débiles y la atmósfera permanece despejada de nubosidad. Permanece una vaguada barométrica al sureste del Archipiélago que conlleva inestabilidad. Precipitaciones copiosas a torrenciales intensas generalizadas en el Archipiélago, muy notables en el sector este a suroeste en las islas de mayor altitud.



El 24 de septiembre formación plena de la tormenta tropical *Hermine* sobre la costa del Sahara Occidental y sobre las islas Canarias. Nubosidad oceánica donde se percibe la circulación ciclónica. Nubosidad abundante debida a los movimientos convectivos intensos. Precipitaciones moderadas a muy intensas a partir de las primeras horas de la tarde en todas las superficies insulares.

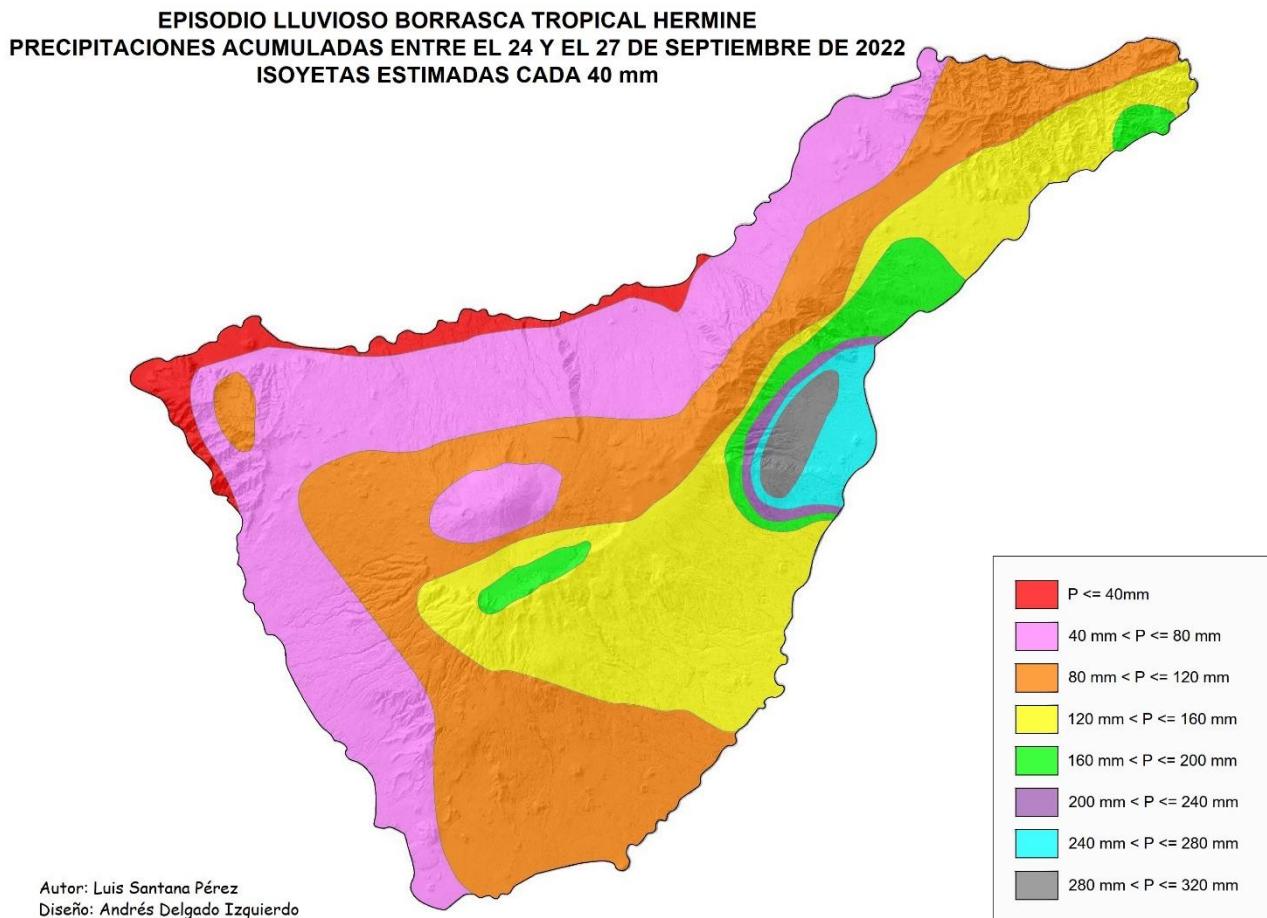
El 25 de septiembre desaparición del vórtice ciclónico. Aparece una franja nubosa oceánica de bajas presiones poco profundas, casi rectangular paralela a la costa del Sahara Occidental. *Hermine* se convierte en un sistema post tropical, según el NHC. Permanece una vaguada barométrica al sureste del archipiélago que conlleva inestabilidad. Las masas húmedas ligadas a ex-*Hermine*, franja nubosa de aire saturado con espesor 1550 m (costa sureste de Tenerife), cubren todas las islas y dejan a comienzo del otoño precipitaciones generalizadas moderadas a muy intensas, precipitaciones históricas a comienzo de otoño.

En general, los registros anemométricos muestran vientos débiles a moderados, velocidades decaminutales medias inferiores a 20 km/h. Los vientos soplan en el sector noreste a sur, dominantes este. Vientos, muy húmedos acompañan a la depresión tropical, ricos en vapor de agua, alcanzan la costa y ascienden por las laderas en la vertiente este a sur, adentrándose en el costado meridional del Parque Nacional del Teide. Su acción desencadena nubes convectivas de gran desarrollo vertical que van acompañadas de precipitaciones notables a fuertes, y a veces con carácter torrenciales como sucedió en el Valle de Güímar, por lo contrario, en vertientes con orientación oeste a noreste, opuestas, las precipitaciones son moderadas a notables, las laderas están cubiertas de nubes y claros. La franja costera en la vertiente oeste a noreste, y zonas de alta montaña noroeste recibieron precipitaciones inferiores a 25 mm; lo contrario, el Valle de Güímar, medianías altas de la comarca de Abona y Valle de la Orotava las precipitaciones son intensas a muy fuertes entre 75 mm a 175 mm.

El día 26 la masa nubosa oceánica casi rectangular paralela asociada a la depresión *Hermine* que comienza a deshacerse. La borrasca -agotada- pierde su vigor convectivo y surge nubosidad con amplios claros. Muchas de las veces aparecen nubes estratiformes de origen orográfico. Precipitaciones intensas en las vertientes con alguna componente sur, chubascos y lloviznas ocasionales, nubes y claros en las vertientes oeste a este en las medianías.

El día 28 la masa nubosa oceánica completamente -deshilachada- al suroeste de las islas occidentales. Un potente anticiclón atlántico situado al noroeste de Galicia impulsa vientos frescos y húmedos suaves sobre el archipiélago. Nubosidad orográfica sobre las medianías de orientación noreste a sureste de las islas de mayor relieve. Fuerteventura y Lanzarote permanecen despejadas de nubosidad. En días posteriores se reestablece el régimen habitual de los vientos alisios.

*Hermine* se convierte en un sistema post-tropical. El centro de las bajas presiones se quedaba lejos del archipiélago, pero las masas húmedas ligadas a ex-*Hermine* dejaban a comienzo del otoño precipitaciones notables a muy intensas, precipitaciones históricas en todas las islas.



**El mapa de isoyetas muestra las precipitaciones estimadas recogidas en el episodio lluvioso entre el 24 al 27 de septiembre de 2022**

En general, vientos débiles a fuertes, velocidades decaminutales medias inferiores a 30 km/h soplan en el sector noreste a sureste, dominantes este. Las velocidades del viento arrecian en las horas centrales del día, así como las direcciones del viento viran más de 90° el día 24, tras el desplazamiento de *Hermine*. Los vientos soplan en el sector este a sureste, dominante este el día 25. Los vientos soplan en el sector noroeste a noreste y viran al sector este a sureste, dirección dominante este. Vientos húmedos a muy húmedos acompañan a la depresión tropical, ricos en vapor de agua, alcanzan la costa y ascienden sobre las laderas en la vertiente este a sur.

La franja costera en la vertiente oeste a noreste acumula precipitaciones inferiores a 40 mm, así como las medianías, superficies entre cotas 250 m y 1000 m acumulan precipitaciones entre 40 mm y 80 mm; lo contrario, las vertientes sureste a este, comarca de Abona, valle de Güímar y sotavento del macizo

de Anaga las precipitaciones son intensas a muy fuertes ( $100 \text{ mm} \leq P \leq 325 \text{ mm}$ ). La nubosidad irregular desarrollada en los bordes septentrional de la borrasca *Hermine*, ya extenuada se desplaza sobre el archipiélago, los vientos viran en las primeras horas de la mañana a su régimen natural el día 26, vientos húmedos soplan en la dirección noreste que amainan durante la tarde.

	24 SEPTIEMBRE				25 SEPTIEMBRE				26 SEPTIEMBRE				TOTAL
	PR	HU	D1	D2	PR	HU	D1	D2	PR	HU	D1	D2	
SANTA ÚRSULA - EL MALPAIS	18.7	96	S	SW	27.3	97	SW	W	0.0	91	NE	SW	0.0
TEGUESTE - LA PADILLA	21.6	96			38.0	97			1.6	90			61.2
SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS	24.1	95	S	SE	37.6	96	S	N	0.3	92	W	NW	62.0
TACORONTE - AGUA GARCÍA	27.4	92			43.6	92			5.0	93			76.0
LA VICTORIA - EL LOMO	28.9	95			38.3	96			0.3	91			67.5
LA MATANZA - CRUZ DEL CAMINO	24.5	97			38.2	98			0.3	89			63.0
EL SAUZAL - RAVELO	28.1	95	SE	SW	49.7	95	SE	E	14.2	97	E	SE	92.0
LA VICTORIA - GAITERO	18.3	91	S	NW	56.2	100	S	SE	10.1	1100	SE	S	84.6
LA OROTAVA - EL RINCON	8.7	94	S	SE	0.0	98	SE	N	0.0	90	S	SE	8.7
LA OROTAVA - PERDOMA RATIÑO	17.4	95			32.1	96			0.8	92			50.3
LA OROTAVA - PERDOMA SUERTE	13.2	92			30.6	97			2.1	97			45.9
LOS REALEJOS - PALO BLANCO	15.6	100			32.1	100			4.1	100			51.8
LA OROTAVA - BENIJOS	11.2	88			35.3	94			3.1	96			49.6
LA OROTAVA - AGUAMANSA	15.8	98	S	SE	45.2	100	NW	S	2.3	100	NW	N	63.3
LA GUANCHAS - CHARCO VIENTO	12.2	94	N	W	17.0	97	SW	N	1.6	93	SW	W	30.8
ICOD DE LOS VINOS - DRAGO	12.8	90	SE	W	17.5	96	NW	SE	8.2	95	NW	W	38.5
ICOD - VINOS - STA BÁRBARA	14.2	92			26.7	94			17.0	95			57.9
ICOD - LOS VINOS - REDONDO	14.4	97			27.7	98			27.1	99			69.2
LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO	14.2	92			29.0	97			11.7	100			54.9
BUENAVISTA DEL NORTE	11.4	100	SW	W	19.0	100	SW	S	0.9	100	SW	S	31.3
LOS SILOS - TIERRA TRIGO	17.0	97			25.0	99			54.1	100			96.1
BUENAVISTA DEL NORTE PALMAR	22.3	99			25.4	99			35.6	100			83.3
GUIA ISORA - PLAYA DE ALCALA	18.3	97	S		31.1	95	S	SW	0.5	85	S	SE	49.9
ARONA - LAS GALLETAS	27.2	89	N	NE	64.8	90	N	NE	4.5	74	N	NE	96.5
ADEJE - HOYA GRANDE	28.2	96	SE	W	42.0	97	W	NW	0.8	85	SE	S	71.0
GUÍA DE ISORA	19.8	95	W	NW	37.7	95	W	SW	3.0	94	SE	E	60.5
GUÍA DE ISORA - CHIO	20.2	92			40.3	95			7.6	96			68.1
SANTIAGO TEIDE VALLE ARRIBA	20.8	94			26.8	95			7.1	96			54.7
GUÍA DE ISORA - ARIPE	26.2	89			45.6	92			6.4	91			78.2
GUÍA DE ISORA - CHAVAO	39.6	96	SE	E	45.3	100	SE	E	0.8	93	SE	E	85.7
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	23.4	93	N	NW	85.5	95	N	NE	15.4	88	N	NE	124.3
ARICO - ICOR	28.2	98	NE	N	90.8	100	NE	E	10.1	96	NE	N	129.1
ARICO - TEGUEDITE	29.9	96			85.7	96			7.3	94			122.9
GUIMAR - LOMO MENA	33.5	96			126.2	98			87.5	96			247.2
GRANADILLA - CHARCO PINO	26.8	95			68.4	95			2.0	93			97.2
GRANADILLA - EL PINALETE	29.5	95			71.9	98			1.4	94			102.8
ARICO - EL BUENO	31.6	91	NE	N	98.7	95	N	NE	3.8	90	NE	N	134.1
VILAFLOR - EL FRONTÓN	32.8	88	W	NW	74.7	94	N	E	1.6	88	SE	NW	109.1
ARICO - LOS PICACHOS	29.5	87	SW	NE	99.9	100	NE	SE	4.0	98	NE	E	133.4
VILAFLOR - LOS TOPOS	46.4	88	NW	W	76.4	98	SW	E	1.9	98	SW	E	124.7
GÜÍMAR - TOPO NEGRO	30.4	95			139.9	96			78.3	96			248.6
GÜÍMAR - BARRANCO BADAJOZ	42.0	97			157.3	100			98.9	99			298.2
CANDELARIA - ARAYA	31.1	95	S	N	153.3	100	S	SW	105.4	100	S	SW	289.8
SANTA CRUZ IGUESTE S ANDRÉS	32.6	86	NW	W	69.0	93	S	SW	59.0	87	NW	W	160.6
SANTA CRUZ TENERIFE CRUZ SR	25.5	86	SE	E	74.2	94	SE	E	14.2	89	E	SE	113.9
ANAGA - TAGANANA	29.9	91	W	SE	49.1	92	W	SE	21.6	97	NE	E	100.6
EL ROSARIO - LOS BALDÍOS	33.6	100			106.2	100			20.9	100			160.7
ANAGA - EL BAILADERO	30.8	98			59.9	100			32.8	100			123.5

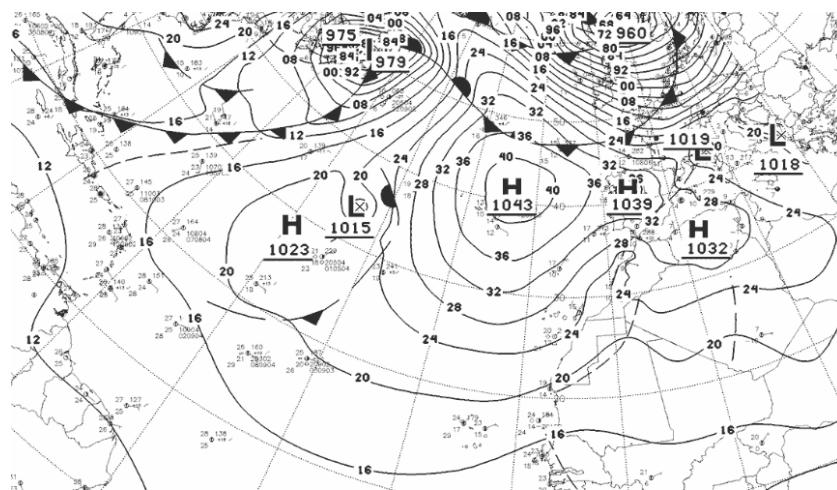


En el conjunto de observatorios indicamos, en rasgos generales su comportamiento; *humedades del aire medias muy húmedas* en todo el territorio insular. *Vientos moderados variables*, donde muchos lugares habitualmente soplan con alguna componente sur.

**Irrupción de aire húmedo y fresco septentrional. Vientos intensos y nevadas en la vertiente norte y cumbres entre el 21 al 23 de diciembre de 2024**



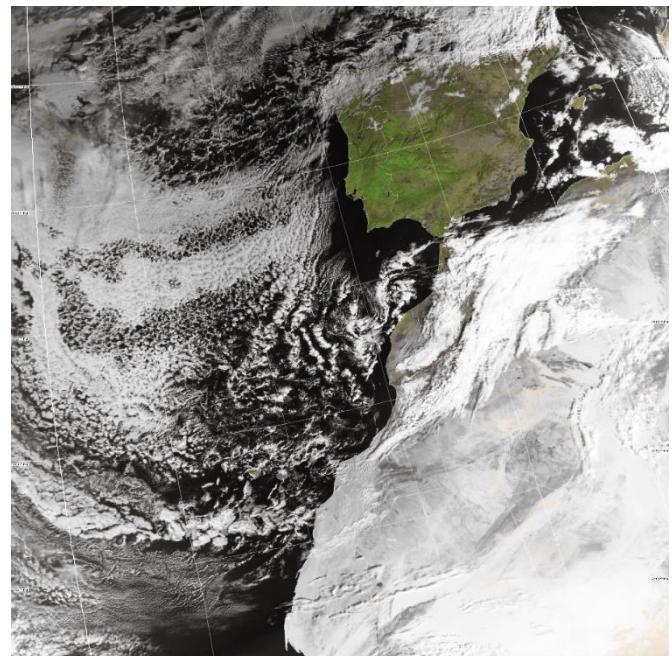
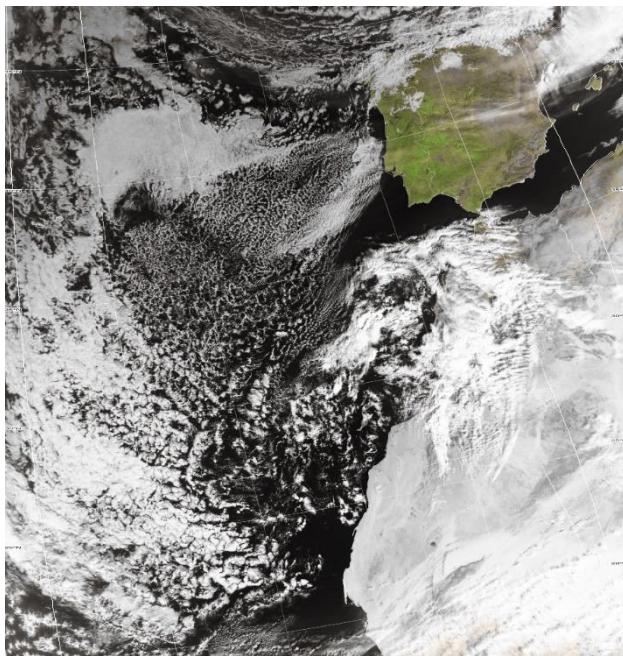
Aspecto de la atmósfera con gran contenido acuoso sobre la planicie sur del Teide, lugar habitual de escasas precipitaciones. El asentamiento del potente anticiclón estacionario sobre las Azores inyectó aire húmedo y fresco desarrollando una capa de notable grosor en la baja troposfera. La irrupción de aire frío septentrional en altura causó precipitaciones intensas a copiosas, sólidas en las cumbres, así entre los días 21 a 23 de diciembre se recogieron en el Parador 6 mm, Chavao 13 mm, Los Topos 7 mm, Vilaflor y Trevejos 4.8 mm, Los Picachos 11 mm y El Bueno 6.8 mm. Foto: EL DIA.



**Situación barométrica el 22 de diciembre. Anticiclón atlántico estacionario muy intenso**

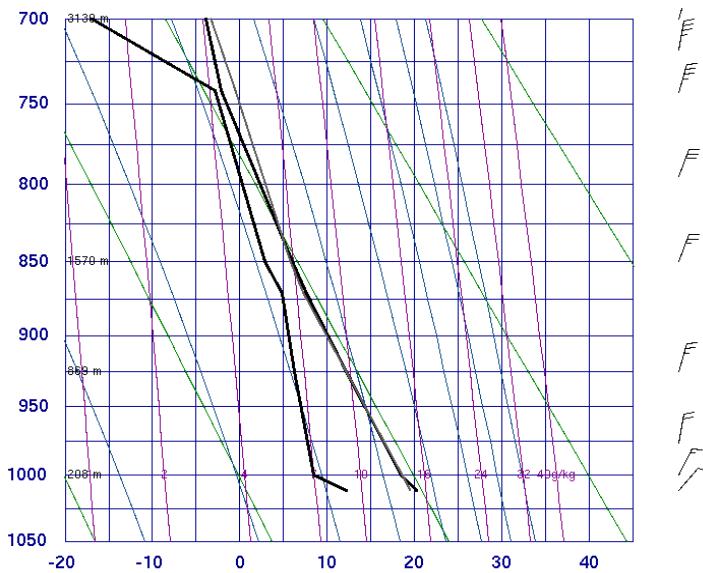
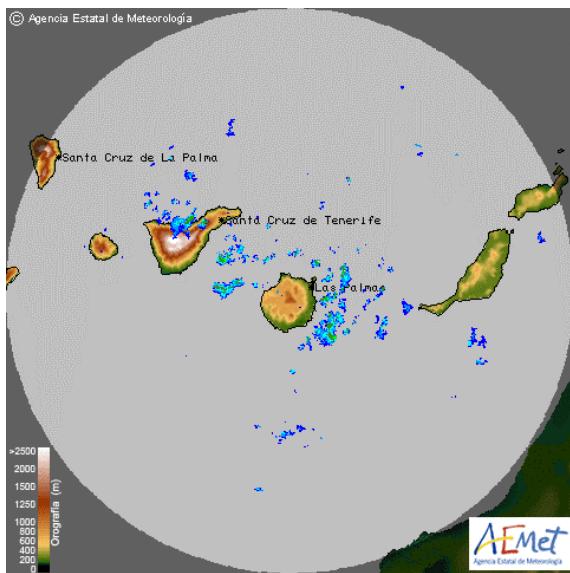


El mapa indica un anticiclón (1043 mb) muy intenso sobre las islas Azores; núcleos anticiclónicos longitudinales intensos (1039 mb y 1032mb) sobre la península Ibérica y Argelia. El efecto de la conjunción barométrica causa una circulación anticiclónica superficial en las proximidades de Canarias, soplan vientos cálidos, semihúmedos, débiles del noreste. El mapa barométrico no refleja la circulación de vientos húmedos muy húmedos, templados a muy fríos superpuesto a la capa superficial donde ocasiona movimientos convectivos que desencadenan precipitaciones copiosas líquidas y sólidas. El comportamiento anemométrico una *DANA localizada* en la cumbre y alta montaña de la parte central insular.



#### Imágenes satelitales el 21 y 22 de diciembre de 2024 a las 12 h

Las imágenes muestran nubosidad fragmentada en la proximidad de Canarias ligada a la acción de la vaguada anticiclónica instalada al oeste de la península Ibérica y noroeste de la costa africana. Soplan vientos marinos cálidos, húmedos, débiles a moderados en el sector norte a noreste. La situación barométrica causa movimientos convectivos localizados sobre las islas de mayor relieve, por tanto, ocasiona precipitaciones sólidas copiosas. Observar el escaso desarrollo de la DANA en el centro insular, así como, la dificultad de formación nubosa y ausencia de neblina o niebla costera en Tarfaya a causa de inexistencia de la circulación *upwelling*.

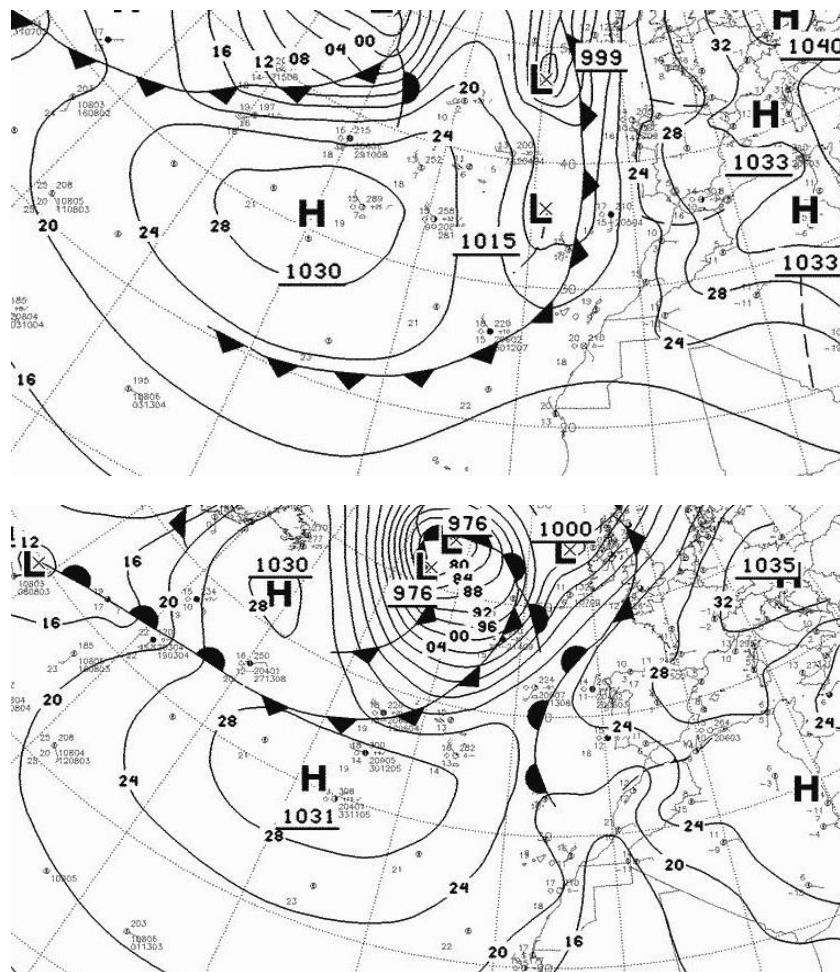


### Ecos del radar y sondeo atmosférico a las 12 h el 22 de diciembre

El *radar meteorológico* es un dispositivo de teledetección capaz de localizar precipitaciones, calcular su movimiento, estimar su composición y hasta prever su evolución a muy corto plazo. Su funcionamiento se basa en la emisión de pulsos electromagnéticos del orden del microsegundo en una determinada dirección. Imagen del radar computada en intervalos decaminutales obtenida en la cumbre de Gran Canaria indica ecos dispersos en el entorno de Tenerife, aún más densos sobre la superficie marina que sobre los valles, no obstante, los movimientos convectivos en altura ocasionaron nevadas copiosas en las cumbres durante todo el día.

El *sondeo atmosférico* indica descenso de temperatura del aire progresivo a lo largo de toda la troposfera baja, en superficie, 20.2 °C, 60 %, NE a 105 m; ausencia de *inversión térmica*, 18.4 °C, 52 %, ENE a 208 m; 16.5 °C, 56 %, N a 414 m; arrecia el viento, 12.2 °C, 67 %, NNE a 869 m; baja la temperatura, aumenta la humedad y arrecia el viento, 7.6 °C, 82 %, NNE a 1369 m; baja la temperatura, se mantiene la humedad y arrecia el viento, 2 °C, 87 %, NNE a 2111 m; temperatura bajo cero, humedad casi saturada y viento intenso, -2.1 °C, 95 %, NNE a 2657 m; descenso de la temperatura notable, aumenta bruscamente la humedad y viento intenso, -9.1 °C, 14 %, NNE a 3153 m. Debemos resaltar en ese día una troposfera semihúmeda a muy húmeda y seca a muy seca donde soplan vientos septentrionales intensos.

**Desplazamiento de un frente nuboso moderadamente activo sobre las vertientes septentrionales los días 15 y 16 de febrero de 2019**

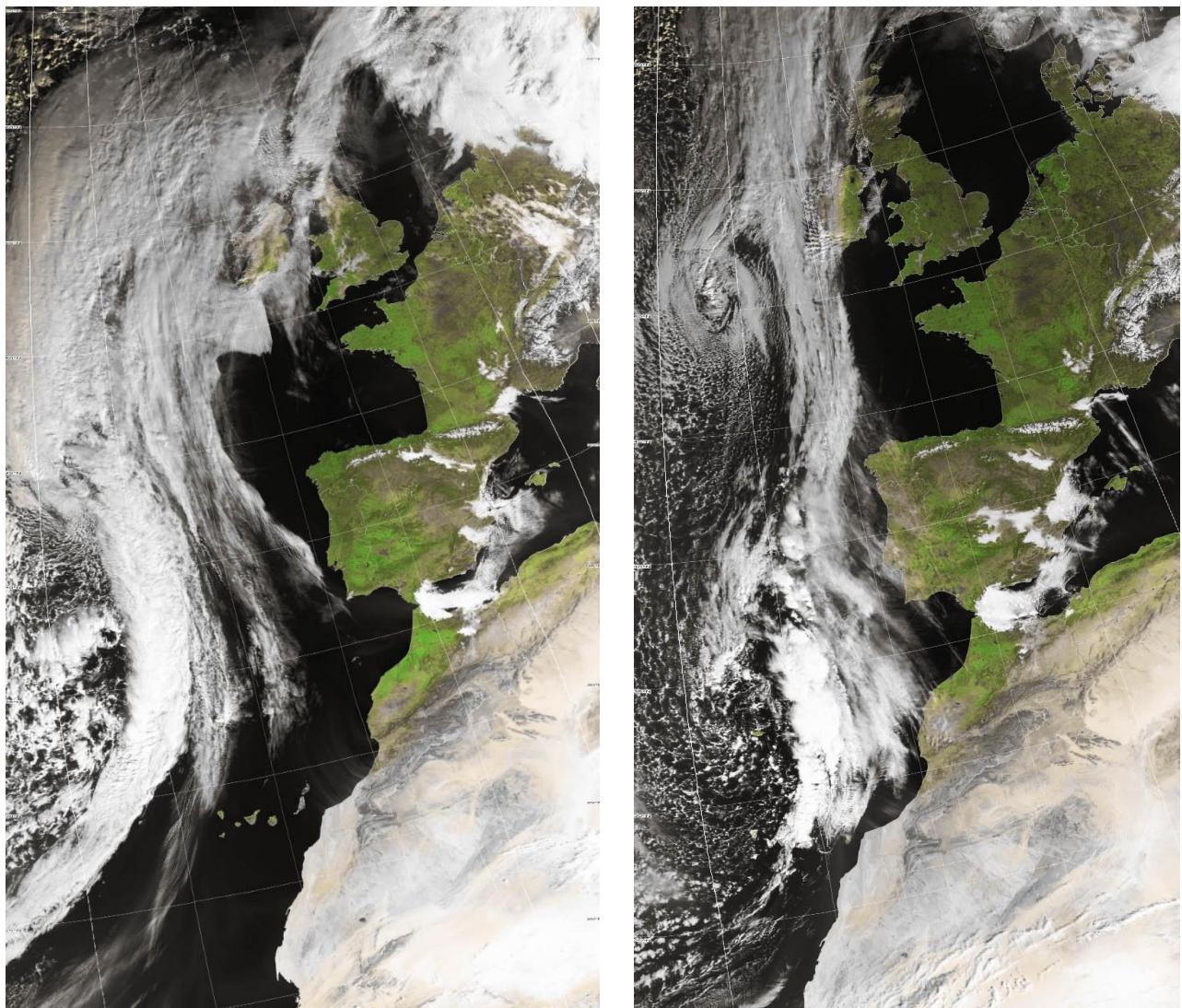


**Situaciones barométricas los días 15 y 16 de febrero. Desplazamiento de un frente nuboso atlántico activo**

El primer mapa indica un anticiclón (1030 mb) intenso al suroeste de Azores; núcleo de baja presión poco profundo (1015 mb) al norte de Madeira y suroeste de la península Ibérica, presiones poco intensas entre 1024 mb a 1020 mb en la región sahariana occidental. *Desplazamiento del frente nuboso* en Canarias Occidental; el frente nuboso asociado al núcleo depresionario se desplaza moderado sobre las islas; precipitaciones generalizadas en Tenerife, intensas en medianías, copiosas en costa noroeste a noreste, apreciables en costa y medianías este a oeste.

El segundo mapa indica el debilitamiento del anticiclón atlántico (1031 mb), frente nuboso ocluido en una depresión debilitada, desaparecida al este de Canarias; podemos decir, el frente nuboso *ha pasado* sobre las islas; gradiente de isóbaras moderado, poco amplio; persiste la inestabilidad atmosférica, vientos moderados a fuertes en la región canaria oriental; precipitaciones notables en medianías, copiosas y apreciables en costa noroeste a noreste, apreciables y testimoniales en el resto de la isla.





#### Desplazamiento de un frente nuboso activo sobre Canarias los días 15 y 16 febrero

Imágenes anterior y durante el desplazamiento de un frente nuboso con velocidad moderada. El *día 15* indica la ubicación del núcleo de la depresión frente a la costa de Portugal, también la anchura y longitud de la masa nubosa aún sobre el mar; la masa nubosa alcanza las islas a media tarde, comienza a llover en medianías norte. El *día 16* indica una masa nubosa compacta, extendida al norte de la región canaria, la masa nubosa ha alcanzado las islas y permanece durante todo el día y parte del siguiente. Precipitaciones notables y copiosas en las medianías y costa noroeste a noreste y apreciables, dispersas en las vertientes este a oeste; ausencia de precipitaciones en zonas de montaña en las islas de mayor relieve.

	15 FEBRERO				16 FEBRERO				TOTAL
	PR	HU	D1	D2	PR	HU	D1	D2	
LA LAGUNA - TEJINA	7.1	86	W	SW	1.0	91	W	SW	8.1
SANTA URSULA - EL MALPAIS	16.6	86	SW	W	13.6	91	SW	SE	30.2
SANTA URSULA - LAS TIERRAS	33.9	85	SW	W	17.5	91	SW	W	51.4
TACORONTE - AGUA GARCIA	32.6	91			21.1	96			53.7
LA VICTORIA - EL LOMO	30.3	88			14.2	93			44.5
LA MATANZA - CRUZ DEL CAMINO	43.6	93			20.1	97			63.7
EL SAUZAL - RAVELO	45.0	94	W	SW	27.1	97	W	NW	72.1
LA VICTORIA - GAITERO	31.2	82	W	SE	0.4	89	W	NW	31.6
LA OROTAVA - EL RINCÓN	21.7	87	SE	S	14.6	94	SE	S	36.3
LA OROTAVA - LA PERDOMA RATINO	28.2	82			18.8	92			47.0
LA OROTAVA - LA PERDOMA - SUERTE	24.2	84			22.5	93			46.7
LOS REALEJOS - PALO BLANCO	26.6	91			19.6	98			46.2
LA OROTAVA - AGUAMANSA C. F.	33.5	91	N	S	31.6	100	N	S	65.1
LA GUANCHAS - CHARCO DEL VIENTO	10.1	80	SW	W	10.9	93	E	NE	21.0
ICOD DE LOS VINOS - PARQUE DRAGO	6.7	74	NW	SE	12.3	89	SE	NW	19.0
BUENAVISTA DEL NORTE	4.0	70	NE	NW	16.3	85	SE	E	20.3
LOS SILOS - TIERRA DEL TRIGO	11.8	87			28.6	99			40.4
BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR	11.3	88			33.5	99			44.8
EL TANQUE - RUIGOMEZ	10.8	91			36.2	100			47.0
GUIA ISORA - PLAYA DE ALCALA	1.1	67	NW	N	3.3	84	NW	N	4.4
ARONA - LAS GALLETAS	0.0	69	SW	W	0.0	79	NW	SE	0.0
ADEJE - HOYA GRANDE	0.0	63	NW	E	0.0	76	NW	S	0.0
GUIA DE ISORA	0.4	59	NW	W	0.0	77	SE	S	0.4
GUIA DE ISORA - EL POZO	0.2	54			0.3	74			0.5
SANTIAGO TEIDE - VALLE ARRIBA	14.9	92			43.6	94			58.5
GUIA DE ISORA - ARIPE	0.9	59			2.5	84			3.4
GUIA DE ISORA - CHAVAO	0.5	63	NW	N	0.2	81	NW	N	0.7
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	0.0	77	NE	N	0.0	72	N	W	0.0
ARICO - ICOR	10.3	70	S	NW	0.0	66	NW	W	10.3
ARICO - TEGUEDITE - EL VISO	0.6	74			0.0	72			0.6
GUIMAR - LOMO MENA	1.9	73			0.8	69			2.7
ARICO - EL BUENO - LOS HELECHOS	16.1	77	SW	E	1.0	73	N	SE	17.1
ARICO - LOS PICACHOS	0.8	70	SW	S	1.2	76	NE	N	2.0
GUIMAR - TOPO NEGRO	0.6	70			0.7	70			1.3
GUIMAR - BARRANCO BADAJOZ	0.6	69			2.0	75			2.6
CANDELARIA - ARAYA	15.8	67	N	NW	10.0	71	N	S	25.8
ARAFO - ANAVINGO	0.6	69			2.0	75			2.6
SANTA CRUZ - IGUESTE SAN ANDRES	3.5	64	N	NW	2.1	65	N	NW	5.6
ANAGA - TAGANANA	10.3	79	NW	W	1.3	84	NW	W	11.6
EL ROSARIO - LOS BALDIOS	11.1	93			0.0	96			11.1
ANAGA - EL BAILADERO	16.5	91	E	SE	3.4	100	E	NE	19.9

En el conjunto de observatorios indicamos, en rasgos generales su comportamiento; *humedades del aire medias semihúmedas a muy húmedas*; en las vertientes este a noroeste son húmedas en la costa y medianía baja, y semihúmedas en medianía alta y cumbres; *en las vertientes noroeste a noreste son húmedas a muy húmedas. Vientos moderados variables*, donde en muchos lugares habitualmente soplan en el sector oeste norte. Precipitaciones copiosas a intensas en las vertientes noroeste a noreste, así como precipitaciones débiles a moderadas en las costa y medianía baja de las vertientes sureste a oeste.

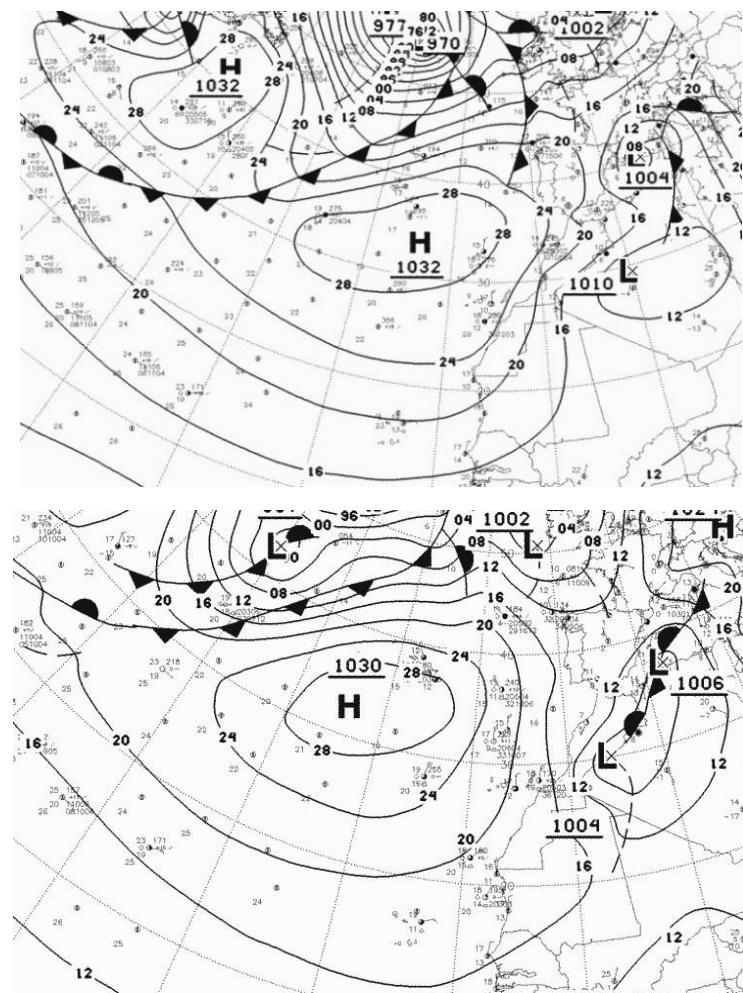


## Situaciones barométricas típicas que no aportan precipitaciones destacables

### Soplan vientos alisios. Circulan vientos septentrionales el 18 y 19 de febrero de 2014

Analizamos la situación barométrica más conocida en el clima de las islas Canarias, los *vientos alisios*, palabra muy bella mencionada por todos los ciudadanos, principalmente por los medios de comunicación. En general, este concepto climático se le asocia con vientos frescos, húmedo que soplan en dirección noreste; estos factores meteorológicos contradicen la afirmación, si tienen origen del *este o africano*, los vientos deberían ser calientes, secos y cargados de arena sahariana, factores divergentes en muchas ocasiones con la realidad.

El régimen de *vientos alisios* está condicionado por la situación de dos centros de presiones opuestos en la región de canaria. Altas presiones atlánticas intensas centradas en Azores y bajas presiones africana poco profundas centradas al sur de Argelia son las situaciones barométricas habituales. Estas situaciones causan vientos superficiales marinos frescos y húmedos que soplan frecuentemente en el sector noroeste a noreste y en la *dirección norte son importantes*, muchos días del año



### Situación barométrica típica donde sopla los vientos alisios

El *día 18*, el mapa indica un núcleo anticiclónico situado a menor latitud en comparación con la posición media en verano; zona de altas presiones intensas centradas al suroeste de Azores (1030 mb); núcleo ciclónico transversal poco profundo (1006 mb) en la cordillera del Atlas de Marruecos y depresión sahariana extensa poco profunda (1012 mb). El núcleo anticiclónico impulsa aire marítimo húmedo

septentrional que alcanza las costas de las islas, *circulación de vientos septentrionales*, vientos débiles a moderados soplan del sector norte a noreste. Cielos parcialmente nubosos.

El día 19, el mapa indica núcleos de altas presiones intensas centradas al sur de Azores (1032 mb); núcleo ciclónico poco profundo (1010 mb) al este de Marruecos, o más bien, al noroeste de África y depresión sahariana extensa poco profunda (1012 mb). El núcleo anticiclónico impulsa aire marítimo muy húmedo que llega a las costas formando nubes orográficas en las laderas a barlovento de las islas de mayor altura. Soplan vientos alisios, vientos moderados del sector norte a noreste, nubes y claros, y algunas lloviznas en el interior a barlovento.



**Imagen Meteosat 9 en visible el 19 de febrero a las 15 h**

La imagen muestra la distribución de nubosidad estratocúmulos sobre el océano, nubosidad que sigue la circulación anticiclónica al oeste de canaria; la distribución nubosa se distribuye en un eje transversal paralelo a la costa africana siguiendo la directriz de los vientos dominantes.: Nubosidad orográfica atrapada en las vertientes a barlovento de todas las islas. Ausencia de las neblinas ocasionadas por los afloramientos de aguas frías en la costa africana frente a Tarfaya, neblinas advectivas, más bien presentes en el verano.

	18 FEBRERO				19 FEBRERO			
	PR	HU	D1	D2	PR	HU	D1	D2
LA LAGUNA - TEJINA	0.0	67	N	W	0.0	66	N	NE
VALLE GUERRA - PAJALILLOS	0.0	62	NW	N	0.0	60	NE	N
SANTA URSULA - EL MALPAIS	0.1	70	NE	SE	0.0	69	NE	SE
LA LAGUNA - PICO DE TEJINA	0.0	70	NW		0.0	68	N	NW
VALLE GUERRA - ISAMAR	0.0	70	NW	W	0.0	68	NE	N
VALLE GUERRA - GARIMBA	0.0	78	N	NW	0.0	75	N	NE
SANTA URSULA - LAS TIERRAS	0.1	76	N	SW	0.0	75	N	SE
EL SAUZAL - RAVELO	0.1	92	NW	W	0.1	84	N	W
LA VICTORIA - GAITERO	0.6	95	W	NW	0.0	48	N	NW
PUERTO DE LA CRUZ - BOTANICO	0.0	67	SE	N	0.0	63	SE	N
LA OROTAVA - EL RINCON	0.0	72	SE	N	0.0	70	SE	NE
LA OROTAVA - AGUAMANSA C. F.	0.2	95	S	N	0.2	97	S	N
LA GUANCHAS - CHARCO DEL VIENTO	0.0	66	SE	E	0.0	65	SE	E
BUENAVISTA DEL NORTE	0.0	66	NE	E	0.0	64	E	
GUIA DE ISORA - CUEVA DEL POLVO	0.0	66	NE	S	0.0	65	NE	E
GUIA ISORA - PLAYA DE ALCALA	0.1	71	E	NE	0.0	74	NE	E
ARONA - LAS GALLETAS	0.0	65	NW	N	0.0	59	N	NE
ADEJE - HOYA GRANDE	0.0	74	E	SE	0.0	69	E	SW
GUIA DE ISORA	0.0	74	SE	NE	0.0	73	NE	SW
ARICO - ICOR	0.0	70	NW	E	0.0	72	NE	E

### Episodio calinoso mixto (calima húmeda y seca). Bloqueo anticiclónico el 7 de marzo de 2015

Un *bloqueo atmosférico* es el estancamiento del régimen meteorológico durante el cual los patrones atmosféricos tienden a repetirse. El régimen puede repetirse durante varios días y hasta semanas. El bloqueo de regiones grandes es más común en sistemas de altas presiones, porque cubren zonas extensas y tienden a moverse más despacio que las depresiones.

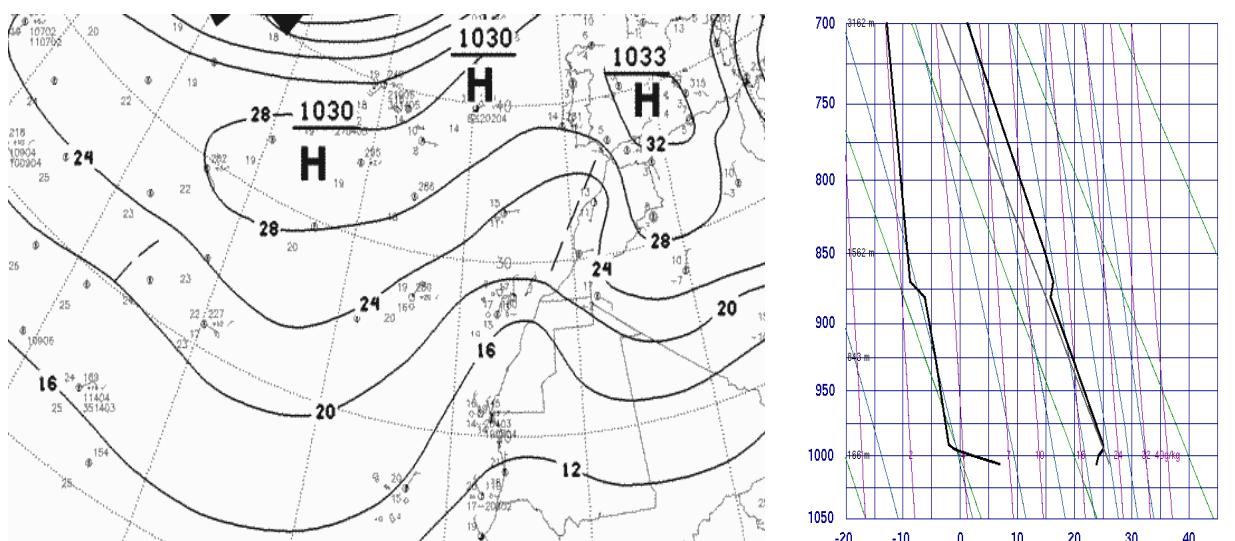
Una situación de *bloqueo* propiciada por el anticiclón de las Azores, el aire no circula porque a la acción anticiclónica se añade la ausencia de la corriente en chorro, refugiada por encima del paralelo 50. En los mapas isobáricos tiene reflejo como una gran zona exenta de líneas isobáricas dentro de un anticiclón (presiones por encima de 1013 hectopascales o milibares). El fenómeno es de una escala mayor de 1500 m.

En el caso particular de España, las situaciones de bloqueo vienen provocadas por el anticiclón de las Azores, cuando esta zona de altas presiones se mantiene estacionario, impidiendo el paso de borrascas atlánticas a territorio peninsular. Este tipo de situaciones suelen ser persistentes, prolongándose durante varias semanas. José Miguel Viñas, septiembre 2015.

Las situaciones de *bloqueo* son muy típicas en las latitudes subtropicales. Decimos que un lugar tiene una situación de *bloqueo anticiclónico* cuando sobre ella se establecen altas presiones que persisten largo tiempo e impide el paso de bajas presiones y por ende de las precipitaciones.

Un *anticiclón de bloqueo* se puede pensar como una gran roca u obstáculo en una corriente en un fluido. Este actúa deteniendo y alterando el flujo de la corriente. En lo referente al flujo aéreo troposférico de latitudes medias, un *anticiclón de bloqueo* es un sistema de alta presión bien definido en todos los niveles de la troposfera que detiene o altera el flujo normal de los vientos septentrionales. En el caso de Canarias, las situaciones de bloqueo dan lugar a distintos tipos de tiempo que si perduran en el tiempo pueden dar lugar a grandes sequías, períodos de temperaturas altas o presencia de polvo sahariano.

El *bloqueo anticiclónico* tiene una descripción en el mapa barométrico en superficie donde las líneas isobáricas están muy separadas entre sí y no hay ningún centro de altas o bajas presiones bien definido. En esta situación meteorológica, el flujo de aire en superficie es flojo y de dirección variable, pero puede haber vientos locales bien establecidos, aunque raramente fuertes.



Situación barométrica de día calinoso y sondeo atmosférico en Güímar a las 12 h

El mapa indica una franja de altas presiones en el Atlántico Oriental y sobre la península Ibérica (1030 mb y 1033 mb). La zona anticiclónica tiene latitud similar a las Azores y la zona de bajas presiones en África Occidental en latitudes similares a Senegal. Sobre Canarias soplan vientos moderados a fuertes en el sector noreste a sureste. El *sondeo atmosférico* indica una inversión de temperatura superficial (23.8 °C, 34 % a 105 m; 25 °C, 18 % a 245 m); capa atmosférica muy estable, la temperatura desciende con el aumento de altitud (15.8 °C, 21 % a 1259 m) y aparece una estrecha capa de inversión de temperatura (16.2 °C, 12 % a 1365 m); a partir de esta cota desciende la temperatura; vientos meridionales fuertes a muy fuertes. Resaltamos en ese día la troposfera es muy seca.

	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	D1	D2	D3
LA LAGUNA - TEJINA	17.2	86.2	7.2	13.9	0.0	2.7	SW	E	N
VALLE GUERRA - PAJALILLOS	17.2	74.2	4.7	13.6	0.0	2.8	W	SE	NW
SANTA URSULA - EL MALPAIS	16.1	85.0	5.7	8.9	0.0	1.7	W	SE	N
LA LAGUNA - PICO DE TEJINA	18.5	60.2	7.5	14.7	0.0	3.5	SE	E	SW
VALLE GUERRA - ISAMAR	17.6	67.4	7.6	15.9	0.0	3.6	W	SE	N
VALLE GUERRA - GARIMBA	18.9	42.5	7.4	15.7	0.0	3.7	SE	S	W
SANTA URSULA - LAS TIERRAS	17.9	62.7	6.8	12.6	0.0	3.0	SE	NW	W
LA VICTORIA - LOMO MARRERO	22.0	23.3	19.5		0.0		S	SW	NW
AEROPUERTO DE LOS RODEOS	18.5	35.5	18.1		0.0	3.8	S	SE	NW
EL SAUZAL - RAVELO	17.9	29.4	21.0	14.0	0.0	5.5	SE		
LA VICTORIA - GAITERO	11.6	28.8	34.6	14.8	0.0	5.8	E	SE	
PUERTO DE LA CRUZ - BOTANICO	16.9	75.9	1.4	8.6	0.0	1.6	SE	NE	S
LA OROTAVA - EL RINCON	16.1	84.8	0.4	8.2	0.0	1.5	E	SW	NW
LA OROTAVA - AGUAMANSA	17.5	25.9	17.0	12.7	0.0	5.2	S	SW	SE
LA OROTAVA - IZAÑA	7.0	33.7	53.2		0.0	4.3	SE	S	
LA GUANCHAS - CHARCO DEL VIENTO	17.9	84.2	0.8	11.6	0.0	2.0	SE	S	E
BUENAVISTA DEL NORTE	17.9	74.9	4.6	14.2	0.0	2.6	E	SE	NW
GUIA DE ISORA - CUEVA DEL POLVO	19.4	64.6	3.2	17.6	0.0	3.0	NW	NE	N
ARONA - LAS GALLETAS - ICIA	17.2	74.2	4.7	13.6	0.0	2.8	W	SE	NW
GUIA ISORA - PLAYA DE ALCALA	18.9	70.8	1.5	17.4	0.0	2.8	NW	NE	SE
ARONA - LAS GALLETAS	22.5	37.5	7.3	14.3	0.0	4.0	NE	N	SW
ADEJE - HOYA GRANDE	21.5	52.1	4.5	15.4	0.0	3.5	SE	E	N
GUIA DE ISORA	21.6	40.2	12.9	9.5	0.0	5.2	E	SE	S
GUIA DE ISORA - CHAVAO	10.8	24.7	34.8	21.9	0.0	6.2	E	SE	SE
AEROPUERTO REINA SOFIA	23.4	15.0	20.8		0.0	7.4	NE	N	S
ARICO - ICOR	20.4	33.5	7.1	16.2	0.0	4.0	SW	NW	E

Siglas: TEM y HUM: temperatura del aire y humedad del aire diarias medias en °C y %

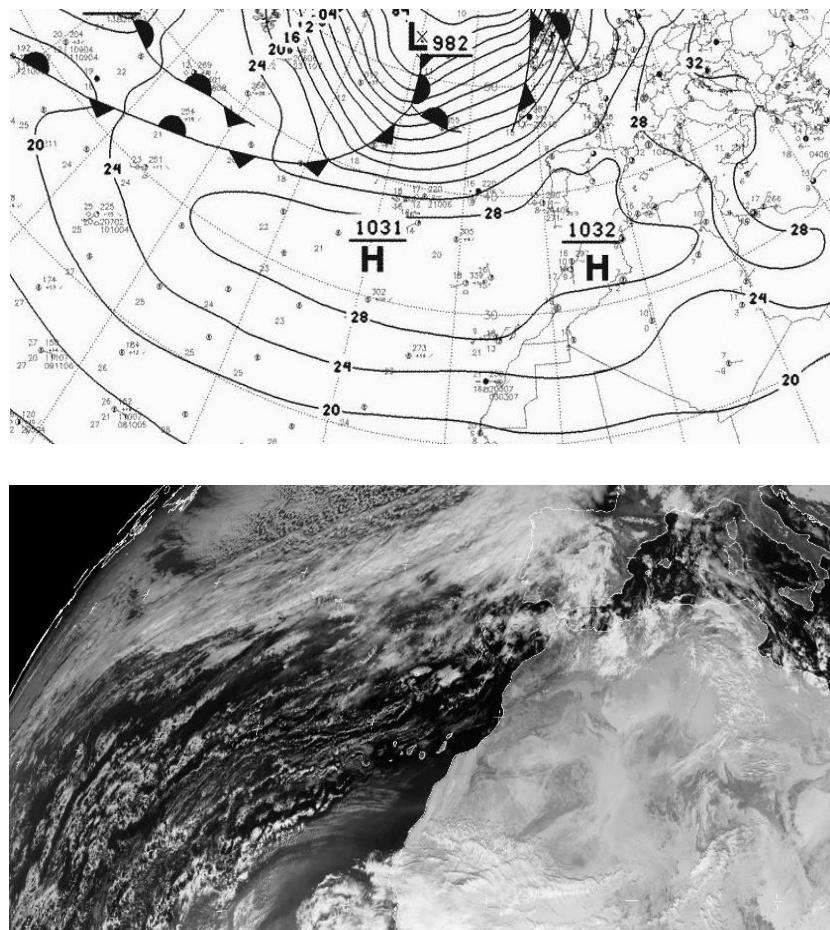
VEL: velocidad del viento diaria media en Km/h

RAD: radiación solar diaria acumulada en K Joule/m2.dia

ETP: evapotranspiración Penman acumulada diaria milímetros



### Situación de bloqueo antíclínico otoñal el 18 de diciembre de 2013



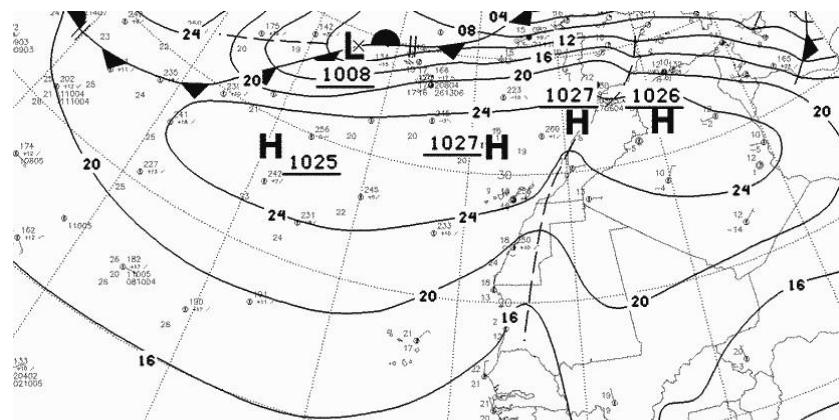
### Situación barométrica e imagen satelital de bloqueo antíclínico el 18 de diciembre de 2013. Día soleado, fresco y húmedo

El mapa indica una superficie longitudinal antíclínica extensa e intensa (1031 mb) sobre Madeira, la cual afecta a Canarias con presiones 1028 mb. Gradiente barométrico horizontal notable. *Bloqueo antíclínico* notable. Ausencia de la superficie ciclónica típica sobre el Sahel occidental. La situación barométrica provoca el desplazamiento de aire cálido y húmedo sobre las islas occidentales y desarrollo de nubosidad orográfica en medianías. Vientos débiles a moderados soplan en el sector noreste a sureste en costa y medianías. Día soleado con nubes y claros.

La imagen satelital a mediodía indica formación nubosa dispersa sobre el litoral septentrional de las islas a causa de la conjunción antíclínica que desarrolla nubosidad estratiforme en medianías y cielo despejado en las cumbres. *Capa húmeda superficial* ancha donde soplan vientos húmedos. *Capa seca superpuesta* a partir de 1500 m donde soplan vientos débiles a moderados. Ausencia de precipitaciones.

	17 DICIEMBRE				18 DICIEMBRE				
	PR	HU	D1	D2	PR	HU	D1	D2	TOTAL
LA LAGUNA - TEJINA	0.0	72	E	NE	0.0	74	NE	E	0.0
SANTA URSULA - EL MALPAIS	0.0	63	S	SE	0.0	67	S	NE	0.0
SANTA URSULA - LAS TIERRAS	0.0	63	S	SE	0.0	67	S	SE	0.0
EL SAUZAL - RAVELO	0.0	73	SE	E	0.0	75	SE	E	0.0
BUENAVISTA DEL NORTE	0.0	69	E	SE	0.0	68	E	SE	0.0

### Situación de bloqueo anticiclónico invernal. Día cálido, húmedo, calmoso el 8 de enero de 2016



El mapa corresponde a un *bloqueo anticiclónico* moderadamente intenso al norte de Canarias. Franja longitudinal extensa es un conjunto de altas presiones oceánica y continental (1025 mb a 1026 mb); ausencias de núcleo de bajas presiones en las proximidades de Canarias; un frente nuboso (1008 mb) intenta atravesarlo en Azores. El gradiente horizontal de presión es muy leve, isobaras muy separadas en la región canaria oriental señalan vientos superficiales débiles, húmedos con cierta tendencia a soplar en el sector sur a oeste. La situación de *bloqueo anticiclónico* induce un *pantano barométrico* a causa de inactividad anticiclónica atlántica, nubosidad oceánica estratiforme dispersa, cielos despejados y leve presencia de calima en la troposfera canaria. La presencia de calima se debe a la acción del anticiclón africano extenso que expulsa grandes cantidades de polvo sahariano.

Un *pantano barométrico a escala sinóptica* del mapa de presión en superficie tiene las líneas isobaras están muy separadas entre sí y no hay ningún centro de altas o bajas presiones bien definido en su entorno. En estas condiciones barométricas el flujo de aire en superficie a escala sinóptica es débil y tiene dirección variable, pero puede haber vientos locales bien establecidos, aunque raramente fuertes. La *escala sinóptica*, también llamada escala grande es una escala de longitud horizontal del orden de los 1000 Km o más. Los mapas meteorológicos habituales en que aparecen representadas las áreas de altas y bajas presiones son mapas de escala sinóptica.

7 ENERO

8 ENERO

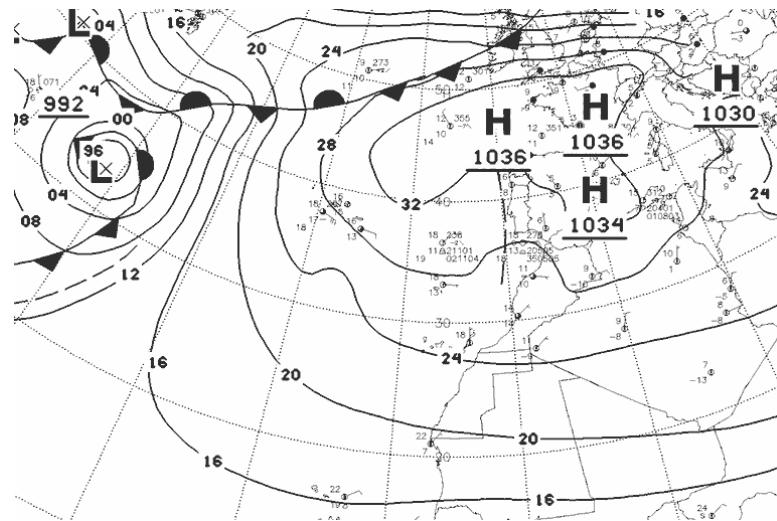
	PR	HU	D1	D2	PR	HU	D1	D2
LA LAGUNA - TEJINA	0.0	74	NW	W	0.1	78	NW	W
VALLE GUERRA - PAJALILLOS	0.0	61	SE	E	1.0	65	S	W
SANTA URSULA - EL MALPAIS	0.0	69	S	W	0.0	69	S	SW
LA LAGUNA - PICO DE TEJINA	0.0	69	E	SE	0.4	71	S	SW
VALLE GUERRA - ISAMAR	0.0	69	SE	E	0.8	72	S	W
VALLE GUERRA - GARIMBA	0.0	71	E	SW	0.2	75	SW	S
SANTA URSULA - LAS TIERRAS	0.0	74	S	SE	0.0	72	S	SE
EL SAUZAL - RAVELO	0.0	84	SE	SW	0.1	83	S	W
LA VICTORIA - GAITERO	0.0	24	SE	E	0.0	52	W	SE
PUERTO DE LA CRUZ - BOTÁNICO	0.0	69	SE	S	0.0	68	S	SE
LA OROTAVA - EL RINCÓN	0.0	72	SE	W	0.0	72	SE	N
LA OROTAVA - AGUAMANSA	0.6	86	S	N	0.4	91	S	SW
LA GUANCHAS - CHARCO DEL VIENTO	0.0	70	N	SE	0.0	70	N	SW
BUENAVISTA DEL NORTE	0.0	64	SE	S	0.0	67	S	SW
ARONA - LAS GALLETAS	0.0	65	N	E	0.0	73	NW	SW
ADEJE - HOYA GRANDE	0.0	70	N	W	0.0	73	N	NW

GUIA DE ISORA	0.0	73	W	SW	0.0	73	NE	NW
GUIA DE ISORA - CHAVAO	0.0	11	NE	NW	0.0	21	NW	E
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	0.0	64	N	NE	0.0	68	NW	S
ARICO - ICOR	0.0	68	NW	E	0.0	71	NW	S

### Situación de bloqueo anticiclónico invernal, días secos y calmosos el 3, 6 y 7 de febrero de 2024

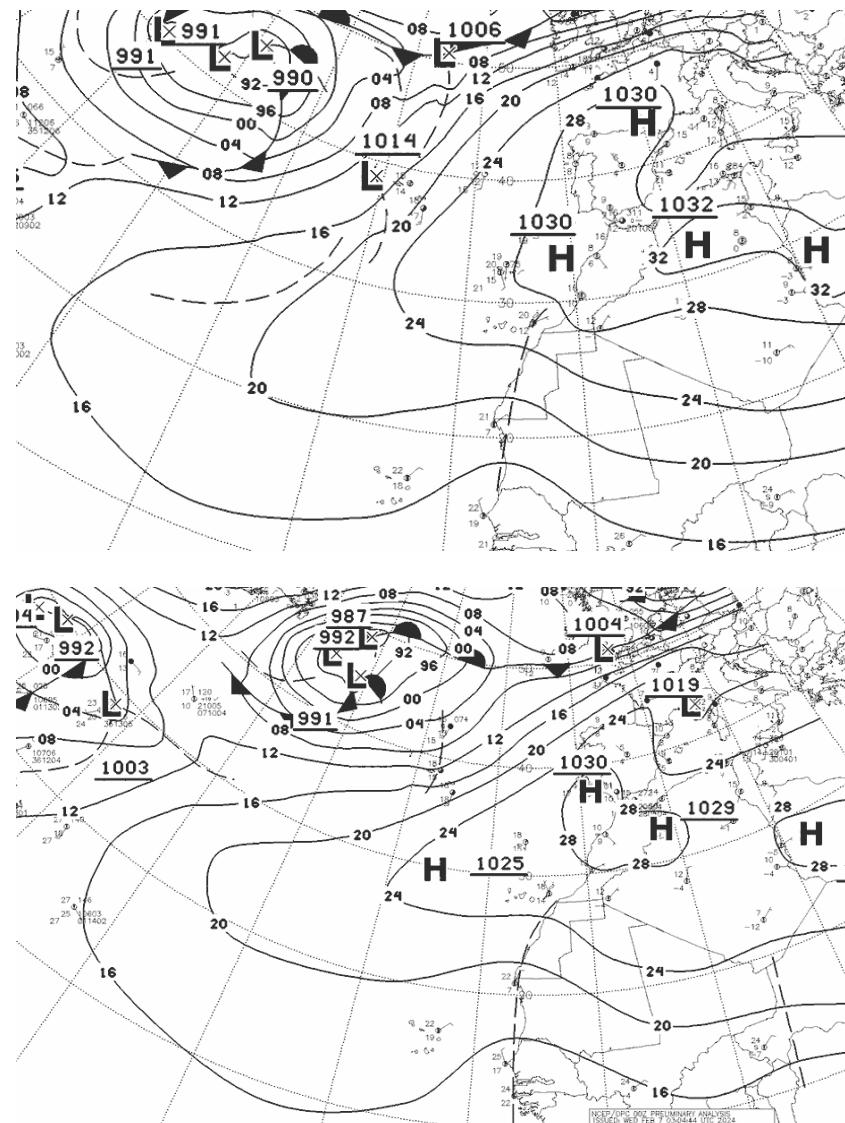


Aspecto del valle Taganana y su litoral un día invernal supeditado a un bloqueo anticiclónico estacionario intenso que se extiende longitudinal entre el Atlántico oriental, Mediterráneo occidental y la península Ibérica. Ambiente turbio que denota una atmósfera cálida, seca y calimosa donde soplan vientos débiles en el sector noreste a sur. Foto: Juan Luis Rodríguez, Luengo el 3 de febrero de 2024



### Situación barométrica típica de bloqueo anticiclónico estacionario el 3 de febrero

El mapa indica un conjunto de núcleos anticiclónicos muy intensos (1034 mb a 1036 mb) situados sobre el golfo de Vizcaya, franja occidental de la península Ibérica y Francia, y sobre Canarias una franja longitudinal muy extensa próxima a 1024 mb. La situación barométrica obstaculiza la circulación de masas de aire húmedas, frescas septentrionales y se impone el desplazamiento de masas de polvo sahariano, cálidas, secas cargadas de polvo sahariano y establece un ambiente de *bochorno generalizado* en todas las islas, lejos de desarrollar algún tipo de precipitaciones.

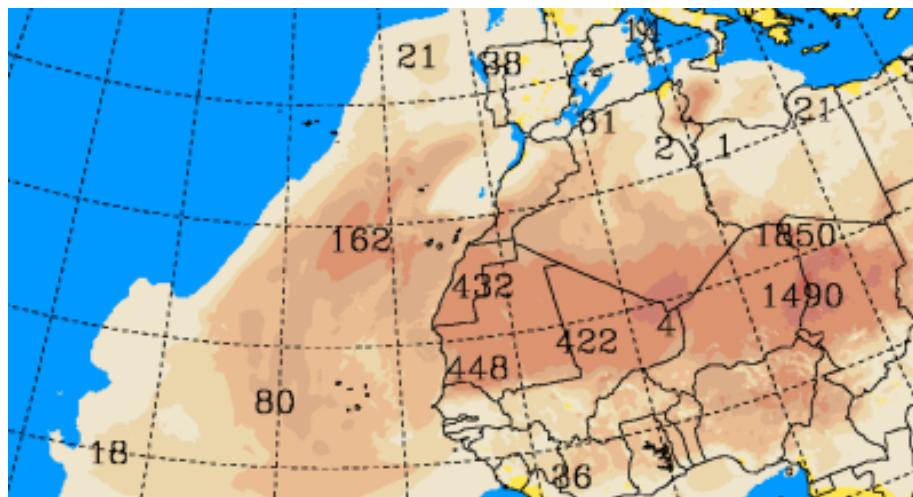


### Situaciones barométricas de bloqueo anticiclónico el 6 y 7 de febrero

El segundo mapa indica un conjunto de núcleos anticiclónico intensos (1030 mb a 1032 mb) situados sobre la península Ibérica y la franja longitudinal noroccidental africana, y sobre Canarias una franja longitudinal muy extensa entre 1024 mb a 1028 mb. La situación barométrica obstaculiza la circulación de masas de aire húmedas, frescas septentrionales y persiste el desplazamiento de masas de polvo sahariano, cálidas, secas cargadas de polvo sahariano y permanece el ambiente de *bochorno generalizado* en todas las islas.

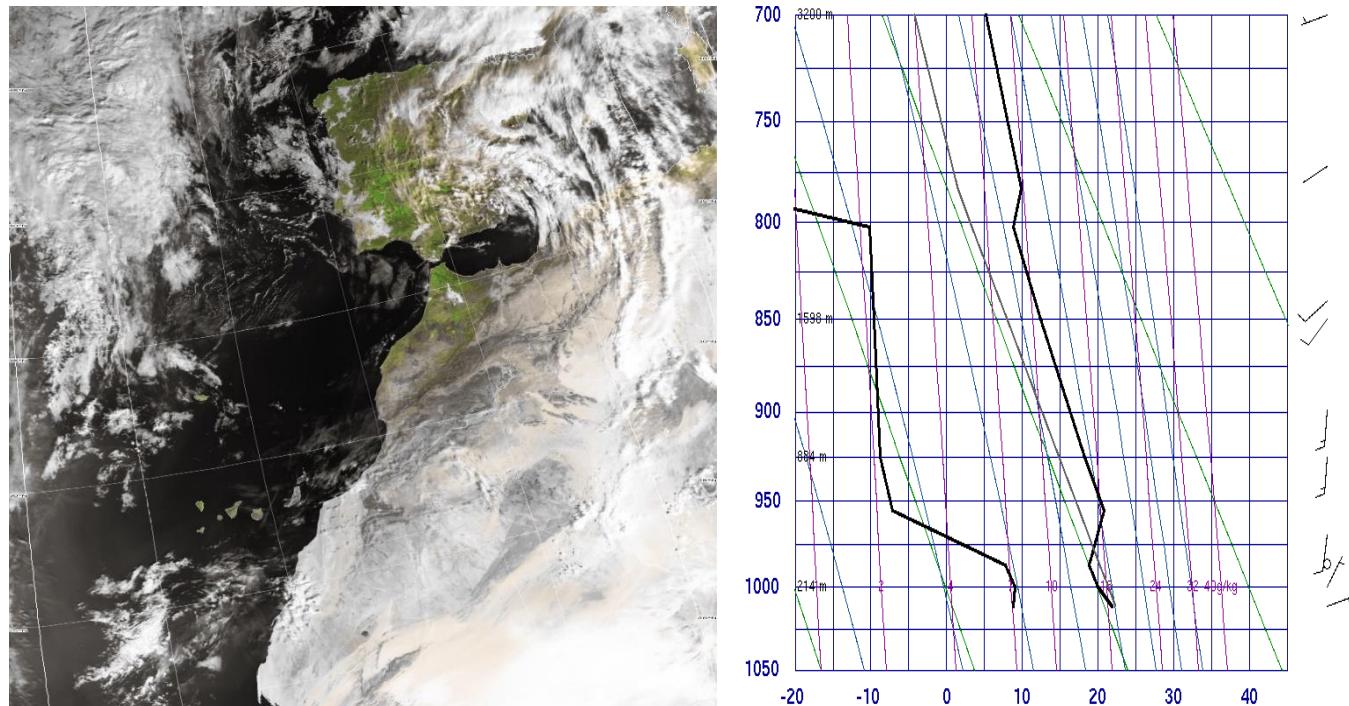
El tercer mapa indica un conjunto de núcleos anticiclónico más debilitado (1025 mb a 1030 mb) con algún desplazamiento hacia el sur donde alcanza el archipiélago canario. La situación barométrica obstaculiza la circulación de masas de aire húmedas, frescas septentrionales. No obstante, la circulación atmosférica vira hacia el sector norte a sureste, lejos de desarrollar algún tipo de precipitaciones.





**Calima moderada el 7 de febrero de 2024**

La imagen muestra una nube polvorienta sobre Canarias impulsada por la acción anticiclónica sahariana en la cuenca del Bodélé. Los efectos anticiclónicos son notables en todo el archipiélago desde la costa a la cumbre, soplan vientos cálidos, secos en el sector este a suroeste.



**Imagen satelital y sondeo atmosférico el 6 y 7 de febrero de 2024 a las 12 h**

La imagen satelital indica una extensa franja superficial libre de nubosidad y en su flanco noroccidental retiene a una cobertura de nubes activa que se extiende latitudinalmente alejada de las islas. Situación barométrica distante de desencadenar algún episodio de precipitación. Observar la dificultad de formaciones nubosas y ausencias de neblinas o nieblas costera en Tarfaya a causa de inexistencia de la circulación *upwelling*.

El *sondeo atmosférico* indica un descenso de temperatura superficial de escasos 200 m de grosor (21.8 °C, 43 %, ENE) a 105 m; un a *inversión térmica* (18.8 °C, 49 %, ESE) a 327 m y (20.8 °C, 15 %, S) a 610 m; capa atmosférica estable, la temperatura y humedad descienden con el aumento de altitud (8.8 °C, 25 %, WSW) a 2081 m y una estrecha capa con ligera *inversión de temperatura* (9.8 °C, 4 %,

WSW) a 2283 m, a partir de esta costa descenso de la temperatura y humedad. Debemos resaltar en ese día una troposfera seca a muy seca.

Observaciones decaminutales medias el 7 de febrero en estaciones meteorológicas que poseen veleta

	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	D1	D2	D3
LA LAGUNA - TEJINA	20.0	49.1	6.1	16.4	0.0	3.4	NE	E	SE
SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS	20.0	39.5	6.0	15.8	0.0	3.7	S	N	E
SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS	19.3	35.8	4.3	15.2	0.0	3.1	S	N	W
EL SAUZAL - RAVELO	14.0	41.6	5.7	16.3	0.0	3.1	SE	NW	SW
LA VICTORIA - GAITERO	11.1	28.4	14.3	18.2	0.0	4.2	S	SE	SW
LA OROTAVA - EL RINCÓN	18.2	40.2	1.0	14.4	0.0	2.0	SE	S	SW
LA OROTAVA - AGUAMANSA	12.6	30.0	5.9	15.4	0.0	3.2	S	NW	W
LA GUANCHAS - CHARCO DEL VIENTO	16.2	69.9	0.8	13.7	0.0	1.9	NW	N	W
ICOD DE LOS VINOS - PARQUE DRAGO	18.4	34.9	3.8	14.4	0.0	2.9	SE	NW	NE
BUENAVISTA DEL NORTE	18.6	52.9	4.3	15.1	0.0	3.0	NW	SE	N
GUÍA DE ISORA - PLAYA DE ALCALÁ	16.9	57.8	0.8	16.1	0.0	2.1	NW	SE	SW
ARONA - LAS GALLETAS	17.5	52.7	4.1	15.5	0.0	3.0	NW	E	SW
ADEJE - HOYA GRANDE	19.0	38.8	1.3	14.6	0.0	2.1	E	S	N
GUÍA DE ISORA	20.6	26.6	7.7	16.1	0.0	4.4	E	NE	W
GUÍA DE ISORA - CHAVAO	10.3	17.9	6.1	19.0	0.0	3.2	SE	E	W
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	21.0	47.3	6.5	16.8	0.0	3.8	N	SE	S
ARICO - ICOR	20.6	24.0	6.2	16.3	0.0	4.0	NW	W	NE
ARICO - EL BUENO - LOS HELECHOS	17.2	23.1	6.1	17.1	0.0	3.6	W	SW	NW
VILAFLOR - EL FRONTON	12.7	26.9	8.9	17.3	0.0	3.9	W	SE	NW
ARICO - LOS PICACHOS	11.9	14.2	18.1	18.9	0.0	5.4	SW	S	W
VILAFLOR - LOS TOPOS	10.8	19.1	7.3	19.5	0.0	3.3	SW	W	NE
CANDELARIA - ARAYA	18.4	32.8	5.0	20.0	0.0	3.6	N	S	W
SANTA CRUZ - IGUESTE SAN ANDRES	19.9	29.4	4.2	15.7	0.0	3.3	N	S	E
ANAGA - TAGANANA	19.8	29.4	6.2	14.3	0.0	3.7	S	SE	E
ANAGA - EL BAILADERO	17.3	33.6	8.1	17.5	0.0	4.1	SE	S	

### Humidades del aire medias y direcciones del viento dominantes entre el 3 al 7 de febrero

	3 FEBRERO				6 FEBRERO				7 FEBRERO				TOTAL
	PR	HU	D1	D2	PR	HU	D1	D2	PR	HU	D1	D2	
LA LAGUNA - TEJINA	0.0	60	E	SW	0.0	57	NE	S	0.0	49	NE	E	0.0
SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS	0.0	46	S	NE	0.0	46	S	NE	0.0	40	S	N	0.0
SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS	0.0	42	S	N	0.0	41	S	N	0.0	36	S	N	0.0
EL SAUZAL - RAVELO	0.0	40	SE	S	0.0	42	SE	S	0.0	42	SE	NW	0.0
LA VICTORIA - GAITERO	0.0	34	S	SE	0.0	37	S	SE	0.0	28	S	SE	0.0
LA OROTAVA - AGUAMANSA	0.0	40	S	NW	0.0	35	S	NW	0.0	30	S	NW	0.0
LA GUANCHAS - CHARCO VIENTO	0.0	60	N	SE	0.0	62	N	NW	0.0	70	NW	N	0.0
ICOD DE LOS VINOS - DRAGO	0.0	37	SE	NW	0.0	34	SE	NW	0.0	35	SE	NW	0.0
BUENAVISTA DEL NORTE	0.0	46	NW	SE	0.0	48	NW	SW	0.0	53	NW	SE	0.0
GUIA ISORA - PLAYA DE ALCALÁ	0.0	58	SE	S	0.0	67	E	NW	0.0	58	NW	SE	0.0
ARONA - LAS GALLETAS	0.0	58	NW	NE	0.0	52	NE	N	0.0	53	NW	E	0.0
ADEJE - HOYA GRANDE	0.0	47	E	SE	0.0	51	E	NE	0.0	39	E	S	0.0
GUÍA DE ISORA	0.0	36	NE	SE	0.0	43	E	NE	0.0	27	E	NE	0.0
GUÍA DE ISORA - CHAVAO	0.0	21	E	W	0.0	28	E	SE	0.0	18	SE	E	0.0
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	0.0	46	N	SE	0.0	52	N	NE	0.0	47	N	SE	0.0

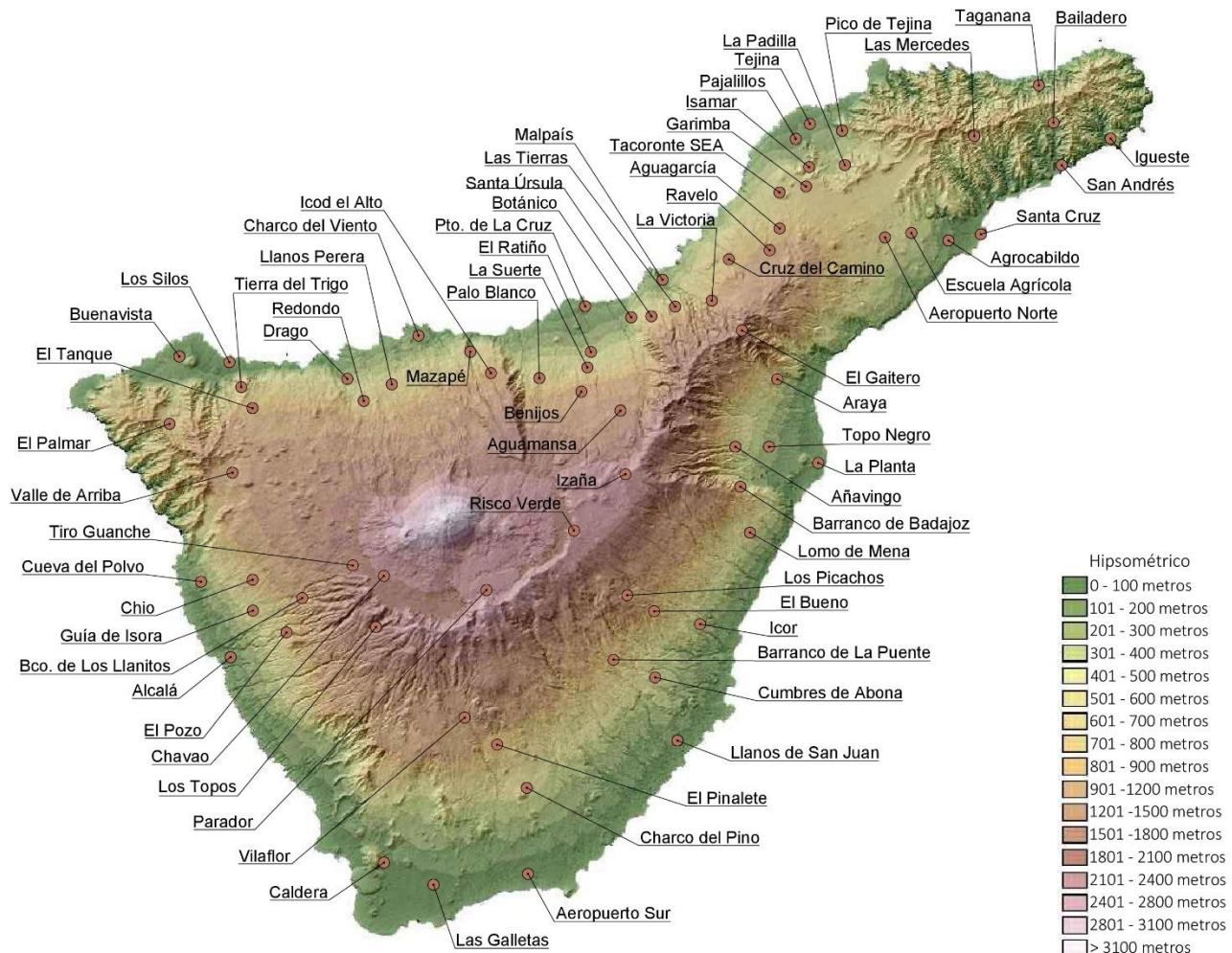


ARICO - ICOR	0.0	28	N	NW	0.0	38	NW	E	0.0	24	NW	W	0.0
ARICO - EL BUENO	0.0	27	NW	SE	0.0	32	NW	N	0.0	23	W	SW	0.0
VILAFLOR - EL FRONTÓN	0.0	35	N	NW	0.0	38	N	NE	0.0	27	W	SE	0.0
ARICO - LOS PICACHOS	0.0	21	NE	SE	0.0	21	NE	SE	0.0	14	SW	S	0.0
VILAFLOR - LOS TOPOS	0.0	25	E	SE	0.0	18	E	S	0.0	19	SW	W	0.0
CANDELARIA - ARAYA	0.0	38	N	S	0.0	43	N	S	0.0	33	N	S	0.0
SANTA CRUZ - IGUESTE S ANDRÉS	0.0	49	N	S	0.0	49	N	S	0.0	29	N	S	0.0
ANAGA - TAGANANA	0.0	47	E	SE	0.0	44	E	SE	0.0	29	S	SE	0.0
ANAGA - EL BAILADERO	0.0	61	SE	S	0.0	60	SE	S	0.0	34	SE	S	0.0

Tablas de observaciones decaminutales. Temperaturas del aire medias calientes en la costa meridional, cálidas en la costa septentrional y medianía baja y templadas en las medianías altas. Humedades del aire medias semisecas a muy secas entre medianías a cumbres. Soplan vientos moderados mayoritarios en el sector noroeste a este en la costa y en el sector este a suroeste en medianías a cumbres. El cielo permanece despejado de nubosidad, elevada evapotranspiración y ausencias de precipitaciones en todo el territorio insular.

## ANEXOS

### RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS DE TENERIFE



Las estaciones meteorológicas automáticas Agrocabildo, AEMET, ICIA y particular se encuentran ubicadas en las distintas vertientes, formando transectos altitudinales. Es constatable que la distribución de estaciones es más densa en zonas costeras y medianías bajas que en zonas boscosas y montañas. Los sensores meteorológicos y sus fechas inauguración son diferentes.

En la actualidad se dispone de un dispositivo electrónico denominado data logger que registra de forma ordenada las mediciones de los parámetros climáticos que estén incorporados en la estación. El control de registro – data logger escruta las observaciones cada 10 minutos (Agrocabildo, AEMET y particular) y cada 30 minutos (ICIA). Los valores medios de las *precipitaciones acumulados* en esos períodos minutales hace perder parcialmente la veracidad o precisión de la observación representativa. A pesar de este inconveniente, los nuevos valores medios son grabados y constituyen los registros de los ficheros de datos y posteriormente son utilizados en los análisis climáticos.

Las precipitaciones mensuales o precipitaciones anuales acumuladas medias van acompañadas del indicador estadístico *coeficiente de variación*, medida de dispersión que permite el análisis de las

desviaciones de los datos con respecto a la media y al mismo tiempo las dispersiones que tienen los datos dispersos entre sí.

Las cotas de los intervalos altitudinales de zonas climáticas utilizadas en este análisis pluviométrico son los siguientes: *costa*, altitud inferior a 250 m; *medianía baja* 250 m <h <= 500 m; *medianía alta* 500 m <h <= 1250 m; *zona de montaña* 1250 m <h <2000 m y *alta montaña* altitudes superiores a 2000 m.

### Códigos y altitudes de las estaciones meteorológicas automáticas según las comarcas

Es fundamental tener presente en cada momento la fecha de inauguración, localización, altitud e interpretación de los acrónimos de las estaciones meteorológicas en las comarcas y vertientes orográficas para entender tablas y gráficas.

#### COMARCA DE ACENTEJO

90	TEJI	2002	LA LAGUNA - TEJINA
110	PAJA	2000	LA LAGUNA - VALLE GUERRA - PAJALILLOS
205	URMA	2008	SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS
259	PICO	2000	LAGUNA - PICO DE TEJINA
293	ISAM	2006	LA LAGUNA - VALLE GUERRA - ISAMAR
310	TACS	2011	TACORONTE - SERVICIO EXTENSIÓN AGRARIA
375	CNOP	2010	TEGUESTE - CAMINO DE LOS POBRES
400	PADI	2004	TEGUESTE - LA PADILLA
455	TCSJ	2022	TACORONTE - SAN JUAN
493	GARI	2000	LA LAGUNA - GARIMBA
530	URTI	2008	SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS
550	URSU	2004	SANTA ÚRSULA - LA CORUJERA
567	VDMA	2010	LA VICTORIA - LOMO MARRERO
580	NARA	2022	TACORONTE - LOS NARANJEROS
660	MACR	2004	LA MATANZA - LA CRUZ DEL CAMINO
695	AGGA	2004	TACORONTE - AGUA GARCÍA
713	RAVB	2022	EL SAUZAL - RAVELO BAJO
825	LORO	2004	LA VICTORIA - EL LOMO
922	RAVE	2002	EL SAUZAL - RAVELO
1745	GAIT	2010	LA VICTORIA - EL GAITERO

#### VALLE DE LA OROTAVA

10	PCAU	2002	PUERTO DE LA CRUZ
142	BOTA	2000	PUERTO DE LA CRUZ - JARDÍN BOTÁNICO
216	RINC	2001	LA OROTAVA - EL RINCÓN
380	RATI	2004	LA OROTAVA - LA PERDOMA RATIÑO
550	SUER	2004	LA OROTAVA - LA PERDOMA SUERTE
595	PALO	2004	LOS REALEJOS - PALO BLANCO
906	BENI	2004	LA OROTAVA - BENIJOS
1065	AGUA	2010	LA OROTAVA - AGUAMANSA
2367	IZAN	1925	LA OROTAVA - OBSERVATORIO DE IZAÑA

#### COMARCA DE ICODEN

60	CHVI	2001	LA GUANCHAS - CHARCO DEL VIENTO
200	DRAG	2012	ICOD DE LOS VINOS - PARQUE DEL DRAGO
475	PERE	2007	ICOD DE LOS VINOS - STA BÁRBARA - LLANOS PERERA



525	REDO	2007	ICOD DE LOS VINOS - REDONDO
677	SJRL	2022	SAN JUAN DE LA RAMBLA - LLANOS DE MESA
770	ICOA	2007	LOS REALEJOS - ICOD DEL ALTO

### COMARCA DE DAUTE

28	BUIC	2000	BUENAVISTA DEL NORTE - ICIA
29	SDEP	2011	LOS SILOS - LA COSTA
53	SIAC	2014	LOS SILOS - AGROCABILDO
40	QUIN	2021	GARACHICO - LA QUINTA
66	BUEN	2001	BUENAVISTA DEL NORTE - AGROCABILDO
450	TRIG	2007	LOS SILOS - TIERRA DEL TRIGO
555	PALM	2007	BUENAVISTA DEL NORTE - EL PALMAR
750	RUIG	2004	EL TANQUE - RUIGÓMEZ

### COMARCA DE ISORA

30	ALCA	2012	GUÍA ISORA - PLAYA DE ALCALÁ
48	GCUE	2000	GUÍA DE ISORA - CUEVA DEL POLVO
68	GAIC	2001	ARONA - LAS GALLETAS ICIA
73	GALL	2001	ARONA - LAS GALLETAS
130	HOGA	2012	ADEJE - HOYA GRANDE
138	ACAL	2012	ADEJE - LA CALDERA
403	BALO	2018	GUÍA DE ISORA - LOMO DEL BALO
476	GUÍA	2001	GUÍA DE ISORA
700	POZO	2004	GUÍA DE ISORA - EL POZO
735	CHÍO	2007	GUÍA DE ISORA - CHÍO
990	STEI	2007	SANTIAGO DEL TEIDE - VALLE DE ARRIBA
1032	ARIP	2007	GUÍA ISORA - ARIPE - LOS LLANITOS
1258	VILA	2001	VILAFLOR - EL FRONTÓN
1276	TREV	2022	VILAFLOR - TREVEJOS
1515	VILP	2022	VILAFLOR
1833	TOVI	2011	VILAFLOR - LOS TOPOS
2071	CHAV	2010	GUÍA DE ISORA - CHAVAO

### COMARCA DE ABONA

59	ASRS	1982	GRANADILLA - AEROPUERTO TENERIFE SUR
105	ERAS	2018	FASNIA - LAS ERAS
135	ARSJ	2001	ARICO - LOS LLANOS DE SAN JUAN
381	ICOR	2007	ARICO - ICOR
410	ABON	2007	ARICO - TEGUEDITE - EL VISO
417	ADEP	2010	ARICO - LA DEGOLLADA
500	LOME	2007	GÜÍMAR - LOMO MENA
506	PINO	2007	GRANADILLA - CHARCO DEL PINO
850	PINA	2007	GRANADILLA - EL PINALETE
930	ARHE	2001	ARICO - EL BUENO - LOS HELECHOS
1258	VILA		VILAFLOR - EL FRONTÓN
1630	PICA	2010	ARICO - LOS PICACHOS - TORRE INCENDIO
1833	TOVI		VILAFLOR - LOS TOPOS - TORE INCENDIO

### VALLE DE GÜÍMAR



5	GSOC	2022	GÜÍMAR - EL SOCORRO
156	GUIP	2000	GÜÍMAR - LA PLANTA
290	TOPO	2004	GÜÍMAR - TOPO NEGRO
340	BADA	2007	GÜÍMAR - BARRANCO DE BADAJOZ
459	CDCU	2012	CANDELARIA - LAS CUEVECITAS
525	ARAY	2012	CANDELARIA - ARAYA
566	ACHA	2021	ARAFO - LOS CHARCOS
700	ANAV	2004	ARAFO - AÑAVINGO

### PARQUE RURAL DE ANAGA

19	SAND	2010	SAN ANDRÉS - COLEGIO PÚBLICO ARGENTINA
31	SCTE	1932	SANTA CRUZ DE TENERIFE
75	IGSA	2011	IGUESTE DE SAN ANDRÉS
136	SCAC	2011	LA CRUZ SEÑOR - AGROCABILDO
220	TAZA	2022	TAGANANA - AZANOS
305	TAGA	2012	TAGANANA
564	ETSA	2014	LA LAGUNA - INGENIERÍA DE TÉCNICA
632	AROD	1979	LA LAGUNA - LOS RODEOS - AEROPUERTO NORTE
655	BALD	2009	EL ROSARIO - LOS BALDÍOS
724	BAIL	2014	SANTA CRUZ DE TENERIFE - EL BAILADERO
868	MLLO	2009	LA LAGUNA - LAS MERCEDES - LLANO DE LOS LOROS

### PARQUE NACIONAL DEL TEIDE

2150	PARA	1984	LAS CAÑADAS DEL TEIDE - PARADOR
------	------	------	---------------------------------

## PRECIPITACIONES MENSUALES Y ANUALES ACUMULADAS EN ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS Y PLUVÍOMETROS HELLMAN EN EL PERÍODO 2013 A 2024

90 m. LAGUNA - TEJINA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	27.4	31.4	27.2	17.5	5.1	4.5	3.5	6.3	5.5	28.5	41.1	26.9	225.0
C VAR	83.8	75.2	44.9	86.0	107.9	74.3	88.6	161.3	163.1	121.1	108.1	107.9	26.5

111 m. LAGUNA - VALLE DE GUERRA - PAJALILLOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	38.1	44.1	31.6	20.3	8.5	6.0	6.8	9.0	10.8	39.6	58.4	35.1	308.2
C VAR	97.1	68.8	52.1	93.1	108.5	76.7	96.1	135.3	193.7	124.5	99.6	91.1	34.5

205 m. SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	41.4	56.1	40.0	19.2	8.4	7.0	1.4	4.8	8.5	45.9	57.0	45.4	335.1
C VAR	83.6	70.2	48.3	88.3	125.9	113.4	118.7	246.9	177.8	108.6	105.3	74.2	35.7
	220 m.	ANAGA - TAGANANA - AZANOS											

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
MEDIA	72.0	26.8	22.0	13.1	7.0	14.9	8.5	3.2	53.3	10.9	30.2	49.8
C VAR	98.6	47.1	70.5	95.1	93.7	87.2	86.4	36.3	118.8	92.0	79.7	141.4
												10.0

259 m. LA LAGUNA - PICO DE TEJINA

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	44.4	45.0	31.5	21.2	9.9	9.1	8.2	9.4	12.3	41.3	56.6	39.0
C VAR	87.5	62.4	54.0	83.8	110.1	70.8	93.1	137.3	192.7	136.3	108.1	73.3
												35.1

293 m. LAGUNA - VALLE DE GUERRA - ISAMAR

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	45.8	52.1	41.0	28.2	14.2	12.2	9.7	12.5	15.0	55.0	64.6	49.8
C VAR	89.4	77.4	44.2	76.8	85.0	64.1	76.3	120.5	178.4	105.3	96.9	65.0
												22.3

305 m. SANTA CRUZ DE TENERIFE - TAGANANA

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	44.3	49.9	36.2	23.7	9.7	8.0	5.7	13.4	18.9	50.9	67.5	50.3
C VAR	77.1	80.9	60.3	79.5	99.7	65.6	78.7	228.7	169.1	142.9	112.7	72.0
												35.9

310 m. TACORONTE - EXTENSIÓN AGRARIA

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	41.9	41.3	33.9	23.1	12.0	10.9	5.0	10.7	13.7	46.3	49.1	43.4
C VAR	85.5	101.4	56.3	88.6	89.6	67.6	108.0	144.0	177.6	100.3	107.9	84.7
												31.5

455 m. TACORONTE - SAN JUAN

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2
MEDIA	55.2	44.0	39.9	9.0	9.1	16.3	10.9	12.8	45.1	50.5	35.6	47.1
C VAR	69.6	66.4	71.9	78.1	84.9	38.1	88.1	55.9	91.2	68.0	48.5	81.6
												7.7



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

375 m. TEGUESTE - CAMINO DE LOS POBRES

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	54.7	65.7	43.2	33.5	14.3	16.0	13.1	11.8	16.3	56.5	78.6	53.0	456.8
C VAR	68.2	60.3	35.3	84.5	104.8	60.4	80.7	120.3	161.0	120.6	92.1	60.4	27.9

400 m. TEGUESTE - LA PADILLA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	49.4	56.7	40.4	30.2	13.1	12.6	8.8	11.3	14.4	59.0	68.8	45.8	410.6
C VAR	77.3	66.7	56.8	83.1	114.1	82.1	90.7	138.8	172.1	101.7	116.1	68.7	34.5

493 m. LA LAGUNA - GARIMBA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	11	11	10	10	11	12	10	10	10
MEDIA	51.4	58.6	46.0	31.1	10.1	15.2	10.9	13.9	19.5	50.6	70.8	51.6	438.3
C VAR	84.1	69.5	51.4	82.6	64.3	74.3	79.3	121.0	154.6	113.4	102.1	73.0	30.0

530 m. SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	50.7	73.6	62.3	35.0	16.4	13.8	2.7	6.2	14.9	65.8	89.7	51.7	482.7
C VAR	81.9	73.8	45.2	75.2	105.0	109.3	86.2	253.4	152.8	76.6	115.6	56.0	36.5

550 m. SANTA ÚRSULA - LA CORUJERA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	57.5	81.4	65.1	38.0	15.5	15.9	2.8	7.4	17.0	64.2	98.0	61.2	524.0
C VAR	76.6	82.5	51.7	79.5	96.2	98.0	97.7	246.1	168.1	68.4	106.2	62.3	35.1

564 m. LA LAGUNA - ESCUELA DE INGENIERÍA AGRARIA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MEDIA	55.0	72.7	49.9	32.0	6.6	7.7	3.9	8.7	19.1	64.0	82.0	36.0	437.4
C VAR	79.7	70.7	57.4	72.6	93.4	63.2	77.1	199.2	250.0	84.4	120.5	59.6	37.2



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

567 m. LA VICTORIA - LOMO MARRERO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	60.0	65.3	65.7	42.0	19.1	11.9	3.8	3.1	16.6	79.8	80.8	69.1	517.3
C VAR	75.5	99.3	49.1	88.4	86.3	99.6	98.3	119.6	140.6	92.4	95.9	63.2	31.5

580 m. TACORONTE - LOS NARANJEROS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
MEDIA	75.5	64.9	60.3	23.2	16.6	22.6	10.2	9.7	65.0	32.8	25.0	53.8	514.5
C VAR	54.0	37.1	60.7	61.6	89.5	19.7	60.9	39.2	88.2	91.9	55.0	89.3	22.1

632 m. LA LAGUNA - AEROPUERTO DE LOS RODEOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	50.1	68.0	46.6	29.7	10.4	8.8	3.8	6.9	20.6	62.5	73.0	56.6	436.9
C VAR	83.4	73.5	56.2	80.5	97.7	64.8	101.8	203.5	241.9	76.6	115.2	133.1	35.4

650 m. MATANZA - CRUZ DEL CAMINO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	58.4	88.9	66.4	40.3	23.0	19.0	8.4	10.0	19.3	72.2	92.0	61.7	559.6
C VAR	71.7	60.5	47.4	76.7	80.5	70.5	83.7	137.1	126.0	85.5	93.7	59.9	30.2

695 m. TACORONTE - AGUA GARCÍA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	11	11	11	11	12	12	12	12	12	11	11	11	10
MEDIA	68.3	93.5	60.4	43.0	24.9	20.6	10.4	13.3	20.9	73.1	98.0	58.9	602.7
C VAR	75.6	57.0	56.0	71.6	80.3	63.4	64.9	125.3	155.7	104.5	102.4	58.9	32.7

713 m. EL SAUZAL - RAVELO BAJO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MEDIA	42.1	49.9	29.1	16.3	15.7	13.1	7.9	7.1	61.7	80.8	40.3	65.6	429.6
CVAR	138.6	128.9	134.8	117.2	87.4	102.6	104.9	97.7	70.7	56.8	58.8	86.4	32.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

825 m. LA VICTORIA - EL LOMO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	69.9	81.2	73.9	43.0	21.7	17.3	3.5	8.0	18.5	75.1	110.3	73.1	595.6
C VAR	81.0	69.6	52.0	92.1	87.7	77.8	99.5	228.5	134.6	72.6	103.9	64.7	35.0

868 m. LA LAGUNA - LAS MERCEDES

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	114.2	109.6	96.4	52.8	34.8	29.8	18.7	17.1	34.3	110.9	144.2	100.9	863.8
C VAR	58.9	84.9	44.0	100.9	63.8	52.8	75.3	95.5	140.4	74.7	76.5	58.1	29.1

922 m. EL SAUZAL - RAVELO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	81.5	114.9	83.9	53.1	30.6	22.5	12.9	14.2	26.7	94.6	120.6	67.3	722.9
C VAR	76.9	56.9	47.3	76.6	77.7	52.5	76.8	119.6	128.2	88.7	101.9	65.0	31.3

1745 m. LA VICTORIA - EL GAITERO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	73.4	93.5	64.9	38.6	12.1	3.5	0.3	5.3	14.2	70.5	88.9	64.6	529.8
C VAR	92.2	78.8	72.4	141.2	124.3	112.7	135.2	270.7	203.6	98.9	121.1	72.5	47.5

25 m. PUERTO DE LA CRUZ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	30.2	32.2	26.3	10.1	3.1	3.3	0.4	2.1	5.2	33.4	47.5	39.0	232.7
C VAR	99.7	111.1	48.1	88.4	237.1	152.9	173.3	238.6	237.7	77.1	136.9	91.5	47.0

142 m. PUERTO DE LA CRUZ - JARDÍN BOTÁNICO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	32.5	54.3	35.7	16.9	5.0	6.3	0.9	3.0	6.1	34.5	49.5	32.6	277.3
C VAR	97.6	84.0	44.8	85.6	142.0	134.7	120.0	246.8	236.2	84.9	110.5	108.1	43.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

216 m. LA OROTAVA - EL RINCÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	46.7	63.4	41.4	21.7	6.9	6.8	0.9	3.6	4.4	49.4	70.7	43.6	359.6
CVAR	104.2	79.2	51.2	74.5	138.5	139.8	112.9	265.8	109.5	83.2	120.6	71.2	40.4

380 m. LA OROTAVA - LA PERDOMA EL RATIÑO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	51.3	83.3	61.4	34.2	13.0	12.3	0.8	4.0	12.2	56.8	78.3	51.4	458.9
CVAR	101.4	80.6	67.4	78.8	99.3	164.4	108.2	269.7	146.7	76.9	113.4	95.2	35.5

550 m. LA OROTAVA - LA PERDOMA - LA SUERTE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	45.9	79.3	57.2	37.9	14.9	12.8	2.0	4.7	12.6	63.3	75.8	48.2	454.5
CVAR	105.8	81.4	68.8	78.8	87.2	108.2	81.7	214.7	139.0	94.5	104.8	102.2	28.3

595 m. LOS REALEJOS - PALO BLANCO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	57.2	80.6	73.5	44.4	17.4	15.1	4.8	5.2	18.9	58.8	92.3	52.9	521.3
CVAR	93.7	75.3	54.4	81.6	75.6	73.2	94.7	182.4	112.0	74.5	108.7	65.1	31.6

770 m. LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10
MEDIA	52.8	96.9	90.6	54.8	24.1	26.4	10.3	10.0	28.5	74.6	73.2	57.1	603.2
CVAR	68.8	69.0	57.1	76.8	66.9	66.6	98.6	123.4	89.2	69.6	70.2	79.3	25.8

906 m. LA OROTAVA - BENIJOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	52.1	77.7	62.3	45.4	16.3	13.0	4.2	5.1	19.2	66.4	77.4	48.4	487.5
CVAR	85.0	86.5	68.4	72.9	63.0	84.9	93.0	185.8	108.2	98.8	108.7	66.3	28.5



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

1065 m. LA OROTAVA - AGUAMANSA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	60.7	103.5	73.3	53.1	18.6	9.4	3.2	9.7	16.1	49.7	91.7	72.0	560.8
C VAR	85.9	66.2	72.5	99.0	87.6	72.3	116.5	238.6	152.0	94.6	136.2	73.6	38.9

2369 m. LA OROTAVA - IZAÑA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	33.7	50.5	37.9	10.0	4.0	0.7	0.1	8.7	12.7	33.0	34.3	30.3	255.8
CVAR	124.5	154.4	127.9	130.9	225.5	287.7	346.4	214.5	280.9	108.4	165.4	116.4	59.6

28 m. BUENAVISTA DEL NORTE ICIA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	20.8	38.1	30.5	14.6	4.3	5.7	1.2	2.6	6.6	23.4	35.1	31.2	214.1
C VAR	67.0	121.5	46.7	117.3	165.6	110.3	100.6	166.7	232.4	119.6	93.1	56.0	42.8

29 m. LOS SILOS - LA COSTA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
MEDIA	17.1	35.1	20.3	9.6	4.3	7.0	0.0	3.4	0.8	47.0	41.2	27.7	219.5
C VAR	83.4	106.6	69.9	98.2	146.4	163.2	244.9	236.4	120.9	82.3	111.3	111.2	43.5

40 m. GARACHICO - LA QUINTA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	36.6	25.6	24.3	5.5	2.0	4.7	1.4	1.6	12.0	14.5	22.4	26.8	177.2
C VAR	72.2	69.3	44.9	58.3	64.6	157.7	124.2	44.9	157.7	64.1	72.6	60.8	26.3

53 m. LOS SILOS - AGROCABILDO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
MEDIA	22.5	32.7	28.4	14.6	3.2	2.5	0.8	3.3	8.3	29.0	38.6	27.8	211.7
C VAR	80.9	101.4	37.7	127.7	201.7	85.5	105.4	195.0	217.5	98.7	104.9	48.3	32.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

60 m. LA GUANCHA - CHARCO DEL VIENTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	24.6	38.7	32.9	14.1	4.3	5.4	1.1	4.2	5.3	28.4	40.9	35.7	235.5
C VAR	98.4	98.1	57.1	99.6	176.0	142.2	117.7	206.1	186.4	97.0	141.6	124.7	42.1

66 m. BUENAVISTA DEL NORTE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	20.3	30.7	20.8	11.4	2.9	3.3	0.9	1.8	4.7	25.6	31.5	27.3	181.2
C VAR	84.1	83.3	50.6	145.2	171.8	112.2	121.7	223.7	211.2	104.0	85.9	100.7	39.2

200 m. ICOD DE LOS VINOS - PARQUE DEL DRAGO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	27.8	47.1	40.2	24.4	6.4	7.5	2.3	2.8	9.4	30.2	38.2	35.7	272.0
C VAR	102.9	88.9	57.3	76.6	73.9	104.2	89.1	140.5	158.3	81.4	70.9	72.1	35.5

450 m. LOS SILOS - TIERRA DEL TRIGO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	45.6	83.1	62.9	28.7	14.8	21.3	7.5	10.4	21.5	73.3	79.6	57.8	506.6
C VAR	79.7	76.0	47.4	66.3	106.4	77.1	68.4	157.6	147.1	123.4	110.3	56.8	37.5

475 m. ICOD DE LOS VINOS - SANTA BÁRBARA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	43.5	71.8	56.0	32.7	12.9	12.2	3.6	6.4	11.7	38.3	72.2	51.8	413.1
C VAR	89.1	87.4	62.2	83.4	100.6	70.0	71.3	194.5	156.6	76.4	140.5	87.9	43.5

525 m. ICOD DE LOS VINOS - REDONDO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	42.2	76.6	70.4	41.1	13.2	14.1	3.0	6.2	13.7	57.9	67.2	54.4	460.1
C VAR	91.8	74.0	61.2	70.3	74.8	70.5	68.4	218.8	173.9	90.9	119.5	82.8	30.8

555 m. BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	31.5	63.1	47.4	29.6	7.0	9.2	2.9	4.9	15.2	50.8	63.4	58.4	383.4
C VAR	78.2	72.7	55.9	80.9	96.3	89.3	120.6	170.5	208.6	82.5	80.3	69.0	24.3



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

382 m. SAN JUAN DE LA RAMBLA - MAZAPÉ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2
MEDIA	31.6	32.6	57.2	20.6	10.3	18.4	8.4	2.1	10.4	64.5	29.9	62.7	349.5
C VAR	77.2	84.7	40.2	19.4	74.8	81.5	2.4	23.8	86.2	52.6	90.6	89.2	23.9

880 m. EL TANQUE - RUIGÓMEZ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	52.3	89.4	74.2	33.7	10.9	15.0	4.7	9.3	17.9	66.0	77.9	59.7	510.8
C VAR	86.1	87.3	67.5	70.2	125.4	103.0	78.0	205.8	161.8	103.3	123.4	56.0	40.3

30 m. GUÍA DE ISORA - ALCALÁ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	3.7	24.2	13.7	5.4	0.8	1.4	0.1	3.0	5.0	9.8	12.2	30.3	109.5
CVAR	150.0	100.2	90.3	125.8	234.8	205.9	233.5	313.8	289.7	127.7	125.8	222.2	70.7

48 m. GUÍA DE ISORA - CUEVA DEL POLVO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	6.7	19.6	13.5	4.6	0.6	0.4	0.0	3.8	4.8	15.6	10.8	26.4	106.8
CVAR	165.5	95.9	101.5	131.5	180.3	300.8	346.4	289.6	281.0	140.9	145.4	184.5	64.9

68 m. ARONA - LAS GALLETAS ICIA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MEDIA	9.4	11.3	11.6	7.4	0.8	1.3	0.5	5.1	9.4	26.6	11.1	13.7	108.3
CVAR	166.9	120.8	169.1	126.6	178.3	201.1	185.3	258.0	293.9	206.3	101.8	150.9	106.4

73 m. ARONA - LAS GALLETAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	8.6	9.3	9.6	7.9	0.6	1.0	0.0	2.4	9.6	16.0	11.2	22.2	98.3
CVAR	191.7	126.3	145.7	118.4	171.4	252.8	233.5	235.4	294.5	114.6	107.8	158.7	74.9



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

73 m. ARONA - LAS GALLETAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	8.6	9.3	9.6	7.9	0.6	1.0	0.0	2.4	9.6	16.0	11.2	22.2	98.3
CVAR	191.7	126.3	145.7	118.4	171.4	252.8	233.5	235.4	294.5	114.6	107.8	158.7	74.9

130 m. ADEJE - HOYA GRANDE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	4.2	9.5	7.0	6.5	1.1	1.1	0.0	3.0	7.1	15.2	9.5	29.8	94.0
CVAR	151.7	123.6	141.3	137.6	155.5	232.1	239.1	244.6	288.9	130.8	127.0	210.2	79.8

130 m. ADEJE - LA CALDERA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	5.5	4.6	7.0	6.4	0.4	1.1	0.0	2.8	9.0	11.9	14.2	32.5	95.3
CVAR	190.2	156.9	146.1	146.2	191.6	244.6		243.2	292.3	200.1	122.4	147.9	80.8

403 m. GUÍA DE ISORA - LOMO DEL BALO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6
MEDIA	17.6	1.4	19.3	5.9	1.4	3.6	0.2	1.9	10.9	7.9	10.9	14.9	98.6
CVAR	183.5	161.8	117.3	145.3	110.4	171.5	191.5	176.9	222.4	97.1	109.2	175.2	77.7

476 m. GUÍA DE ISORA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	7.7	19.6	12.3	5.4	1.6	1.3	0.2	3.0	8.5	14.7	7.7	26.7	108.7
VAR	162.3	94.2	136.2	129.7	160.5	253.4	173.2	236.9	250.4	129.7	108.2	191.0	69.7

700 m. GUÍA DE ISORA - EL POZO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	10.9	31.4	19.9	9.5	2.8	3.8	2.5	7.8	9.1	23.7	13.4	26.3	161.2
CVAR	169.9	98.0	112.7	111.8	124.1	136.3	276.8	235.2	193.6	108.8	133.6	212.4	58.2

735 m. GUÍA DE ISORA - CHÍO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	11.8	31.7	22.7	8.2	3.6	3.5	0.2	5.4	8.9	15.0	17.4	33.1	161.6
CVAR	173.1	120.1	99.7	120.6	121.1	191.1	224.0	243.7	242.3	118.8	143.2	161.8	54.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

990 m. SANTIAGO DEL TEIDE - VALLE ARRIBA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	37.7	80.8	56.9	22.2	3.7	7.7	0.1	6.5	7.7	36.8	49.5	58.9	368.6
CVAR	118.2	82.3	64.7	73.8	113.4	239.1	190.3	265.3	236.4	95.3	118.5	82.9	34.7

1032 m. GUÍA ISORA - ARIPE - LOS LLANITOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11
MEDIA	16.8	37.7	29.3	15.0	3.3	2.7	0.3	3.7	12.2	31.7	20.6	30.6	212.1
CVAR	191.3	116.1	110.0	104.0	184.9	109.3	202.5	238.6	241.9	140.9	167.5	122.0	47.5

1258 m. VILAFLOR - EL FRONTÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	8.8	24.8	31.7	19.0	1.5	8.6	0.1	7.1	20.0	32.6	16.2	28.3	198.6
CVAR	165.8	160.1	124.9	99.8	102.3	255.2	209.9	194.2	184.5	128.8	76.7	105.0	47.0

1276 m. VILAFLOR - TREVEJOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MEDIA	1.8	21.9	3.8	2.5	2.9	32.3	0.0	1.7	46.9	2.1	12.3	57.8	185.8
CVAR	120.2	173.2	173.2	133.3	113.4	169.5		173.2	170.6	64.4	106.8	86.2	64.8

1515 m. VILAFLOR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
MEDIA	16.6	24.1	17.8	12.5	0.8	18.0	0.0	5.2	51.5	0.0	24.6	58.2	296.6
CVAR	145.5	99.6	131.9	152.9	173.2	173.2		96.9	173.2		141.4	75.9	50.0

1833 m. VILAFLOR - LOS TOPOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	14.8	23.1	26.6	18.6	0.7	2.5	0.0	5.1	18.8	31.4	23.8	35.2	200.7
CVAR	210.5	136.2	128.2	121.8	129.8	251.7	279.5	213.1	222.1	144.0	170.9	128.6	52.4

1950 m. GUÍA DE ISORA - CHAVAO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	20.7	31.1	32.0	18.1	1.9	7.5	0.0	6.3	11.8	29.8	19.8	28.7	207.7
CVAR	234.3	138.1	153.1	147.3	261.8	291.7	346.4	217.2	215.9	161.5	147.4	117.6	48.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2150 m. LA OROTAVA - LAS CAÑADAS - PARADOR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	27.4	21.1	24.6	14.6	0.8	5.5	0.0	10.1	17.3	26.3	14.2	24.0	185.8
CVAR	230.8	148.8	175.3	212.8	313.7	272.5		189.8	274.6	137.9	109.7	144.6	52.3

64 m. GRANADILLA - AEROPUERTO DEL SUR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MEDIA	6.9	14.9	7.2	7.2	1.6	0.7	0.0	2.2	11.8	14.5	9.2	28.5	104.8
CVAR	156.3	156.6	136.1	130.7	195.7	233.7	331.7	162.4	272.6	138.4	99.3	188.4	64.1

105 m. FASNIA - LAS ERAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MEDIA	10.1	25.5	6.1	8.7	4.9	6.8	0.0	1.1	20.4	15.2	12.6	19.6	130.9
CVAR	137.9	120.1	107.5	120.2	253.8	200.1		164.6	246.3	192.3	151.3	98.5	57.6

135 m. ARICO - LOS LLANOS DE SAN JUAN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	9.3	20.0	9.6	7.7	1.8	3.9	0.1	1.2	13.0	16.7	6.2	40.6	130.1
CVAR	170.2	168.4	159.2	107.4	127.2	266.9	346.4	242.0	281.0	153.3	104.5	160.7	69.3

381 m. ARICO - ICOR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	11.9	19.4	14.4	10.3	7.8	7.1	0.3	4.0	18.4	30.7	13.8	25.0	163.1
CVAR	122.5	95.1	118.4	125.3	128.6	229.6	153.7	207.8	226.3	152.2	106.7	117.4	45.3

410 m. ARICO - TEGUEDITE - EL VISO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	14.4	18.5	15.7	10.8	5.3	9.8	0.5	2.1	21.1	24.2	8.0	20.0	150.4
CVAR	133.0	155.9	178.1	118.2	125.9	207.2	144.5	230.2	202.6	127.3	98.5	120.0	53.5



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

418 m. ARICO - LA DEGOLLADA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	21.8	15.5	19.0	13.1	9.1	9.1	0.6	1.6	19.8	29.1	11.8	20.6	171.2
CVAR	153.0	177.4	147.8	112.6	156.4	188.3	255.5	155.7	205.2	160.1	97.5	116.0	41.0

500 m. GÜÍMAR - LOMO MENA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	18.7	25.6	16.0	13.1	18.2	7.2	0.0	6.2	18.5	40.4	23.9	33.4	221.2
CVAR	127.5	109.4	90.2	120.6	146.0	214.3		265.4	208.6	128.2	114.5	108.1	33.5

505 m. GRANADILLA - CHARCO DEL PINO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	13.6	27.5	23.1	13.1	4.8	7.2	0.3	3.2	18.0	29.1	12.3	35.1	187.3
CVAR	161.3	162.4	164.8	125.0	121.2	203.9	134.6	235.0	254.4	97.5	90.5	146.6	57.3

850 m. GRANADILLA - EL PINALETE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	23.9	30.4	44.6	24.6	3.8	11.4	0.1	3.9	13.8	27.3	16.8	31.5	232.1
CVAR	210.3	142.4	156.3	89.6	111.1	232.8	259.4	241.7	236.8	144.7	77.4	125.5	41.3

930 m. ARICO - EL BUENO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	19.0	28.8	20.6	19.1	17.2	9.4	0.8	5.4	27.6	56.4	19.0	26.6	250.0
CVAR	140.6	91.3	101.7	86.2	93.2	106.5	233.3	171.7	214.1	151.7	109.0	107.1	41.4

1630 m. ARICO - LOS PICACHOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	11.7	14.7	16.3	7.5	4.4	3.0	0.0	5.9	10.0	27.6	15.0	19.0	135.2
CVAR	153.8	88.3	96.6	125.4	118.6	152.6	346.4	214.4	158.1	165.2	129.7	122.5	52.9



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

156 m. GÜÍMAR - LA PLANTA (ICIA)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	10.6	16.1	16.2	4.4	6.2	1.1	0.0	2.0	22.8	13.1	21.5	16.5	130.5
CVAR	129.4	123.4	128.2	104.6	188.0	146.5	346.4	255.5	334.0	153.1	157.8	94.3	70.5

5 m. GÜÍMAR - EL SOCORRO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2
MEDIA	8.9	15.0	15.6	1.1	1.8	5.1	0.0	1.7	100.3	1.9	9.1	33.6	88.4
C VAR	84.3	66.7	98.7	100.0	100.0	173.2		98.1	173.2	138.9	112.1	75.8	43.5

290 m. GÜÍMAR - TOPO NEGRO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	16.7	24.6	17.3	5.7	7.2	1.2	0.1	5.7	15.1	29.4	22.7	30.5	176.3
CVAR	113.3	110.9	106.0	113.8	201.3	221.2	346.4	326.3	242.3	168.1	132.3	113.2	35.2

340 m. GÜÍMAR - BARRANCO DE BADAJOZ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	24.5	31.6	26.5	11.3	11.8	6.5	0.5	5.8	43.0	45.9	26.9	38.3	272.6
CVAR	107.9	86.4	131.7	74.6	137.4	125.9	182.1	293.8	249.6	183.8	118.5	109.3	53.3

463 m. CANDELARIA - LAS CUEVECITAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	34.0	38.3	35.5	10.7	8.4	1.6	0.1	5.0	30.4	22.2	39.2	23.8	249.3
CVAR	121.5	114.7	78.4	88.9	142.6	153.5	346.4	303.8	306.0	137.6	163.4	81.1	53.2

525 m. CANDELARIA - ARAYA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	36.1	51.7	43.6	12.5	8.1	2.4	0.3	4.9	37.0	43.6	39.2	41.1	320.6
CVAR	120.3	110.7	79.1	74.5	153.9	138.0	335.1	289.2	271.0	127.9	128.0	142.6	41.8



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

566 m. ARAFO - LOS CHARCOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	69.8	31.5	31.2	9.1	8.7	4.4	0.0	1.7	93.2	1.4	15.4	25.5	292.2
C VAR	91.0	86.9	125.3	90.1	123.6	87.6		74.9	191.9	152.2	139.2	65.2	70.4

700 m. ARAFO - AÑAVINGO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	48.4	54.9	52.3	17.8	11.4	6.2	0.7	5.2	39.9	47.7	36.5	35.5	356.6
C VAR	128.6	124.4	80.5	64.0	117.8	111.8	182.9	275.9	233.5	129.2	122.0	113.6	41.7

19 m. SANTA CRUZ DE TENERIFE -SAN ANDRÉS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11
MEDIA	27.2	34.7	21.8	12.4	2.7	2.3	0.5	6.1	14.3	24.3	31.8	36.3	214.6
C VAR	100.0	122.8	68.7	85.7	94.0	112.0	168.7	266.2	252.9	106.0	100.5	153.5	47.2

36 m. SANTA CRUZ DE TENERIFE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	22.1	24.8	21.0	9.2	1.2	0.8	0.1	4.7	10.0	23.4	32.3	35.5	185.2
C VAR	105.2	110.5	72.2	93.8	198.5	186.5	346.4	303.8	306.3	134.0	128.2	183.2	43.6

75 m. SANTA CRUZ DE TENERIFE - IGUESTE DE SAN ANDRÉS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	48.2	53.0	36.2	19.2	8.5	6.2	3.9	6.3	23.6	36.2	63.2	50.6	355.3
C VAR	86.7	70.5	47.6	76.2	67.1	74.4	96.0	240.8	232.9	121.7	99.8	103.7	30.8

136 m. SANTA CRUZ TENERIFE - AGROCABILDO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	27.9	39.8	25.3	9.2	2.0	1.2	0.1	4.8	11.6	27.5	36.4	28.7	214.5
C VAR	98.4	86.4	77.4	76.6	136.6	174.8	346.4	304.7	314.8	111.0	149.3	133.8	41.1



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

655 m. EL ROSARIO - LOS BALDÍOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIA	57.3	99.8	74.6	36.9	17.7	16.0	9.8	10.7	13.7	79.3	94.0	71.1	581.1
C VAR	84.8	79.9	59.6	88.3	73.7	56.9	86.7	152.1	200.4	87.0	133.4	84.1	41.3

724 m. SANTA CRUZ DE TENERIFE - EL BAILADERO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10
MEDIA	74.6	75.6	49.6	40.3	22.6	21.5	17.9	18.2	29.9	58.0	85.0	60.8	539.8
C VAR	68.2	54.9	39.4	73.4	78.0	57.1	64.7	118.0	147.2	75.9	82.7	57.8	16.5

**PRECIPITACIONES MENSUALES Y ANUALES ACUMULADAS EN ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS Y PLUVIÓMETROS HELLMAN EN EL PERÍODO 2000 A 2024**

90 m. LAGUNA - TEJINA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MEDIA	28.1	34.3	30.0	18.2	6.7	4.1	4.0	5.6	7.2	32.4	47.0	29.6	247.1
C VAR	75.6	68.4	75.8	77.7	116.3	86.0	125.1	151.0	122.3	112.3	101.6	104.4	29.2

111 m. LAGUNA - VALLE DE GUERRA - PAJALILLOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	36.9	41.6	31.7	22.4	8.6	5.2	5.5	7.0	10.9	39.4	57.3	38.5	305.0
C VAR	82.5	76.0	77.4	81.4	94.2	108.6	121.4	138.5	143.2	105.2	96.0	84.4	31.6

205 m. SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
MEDIA	37.8	53.4	41.0	22.9	9.8	7.5	2.1	4.1	10.6	44.8	72.9	42.7	349.5
C VAR	86.0	73.4	69.7	95.1	104.8	97.6	150.9	243.7	149.8	100.5	107.6	75.0	32.8

220 m. ANAGA - TAGANANA - AZANOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2022	46.4	26.0	38.1	24.8	2.9	5.1	8.0	2.0	123.2	7.3	13.2	99.5	396.5
2023	152.2	39.8	7.2	0.0	3.5	29.7	1.4	4.3	36.6	22.3	47.3	0.0	344.3
2024	17.3	14.6	20.6	14.5	14.5	10.0	16.0	3.2	0.0	3.2			
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
MEDIA	72.0	26.8	22.0	13.1	7.0	14.9	8.5	3.2	53.3	10.9	30.2	49.8	370.4
C VAR	98.6	47.1	70.5	95.1	93.7	87.2	86.4	36.3	118.8	92.0	79.7	141.4	10.0



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

259 m. LA LAGUNA - PICO DE TEJINA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	43.6	45.4	36.5	24.9	11.3	7.8	7.6	7.6	11.7	38.7	60.6	39.9	335.7
C VAR	78.5	67.9	80.2	73.9	96.5	88.9	114.0	139.8	154.3	114.7	105.2	79.9	31.5

293 m. LAGUNA - VALLE DE GUERRA - ISAMAR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
MEDIA	49.8	52.2	46.2	29.8	15.2	12.6	9.8	10.1	15.5	50.9	71.8	44.8	408.8
C VAR	81.9	73.9	74.1	73.2	84.9	67.1	104.7	129.7	143.0	98.7	86.3	73.7	21.0

305 m. SANTA CRUZ TFE - TAGANANA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MEDIA	41.3	47.9	33.4	27.1	9.0	8.4	5.4	12.4	18.8	50.5	75.5	47.1	376.7
C VAR	83.1	82.2	69.3	80.3	107.5	62.0	84.1	238.6	162.5	138.1	103.7	77.6	34.6

310 m. TACORONTE - EXTENSION AGRARIA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
MEDIA	43.9	37.2	37.6	26.2	11.1	10.4	6.3	10.4	13.4	45.7	66.8	38.1	347.1
C VAR	85.3	107.2	82.0	78.0	92.6	70.4	127.3	139.3	167.3	96.9	124.9	95.5	30.2

455 m. TACORONTE - SAN JUAN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
MEDIA	55.2	44.0	39.9	9.0	9.1	16.3	10.9	12.8	45.1	50.5	35.6	47.1	352.0
C VAR	69.6	66.4	71.9	78.1	84.9	38.1	88.1	55.9	91.2	68.0	48.5	81.6	7.7

375 m. TEGUESTE - CAMINO DE LOS POBRES

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MEDIA	49.5	67.9	46.6	36.3	13.4	14.4	14.1	11.5	13.3	57.1	69.9	47.0	441.1
C VAR	71.8	64.0	68.3	81.4	106.3	67.1	84.3	122.2	180.1	110.4	95.5	70.2	30.0



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

400 m. TEGUESTE - LA PADILLA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	61.5	66.8	50.1	34.2	14.1	12.1	8.8	9.9	15.2	53.8	77.3	47.7	451.4
C VAR	87.8	70.8	82.8	80.3	95.9	80.7	124.6	136.8	130.4	93.7	88.8	78.5	29.8

493 m. LA LAGUNA - GARIMBA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	25	25	25	25	24	24	23	23	24	25	23	23	23
MEDIA	53.9	53.4	43.2	33.6	12.0	12.6	10.5	10.7	17.2	53.6	77.4	50.8	432.6
C VAR	76.9	68.5	78.6	75.0	79.7	93.3	108.1	124.3	133.4	88.7	94.3	86.7	25.4

530 m. SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
MEDIA	52.1	76.1	70.3	47.2	21.0	17.3	3.6	5.5	20.1	68.4	102.8	51.0	535.5
C VAR	84.0	71.0	75.7	97.0	93.1	113.6	111.0	239.1	144.4	74.9	99.1	59.1	33.3

550 m. SANTA ÚRSULA - LA CORUJERA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20
MEDIA	59.7	81.8	69.3	49.4	21.6	16.3	3.2	7.8	17.2	58.4	98.6	67.0	548.4
C VAR	70.3	74.4	68.9	81.6	86.9	95.0	118.9	190.9	144.7	77.0	84.7	72.4	29.0

564 m. LA LAGUNA - ESCUELA INGENIERÍA AGRARIA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MEDIA	55.0	72.7	49.9	32.0	6.6	7.7	3.9	8.7	19.1	64.0	82.0	36.0	437.4
C VAR	79.7	70.7	57.4	72.6	93.4	63.2	77.1	199.2	250.0	84.4	120.5	59.6	37.2

567 m. LA VICTORIA - LOMO MARRERO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	15	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	14
MEDIA	51.4	56.8	56.4	48.6	15.7	11.1	3.1	2.5	16.1	71.2	98.3	66.3	495.9
C VAR	86.6	108.2	66.7	83.2	103.7	103.8	114.2	138.9	129.9	99.2	98.4	70.2	38.4



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

580 m. TACORONTE - LOS NARANJEROS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
MEDIA	75.5	64.9	60.3	23.2	16.6	22.6	10.2	9.7	65.0	32.8	25.0	53.8	514.5
C VAR	54.0	37.1	60.7	61.6	89.5	19.7	60.9	39.2	88.2	91.9	55.0	89.3	22.1

632 m. LA LAGUNA - AEROPUERTO DE LOS RODEOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	62.2	65.9	49.3	35.5	12.2	7.5	5.0	6.7	16.2	53.2	82.4	55.7	451.9
C VAR	84.8	82.4	71.6	85.8	104.7	79.4	128.8	175.3	217.6	79.4	92.2	104.5	27.9

650 m. MATANZA - CRUZ DEL CAMINO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20
MEDIA	64.1	84.0	66.1	41.7	21.9	18.7	7.7	9.3	18.3	66.3	99.1	64.1	559.4
C VAR	74.8	62.0	63.8	78.8	72.9	71.8	103.3	124.7	113.3	83.2	78.6	75.6	26.1

695 m. TACORONTE - AGUA GARCÍA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	19	19	19	19	20	20	20	21	21	20	20	20	18
MEDIA	79.9	89.6	67.2	42.0	22.0	18.7	11.6	11.6	21.4	69.4	104.0	64.4	613.7
C VAR	74.7	62.9	71.4	68.0	79.4	67.2	98.8	121.3	119.7	93.7	82.2	67.1	25.1

713 m. EL SAUZAL - RAVELO BAJO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MEDIA	42.1	49.9	29.1	16.3	15.7	13.1	7.9	7.1	61.7	80.8	40.3	65.6	429.6
C VAR	138.6	128.9	134.8	117.2	87.4	102.6	104.9	97.7	70.7	56.8	58.8	86.4	32.6

825 m. LA VICTORIA - EL LOMO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20
MEDIA	80.1	87.1	78.1	48.0	23.7	18.3	3.7	8.2	19.0	68.4	121.0	80.2	636.0
C VAR	81.8	70.5	70.1	83.2	80.9	79.5	117.0	184.2	122.0	71.7	84.2	72.4	29.4



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

868 m. LA LAGUNA - LAS MERCEDES LLANO LOS LOROS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	15
MEDIA	114.3	104.2	94.0	62.0	32.8	29.5	21.5	16.0	33.3	101.5	153.9	90.4	854.3
C VAR	62.4	78.8	55.6	90.2	60.6	51.4	92.4	99.9	129.0	75.8	67.4	65.2	26.8

922 m. EL SAUZAL - RAVELO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MEDIA	87.4	108.9	85.3	62.6	32.7	21.7	12.1	12.5	23.1	80.6	124.4	74.6	725.8
C VAR	79.7	56.6	58.5	66.2	68.1	68.6	86.9	107.9	117.5	88.8	82.9	80.1	29.4

1745 m. LA VICTORIA - EL GAITERO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MEDIA	80.9	97.3	72.7	59.4	15.9	4.7	0.5	4.5	18.4	69.6	95.4	56.0	575.3
C VAR	91.9	87.8	90.1	151.0	117.0	132.8	124.4	283.6	157.1	91.8	105.5	82.5	47.5

25 m. PUERTO DE LA CRUZ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MEDIA	26.3	36.7	32.7	17.8	5.0	3.6	0.6	1.9	6.1	24.1	45.9	33.0	233.8
C VAR	101.0	83.9	75.0	99.2	134.3	147.5	157.3	197.5	228.7	91.1	103.9	90.3	38.3

142 m. PUERTO DE LA CRUZ - JARDÍN BOTÁNICO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	29.0	45.9	40.9	19.8	6.9	4.7	1.1	4.3	7.6	29.9	55.6	31.7	277.4
C VAR	93.5	89.0	80.6	94.6	116.9	150.7	235.0	172.7	181.8	99.7	89.6	98.2	41.9

216 m. LA OROTAVA - EL RINCÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	39.8	61.6	48.2	30.8	9.5	6.7	0.7	4.3	7.1	42.4	74.7	46.7	372.5
C VAR	98.0	75.7	76.8	79.6	104.9	127.5	132.2	207.0	150.6	86.0	89.8	73.3	31.0



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

380 m. LA OROTAVA - LA PERDOMA EL RATIÑO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	49.2	81.6	64.5	43.8	21.3	12.3	0.9	5.0	14.5	50.6	84.9	56.1	484.6
C VAR	102.2	80.7	79.7	85.4	112.7	139.2	128.7	204.4	122.0	76.3	95.1	79.1	29.6

550 m. LA OROTAVA - LA PERDOMA LA SUERTE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	47.7	76.4	61.3	45.6	16.9	12.6	2.5	5.9	15.7	56.1	83.5	53.2	477.4
C VAR	106.8	89.0	82.8	96.1	84.6	112.2	135.5	170.7	122.5	88.5	85.2	91.0	29.2

595 m. LOS REALEJOS - PALO BLANCO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20
MEDIA	58.7	78.9	75.4	54.5	26.9	16.6	5.6	7.3	22.7	58.7	98.0	50.8	553.0
C VAR	97.1	70.3	59.1	84.9	103.3	72.6	116.7	148.8	103.4	69.8	86.3	65.7	26.1

770 m. LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18
MEDIA	56.1	90.5	85.4	64.5	29.5	24.4	12.6	11.0	28.0	65.8	85.4	53.4	609.1
C VAR	82.3	70.4	62.4	73.5	80.0	65.3	121.4	107.2	88.1	71.9	77.5	73.4	20.8

906 m. LA OROTAVA - BENIJOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20
MEDIA	51.7	76.1	65.3	49.2	23.3	12.8	4.7	7.2	21.8	57.7	84.6	49.7	504.3
C VAR	89.9	82.7	69.6	80.4	106.5	79.9	104.9	143.2	104.9	96.2	89.0	65.8	24.3

1065 m. LA OROTAVA - AGUAMANSA CASA FORESTAL

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MEDIA	61.1	95.2	75.1	66.1	20.6	8.9	3.4	8.2	22.2	55.7	101.0	65.0	582.5
C VAR	86.2	71.9	87.1	104.5	81.5	72.1	101.0	254.1	128.5	88.0	116.4	82.1	34.8



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2369 m. LA OROTAVA - IZAÑA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	44.8	47.6	30.1	12.7	4.0	0.4	0.0	8.2	9.5	36.6	42.8	32.2	268.8
C VAR	116.2	153.4	128.5	116.7	198.5	375.9	346.1	209.1	272.2	95.2	117.0	87.7	56.1

40 m. GARACHICO - LA QUINTA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	36.6	25.6	24.3	5.5	2.0	4.7	1.4	1.6	12.0	14.5	22.4	26.8	177.2
C VAR	72.2	69.3	44.9	58.3	64.6	157.7	124.2	44.9	157.7	64.1	72.6	60.8	26.3

28 m. BUENAVISTA DEL NORTE ICIA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	25.1	38.6	33.8	17.8	4.6	4.2	0.9	3.4	4.2	22.9	42.6	50.2	248.3
C VAR	92.4	109.0	75.5	112.8	128.9	114.6	131.7	168.9	257.1	96.2	103.6	89.1	32.5

29 m. LOS SILOS - LA COSTA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	25.6	30.2	22.0	13.3	4.6	5.7	0.2	2.9	1.0	42.5	47.9	21.4	222.4
C VAR	134.7	113.7	86.0	80.3	126.1	173.6	240.0	235.8	92.0	82.6	104.3	133.1	37.0

53 m. LOS SILOS - AGROCABILDO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
MEDIA	22.5	32.7	28.4	14.6	3.2	2.5	0.8	3.3	8.3	29.0	38.6	27.8	211.7
C VAR	80.9	101.4	37.7	127.7	201.7	85.5	105.4	195.0	217.5	98.7	104.9	48.3	32.6

60 m. LA GUANCHA - CHARCO DEL VIENTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	27.3	35.5	32.0	16.6	5.6	4.4	1.3	4.8	5.4	30.3	52.7	36.0	251.7
C VAR	92.9	88.8	75.9	104.1	111.1	128.9	159.8	189.4	179.3	93.7	108.7	102.6	33.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

66 m. BUENAVISTA DEL NORTE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	22.2	36.2	28.2	13.4	2.7	3.0	0.8	2.7	4.1	22.9	41.7	40.7	218.6
C VAR	95.2	93.2	91.4	108.5	140.7	106.6	148.6	208.6	209.1	94.0	103.2	96.8	35.8

200 m. ICOD DE LOS VINOS - PARQUE DEL DRAGO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	8
MEDIA	27.8	47.1	40.2	24.4	6.4	7.5	2.3	2.5	9.0	36.3	66.4	38.9	272.0
C VAR	96.4	82.9	53.3	70.6	73.9	97.7	72.4	152.5	156.4	80.8	133.0	66.7	35.5

450 m. LOS SILOS - TIERRA del TRIGO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	49.8	98.3	67.2	33.6	17.0	19.9	12.3	11.4	18.5	63.2	94.1	70.9	556.2
C VAR	97.9	96.8	58.9	73.5	87.4	77.6	230.2	135.6	142.7	111.9	88.6	72.2	34.4

475 m. ICOD DE LOS VINOS - SANTA BÁRBARA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MEDIA	48.2	76.3	58.3	37.2	15.5	13.3	3.8	6.7	13.5	39.5	85.3	52.7	450.3
C VAR	103.4	82.0	64.7	83.8	92.3	71.9	94.2	163.6	142.2	73.9	102.3	76.1	36.0

525 m. ICOD DE LOS VINOS - REDONDO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20
MEDIA	46.7	83.2	67.7	41.7	13.6	14.7	3.2	6.5	15.4	51.6	83.1	61.2	487.2
C VAR	100.6	78.1	61.1	73.3	74.3	65.2	94.3	184.3	145.6	84.8	93.5	71.1	27.9

555 m. BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20
MEDIA	42.8	73.0	55.3	29.4	7.1	8.7	3.1	5.9	13.0	49.7	83.5	73.5	443.5
C VAR	89.9	78.5	65.7	76.4	89.6	87.2	139.8	155.0	188.7	75.6	83.0	78.3	30.2



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

382 m. SAN JUAN DE LA RAMBLA - MAZAPE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2
MEDIA	31.6	32.6	57.2	20.6	10.3	18.4	8.4	2.1	10.4	64.5	29.9	62.7	349.5
C VAR	77.2	84.7	40.2	19.4	74.8	81.5	2.4	23.8	86.2	52.6	90.6	89.2	23.9

880 m. EL TANQUE - RUIGÓMEZ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20
MEDIA	54.1	103.7	84.7	37.8	16.5	15.1	5.5	11.7	18.2	63.4	87.5	76.5	561.4
C VAR	92.7	85.6	82.0	77.4	93.2	100.2	98.1	159.5	131.2	92.0	89.1	76.3	34.6

30 m. GUÍA DE ISORA - ALCALÁ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MEDIA	3.4	22.3	12.7	5.7	0.8	1.3	0.0	2.8	4.6	14.2	18.6	28.0	114.4
C VAR	158.5	108.2	98.2	114.9	242.5	215.7	244.1	326.9	301.9	140.8	146.3	232.5	66.6

48 m. GUÍA DE ISORA - CUEVA DEL POLVO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	11.0	23.2	14.4	6.2	1.4	0.3	0.1	3.1	4.2	14.6	22.5	33.8	134.8
C VAR	137.3	141.1	121.9	127.1	248.3	317.5	379.7	272.7	253.4	136.0	133.1	140.2	60.3

68 m. ARONA - LAS GALLETAS ICIA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	16.4	17.1	10.8	9.5	1.0	0.7	0.2	3.4	7.0	17.4	18.3	24.2	126.1
C VAR	161.8	130.2	145.1	118.9	213.9	278.5	288.7	297.1	274.5	223.7	134.3	138.1	80.0

73 m. ARONA - LAS GALLETAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	16.7	18.4	10.4	9.4	1.3	0.5	0.0	2.7	7.9	16.9	17.8	32.3	134.1
C VAR	160.4	147.4	137.4	119.7	248.7	331.1	315.8	261.0	270.0	118.2	128.2	124.5	68.9



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

130 m. ADEJE - HOYA GRANDE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MEDIA	3.9	8.8	6.5	6.7	1.0	1.0	0.0	2.8	6.6	20.3	15.1	27.5	100.3
C VAR	160.2	131.7	149.6	127.9	162.3	242.6	249.8	255.5	300.0	131.1	154.5	220.0	75.1

130 m. ADEJE - LA CALDERA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MEDIA	5.1	4.6	6.5	6.5	0.4	1.0	0.0	2.5	8.3	15.4	16.6	30.0	96.9
C VAR	199.5	150.2	154.5	136.9	201.0	255.4		254.0	304.1	169.2	113.0	156.1	76.3

403 m. GUÍA DE ISORA - LOMO DEL BALO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6
MEDIA	17.6	1.4	19.3	5.9	1.4	3.6	0.2	1.9	10.9	7.9	10.9	14.9	98.6
C VAR	183.5	161.8	117.3	145.3	110.4	171.5	191.5	176.9	222.4	97.1	109.2	175.2	77.7

476 m. GUÍA DE ISORA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	12.8	30.6	16.6	7.1	1.9	1.0	0.2	3.2	6.6	15.9	19.3	32.7	148.1
C VAR	128.9	139.6	123.9	149.4	170.0	226.3	240.0	219.8	242.2	123.1	133.9	138.1	64.8

700 m. GUÍA DE ISORA - EL POZO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	20
MEDIA	16.8	45.1	23.5	11.1	2.2	2.9	1.8	6.1	9.7	24.5	22.2	33.7	197.2
C VAR	124.0	128.1	98.7	106.2	125.2	146.8	302.0	247.3	172.3	106.8	122.3	148.0	61.1

735 m. GUÍA DE ISORA - CHÍO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MEDIA	12.6	44.4	22.2	9.0	3.2	3.0	0.3	4.4	9.4	17.5	28.6	35.4	190.0
C VAR	150.3	162.1	98.6	109.5	125.9	202.9	197.9	272.1	218.5	133.0	127.7	141.0	66.4



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

990 m. SANTIAGO DEL TEIDE - VALLE ARRIBA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MEDIA	43.4	98.1	61.8	23.4	4.9	5.8	0.1	5.7	8.4	39.0	60.9	74.3	425.8
C VAR	117.6	94.8	79.3	79.4	122.9	248.4	205.7	261.4	184.6	84.9	104.5	94.3	39.6

1032 m. GUÍA ISORA - ARIPE - LOS LLANITOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19
MEDIA	23.1	55.4	33.4	16.6	4.2	3.3	0.6	4.1	13.2	33.8	35.8	43.0	267.8
C VAR	138.7	119.8	101.6	101.0	154.6	188.5	241.2	235.3	199.8	117.3	129.5	124.3	56.7

1258 m. VILAFLOR - EL FRONTÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	18.2	57.6	32.6	20.8	2.1	4.8	0.9	8.5	16.0	41.9	27.6	58.9	289.9
C VAR	152.0	180.6	109.6	106.6	208.5	328.0	424.4	238.3	170.3	111.1	118.0	137.1	66.4

1276 m. VILAFLOR - TREVEJOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MEDIA	1.8	21.9	3.8	2.5	2.9	32.3	0.0	1.7	46.9	2.1	12.3	57.8	185.8
C VAR	120.2	173.2	173.2	133.3	113.4	169.5		173.2	170.6	64.4	106.8	86.2	64.8

1515 m. VILAFLOR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
MEDIA	16.6	24.1	17.8	12.5	0.8	18.0	0.0	5.2	51.5	0.0	24.6	58.2	296.6
C VAR	145.5	99.6	131.9	152.9	173.2	173.2		96.9	173.2		141.4	75.9	50.0

1833 m. VILAFLOR - LOS TOPOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
MEDIA	16.4	21.3	24.6	21.6	0.9	2.2	0.0	4.5	16.4	37.2	25.2	30.2	200.4
C VAR	186.4	137.2	130.5	110.2	129.5	272.4	302.9	224.5	237.5	130.5	157.8	144.3	48.4



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

1950 m. GUÍA DE ISORA - CHAVAO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MEDIA	25.9	44.8	29.6	24.2	1.6	6.0	0.0	5.3	15.3	35.6	28.7	40.0	256.9
C VAR	181.5	161.4	149.3	118.1	278.5	327.3	387.3	232.4	196.0	149.8	130.7	168.4	71.1

2150 m. LA OROTAVA - LAS CAÑADAS - PARADOR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	31.4	25.8	18.5	15.0	2.3	2.8	0.0	10.7	12.0	31.8	19.2	55.2	224.7
C VAR	175.8	155.9	175.6	184.5	383.9	390.4		208.7	292.6	136.2	140.0	229.9	78.0

64 m. GRANADILLA - AEROPUERTO DEL SUR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	17.5	18.3	6.6	7.5	1.2	0.3	0.0	2.5	6.6	13.7	12.4	25.3	112.0
C VAR	173.4	154.7	134.6	123.1	217.7	354.0	489.9	261.0	330.7	141.1	144.8	150.0	76.3

105 m. FASNIA - LAS ERAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MEDIA	10.1	25.5	6.1	8.7	4.9	6.8	0.0	1.1	20.4	15.2	12.6	19.6	130.9
C VAR	137.9	120.1	107.5	120.2	253.8	200.1		164.6	246.3	192.3	151.3	98.5	57.6

135 m. ARICO - LLANOS DE SAN JUAN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	17.4	27.8	10.1	9.2	1.8	2.2	0.1	2.9	9.3	16.5	16.0	42.5	155.8
C VAR	185.3	155.4	157.1	97.8	132.9	335.9	341.7	352.1	277.1	131.4	151.3	134.4	65.3

381 m. ARICO - ICOR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
MEDIA	14.0	26.1	15.2	11.6	6.8	5.9	0.2	2.9	16.4	26.2	15.6	28.5	169.5
C VAR	133.4	122.4	111.0	131.2	135.1	232.0	192.4	247.6	212.1	152.9	127.2	128.4	43.9



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

410 m. ARICO - TEGUEDITE - EL VISO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	13.8	35.4	14.4	15.1	4.9	7.4	0.3	5.7	16.1	22.4	19.8	26.1	181.4
C VAR	126.4	123.6	154.1	110.9	115.9	211.0	195.5	308.9	203.3	111.0	167.7	121.1	54.9

418 m. ARICO - LA DEGOLLADA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	15	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	14
MEDIA	26.3	14.1	17.7	17.6	7.7	7.6	0.5	1.3	17.8	26.6	10.2	23.4	164.5
C VAR	132.9	178.4	148.0	100.8	168.4	204.1	287.7	173.0	204.2	158.2	106.6	134.5	40.9

500 m. GUIMAR - LOMO MENA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20
MEDIA	28.9	45.7	21.5	13.1	13.3	5.9	0.1	7.8	14.0	31.4	31.4	34.9	243.0
C VAR	124.3	117.4	101.2	111.0	153.6	203.6	308.4	255.0	214.7	130.3	124.5	107.0	34.6

505 m. GRANADILLA - CHARCO DEL PINO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MEDIA	23.9	48.9	22.5	17.8	4.1	4.9	0.2	3.9	14.9	32.1	22.4	39.7	235.3
C VAR	167.6	137.2	163.9	126.8	125.1	238.4	139.0	248.5	236.8	102.1	128.9	114.3	64.3

850 m. GRANADILLA - EL PINALETE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MEDIA	30.8	70.7	36.8	28.8	3.6	8.3	0.1	5.6	12.9	32.7	23.9	51.7	305.9
C VAR	154.6	162.5	150.6	93.3	109.1	247.8	245.2	277.0	199.6	127.6	94.1	146.1	60.0

930 m. ARICO - EL BUENO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	31.3	42.0	20.2	21.1	12.8	8.4	0.4	6.8	19.1	36.8	31.9	37.6	268.5
C VAR	137.6	110.6	94.3	93.3	104.6	99.2	317.4	230.8	222.3	172.2	114.1	92.6	46.5



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

1630 m. ARICO - LOS PICACHOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MEDIA	14.8	23.0	15.4	9.6	4.8	2.8	0.0	4.8	10.3	26.0	21.6	16.2	149.3
C VAR	129.9	175.9	102.0	114.3	115.2	148.8	387.3	236.1	141.5	158.5	142.7	133.2	62.0

156 m. GUIMAR - LA PLANTA (ICIA)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	29.8	30.7	23.1	12.8	7.2	4.5	6.4	11.4	18.1	20.4	24.6	27.6	216.6
C VAR	146.4	104.8	111.0	147.5	201.4	264.1	327.7	218.5	303.7	108.5	120.4	129.8	74.3

5 m. GUIMAR - EL SOCORRO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2
MEDIA	8.9	15.0	15.6	1.1	1.8	5.1	0.0	1.7	100.3	1.9	9.1	33.6	88.4
C VAR	84.3	66.7	98.7	100.0	100.0	173.2		98.1	173.2	138.9	112.1	75.8	43.5

290 m. GUIMAR - TOPO NEGRO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	24.9	35.3	23.4	9.6	5.3	1.8	0.1	6.5	12.1	26.8	26.9	29.0	201.8
C VAR	140.2	108.4	116.9	174.9	210.5	197.0	433.6	293.7	235.4	143.7	108.5	112.3	38.2

340 m. GUIMAR - BARRANCO DE BADAJOZ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20
MEDIA	30.2	50.6	36.8	16.6	9.6	7.6	0.3	7.7	30.2	38.3	35.6	37.9	298.5
C VAR	109.7	110.6	129.9	142.1	71.2	122.0	181.5	264.5	270.7	169.3	110.0	113.9	43.7

463 m. CANDELARIA - LAS CUEVECITAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MEDIA	31.8	35.5	32.8	10.5	7.7	1.5	0.1	4.6	32.1	23.2	39.9	22.0	241.8
C VAR	127.2	122.1	86.4	87.1	150.9	159.6	360.6	314.2	278.1	127.0	153.7	88.5	53.7



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

525 m. CANDELARIA - ARAYA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MEDIA	33.9	47.8	40.3	12.3	7.5	2.3	0.3	4.6	37.7	42.7	41.1	38.2	308.6
C VAR	125.3	118.4	87.2	72.6	162.2	139.4	348.9	298.1	254.8	125.3	118.2	149.4	43.9

566 m. ARAFO - LOS CHARCOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	69.8	31.5	31.2	9.1	8.7	4.4	0.0	1.7	93.2	1.4	15.4	25.5	292.2
C VAR	91.0	86.9	125.3	90.1	123.6	87.6		74.9	191.9	152.2	139.2	65.2	70.4

700 m. ARAFO - AÑAVINGO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	58.3	73.0	52.6	20.7	12.4	8.5	0.4	6.7	29.1	43.6	42.8	34.0	382.0
C VAR	128.4	107.0	95.2	111.1	104.9	139.9	214.2	243.0	244.3	112.6	91.4	106.5	38.1

19 m. SANTA CRUZ DE TENERIFE - SAN ANDRÉS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	15	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14
MEDIA	23.4	32.3	21.5	13.1	2.5	2.0	0.8	5.0	11.6	21.6	38.4	29.8	201.1
C VAR	110.2	123.3	82.0	103.4	98.5	119.6	197.6	293.3	282.3	111.0	112.7	171.7	47.0

36 m. SANTA CRUZ DE TENERIFE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	26.7	26.1	26.5	10.7	2.5	0.5	0.1	4.2	7.5	19.2	36.7	34.5	195.0
C VAR	119.8	104.0	89.3	86.0	138.5	208.3	262.5	300.6	297.3	129.1	103.9	143.5	40.6

75 m. SANTA CRUZ TFE - IGUESTE DE SAN ANDRÉS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	13
MEDIA	45.0	49.7	33.7	20.9	8.2	10.2	3.7	5.8	22.2	35.7	65.8	44.9	354.0
C VAR	88.8	72.8	49.7	72.4	68.3	145.9	95.0	249.8	228.8	115.5	93.9	112.3	29.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

136 m. SANTA CRUZ TENERIFE - AGROCABILDO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
MEDIA	28.6	34.7	27.2	10.8	2.3	1.0	0.2	4.1	11.7	26.9	40.5	25.1	213.2
C VAR	98.2	98.4	88.1	75.6	125.9	190.7	274.3	328.5	288.4	107.8	135.9	145.2	38.1

655 m. EL ROSARIO - LOS BALDIOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15
MEDIA	60.8	90.0	76.5	45.3	17.5	15.5	11.5	9.9	16.6	70.9	106.7	63.9	589.4
C VAR	82.3	83.0	66.8	94.9	68.7	55.6	119.7	152.6	155.0	90.8	113.2	91.5	36.7

724 m. SANTA CRUZ TFE - EL BAILADERO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
MESES	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10
MEDIA	74.6	75.6	49.6	40.3	22.6	21.5	17.9	18.2	29.9	58.0	85.0	60.8	539.8
C VAR	68.2	54.9	39.4	73.4	78.0	57.1	64.7	118.0	147.2	75.9	82.7	57.8	16.5

**PRECIPITACIONES MENSUALES Y ANUALES ACUMULADAS EN ESTACIONES AUTOMÁTICAS Y PLUVIÓMETROS HELLMAN A PARTIR DEL AÑO 1925**

90 m. LAGUNA - TEJINA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2002	50.6	33.1	54.0	47.1	12.9	4.5	15.9	15.3	0.1	18.9	54.9	120.7	428.0
2003	20.7	63.5	11.4	17.7	4.2	1.1	1.9	0.4	1.4	139.6	83.0	7.6	352.5
2004	14.6	39.2	30.7	34.3	5.6	0.8	0.7	1.6	13.1	7.1	11.1	28.9	187.7
2005	21.4	87.6	28.5	5.5	3.1	1.1	0.0	18.4	7.7	40.1	22.7	39.0	275.1
2006	63.2	42.2	7.6	18.1	1.9	3.7	0.3	0.2	18.2	11.9	32.1	13.7	213.1
2007	28.4	11.9	98.6	17.9	32.4	0.5	6.4	3.7	0.6	9.7	19.8	53.6	283.5
2008	1.1	26.2	7.5	1.7	5.4	0.3	0.6	1.0	11.7	58.7	19.7	26.7	160.6
2009	47.4	43.6	61.6	22.4	2.4	5.8	0.0	1.0	5.4	2.0	97.8	46.8	336.2
2010	15.3	45.8	8.1	0.2	19.3	12.9	5.9	1.4	28.6	52.2	26.2	9.2	225.1
2011	47.9	8.2	54.7	21.6	2.6	2.5	18.4	9.6	3.1	15.7	32.6	9.3	226.2
2012	6.8	9.9	0.0	21.5	2.4	6.8	0.0	0.8	9.7	47.3	187.9	1.6	294.7
2013	7.4	10.9	27.9	5.1	7.4	8.7	0.7	0.5	3.0	15.0	21.0	105.5	213.1
2014	80.2	32.8	16.9	12.1	3.6	2.0	7.3	1.6	2.6	13.4	154.9	35.6	363.0
2015	23.8	21.2	46.2	1.6	0.2	1.8	0.3	37.4	5.6	130.9	2.8	5.6	277.4
2016	7.5	85.1	28.8	33.9	20.0	3.1	9.1	0.7	3.0	13.7	56.3	15.9	277.1
2017	18.6	28.0	26.7	6.1	4.6	1.0	5.9	7.7	3.9	7.1	7.3	27.4	144.3
2018	35.2	35.1	14.1	25.9	5.9	6.0	0.0	2.0	2.1	41.8	58.2	0.0	226.3
2019	19.3	19.7	40.7	52.6	0.8	12.6	4.4	1.9	0.5	23.8	14.4	7.3	198.0
2020	5.4	1.5	25.7	26.6	4.9	3.3	0.0	2.9	2.4	37.1	90.6	26.9	227.3
2021	46.6	64.7	35.7	12.7	1.6	2.6	4.6	9.9	3.7	2.4	38.7	4.9	228.1



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2022	32.5	29.7	23.1	18.8	0.1	4.5	4.4	4.6	33.4	5.8	4.5	54.1	215.5
2023	50.2	38.8	2.6	3.1	2.9	5.7	0.6	5.6	1.8	20.1	16.7	17.1	165.2
2024	2.6	9.2	38.5	11.4	8.8	2.7	5.2	1.2	3.4	31.0	28.2	22.7	164.9

MESES	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MEDIA	28.1	34.3	30.0	18.2	6.7	4.1	4.0	5.6	7.2	32.4	47.0	29.6	247.1
C VAR	75.6	68.4	75.8	77.7	116.3	86.0	125.1	151.0	122.3	112.3	101.6	104.4	29.2

111 m. LAGUNA - VALLE DE GUERRA - PAJALILLOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2000	46.2	5.5	25.1	5.7	0.6	0.0	1.2	3.4	5.5	127.1	59.7	27.5	307.5
2001	24.5	25.0	0.0	27.7	11.7	2.9	3.5	2.6	8.6	58.5	4.3	92.9	262.2
2002	42.6	0.3	17.6	20.3	0.5	0.0	1.0	1.8	3.7	16.9	58.2	32.2	195.1
2003	23.0	57.8	67.4	59.6	23.4	9.8	15.0	9.0	0.0	20.9	67.9	123.2	477.0
2004	21.2	55.0	31.4	38.1	15.0	0.4	2.8	1.8	17.0	19.6	27.4	39.4	269.1
2005	25.9	42.8	31.3	36.3	10.8	0.4	1.3	1.8	16.9	19.4	27.0	39.1	253.0
2006	77.3	110.6	23.8	1.2	3.3	0.0	0.0	21.9	8.4	33.7	23.6	42.6	346.4
2007	37.2	46.3	19.9	24.2	2.9	5.5	0.0	0.0	10.5	10.3	42.4	23.0	222.2
2008	0.0	0.0	0.0	0.8	10.6	0.4	0.4	2.8	11.4	72.4	26.8	33.8	159.4
2009	64.6	73.2	88.4	26.8	4.2	7.2	0.2	2.2	8.0	3.2	102.4	62.6	443.0
2010	20.6	69.6	17.8	1.0	20.4	22.6	8.2	2.0	37.8	66.4	34.6	11.6	312.6
2011	74.2	13.0	89.2	40.6	7.2	0.0	22.2	15.4	3.6	11.2	40.8	10.0	327.4
2012	7.4	11.2	0.2	33.4	3.4	8.6	0.4	1.4	12.2	51.4	217.4	3.4	350.4
2013	51.2	11.8	17.4	0.0	0.0	0.0	1.0	3.4	3.8	12.1	37.9	123.8	262.4
2014	137.6	68.4	39.4	7.4	9.6	4.8	18.4	6.2	4.8	24.4	214.6	46.0	581.6
2015	32.4	36.4	67.0	5.8	0.8	3.4	1.8	44.0	1.2	189.4	7.0	3.4	392.6
2016	11.8	101.6	35.6	50.2	27.8	5.2	17.4	0.0	1.4	30.8	65.8	22.8	370.4
2017	49.0	56.6	19.6	10.2	24.6	3.6	12.6	16.6	9.8	13.2	25.4	42.2	283.4
2018	41.4	43.0	19.4	39.6	11.6	10.0	0.0	4.0	0.8	57.4	91.4	0.0	318.6
2019	25.5	30.4	50.2	50.4	2.4	16.6	6.0	2.4	0.6	31.4	31.8	32.6	280.3
2020	4.6	2.6	33.7	39.0	6.2	3.6	0.0	2.2	3.8	35.8	106.8	37.6	275.9
2021	54.6	87.8	25.4	15.0	5.2	2.2	10.4	14.8	5.4	4.8	56.6	14.4	296.6
2022	44.8	31.4	27.6	7.5	0.6	7.6	6.4	3.8	74.8	12.0	10.6	47.2	274.3
2023	0.2	46.0	5.2	3.6	2.4	11.0	1.2	8.2	20.2	32.2	21.2	20.6	172.0
2024	4.6	12.8	39.0	14.6	10.6	3.8	7.0	2.2	2.8	31.4	31.2	30.4	190.4

MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	36.9	41.6	31.7	22.4	8.6	5.2	5.5	7.0	10.9	39.4	57.3	38.5	305.0
C VAR	82.5	76.0	77.4	81.4	94.2	108.6	121.4	138.5	143.2	105.2	96.0	84.4	31.6

205 m. SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2008	2.1	28.2	14.4	5.3	16.8	1.7	2.2	3.9	14.9	82.5	53.8	59.6	285.4
2009	57.5	77.8	112.7	21.9	5.7	14.4	0.0	0.4	6.6	0.2	120.6	73.4	491.2
2010	19.9	105.1	18.4	4.6	18.6	14.0	3.3	1.8	46.5	50.9	35.9	7.0	326.0
2011	60.4	20.7	71.8	52.3	23.0	2.4	12.8	5.4	2.2	10.8	46.0	6.1	313.9
2012	5.2	3.2	0.3	75.7	0.4	11.2	0.8	0.4	6.7	65.5	298.9	35.6	503.9
2013	12.6	33.5	22.8	7.4	3.3	0.8	0.1	0.8	9.3	28.5	21.7	123.6	264.4
2014	101.5	78.0	22.6	4.4	12.2	2.4	0.9	0.3	0.8	28.6	214.2	64.0	529.9
2015	32.6	29.2	71.5	6.0	3.5	15.1	0.5	42.0	1.9	173.7	19.4	3.6	399.0
2016	7.5	134.2	61.4	25.3	36.2	1.9	0.5	0.9	2.8	32.0	66.2	34.3	403.2
2017	10.9	43.8	31.6	0.0	0.0	0.1	0.5	0.7	1.4	5.4	9.4	49.4	153.2



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2018	72.3	96.8	24.9	58.1	16.4	13.8	0.0	0.8	0.0	112.6	128.4	0.0	524.1
2019	55.0	35.5	44.6	36.1	0.6	15.8	1.9	0.0	0.1	31.2	55.7	51.8	328.3
2020	1.8	0.8	56.6	34.7	2.7	4.0	0.1	2.1	2.3	8.3	60.9	63.3	237.6
2021	90.2	94.6	52.6	20.5	16.9	0.4	0.3	0.3	4.6	9.6	52.8	49.1	391.9
2022	58.3	54.1	40.8	15.2	0.2	5.9	4.8	8.6	53.8	18.4	5.7	64.6	330.4
2023	47.1	64.8	4.5	6.9	6.8	23.5	3.2	1.0	18.5	37.4	33.7	16.4	263.8
2024	7.2	7.5	45.9	15.6	2.5	0.3	3.4	0.5	7.0	65.6	16.2	24.1	195.8
-----													
MESES	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
MEDIA	37.8	53.4	41.0	22.9	9.8	7.5	2.1	4.1	10.6	44.8	72.9	42.7	349.5
C VAR	86.0	73.4	69.7	95.1	104.8	97.6	150.9	243.7	149.8	100.5	107.6	75.0	32.8

220 m. ANAGA - TAGANANA - AZANOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2022	46.4	26.0	38.1	24.8	2.9	5.1	8.0	2.0	123.2	7.3	13.2	99.5	396.5
2023	152.2	39.8	7.2	0.0	3.5	29.7	1.4	4.3	36.6	22.3	47.3	0.0	344.3
2024	17.3	14.6	20.6	14.5	14.5	10.0	16.0	3.2	0.0	3.2			
-----													
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
MEDIA	72.0	26.8	22.0	13.1	7.0	14.9	8.5	3.2	53.3	10.9	30.2	49.8	370.4
C VAR	98.6	47.1	70.5	95.1	93.7	87.2	86.4	36.3	118.8	92.0	79.7	141.4	10.0

259 m. LA LAGUNA - PICO DE TEJINA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2000	51.4	18.6	5.0	21.0	17.0	5.4	4.9	1.9	9.4	46.9	5.8	41.8	229.1
2001	32.4	2.1	28.6	19.5	4.8	0.0	2.9	2.7	14.1	16.6	57.6	28.4	209.7
2002	46.7	47.4	46.2	65.5	25.5	12.0	28.0	13.9	0.4	24.2	90.2	133.3	533.3
2003	39.4	83.6	17.8	26.0	6.7	0.0	3.1	0.0	0.5	118.8	88.0	14.6	398.5
2004	24.5	63.4	35.9	42.1	9.0	0.6	1.5	2.3	21.2	18.1	27.0	44.4	290.0
2005	28.9	101.6	31.0	10.3	5.6	0.8	0.0	22.2	1.8	43.7	39.1	54.1	339.1
2006	95.6	34.2	41.6	25.0	2.2	8.9	0.0	0.5	20.5	8.9	51.8	22.2	311.4
2007	46.4	17.2	103.6	24.3	40.2	5.2	13.3	5.9	0.0	11.0	24.6	82.2	373.9
2008	3.1	37.4	3.1	2.4	14.5	0.5	0.0	2.1	14.3	56.6	31.0	43.4	208.4
2009	79.5	69.0	97.8	31.6	4.6	7.5	0.0	0.9	5.4	1.7	121.0	48.9	467.9
2010	7.6	97.8	19.4	2.0	23.4	24.8	12.2	1.0	39.6	52.8	0.0	0.0	280.6
2011	93.8	17.0	103.6	44.4	8.4	4.2	25.8	22.8	4.2	12.2	39.6	10.8	386.8
2012	8.2	6.4	0.0	53.4	2.6	16.0	0.6	1.2	12.0	60.6	260.8	6.6	428.4
2013	15.0	16.8	38.2	3.2	7.2	14.6	3.2	2.4	5.2	16.6	29.4	107.2	259.0
2014	131.4	51.2	29.6	7.4	8.2	5.4	18.8	5.6	5.4	19.2	210.6	50.4	543.2
2015	40.0	47.6	59.8	6.8	1.6	5.2	1.0	46.4	6.4	211.6	6.8	9.0	442.2
2016	11.2	102.2	37.2	53.8	40.6	7.2	20.8	0.4	1.6	36.8	75.2	25.6	412.6
2017	32.4	47.8	2.6	8.0	19.8	1.4	14.0	11.2	10.0	10.2	9.2	37.0	203.6
2018	50.0	57.0	24.0	42.8	11.8	13.0	0.0	4.6	0.4	67.6	113.8	0.0	385.0
2019	28.8	28.4	44.4	40.0	2.8	24.4	8.8	2.2	0.8	31.2	39.8	39.4	291.0
2020	9.8	2.8	53.2	32.8	4.8	5.6	0.0	2.6	2.4	40.2	98.4	56.4	309.0
2021	58.4	81.8	30.2	28.2	6.4	4.4	14.4	21.6	3.0	9.2	61.2	23.0	341.8
2022	54.0	38.8	35.0	20.4	1.0	9.0	12.0	5.4	84.2	11.2	11.4	65.2	347.6
2023	101.0	50.4	10.2	5.4	6.0	14.0	1.6	8.6	27.0	32.8	22.6	21.4	301.0
2024	0.6	14.8	13.8	5.4	8.6	4.4	3.4	2.4	1.6	9.4	0.7	33.2	98.3
-----													
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	43.6	45.4	36.5	24.9	11.3	7.8	7.6	7.6	11.7	38.7	60.6	39.9	335.7



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

C VAR 78.5 67.9 80.2 73.9 96.5 88.9 114.0 139.8 154.3 114.7 105.2 79.9 31.5  
 293 m. LAGUNA - VALLE DE GUERRA - ISAMAR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2006	90.4	65.6	17.8	36.0	7.6	22.6	0.4	0.8	17.6	30.6	90.4	20.8	400.6
2007	66.2	23.6	123.6	29.4	31.6	5.6	18.0	5.4	1.2	18.4	34.4	98.4	455.8
2008	3.0	42.2	13.0	4.4	19.2	2.6	0.8	3.4	20.4	81.4	38.8	42.4	271.6
2009	90.6	105.0	101.2	34.0	7.6	12.8	0.2	4.6	9.2	2.4	119.8	66.6	554.0
2010	32.2	99.2	24.4	2.2	42.8	29.2	10.2	1.6	38.0	86.2	40.4	15.4	421.8
2011	108.2	20.2	106.8	60.6	6.8	4.0	39.2	24.8	4.6	10.6	55.6	7.8	449.2
2012	6.6	10.2	0.0	60.4	2.8	16.4	0.6	1.8	23.6	77.6	209.2	3.4	412.6
2013	14.2	18.2	23.8	5.2	11.0	20.4	3.0	8.0	4.6	25.6	36.4	122.4	292.8
2014	131.0	70.2	41.0	7.8	10.4	4.4	16.0	5.8	4.2	30.8	229.8	30.2	581.6
2015	11.8	27.6	70.4	9.8	2.0	8.6	2.8	55.8	12.2	222.6	7.8	10.4	441.8
2016	12.8	140.0	42.8	64.0	42.8	8.8	20.6	0.2	2.8	32.6	88.4	35.2	491.0
2017	49.0	56.6	19.6	10.2	24.6	3.6	12.6	16.6	9.8	13.2	25.4	42.2	283.4
2018	51.6	65.8	33.0	57.8	24.7	13.6	0.4	6.2	1.4	83.0	127.1	22.2	486.8
2019	34.2	38.6	58.8	41.6	5.0	30.1	11.5	4.2	3.0	41.6	41.6	39.6	349.8
2020	7.7	3.8	56.2	51.1	20.0	7.3	0.6	4.4	5.2	63.4	85.5	47.8	353.0
2021	49.3	111.6	34.6	33.4	8.6	6.6	19.5	22.9	3.0	10.5	56.7	36.4	393.1
2022	62.9	48.4	41.0	34.4	1.4	13.1	13.5	7.0	96.3	16.5	12.9	90.2	437.6
2023	114.4	23.7	10.2	5.0	5.2	20.3	2.8	14.7	31.2	43.6	31.6	36.6	339.3
2024	10.3	20.5	60.5	18.3	14.9	9.9	12.7	4.2	6.8	76.9	32.2	84.0	351.2
MESES	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
MEDIA	49.8	52.2	46.2	29.8	15.2	12.6	9.8	10.1	15.5	50.9	71.8	44.8	408.8
C VAR	81.9	73.9	74.1	73.2	84.9	67.1	104.7	129.7	143.0	98.7	86.3	73.7	21.0

305 m. SANTA CRUZ TFE - TAGANANA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2012	6.0	23.3	0.1	67.5	0.1	12.6	1.0	0.3	17.9	45.2	171.4	8.7	354.1
2013	9.7	13.5	90.7	21.8	8.3	5.0	2.2	4.6	10.2	30.2	26.9	126.7	349.8
2014	81.2	83.2	41.4	30.6	4.1	8.6	7.1	5.5	9.2	12.1	279.5	35.8	598.3
2015	41.5	27.0	52.4	10.3	2.6	3.0	2.4	109.9	43.5	270.3	2.9	39.8	605.6
2016	29.4	67.8	32.2	23.0	33.2	2.7	6.7	0.3	2.0	56.3	84.8	66.6	405.0
2017	23.6	69.6	22.8	15.2	20.7	1.2	10.3	4.5	6.9	13.0	7.5	36.0	231.3
2018	93.6	139.1	31.2	33.3	15.5	9.7	0.2	3.8	1.4	87.1	121.8	0.0	536.7
2019	25.2	25.5	27.9	76.0	2.0	11.1	7.9	3.6	6.0	45.2	25.7	44.5	300.6
2020	10.6	3.2	53.7	22.9	3.9	15.6	0.0	1.9	1.1	27.0	91.1	55.0	286.0
2021	46.6	58.7	17.2	11.3	4.6	9.5	7.5	14.7	5.9	7.0	54.7	47.9	285.6
2022	41.9	25.1	30.5	25.4	2.7	5.4	7.6	4.1	112.3	7.8	17.6	107.9	388.3
2023	113.3	80.3	6.0	1.2	3.4	18.6	1.9	4.4	26.9	25.2	37.3	34.3	352.8
2024	14.5	6.1	28.1	13.4	15.9	5.9	15.1	3.2	1.6	30.1	59.7	9.6	203.2
MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MEDIA	41.3	47.9	33.4	27.1	9.0	8.4	5.4	12.4	18.8	50.5	75.5	47.1	376.7
C VAR	83.1	82.2	69.3	80.3	107.5	62.0	84.1	238.6	162.5	138.1	103.7	77.6	34.6

310 m. TACORONTE - EXTENSION AGRARIA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2011	99.0	18.2	120.0	47.6	8.2	1.4	27.4	17.0	4.6	12.8	44.2	8.2	408.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2012	12.2	7.6	0.0	41.0	2.6	12.2	0.0	0.8	19.9	70.8	302.0	4.4	473.5
2013	10.8	11.4	17.4	6.2	7.4	13.2	1.8	3.2	7.6	27.2	46.2	135.0	287.4
2014	131.2	64.0	24.2	5.2	16.0	1.8	10.0	6.2	4.8	31.2	192.7	61.6	548.9
2015	38.1	57.6	75.4	4.6	6.0	21.6	2.4	57.2	2.4	166.3	7.0	4.2	442.8
2016	9.4	132.6	53.2	57.6	42.0	4.4	0.0	0.0	0.0	21.2	75.8	36.4	432.6
2017	27.4	44.0	29.4	8.0	18.0	5.0	10.2	14.8	14.2	6.0	4.4	45.6	227.0
2018	47.2	55.0	23.4	30.0	14.6	15.4	0.0	4.8	0.8	106.2	92.6	0.2	390.2
2019	39.4	35.6	42.8	34.8	4.0	27.0	0.8	0.0	3.6	33.9	39.8	72.1	333.8
2020	6.0	3.8	52.6	57.4	1.6	7.4	0.6	11.4	3.2	48.8	38.2	42.8	273.8
2021	50.6	91.6	18.2	42.0	5.6	5.6	10.4	8.8	5.6	10.4	42.4	23.4	314.6
2022	53.8	0.0	25.0	12.4	5.0	10.4	16.4	4.2	86.4	18.6	10.6	59.8	302.6
2023	79.0	0.0	8.4	4.2	11.2	10.2	2.0	13.4	29.2	24.4	33.2	16.0	231.2
2024	10.4	0.0	37.0	15.2	13.0	9.4	5.8	4.4	6.0	62.0	6.0	23.2	192.4
-----													
MESES	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
MEDIA	43.9	37.2	37.6	26.2	11.1	10.4	6.3	10.4	13.4	45.7	66.8	38.1	347.1
C VAR	85.3	107.2	82.0	78.0	92.6	70.4	127.3	139.3	167.3	96.9	124.9	95.5	30.2

455 m. TACORONTE - SAN JUAN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2022					3.8	1.4	15.8	21.6	19.4	91.2	22.0	16.4	91.4
2023	93.6	73.2	11.2	6.2	9.0	22.8	3.2	13.8	32.2	40.8	40.4	24.8	371.2
2024	16.8	14.8	68.6	17.0	16.8	10.4	7.8	5.2	12.0	88.6	49.9	25.0	332.9
-----													
MESES	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
MEDIA	55.2	44.0	39.9	9.0	9.1	16.3	10.9	12.8	45.1	50.5	35.6	47.1	352.0
C VAR	69.6	66.4	71.9	78.1	84.9	38.1	88.1	55.9	91.2	68.0	48.5	81.6	7.7

493 m. LA LAGUNA - GARIMBA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2000	88.6	20.7	22.5	10.9	0.9	0.4	4.1	17.2	4.4	126.6	101.2	29.8	427.3
2001	40.0	47.9	0.0	34.2	31.3	10.3	5.5	1.5	19.0	53.2	8.1	123.7	374.7
2002	58.1	13.8	34.3	26.9	2.9	0.0	3.3	1.0	11.0	25.8	57.7	48.0	282.8
2003	37.0	53.2	77.0	77.6	29.8	15.6	27.9	14.6	0.3	25.7	96.0	148.3	603.0
2004	35.9	95.9	17.8	32.6	6.3	2.7	5.4	0.0	1.0	125.4	134.3	0.0	457.3
2005	24.5	61.3	38.6	47.7	12.0	0.6	3.7	4.4	13.9	33.2	38.8	58.0	336.7
2006	104.4	118.6	20.0	13.2	6.2	0.4	0.4	22.2	8.0	54.1	40.0	55.6	443.1
2007	83.0	39.0	37.5	43.0	3.7	19.9	0.1	0.8	18.2	33.3	107.0	13.4	398.9
2008	3.7	23.5	134.0	23.1	27.8	3.5	18.6	5.5	1.7	21.5	40.8	116.2	419.9
2009	87.0	37.4	15.3	5.4	26.3	42.0	16.0	4.3	23.5	83.2	39.6	42.4	422.4
2010	20.8	84.0	16.4	6.8	17.0	13.4	2.2	2.0	50.2	46.6	40.6	3.2	303.2
2011	141.0	26.6	114.4	73.8	10.2	5.6	45.0	30.4	6.2	12.8	60.2	8.6	534.8
2012	7.8	11.0	0.2	72.2	1.4	21.6	0.6	2.2	40.8	92.2	307.0	4.6	561.6
2013	16.8	20.0	32.0	9.2	13.0	22.0	3.6	2.6	10.0	27.6	47.8	133.4	338.0
2014	158.4	79.2	50.6	12.8	16.4	6.2	23.4	8.2	6.6	38.0	235.6	77.2	712.6
2015	45.8	75.0	85.8	13.2	5.0	11.2	4.4	57.6	13.2	214.0	10.2	12.4	547.8
2016	12.8	145.6	42.6	74.6	6.8	0.4				3.8			
2017	43.6	66.8	15.6	4.0	9.6	5.2	17.4	1.6	28.8	14.0	8.8	45.4	260.8
2018	58.0	73.2	39.6	69.8	25.6	26.0	0.8	7.6	1.4	94.6	154.8	1.4	552.8
2019	35.8	45.6	80.6	49.0	7.0	39.8	16.6	4.8	2.0	45.0	50.6	41.6	418.4
2020	8.8	4.4	64.8	54.0	11.0	13.2	1.2	8.6	5.8	68.6	99.4	58.2	398.0
2021	52.2	102.0	38.6	42.0	8.2	7.6	22.2	25.8	8.0	12.6	51.6	40.8	411.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2022	71.6	17.6	27.4	27.0	1.8	15.0	15.0	8.2	106.4	17.4	14.4	83.8	405.6
2023	99.4	54.4	12.0	4.8	6.6	20.6	4.0	14.0	31.8	33.8	34.8	21.4	337.6
2024	13.0	19.4	62.0	12.8				0.0	37.6				

MESES	25	25	25	25	24	24	23	23	24	25	23	23	23
MEDIA	53.9	53.4	43.2	33.6	12.0	12.6	10.5	10.7	17.2	53.6	77.4	50.8	432.6
C VAR	76.9	68.5	78.6	75.0	79.7	93.3	108.1	124.3	133.4	88.7	94.3	86.7	25.4

530 m. SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2008	4.7	86.1	21.8	27.5	31.5	5.7	3.1	5.4	21.2	137.7	86.5	81.2	512.4
2009	130.7	135.0	227.0	39.4	16.6	73.4	0.3	0.6	12.3	6.8	89.1	87.9	819.1
2010	47.4	143.6	63.2	14.3	50.7	27.7	7.7	3.6	104.4	103.1	81.5	18.8	666.0
2011	86.9	38.6	134.5	127.8	57.4	4.2	15.9	9.7	4.1	17.6	99.6	6.5	602.8
2012	7.6	7.5	1.6	174.4	4.5	18.5	1.4	0.2	20.8	108.3	314.6	52.1	711.5
2013	16.2	40.0	43.3	16.4	7.2	3.9	0.2	1.8	10.1	72.3	39.9	80.8	332.1
2014	120.1	62.0	52.4	33.9	6.8	3.4	2.1	0.7	15.3	50.9	321.0	51.3	719.9
2015	44.3	36.7	94.8	31.0	4.3	32.6	2.8	55.4	4.8	184.2	25.1	14.0	530.0
2016	7.9	185.3	96.4	32.6	59.9	5.4	1.9	0.9	4.1	53.9	173.8	75.1	697.2
2017	10.3	75.8	45.3	4.3	32.8	3.9	6.9	4.7	10.2	6.2	3.7	59.8	263.9
2018	84.0	128.8	32.4	109.9	28.9	31.4	0.0	0.0	0.0	131.1	253.7	0.0	800.2
2019	57.6	58.1	61.8	43.7	1.0	7.2	6.1	0.3	3.6	47.3	40.0	76.7	403.4
2020	6.6	1.9	101.3	38.7	4.7	4.0	0.0	0.0	2.3	19.6	84.0	86.4	349.5
2021	116.3	140.7	67.3	41.4	15.8	2.9	0.8	2.3	6.8	19.1	63.9	42.3	519.6
2022	78.1	46.6	66.8	29.7	1.3	18.6	3.1	7.0	82.4	42.6	7.3	77.1	460.6
2023	51.6	92.0	7.2	15.6	19.8	46.9	4.2	0.7	30.4	86.0	44.1	24.8	423.3
2024	15.0	15.7	78.3	22.4	14.2	5.0	4.5	0.3	8.4	76.6	20.4	32.0	292.8
MESES	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
MEDIA	52.1	76.1	70.3	47.2	21.0	17.3	3.6	5.5	20.1	68.4	102.8	51.0	535.5
C VAR	84.0	71.0	75.7	97.0	93.1	113.6	111.0	239.1	144.4	74.9	99.1	59.1	33.3

550 m. SANTA ÚRSULA - LA CORUJERA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004		67.0	103.5	37.9	1.3	0.4	12.8	15.3	37.6	85.4	87.1		
2005	40.8	131.8	55.1	22.2	10.0	3.1	1.1	33.6	8.0	72.6	106.6	97.6	582.5
2006	126.3	92.5	23.3	29.9	6.5	32.0	0.6	6.3	13.5	24.2	56.3	18.5	429.9
2007	84.1	12.3	148.2	90.2	59.9	21.1	5.9	5.2	2.1	12.8	55.1	202.2	699.1
2008	4.2	77.0	21.6	28.2	39.1	3.8	2.7	4.4	20.9	155.2	85.1	74.9	517.1
2009	113.2	148.2	190.7	37.0	14.0	49.4	0.1	0.3	8.5	6.3	106.4	110.4	784.5
2010	60.3	154.6	48.8	10.6	51.9	22.6	5.6	3.7	70.3	88.2	90.4	11.5	618.5
2011	69.5	34.7	118.1	122.7	43.4	3.6	15.6	9.2	3.2	19.2	84.1	6.6	529.9
2012	6.8	7.4	1.3	137.2	4.6	14.7	1.1	0.5	15.7	39.0	225.9	63.9	518.1
2013	15.5	31.8	33.4	8.8	7.8	3.9	0.0	0.2	6.5	46.7	30.2	133.7	318.5
2014	121.6	127.7	29.2	32.8	10.5	4.0	1.3	0.7	19.0	50.7	377.2	77.3	852.0
2015	62.8	39.6	94.4	33.7	4.5	27.4	2.7	64.8	5.8	117.5	26.3	12.8	492.3
2016	11.3	211.9	104.1	28.9	54.8	6.5	2.0	1.4	3.6	45.4	155.6	66.9	692.4
2017	21.2	71.4	48.5	5.3	29.5	3.6	9.1	3.7	9.3	5.8	3.2	70.6	281.2
2018	102.8	159.6	29.2	116.9	26.2	28.9	0.0	3.1	4.8	149.5	185.2	0.0	806.2
2019	57.8	0.6	89.9	71.1	4.6	37.0	4.9	0.2	6.7	63.0	102.9	90.3	529.0
2020	8.0	2.3	114.1	46.9	12.6	6.6	0.0	3.0	0.3	14.2	81.5	90.1	379.6
2021	112.4	133.6	58.7	38.3	8.6	5.3	1.1	3.0	10.6	29.1	84.7	47.8	533.2



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2022	107.9	99.6	73.8	30.1	1.7	16.5	3.9	7.9	105.4	46.8	8.3	82.1	584.0
2023	54.0	81.8	15.5	24.1	11.4	48.3	5.4	0.3	22.3	108.0	61.3	22.0	454.4
2024	14.3	17.1	90.8	19.3	13.7	3.2	3.0	0.5	9.4	94.0	59.1	40.4	364.8

MESES	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20
MEDIA	59.7	81.8	69.3	49.4	21.6	16.3	3.2	7.8	17.2	58.4	98.6	67.0	548.4
C VAR	70.3	74.4	68.9	81.6	86.9	95.0	118.9	190.9	144.7	77.0	84.7	72.4	29.0

564 m. LA LAGUNA -ESCUELA INGENIERÍA AGRARIA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2014	128.9	63.3	43.4	24.4	6.0	3.2	6.1	5.1	0.3	114.5	329.7	55.3	780.2
2015	37.8	35.7	92.4	3.3	4.2	14.0	0.9	60.3	9.1	188.8	8.9	6.9	462.3
2016	2.0	169.2	47.6	48.6	9.5	8.6	4.1	0.2	0.4	64.0	162.0	47.2	563.4
2017	31.0	100.7	35.1	12.8	14.6	2.0	7.8	10.2	6.6	3.5	5.3	41.5	271.1
2018	75.8	112.6	16.7	76.6	20.8	8.2	0.1	2.8	0.9	97.1	144.6	1.4	557.6
2019	27.8	39.3	41.1	39.8	0.8	14.0	5.8	0.6	0.8	39.8	28.6	64.4	302.8
2020	7.7	1.0	94.8	50.4	4.6	14.7	0.0	0.8	2.6	62.5	93.6	40.0	372.7
2021	114.6	136.2	42.0	52.7	4.1	3.0	5.1	7.7	6.0	8.8	61.5	32.7	474.4
2022	93.6	60.8	58.9	22.2	2.3	8.3	6.0	3.4	162.0	15.3	6.5	62.7	502.0
2023	69.4	60.0	2.9	7.2	2.5	5.4	0.2	1.2	19.8	47.8	20.8	16.3	253.5
2024	16.8	20.7	73.9	13.7	2.7	2.8	6.9	3.7	1.6	61.9	40.0	27.1	271.8

MESES	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MEDIA	55.0	72.7	49.9	32.0	6.6	7.7	3.9	8.7	19.1	64.0	82.0	36.0	437.4
C VAR	79.7	70.7	57.4	72.6	93.4	63.2	77.1	199.2	250.0	84.4	120.5	59.6	37.2

567 m. LA VICTORIA - LOMO MARRERO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2010	38.6				3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.8	180.4	129.2	
2011	2.4	5.0	0.4	50.4	0.8	2.4	0.0	0.4	18.6	11.2	9.6	0.2	101.4
2012	10.2	6.6	1.0	124.8	2.0	20.8	1.6	0.2	19.0	97.4	314.0	36.0	633.6
2013	14.4	45.4	42.6	17.6	13.4	3.2	0.4	1.6	13.2	61.2	49.8	130.4	393.2
2014	147.2	47.2	50.8	24.6	35.2	10.0	6.8	5.0	7.2	68.2	258.6	96.2	757.0
2015	59.1	58.2	104.2	27.6	4.4	0.4	0.0	0.0	6.6	283.4	32.6	15.0	591.5
2016	7.2	192.4	108.2	37.8	58.8	3.2	2.4	0.8	8.0	75.4	215.6	87.6	797.4
2017	37.0	92.2	45.6	7.4	25.2	5.4	10.4	7.8	14.8	6.8	7.0	68.8	328.4
2018	114.4	133.0	35.0	141.4	30.6	35.8	0.0	0.4	1.0	122.4	61.2	0.0	675.2
2019	72.2	64.8	73.0	76.2	3.6	24.0	7.6	0.0	2.6	50.2	80.4	99.0	553.6
2020	8.6	1.0	115.0	65.6	7.6	8.6	0.0	7.6	2.2	32.4	83.8	116.8	449.2
2021	100.8	149.0	66.6	32.6	21.8	3.5	0.8	2.2	15.0	20.8	70.6	53.2	536.9
2022	77.6	0.0	67.2	32.4	2.4	17.2	6.0	10.8	86.6	30.4	8.0	107.4	446.0
2023	65.0	0.0	6.4	11.0	16.2	29.4	3.4	1.0	29.4	86.0	56.6	29.4	333.8
2024	17.0	0.0	73.6	30.4	10.4	2.4	7.4	0.2	12.8	120.8	45.8	24.8	345.6

MESES	15	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	14
MEDIA	51.4	56.8	56.4	48.6	15.7	11.1	3.1	2.5	16.1	71.2	98.3	66.3	495.9
C VAR	86.6	108.2	66.7	83.2	103.7	103.8	114.2	138.9	129.9	99.2	98.4	70.2	38.4



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

580 m. TACORONTE - LOS NARANJEROS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2022	102.1	76.4	75.8	38.2	3.0	27.5	11.0	7.0	126.8	24.0	15.3	87.7	594.8
2023	95.8	81.1	18.5	9.7	14.3	21.5	3.6	14.0	54.9	66.3	34.8	19.8	434.3
2024	28.6	37.2	86.6	21.8	32.4	18.8	15.9	8.0	13.4	8.0			
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
MEDIA	75.5	64.9	60.3	23.2	16.6	22.6	10.2	9.7	65.0	32.8	25.0	53.8	514.5
C VAR	54.0	37.1	60.7	61.6	89.5	19.7	60.9	39.2	88.2	91.9	55.0	89.3	22.1

632 m. LA LAGUNA - AEROPUERTO DE LOS RODEOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
1970	76.2	81.6	57.6	39.0	35.6	54.6	23.9	25.2	36.0	111.3	120.8	121.7	783.5
1971	46.4	79.4	89.4	42.4	8.2	47.1	0.0	5.0	9.2	34.0	115.1	150.9	627.1
1972	53.5	189.1	160.0	99.2	60.8	2.0	9.8	19.7	5.5	0.0	128.3	13.4	741.3
1973	18.2	122.2	89.4	52.8	5.4	11.3	0.9	10.4	44.1	65.0	31.8	157.8	609.3
1974	5.3	135.7	29.5	10.4	5.6	6.2	0.8	6.5	16.2	16.5	48.1	98.9	379.7
1975	66.6	104.7	166.8	52.2	16.6	1.2	0.0	1.2	21.3	24.8	16.0	16.2	487.6
1976	42.3	22.7	4.5	59.7	8.5	4.7	0.0	2.1	13.8	6.0	30.5	102.5	297.3
1977	123.3	83.3	87.4	25.3	107.3	8.8	17.7	2.7	34.6	54.6	41.0	160.5	746.5
1978	242.8	56.7	34.8	139.8	18.0	8.9	6.5	16.5	0.8	85.0	48.6	218.2	876.6
1979	448.1	38.7	27.2	46.5	9.1	29.2	0.4	0.0	2.9	86.5	51.8	53.9	794.3
1980	125.4	5.7	92.4	7.1	8.5	17.6	6.3	0.9	20.3	116.9	36.2	26.8	464.1
1981	18.8	99.9	83.6	34.7	22.8	7.2	8.0	2.7	78.2	25.0	39.7	66.1	486.7
1982	121.0	121.3	25.8	19.6	29.4	1.6	0.0	0.0	5.0	67.1	31.3	21.4	443.5
1983	1.4	74.2	70.5	134.0	13.6	10.5	16.3	7.5	8.6	40.5	47.3	29.7	454.1
1984	99.6	79.0	30.3	20.2	16.8	3.9	15.4	5.4	7.4	10.0	101.2	61.6	450.8
1985	147.8	30.0	28.1	18.5	11.3	22.9	0.0	24.8	99.7	4.3	107.0	141.0	635.4
1986	164.5	39.7	29.1	101.0	32.5	32.0	0.0	3.2	0.0	1.3	65.6	80.0	548.9
1987	89.8	124.4	79.4	56.7	15.3	38.9	1.7	8.4	16.7	32.2	26.0	34.5	524.0
1988	173.5	40.9	54.2	6.2	1.4	0.6	20.1	2.5	38.1	140.7	70.3	81.5	630.0
1989	68.4	150.8	63.2	12.2	32.6	32.5	0.8	8.3	4.1	38.6	119.0	22.0	552.5
1990	35.7	115.4	55.6	43.7	13.3	0.3	0.7	5.6	5.0	109.3	260.0	251.8	896.4
1991	14.7	0.1	37.6	90.6	44.6	11.5	0.8	0.8	21.5	36.0	57.0	100.3	415.5
1992	4.9	140.2	138.0	10.9	18.2	3.4	13.4	0.1	24.0	46.0	72.6	53.0	524.7
1993	35.5	36.4	27.6	14.0	4.7	25.1	24.0	3.4	7.8	73.4	5.5	173.6	431.0
1994	74.0	49.0	106.6	28.2	46.7	3.5	0.7	1.1	39.0	66.7	196.1	35.6	647.2
1995	10.8	10.3	66.5	35.1	29.1	0.5	0.1	1.2	5.4	99.6	11.7	4.2	274.5
1996	208.7	9.0	72.7	30.7	0.6	10.0	1.3	4.1	19.8	0.7	85.7	133.7	577.0
1997	185.7	103.8	179.3	35.9	7.5	13.1	22.8	1.1	35.1	0.6	78.6	126.1	789.6
1998	55.2	8.5	54.1	87.1	14.4	10.7	9.8	1.3	4.6	24.6	78.3	104.1	452.7
1999	192.2	39.6	25.7	33.8	39.5	29.6	0.8	1.3	6.3	0.2	9.0	67.2	445.2
2000	90.0	12.4	33.3	18.3	0.8	0.1	4.3	8.7	4.2	132.5	103.0	59.8	467.4
2001	49.4	28.3	2.2	37.7	15.7	3.9	6.2	1.1	10.0	37.9	8.8	98.9	300.1
2002	61.7	25.3	39.0	29.4	2.6	0.5	5.3	1.7	14.2	26.6	116.5	50.2	373.0
2003	58.6	42.0	112.2	98.6	38.7	11.5	20.6	13.9	2.5	19.2	104.0	101.1	622.9
2004	27.5	87.2	31.7	36.9	0.4	2.9	2.7	0.3	1.2	66.4	113.4	28.3	398.9
2005	28.4	59.2	57.8	41.9	28.2	1.0	2.5	4.2	19.4	47.7	42.6	68.4	401.3
2006	212.6	105.4	39.1	12.5	8.9	0.0	0.5	33.7	7.5	44.0	63.3	58.5	586.0
2007	140.2	94.6	19.9	42.8	1.5	20.6	0.2	0.8	19.4	32.4	120.4	12.6	505.4
2008	3.9	22.0	57.3	21.0	44.8	10.2	7.1	3.5	0.8	12.8	45.2	118.8	347.4
2009	106.7	98.5	88.0	17.5	6.7	11.0	0.1	0.8	4.2	2.9	38.1	90.6	465.1



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2010	32.6	226.3	42.8	3.2	19.4	8.5	4.0	0.4	31.2	76.1	80.8	12.7	538.0
2011	133.0	24.1	151.4	130.6	11.8	2.4	26.8	14.4	2.4	5.4	57.2	4.5	564.0
2012	10.5	7.0	0.0	41.2	0.7	9.2	0.0	0.5	39.4	76.8	291.9	7.5	484.7
2013	14.8	21.6	52.3	9.9	7.9	4.8	1.7	3.0	1.8	47.0	35.3	284.9	485.0
2014	126.1	97.4	49.5	24.8	5.3	4.1	13.4	0.2	6.0	83.3	291.7	53.0	754.8
2015	29.1	18.5	31.9	7.5	4.7	15.0	1.5	50.8	9.2	186.2	9.0	6.6	370.0
2016	4.3	142.3	50.0	33.0	35.3	9.1	3.8	0.3	0.5	66.3	168.4	48.1	561.4
2017	29.7	90.8	33.3	1.8	17.7	14.3	7.3	5.5	10.2	5.6	5.2	40.0	261.4
2018	75.9	95.2	20.0	68.0	23.7	6.6	0.1	2.7	0.7	101.1	106.1	1.2	501.3
2019	29.4	30.9	37.4	29.8	0.5	1.6	4.8	0.5	0.9	47.9	26.1	61.0	270.8
2020	5.0	1.7	109.3	64.2	5.8	19.9	0.1	1.6	3.5	62.3	88.1	36.5	398.0
2021	97.3	155.0	48.5	63.2	7.8	4.3	5.1	11.0	7.3	12.4	64.9	31.3	508.1
2022	97.3	69.3	60.9	33.3	4.8	14.0	6.1	3.9	177.3	21.7	8.7	79.0	576.3
2023	74.0	68.9	3.1	5.9	6.0	7.8	0.5	1.4	27.8	54.6	23.1	14.5	287.6
2024	17.9	24.4	62.5	14.7	4.7	4.1	1.4	2.4	2.4	61.1	49.2	23.6	268.4
MESES	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
MEDIA	81.9	69.8	60.0	41.4	17.9	11.6	6.0	6.2	18.8	50.0	76.2	74.5	514.3
C VAR	97.7	74.1	69.5	81.7	105.6	104.7	126.5	151.3	153.3	82.3	85.8	84.5	30.5

650 m. MATANZA - CRUZ DEL CAMINO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004								15.4	13.4	66.1	85.9	113.3	
2005	28.4	153.7	63.1	23.2	6.8	4.4	1.2	27.2	0.0	43.0	52.0	18.0	421.0
2006	144.5	58.2	17.1	10.0	13.4	48.4	3.5	5.2	14.2	41.3	120.8	22.8	499.4
2007	109.2	46.5	142.1	48.8	35.5	16.2	4.2	3.5	2.6	13.5	43.2	184.5	649.8
2008	4.5	42.5	16.7	13.8	23.3	3.4	3.4	7.1	28.1	111.8	90.8	96.9	442.3
2009	140.9	118.0	127.9	50.0	17.2	25.1	0.0	2.3	8.5	2.2	164.3	119.5	775.9
2010	31.5	151.2	34.9	9.7	31.1	21.3	10.2	1.7	49.4	137.6	60.6	16.2	555.4
2011	115.3	34.9	121.7	80.5	32.9	5.4	29.8	11.9	5.5	16.4	95.3	9.7	559.3
2012	7.2	8.4	0.5	114.5	2.7	21.2	1.9	0.5	32.0	94.0	263.7	23.8	570.4
2013	13.3	42.0	37.3	12.7	13.0	8.1	1.4	2.1	7.7	44.3	37.8	103.2	322.9
2014	136.9	104.1	49.2	18.8	44.8	7.2	15.6	8.6	12.1	54.8	280.2	92.9	825.2
2015	48.4	72.3	75.4	18.0	6.6	41.5	1.8	51.3	4.1	236.4	18.4	22.5	596.7
2016	10.3	206.7	111.2	52.5	64.2	4.8	6.7	1.5	9.7	60.2	154.8	87.7	770.3
2017	37.9	91.7	43.9	6.2	32.1	10.0	19.1	13.6	19.6	7.3	4.6	67.6	353.6
2018	111.9	129.8	35.1	108.1	39.3	35.6	0.1	4.2	1.4	119.7	226.1	0.4	811.7
2019	84.2	82.9	100.1	74.9	10.1	33.9	13.8	0.7	2.6	52.9	74.8	59.5	590.4
2020	12.5	0.3	108.2	68.5	5.4	15.8	1.7	12.7	6.8	39.1	91.5	115.2	477.7
2021	77.5	132.6	74.0	40.7	17.2	9.7	5.6	6.6	13.0	27.0	81.3	36.5	521.7
2022	72.1	77.8	80.6	38.8	4.5	20.0	18.7	9.2	86.1	30.3	15.1	92.4	545.6
2023	77.9	97.2	11.3	11.4	18.3	33.7	4.8	6.2	45.9	77.8	59.6	36.6	480.7
2024	17.6	29.4	71.0	33.0	20.4	8.0	11.1	3.0	22.2	116.9	59.7	26.3	418.6
MESES	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20
MEDIA	64.1	84.0	66.1	41.7	21.9	18.7	7.7	9.3	18.3	66.3	99.1	64.1	559.4
C VAR	74.8	62.0	63.8	78.8	72.9	71.8	103.3	124.7	113.3	83.2	78.6	75.6	26.1

695 m. TACORONTE - AGUA GARCÍA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004								16.5	28.2	45.4	62.7	89.8	
2005	68.3	138.4	49.3	22.3	11.6	1.2	3.1	26.9	12.1	64.9	94.8	92.3	585.2



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2006	177.2	82.2	35.4	41.8	7.5	34.5	2.3	1.9	25.8	44.6	139.8	43.8	636.8
2007	174.2	38.5	197.7	22.9	14.5	13.7	23.2	1.0	2.3	18.7	48.8	161.3	716.8
2008	11.1	44.4	22.3	18.3	31.4	6.2	4.5	4.4	19.3	123.7	100.8	87.3	473.7
2009	123.9	115.8	121.1	43.5	12.8	11.1	0.0	5.7	20.6	5.4	142.0	127.1	729.0
2010	48.0	201.6	51.3	7.1	41.7	29.8	25.6	2.8	47.0	144.1	64.3	21.3	684.6
2011	153.2	39.4	135.0	87.9	19.0	6.1	46.5	24.6	9.8	15.4	76.0	7.9	620.8
2012	11.9	13.5	0.2	81.0	2.8	22.9	2.3	1.2	33.6	121.7	272.3	9.9	573.3
2013	16.9	28.8	38.8	13.6	20.7	15.8	2.7	4.1	8.1	57.8	54.2	114.2	375.7
2014	188.7	123.1	73.5	29.8	33.7	6.7	16.2	7.9	12.6	56.8	337.2	99.3	985.5
2015	61.4	81.6	110.1	19.1	9.0	51.0	5.3	63.5	10.8	285.0	20.2	18.0	735.0
2016	8.6	200.4	82.3	74.9	69.8	10.7	15.8	0.4	5.7	45.9	171.6	59.1	745.2
2017	44.9	88.2	45.8	6.2	32.8	8.6	14.4	19.5	18.1	4.6	6.4	67.2	356.7
2018	101.2	103.9	37.3	101.6	55.8	32.2	0.4	6.8	3.1	103.7	206.1	0.5	752.6
2019	64.5	75.4	42.1	57.0	9.6	34.9	16.4	3.4	1.3	44.4	65.3	67.2	481.5
2020	10.1	6.6	119.8	60.5	11.2	23.4	2.1	13.1	8.4	75.4	95.2	86.1	511.9
2021	83.0	152.8	33.8	64.1	17.5	11.4	13.6	13.3	14.6	18.0	57.2	39.3	518.6
2022	85.5	76.9	69.9	35.5	4.0	19.6	20.1	8.4	120.9	21.1	12.1	90.4	564.4
2023	86.4	91.1	11.0	10.5	16.9	21.2	5.6	11.3	34.4				
2024					18.1	12.2	11.9	7.5	13.4	91.3	52.5	6.3	
MESES	19	19	19	19	20	20	20	21	21	20	20	20	18
MEDIA	79.9	89.6	67.2	42.0	22.0	18.7	11.6	11.6	21.4	69.4	104.0	64.4	613.7
C VAR	74.7	62.9	71.4	68.0	79.4	67.2	98.8	121.3	119.7	93.7	82.2	67.1	25.1

713 m. EL SAUZAL - RAVELO BAJO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.6	30.6	13.2	131.0	283.4
2023	108.6	122.6	13.6	11.6	21.8	26.8	7.2	13.8	54.0	91.2	57.0	34.2	562.4
2024	17.6	27.2	73.8	37.4	25.4	12.4	16.6	7.4	22.4	120.6	50.6	31.6	443.0
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MEDIA	42.1	49.9	29.1	16.3	15.7	13.1	7.9	7.1	61.7	80.8	40.3	65.6	429.6
C VAR	138.6	128.9	134.8	117.2	87.4	102.6	104.9	97.7	70.7	56.8	58.8	86.4	32.6

825 m. LA VICTORIA - EL LOMO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004								15.5	16.8	58.5	87.6	114.4	
2005	44.8	225.6	62.4	29.3	11.1	2.5	1.8	33.1	15.3	79.0	129.0	112.7	746.6
2006	229.6	106.0	24.8	38.9	5.5	33.4	0.5	6.3	19.1	19.8	118.9	22.0	624.8
2007	180.0	16.6	153.7	46.8	54.3	19.2	1.2	4.6	2.7	41.7	65.2	231.5	817.5
2008	9.1	75.5	19.1	23.2	35.1	3.0	2.3	6.2	14.4	106.1	98.9	91.0	483.9
2009	142.9	146.2	211.1	41.3	15.2	51.6	0.0	0.2	10.7	3.7	165.5	145.9	934.3
2010	46.5	150.4	57.9	17.2	49.7	25.1	7.2	2.1	76.3	100.5	95.7	21.3	649.9
2011	101.7	39.5	144.8	117.9	40.6	2.5	16.7	7.3	3.8	13.4	103.1	6.5	597.8
2012	9.5	7.7	1.7	129.6	2.3	21.7	1.2	0.4	17.3	112.2	354.0	61.3	718.9
2013	18.4	52.2	47.5	14.5	11.0	2.3	0.3	1.3	11.0	69.5	50.3	151.2	429.5
2014	187.9	60.5	56.5	26.7	21.7	5.9	3.5	2.6	18.5	63.1	394.5	99.5	940.9
2015	52.3	34.7	112.8	1.1	4.6	29.5	1.6	65.6	10.1	199.0	34.4	30.5	576.2
2016	13.2	173.9	123.5	42.9	67.5	5.6	0.3	0.6	2.5	56.9	216.4	99.4	802.7
2017	29.3	62.0	54.3	12.1	36.2	5.2	10.1	5.1	14.2	4.0	3.5	72.4	308.4
2018	130.1	159.6	36.8	143.1	42.9	37.8	0.0	0.3	3.9	138.5	227.8	0.2	921.0
2019	88.0	54.6	100.4	84.2	3.3	31.2	8.0	0.4	5.8	61.0	108.0	119.2	664.1



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2020	13.2	2.3	135.0	65.2	18.3	14.9	0.4	6.7	2.7	28.0	94.8	111.8	493.3
2021	119.7	150.2	65.6	51.8	22.1	8.6	0.8	2.8	16.2	24.6	81.4	50.0	593.8
2022	102.5	106.7	85.5	37.2	2.2	20.5	5.7	8.2	92.4	46.3	12.3	98.2	617.7
2023	66.6	100.2	4.9	17.9	16.5	38.0	4.6	2.2	34.2	97.0	49.7	29.4	461.2
2024	17.1	18.1	63.5	19.7	14.1	8.4	6.9	0.4	10.3	113.4	51.0	15.5	338.4
-----													
MESES	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20
MEDIA	80.1	87.1	78.1	48.0	23.7	18.3	3.7	8.2	19.0	68.4	121.0	80.2	636.0
C VAR	81.8	70.5	70.1	83.2	80.9	79.5	117.0	184.2	122.0	71.7	84.2	72.4	29.4

868 m. LA LAGUNA - LAS MERCEDES LLANO LOS LOROS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2009													
2010	74.6	155.8	63.6	35.9	34.8	37.0	19.2	2.0	35.6	120.6	152.8	28.2	760.1
2011	248.8	47.6	188.0	165.6	24.2	9.8	76.8	31.8	16.6	37.7	95.4	22.8	965.1
2012	21.3	43.6	0.4	94.6	15.4	38.8	3.2	1.0	35.6	120.2	304.2	44.8	723.1
2013	52.4	52.4	62.6	22.6	49.0	39.2	6.0	8.4	23.4	47.8	108.8	189.8	662.4
2014	226.0	165.2	99.4	32.8	55.8	9.4	36.0	19.6	10.4	114.1	404.0	183.2	1355.9
2015	152.2	144.2	111.8	7.6	6.8	23.0	6.8	59.8	24.0	290.8	46.2	45.6	918.8
2016	44.6	234.2	115.0	138.0	63.2	18.2	30.0	0.4	11.0	71.4	212.8	93.8	1032.6
2017	64.4	217.5	81.8	9.6	38.0	14.8	35.2	34.4	27.0	36.8	18.4	143.8	721.7
2018	212.6	191.0	53.8	164.0	69.4	47.4	0.6	12.2	1.6	261.2	241.1	1.0	1255.9
2019	121.2	105.8	56.8	91.8	19.2	60.0	31.4	2.4	5.6	85.3	183.4	100.6	863.5
2020	46.4	8.6	191.8	6.4	19.4	31.6	0.8	16.8	17.2	122.6	200.2	164.2	826.0
2021	107.0	196.6	102.2	46.2	24.0	24.4	20.0	22.8	18.0	68.2	127.8	69.0	826.2
2022	148.8	0.0	138.8	72.8	8.2	48.6	34.4	9.0	178.6	35.6	44.0	92.2	811.0
2023	163.0	0.0	37.8	10.6	14.0	16.6	12.0	9.8	64.2	76.4	76.0	49.4	529.8
2024	31.8	0.0	105.6	31.0	51.0	24.4	10.6	9.6	31.0	120.8	67.8	78.4	562.0
-----													
MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	15
MEDIA	114.3	104.2	94.0	62.0	32.8	29.5	21.5	16.0	33.3	101.5	153.9	90.4	854.3
C VAR	62.4	78.8	55.6	90.2	60.6	51.4	92.4	99.9	129.0	75.8	67.4	65.2	26.8

922 m. EL SAUZAL - RAVELO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2002	100.6	69.5	176.3	156.2	65.4	10.8	10.9	24.7	1.3	53.3	171.7	192.0	1032.7
2003	69.6	161.3	51.3	80.6	20.1	4.3	2.1	1.6	5.2	111.7	100.9	52.7	661.4
2004	44.4	117.2	107.6	90.6	48.2	3.9	9.0	15.0	11.7	85.8	90.6	127.3	751.3
2005	50.0	141.2	55.1	32.8	14.6	2.5	4.7	13.2	7.2	2.8	0.5	0.6	325.2
2006	246.2	99.4	38.0	52.1	14.4	42.4	3.3	5.3	40.8	37.6	159.4	38.1	777.0
2007	50.7	51.2	136.7	61.4	67.2	36.9	23.1	12.3	8.6	40.5	76.9	189.9	755.4
2008	18.3	66.2	31.0	26.3	38.0	6.7	5.8	7.6	17.5	47.8	118.0	49.7	432.9
2009	172.3	144.6	179.5	77.5	25.5	50.9	0.1	6.9	13.5	7.0	158.1	181.0	1016.9
2010	57.5	215.9	53.6	15.4	49.3	25.9	20.8	1.9	51.8	167.4	86.0	25.1	770.6
2011	207.3	41.2	125.7	116.3	40.0	7.0	38.1	24.9	11.2	20.0	122.5	9.4	763.6
2012	14.1	18.1	0.3	92.7	2.4	37.0	5.4	2.3	41.3	145.8	330.4	42.1	731.9
2013	20.1	50.1	52.5	33.9	26.6	18.0	3.9	5.9	12.6	75.6	53.2	132.7	485.1
2014	225.0	164.5	78.9	27.9	51.3	10.0	25.7	13.7	17.0	74.3	411.2	104.6	1204.1
2015	85.1	100.3	117.5	32.6	6.6	47.2	5.3	66.3	11.8	334.0	26.3	21.5	854.5
2016	10.3	223.1	117.8	64.8	77.8	9.7	15.9	1.3	10.8	72.3	249.2	24.3	877.3
2017	45.2	108.7	65.4	8.5	37.3	11.7	25.4	17.6	30.6	10.7	6.5	81.6	449.2
2018	129.2	183.1	42.3	162.1	65.7	27.6	0.6	9.9	2.2	130.6	262.4	0.6	1016.3
-----													



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2019	88.0	91.9	70.4	68.0	16.7	39.1	20.7	3.4	4.4	60.6	85.7	94.4	643.3
2020	15.1	5.0	161.3	69.1	3.1	19.8	1.8	12.1	6.4	70.5	109.7	125.8	599.7
2021	117.2	184.9	80.3	69.2	23.1	16.3	8.5	10.8	15.2	28.6	93.6	51.9	699.6
2022	110.3	97.2	92.7	56.0	7.2	32.2	28.0	13.1	124.8	39.6	20.2	93.6	714.9
2023	106.9	130.9	14.4	14.4	19.0	21.6	7.5	10.3	55.8	111.5	61.4	41.4	595.1
2024	26.1	39.4	113.1	30.3	32.6	17.0	11.7	6.4	29.0	126.8	67.7	35.0	535.1
MESES	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MEDIA	87.4	108.9	85.3	62.6	32.7	21.7	12.1	12.5	23.1	80.6	124.4	74.6	725.8
C VAR	79.7	56.6	58.5	66.2	68.1	68.6	86.9	107.9	117.5	88.8	82.9	80.1	29.4

1745 m. LA VICTORIA - EL GAITERO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2010	106.8	276.9	66.2	30.6	56.5	22.7	0.4	2.5	55.7	94.6	190.4	50.3	953.6
2011	221.9	53.3	244.8	331.6	34.8	0.3	2.1	0.7	4.2	16.8	38.4	0.7	949.6
2012	4.2	7.3	0.0	65.8	2.1	4.3	1.1	1.0	46.9	86.7	135.5	13.9	368.8
2013	10.8	63.2	57.4	44.3	14.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.6	29.8	139.9	362.3
2014	163.6	149.7	39.2	30.4	6.9	1.6	1.0	0.5	5.9	62.6	306.8	78.5	846.7
2015	43.6	28.0	140.5	5.1	0.0	6.7	0.0	50.5	14.7	240.6	29.7	12.6	572.0
2016	9.2	194.2	126.2	9.6	45.6	2.4	0.0	2.4	4.4	48.5	193.9	105.2	741.6
2017	32.5	137.5	52.6	3.1	23.2	0.2	0.8	1.3	6.6	6.0	8.8	105.3	377.9
2018	199.3	226.0	21.1	200.1	36.2	14.0	0.1	1.4	1.2	141.8	265.6	0.2	1107.0
2019	76.7	49.0	78.1	53.5	0.5	1.4	0.2	0.1	0.6	76.6	42.7	131.6	511.0
2020	16.9	0.1	0.5	0.5	1.2	4.6	0.0	2.0	1.7	37.9	120.5	57.9	243.8
2021	163.9	114.6	52.3	53.8	2.1	1.1	0.7	0.2	10.4	8.9	14.9	26.1	449.0
2022	80.9	34.5	94.0	23.6	7.7	2.0	0.0	3.2	103.6	25.8	6.2	39.3	420.8
2023	76.3	112.7	1.0	3.9	6.4	6.8	1.1	1.6	19.5	127.1	38.9	31.6	426.9
2024	7.4	12.1	116.3	35.8	2.0	1.4	0.0	0.1	1.3	67.2	9.0	46.6	299.2
MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MEDIA	80.9	97.3	72.7	59.4	15.9	4.7	0.5	4.5	18.4	69.6	95.4	56.0	575.3
C VAR	91.9	87.8	90.1	151.0	117.0	132.8	124.4	283.6	157.1	91.8	105.5	82.5	47.5

25 m. PUERTO DE LA CRUZ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2002	24.3	22.2	56.3	31.0	6.4	1.3	1.1	5.6	0.5	19.3	53.3	47.7	269.0
2003	4.8	54.9	16.3	63.4	9.5	0.0	0.0	2.1	4.3	10.7	35.2	34.6	235.8
2004	4.8	55.1	16.3	63.4	9.5	0.0	0.0	2.1	4.3	10.7	35.2	34.6	236.0
2005	10.8	50.5	17.0	12.6	0.3	0.0	0.0	0.4	0.1	4.7	8.4	9.2	114.0
2006	5.3	63.6	16.4	23.0	3.1	17.2	0.0	1.2	0.9	22.5	52.0	8.6	213.8
2007	18.2	12.2	41.2	14.8	0.0	2.5	0.6	1.0	0.8	11.4	38.6	57.4	198.7
2008	0.8	21.2	11.2	0.8	13.4	0.6	0.2	0.4	0.0	28.8	46.2	39.0	162.6
2009	31.6	87.0	83.6	13.4	0.4	9.4	0.0	0.2	7.2	0.4	86.4	52.6	372.2
2010	14.0	58.8	7.4	3.4	7.4	9.8	1.4	0.0	55.8	34.6	35.4	2.2	230.2
2011	64.2	15.8	85.6	31.8	14.2	0.8	3.2	2.4	2.6	5.6	47.6	3.0	276.8
2012	64.2	15.8	85.6	31.8	14.2	0.8	3.2	2.4	2.6	5.6	47.6	3.0	276.8
2013	10.8	22.6	24.8	8.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	30.2	11.4	121.6	230.2
2014	108.8	67.6	14.6	4.6	1.0	0.4	0.0	0.4	1.0	34.0	235.6	41.6	509.6
2015	36.6	13.2	38.0	1.0	3.8	14.4	0.0	17.2	2.8	81.4	10.0	2.2	220.6
2016	5.2	115.2	35.2	11.4	26.4	0.0	0.0	0.0	0.2	26.0	51.4	24.0	295.0
2017	2.2	27.6	19.0	1.0	0.0	0.6	2.4	0.0	1.2	0.2	3.2	28.8	86.2
MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MEDIA	80.9	97.3	72.7	59.4	15.9	4.7	0.5	4.5	18.4	69.6	95.4	56.0	575.3
C VAR	91.9	87.8	90.1	151.0	117.0	132.8	124.4	283.6	157.1	91.8	105.5	82.5	47.5



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2018	43.0	60.0	8.6	0.0	0.0	1.6	0.0	0.6	1.3	82.5	92.8	0.0	290.4
2019	31.9	25.9	28.3	25.6	0.0	9.3	0.0	0.0	0.3	31.6	33.6	38.3	224.8
2020	1.2	0.0	30.0	26.2	0.9	2.3	0.0	0.8	1.9	5.2	43.3	28.2	140.0
2021	33.2	54.2	46.8	17.6	3.0	0.0	0.0	0.5	0.3	17.7	55.5	40.0	268.8
2022	48.5	0.0	19.8	7.5	0.1	0.4	1.1	4.6	43.8	16.5	2.8	94.2	239.3
2023	35.1	0.0	8.5	10.7	1.4	10.1	1.0	0.5	6.1	32.6	17.1	10.5	133.6
2024	5.8	0.0	41.6	7.2	1.0	0.0	0.7	0.0	2.9	43.1	13.1	38.6	154.0
-----													
MESES	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MEDIA	26.3	36.7	32.7	17.8	5.0	3.6	0.6	1.9	6.1	24.1	45.9	33.0	233.8
C VAR	101.0	83.9	75.0	99.2	134.3	147.5	157.3	197.5	228.7	91.1	103.9	90.3	38.3

142 m. PUERTO DE LA CRUZ - JARDÍN BOTÁNICO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2000	63.1	6.0	28.3	5.9	0.0	0.0	0.0	18.1	3.0	101.7	110.3	18.0	354.4
2001	59.6	18.0	63.8	15.2	3.6	0.0	0.0	0.4	6.2	11.6	58.4	52.4	289.2
2002	37.0	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.6
2003	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.4	47.6	33.6	85.2
2004	9.2	81.3	57.9	68.1	20.7	0.0	0.0	4.1	5.4	17.2	73.8	55.1	392.8
2005	18.0	76.0	51.0	65.0	18.0	0.0	0.0	2.0	5.0	19.0	51.0	57.0	362.0
2006	4.0	76.0	27.0	15.0	5.0	0.0	0.0	20.0	6.0	41.0	78.0	43.0	315.0
2007	26.0	2.0	24.0	14.0	21.0	12.0	13.0	17.0	17.0	10.0	2.0	1.0	159.0
2008	2.0	18.0	144.0	21.0	18.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	41.0	76.0	330.0
2009	44.8	84.6	99.8	14.0	2.8	12.4	0.2	6.6	7.4	0.6	120.4	62.8	456.4
2010	20.8	84.0	16.4	6.8	17.0	13.4	2.2	2.0	50.2	46.6	40.6	3.2	303.2
2011	49.6	21.2	82.4	33.8	3.8	2.2	2.0	0.6	0.0	7.6	17.2	0.0	220.4
2012	0.8	0.4	0.0	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	68.9	157.0	0.0	275.8
2013	0.0	16.8	26.8	10.8	1.4	1.2	0.2	1.2	3.0	33.8	0.4	0.2	95.8
2014	69.8	75.4	21.2	12.4	4.0	2.6	0.4	0.2	1.2	32.0	174.6	8.2	402.0
2015	11.0	14.8	38.2	0.6	4.1	15.0	0.4	26.0	0.2	50.5	20.6	4.6	186.0
2016	7.6	161.6	58.8	13.6	25.8	3.0	1.0	1.2	0.8	46.8	80.7	33.2	434.1
2017	7.0	38.9	26.7	2.0	8.6	1.0	3.8	0.4	4.0	1.2	7.2	45.5	146.3
2018	64.0	89.3	17.2	24.2	1.2	0.2	0.0	0.4	1.2	106.9	120.9	0.4	425.9
2019	37.8	41.0	30.3	20.5	0.0	12.9	1.2	0.0	0.6	31.5	50.5	45.9	272.2
2020	2.6	0.6	54.1	56.8	2.0	9.3	0.2	0.8	2.8	6.7	49.3	47.5	232.7
2021	96.2	84.0	45.5	22.0	6.5	1.2	0.0	0.8	1.6	25.8	70.1	39.9	393.6
2022	50.8	52.9	35.9	15.6	0.0	1.4	1.6	4.3	51.8	20.5	4.9	127.5	367.2
2023	35.4	70.7	13.5	15.1	4.7	27.6	0.4	0.4	1.8	1.2	0.0	8.4	179.2
2024	8.2	6.0	60.3	9.2	1.4	0.0	1.6	0.0	4.4	57.3	14.3	30.1	192.8
-----													
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	29.0	45.9	40.9	19.8	6.9	4.7	1.1	4.3	7.6	29.9	55.6	31.7	277.4
C VAR	93.5	89.0	80.6	94.6	116.9	150.7	235.0	172.7	181.8	99.7	89.6	98.2	41.9

216 m. LA OROTAVA - EL RINCÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2001	36.4	12.3	57.7	28.9	2.5	1.0	0.0	0.0	9.7	15.3	40.8	44.0	248.6
2002	38.0	26.2	86.6	60.3	17.7	8.3	0.4	10.9	0.1	11.9	113.5	105.2	479.1
2003	29.8	108.6	22.4	45.7	1.8	2.9	0.0	0.0	0.0	70.1	122.9	30.6	434.8
2004	8.3	79.9	52.7	64.8	19.7	0.0	0.0	4.8	11.0	22.4	55.2	65.2	384.0
2005	28.3	138.5	28.3	20.2	5.4	1.2	0.3	29.4	6.0	49.2	73.8	57.8	438.4
2006	94.0	81.4	19.3	20.5	2.2	13.5	0.0	5.2	5.1	16.9	72.4	15.1	345.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2007	20.0	9.9	164.1	39.3	27.9	4.6	0.2	2.4	0.3	11.7	31.7	132.8	444.9
2008	0.0	54.3	10.8	12.0	21.6	0.9	0.3	1.6	8.5	93.8	47.6	39.9	291.3
2009	64.2	94.4	109.9	12.0	4.4	27.7	0.3	0.1	5.3	0.0	126.6	58.4	503.3
2010	27.5	87.6	26.7	4.6	17.6	9.5	0.8	0.4	51.3	51.0	45.1	9.6	331.7
2011	46.2	20.9	81.2	79.1	23.4	0.8	2.5	4.1	1.4	6.4	37.7	2.6	306.3
2012	2.3	2.5	0.1	91.6	0.8	9.6	0.5	0.2	18.9	76.3	177.1	35.7	415.6
2013	15.6	28.7	28.2	7.6	0.9	1.3	0.0	0.3	5.7	43.4	13.1	110.9	255.7
2014	157.8	96.1	23.6	11.0	4.9	1.5	0.2	0.0	2.7	30.5	307.9	42.0	678.2
2015	32.0	19.6	56.6	9.8	3.0	14.8	0.2	34.3	2.5	141.5	18.3	9.0	341.6
2016	5.9	178.5	70.8	15.0	33.4	1.2	0.5	0.3	0.2	32.0	105.7	43.1	486.6
2017	10.0	50.9	17.9	7.4	16.1	0.6	2.6	2.5	4.5	1.0	0.0	59.2	172.7
2018	75.3	101.2	15.8	55.0	12.0	12.6	0.0	2.9	2.4	108.8	135.3	0.0	521.3
2019	41.4	41.0	36.6	31.4	0.2	11.6	2.6	0.3	0.8	36.7	57.9	62.0	322.5
2020	1.7	1.0	69.5	50.6	4.8	3.7	0.0	1.4	2.5	8.0	53.3	49.7	246.2
2021	111.7	96.5	48.6	24.4	2.9	0.3	0.3	0.3	2.7	25.8	76.3	37.4	427.2
2022	70.8	63.3	44.7	17.3	0.6	2.0	0.8	1.2	18.5	33.7	2.3	74.2	329.4
2023	31.6	76.5	17.0	18.5	2.7	31.6	2.3	0.3	7.8	78.0	38.0	12.6	316.9
2024	6.5	7.8	67.4	12.2	1.8	0.0	1.9	0.0	3.1	53.2	40.2	23.0	217.1
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	39.8	61.6	48.2	30.8	9.5	6.7	0.7	4.3	7.1	42.4	74.7	46.7	372.5
C VAR	98.0	75.7	76.8	79.6	104.9	127.5	132.2	207.0	150.6	86.0	89.8	73.3	31.0

380 m. LA OROTAVA - LA PERDOMA EL RATIÑO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004	5.9	98.3	57.6	74.1	46.1	0.0	0.0	12.6	9.0	37.5	51.1	80.4	472.6
2005	17.3	117.9	37.8	19.6	8.5	1.1	0.2	29.7	8.2	63.9	74.6	68.2	447.0
2006	141.4	77.2	17.8	35.3	2.7	19.2	0.4	6.1	23.3	23.7	128.0	23.2	498.3
2007	31.0	20.2	106.8	52.0	100.7	14.5	0.9	3.5	0.1	15.1	29.6	122.1	496.5
2008	0.6	31.1	17.2	23.4	26.8	0.8	0.9	0.4	12.9	91.5	56.3	30.1	292.0
2009	64.4	125.0	163.1	20.4	11.7	41.9	0.0	0.0	8.3	6.4	85.1	77.1	603.4
2010	44.9	215.8	38.7	19.9	45.9	15.4	3.0	0.0	58.1	53.1	111.6	50.0	656.4
2011	112.6	25.7	176.7	139.8	42.0	6.0	4.2	4.1	6.1	10.8	39.3	2.7	570.0
2012	0.1	3.3	1.7	124.1	6.0	12.3	0.0	0.0	32.8	79.6	267.5	106.7	634.1
2013	17.7	19.7	152.0	14.2	2.2	3.0	0.6	0.6	10.6	50.0	16.9	182.2	469.7
2014	136.8	124.7	27.0	64.0	7.5	9.0	0.2	0.0	19.9	58.2	306.7	34.3	788.3
2015	32.2	23.7	63.4	21.1	7.4	22.7	0.3	38.3	0.2	148.4	14.2	16.4	388.3
2016	12.6	235.4	100.0	14.5	43.3	2.2	0.5	0.0	0.1	46.3	131.8	48.0	634.7
2017	8.2	87.1	34.9	13.2	23.1	0.7	2.3	0.8	23.7	3.0	2.1	69.7	268.8
2018	80.7	134.4	27.1	95.0	30.5	5.5	0.0	2.7	0.7	103.4	163.5	0.0	643.5
2019	39.6	56.9	38.6	26.7	5.1	19.5	2.0	0.1	6.8	40.1	61.5	96.2	393.1
2020	3.7	3.0	73.8	70.3	15.4	5.5	0.1	0.6	3.6	8.4	69.0	45.1	298.5
2021	153.7	93.0	27.8	28.9	7.5	1.4	0.6	0.3	0.7	16.8	103.8	21.2	455.7
2022	88.0	114.6	79.8	22.5	1.3	4.4	0.6	4.6	61.9	48.0	9.1	55.0	489.8
2023	40.4	101.0	12.2	13.9	6.7	72.5	1.8	0.4	17.7	111.0	42.1	12.7	432.4
2024	2.1	6.1	100.1	26.2	5.9	1.4	0.0	0.0	47.4	18.7	36.0	243.9	
MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	49.2	81.6	64.5	43.8	21.3	12.3	0.9	5.0	14.5	50.6	84.9	56.1	484.6
C VAR	102.2	80.7	79.7	85.4	112.7	139.2	128.7	204.4	122.0	76.3	95.1	79.1	29.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

550 m. LA OROTAVA - LA PERDOMA LA SUERTE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	8.6	48.8	63.3	93.7	231.1
2005	21.3	162.4	50.8	22.8	10.9	1.8	0.1	31.4	9.8	76.9	96.2	87.2	571.6
2006	176.4	76.9	22.4	59.5	4.8	24.4	1.7	7.2	22.2	23.0	154.3	0.0	572.8
2007	43.1	17.4	126.1	51.5	15.1	0.1	4.6	1.4	1.7	13.4	25.5	116.9	416.8
2008	0.9	24.6	19.2	22.7	32.3	2.0	0.9	1.8	15.4	93.5	49.7	33.0	296.0
2009	68.6	142.0	162.1	30.8	13.9	46.7	0.4	0.0	8.5	15.5	81.6	73.8	643.9
2010	50.7	198.4	60.8	18.1	45.0	18.3	6.7	5.5	70.8	49.2	99.6	10.5	633.6
2011	88.3	25.2	156.7	182.1	42.4	6.4	15.1	2.8	5.9	12.3	49.9	1.5	588.6
2012	1.8	4.7	1.5	115.8	11.8	12.2	0.1	0.3	35.6	85.8	223.3	123.1	616.0
2013	15.1	22.9	31.6	22.4	9.5	4.1	1.6	1.5	11.2	56.3	31.4	182.6	390.2
2014	138.1	120.4	27.8	52.9	7.0	3.0	0.2	0.1	0.0	48.8	289.2	9.6	697.1
2015	2.3	24.2	70.1	17.5	4.1	22.9	2.4	36.1	7.3	208.8	14.3	12.2	422.2
2016	14.7	222.4	90.0	10.2	38.4	2.3	1.6	2.8	0.8	37.0	112.4	53.3	585.9
2017	10.0	57.3	18.1	16.4	34.5	0.7	4.0	1.8	19.0	2.6	4.7	63.1	232.2
2018	69.9	108.4	21.8	104.9	32.3	24.9	0.0	4.6	1.9	105.7	139.5	0.0	613.9
2019	41.2	57.1	64.5	42.2	2.3	17.7	2.7	0.4	15.1	35.4	63.8	84.9	427.3
2020	5.9	2.0	99.0	79.4	18.3	15.6	0.1	1.2	4.2	17.8	83.6	44.1	371.2
2021	136.6	97.9	34.3	51.0	7.8	7.4	2.5	0.8	3.6	13.6	83.7	15.8	455.0
2022	65.9	143.8	93.0	24.2	2.6	4.3	0.3	3.8	63.4	41.5	8.7	44.4	495.9
2023	43.7	87.5	6.5	6.0	12.1	47.6	4.4	0.3	20.4	139.4	49.4	19.1	436.4
2024	7.3	7.9	130.2	27.7	9.7	3.2	4.1	2.5	3.9	52.2	29.1	49.1	326.9
MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	47.7	76.4	61.3	45.6	16.9	12.6	2.5	5.9	15.7	56.1	83.5	53.2	477.4
C VAR	106.8	89.0	82.8	96.1	84.6	112.2	135.5	170.7	122.5	88.5	85.2	91.0	29.2

595 m. LOS REALEJOS - PALO BLANCO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004								26.4	14.3	102.7	68.9	48.8	
2005	23.6	142.6	80.0	23.6	12.6	3.7	0.0	36.1	5.0	66.2	112.1	77.5	583.0
2006	196.6	80.2	30.7	65.5	6.7	29.5	8.3	4.9	31.4	34.8	91.7	46.9	627.2
2007	22.4	9.1	108.9	63.3	123.0	10.6	3.3	3.4	4.1	15.5	42.9	111.8	518.3
2008	1.1	54.0	38.8	25.3	41.3	14.1	2.7	9.6	17.3	118.9	69.3	42.4	434.8
2009	66.4	127.5	125.7	35.9	21.4	48.7	0.9	2.8	21.8	18.8	114.1	62.1	646.1
2010	49.7	144.5	41.5	27.1	50.5	18.5	12.5	3.7	88.9	53.1	121.6	10.0	621.6
2011	125.4	45.9	197.0	194.5	58.6	8.0	26.5	3.2	18.1	21.5	72.7	1.0	772.4
2012	3.0	6.2	3.6	120.5	15.8	17.9	0.3	0.7	48.4	96.5	256.9	31.2	601.0
2013	24.5	33.4	34.3	25.7	17.3	3.0	0.8	2.2	20.1	23.9	30.3	107.7	323.2
2014	137.5	66.5	38.3	23.9	8.4	9.1	7.0	1.3	7.4	72.0	348.5	62.7	782.6
2015	35.8	27.1	79.5	22.8	8.3	24.5	16.0	33.7	9.0	80.3	15.9	2.5	355.4
2016	0.0	226.7	94.7	12.5	36.4	13.5	7.7	1.4	0.8	64.9	147.5	42.4	648.5
2017	12.2	85.8	64.0	36.4	40.9	2.5	7.1	1.6	24.5	3.4	7.7	83.7	369.8
2018	104.5	124.6	58.9	121.5	31.2	21.4	0.0	5.9	3.4	157.0	194.6	0.0	823.0
2019	43.2	65.7	62.7	65.9	5.0	16.3	4.2	0.2	23.2	47.2	65.0	70.3	468.9
2020	13.3	15.3	121.1	63.5	21.3	24.6	0.2	0.7	3.9	18.4	110.6	81.5	474.4
2021	160.6	87.5	57.5	97.2	9.0	1.3	1.8	1.4	11.2	13.4	101.0	16.2	558.1
2022	88.3	124.7	85.9	46.9	8.4	21.2	2.4	12.0	78.7	49.6	7.1	74.6	599.8
2023	57.0	100.3	19.8	8.5	0.3	37.3	7.7	0.7	33.0	109.3	63.1	30.5	467.5
2024	9.4	9.7	164.7	8.6	22.6	6.9	3.1	1.7	12.2	66.1	16.9	62.4	384.3
MESES	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

MEDIA	58.7	78.9	75.4	54.5	26.9	16.6	5.6	7.3	22.7	58.7	98.0	50.8	553.0
C VAR	97.1	70.3	59.1	84.9	103.3	72.6	116.7	148.8	103.4	69.8	86.3	65.7	26.1

770 m. LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2005	21.9	138.6	66.1	33.3	18.1	4.9	1.2	35.3	6.4	58.5	57.4	66.5	508.2
2006	161.8	69.1	38.8	100.8	7.7	37.2	5.9	17.1	45.1	19.5	74.7	51.6	629.3
2007	40.8	12.1	148.9	84.4	90.1	17.6	14.3	14.7	5.1	23.6	59.6	98.0	609.2
2008	2.2	72.0	60.3	24.2	50.2	6.8	12.1	19.1	20.4	116.6	57.5	46.6	488.0
2009	61.6	161.6	153.1	33.6	12.3	41.6	1.8	3.5	15.2	13.0	118.3	72.4	688.0
2010	52.5	153.3	28.4	49.8	18.0	34.6	28.9	1.8	79.6	68.5	74.7	16.8	606.9
2011	135.8	40.1	129.0	180.6	73.7	14.5	62.1	7.0	11.5	25.8	72.6	3.3	756.0
2012	5.3	6.2	1.3	116.7	24.9	16.9	0.9	0.6	35.4	105.1	302.6	30.8	646.7
2013	36.1	27.9	34.2	38.8	25.3	11.9	0.0	6.6	23.2	13.3	44.6	132.6	394.5
2015		84.1	99.4	24.5	4.7	34.8	29.3	42.6	8.9	112.3	28.7	38.7	
2016	40.7	235.1	165.0	26.9	40.2	0.0	0.0	2.1	3.0	78.8	123.5	55.3	770.6
2017	14.7	93.6	61.9	15.2	32.0	9.5	20.3	4.5	39.6	6.1	20.6	0.0	318.0
2018	85.9	152.8	28.4	146.4	49.7	31.6	0.5	9.9	3.2	152.3	145.0	0.0	805.7
2019	36.2	98.1	64.6	101.7	10.4	24.4	17.2	0.8	27.2	76.8	54.8	104.4	616.6
2020	19.1	2.0	149.2	85.6	30.4	44.6	0.9	3.6	3.8	23.5	141.6	111.9	616.2
2021	128.1	115.0	73.1	73.7	6.0	12.9	5.4	5.2	13.7	24.3	94.4	22.2	574.0
2022	50.6	110.1	122.5	47.2	11.3	61.9	9.9	18.9	71.0	89.6	19.5	84.9	697.4
2023	95.7	132.7	37.1	22.0	11.8	28.7	19.9	0.4	58.2	146.5	114.9	32.5	700.4
2024	21.1	14.5	161.5	20.6	43.6	30.1	9.4	15.0	62.1	96.6	17.8	45.9	538.2
MESES	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18
MEDIA	56.1	90.5	85.4	64.5	29.5	24.4	12.6	11.0	28.0	65.8	85.4	53.4	609.1
C VAR	82.3	70.4	62.4	73.5	80.0	65.3	121.4	107.2	88.1	71.9	77.5	73.4	20.8

906 m. LA OROTAVA - BENIJOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004								28.4	10.6	18.0	67.6	93.9	
2005	25.0	183.1	60.0	29.5	9.7	5.3	0.1	28.9	5.4	61.9	117.5	84.8	611.2
2006	169.5	90.5	28.7	75.5	8.9	19.5	6.3	4.2	19.0	31.5	57.1	40.1	550.8
2007	30.2	15.1	118.3	47.3	114.6	6.6	4.1	6.9	0.0	14.5	34.7	94.4	486.7
2008	2.9	28.8	33.5	11.2	37.3	2.6	3.9	11.8	20.2	109.4	52.0	40.4	354.0
2009	46.1	95.7	123.9	23.0	12.6	31.5	0.6	4.1	27.1	12.0	168.2	63.8	608.6
2010	44.2	142.9	17.3	23.5	34.8	16.0	7.5	1.4	86.8	51.5	42.4	5.8	474.1
2011	85.4	27.4	176.6	165.5	46.1	12.7	19.6	2.8	15.3	10.8	80.7	0.8	643.7
2012	5.4	6.5	0.4	64.2	6.5	5.6	0.9	0.5	43.4	106.2	228.3	38.1	506.0
2013	15.2	28.8	47.8	35.9	17.0	0.3	0.0	2.8	10.7	28.8	27.7	120.8	335.8
2014	107.2	93.6	26.1	41.9	6.9	5.5	3.7	0.4	16.8	58.2	299.0	74.2	733.5
2015	37.1	27.0	83.9	12.2	9.7	11.7	10.5	34.3	5.1	221.1	14.6	11.4	478.6
2016	15.9	221.2	109.2	12.7	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	119.0	59.5	587.4
2017	8.8	66.3	46.6	26.1	33.9	3.7	7.7	1.5	15.6	1.4	6.3	51.7	269.6
2018	92.5	146.2	18.0	120.9	33.9	14.5	0.3	6.7	5.6	125.0	134.8	0.0	698.4
2019	47.4	9.9	49.5	65.0	6.1	20.2	5.7	0.1	13.9	48.2	33.1	57.9	357.0
2020	15.6	2.3	91.5	83.4	16.5	35.4	0.3	1.9	5.7	26.5	113.1	51.3	443.5
2021	145.7	89.3	32.6	63.1	6.2	7.0	3.1	2.1	10.6	11.4	89.9	16.0	477.0
2022	78.1	141.3	74.9	38.6	8.4	22.0	3.9	7.5	74.4	48.9	6.5	49.2	553.7
2023	46.5	93.6	11.0	7.0	10.5	26.2	11.1	0.6	37.1	150.6	67.1	30.3	491.6
2024	15.6	12.4	156.8	38.0	21.5	9.2	4.3	3.5	34.7	52.2	17.3	58.7	424.2



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

MESES	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20
MEDIA	51.7	76.1	65.3	49.2	23.3	12.8	4.7	7.2	21.8	57.7	84.6	49.7	504.3
C VAR	89.9	82.7	69.6	80.4	106.5	79.9	104.9	143.2	104.9	96.2	89.0	65.8	24.3

1065 m. LA OROTAVA - AGUAMANSA CASA FORESTAL

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2010	51.6	142.9	25.7	13.0	33.6	8.5	4.7	0.9	74.8	105.5	89.8	9.3	560.3
2011	133.9	35.0	219.7	240.5	45.5	1.0	6.3	4.0	6.4	11.4	81.6	1.4	786.7
2012	2.0	9.0	1.2	101.9	6.9	11.6	1.7	1.3	59.4	122.3	243.6	100.2	661.1
2013	11.3	42.7	41.5	28.7	8.3	0.0	0.1	1.8	8.0	43.2	28.6	148.1	362.3
2014	140.0	181.2	62.5	66.3	7.4	4.8	2.7	0.0	6.1	44.6	440.5	77.0	1033.1
2015	72.3	54.2	134.0	13.4	4.2	11.9	5.0	81.8	2.4	20.6	12.3	24.2	436.3
2016	21.0	228.7	65.8	5.6	53.8	3.5	4.7	0.0	1.6	27.6	139.6	152.5	704.4
2017	15.3	100.9	38.2	16.7	32.3	1.6	1.9	0.6	14.9	1.0	17.0	96.8	337.2
2018	164.7	144.5	21.0	194.2	40.5	18.4	0.6	2.3	0.9	114.5	193.2	3.0	897.8
2019	50.5	76.1	58.8	82.3	1.3	9.9	1.7	0.0	6.6	40.1	48.1	146.2	521.6
2020	13.8	6.9	164.1	83.6	19.3	15.8	0.0	0.6	3.4	29.6	114.4	56.6	508.1
2021	83.0	152.8	33.8	64.1	17.5	11.4	13.6	13.3	14.8	18.0	57.2	39.3	518.8
2022	95.8	143.7	113.2	40.0	4.8	7.3	1.1	13.6	88.9	26.7	6.3	57.1	598.5
2023	50.5	94.4	0.6	7.9	22.3	21.6	3.9	2.1	30.3	168.7	40.3	13.6	456.2
2024	10.6	15.3	146.3	33.8	11.0	6.0	2.7	0.7	14.8	62.0	2.6	50.0	355.8

MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MEDIA	61.1	95.2	75.1	66.1	20.6	8.9	3.4	8.2	22.2	55.7	101.0	65.0	582.5
C VAR	86.2	71.9	87.1	104.5	81.5	72.1	101.0	254.1	128.5	88.0	116.4	82.1	34.8

2369 m. LA OROTAVA - IZAÑA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
1925	13.0	15.3	23.7	23.6	54.0	0.0	0.0	0.0	10.5	121.7	145.1	32.2	439.1
1926	116.7	37.5	89.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	15.6	176.3	4.4	440.5
1927	42.6	18.8	0.0	11.4	34.9	0.0	0.0	0.0	0.0	63.2	111.3	100.2	382.4
1928	79.2	0.0	0.0	0.0	32.6	0.0	0.0	1.9	6.6	95.3	64.7	129.5	409.8
1929	86.9	65.6	1.2	55.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	29.3	1.1	5.5	248.0
1930	38.8	26.2	34.3	57.0	4.6	0.0	1.4	0.0	19.2	9.2	15.1	114.8	320.6
1931	21.2	75.0	52.8	27.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	40.0	292.2	74.7	583.9
1932	0.8	0.3	24.4	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	22.8	7.4	117.7	252.4
1933	103.0	43.3	61.2	70.0	0.8	0.0	0.0	21.8	13.6	6.8	12.4	16.6	349.5
1934	0.0	70.9	12.9	2.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	107.8	0.5	206.9
1935	12.7	70.9	12.9	2.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	107.8	0.5	219.6
1936	25.9	69.2	20.9	27.5	0.7	11.4	0.0	0.0	22.8	68.7	36.4	252.5	536.0
1937	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0	5.2	137.8	37.5	48.3	240.4
1938	27.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0	5.2	137.8	37.5	48.3	267.4
1939	67.9	32.9	2.0	14.3	9.1	0.0	0.0	8.0	6.4	23.0	27.9	112.1	303.6
1940	38.2	68.6	27.7	11.2	17.1	6.9	0.0	0.0	22.9	41.7	68.4	36.5	339.2
1941	59.7	30.1	15.9	91.0	10.3	0.0	0.3	1.8	5.7	39.0	55.9	39.2	348.9
1942	50.9	6.9	16.7	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	80.4	104.1	364.1
1943	5.1	10.4	57.4	20.9	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	60.1	31.3	38.0	234.2
1944	0.0	10.4	57.4	20.9	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	60.1	31.3	38.0	229.1
1945	61.8	8.7	9.4	3.7	46.7	0.0	0.0	1.5	13.6	86.6	25.1	110.5	367.6
1946	95.4	0.0	0.0	8.0	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	94.3	15.8	234.9
1947	101.7	19.7	39.7	57.6	17.2	11.9	0.0	0.0	47.3	104.0	106.7	505.8	



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

1948	100.8	29.9	15.1	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	17.4	0.0	61.5	28.9	262.8
1949	58.3	30.3	3.2	55.9	23.4	0.0	0.0	0.0	39.9	25.9	0.0	60.9	297.8
1950	68.5	33.4	96.9	135.8	11.3	0.7	0.0	0.0	7.5	2.5	33.7	150.1	540.4
1951	20.8	59.2	0.0	49.5	4.8	0.0	0.0	0.0	14.4	23.5	65.9	3.4	52.7
1952	88.9	84.9	81.6	10.0	15.7	0.0	0.0	0.0	77.2	22.3	95.3	114.4	590.3
1953	239.6	11.4	3.6	36.5	1.2	0.0	0.0	0.0	3.6	5.0	275.5	6.0	582.4
1954	97.4	40.4	53.7	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	3.7	169.8	8.7	150.8
1955	14.0	107.9	36.0	83.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	69.2	93.4
1956	115.9	9.9	28.7	4.1	6.9	0.0	0.0	1.3	60.4	81.1	25.4	43.4	377.1
1957	99.6	245.5	138.8	33.3	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	22.9	13.4	619.1
1958	169.8	0.0	7.0	24.3	19.7	0.0	0.0	3.2	16.1	113.7	28.7	191.1	573.6
1959	35.9	96.6	0.0	17.9	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	102.0	11.1	294.1
1960	44.0	106.3	95.5	7.0	7.8	0.0	4.0	0.0	2.6	12.0	51.9	0.0	331.1
1961	2.2	10.5	40.9	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	24.7	34.1	112.0	275.2
1962	68.6	2.3	3.9	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	11.0	3.0	72.5	96.9	263.2
1963	42.5	9.0	0.0	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	34.8	63.6	187.1	119.7	487.3
1964	101.4	98.6	0.0	15.6	7.4	0.0	0.0	0.0	6.4	35.1	21.3	110.3	396.1
1965	100.4	9.3	0.0	62.2	0.0	0.0	0.0	3.4	8.1	7.0	17.8	119.1	327.3
1966	0.0	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	85.2	77.4	8.1	204.6
1967	9.8	0.0	94.6	0.0	2.0	23.5	0.0	0.0	1.2	10.0	101.8	7.8	250.7
1968	25.0	60.4	20.5	37.3	32.3	0.0	0.0	0.0	142.3	44.4	137.0	43.1	542.3
1969	61.2	50.9	82.9	10.6	13.8	0.4	0.0	0.0	2.0	46.1	189.6	181.5	639.0
1970	57.9	38.1	40.2	14.8	3.0	0.0	1.0	0.0	0.4	19.5	65.1	184.0	424.0
1971	9.4	187.3	68.9	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	43.3	23.7	386.7
1972	38.9	145.4	85.6	20.8	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	193.1	7.2	517.2
1973	27.6	101.0	21.3	15.3	1.3	0.0	0.0	0.0	43.1	127.6	14.0	224.5	575.7
1974	0.0	106.1	8.5	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	38.3	51.2	236.1
1975	100.5	16.4	68.2	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	64.7	31.8	13.2	332.2
1976	76.8	4.4	0.0	80.2	5.4	0.0	0.0	0.0	9.6	0.7	29.8	175.7	382.6
1977	31.9	55.4	27.4	15.0	213.4	0.0	0.0	10.6	23.4	29.8	3.0	68.9	478.8
1978	248.6	68.0	0.0	79.5	0.0	0.0	0.0	7.2	3.4	31.3	36.6	137.0	611.6
1979	339.6	14.7	25.6	43.2	0.0	0.0	0.0	0.4	34.9	47.1	15.9	48.2	569.6
1980	145.2	8.3	107.4	0.8	17.6	2.4	0.0	0.0	3.4	20.7	1.8	3.2	310.8
1981	24.0	65.0	100.2	37.8	6.8	0.0	0.0	0.0	14.2	4.5	107.0	57.6	417.1
1982	31.6	127.6	9.3	24.1	17.8	0.0	0.0	0.0	21.8	128.1	70.2	0.0	430.5
1983	10.2	34.4	50.9	84.1	16.2	0.0	8.4	0.0	0.0	39.6	7.3	26.1	277.2
1984	51.4	37.1	75.2	7.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	3.1	67.8	29.8	273.0
1985	68.0	0.0	68.7	13.6	21.4	6.5	0.0	0.0	65.9	0.8	63.6	154.7	463.2
1986	55.5	51.0	1.3	21.4	4.7	0.0	0.0	0.4	2.0	2.0	174.4	10.1	322.8
1987	27.9	113.4	35.9	34.3	9.4	0.0	0.9	0.0	6.8	6.3	3.0	86.5	324.4
1988	141.2	0.6	147.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	53.5	211.7	46.2	61.3	670.3
1989	32.2	179.0	44.1	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	27.8	30.9	41.5	41.5	399.6
1990	34.6	224.7	58.4	6.4	5.8	0.0	0.0	24.4	12.5	70.0	115.0	148.3	700.1
1991	23.5	0.0	11.1	37.1	49.7	0.1	2.7	0.0	47.4	0.1	25.3	144.6	341.6
1992	6.1	45.0	35.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	19.9	3.0	22.6	147.3	279.4
1993	13.7	20.4	0.0	0.2	0.2	0.8	0.0	1.8	0.4	36.5	0.0	98.7	172.7
1994	13.7	29.0	18.0	1.8	12.8	0.0	0.0	0.0	4.0	55.4	139.0	21.5	295.2
1995	0.5	0.0	18.9	1.7	0.2	0.2	0.9	0.1	0.3	61.8	1.2	7.4	93.2
1996	80.6	4.7	27.7	65.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	14.3	3.9	0.0	199.8
1997	143.2	6.9	53.8	28.8	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	15.3	5.2	31.4	285.8
1998	80.6	4.7	27.7	65.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	14.3	3.9	0.0	199.8
1999	6.2	3.9	8.4	6.1	0.3	2.8	0.2	0.0	0.0	0.0	12.8	38.9	79.6
2000	76.5	0.0	22.8	0.0	0.2	0.0	0.0	3.4	0.1	63.8	44.4	20.9	232.1
2001	0.0	7.2	0.0	16.6	0.6	0.0	0.0	9.0	0.0	9.9	0.7	56.0	100.0
2002	142.2	13.2	20.5	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.1	48.2	54.9	311.0
2003	22.7	13.4	11.1	15.4	0.0	0.0	0.0	26.5	0.6	72.9	26.0	21.6	210.2
2004	4.0	13.0	10.9	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.6	63.0	21.6	200.2
2005	27.1	63.6	29.4	56.9	18.8	0.0	0.0	0.8	3.0	14.7	63.0	60.1	337.4



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2006	196.8	262.4	33.6	5.0	0.0	0.0	56.4	0.3	28.8	85.9	59.5	728.7
2007	50.8	11.4	79.2	8.0	16.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.4	29.8	18.6
2008	0.0	49.4	8.6	1.6	12.8	0.0	0.0	0.0	3.4	95.6	34.4	61.6
2009	77.0	84.4	76.1	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	9.8	0.0	4.2	26.2
2010	37.3	64.3	1.2	1.6	2.2	0.0	0.0	2.8	46.6	53.0	156.8	16.6
2011	80.2	0.2	3.4	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	15.8	4.8	0.0
2012	2.0	2.0	0.0	16.4	0.2	0.0	0.0	1.6	18.6	85.4	96.2	23.4
2013	1.4	38.2	49.6	0.4	0.0	0.0	0.0	6.4	0.4	6.6	10.2	130.7
2014	23.2	34.2	14.8	41.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	67.6	207.6	12.0
2015	13.4	9.2	55.4	0.2	0.0	0.0	0.8	66.2	3.2	113.6	0.4	5.4
2016	2.8	135.4	55.0	0.2	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	25.4	38.8
2017	8.6	20.8	2.6	1.8	1.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	16.6	39.0
2018	105.4	53.6	0.2	27.6	0.2	0.2	0.0	9.4	3.6	65.0	44.2	0.0
2019	0.0	6.0	25.8	10.6	0.0	0.0	0.0	0.2	6.4	49.6	3.7	36.4
2020	47.2	267.0	174.5	0.4	29.5	0.0	0.0	0.0	10.3	45.6	32.2	19.0
2021	97.2	41.4	3.3	16.5	0.0	1.2	0.0	0.0	0.4	0.3	42.2	5.6
2022	96.4	0.0	21.4	11.6	0.0	0.0	0.0	10.8	125.2	0.8	0.0	33.0
2023	8.4	0.0	0.0	1.0	1.6	7.0	0.0	11.4	1.1	25.2	25.9	4.0
2024	0.1	0.0	52.2	7.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	11.9	3.4	39.2
-----												
MESES	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MEDIA	56.5	46.8	33.6	23.9	10.0	0.9	0.2	3.5	12.8	40.5	57.4	61.1
C VAR	104.5	124.9	107.9	108.6	239.0	333.7	466.2	285.7	182.3	103.9	105.1	94.3
												43.1

40 m. GARACHICO - LA QUINTA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2021	68.5	29.7	17.6	6.4	3.0	1.7	0.2	1.5	0.0	3.8	32.0	13.2	177.6
2022	31.6	46.0	29.5	9.7	0.1	1.0	0.5	1.9	40.0	12.2	7.0	50.4	229.9
2023	41.5	23.5	13.1	3.3	2.6	15.7	0.9	2.2	6.4	15.9	40.1	19.9	185.1
2024	4.6	3.1	36.9	2.7	2.4	0.3	3.9	0.6	1.5	26.3	10.3	23.8	116.4
-----													
MESES	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	36.6	25.6	24.3	5.5	2.0	4.7	1.4	1.6	12.0	14.5	22.4	26.8	177.2
C VAR	72.2	69.3	44.9	58.3	64.6	157.7	124.2	44.9	157.7	64.1	72.6	60.8	26.3

28 m. BUENAVISTA DEL NORTE I CIA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2000	40.8	8.8	0.8	87.2	6.0	9.2	0.0	3.2	2.8	32.4	3.2	129.2	323.6
2001	27.2	0.0	38.8	12.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	10.8	70.8	125.4	286.6
2002	27.6	13.4	46.4	18.4	9.0	4.4	2.0	13.6	0.0	13.4	23.8	127.4	299.4
2003	1.8	16.0	8.0	30.2	3.8	0.0	0.0	0.0	1.2	34.0	39.0	19.2	153.2
2004	8.2	105.0	47.2	7.4	12.8	0.2	1.4	3.6	2.2	32.6	45.0	80.0	345.6
2005	14.0	70.8	69.6	5.6	6.8	2.8	0.0	23.8	2.2	28.0	51.0	30.6	305.2
2006	55.8	55.0	12.2	17.2	1.0	4.2	0.0	0.4	3.8	26.2	34.2	14.4	224.4
2007	29.2	7.6	110.8	4.2	2.6	2.8	0.6	1.4	0.0	4.8	19.8	55.4	239.2
2008	3.4	46.8	17.8	17.4	3.2	1.0	0.2	3.8	3.6	41.6	22.6	52.2	213.6
2009	19.6	32.4	60.0	4.0	0.0	4.6	0.0	0.0	5.2	1.4	21.8	170.2	319.2
2010	39.6	122.0	7.2	4.4	2.2	0.8	0.2	0.4	0.2	0.0	81.6	67.0	325.6
2011	109.0	28.6	59.6	21.6	16.0	3.0	4.2	4.4	1.8	16.8	20.5	1.6	287.1
2012	0.6	0.2	0.0	41.3	1.0	4.4	0.2	0.0	0.8	49.9	210.2	7.4	316.0
2013	9.2	8.4	30.7	1.4	2.5	5.5	0.0	0.0	4.0	4.3	59.8	54.7	180.5
2014	29.6	39.6	17.5	15.4	0.0	5.2	2.8	0.0	0.2	52.4	103.7	31.7	298.1



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2015	22.8	16.8	30.6	1.8	0.6	23.4	3.0	14.8	2.4	89.7	5.4	13.5	224.8
2016	7.6	161.6	58.8	13.6	25.8	3.0	1.0	1.2	0.8	46.8	80.7	33.2	434.1
2017	13.2	7.2	10.1	18.3	4.6	0.4	3.2	0.8	1.8	1.0	7.2	32.8	100.6
2018	40.9	94.5	17.9	14.4	6.0	8.5	0.0	3.6	0.6	1.0	16.9	0.4	204.7
2019	19.1	33.5	33.9	64.9	0.1	2.2	0.6	0.0	5.8	38.0	19.7	35.9	253.7
2020	1.8	0.2	44.2	13.1	2.0	4.0	0.0	0.2	0.6	10.1	54.6	54.7	185.5
2021	29.4	24.9	21.5	10.3	0.8	2.2	0.6	2.6	0.0	3.4	19.0	10.7	125.4
2022	29.1	31.3	46.6	16.9	2.9	3.1	0.4	6.2	55.0	4.5	7.1	51.3	254.4
2023	43.1	36.5	19.2	2.1	0.2	9.9	0.9	0.6	4.7	4.7	38.1	35.2	195.2
2024	4.0	3.2	34.8	2.6	6.1	0.8	2.0	0.8	3.4	25.5	9.0	20.3	112.5
-----													
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	25.1	38.6	33.8	17.8	4.6	4.2	0.9	3.4	4.2	22.9	42.6	50.2	248.3
C VAR	92.4	109.0	75.5	112.8	128.9	114.6	131.7	168.9	257.1	96.2	103.6	89.1	32.5

29 m. LOS SILOS - LA COSTA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2011	110.0	24.4	56.0	27.8	9.2	2.4	1.2	3.0	1.6	10.6	13.8	0.4	260.4
2012	0.4	1.6	0.0	21.2	1.4	1.4	0.0	0.0	1.2	47.8	122.4	4.8	202.2
2013	9.4	12.0	30.6	4.6	3.6	3.0	0.0	0.0	2.6	12.8	38.2	86.8	203.6
2014	39.6	33.6	16.4	16.8	0.6	4.6	0.0	0.0	1.0	46.6	128.4	23.8	311.4
2015	17.0	7.2	41.6	0.4	0.0	30.0	0.2	19.8	0.0	93.6	4.0	6.8	220.6
2016	2.8	67.6	29.8	2.8	17.0	0.2	0.0	0.0	0.0	38.8	31.8	26.2	217.0
2017	3.4	0.4	9.8	8.0	2.4	0.2	0.0	0.0	1.2	0.0	3.6	22.6	51.6
2018	33.0	103.4	13.4	24.8	2.4	4.0	0.0	0.6	0.2	90.0	41.0	0.0	312.8
2019	14.4	21.8	0.6										
-----													
MESES	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	25.6	30.2	22.0	13.3	4.6	5.7	0.2	2.9	1.0	42.5	47.9	21.4	222.4
C VAR	134.7	113.7	86.0	80.3	126.1	173.6	240.0	235.8	92.0	82.6	104.3	133.1	37.0

53 m. LOS SILOS - AGROCABILDO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2014	47.5	48.7	18.7	14.9	0.6	5.3	1.7	0.0	0.8	43.3	134.9	24.2	340.6
2015	19.1	11.4	35.2	0.2	0.0	0.5	2.2	19.4	0.5	92.7	4.2	8.7	194.1
2016	4.1	99.2	37.5	4.7	19.8	0.5	0.1	0.0	0.1	43.0	39.8	28.6	277.4
2019	16.2	2.5	10.4	61.6	0.0	1.3	0.8	0.0	4.1	36.0	21.0	30.7	184.6
2020	3.0	0.3	39.0	15.5	2.7	4.9	0.3	0.2	0.5	4.6	61.0	45.2	177.2
2021	41.7	24.8	25.3	10.7	0.4	2.5	0.1	1.6	0.1	6.1	31.3	7.5	152.1
2022	22.9	46.1	32.8	15.9	0.2	1.8	0.1	6.5	56.0	7.9	6.4	43.8	240.4
2023	45.3	57.4	17.8	5.1	0.5	5.3	0.2	1.5	9.9	12.2	36.7	36.5	228.4
2024	3.1	3.8	39.3	2.5	4.4	0.3	1.8	0.3	3.1	15.0	11.7	24.8	110.1
-----													
MESES	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
MEDIA	22.5	32.7	28.4	14.6	3.2	2.5	0.8	3.3	8.3	29.0	38.6	27.8	211.7
C VAR	80.9	101.4	37.7	127.7	201.7	85.5	105.4	195.0	217.5	98.7	104.9	48.3	32.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

60 m. LA GUANCHA - CHARCO DEL VIENTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2001	16.3	1.9	14.1	10.4	1.2	1.8	0.0	0.6	11.2	50.6	59.0	43.7	210.8
2002	47.7	10.8	36.8	59.6	9.9	6.8	1.1	31.7	2.2	8.4	61.2	110.8	387.0
2003	33.2	36.3	14.4	4.1	4.0	0.8	8.7	0.1	0.2	97.1	53.9	31.0	283.8
2004	6.2	36.7	11.1	0.2	13.4	0.0	0.0	6.2	3.0	4.3	33.4	56.0	170.5
2005	10.3	69.9	21.6	8.7	4.3	1.7	0.1	17.9	1.6	31.4	28.3	28.9	224.7
2006	62.8	50.4	27.6	23.0	4.9	4.8	0.0	1.2	0.5	17.2	104.9	17.1	314.4
2007	23.9	9.8	105.5	10.9	11.5	3.3	1.0	2.7	0.9	6.7	21.3	40.5	238.0
2008	1.3	23.4	22.7	5.7	8.4	0.5	0.0	0.6	1.8	60.8	38.4	20.7	184.3
2009	38.1	53.5	60.1	5.2	0.5	6.7	0.0	0.1	4.2	0.8	57.6	59.7	286.5
2010	27.7	71.6	5.5	7.9	3.4	4.6	1.8	0.2	35.4	44.9	47.9	9.9	260.8
2011	91.6	22.6	53.0	46.4	12.6	4.0	4.5	2.6	3.7	6.0	37.0	1.3	285.3
2012	0.2	1.3	0.1	47.9	8.7	5.2	0.1	0.0	1.0	58.5	230.5	16.1	369.6
2013	7.3	7.0	45.9	11.7	2.0	6.8	0.0	0.0	7.3	14.4	26.7	166.2	295.3
2014	56.9	62.9	19.6	22.6	1.3	1.5	4.2	0.0	5.0	47.3	213.9	14.9	450.1
2015	15.2	7.6	67.6	0.3	2.0	26.8	1.1	25.4	3.2	96.7	3.8	4.0	253.7
2016	4.2	109.4	54.0	3.5	27.9	1.3	0.0	0.0	0.0	20.4	32.6	28.2	281.5
2017	5.3	30.2	26.4	2.8	7.2	0.8	2.3	0.3	4.1	0.0	8.8	27.8	116.0
2018	38.1	109.9	8.4	40.6	2.1	3.5	0.1	2.4	0.0	52.4	77.0	0.0	334.5
2019	14.0	25.2	40.2	41.1	0.2	5.5	2.7	0.0	3.5	43.6	16.5	38.3	230.8
2020	0.1	0.0	29.9	15.8	2.6	3.8	0.1	0.0	0.1	4.1	35.6	27.5	119.6
2021	74.5	46.4	13.3	11.1	1.7	0.5	0.2	0.7	0.0	5.5	24.3	9.7	187.9
2022	41.9	33.8	27.5	11.2	0.0	0.8	1.1	19.3	35.8	18.3	5.9	64.4	260.0
2023	34.5	29.6	11.4	5.2	1.7	12.5	0.8	2.0	2.8	14.7	33.9	18.5	167.6
2024	3.3	2.4	50.1	3.0	3.4	0.5	0.8	0.1	1.8	23.0	12.0	28.8	129.2
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	27.3	35.5	32.0	16.6	5.6	4.4	1.3	4.8	5.4	30.3	52.7	36.0	251.7
C VAR	92.9	88.8	75.9	104.1	111.1	128.9	159.8	189.4	179.3	93.7	108.7	102.6	33.6

66 m. BUENAVISTA DEL NORTE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2001	9.7	0.2	52.2	9.0	0.1	3.2	0.0	0.0	1.0	2.9	59.0	100.4	237.7
2002	20.6	13.6	29.9	17.4	3.9	2.7	0.5	10.9	0.6	7.6	13.8	131.5	253.0
2003	36.7	17.3	4.7	45.1	2.4	0.1	0.0	0.0	0.1	25.6	31.6	14.9	178.5
2004	5.0	98.9	43.9	7.3	7.2	0.0	0.0	1.2	3.0	25.9	35.5	72.4	300.3
2005	7.7	91.2	68.6	4.6	2.6	0.0	0.1	23.5	2.0	22.0	117.4	27.5	367.2
2006	48.9	63.0	18.2	15.9	0.7	3.9	3.4	0.1	1.9	24.7	38.5	13.6	232.8
2007	25.1	6.9	119.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	11.4	49.4	212.6
2008	0.0	41.2	10.7	10.8	4.7	0.2	0.5	1.7	2.8	35.7	19.8	42.4	170.5
2009	17.0	31.3	42.7	3.4	0.4	5.3	0.0	0.0	1.2	2.4	13.6	127.6	244.9
2010	30.6	115.5	2.9	28.9	4.3	4.2	0.1	0.8	26.1	33.6	82.2	61.0	390.2
2011	88.4	20.1	33.7	22.5	3.0	3.9	3.3	5.9	1.8	11.3	12.1	1.6	207.6
2012	0.4	0.3	0.0	20.6	0.7	8.4	0.1	0.0	0.8	51.1	189.0	5.8	277.2
2013	10.2	9.9	2.3	1.5	3.0	3.7	0.2	0.0	5.5	7.8	58.1	108.1	210.3
2014	59.1	55.5	12.8	15.1	0.4	4.0	1.8	0.0	0.2	52.4	97.8	19.5	318.6
2015	20.0	13.8	26.2	0.4	0.6	11.6	2.8	13.9	0.3	77.7	2.1	11.1	180.5
2016	1.5	69.0	25.3	5.5	18.3	0.2	0.0	0.0	0.0	35.5	38.3	25.3	218.9
2017	8.6	21.5	10.6	9.1	1.7	0.0	2.9	0.2	1.8	0.6	6.2	24.8	88.0
2018	36.0	78.7	13.2	11.7	3.9	5.7	0.0	1.3	0.3	63.6	42.7	0.0	257.1
2019	20.5	23.5	34.3	61.2	0.1	1.6	0.1	0.0	5.4	32.7	19.5	27.9	226.8
2020	2.4	0.3	32.0	13.8	1.8	2.6	0.0	0.1	0.7	5.3	43.5	24.0	126.5



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2021	19.5	25.8	16.7	3.0	0.0	0.6	0.3	1.0	0.0	3.8	16.4	8.5	95.6
2022	28.1	25.2	31.9	11.5	1.6	0.6	0.2	4.1	35.8	3.3	8.8	40.3	191.4
2023	33.9	43.2	13.6	1.2	0.0	8.3	1.0	0.7	4.8	5.8	27.1	23.7	163.3
2024	3.4	2.0	31.1	2.7	3.8	0.3	1.5	0.1	2.1	18.5	17.0	14.4	96.9

MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	22.2	36.2	28.2	13.4	2.7	3.0	0.8	2.7	4.1	22.9	41.7	40.7	218.6
C VAR	95.2	93.2	91.4	108.5	140.7	106.6	148.6	208.6	209.1	94.0	103.2	96.8	35.8

200 m. ICOD DE LOS VINOS - PARQUE DEL DRAGO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2012								0.0	5.3	84.6	291.8	64.9	
2017	9.2	57.2	29.9	8.2	13.4	2.1	3.7	1.3	7.6	0.3	27.1	39.9	199.9
2018	56.8	128.7	11.2	56.1	9.8	6.5	0.0	2.9	0.0	56.3	86.3	0.0	414.6
2019	20.3	22.0	69.5	38.1	0.2	9.0	3.9	0.0	6.5	56.2	32.8	50.1	308.6
2020	1.1	0.0	56.3	41.6	10.2	9.0	0.0	0.1	0.3	4.9	66.0	48.8	238.3
2021	11.2	72.4	28.1	20.7	6.9	2.8	0.3	0.8	0.0	2.3	31.1	7.0	183.6
2022	78.1	59.0	52.5	15.8	0.0	5.0	2.4	12.1	44.5	53.0	9.4	78.9	410.7
2023	44.5	30.5	11.2	9.2	4.5	25.1	2.5	3.0	13.1	37.1	45.4	19.8	245.9
2024	1.4	7.0	62.6	5.2	6.5	0.3	5.4	2.2	3.3	31.7	7.3	41.1	174.0

MESES	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	8
MEDIA	27.8	47.1	40.2	24.4	6.4	7.5	2.3	2.5	9.0	36.3	66.4	38.9	272.0
C VAR	96.4	82.9	53.3	70.6	73.9	97.7	72.4	152.5	156.4	80.8	133.0	66.7	35.5

450 m. LOS SILOS - TIERRA DEL TRIGO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004	7.7	153.2	63.6	17.0	47.9	0.8	0.0	7.7	17.9	75.7	63.7	128.1	583.3
2005	14.6	122.1	119.4	10.1	13.9	14.1	0.2	43.0	6.6	43.2	108.0	49.9	545.1
2006	103.5	129.9	34.6	44.5	8.2	51.1	4.1	3.5	11.2	54.4	90.7	32.6	568.3
2007	40.3	17.4	135.9	15.6	19.2	21.2	8.4	6.9	2.3	11.0	82.8	74.3	435.3
2008	4.1	84.0	30.8	34.5	16.4	3.0	4.9	32.1	5.1	83.3	56.9	123.0	478.1
2009	69.4	71.9	137.5	24.8	10.0	24.1	0.6	2.9	13.1	7.0	97.5	221.1	679.9
2010	59.6	432.1	33.3	34.3	12.4	22.8	15.2	2.7	61.4	72.2	177.2	121.3	1044.5
2011	198.2	49.9	100.0	99.5	39.3	12.9	133.2	15.3	7.1	23.9	49.5	2.7	731.5
2012	1.7	6.5	1.2	80.8	12.3	12.7	0.1	0.4	5.5	76.9	294.6	42.1	534.8
2013	12.7	44.8	110.1	20.2	13.6	11.4	1.6	3.7	23.7	13.8	57.5	122.8	435.9
2014	101.5	127.2	38.2	41.5	3.1	7.1	9.6	2.7	2.8	49.4	335.1	47.7	765.9
2015	31.9	43.5	67.9	3.8	1.9	54.5	11.4	57.8	18.5	137.2	11.0	38.3	477.7
2016	13.2	156.0	104.6	25.9	57.6	15.5	9.3	0.0	0.0	29.6	60.1	55.2	527.0
2017	13.8	72.3	33.9	26.3	14.0	7.5	15.5	8.9	14.6	14.2	58.4	62.1	341.5
2018	82.7	230.2	32.7	64.8	21.4	21.6	0.0	9.2	0.5	336.9	140.3	2.9	943.2
2019	49.4	69.5	54.4	54.6	5.3	10.7	10.2	0.6	15.2	74.1	52.7	57.9	454.6
2020	7.2	0.0	55.7	21.9	10.4	40.5	0.1	0.7	1.6	15.9	67.5	100.2	321.7
2021	94.5	90.1	61.1	22.6	7.8	16.6	3.0	8.4	3.3	15.1	47.1	16.6	386.2
2022	48.5	83.9	102.5	44.9	4.6	21.1	10.3	25.6	111.1	63.7	21.4	81.7	619.3
2023	83.8	61.2	22.3	11.7	7.8	44.8	7.1	4.3	51.2	61.5	91.6	53.3	500.6
2024	8.5	18.3	70.9	6.2	30.0	4.4	12.5	3.3	15.7	68.0	13.0	54.4	305.2

MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	49.8	98.3	67.2	33.6	17.0	19.9	12.3	11.4	18.5	63.2	94.1	70.9	556.2
C VAR	97.9	96.8	58.9	73.5	87.4	77.6	230.2	135.6	142.7	111.9	88.6	72.2	34.4



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

475 m. ICOD DE LOS VINOS - SANTA BÁRBARA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2005	13.3	139.0	65.5	11.2	5.8	1.3	0.4	23.4	3.9	52.4	76.2	47.1	439.5
2006	106.4	104.3	25.7	59.2	4.4	26.7	3.6	5.6	10.1	31.8	132.3	41.1	551.2
2007	40.4	22.6	111.8	38.9	41.0	13.6	5.3	2.5	2.7	11.0	49.9	76.5	416.2
2008	0.3	59.1	39.1	11.3	24.5	1.3	1.8	20.7	6.4	60.7	37.2	35.1	297.5
2009	55.3	101.5	120.0	13.8	7.0	28.4	0.3	1.6	11.6	5.7	130.0	105.4	580.6
2010	32.7	199.4	33.9	24.2	20.3	27.5	6.2	1.3	68.6	66.7	172.5	39.9	693.2
2011	192.8	34.5	98.2	111.6	44.5	10.5	14.6	2.8	13.8	11.0	44.9	1.2	580.4
2012	0.6	3.1	0.3	81.7	7.4	10.0	0.1	0.1	13.4	89.9	196.0	86.7	489.3
2013	13.2	25.6	51.9	18.0	7.3	3.2	0.7	1.4	14.7	20.6	45.0	167.2	368.8
2014	111.1	130.9	32.4	52.7	4.1	6.7	4.9	1.5	17.5	61.7	382.3	39.9	845.7
2015	33.0	21.3	75.6	7.8	3.8	30.9	3.3	43.6	5.9	77.3	13.0	16.3	331.8
2016	10.4	205.5	124.4	11.5	47.9	9.8	3.2	0.0	0.0	29.0	77.2	29.9	548.8
2017	11.7	66.1	35.8	13.3	15.4	4.0	6.4	2.3	16.6	2.5	22.7	52.8	249.6
2018	74.7	140.9	14.9	94.9	26.7	12.9	0.0	5.3	0.5	70.6	100.0	0.0	541.4
2019	30.9	41.9	85.9	44.3	4.0	19.7	6.9	0.3	8.9	63.1	44.1	78.3	428.3
2020	8.0	0.4	85.3	67.7	7.8	22.2	0.0	1.3	1.1	5.9	72.4	62.9	335.0
2021	109.7	98.9	20.8	35.5	12.4	6.5	1.3	2.4	0.5	12.7	38.4	9.1	348.2
2022	60.6	84.8	83.3	18.5	1.0	12.0	5.9	14.7	65.7	70.5	13.5	90.4	520.9
2023	54.9	43.1	13.4	17.6	11.8	14.9	4.4	0.4	0.6	3.0	46.1	24.4	234.6
2024	3.6	2.8	48.6	10.9	13.0	3.7	5.9	3.2	7.8	42.9	12.2	50.0	204.6
MESES	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MEDIA	48.2	76.3	58.3	37.2	15.5	13.3	3.8	6.7	13.5	39.5	85.3	52.7	450.3
C VAR	103.4	82.0	64.7	83.8	92.3	71.9	94.2	163.6	142.2	73.9	102.3	76.1	36.0

525 m. ICOD DE LOS VINOS - REDONDO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004									5.5	57.2	72.9	102.8	
2005	11.4	169.1	96.2	15.1	4.1	5.7	0.1	28.2	2.8	54.4	99.8	57.4	544.3
2006	143.6	124.7	32.0	40.3	3.1	27.1	3.3	2.2	29.2	33.2	172.2	31.6	642.5
2007	23.9	16.9	93.4	48.5	10.1	15.0	3.5	2.6	2.7	12.7	56.2	73.3	358.8
2008	2.0	55.4	40.5	12.8	23.1	3.4	1.5	17.3	11.9	71.0	40.9	49.6	329.4
2009	57.5	93.2	136.6	20.2	8.1	26.8	0.2	0.6	9.6	3.3	85.2	136.2	577.5
2010	36.8	247.7	27.9	23.4	14.1	27.8	8.6	1.9	71.2	59.9	87.9	68.1	675.3
2011	151.4	32.8	77.5	123.6	36.4	6.7	11.6	3.2	10.8	12.2	53.4	0.6	520.2
2012	1.2	5.1	4.2	56.9	13.5	12.9	0.0	0.0	15.5	83.6	270.0	113.3	576.2
2013	11.2	36.3	60.5	17.7	11.3	2.0	0.4	0.9	15.8	15.8	46.7	162.8	381.4
2014	105.2	127.6	40.2	71.1	6.6	7.6	4.1	1.6	11.7	68.1	298.1	73.9	815.8
2015	29.8	29.4	99.1	12.7	4.8	23.0	3.0	48.6	11.5	197.0	11.3	3.5	473.7
2016	1.8	175.9	135.4	12.6	36.1	6.0	5.4	0.0	1.0	28.6	74.2	28.1	505.1
2017	12.0	72.2	46.6	32.5	18.3	3.1	3.2	2.7	12.0	30.5	45.2	57.6	335.9
2018	61.9	143.6	20.2	104.8	26.7	14.6	0.0	4.7	0.7	101.0	107.5	0.0	585.7
2019	24.5	46.1	79.4	48.8	7.3	21.6	5.7	0.1	7.3	58.1	32.0	80.3	411.2
2020	12.9	1.0	116.1	70.7	14.1	26.5	0.0	1.5	2.2	6.7	103.3	74.7	429.7
2021	118.7	108.5	24.3	48.5	6.5	12.9	1.7	1.6	1.3	15.7	31.9	10.3	381.9
2022	53.6	117.4	103.8	30.1	1.3	13.5	3.3	11.0	87.0	41.5	7.2	74.7	544.4
2023	62.2	53.1	6.5	29.6	13.8	32.7	5.0	0.1	0.0	88.6	43.9	32.2	367.7
2024	12.2	8.5	113.1	14.1	11.7	5.6	4.2	2.2	13.8	43.6	4.7	54.4	288.1
MESES	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20
MEDIA	46.7	83.2	67.7	41.7	13.6	14.7	3.2	6.5	15.4	51.6	83.1	61.2	487.2
C VAR	100.6	78.1	61.1	73.3	74.3	65.2	94.3	184.3	145.6	84.8	93.5	71.1	27.9



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

555 m. BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004			65.9	13.3	0.1	0.0	0.4	5.5	8.8	49.9	79.8	136.0	
2005	15.8	144.8	115.0	10.2	4.0	3.6	0.5	32.2	7.8	37.5	62.7	67.9	502.0
2006	123.9	85.5	28.7	22.8	4.3	22.9	1.3	1.5	11.8	71.6	99.0	27.3	500.6
2007	53.5	21.1	126.9	10.5	9.1	6.9	2.0	3.3	2.5	8.9	36.1	76.9	357.7
2008	3.4	98.5	28.4	32.5	17.4	2.6	2.7	16.8	5.8	67.5	52.8	127.3	455.7
2009	70.7	67.4	102.1	15.8	1.6	12.2	0.3	0.7	8.8	2.7	150.5	233.4	666.2
2010	68.4	238.5	27.4	28.1	5.5	12.9	5.3	1.2	36.5	69.7	175.5	139.5	808.5
2011	136.7	41.2	96.5	71.6	17.5	4.2	17.0	5.0	5.7	22.2	43.4	3.2	464.2
2012	5.4	6.5	0.5	57.2	6.4	6.4	0.1	0.0	3.3	103.2	294.3	31.3	514.6
2013	14.7	27.5	16.9	6.4	4.5	4.5	0.0	0.7	7.0	9.3	82.0	145.8	319.3
2014	34.6	83.6	24.9	26.7	0.5	2.2	0.4	0.0	2.7	63.0	195.5	19.7	453.8
2015	9.3	12.1	35.8	0.2	0.6	9.3	0.0	23.3	3.8	149.3	8.4	30.5	282.6
2016	5.2	114.3	62.6	5.1	20.6	3.7	0.0	0.0	0.0	40.1	71.9	52.7	376.2
2017	19.0	71.8	17.2	47.3	8.1	5.0	9.2	1.7	4.7	16.6	42.3	67.0	309.9
2018	69.1	159.8	44.0	55.8	14.6	10.6	0.0	3.8	0.4	105.8	73.7	0.2	537.8
2019	22.2	63.9	52.9	73.3	1.9	6.2	4.6	0.3	8.8	58.5	42.9	60.6	396.1
2020	9.6	0.0	74.7	49.6	6.8	22.3	0.1	0.4	2.3	17.6	98.1	90.0	371.5
2021	57.7	64.6	66.6	31.9	3.3	7.4	2.1	3.1	1.3	9.6	37.7	18.4	303.7
2022	45.5	84.7	87.3	41.3	4.6	8.4	6.0	21.8	113.2	32.1	13.3	93.7	551.9
2023	75.2	60.2	9.7	10.9	1.8	28.7	3.8	2.2	28.6	43.6	76.8	77.8	419.3
2024	15.5	14.5	76.4	7.0	16.7	1.9	8.8	1.4	10.1	64.3	17.8	44.1	278.5
MESES	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20
MEDIA	42.8	73.0	55.3	29.4	7.1	8.7	3.1	5.9	13.0	49.7	83.5	73.5	443.5
C VAR	89.9	78.5	65.7	76.4	89.6	87.2	139.8	155.0	188.7	75.6	83.0	78.3	30.2

382 m. SAN JUAN DE LA RAMBLA - MAZAPE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2022									2.6	30.6	7.8	125.0	
2023	56.0	60.2	34.2	16.6	2.6	33.4	8.6	1.6	20.2	98.4	60.2	16.6	408.6
2024	7.2	5.0	80.2	24.6	18.0	3.4	8.2	2.6	8.4	64.4	21.8	46.6	290.4
MESES	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2
MEDIA	31.6	32.6	57.2	20.6	10.3	18.4	8.4	2.1	10.4	64.5	29.9	62.7	349.5
C VAR	77.2	84.7	40.2	19.4	74.8	81.5	2.4	23.8	86.2	52.6	90.6	89.2	23.9

880 m. EL TANQUE - RUIGÓMEZ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004	26.3	193.3	78.4	34.9	44.9	0.7	0.1	11.1	25.5	65.4	86.3	185.4	752.3
2005	19.5	224.5	125.9	15.4	15.4	9.1	0.8	50.0	11.9	50.5	112.9	86.1	722.0
2006	147.1	159.8	39.1	37.2	10.2	51.3	6.4	3.5	8.7	7.0	42.8	0.2	513.3
2007	0.3	22.1	168.1	31.7	44.3	19.9	8.6	12.4	17.4	14.0	84.1	76.6	499.5
2008	12.3	25.8	41.9	27.2	33.4	4.2	5.4	39.1	9.1	114.0	76.7	135.6	524.7
2009	93.9	120.2	293.5	43.6	8.0								
2010	55.0	297.9	26.9	4.1	20.8	22.1	9.7	0.9	53.3	90.4	133.7	230.2	945.0
2011	147.9	51.9	113.2	127.4	30.8	6.9	23.0	5.0	9.7	20.5	68.0	3.4	607.7
2012	6.4	9.3	0.8	67.4	7.4	8.4	0.4	0.1	13.4	115.2	210.3	95.1	534.2
2013	3.9	22.9	78.8	23.4	0.3	0.1	0.0	2.3	0.0	11.9	53.0	102.2	298.8



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2014	117.4	102.7	34.1	42.0	8.3	6.1	5.7	3.0	11.0	63.7	354.5	72.8	821.3
2015	34.6	53.0	87.9	4.8	1.8	35.1	3.5	67.4	15.9	254.1	20.1	66.1	644.3
2016	25.3	188.7	198.4	31.6	45.9	8.1	9.0	0.2	0.9	47.9	87.3	74.8	718.1
2017	14.4	100.4	45.6	44.8	5.6	3.6	6.7	2.1	0.0	0.0	0.0	70.4	293.6
2018	114.4	279.4	43.9	93.9	24.8	19.5	0.1	3.9	1.3	120.4	102.3	0.0	803.9
2019	33.5	68.9	52.0	32.9	4.6	14.6	7.8	0.3	11.7	55.9	60.6	35.7	378.5
2020	20.5	0.2	105.8	19.2	0.0	0.2	0.5	1.4	1.6	19.7	130.2	103.8	403.1
2021	118.8	85.6	37.7	40.1	9.3	16.8	0.3	2.2	2.9	17.9	37.9	7.0	376.5
2022	44.3	97.0	119.0	47.2	5.4	19.5	9.1	21.0	94.6	85.1	17.8	83.6	643.6
2023	92.1	59.3	12.5	15.9	2.2	51.9	5.3	5.0	57.2	56.4	70.7	63.4	491.9
2024	8.1	14.3	74.7	8.5	22.4	4.3	8.2	2.7	17.5	58.4	0.0	37.1	256.2

MESES	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20
MEDIA	54.1	103.7	84.7	37.8	16.5	15.1	5.5	11.7	18.2	63.4	87.5	76.5	561.4
C VAR	92.7	85.6	82.0	77.4	93.2	100.2	98.1	159.5	131.2	92.0	89.1	76.3	34.6

30 m. GUÍA DE ISORA - ALCALÁ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2012	0.0	0.0	0.1	10.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	67.7	94.5	0.0	172.8
2013	0.0	8.4	34.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	238.8	292.5
2014	13.5	37.7	4.3	7.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	45.6	1.6	111.7
2015	0.0	1.7	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	1.2	32.4	0.0	16.4	91.9
2016	0.2	33.9	5.1	2.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.3	22.1	9.3	11.6	86.7
2017	0.1	16.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	4.2	28.4
2018	11.7	34.3	12.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	23.8	14.6	0.0	97.7
2019	0.0	4.4	12.8	10.8	0.0	0.0	0.3	0.0	3.0	26.7	0.5	4.5	63.0
2020	0.0	0.0	12.8	0.0	0.1	4.6	0.0	0.0	2.4	1.9	4.1	20.2	46.1
2021	11.2	72.4	28.1	20.7	6.9	2.8	0.3	0.8	0.0	2.3	31.1	7.0	183.6
2022	7.2	20.4	34.8	13.3	0.5	0.0	0.0	0.0	50.8	0.0	0.0	54.4	181.4
2023	0.0	61.1	0.0	0.0	0.5	8.9	0.0	2.2	1.1	3.4	30.9	2.9	111.0
2024	0.2	0.0	12.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.6	1.4	2.0	19.9

MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MEDIA	3.4	22.3	12.7	5.7	0.8	1.3	0.0	2.8	4.6	14.2	18.6	28.0	114.4
C VAR	158.5	108.2	98.2	114.9	242.5	215.7	244.1	326.9	301.9	140.8	146.3	232.5	66.6

48 m. GUÍA DE ISORA - CUEVA DEL POLVO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2000	5.4	0.4	0.2	18.4	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	28.6	16.2	70.4
2001	0.0	0.8	0.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	6.4	40.2	83.4	133.8
2002	19.8	1.0	38.0	9.6	0.2	0.2	0.0	11.8	0.0	15.6	4.8	171.8	272.8
2003	14.0	4.8	0.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	9.0	1.4	58.2
2004	1.0	40.0	6.6	0.6	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	49.0	28.6	142.6
2005	11.4	38.6	54.4	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	5.2	19.8	20.6	48.0	215.6
2006	61.8	45.8	1.0	15.8	5.4	0.0	0.0	1.2	0.2	36.2	100.0	1.6	269.0
2007	22.0	9.2	27.0	0.0	5.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	8.8	39.0	112.0
2008	0.0	20.0	0.2	4.0	0.0	0.4	0.0	0.0	7.2	0.8	0.4	55.4	88.4
2009	7.4	13.2	16.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	5.4	0.2	0.0	46.2	89.2
2010	17.2	156.6	0.2	6.2	0.0	0.4	1.2	0.4	28.2	0.8	80.0	36.2	327.4
2011	35.0	14.2	54.6	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.6	0.4	0.0	146.0
2012	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.7	90.1	0.0	161.6
2013	0.0	11.8	44.5	0.8	0.8	0.2	0.2	0.0	0.0	10.2	171.0	239.5	



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2014	15.8	36.4	6.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	73.7	51.3	1.6	193.8
2015	0.0	2.2	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	38.6	2.2	28.1	0.0	12.5	92.8
2016	0.0	52.8	8.8	3.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	3.6	10.0	102.5
2017	0.2	15.4	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	5.9	32.5
2018	15.6	38.0	11.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	28.6	14.4	0.0	110.2
2019	0.0	2.2	8.6	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	27.7	1.2	7.6	62.0
2020	0.0	0.2	15.5	0.4	0.2	4.2	0.0	0.0	1.8	1.4	6.6	21.1	51.4
2021	36.0	6.0	4.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	12.9	64.3
2022	4.8	29.6	36.4	17.5	0.4	0.0	0.0	5.0	48.0	0.0	0.0	65.3	207.0
2023	0.0	40.0	0.0	0.0	1.8	0.4	0.0	2.0	2.4	2.8	32.9	5.0	87.3
2024	7.5	0.0	16.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	4.7	5.5	4.1	38.6
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	11.0	23.2	14.4	6.2	1.4	0.3	0.1	3.1	4.2	14.6	22.5	33.8	134.8
C VAR	137.3	141.1	121.9	127.1	248.3	317.5	379.7	272.7	253.4	136.0	133.1	140.2	60.3

68 m. ARONA - LAS GALLETAS ICIA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2000	9.6	11.6	0.0	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	73.2	20.0	151.6
2001	0.0	0.0	1.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	5.6	44.4	46.6	114.8
2002	25.8	6.2	17.8	17.8	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.6	147.6	220.8
2003	8.6	2.4	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.6	0.8	1.0	54.4
2004	0.4	50.0	25.4	10.6	9.8	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	27.6	53.6	180.0
2005	13.4	87.2	34.0	0.2	0.2	0.0	0.0	24.0	12.0	9.0	11.0	14.2	205.2
2006	113.8	34.8	1.4	31.8	2.2	0.0	0.0	0.0	4.0	47.4	77.2	0.6	313.2
2007	27.2	1.0	26.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.4	25.0	86.0
2008	2.0	13.6	1.2	2.8	0.2	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.8	57.4	81.2
2009	4.6	7.2	12.8	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	3.6	29.2	65.6
2010	21.2	57.0	0.4	32.2	0.0	0.6	0.0	0.0	26.2	12.2	71.4	35.2	256.4
2011	63.6	15.8	10.4	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	93.4
2012	0.0	0.0	0.0	10.8	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
2014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	36.2	1.2	63.7
2015	32.4	36.4	67.0	5.8	0.8	3.4	1.8	44.0	1.2	189.4	7.0	3.4	392.6
2016	0.0	6.7	1.0	0.6	1.2	0.0	3.0	0.4	0.4	23.4	22.3	11.7	70.7
2017	0.0	27.2	5.3	13.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	1.6	4.4	53.5
2018	1.6	30.8	2.6	1.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	17.2	13.1	0.0	66.9
2019	0.0	0.0	20.1	26.9	0.2	0.2	0.0	0.2	4.4	15.5	0.4	0.0	67.9
2020	0.6	0.4	8.6	13.3	0.6	8.8	0.4	0.2	1.8	14.9	16.1	22.5	88.2
2021	24.9	2.2	0.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	10.0	44.0
2022	42.0	12.0	16.9	19.6	4.9	0.0	0.0	8.4	92.8	1.4	1.6	72.2	271.8
2023	1.0	8.4	1.6	0.4	0.2	2.0	0.0	1.4	1.8	4.1	17.8	16.0	54.7
2024	1.0	0.4	3.6	0.8	0.4	0.0	0.4	0.8	0.4	0.2	0.4	9.2	17.6
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	16.4	17.1	10.8	9.5	1.0	0.7	0.2	3.4	7.0	17.4	18.3	24.2	126.1
C VAR	161.8	130.2	145.1	118.9	213.9	278.5	288.7	297.1	274.5	223.7	134.3	138.1	80.0

73 m. ARONA - LAS GALLETAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2001	0.2	0.0	0.0	3.1	0.0	0.1	0.0	0.0	7.9	5.1	39.1	64.3	119.8
2002	28.7	3.6	14.9	16.4	2.4	0.0	0.0	6.6	0.0	3.3	8.6	151.4	235.9
2003	7.8	5.7	0.5	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	34.2	2.3	1.0	53.9
2004	0.7	60.9	36.1	3.1	15.6	0.0	0.3	0.0	0.0	1.8	27.9	68.8	215.2



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2005	21.1	87.8	42.4	0.1	0.0	0.0	28.8	5.4	8.0	19.7	25.6	238.9
2006	111.1	52.6	0.9	30.1	3.6	0.0	0.0	0.0	1.7	59.6	81.2	0.2
2007	35.9	0.4	25.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.9
2008	2.0	12.6	1.1	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	18.1	5.5	75.9
2009	4.0	8.4	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	1.0	34.3
2010	25.4	88.5	2.4	38.5	0.0	0.5	0.0	0.1	40.0	11.1	78.7	41.9
2011	61.9	8.6	5.3	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	9.8	0.0	0.0
2012	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	0.4	0.0	0.0	1.5	61.9	27.7	6.5
2013	0.0	3.6	44.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.6	32.1	110.0
2014	17.0	1.2	0.0	13.7	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	30.6	36.2	0.7
2015	0.0	7.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	5.0	62.4	0.0	6.0
2016	0.0	7.4	1.0	0.5	1.0	0.1	0.0	0.0	0.1	21.5	10.3	12.4
2017	0.0	31.5	10.7	10.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	1.2	1.2
2018	2.3	34.0	1.7	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	26.6	14.6	0.3
2019	0.0	0.0	29.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.5	11.9	0.1	0.2
2020	0.6	0.2	2.9	21.6	0.0	8.2	0.0	0.2	1.6	13.3	13.3	37.2
2021	27.2	2.6	2.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	9.6	6.1
2022	53.1	11.1	15.9	22.8	2.7	0.0	0.0	6.3	99.3	0.1	1.0	75.2
2023	2.7	11.6	0.5	0.0	0.6	3.1	0.0	1.6	3.8	21.4	12.8	15.2
2024	0.1	0.3	3.6	5.0	2.7	0.0	0.0	0.8	0.8	0.3	3.1	2.2
-----												
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	16.7	18.4	10.4	9.4	1.3	0.5	0.0	2.7	7.9	16.9	17.8	32.3
C VAR	160.4	147.4	137.4	119.7	248.7	331.1	315.8	261.0	270.0	118.2	128.2	124.5
												68.9

130 m. ADEJE - HOYA GRANDE

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2012	0.0	0.0	0.0	9.5	0.1	0.0	0.0	0.3	82.7	82.8	0.0	175.4
2013	0.0	2.7	33.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	222.4	277.3
2014	18.4	4.5	0.7	10.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	47.0	42.5	1.3
2015	0.0	5.0	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0	24.2	2.4	54.1	0.2	14.6
2016	0.6	7.2	0.8	2.4	2.6	0.1	0.0	0.0	0.0	35.8	3.5	10.0
2017	0.2	19.9	0.0	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.6	1.2
2018	1.2	37.9	8.3	0.2	0.9	0.0	0.0	0.1	0.2	11.3	13.5	0.0
2019	0.0	0.0	13.0	19.3	0.3	0.0	0.0	0.0	9.5	20.3	0.0	0.0
2020	0.0	0.0	4.0	2.1	0.3	5.0	0.0	0.0	0.2	10.7	7.1	42.5
2021	11.6	0.8	0.2	0.9	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	12.1	9.0
2022	13.3	15.4	16.4	21.8	3.9	0.0	0.0	10.5	72.1	0.7	0.1	46.6
2023	1.8	20.5	0.2	0.0	4.5	7.4	0.0	0.3	0.0	0.8	10.5	5.6
2024	3.7	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	5.3	4.7
-----												
MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MEDIA	3.9	8.8	6.5	6.7	1.0	1.0	0.0	2.8	6.6	20.3	15.1	27.5
C VAR	160.2	131.7	149.6	127.9	162.3	242.6	249.8	255.5	300.0	131.1	154.5	220.0
												75.1

130 m. ADEJE - LA CALDERA

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2012	0.0	4.6	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.2	57.2	45.2	0.4	116.0
2013	0.0	2.0	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	44.0	141.8
2014	30.2	1.6	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	45.7	1.0
2015	0.0	4.6	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	4.2	83.0	0.2	9.2
2016	0.0	5.4	0.8	3.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	2.6	12.0
-----												



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2017	0.8	21.6	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4	0.6	26.8
2018	0.2	17.2	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	18.2	0.0	49.2
2019	0.0	0.0	19.2	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	19.4	1.6	0.0	70.8
2020	0.0	0.0	2.4	10.6	0.0	4.8	0.0	0.0	1.4	9.6	11.6	45.2	85.6
2021	23.0	2.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	11.6	46.2
2022	12.0	0.0	14.0	25.6	1.6	0.0	0.0	7.0	92.2	0.0	0.0	112.4	264.8
2023	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	8.6	0.0	1.8	1.4	0.0	34.0	53.6	100.2
2024	0.2	0.0	5.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.4	2.3	10.9
MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MEDIA	5.1	4.6	6.5	6.5	0.4	1.0	0.0	2.5	8.3	15.4	16.6	30.0	96.9
C VAR	199.5	150.2	154.5	136.9	201.0	255.4		254.0	304.1	169.2	113.0	156.1	76.3

403 m. GUÍA DE ISORA - LOMO DEL BALO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2018								0.0	0.0	0.3	18.7	10.8	0.0
2019	0.1	2.8	14.8	12.8	0.0	0.2	0.4	0.0	5.4	18.9	0.0	0.0	55.4
2020	4.0	0.0	15.6	0.0	2.3	4.0	0.0	0.0	0.9	4.5	16.4	21.8	69.5
2021	83.8	5.7	2.8	1.2	0.0	0.7	1.0	0.6	0.0	1.8	9.1	5.7	112.4
2022	14.4	0.0	62.7	21.0	1.6	0.1	0.0	9.1	65.6	1.5	0.0	71.3	247.3
2023	0.3	0.0	0.0	0.0	3.9	16.4	0.0	3.1	3.5	3.1	34.5	0.7	65.5
2024	2.7	0.0	19.9	0.4	0.3	0.5	0.0	0.5	0.5	6.7	5.7	4.5	41.7
MESES	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6
MEDIA	17.6	1.4	19.3	5.9	1.4	3.6	0.2	1.9	10.9	7.9	10.9	14.9	98.6
C VAR	183.5	161.8	117.3	145.3	110.4	171.5	191.5	176.9	222.4	97.1	109.2	175.2	77.7

476 m. GUÍA DE ISORA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	3.5	1.0	9.9	25.9	9.2	51.2
2002	34.9	3.2	56.8	10.8	2.6	0.5	0.0	14.2	0.0	15.4	13.6	128.4	280.4
2003	17.0	6.7	0.0	1.4	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	43.9	10.5	2.4	83.3
2004	0.0	68.8	17.9	2.5	4.2	0.0	0.0	0.2	0.2	7.6	47.4	47.8	196.6
2005	18.0	70.3	64.7	0.2	1.8	2.0	0.0	22.8	11.3	20.4	20.4	32.6	264.5
2006	51.7	49.2	2.3	17.2	0.9	0.1	0.0	0.4	2.7	30.0	82.3	1.3	238.1
2007	24.5	6.5	33.3	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	11.0	42.3	121.2
2008	0.0	28.0	0.9	6.1	0.0	2.3	0.0	0.0	3.5	0.8	1.4	82.7	125.7
2009	8.4	27.3	24.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.8	60.7	127.0
2010	10.8	204.6	5.9	9.3	13.6	0.9	2.1	0.1	32.3	2.8	75.3	58.4	416.1
2011	50.1	18.1	43.4	47.6	0.1	0.0	0.1	0.0	1.3	6.6	0.7	0.0	168.0
2012	0.0	17.2	0.3	10.7	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	68.3	81.4	0.0	178.6
2013	0.4	8.3	47.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	13.0	180.5	250.2
2014	25.0	28.7	0.7	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	55.6	28.6	1.4	154.6
2015	0.5	4.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.1	24.5	3.8	46.4	0.3	5.3	87.8
2016	1.6	33.4	1.1	2.7	7.0	0.4	0.0	0.0	0.3	28.4	5.9	9.6	90.4
2017	0.4	26.1	0.1	16.5	0.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.2	0.5	6.1	53.0
2018	7.5	43.0	13.7	1.2	0.5	0.0	0.4	0.1	0.0	13.9	8.1	0.0	88.4
2019	0.0	0.4	12.4	10.3	0.0	0.3	0.9	0.0	13.6	17.4	0.3	0.6	56.2
2020	0.0	0.0	10.0	0.0	3.4	3.0	0.0	0.0	0.5	4.2	7.3	21.1	49.5
2021	39.2	3.6	1.1	1.7	0.0	0.1	0.9	0.8	0.1	0.2	8.7	7.3	63.7
2022	14.2	44.5	45.3	17.4	1.4	0.0	0.0	7.5	74.7	0.8	0.0	55.3	261.1
2023	0.3	42.7	0.0	0.0	6.1	11.1	0.0	2.5	3.4	3.3	15.5	28.0	112.9



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2024	3.4	0.4	13.8	0.7	0.2	0.3	0.0	0.6	1.7	6.3	4.2	5.0	36.6
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	12.8	30.6	16.6	7.1	1.9	1.0	0.2	3.2	6.6	15.9	19.3	32.7	148.1
C VAR	128.9	139.6	123.9	149.4	170.0	226.3	240.0	219.8	242.2	123.1	133.9	138.1	64.8

700 m. GUÍA DE ISORA - EL POZO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004								0.0	2.1	0.0	29.1	53.2	64.2
2005	29.5	65.0	74.2	0.7	3.0	1.8	0.4	30.3	14.3	29.9	26.2	9.8	285.1
2006	62.7	75.3	4.1	20.6	2.1	0.4	0.1	1.2	5.9	45.5	24.2	0.9	243.0
2007	27.9	6.2	36.0	0.0	3.9	0.5	0.1	0.0	0.3	0.8	20.6	52.3	148.6
2008	0.0	44.4	16.4	10.0	1.7	7.1	0.2	0.6	2.7	3.7	3.8	69.0	159.6
2009	10.6	42.8	41.0	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	15.2	0.2	4.3	97.0	212.1
2010	20.9	264.2	13.2	15.3	0.3	1.9	3.5	0.3	51.6	18.4	95.6	99.0	584.2
2011	53.1	20.3	45.4	41.6	0.7	0.1	2.1	0.0	4.3	14.0	1.5	0.0	183.1
2012	1.1	7.5	0.3	19.3	0.0	1.0	0.3	0.3	0.3	89.1	75.0	0.0	194.2
2013	0.5	5.9	55.8	1.1	1.1	0.1	0.2	0.1	3.1	0.7	17.4	201.4	287.4
2014	19.5	72.3	2.7	26.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	72.2	65.9	2.1	261.7
2015	0.4	5.6	6.8	0.0	1.0	2.0	0.0	23.1	13.7	69.0	0.7	7.9	130.2
2016	2.1	58.2	4.3	6.9	12.4	2.5	0.1	0.0	0.6	47.3	20.1	24.1	178.6
2017	1.1	41.5	1.3	23.6	1.7	0.2	0.0	0.0	5.9	0.1	1.5	3.6	80.5
2018	8.6	78.2	19.3	1.7	1.8	1.1	0.0	0.3	0.1	20.5	9.6	0.0	141.2
2019	0.6	0.5	23.1	14.8	0.0	6.6	4.7	0.0	12.9	21.6	0.7	3.7	89.2
2020	0.0	0.0	44.2	4.5	3.4	6.8	0.1	1.0	0.5	8.1	15.7	32.7	117.0
2021	59.5	7.6	3.0	5.2	0.3	2.6	0.2	2.3	1.6	3.3	7.0	7.8	100.4
2022	34.7	52.0	63.3	27.3	2.6	1.8	24.4	62.3	63.3	27.3	0.2	4.2	363.4
2023	1.4	54.9	0.0	0.1	4.9	18.6	0.1	3.2	5.4	2.8	14.6	13.8	119.8
2024	2.6	0.5	15.1	2.3	3.8	3.3	0.4	1.3	1.9	11.5	7.9	14.9	65.5
MESES	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	20
MEDIA	16.8	45.1	23.5	11.1	2.2	2.9	1.8	6.1	9.7	24.5	22.2	33.7	197.2
C VAR	124.0	128.1	98.7	106.2	125.2	146.8	302.0	247.3	172.3	106.8	122.3	148.0	61.1

735 m. GUÍA DE ISORA - CHÍO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2007	28.5	7.3	45.0	0.0	4.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	20.2	65.5	171.1
2010	19.2	272.1	15.2	21.9	0.3	2.4	1.8	0.2	33.3	4.8	107.2	67.7	546.1
2012	0.2	6.6	0.1	15.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	76.8	92.5	0.0	192.5
2013	0.4	15.7	60.0	1.8	6.1	0.4	0.0	0.5	1.5	0.7	18.9	184.3	290.3
2014	20.7	4.1	4.4	18.5	0.1	0.0	0.2	0.0	0.5	1.8	88.9	3.0	142.2
2015	0.4	3.1	24.5	0.0	0.4	0.4	0.0	45.9	14.7	56.9	0.0	16.6	162.9
2016	0.4	120.1	11.0	6.3	15.3	0.3	0.0	0.0	0.1	36.5	31.8	17.2	239.0
2017	0.3	33.5	0.1	22.8	4.0	1.2	0.2	0.0	2.5	0.0	0.4	8.3	73.3
2018	34.7	82.1	20.2	2.3	0.5	0.4	0.0	0.1	0.6	19.5	12.7	0.0	173.1
2019	1.2	8.0	20.0	14.2	0.5	4.5	2.0	0.0	2.0	31.8	0.0	15.5	99.7
2020	0.0	0.0	49.2	0.8	4.2	7.6	0.1	0.4	1.1	5.4	19.6	30.1	118.5
2021	66.0	12.6	4.5	3.6	0.3	0.6	0.3	1.6	5.4	1.9	5.6	13.2	115.6
2022	15.3	41.7	63.1	27.5	3.4	1.3	0.0	12.7	76.4	9.3	0.0	92.9	343.6
2023	0.3	58.7	0.0	0.1	6.5	23.6	0.1	3.5	1.3	6.4	24.9	8.4	133.8
2024	1.5	0.5	15.3	0.5	1.8	1.8	0.1	0.5	1.0	10.4	6.5	7.7	47.6
MESES													
MEDIA													
C VAR													



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MEDIA	12.6	44.4	22.2	9.0	3.2	3.0	0.3	4.4	9.4	17.5	28.6	35.4	190.0
C VAR	150.3	162.1	98.6	109.5	125.9	202.9	197.9	272.1	218.5	133.0	127.7	141.0	66.4

990 m. SANTIAGO DEL TEIDE - VALLE ARRIBA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2005	18.1	244.4	113.6	9.0	0.1	1.1	0.0	32.6	15.4	38.3	83.8	122.4	678.8
2006	191.1	154.6	26.7	25.8	8.6	4.9	0.0	0.3	6.9	93.9	94.7	15.8	623.3
2007	30.5	10.5	172.8	7.1	24.2	0.9	0.0	0.0	0.1	7.6	37.7	78.1	369.5
2008	0.1	98.0	7.5	18.0	10.5	0.4	0.0	1.3	8.0	49.6	26.7	105.4	325.5
2009	54.7	86.3	64.3	5.3	0.1	9.9	0.0	0.1	7.8	0.0	0.0	282.7	511.2
2010	45.9	356.7	27.3	38.3	4.5	6.1	0.3	1.4	35.4	57.6	135.9	150.7	860.1
2011	74.0	38.8	141.0	73.5	6.7	0.2	1.1	0.0	2.5	21.2	29.2	0.1	388.3
2012	1.5	2.8	0.0	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.9	214.9	23.4	337.0
2013	2.9	37.7	100.5	11.7	2.9	0.1	0.0	0.0	0.2	20.2	69.5	179.9	425.6
2014	71.2	113.6	23.7	45.7	2.1	0.2	0.0	0.0	2.0	77.8	213.6	24.5	574.4
2015	11.3	9.5	83.2	0.4	0.2	9.0	0.0	60.4	6.2	112.3	3.3	29.9	325.7
2016	6.7	176.8	99.5	11.1	11.8	0.3	0.0	0.0	0.1	16.1	69.8	53.4	445.6
2017	7.2	97.4	21.2	18.3	1.6	0.6	0.2	1.0	5.6	1.4	2.5	42.9	199.9
2018	104.6	214.7	37.9	19.4	7.2	1.8	0.0	2.3	0.3	47.0	58.8	0.0	494.0
2019	22.5	63.9	44.4	34.6	0.6	0.4	0.2	0.0	2.4	56.9	13.8	78.2	317.9
2020	2.3	0.1	71.5	33.2	3.3	11.7	0.0	0.2	0.8	4.3	61.4	41.8	230.6
2021	138.9	67.6	20.9	10.6	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	3.2	22.2	25.1	289.6
2022	35.5	95.7	108.3	55.3	11.4	2.3	0.3	7.8	64.6	10.6	0.6	97.1	489.5
2023	38.0	89.6	0.0	11.0	0.7	65.2	0.8	5.8	7.9	63.3	61.0	101.6	444.9
2024	11.3	3.3	72.2	15.5	2.2	0.2	0.0	0.2	1.9	28.1	17.7	32.4	185.0

MESES	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MEDIA	43.4	98.1	61.8	23.4	4.9	5.8	0.1	5.7	8.4	39.0	60.9	74.3	425.8
C VAR	117.6	94.8	79.3	79.4	122.9	248.4	205.7	261.4	184.6	84.9	104.5	94.3	39.6

1032 m. GUÍA ISORA - ARIPE - LOS LLANITOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004										39.7	65.2	104.5	
2005	21.0	129.4	113.4	1.9	2.7	0.3	0.8	33.6	16.5	40.4	51.1	15.3	426.4
2006	80.1	113.6	3.8	23.9	2.1	0.6	0.0	0.8	6.2	47.1	47.2	0.3	325.7
2007	29.9	4.8	73.6	0.1	15.4	0.4	0.0	0.3	0.9	1.7	22.0	62.0	211.1
2008	1.3	51.6	15.4	17.4	0.6	3.3	0.1	2.3	5.5	7.0	24.0	101.2	229.7
2009	18.5	46.5	39.8	3.4	0.1	0.8	0.0	0.1	16.5	0.0	5.0	200.8	331.5
2010	24.3	272.9	24.4	34.6	18.4	27.5	6.2	1.3	68.6	66.7	172.5	39.9	757.3
2011	85.6	28.5	46.2	58.5	3.6	0.4	1.0	0.0	2.0	17.4	2.5	0.1	245.8
2012	0.7	8.4	0.3	11.7	0.9	0.3	0.3	0.1	0.3	106.8	98.5	0.1	228.4
2013	0.8	10.1	90.3	5.7	5.2	0.1	0.0	1.6	3.4	2.4	20.2	97.2	237.0
2014	27.2	2.6	4.2	35.2	0.1	0.1	0.4	0.0	1.0	102.8	120.3	3.4	297.3
2015	1.4	5.8	22.1	0.5	0.2	2.6	0.3	30.3	17.5	130.0	0.8	14.1	225.6
2016	1.3	114.3	11.4	13.3	21.3	3.2	0.0	0.0	1.0	45.6	25.5	31.4	268.3
2017	0.6	74.0	3.4	36.9	1.0	2.2	0.2	0.1	5.7	0.2	1.9	11.7	137.9
2018	17.7	117.5	26.9	2.6	1.4	1.8	0.4	0.0	0.5	30.1	13.4	0.0	212.3
2019	1.6	3.4	33.1	17.4	0.1	5.0	1.9	0.0	7.5	23.2	2.7	12.0	107.9
2020	0.3	0.0	52.6	3.1	1.2	10.6	0.0	1.2	1.4	8.6	24.1	50.5	153.6
2021	112.7	22.2	2.3	19.0	0.2	1.5	0.0	0.8	2.8	4.8	18.1	13.3	197.7
2022	30.2	42.9	90.2	43.0	6.5	1.2	0.0	8.9	105.0	1.5	0.0	102.6	432.0



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2023	5.5	57.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.6
2024	2.0	2.3	15.3	2.2	2.1	4.0	0.0	1.1	1.1					

MESES	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19
MEDIA	23.1	55.4	33.4	16.6	4.2	3.3	0.6	4.1	13.2	33.8	35.8	43.0	267.8	
C VAR	138.7	119.8	101.6	101.0	154.6	188.5	241.2	235.3	199.8	117.3	129.5	124.3	56.7	

1258 m. VILAFLOR - EL FRONTÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2001	0.1	0.0	3.6	14.2	1.1	0.0	0.0	2.6	11.5	22.0	54.3	142.2	251.6
2002	99.9	5.6	54.1	42.2	2.8	0.0	19.4	19.5	0.0	51.2	3.5	78.4	376.6
2003	15.1	21.0	7.9	4.6	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	93.8	10.6	10.4	163.9
2004	2.7	58.5	36.7	12.9	21.2	0.2	0.0	4.7	24.2	17.8	65.3	107.5	351.7
2005	25.9	271.6	76.5	1.4	0.1	1.7	1.2	89.2	12.8	59.8	22.3	0.0	562.5
2006	2.1	173.6	3.0	1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	169.1	53.2	0.4	403.9
2007	60.5	2.2	110.4	0.7	3.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	32.6	101.6	311.7
2008	0.1	46.7	34.0	45.2	0.5	5.2	0.0	0.0	20.3	27.8	16.4	66.5	262.7
2009	11.4	41.5	35.9	1.1	0.2	0.5	0.1	0.2	20.7	1.7	5.8	294.5	413.6
2010	31.9	437.2	17.0	36.7	0.4	3.6	0.4	0.7	39.8	15.2	152.4	273.4	1008.7
2011	81.9	20.0	23.0	84.5	0.9	0.0	0.0	0.0	2.2	44.3	1.0	0.0	257.8
2012	0.7	5.8	0.6	25.7	0.3	0.0	0.0	0.4	12.4	110.7	52.0	0.0	208.6
2013	0.0	5.4	127.3	1.0	4.8	0.4	0.0	1.0	0.3	59.9	29.5	54.5	284.1
2014	19.4	7.3	0.1	41.7	0.3	0.5	0.4	0.1	1.9	71.3	39.7	2.9	185.6
2015	0.4	6.5	10.2	0.0	0.2	1.9	0.1	43.9	32.4	140.4	0.0	6.5	242.5
2016	0.2	9.8	1.9	3.7	1.2	1.9	0.5	0.0	19.3	23.9	13.4	59.8	135.6
2017	1.6	60.4	17.7	51.9	0.1	0.0	0.0	0.0	15.2	5.0	1.5	0.7	154.1
2018	5.6	136.3	54.4	11.4	3.1	3.4	0.0	26.4	0.0	23.0	19.6	0.0	283.2
2019	0.3	0.0	78.1	38.4	0.0	1.9	0.0	0.0	32.3	50.0	14.5	4.4	219.9
2020	4.2	0.0	15.5	18.2	0.7	15.7	0.0	5.1	6.3	11.9	25.7	54.0	157.3
2021	20.3	8.1	2.2	7.9	0.9	0.1	0.0	1.4	1.2	0.6	15.2	7.6	65.5
2022	49.0	21.7	54.6	40.9	1.4	0.0	0.0	7.4	130.4	0.0	0.0	77.0	382.4
2023	4.1	42.5	0.0	0.8	3.6	77.0	0.0	0.0	0.4	1.3	24.6	60.5	214.8
2024	0.3	0.0	18.0	11.7	1.9	0.5	0.0	0.1	0.1	4.1	10.2	11.6	58.5

MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	18.2	57.6	32.6	20.8	2.1	4.8	0.9	8.5	16.0	41.9	27.6	58.9	289.9
C VAR	152.0	180.6	109.6	106.6	208.5	328.0	424.4	238.3	170.3	111.1	118.0	137.1	66.4

1276 m. VILAFLOR - TREVEJOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	139.4	0.6	0.2	110.6	250.8
2023	4.2	65.6	0.0	1.2	6.4	95.4	0.0	5.0	1.4	3.2	26.2	51.2	259.8
2024	1.2	0.0	11.4	6.2	2.2	1.4	0.0	0.0	0.0	2.4	10.4	11.6	46.8

MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MEDIA	1.8	21.9	3.8	2.5	2.9	32.3	0.0	1.7	46.9	2.1	12.3	57.8	185.8
C VAR	120.2	173.2	173.2	133.3	113.4	169.5		173.2	170.6	64.4	106.8	86.2	64.8



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

1515 m. VILAFLOR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2022	44.3	24.3	44.5	34.5	0.0	0.0	0.0	10.0	154.5	0.0	0.0	89.5	401.6
2023	5.5	48.0	0.0	0.0	2.5	54.0	0.0	5.5	0.0	0.0	49.2	27.0	191.7
2024	0.0	0.0	9.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MESES	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
MEDIA	16.6	24.1	17.8	12.5	0.8	18.0	0.0	5.2	51.5	0.0	24.6	58.2	296.6
C VAR	145.5	99.6	131.9	152.9	173.2	173.2		96.9	173.2		141.4	75.9	50.0

1833 m. VILAFLOR - LOS TOPOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2011	50.3	16.2	25.6	61.5	3.2	0.1	0.0	0.0	2.8	20.3	0.8	0.0	180.8
2012	1.1	5.9	0.1	17.8	0.1	0.0	0.0	1.9	0.9	123.2	65.7	0.1	216.8
2013	0.0	5.1	119.9	10.3	1.2	0.0	0.0	1.3	0.1	0.0	39.0	153.7	330.6
2014	20.9	10.0	0.6	45.3	0.2	0.0	0.4	0.0	2.7	104.5	147.6	3.7	335.9
2015	1.9	10.2	7.1	0.0	0.0	0.1	0.0	37.8	3.0	135.0	0.1	11.4	206.6
2016	0.0	13.2	4.9	2.0	3.2	0.6	0.0	0.0	0.0	35.0	14.2	47.5	120.6
2017	3.4	43.9	19.2	70.7	0.2	0.0	0.0	0.2	22.2	0.0	4.9	1.3	166.0
2018	5.2	111.0	47.0	2.4	0.6	0.2	0.1	3.2	0.2	33.6	20.1	0.0	223.6
2019	0.5	0.0	32.7	20.3	0.0	0.1	0.0	0.1	49.2	51.1	0.2	17.0	171.2
2020	1.0	0.0	24.8	22.7	0.0	7.9	0.0	0.0	2.5	13.9	26.2	54.3	153.3
2021	107.5	15.3	0.1	6.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	10.5	13.5	156.0
2022	35.6	30.0	48.1	40.6	0.8	0.0	0.0	11.8	143.4	0.4	0.0	86.0	396.7
2023	1.4	37.9	0.0	0.3	1.7	21.4	0.0	6.9	1.7	0.8	16.8	22.6	111.5
2024	0.2	0.0	14.5	1.6	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	1.8	6.3	11.8	36.7
MESES	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
MEDIA	16.4	21.3	24.6	21.6	0.9	2.2	0.0	4.5	16.4	37.2	25.2	30.2	200.4
C VAR	186.4	137.2	130.5	110.2	129.5	272.4	302.9	224.5	237.5	130.5	157.8	144.3	48.4

1950 m. GUÍA DE ISORA - CHAVAO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2010	55.9	266.0	19.7	48.7	0.0	0.0	0.0	1.1	85.5	7.2	88.0	254.8	826.9
2011	83.1	25.1	38.3	74.4	1.2	0.0	0.0	0.0	2.5	19.9	3.7	0.0	248.2
2012	1.2	7.9	2.3	22.1	0.0	0.0	0.0	2.8	0.1	149.2	100.9	0.0	286.5
2013	0.0	11.8	172.1	1.8	0.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	30.6	98.4	316.1
2014	16.5	9.7	3.1	58.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	100.5	105.1	4.1	299.6
2015	2.6	6.7	11.8	1.0	0.0	0.0	0.0	47.4	0.2	152.0	0.6	22.0	244.3
2016	0.2	47.5	9.4	6.9	17.1	0.0	0.2	0.0	0.0	40.9	14.7	35.3	172.2
2017	2.1	75.5	7.7	69.1	0.5	0.0	0.0	0.0	27.7	0.0	0.0	0.0	182.6
2018	12.8	144.3	45.6	0.9	0.0	0.0	0.0	1.4	7.0	20.1	16.9	0.0	249.0
2019	1.6	0.7	32.8	9.1	0.0	0.0	0.0	0.3	9.8	28.6	0.1	10.0	93.0
2020	0.4	0.2	11.9	2.5	0.0	13.6	0.0	0.0	5.9	10.0	24.3	20.2	89.0
2021	171.1	5.3	1.8	8.9	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	1.0	7.5	16.1	212.2
2022	35.2	25.5	72.0	57.6	3.3	0.0	0.0	12.4	88.3	1.3	0.0	96.8	392.4
2023	3.6	45.6	0.0	0.2	0.6	75.6	0.0	11.0	0.4	1.7	30.0	24.7	193.4
2024	2.2	0.0	15.6	0.6	0.0	0.3	0.0	2.3	0.0	1.9	8.0	17.2	48.1



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MEDIA	25.9	44.8	29.6	24.2	1.6	6.0	0.0	5.3	15.3	35.6	28.7	40.0	256.9
C VAR	181.5	161.4	149.3	118.1	278.5	327.3	387.3	232.4	196.0	149.8	130.7	168.4	71.1

2150 m. LA OROTAVA - LAS CAÑADAS - PARADOR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
1984	0.0	0.0	42.2	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	54.6
1985	64.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	207.0	271.5
1986	15.5	36.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	21.5	24.6	103.3
1987	126.0	0.0	73.5	13.8	1.5	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	229.8
1988	13.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	10.0	0.0	47.0	62.0	170.2
1989	0.0	45.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	135.0	39.0	248.0
1990	0.0	83.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.6	58.0	0.0	189.0	356.1
1991	0.0	0.0	46.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	2.5	36.5	0.0	136.0
1992	0.0	41.5	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	9.5	101.0	176.0
1993	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	26.0	117.8
1994	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	32.5
1995	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	16.0	46.0
1996	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	20.0	0.0	10.0	0.0	46.0
1997	82.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	85.0	175.5
1998	65.5	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	38.0	170.5
1999	0.0	70.0	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	164.5
2000	4.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	40.0	97.0
2001	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	2.5	55.0	292.0	367.0
2002	142.0	0.0	0.0	38.0	43.5	0.0	0.0	0.0	54.0	36.5	0.0	569.0	883.0
2003	4.0	0.0	38.0	43.5	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	36.5	0.0	0.0	176.0
2004	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.5	0.0	23.5	106.2
2005	25.5	0.0	21.3	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	1.3	133.1
2006	100.2	130.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.7	9.4	137.8	35.5	0.0	489.7
2007	75.2	49.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.8	0.0	1.6	0.0	130.0
2008	0.0	70.0	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	111.0	230.8
2009	3.2	113.4	2.9	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	133.4
2011	68.0	0.4	11.8	81.0	0.4	0.0	0.0	0.0	4.6	7.6	0.8	0.0	174.6
2012	4.4	2.2	3.6	6.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	126.8	98.4	0.0	242.2
2013	0.0	4.8	153.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	23.2	123.2	309.8
2014	8.2	16.0	1.6	107.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	81.0	46.0	8.2	272.0
2015	6.8	6.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.8	0.0	105.5	0.4	5.4	193.1
2016	0.0	53.8	5.6	4.8	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	4.8	44.8	141.2
2017	3.2	50.8	5.2	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	10.8	0.0	97.6
2018	4.0	99.6	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	6.0	21.2	17.6	0.0	175.0
2019	1.0	0.0	18.6	7.4	0.0	0.0	0.0	0.2	19.8	57.0	0.0	6.8	110.8
2020	0.0	0.6	22.3	0.8	0.0	13.8	0.0	0.2	0.0	30.6	20.0	34.7	123.0
2021	208.2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.2	224.2
2022	96.6	0.0	52.0	36.2	0.2	0.0	0.0	22.0	167.2	0.4	0.0	14.8	389.4
2023	0.0	21.2	0.0	0.0	0.6	51.4	0.0	20.2	0.0	0.2	39.2	2.4	135.2
2024	0.2	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	7.6	35.6	58.6

MESES	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
MEDIA	28.6	22.7	19.4	10.6	1.4	1.6	0.0	6.9	9.4	23.7	19.7	53.1	197.3
C VAR	170.9	157.4	146.6	212.2	485.0	506.5		256.7	296.3	160.4	152.7	199.1	75.9



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

64 m. GRANADILLA - AEROPUERTO DEL SUR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
1982	0.0	13.2	2.0	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	39.1	4.4	0.0	60.4
1983	2.0	25.2	30.8	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.2	0.0	93.8
1984	4.8	26.9	5.1	1.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.9	76.8	0.0	117.7
1985	16.4	0.5	63.7	3.2	7.6	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	13.5	51.9	166.9
1986	17.8	28.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	7.6	3.8	60.9
1987	24.6	2.0	3.9	12.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	10.0	57.5
1988	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	73.5	17.4	119.9
1989	0.1	50.5	2.8	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	36.1	5.2	100.2
1990	2.7	11.5	1.3	0.0	6.8	0.1	0.0	0.2	0.5	53.6	109.4	83.6	269.7
1991	0.0	0.0	34.4	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	19.4	39.6	13.8	132.7
1992	0.1	15.1	3.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.2	81.6	107.0
1993	0.0	1.3	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	3.1	8.7	0.0	53.7	67.3
1994	0.6	13.8	101.0	0.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	22.6	1.5	4.4	145.9
1995	0.0	0.0	0.0	19.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.6	0.3	27.5
1996	41.6	0.0	12.4	2.0	0.0	0.3	0.0	1.6	15.4	5.4	20.2	72.4	171.3
1997	21.2	61.9	62.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	14.1	0.1	0.1	27.3	187.5
1998	47.5	0.0	4.2	35.5	0.0	0.0	0.1	0.0	2.9	2.9	21.5	3.0	117.6
1999	10.4	8.8	15.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.4	0.4	38.8
2000	20.7	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	1.8	13.0	46.8
2001	0.4	14.0	0.0	13.7	0.2	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1	20.1	14.3	63.9
2002	20.0	1.1	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	1.8	20.9	45.4	101.3
2003	13.2	9.9	11.3	17.8	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	10.9	0.8	42.9	111.2
2004	1.8	10.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.9	0.7	1.6	58.4
2005	3.7	60.7	23.4	5.7	8.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	28.6	31.6	162.6
2006	135.1	114.5	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	10.3	15.6	21.7	28.4	379.9
2007	63.6	33.9	0.6	24.8	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3	65.3	84.3	0.0	276.0
2008	0.1	4.8	7.9	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	5.0	2.4	32.4	54.2
2009	2.0	14.8	2.0	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	5.0	44.5	73.9
2010	42.1	5.8	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	39.1	100.1
2011	40.5	5.2	2.4	4.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	6.2	0.0	0.0	59.0
2012	0.3	1.1	0.0	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	11.7	10.7	0.0	49.1
2013	0.0	0.7	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	15.2	178.4	226.1
2014	25.0	15.0	0.1	10.5	0.0	0.0	0.2	5.6	0.5	27.4	23.8	1.6	109.7
2015	0.0	8.7	1.0	0.0	0.0	0.2	0.0	8.0	4.2	61.4	0.0	2.7	86.2
2017	0.0	14.0	6.3	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.8	33.0
2018	0.6	80.1	1.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.2	9.9	0.0	131.0
2019	0.7	0.4	10.5	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	6.8	0.3	0.0	51.3
2020	0.7	0.0	1.1	11.7	0.0	5.8	0.0	0.0	1.1	14.8	14.8	41.7	91.7
2021	28.6	7.2	0.0	0.6	1.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	12.6	7.7	59.2
2022	13.9	9.3	9.7	17.2	1.6	0.0	0.0	9.4	108.6	0.0	0.0	61.9	231.6
2023	5.6	28.0	0.7	0.0	2.8	1.2	0.0	1.3	7.5	0.7	22.1	1.1	71.0
2024	0.4	0.0	17.2	0.0	10.9	0.6	0.0	0.0	3.3	9.6	1.9	17.7	61.6
MESES	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
MEDIA	14.5	16.6	12.4	7.2	1.2	0.3	0.0	1.5	5.4	12.1	16.8	24.7	112.7
C VAR	171.5	146.2	167.0	139.2	209.4	369.6	543.3	342.0	316.8	144.2	151.5	139.9	66.5

105 m. FASNIA - LAS ERAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2018	5.3	86.4	0.1	0.8	0.5	0.0	0.0	1.3	0.0	80.1	54.2	0.0	228.7
2019	0.8	14.3	12.2	29.1	0.0	0.7	0.0	0.0	2.9	16.5	1.3	3.2	81.0



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2020	0.7	0.0	4.5	1.5	0.1	10.4	0.0	0.0	1.6	8.9	10.4	43.0	81.1
2021	15.9	29.3	1.0	14.7	0.2	0.1	0.0	0.0	2.4	0.0	13.1	4.8	81.5
2022	38.9	7.9	6.7	8.6	0.0	0.0	0.0	4.8	134.3	0.4	0.0	47.5	249.1
2023	8.2	39.9	0.7	0.0	0.4	36.5	0.0	1.4	0.1	0.0	8.0	24.3	119.5
2024	0.6	0.7	17.2	5.9	33.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	1.1	14.7	75.5
-----													
MESES	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MEDIA	10.1	25.5	6.1	8.7	4.9	6.8	0.0	1.1	20.4	15.2	12.6	19.6	130.9
C VAR	137.9	120.1	107.5	120.2	253.8	200.1			164.6	246.3	192.3	151.3	98.5
													57.6

135 m. ARICO - LLANOS de SAN JUAN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2001	0.0	0.0	0.9	13.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5	10.9	29.8	51.5	109.9
2002	16.5	4.4	20.2	5.7	0.3	0.2	0.7	3.7	0.6	0.0	1.9	160.0	214.2
2003	0.0	3.1	0.4	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2	0.5	2.5	61.0
2004	0.0	50.6	8.8	14.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	6.3	36.6	7.5	126.9
2005	9.0	89.2	59.3	0.0	0.5	0.3	0.0	50.4	18.4	0.0	33.9	53.5	314.5
2006	133.9	70.1	0.1	25.9	8.9	0.0	0.0	1.6	3.3	28.7	96.5	0.0	369.0
2007	84.1	0.0	19.7	1.1	3.5	2.3	0.0	0.0	1.2	0.7	3.9	51.5	168.0
2008	0.1	28.1	4.6	1.8	0.0	2.0	0.0	0.0	8.9	1.6	0.8	119.6	167.5
2009	2.7	8.5	5.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	10.0	0.9	1.2	47.3	76.6
2010	16.6	167.1	0.2	9.8	3.7	1.4	0.0	0.0	12.7	41.5	70.2	39.2	362.4
2011	40.9	5.4	5.6	10.4	3.1	0.0	0.0	0.0	0.4	20.2	1.7	0.4	88.1
2012	1.8	1.0	0.3	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	48.1	31.4	0.0	120.5
2013	0.0	1.2	54.7	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	9.3	221.6	290.3
2014	18.1	2.9	0.0	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	28.2	13.3	0.5	78.6
2015	0.3	6.5	2.8	0.0	0.1	0.0	0.0	10.2	6.8	85.4	0.0	2.1	114.2
2016	1.5	3.3	3.3	2.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	7.2	14.7	68.9
2017	0.2	25.6	7.7	21.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.4	7.9	66.8
2018	4.4	107.9	2.0	2.3	2.3	0.1	0.0	1.4	0.0	36.7	16.5	0.0	173.6
2019	0.4	0.4	14.1	7.5	0.0	0.1	0.0	0.0	6.1	9.0	0.0	0.0	37.6
2020	0.6	0.0	2.1	4.1	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	6.3	1.0	57.4	81.7
2021	52.2	9.8	0.1	19.5	0.0	0.7	0.0	0.0	2.6	0.0	6.8	8.6	100.3
2022	25.4	13.3	11.6	17.4	0.0	0.0	0.9	0.1	128.5	0.0	0.0	92.2	289.4
2023	8.1	68.3	0.5	0.6	3.1	35.3	0.0	2.3	5.0	0.6	17.2	72.1	213.1
2024	0.3	1.0	16.4	2.0	6.8	0.0	0.0	0.5	5.9	0.9	2.3	10.0	46.1
-----													
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	17.4	27.8	10.1	9.2	1.8	2.2	0.1	2.9	9.3	16.5	16.0	42.5	155.8
C VA	185.3	155.4	157.1	97.8	132.9	335.9	341.7	352.1	277.1	131.4	151.3	134.4	65.3

381 m. ARICO - ICOR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2008	0.6	29.6	25.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.1	8.2	2.0	0.1	129.0	196.4
2009	1.6	45.4	44.3	0.0	1.5	5.6	0.0	0.0	13.2	0.3	1.1	33.5	146.5
2010	27.6	129.2	1.0	2.5	16.8	6.8	0.0	0.2	16.9	29.9	71.0	21.1	323.0
2011	64.3	6.2	14.5	22.0	3.7	0.2	0.0	0.3	0.5	12.7	0.4	0.3	125.1
2012	1.5	0.5	0.8	48.8	0.0	1.3	0.0	0.3	19.7	32.7	27.5	0.2	133.3
2013	0.1	1.6	56.0	0.0	7.3	0.2	0.0	1.8	8.6	27.5	9.1	98.8	211.0
2014	27.9	18.3	1.9	13.3	0.0	0.0	0.8	0.0	6.2	27.5	4.8	1.8	102.5
2015	3.8	8.1	6.6	3.1	4.4	0.3	0.2	29.2	27.4	146.8	0.5	1.5	231.9
2016	2.3	16.8	8.7	3.5	34.6	0.4	0.0	0.1	0.0	8.1	22.4	21.6	118.5



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2017	1.4	23.4	13.1	3.4	13.0	0.0	0.2	0.1	1.6	0.2	3.0	15.5	74.9
2018	11.3	51.3	0.1	0.4	1.6	1.0	0.0	1.9	0.0	106.9	43.0	0.1	217.6
2019	6.2	10.6	12.9	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	18.4	0.0	0.0	61.2
2020	1.7	0.3	12.4	9.4	3.5	52.7	0.2	0.0	0.0	5.6	8.6	40.0	134.4
2021	26.6	35.1	3.4	40.7	1.5	0.9	0.2	3.8	1.8	0.2	38.3	13.7	166.2
2022	47.3	11.6	8.6	31.4	0.5	0.1	0.5	8.1	147.2	0.1	0.8	58.4	314.6
2023	9.0	54.3	6.7	0.7	11.0	27.4	0.0	2.9	21.1	18.8	12.9	33.1	197.9
2024	4.9	1.9	42.7	7.1	16.6	2.3	1.6	0.0	3.8	8.5	21.8	15.9	127.1
MESES	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
MEDIA	14.0	26.1	15.2	11.6	6.8	5.9	0.2	2.9	16.4	26.2	15.6	28.5	169.5
C VAR	133.4	122.4	111.0	131.2	135.1	232.0	192.4	247.6	212.1	152.9	127.2	128.4	43.9

410 m. ARICO - TEGUEDITE - EL VISO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004	14.5	74.6	5.7	31.9	3.3	0.0	0.0	4.3	0.1	10.7	0.9	3.1	149.1
2005	0.6	143.7	35.0	1.9	0.8	4.6	0.0	80.0	8.0	35.3	72.2	1.5	383.6
2006	0.0	111.0	7.1	46.7	6.9	4.2	0.1	8.4	10.1	21.3	78.8	0.5	295.1
2007	18.6	6.9	28.8	9.9	6.2	7.3	0.1	0.0	8.4	1.4	4.5	66.3	158.4
2008	1.4	29.8	3.4	1.6	0.3	1.4	0.0	0.0	0.0	2.6	3.1	71.4	115.0
2009	1.8	45.9	14.5	0.4	0.2	2.8	0.0	0.2	19.7	9.6	2.5	86.7	184.3
2010	37.2	98.1	0.6	8.3	11.8	13.4	0.1	0.1	17.9	20.4	128.5	78.4	414.8
2011	40.4	6.8	19.6	39.9	8.0	0.2	0.0	0.3	1.4	38.8	0.1	0.2	155.7
2012	2.8	4.2	0.3	48.0	0.9	3.4	0.0	0.4	18.6	40.2	29.6	0.3	148.7
2013	0.0	1.9	99.2	0.6	4.9	0.8	0.3	0.9	5.7	64.4	21.9	72.3	272.9
2014	31.4	7.8	0.0	17.4	1.4	0.0	1.9	0.0	4.8	29.4	8.6	1.4	104.1
2015	1.4	8.4	6.4	0.0	1.3	0.1	0.7	16.8	16.9	104.0	0.1	0.2	156.3
2016	0.0	0.3	1.2	0.0	15.6	0.0	0.0	0.3	0.2	11.7	20.7	14.3	64.3
2017	2.3	28.4	4.8	12.6	2.8	0.0	0.1	0.1	5.4	0.4	1.0	11.6	69.5
2018	9.7	84.6	0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	26.9	4.5	0.0	126.9
2019	0.4	0.6	12.3	15.7	0.0	7.0	0.2	0.0	17.7	20.4	1.9	0.8	77.0
2020	3.4	0.4	29.1	22.1	10.5	54.2	0.0	0.0	2.6	8.3	2.1	30.1	162.8
2021	40.9	4.4	1.1	42.6	1.1	1.1	0.1	0.7	0.1	0.4	8.3	3.6	104.4
2022	19.9	12.9	3.8	4.6	0.2	0.3	0.7	1.3	152.8	4.4	0.8	57.1	258.8
2023	57.4	70.6	5.3	2.1	5.4	52.1	0.0	5.2	37.8	2.4	16.6	33.4	288.3
2024	5.6	1.8	24.1	11.4	20.3	2.2	2.0	0.0	9.8	18.3	9.1	14.6	119.2
MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	13.8	35.4	14.4	15.1	4.9	7.4	0.3	5.7	16.1	22.4	19.8	26.1	181.4
C VAR	126.4	123.6	154.1	110.9	115.9	211.0	195.5	308.9	203.3	111.0	167.7	121.1	54.9

418 m. ARICO - LA DEGOLLADA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2010	88.0				0.6	2.4	0.0	0.0	10.4	4.0	2.0	103.4	
2011	43.0	7.0	19.6	38.4	5.0	0.0	0.0	0.2	0.8	34.2	0.0	0.0	148.2
2012	2.4	5.0	0.4	50.4	0.8	2.4	0.0	0.4	18.6	11.2	9.6	0.2	101.4
2013	0.0	5.9	104.4	0.0	4.2	0.4	0.2	1.4	4.4	0.0	15.2	66.0	202.1
2014	24.8	16.6	1.2	21.8	0.0	0.6	5.6	0.0	11.8	59.2	12.2	2.2	156.0
2015	3.0	8.6	12.2	1.8	7.0	0.4	0.0	0.2	9.0	150.6	0.4	3.8	197.0
2016	1.4	17.6	10.6	3.0	50.2	0.2	0.0	0.0	0.0	11.6	21.4	17.4	133.4
2017	2.4	27.8	7.8	9.6	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.8	0.0	55.4
2018	0.0	98.2	0.4	1.6	4.6	2.8	0.0	1.2	0.0	84.8	34.2	0.0	227.8



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2019	3.6	2.8	14.6	13.6	0.0	7.4	0.0	0.0	17.0	12.6	1.4	0.4	73.4
2020	3.0	0.0	23.8	17.8	10.6	46.4	0.0	0.0	2.4	13.2	1.8	41.0	160.0
2021	73.0	8.4	5.8	50.8	1.4	0.8	0.0	6.4	1.2	0.2	22.2	8.2	178.4
2022	47.4	0.0	17.4	26.2	0.4	0.0	0.0	6.4	145.4	0.2	0.6	62.0	306.0
2023	98.2	0.0	4.2	1.4	6.6	44.4	0.0	3.4	33.6	3.4	24.0	18.2	237.4
2024	4.4	0.0	25.6	9.4	21.4	5.8	2.0	0.0	9.0	13.4	7.8	28.2	127.0
-----													
MESES	15	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	14
MEDIA	26.3	14.1	17.7	17.6	7.7	7.6	0.5	1.3	17.8	26.6	10.2	23.4	164.5
C VAR	132.9	178.4	148.0	100.8	168.4	204.1	287.7	173.0	204.2	158.2	106.6	134.5	40.9

500 m. GUIMAR - LOMO MENA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004								13.3	0.4	43.0	137.7	21.2	
2005	26.0	216.1	13.3	3.3	2.3	0.4	0.6	73.7	0.9	33.4	14.2	38.8	423.0
2006	138.1	85.1	13.8	30.3	4.4	1.7	0.0	0.5	7.3	11.8	64.4	8.6	366.0
2007	74.4	0.0	42.8	11.0	14.7	9.1	0.5	0.0	1.7	2.3	3.4	87.6	247.5
2008	0.1	67.3	39.8	0.2	1.4	3.1	0.0	0.1	2.7	9.2	2.9	121.0	247.8
2009	4.2	105.1	94.4	2.8	4.8	3.6	0.0	0.0	24.7	4.2	2.7	26.4	272.9
2010	36.6	107.6	0.1	1.5	13.0	11.0	0.0	0.1	0.3	22.8	107.6	23.2	323.8
2011	65.7	5.4	31.5	33.9	7.2	0.0	0.0	0.0	1.5	19.0	2.8	1.7	168.7
2012	7.3	19.4	1.9	22.3	0.0	3.3	0.0	0.4	32.7	27.6	38.4	2.4	155.7
2013	1.1	6.7	26.2	0.5	17.0	0.1	0.0	2.4	7.9	13.0	3.0	84.4	162.3
2014	35.1	44.7	3.0	24.2	0.1	0.0	0.0	0.0	13.9	87.8	55.8	2.6	267.2
2015	7.3	20.5	15.5	2.6	5.1	0.2	0.0	58.3	29.3	160.7	1.7	1.8	303.0
2016	8.9	53.1	2.8	5.9	52.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	124.7
2017	0.0	0.5	18.6	4.3	82.9	0.1	0.0	0.0	0.2	5.4	4.5	42.0	158.5
2018	31.7	80.6	0.0	2.6	2.8	1.2	0.0	0.9	0.0	106.2	61.1	0.0	287.1
2019	5.7	5.9	19.3	57.5	0.1	6.0	0.0	0.0	4.1	50.4	2.3	8.5	159.8
2020	3.0	0.0	29.4	12.0	3.3	53.1	0.0	0.0	2.9	36.2	38.8	54.1	232.8
2021	9.0	9.8	5.2	17.7	4.0	2.7	0.0	6.0	12.0	0.2	75.7	12.9	155.2
2022	83.5	15.1	16.1	16.4	1.2	1.1	0.0	4.0	137.8	0.2	0.9	80.0	356.3
2023	30.7	65.8	6.0	5.4	8.5	19.6	0.0	3.0	2.4	8.5	24.9	94.4	269.2
2024	8.8	4.5	50.4	7.6	40.4	2.5	0.0	0.1	11.0	16.4	17.2	20.0	178.9
-----													
MESES	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20
MEDIA	28.9	45.7	21.5	13.1	13.3	5.9	0.1	7.8	14.0	31.4	31.4	34.9	243.0
C VAR	124.3	117.4	101.2	111.0	153.6	203.6	308.4	255.0	214.7	130.3	124.5	107.0	34.6

505 m. GRANADILLA - CHARCO DEL PINO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2005	17.0	159.6	112.2	0.4	0.9	0.1	0.0	36.3	10.3	26.5	80.4	80.4	524.1
2006	169.5	125.1	2.6	30.2	4.4	0.6	0.2	0.9	17.7	92.6	71.5	0.0	515.3
2007	48.7	10.9	24.6	9.4	11.1	0.2	0.4	0.2	2.5	1.0	5.7	55.0	169.7
2008	0.2	28.3	1.6	6.3	6.5	3.3	0.0	1.2	10.7	2.7	7.5	34.0	102.3
2009	4.2	72.0	17.6	0.2	0.5	0.3	0.4	0.1	15.2	0.3	3.3	92.1	206.2
2010	22.9	234.2	6.8	15.4	0.2	5.3	0.1	0.3	17.9	55.2	99.9	80.6	538.8
2011	51.4	12.8	7.0	81.4	0.5	0.0	0.0	0.1	1.0	17.7	0.0	0.0	171.9
2012	1.9	4.9	0.2	56.3	0.2	1.2	0.0	0.2	6.8	96.6	31.7	29.6	229.6
2013	0.8	1.4	139.4	0.2	1.1	1.1	0.1	0.7	1.5	52.7	21.0	160.1	380.1
2014	32.0	10.1	0.0	17.6	0.1	0.0	0.2	0.2	1.1	62.3	32.0	1.7	157.3
2015	0.0	5.4	8.0	0.0	11.0	0.7	0.4	25.9	25.0	93.2	0.1	7.9	177.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2016	0.4	12.1	4.1	3.6	6.0	1.6	0.1	0.4	0.1	24.0	6.4	22.6	81.4
2017	0.9	67.7	13.5	52.2	0.1	0.0	0.3	0.5	0.3	0.3	1.7	1.4	138.9
2018	5.2	153.2	21.0	3.9	5.6	4.9	0.0	0.0	0.0	38.7	15.4	0.0	247.9
2019	0.6	0.0	27.4	20.8	0.8	1.6	1.0	0.4	8.3	22.6	0.2	0.1	83.8
2020	5.1	0.0	9.5	14.6	1.3	27.5	0.1	0.0	2.1	11.9	9.7	56.2	138.0
2021	73.8	14.7	10.6	3.8	1.2	0.5	0.0	0.7	0.0	0.9	27.0	15.6	148.8
2022	28.5	18.8	33.4	35.4	1.2	0.4	0.0	7.1	161.9	0.2	0.3	115.2	402.4
2023	12.4	46.8	0.9	0.5	10.6	47.3	0.0	1.6	6.9	24.4	21.4	32.1	204.9
2024	3.4	0.2	9.1	4.4	18.3	1.3	0.9	0.4	9.2	17.7	12.6	8.7	86.2
-----													
MESES	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MEDIA	23.9	48.9	22.5	17.8	4.1	4.9	0.2	3.9	14.9	32.1	22.4	39.7	235.3
C VAR	167.6	137.2	163.9	126.8	125.1	238.4	139.0	248.5	236.8	102.1	128.9	114.3	64.3

850 m. GRANADILLA - EL PINALETE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2005	26.8	295.5	54.3	4.0	0.6	1.7	0.0	63.1	13.1	39.0	41.4	7.7	547.2
2006	124.5	188.8	22.7	74.1	4.7	1.6	0.0	1.0	13.2	116.6	59.7	0.0	606.9
2007	71.9	6.2	51.5	0.7	8.1	2.5	0.0	0.0	2.1	2.7	29.8	81.3	256.8
2008	0.2	54.1	7.2	28.1	8.8	12.9	0.0	0.0	3.2	2.3	7.6	86.4	210.8
2009	7.1	40.9	37.9	1.7	1.3	2.9	0.0	0.1	23.0	0.4	2.1	286.2	403.6
2010	25.9	437.3	11.8	33.0	0.6	7.5	0.3	0.2	32.7	18.0	86.1	192.1	845.5
2011	73.1	19.6	14.2	87.3	0.9	0.0	0.1	0.3	1.0	41.8	3.3	0.0	241.6
2012	0.0	7.2	0.5	51.2	0.5	1.2	0.1	0.0	4.7	105.4	46.2	3.1	220.1
2013	0.3	3.4	253.1	0.3	2.5	2.2	0.0	0.2	1.1	7.8	34.3	68.9	374.1
2014	27.2	5.6	1.1	48.7	0.7	0.8	0.0	0.0	1.2	61.3	29.4	2.2	178.2
2015	0.2	5.4	14.1	0.1	1.1	2.9	0.1	32.8	19.5	140.2	0.4	12.8	229.6
2016	2.1	16.8	7.3	5.5	2.7	3.0	0.0	0.0	0.0	23.8	12.8	45.0	119.0
2017	1.3	83.1	49.9	60.7	0.4	0.6	0.0	0.5	0.3	0.3	2.3	2.7	202.1
2018	6.7	134.8	43.5	18.4	12.2	5.6	0.0	0.4	0.0	28.1	21.9	0.0	271.6
2019	2.0	0.1	60.1	41.5	0.0	2.2	0.0	0.0	15.4	30.4	2.5	3.6	157.8
2020	6.4	0.1	17.2	44.4	0.7	24.4	0.0	0.1	2.8	10.8	33.2	69.8	209.9
2021	178.1	25.3	4.4	9.8	4.6	0.6	0.0	1.2	2.2	1.2	16.7	6.9	251.0
2022	42.7	17.1	66.6	44.2	4.3	0.3	0.0	7.6	115.3	0.0	0.3	128.0	426.4
2023	17.4	72.8	0.0	1.0	4.5	92.7	0.2	3.8	7.4	11.9	27.6	26.7	266.0
2024	2.6	0.0	18.1	20.4	12.3	1.1	0.9	0.0	0.1	12.2	20.4	11.4	99.5
-----													
MESES	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MEDIA	30.8	70.7	36.8	28.8	3.6	8.3	0.1	5.6	12.9	32.7	23.9	51.7	305.9
C VAR	154.6	162.5	150.6	93.3	109.1	247.8	245.2	277.0	199.6	127.6	94.1	146.1	60.0

930 m. ARICO - EL BUENO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2001	3.2	0.7	3.9	5.4	3.3	2.8	0.1	2.1	28.0	18.7	49.0	88.5	205.7
2002	114.4	10.3	33.8	16.7	3.4	1.1	0.0	14.3	0.3	7.6	31.8	103.5	337.2
2003	19.5	7.5	7.5	37.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	45.3	8.5	7.7	133.6
2004	33.8	76.6	8.4	39.4	14.8	1.1	0.0	5.1	1.1	10.1	71.7	49.3	311.4
2005	11.0	146.3	22.5	5.7	3.4	8.2	0.2	72.7	1.0	3.3	87.6	53.9	415.8
2006	173.2	129.7	5.4	61.3	12.3	15.6	0.0	3.8	9.0	29.6	75.2	0.3	515.4
2007	27.8	7.1	34.5	5.6	15.6	13.3	0.0	0.0	5.0	6.6	3.4	66.1	185.0
2008	1.7	68.2	10.5	0.0	3.2	8.6	0.0	0.0	6.2	8.8	4.2	62.3	173.7
2009	7.3	44.1	46.5	1.4	4.5	15.5	0.0	0.1	26.3	1.9	7.7	57.4	212.7
-----													



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2010	72.4	152.0	4.2	8.0	29.9	16.9	0.3	0.2	30.8	18.1	146.7	94.9	574.4
2011	57.4	7.5	54.0	33.9	8.7	0.1	0.0	0.0	3.3	12.7	5.0	0.1	182.7
2012	2.0	11.4	7.1	63.4	1.1	5.3	0.0	0.2	17.2	42.8	45.4	0.0	195.9
2013	0.3	9.2	72.5	0.1	5.0	5.3	0.0	2.7	9.0	41.1	11.1	92.8	249.1
2014	25.1	40.6	7.8	23.8	3.0	2.3	5.7	0.0	10.1	161.8	23.1	1.5	304.8
2015	4.9	11.5	10.0	8.5	6.7	3.6	0.0	32.2	13.1	285.4	0.1	5.2	381.2
2016	4.8	45.5	13.3	7.3	49.3	2.5	0.0	0.0	0.0	16.6	69.9	22.0	231.2
2017	2.0	18.5	15.8	11.8	29.8	0.1	0.0	0.0	2.0	0.5	8.1	9.6	98.2
2018	17.5	80.2	3.1	6.0	19.8	7.4	0.1	4.7	0.0	82.4	45.9	0.0	267.1
2019	1.6	17.8	25.0	30.3	0.1	15.7	0.1	0.0	12.5	30.4	0.9	4.7	139.1
2020	6.5	0.2	47.7	32.1	31.0	23.5	0.0	0.0	5.5	15.3	28.6	33.9	224.3
2021	29.1	28.2	4.6	58.2	3.7	4.2	0.0	5.5	4.3	0.2	17.5	9.1	164.6
2022	94.2	20.8	16.2	27.4	1.4	7.5	0.0	12.9	211.7	0.5	1.2	58.7	452.5
2023	38.2	72.8	1.3	4.1	30.0	33.7	0.0	7.3	40.8	32.3	12.8	50.1	323.4
2024	4.2	0.2	30.3	19.4	26.2	7.1	3.8	0.0	22.1	10.2	9.3	31.6	164.4
MESES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MEDIA	31.3	42.0	20.2	21.1	12.8	8.4	0.4	6.8	19.1	36.8	31.9	37.6	268.5
C VAR	137.6	110.6	94.3	93.3	104.6	99.2	317.4	230.8	222.3	172.2	114.1	92.6	46.5

1630 m. ARICO - LOS PICACHOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2010	46.2	162.2	0.6	2.6	15.0	3.5	0.0	1.0	24.5	9.2	111.7	14.8	391.3
2011	33.1	3.5	32.9	32.4	3.5	0.2	0.0	0.2	4.0	8.2	1.8	0.2	120.0
2012	2.0	2.6	1.8	18.3	0.5	1.9	0.0	0.6	6.7	41.0	29.8	0.6	105.8
2013	1.4	7.6	52.0	0.1	0.5	0.0	0.1	2.6	7.0	11.0	9.7	76.5	168.5
2014	25.2	24.3	5.1	1.6	2.6	0.0	0.0	0.0	3.3	66.3	65.6	2.6	196.6
2015	5.8	12.5	15.6	0.9	0.5	2.8	0.0	44.4	19.8	160.8	2.1	3.5	268.7
2016	0.7	20.4	18.8	1.1	15.2	1.4	0.0	0.0	0.0	9.4	39.6	14.7	121.3
2017	1.3	14.3	8.2	1.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.8	4.8	34.0
2018	7.8	13.2	0.2	1.3	5.3	1.9	0.0	5.6	0.2	27.9	19.1	0.1	82.6
2019	1.1	2.0	38.1	20.0	0.0	0.9	0.0	0.0	7.6	16.4	0.0	4.0	90.1
2020	4.1	0.0	20.6	12.1	3.8	14.3	0.0	0.0	2.3	18.2	17.3	12.4	105.1
2021	17.4	7.6	1.3	29.2	1.7	1.0	0.0	0.0	4.8	0.1	12.6	2.4	78.1
2022	63.3	34.4	14.7	13.1	0.2	3.3	0.0	11.1	55.9	0.0	0.0	46.7	242.7
2023	10.9	39.9	0.2	0.4	9.7	10.2	0.0	7.2	16.2	12.3	10.4	31.2	148.6
2024	1.1	0.0	21.0	8.9	12.7	0.0	0.0	0.0	1.9	8.8	2.4	29.1	85.9
MESES	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MEDIA	14.8	23.0	15.4	9.6	4.8	2.8	0.0	4.8	10.3	26.0	21.6	16.2	149.3
C VAR	129.9	175.9	102.0	114.3	115.2	148.8	387.3	236.1	141.5	158.5	142.7	133.2	62.0

156 m. GUIMAR - LA PLANTA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2000	47.2	73.2	13.6	4.0	0.0	10.0	0.0	97.2	88.8	80.0	74.0	70.0	558.0
2001	57.2	45.2	77.8	78.0	51.4	59.2	82.0	65.0	42.0	45.2	35.4	54.2	692.6
2002	50.4	32.8	38.4	41.0	41.2	2.0	6.4	12.4	1.4	27.6	59.2	99.0	411.8
2003	0.0	11.4	6.6	32.8	0.4	12.4	69.4	21.6	7.0	44.8	21.4	16.2	244.0
2004	25.8	89.0	19.6	45.4	2.2	5.8	0.2	0.0	3.0	9.6	60.2	13.0	273.8
2005	6.2	111.6	82.0	0.4	0.6	6.0	1.2	60.2	0.4	24.2	2.8	0.0	295.6
2006	153.0	58.0	3.4	16.2	6.4	1.2	0.6	4.4	0.8	39.6	46.0	4.0	333.6
2007	140.2	0.6	23.6	21.8	1.0	2.8	0.0	0.8	0.0	0.0	1.4	62.4	254.6



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2008	0.0	31.7	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	1.2	146.8	207.5
2009	1.6	39.4	68.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	128.6
2010	26.8	78.2	3.4	0.6	0.6	0.2	0.0	0.2	24.8	24.4	27.0	6.0
2011	109.2	3.8	25.8	21.8	1.8	0.0	0.0	0.0	1.6	28.4	1.0	0.6
2012	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	30.0	26.6	0.8
2013	0.4	4.6	14.4	8.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2014	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	2.2	61.2	114.6	13.4
2015	1.2	8.2	9.0	0.0	0.2	2.4	0.2	17.7	1.6	1.0	0.0	1.4
2016	3.0	43.0	1.0	2.0	22.8	0.0	0.0	0.8	0.0	11.2	58.1	23.5
2017	0.8	23.4	19.3	4.3	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	14.7
2018	15.6	63.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	42.8	15.2	0.0
2019	1.8	2.0	73.0	10.8	0.2	0.0	0.0	0.0	2.0	25.5	1.8	6.8
2020	0.2	0.0	21.5	5.4	0.4	3.2	0.0	0.0	2.4	11.9	12.9	31.2
2021	18.9	10.1	7.4	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8	9.8	92.3
2022	44.3	8.1	12.9	4.5	0.0	0.6	0.0	1.4	264.5	0.2	1.0	41.9
2023	27.5	26.4	1.0	0.0	0.0	4.5	0.0	2.7	0.0	0.8	16.7	44.7
2024	5.6	3.4	35.0	3.2	34.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	4.2	10.6
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MESES	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MEDIA	29.8	30.7	23.1	12.8	7.2	4.5	6.4	11.4	18.1	20.4	24.6	27.6
C VAR	146.4	104.8	111.0	147.5	201.4	264.1	327.7	218.5	303.7	108.5	120.4	129.8
												74.3

5 m. GUIMAR - EL SOCORRO

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2022					0.0	0.0	1.8	301.0	0.0	0.0	60.6	
2023	16.4	25.0	0.2	0.0	0.0	15.2	0.0	3.4	0.0	5.0	20.2	30.2
2024	1.4	5.0	31.0	2.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	7.2	10.0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	61.2
MESES	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2
MEDIA	8.9	15.0	15.6	1.1	1.8	5.1	0.0	1.7	100.3	1.9	9.1	33.6
C VAR	84.3	66.7	98.7	100.0	100.0	173.2		98.1	173.2	138.9	112.1	75.8
												43.5

290 m. GUIMAR - TOPO NEGRO

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004	1.2	42.8	5.7	9.8	4.2	0.0	0.1	4.0	0.8	45.4	75.7	14.1
2005	9.8	147.3	43.8	0.0	0.2	0.2	0.0	62.1	0.6	32.8	45.2	64.4
2006	130.6	84.6	2.4	16.9	7.7	0.7	0.0	0.7	2.3	19.6	70.9	4.8
2007	83.8	0.2	48.3	16.0	3.7	6.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	57.0
2008	0.0	49.2	28.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	1.6	6.3	6.8	82.6
2009	3.1	57.3	110.6	0.0	0.8	13.3	0.0	0.0	7.1	0.6	13.2	13.6
2010	15.4	60.7	1.1	0.5	2.4	2.5	0.0	0.2	28.5	43.4	41.8	5.4
2011	74.6	4.3	43.1	76.7	5.2	0.1	0.0	0.1	0.2	21.3	0.9	0.8
2012	3.1	0.2	0.6	13.4	0.1	0.0	0.0	0.0	32.3	40.1	38.5	0.7
2013	0.8	10.8	21.8	7.8	2.7	0.1	0.0	0.5	1.8	0.5	3.1	113.1
2014	30.1	70.6	2.4	20.9	0.0	0.0	1.8	0.0	4.7	13.0	97.1	2.9
2015	13.1	17.5	20.4	0.1	0.1	0.1	0.0	65.2	37.6	161.4	1.6	8.5
2016	6.1	80.7	3.8	2.8	27.5	0.0	0.0	0.1	0.0	11.8	48.1	23.7
2017	0.8	21.6	30.8	1.8	6.9	0.3	0.0	0.1	0.3	7.3	1.7	12.7
2018	36.3	46.1	0.0	3.2	0.2	0.3	0.0	0.3	0.7	95.9	14.8	0.0
2019	0.6	1.9	53.0	14.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.9	36.8	1.0	13.6
2020	0.0	0.1	33.5	3.8	0.8	9.5	0.0	0.0	1.7	16.7	21.1	62.0
2021	46.8	21.9	1.2	10.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	57.3	7.6	144.9



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	126.4	0.1	0.1	34.7	161.3
2023	48.6	20.4	2.0	0.2	2.2	2.9	0.0	2.3	1.1	5.3	16.1	72.0	173.1
2024	17.2	3.4	38.6	3.3	46.0	0.8	0.0	0.3	3.9	4.3	10.0	15.4	143.2

MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	24.9	35.3	23.4	9.6	5.3	1.8	0.1	6.5	12.1	26.8	26.9	29.0	201.8
C VAR	140.2	108.4	116.9	174.9	210.5	197.0	433.6	293.7	235.4	143.7	108.5	112.3	38.2

340 m. GUIMAR - BARRANCO DE BADAJOZ

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004									13.3	1.2	73.1	100.6	23.1
2005	19.1	226.1	61.5	1.9	2.4	0.2	1.0	76.9	3.0	39.7	35.0	65.0	531.8
2006	43.7	142.4	3.7	24.4	8.6	1.8	0.0	2.2	5.6	35.6	106.8	6.2	381.0
2007	97.6	0.7	81.4	29.3	11.2	18.1	0.0	0.1	2.6	0.9	1.9	60.3	304.1
2008	0.1	66.9	26.1	0.1	1.9	0.6	0.0	0.1	2.5	6.2	7.6	146.7	258.8
2009	6.8	80.9	185.4	1.2	1.9	14.2	0.2	0.0	19.7	5.0	13.3	22.3	350.9
2010	27.7	102.9	1.3	1.8	10.5	31.1	0.1	0.3	43.5	20.0	110.6	11.2	361.0
2011	109.8	7.8	57.7	107.3	12.5	0.7	0.0	0.0	0.0	29.1	1.8	0.9	327.6
2012	6.1	6.5	1.5	30.6	0.1	6.0	0.0	0.5	40.1	44.6	47.4	0.6	184.0
2013	0.3	15.4	10.8	6.0	11.2	0.0	0.0	1.0	2.3	7.7	3.2	136.9	194.8
2014	37.7	58.9	7.8	33.7	0.0	0.0	2.6	0.0	16.2	13.5	97.0	5.4	272.8
2015	12.1	31.5	13.1	5.3	7.8	4.6	0.5	59.5	87.3	304.8	3.5	4.7	534.7
2016	15.5	87.0	5.0	7.2	26.6	0.0	0.0	0.5	0.2	22.9	36.6	28.6	230.1
2017	3.0	36.1	26.5	12.3	6.2	0.6	0.4	0.2	0.5	7.2	3.9	39.9	136.8
2018	42.4	61.4	0.0	1.8	0.9	0.4	0.0	0.5	0.2	69.9	25.3	0.8	203.6
2019	4.1	6.1	124.9	16.8	0.2	5.4	0.3	0.0	4.0	55.8	1.7	11.7	231.0
2020	6.6	0.1	47.3	11.4	4.9	18.1	0.0	0.0	4.4	36.1	35.5	61.2	225.6
2021	21.9	13.6	2.3	17.5	5.5	8.2	0.0	0.8	3.4	0.0	80.4	9.5	163.1
2022	90.3	19.1	34.3	10.1	8.3	16.6	0.0	1.9	374.9	3.0	3.6	40.6	602.7
2023	49.3	46.9	4.6	7.3	12.2	23.1	0.0	4.5	5.7	8.3	26.3	97.9	286.1
2024	10.3	2.6	41.6	6.4	58.1	1.4	1.6	0.4	16.7	21.5	6.1	22.6	189.3

MESES	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20
MEDIA	30.2	50.6	36.8	16.6	9.6	7.6	0.3	7.7	30.2	38.3	35.6	37.9	298.5
C VAR	109.7	110.6	129.9	142.1	71.2	122.0	181.5	264.5	270.7	169.3	110.0	113.9	43.7

463 m. CANDELARIA - LAS CUEVECITAS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2012	4.6	1.2	0.4	8.0	0.0	0.2	0.0	0.4	52.6	35.2	48.6	1.2	152.4
2013	0.0	29.8	55.4	10.8	4.0	0.0	0.0	1.4	2.6	3.0	1.4	48.6	157.0
2014	45.6	28.0	16.4	29.4	0.0	0.0	1.8	0.0	2.2	101.4	223.6	2.6	451.0
2015	3.2	18.2	64.4	0.2	0.0	0.8	0.0	52.8	25.0	58.6	0.0	1.2	224.4
2016	0.0	165.0	23.0	3.8	35.2	0.0	0.0	0.8	0.0	15.8	67.2	37.4	348.2
2017	2.4	41.4	17.0	3.0	9.8	0.2	0.0	0.0	0.0	6.0	0.6	24.4	104.8
2018	79.0	57.4	0.0	7.4	1.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.6	15.0	0.0	162.0
2019	9.4	11.0	36.2	22.8	0.0	0.4	0.0	0.0	1.0	39.0	1.6	57.0	178.4
2020	2.0	0.0	78.8	20.2	2.2	7.0	0.0	0.0	1.6	19.8	58.2	12.2	202.0
2021	128.0	57.6	11.2	17.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	11.0	294.6
2022	64.2	17.0	77.2	5.2	9.2	0.4	0.0	2.8	325.0	0.2	0.4	34.0	535.6
2023	59.8	29.4	5.0	0.0	9.4	4.4	0.0	1.2	1.8	16.8	17.0	39.0	183.8
2024	15.0	5.0	41.9	9.0	29.6	4.8	0.0	0.0	5.6	4.6	16.0	18.0	149.5



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MEDIA	31.8	35.5	32.8	10.5	7.7	1.5	0.1	4.6	32.1	23.2	39.9	22.0	241.8
C VAR	127.2	122.1	86.4	87.1	150.9	159.6	360.6	314.2	278.1	127.0	153.7	88.5	53.

525 m. CANDELARIA - ARAYA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2012	6.7	0.9	0.4	10.1	0.1	1.0	0.0	0.6	46.0	32.0	63.2	3.4	164.4
2013	0.1	44.6	91.0	7.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.3	9.2	1.7	217.1	376.0
2014	49.6	27.1	46.0	25.9	0.0	0.0	3.2	0.4	3.7	84.4	156.2	7.4	403.9
2015	4.4	21.3	96.5	0.2	0.2	1.3	0.0	50.0	72.1	177.5	3.8	3.7	431.0
2016	6.5	214.9	34.1	4.2	33.5	0.0	0.0	0.6	0.0	22.6	87.2	39.0	442.6
2017	6.1	48.1	4.7	3.6	15.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	35.6	117.1
2018	85.6	77.1	0.3	16.3	2.1	0.5	0.0	1.0	0.1	118.9	34.2	0.0	336.1
2019	0.7	26.7	40.0	23.5	0.0	1.0	0.1	0.0	1.2	43.3	1.8	59.4	197.7
2020	3.6	0.0	79.8	23.3	2.7	8.6	0.0	0.0	1.7	28.8	77.2	19.3	245.0
2021	135.3	85.6	5.2	18.3	0.0	1.0	0.0	1.1	0.2	0.0	81.6	6.5	334.8
2022	69.0	26.0	59.9	15.4	2.0	9.7	0.0	2.4	349.2	0.5	1.5	38.9	574.5
2023	57.4	40.0	7.6	0.4	7.5	4.2	0.0	1.5	4.1	29.9	18.2	47.0	217.8
2024	15.5	8.5	58.5	11.7	32.5	1.7	0.0	0.0	9.8	7.9	5.3	19.1	170.5

MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MEDIA	33.9	47.8	40.3	12.3	7.5	2.3	0.3	4.6	37.7	42.7	41.1	38.2	308.6
C VAR	125.3	118.4	87.2	72.6	162.2	139.4	348.9	298.1	254.8	125.3	118.2	149.4	43.9

566 m. ARAFO - LOS CHARCOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2021	159.2	67.9	1.0	9.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	46.2	14.8	301.0
2022	61.6	18.2	82.2	7.6	1.4	9.0	0.0	2.5	361.4	1.1	0.5	33.5	579.0
2023	48.9	35.3	0.0	0.0	10.0	6.0	0.0	1.5	5.8	0.0	14.4	44.9	166.8
2024	9.7	4.5	41.8	20.0	23.4	2.8	0.0	0.0	5.6	4.5	0.7	8.9	121.9

MESES	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	69.8	31.5	31.2	9.1	8.7	4.4	0.0	1.7	93.2	1.4	15.4	25.5	292.2
C VAR	91.0	86.9	125.3	90.1	123.6	87.6		74.9	191.9	152.2	139.2	65.2	70.4

700 m. ARAFO - AÑAVINGO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2004	24.4	64.8	17.6	33.7	28.8	0.0	0.1	6.5	1.4	93.1	91.0	23.4	384.8
2005	26.9	189.7	33.1	2.3	3.4	0.0	0.4	58.7	3.3	43.7	78.7	55.8	496.0
2006	276.5	158.9	23.7	29.9	5.3	4.6	0.4	3.8	16.2	35.0	58.3	23.5	636.1
2007	106.5	3.6	70.8	15.2	25.9	42.6	0.0	7.0	0.8	0.4	17.2	100.4	390.4
2008	0.1	61.4	19.9	1.0	7.8	1.4	0.0	0.0	7.8	22.9	40.9	49.4	212.6
2009	32.2	147.9	132.4	0.0	2.1	16.3	0.4	0.0	17.2	7.5	25.6	23.0	404.6
2010	23.6	236.0	2.4	3.2	13.5	35.3	0.0	0.8	38.2	43.9	86.2	6.7	489.8
2011	147.3	9.9	175.7	105.5	34.9	0.2	0.0	0.0	2.3	46.6	4.8	0.8	528.0
2012	5.0	3.4	0.8	29.8	0.7	4.1	0.0	0.3	44.6	49.7	58.9	3.9	201.2
2013	0.5	33.3	103.9	24.2	9.5	0.0	0.0	1.1	8.5	7.7	4.4	142.0	335.1
2014	93.8	33.3	36.6	34.6	0.0	0.0	3.5	0.0	13.9	107.4	143.1	12.7	478.9
2015	8.4	20.7	83.8	2.8	3.6	4.9	2.5	50.6	72.8	194.8	2.7	8.2	455.8
2016	17.7	250.9	49.0	5.8	47.7	0.3	0.0	0.3	0.1	26.1	80.9	45.2	524.0



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2017	5.3	33.0	21.4	15.5	11.0	1.5	0.0	0.0	1.6	4.0	5.5	38.0	136.8
2018	99.9	83.1	0.3	33.2	1.6	0.8	0.0	0.3	0.6	120.4	39.9	1.8	381.9
2019	4.1	6.1	124.9	16.8	0.2	5.4	0.3	0.0	4.0	55.8	1.7	11.7	231.0
2020	4.8	0.0	34.8	29.1	13.7	14.9	0.0	0.0	5.1	4.8	65.0	12.9	185.1
2021	206.0	99.0	4.5	19.5	7.1	7.4	0.0	5.7	4.0	0.3	66.6	12.6	432.7
2022	81.9	37.6	90.8	5.4	4.3	21.6	0.0	2.8	329.0	1.9	5.3	32.7	613.3
2023	47.9	48.7	5.4	4.2	13.5	12.6	0.0	1.8	17.2	26.6	20.5	84.1	282.5
2024	10.8	12.6	72.5	22.5	25.2	4.6	1.6	0.0	22.2	22.5	2.4	24.6	221.5
MESES	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MEDIA	58.3	73.0	52.6	20.7	12.4	8.5	0.4	6.7	29.1	43.6	42.8	34.0	382.0
C VAR	128.4	107.0	95.2	111.1	104.9	139.9	214.2	243.0	244.3	112.6	91.4	106.5	38.1

19 m. SANTA CRUZ DE TENERIFE -SAN ANDRÉS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2010	0.0	57.8	6.4	1.2	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	8.0	26.2	2.0	102.6
2011	20.4	7.6	55.0	45.0	5.0	0.6	6.0	1.4	0.8	0.2	12.8	2.0	156.8
2012	3.4	2.6	0.0	0.8	0.2	1.2	0.0	0.0	0.6	24.0	155.2	7.6	195.6
2013	11.0	16.0	31.4	6.2	5.6	1.4	0.0	1.4	0.4	13.0	31.6	203.4	321.4
2014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2015	22.2	22.8	38.2	0.4	0.4	0.8	0.0	57.8	16.8	23.6	7.6	2.8	193.4
2016	6.6	104.4	27.0	22.8	6.0	0.6	0.6	0.0	0.2	10.8	95.2	36.0	310.2
2017	10.8	92.2	17.2	3.4	0.4	0.2	2.0	2.8	0.8	0.0	0.0	0.4	130.2
2018	59.4	83.6	5.0	18.6	6.0	3.8	0.0	3.6	1.0	84.0	58.6	0.0	323.6
2019	25.0	13.2	9.6	20.8	0.6	5.6	0.0	0.0	1.2	55.8	22.8	49.4	204.0
2020	0.0	0.0		28.6	0.6	1.0	0.0	0.0	0.4	28.4	81.6	51.0	
2021	72.2	84.0	32.4	23.8	2.4	1.0	1.2	3.0	5.6	9.6	44.8	13.6	293.6
2022	44.0	0.0	42.1	18.8	0.8	2.2	2.4	1.8	127.8	0.2	5.4	26.4	271.9
2023	70.4	0.0	2.0	1.0	3.8	8.6	0.0	2.6	17.4	21.0	17.4	21.4	165.6
2024	5.2	0.0	34.4	5.0	5.4	2.2	0.0	0.6	0.6	45.8	16.4	31.6	147.2
MESES	15	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14
MEDIA	23.4	32.3	21.5	13.1	2.5	2.0	0.8	5.0	11.6	21.6	38.4	29.8	201.1
C VAR	110.2	123.3	82.0	103.4	98.5	119.6	197.6	293.3	282.3	111.0	112.7	171.7	47.0

36 m. SANTA CRUZ DE TENERIFE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
1933	41.2	46.7	69.9	21.4	2.3	0.0	1.2	0.0	2.3	5.3	10.0	19.8	220.1
1934	4.9	11.5	0.6	2.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.1	2.5	97.7	55.2	180.2
1935	23.1	195.8	47.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.2	113.1	0.1	385.2
1936	13.1	9.9	21.0	23.5	2.0	0.0	0.0	0.0	3.1	16.9	76.1	8.6	174.2
1937	5.3	92.1	23.4	11.3	9.0	1.7	0.2	0.0	0.0	49.9	25.8	251.3	470.0
1938	20.1	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.7	33.4	19.9	75.1	151.4
1939	27.2	14.5	0.0	6.5	0.3	0.0	0.0	0.0	2.6	5.9	15.9	74.5	147.4
1940	13.1	28.5	8.6	2.4	0.5	0.0	0.3	0.0	6.7	50.3	26.0	17.3	153.7
1941	37.3	41.9	0.9	73.0	8.7	0.4	0.0	0.0	0.0	16.7	29.2	28.9	237.0
1942	35.8	4.1	11.4	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.1	73.6	48.8	264.6
1943	9.2	25.2	10.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	13.0	57.7	30.8	156.0
1944	0.0	16.3	92.0	6.1	4.5	0.0	0.0	1.8	0.4	17.9	18.8	42.6	200.4
1945	119.2	21.6	2.6	0.0	55.3	0.0	0.0	0.0	8.5	30.6	37.7	40.3	315.8
1946	56.2	0.0	0.0	8.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	43.2	0.5	111.6
1947	57.0	34.0	8.4	9.0	10.2	0.1	0.0	0.0	0.0	4.5	59.1	25.9	208.2



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

1948	19.9	19.2	2.4	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	4.3	4.9	11.1	1.0	64.1
1949	25.4	41.7	14.3	23.7	2.4	0.0	0.0	0.0	7.4	10.9	0.0	17.1	142.9
1950	63.8	5.9	93.2	22.9	39.8	0.0	0.0	0.3	3.1	0.3	9.4	75.0	313.7
1951	34.0	33.0	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	114.6	2.8	201.0
1952	57.8	45.3	74.6	4.0	5.0	0.4	0.0	1.0	36.0	19.0	21.1	115.0	379.2
1953	116.4	33.4	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	113.1	5.0	283.8
1954	17.5	34.7	27.2	7.8	0.0	1.4	0.0	3.2	0.1	129.3	0.0	244.6	465.8
1955	14.0	64.5	13.4	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.5	110.5	45.8	340.8
1956	35.3	6.4	24.8	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	134.5	42.9	11.4	259.1
1957	92.8	174.5	108.3	26.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	54.2	1.3	468.0
1958	57.4	0.0	8.6	7.1	8.2	0.0	0.0	0.3	3.5	122.0	60.3	156.1	423.5
1959	37.4	147.2	0.0	5.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	31.7	27.3	257.3
1960	16.4	28.4	90.1	1.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	21.6	1.6	172.4
1961	5.7	3.8	54.7	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	13.0	62.7	152.8
1962	36.6	3.2	2.9	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	27.4	18.8	50.7	48.6	189.0
1963	67.6	2.2	7.1	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	7.5	50.3	68.9	231.0
1964	58.3	29.5	1.0	3.5	2.7	0.9	0.0	0.5	0.0	1.6	9.9	55.7	163.6
1965	75.4	0.0	1.6	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	11.3	1.3	89.5	202.5
1966	0.0	32.6	0.0	4.7	0.4	0.0	0.0	0.0	5.1	51.0	54.6	9.6	158.0
1967	7.7	4.0	58.4	0.0	2.6	12.6	0.0	0.0	0.0	11.7	70.1	25.5	192.6
1968	34.5	53.6	5.5	51.8	25.8	0.0	0.0	0.0	62.4	29.3	160.7	59.5	483.1
1969	105.1	47.7	56.7	3.8	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	21.7	129.5	27.0	395.5
1970	15.3	15.4	10.7	5.1	0.0	7.8	0.0	1.8	2.3	9.3	22.7	61.1	151.5
1971	0.5	44.7	47.3	9.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	28.1	30.9	52.3	214.1
1972	18.9	90.0	66.3	31.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	0.0	70.9	4.6	284.3
1973	3.3	55.1	11.9	11.9	1.0	0.0	0.0	0.0	11.5	34.3	16.7	73.3	219.0
1974	0.6	21.3	6.2	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.4	17.8	37.6	96.9
1975	25.7	69.9	81.4	16.4	1.1	0.0	0.0	0.0	2.6	11.1	2.1	4.3	214.6
1976	24.9	1.6	1.1	22.7	0.3	0.0	0.0	0.0	9.3	1.9	12.5	46.4	120.7
1977	21.3	31.1	30.0	2.7	46.3	0.0	0.4	2.5	4.3	6.1	14.3	46.9	205.9
1978	78.9	19.7	2.0	79.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	16.6	17.9	160.3	374.8
1979	202.4	15.5	6.7	7.6	0.2	0.8	0.0	0.0	0.3	19.2	8.5	10.3	271.5
1980	30.2	12.0	60.2	2.3	2.8	0.0	0.0	0.0	1.1	13.3	6.3	12.8	141.0
1981	17.0	19.2	36.1	16.2	2.8	0.2	0.2	0.0	28.5	3.0	6.3	14.0	143.5
1982	34.9	60.3	4.3	8.7	0.2	0.0	0.0	0.0	2.4	104.2	16.8	3.7	235.5
1983	1.5	19.7	42.8	30.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	1.2	12.8	148.5
1984	36.7	38.1	4.9	3.7	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	86.6	16.1	187.3
1985	41.0	1.2	36.0	5.1	1.5	3.7	0.0	0.4	37.2	1.5	23.0	91.7	242.3
1986	57.1	11.3	10.9	38.2	0.6	1.0	0.0	0.0	0.2	0.0	8.2	61.3	188.8
1987	17.6	86.8	38.6	25.7	2.6	0.0	0.0	5.6	3.3	9.3	9.5	13.5	212.5
1988	56.8	0.3	31.0	0.8	0.1	0.2	0.1	0.0	34.3	51.6	62.0	50.3	287.5
1989	5.8	86.5	19.7	2.1	8.1	7.6	0.0	0.0	2.0	14.5	27.5	9.5	183.3
1990	20.9	34.8	24.0	5.0	2.2	1.7	0.0	4.1	1.1	18.4	101.7	208.3	422.2
1991	2.3	0.0	21.2	24.2	7.1	0.1	0.0	0.2	15.4	9.2	23.2	73.4	176.3
1992	1.4	89.9	30.1	1.7	2.1	0.0	0.1	0.0	3.0	8.6	21.1	58.0	216.0
1993	11.7	19.1	15.0	0.5	0.4	1.0	0.6	0.6	3.2	30.0	3.2	62.5	147.8
1994	38.3	13.7	45.9	0.7	16.6	0.2	0.0	0.0	2.3	27.4	88.3	20.5	253.9
1995	0.2	1.8	44.1	12.5	4.9	0.0	0.0	0.0	0.4	40.7	1.2	0.7	106.5
1996	46.0	3.4	32.4	15.4	0.0	1.1	0.6	2.5	10.8	0.7	45.4	75.1	233.4
1997	86.7	12.5	101.5	10.0	0.8	0.2	0.2	0.1	9.1	0.0	20.5	53.5	295.1
1998	22.4	0.1	35.2	18.3	5.1	0.9	0.3	0.2	2.2	16.4	9.8	19.8	130.7
1999	111.2	11.0	16.5	6.7	8.9	7.7	0.0	0.0	0.2	0.0	4.6	28.2	195.0
2000	12.7	1.6	9.2	3.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.5	43.7	24.4	39.9	136.0
2001	0.2	20.8	0.6	8.7	10.1	0.1	0.2	1.0	1.4	6.6	26.9	19.1	95.7
2002	12.8	0.0	26.3	9.6	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	1.8	115.4	23.0	190.4
2003	32.8	14.9	21.4	29.4	2.8	0.6	0.6	4.4	0.3	7.0	32.7	107.2	254.1
2004	4.7	13.1	11.4	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.7	25.6	8.0	111.3
2005	21.4	67.7	38.5	29.7	6.1	0.0	0.0	0.1	36.5	0.8	30.5	13.5	244.8



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2006	136.1	75.4	70.9	3.5	0.0	0.0	0.0	41.3	0.3	10.6	37.9	28.4	404.4
2007	69.0	63.1	7.9	15.1	2.4	1.2	0.0	0.1	1.1	12.5	76.7	8.0	257.1
2008	2.8	2.8	90.2	20.0	10.7	0.4	0.0	0.0	0.0	3.4	20.7	76.6	227.6
2009	31.3	34.0	19.1	0.8	4.1	0.0	0.0	0.0	3.7	45.8	13.4	64.2	216.4
2010	12.4	53.6	47.2	3.5	0.3	1.0	0.0	0.0	2.8	0.2	9.1	40.2	170.3
2011	64.3	7.1	66.1	18.6	7.1	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3	8.0	0.3	175.4
2012	0.8	1.7	0.1	4.3	2.9	0.0	0.0	0.4	16.8	25.9	109.0	7.2	169.1
2013	3.9	4.1	19.4	11.8	4.1	1.8	0.0	1.6	0.2	10.1	18.2	239.1	314.3
2014	58.0	32.5	18.5	13.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	148.4	12.8	286.0
2015	12.0	8.0	40.8	0.8	0.0	0.0	0.0	49.8	6.8	87.0	4.8	3.0	213.0
2016	2.6	55.0	38.4	2.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	59.2	15.2	189.8
2017	3.8	47.0	12.0	3.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.4	27.2	97.4
2018	45.4	77.0	0.0	20.8	0.4	1.2	0.0	1.2	0.0	87.0	31.6	0.0	264.6
2019	13.0	19.6	5.4	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	34.4	7.4	31.6	140.8
2020	2.0	0.0	32.0	5.8	0.0	0.4	0.0	0.2	0.6	19.9	55.2	18.0	134.1
2021	20.1	54.4	14.6	11.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	3.6	29.8	10.9	145.8
2022	63.2	0.0	40.4	8.2	0.2	0.2	0.6	1.8	107.4	1.4	1.4	33.8	258.6
2023	40.6	0.0	0.2	0.8	0.4	4.8	0.0	1.6	4.0	6.0	21.8	6.0	86.2
2024	0.8	0.0	30.8	3.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	20.8	6.6	28.8	91.6
MESES	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
MEDIA	34.1	31.4	27.4	12.7	4.2	0.7	0.1	1.4	6.2	21.4	38.4	44.7	222.7
C VAR	103.9	116.4	100.8	112.0	214.9	279.8	290.6	471.3	241.7	133.4	97.3	117.1	42.9

75 m. SANTA CRUZ TFE - IGUESTE DE SAN ANDRÉS

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2011									8.6	13.7	29.9	8.9
2012	6.9	10.5	3.2	40.9	3.9	57.4	1.3	0.1	18.6	51.3	132.7	12.3
2013	25.8	19.8	40.2	15.5	15.6	15.5	0.0	2.1	9.2	18.7	38.2	198.9
2014	73.1	90.3	48.1	30.5	15.4	2.1	11.0	4.4	2.7	3.5	212.9	30.8
2015	38.9	12.4	44.6	3.0	2.9	2.3	3.7	53.8	21.4	148.5	6.1	13.2
2016	22.8	116.0	29.4	31.6	10.7	1.6	6.6	0.0	1.3	17.4	110.5	51.5
2017	21.6	66.6	28.5	1.2	6.6	4.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	34.7
2018	95.8	92.0	8.5	52.6	12.6	8.1	0.3	4.3	1.2	98.1	132.3	0.3
2019	30.5	34.5	19.3	20.5	2.5	8.9	6.2	0.8	6.8	49.5	43.7	66.5
2020	15.6	1.8	58.6	13.0	4.9	2.8	0.0	1.3	0.7	22.1	90.7	89.4
2021	68.9	85.0	33.9	20.1	1.7	4.0	3.0	2.8	5.0	15.9	50.5	25.3
2022	30.1	51.3	45.9	25.4	18.2	4.1	6.9	2.0	195.1	5.7	7.5	46.5
2023	150.3	52.5	13.5	3.2	5.6	13.9	1.0	3.0	37.1	23.0	46.0	24.8
2024	5.3	13.6	63.9	14.0	5.7	7.6	0.2	0.5	3.3	32.5	20.6	25.2
MESES	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14
MEDIA	45.0	49.7	33.7	20.9	8.2	10.2	3.7	5.8	22.2	35.7	65.8	44.9
C VAR	88.8	72.8	49.7	72.4	68.3	145.9	95.0	249.8	228.8	115.5	93.9	112.3

136 m. SANTA CRUZ TENERIFE - AGROCABILDO

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2011	63.8	7.7	76.6	27.7	7.3	0.1	2.2	0.0	2.7	5.0	12.8	1.2
2012	1.9	1.0	0.0	12.9	1.0	0.0	0.0	0.2	22.1	42.3	117.1	6.1
2013	2.7	7.4	27.4	10.3	4.2	1.6	0.0	1.4	0.5	17.1	9.6	145.4
2014	60.7	43.5	24.1	13.6	0.1	0.4	1.0	0.0	0.4	0.7	199.1	20.6
2015	15.7	16.5	55.2	2.2	0.0	0.2	0.0	51.1	7.7	89.8	5.1	2.1
2016	1.8	103.8	32.4	6.4	9.9	0.0	0.0	0.0	45.2	34.1	13.8	247.4



Precipitaciones en el periodo 2013-2024 en Tenerife. Tendencias pluviométricas en los últimos años

2017	5.9	51.9	7.5	4.9	1.8	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	5.1	23.3	101.1
2018	50.6	82.1	1.2	22.5	2.3	2.2	0.0	2.0	0.0	81.3	43.5	0.0	287.7
2019	6.9	0.0	1.9	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	29.5	13.1	35.3	89.4
2020	1.9	0.2	46.9	8.3	2.3	2.0	0.0	0.0	0.2	23.1	60.4	19.3	164.6
2021	74.0	70.3	19.5	21.2	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	3.3	34.2	14.6	237.9
2022	50.9	51.6	45.8	12.6	0.5	0.4	0.0	0.3	126.8	1.7	0.2	35.8	326.6
2023	54.1	43.3	0.1	2.7	1.2	7.4	0.0	1.5	2.7	10.8	23.7	9.9	157.4
2024	10.0	6.4	41.6	3.6	1.8	0.3	0.0	0.0	0.0	27.1	9.0	24.3	124.1
MESES	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
MEDIA	28.6	34.7	27.2	10.8	2.3	1.0	0.2	4.1	11.7	26.9	40.5	25.1	213.2
C VAR	98.2	98.4	88.1	75.6	125.9	190.7	274.3	328.5	288.4	107.8	135.9	145.2	38.1

655 m. EL ROSARIO - LOS BALDIOS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2009				42.1	22.6	12.6	0.2	1.5	10.1	4.4	73.9	126.9	
2010	54.6	113.0	69.8	5.0	24.6	17.2	11.4	0.8	40.3	84.8	106.1	18.8	546.4
2011	154.6	32.7	177.0	157.3	17.6	3.6	53.9	25.7	5.2	7.4	86.5	6.2	727.7
2012	14.5	7.1	4.9	77.7	2.7	21.9	1.6	1.4	46.7	85.0	312.1	18.0	593.6
2013	20.0	35.6	70.4	23.8	22.9	14.7	3.7	3.9	2.1	54.2	50.8	215.7	517.8
2014	169.9	147.4	91.8	37.5	25.9	3.9	25.2	10.4	3.2	115.3	450.3	98.0	1178.8
2015	54.7	83.2	132.8	9.2	5.3	27.0	1.9	60.0	8.3	264.5	19.2	5.4	671.5
2016	4.9	280.6	88.0	75.1	42.5	13.0	10.8	0.3	1.3	90.5	166.9	58.0	831.9
2017	38.8	136.2	32.4	3.2	28.1	9.3	20.4	19.2	14.6	3.9	4.6	104.6	415.3
2018	46.2	144.8	23.8	119.0	36.4	16.0	0.1	7.7	1.0	116.6	170.2	1.6	683.4
2019	53.7	15.8	30.4	39.6	6.5	22.3	12.2	2.1	1.8	52.5	36.3	103.6	376.8
2020	6.5	2.4	130.3	50.6	7.0	36.5	0.5	7.1	4.6	73.9	96.3	93.9	509.6
2021	112.3	168.3	63.5	21.5	11.5	7.4	12.5	8.2	7.9	11.4	62.3	32.4	519.2
2022	85.1	80.6	127.9	32.2	4.6	15.5	19.7	3.7	99.2	21.5	7.6	86.1	583.7
2023	80.3	72.4	4.9	10.0	8.1	18.4	4.3	2.3	15.0	83.1	24.3	28.0	351.1
2024	15.3	30.4	99.5	21.5	14.0	8.6	5.8	3.8	4.9	64.7	39.7	25.7	333.9
MESES	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15
MEDIA	60.8	90.0	76.5	45.3	17.5	15.5	11.5	9.9	16.6	70.9	106.7	63.9	589.4
C VAR	82.3	83.0	66.8	94.9	68.7	55.6	119.7	152.6	155.0	90.8	113.2	91.5	36.7

724 m. SANTA CRUZ TFE - EL BAILADERO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ACUM
2014		102.4	70.2	38.6	27.0	21.0	25.5	11.0	17.2	20.6	218.7	69.1	
2015	84.2	80.6	47.0	17.6	8.2	8.6	10.2	71.8	46.5	164.2	8.5	10.2	557.6
2016	41.5	104.5	34.2	60.8	52.3	15.6	26.9	1.0	5.9	46.4	81.2	73.6	543.9
2017	70.8	133.2	31.9	23.0	49.3	4.0	23.6	17.2	24.9	14.4	22.8	85.9	501.0
2018	107.4	133.3	44.9	67.5	36.3	38.2	0.6	13.9	2.4	66.3	200.3	2.1	713.2
2019	71.3	59.4	46.1	107.8	11.1	36.6	19.0	6.4	8.0	74.7	69.7	68.9	579.0
2020	20.0	7.7	81.9	37.5	9.7	20.1	0.6	6.0	4.2	68.8	131.0	96.1	483.6
2021	64.4	85.2	34.1	16.9	1.3	17.1	31.2	46.3	6.6	15.7	80.4	61.2	460.4
2022	54.9	42.5	64.7	45.6	12.3	15.5	20.7	6.4	151.0	21.8	32.6	112.5	580.5
2023	207.1	58.0	20.3	3.1	9.7	42.0	6.7	13.7	55.8	54.4	56.1	67.0	593.9
2024	24.4	24.3	70.2	24.8	31.8	17.7	32.2	6.5	6.3	90.5	34.0	22.5	385.2
MESES	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10
MEDIA	74.6	75.6	49.6	40.3	22.6	21.5	17.9	18.2	29.9	58.0	85.0	60.8	539.8
C VAR	68.2	54.9	39.4	73.4	78.0	57.1	64.7	118.0	147.2	75.9	82.7	57.8	16.5



## BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS DIGITALES

Font Tullot, I. (1983). *Climatología de España y Portugal*. Secciones de publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, editor, 296 páginas. I.S.B.N. 84-500-9467-4.

Santana Pérez, L. M. (2011). Pluviometría de Tenerife 1920 a 2010. Efemérides y descripción de las tormentas. Divulgameteo RNE. Madrid, 2011. <https://www.divulgameteo.es/uploads/Pluviometria-Tenerife.pdf>

Santana Pérez, L. M. (2014). Precipitaciones otoñales 2014 en Tenerife. Cabildo de Tenerife, 2014. Web de Museos de Tenerife, MUNA, Santa Cruz de Tenerife. <https://www.google.es/search?q=Agro+Cabildo+Tenerife+lluvias+otoñales+Santana>

Santana Pérez, L. M. (2020). *Misceláneas pluviométricas de Tenerife en el siglo XXI*. Web de Museos de Tenerife, MUNA, Santa Cruz de Tenerife, abril 2020. <https://www.museosdetenerife.org/muna-museo-de-naturaleza-y-arqueologia/articulo-de-divulgacion-miscelaneas-pluviometricas-de-tenerife-en-el-siglo-xxi-por-luis-manuel-santana-perez/>

Santana Pérez, L. M. (2021). *Precipitaciones anuales siglo XXI en Tenerife*. Web de Museos de Tenerife, MUNA, Santa Cruz de Tenerife, enero 2021. <https://www.museosdetenerife.org/muna-museo-de-naturaleza-y-arqueologia/articulo-de-divulgacion-precipitaciones-anuales-siglo-xxi-en-tenerife/>

Santana Pérez, L. M. (2022). Sobre la tormenta Hermine en Canarias: intenso episodio lluvioso a finales de septiembre de 2022 <https://www.museosdetenerife.org/muna-museo-de-naturaleza-y-arqueologia/sobre-la-tormenta-hermine-en-canarias-intenso-episodio-lluvioso-a-finales-de-septiembre-de-2022/> <https://www.divulgameteo.es/fotos/meteoroteca/Hermine-Santana.pdf>

Santana Pérez, L. M. (2023). *Análisis meteorológico del incendio forestal de Tenerife (Abona e Isora)* <https://www.museosdetenerife.org/muna-museo-de-naturaleza-y-arqueologia/tag/incendio/>

Santana Pérez, L. M. (2024). Web del Servicio de publicaciones del Museo de la Naturaleza y Arqueología del Cabildo Insular de Tenerife. El clima en canarias archivos - Museos de Tenerife - Museo de Naturaleza y Arqueología. <https://www.museosdetenerife.org/muna-museo-de-naturaleza-y-arqueologia/category/noticias/articulos-de-divulgacion/clima-en-canarias/>