



**CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA:
CRONOLOGIA DE EFEMERIDES
METEOROLOGICAS.**

CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA: CRONOLOGIA DE EFEMERIDES METEOROLOGICAS

Javier Arroyo

ACANMET
Septiembre 2009



**CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA:
CRONOLOGIA DE EFEMERIDES
METEOROLOGICAS.**

INTRODUCCION

El presente documento es una recopilación en orden cronológico de las principales efemérides meteorológicas que han tenido lugar en Canarias a lo largo de la historia, ya sean sequías, temporales de agua y/o viento y olas de calor o frío. Asimismo, hemos incluido las temidas plagas de langosta, que aunque en si no constituyen un fenómeno meteorológico, si están íntimamente asociadas a advecciones saharianas y han sido origen de hambrunas por destrucción de cosechas. El interés no radica exclusivamente en el conocimiento de los fenómenos acaecidos, también es fuente de sucesos históricos o del inicio de tradiciones de gran arraigo popular. Al final del documento se anexa un cuadro con los valores extremos de algunas variables de los principales observatorios de Canarias de la Agencia Española de Meteorología (AEMET). Indicar que estamos ante un documento vivo, que será actualizado con el devenir de nuestra meteorología.



CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA: CRONOLOGIA DE EFEMERIDES METEOROLOGICAS.

SIGLO XVII

En el siglo XVII cabe destacar las recurrentes sequías y plagas de langostas; la pérdida de El Garoé en El Hierro; y sobre todo El Diluvio de San Dámaso en Garachico, una de las peores catástrofes de la meteorología Canaria.

1607: Fuerte sequía en el archipiélago canario. En Tenerife se “echa a suertes” el santo al que dirigir la rogativa. Posible plaga de langostas.

1610: Un huracán derriba *El Garoé*, árbol sagrado para los herreños por su capacidad para destilar el agua contenida en la humedad de los vientos alisios.

1611: Crecida del Barranco de Las Angustias en la isla de La Palma.

1614: Primera Bajada de la Virgen de los Reyes a Valverde como rogativa por una pertinaz sequía en la Isla de El Hierro.

1620: Traslado en Gran Canaria de la Virgen del Pino junto a Santa Brígida y San Juan como rogativa por la sequía iniciada en 1619 y que se prolongaría hasta 1621.

1635: Fuerte sequía en Lanzarote y Fuerteventura acompañada de plaga de langostas y hambruna. Rogativas en Gran Canaria. Se prolongaría varios años.

1645: El 11 de Diciembre tiene lugar el conocido “*Diluvio de San Dámaso*” en Garachico. Se calcula que murieron más de cien personas, destruyendo ochenta hogares y cuarenta embarcaciones en el puerto. Las pérdidas se cifraron en 300.000 ducados y supuso el inicio del declive del puerto de Garachico.

1649: Fuerte temporal de mar y viento en todo el Archipiélago.



CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA: CRONOLOGIA DE EFEMERIDES METEOROLOGICAS.

1659: Plaga de langostas en las islas. Sequía en Fuerteventura que se prolongará hasta 1662.

1676-1677: Grave sequía en Gran Canaria con plaga de langostas. Rogativas.

1680: Nueva plaga de langostas en las islas.

SIGLO XVIII

En el siglo XVIII sobresale el Temporal de Reyes de 1766. No causó víctimas, pero sí grandes daños materiales.

1701: Sequía y hambruna en Lanzarote y Fuerteventura.

1702: Plaga de langostas en el archipiélago.

1713: El 25 de enero tiene lugar un fuerte temporal en Gran Canaria y Tenerife con graves daños materiales. Desbordamiento del Barranco de La Vega en Arucas.

1741: Sequía extrema en la isla de El Hierro. Bajada de la Virgen de los Reyes como rogativa. A partir de esta fecha se institucionaliza la bajada cada cuatro años.

1766: “*Temporal de Reyes*” El 6 de Enero se producen lluvias torrenciales en Gran Canaria, provocando grandes catástrofes: avenida del Barranco de Guinguada y destrucción del “*punte de palo*” que unía Vegueta y Triana en la capital, así como las murallas de ambos barrios; alud de piedras y lodo en Agüimes; fuertes inundaciones. Se prolongó durante tres días. Vino a sumarse a la precaria situación económica y sociopolítica de la isla que desembocó en el “*Motín de Telde*” en octubre de ese mismo año.

1770: Sequía y malas cosechas en El Hierro.



CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA: CRONOLOGIA DE EFEMERIDES METEOROLOGICAS.

SIGLO XIX

Las sequías siguen azotando Canarias y un temporal acaba con el Drago de La Orotava, pero el siglo XIX quedará para el recuerdo por el *huracán* de 1826, el fenómeno meteorológico más devastador de cuantos se tiene noticia en Canarias.

1805: Sequía y hambre en Fuerteventura. Se prolongará hasta 1807.

1811: Plaga de langostas en el archipiélago.

1815: Sequía y hambre en Fuerteventura.

1826: *“El temporal de 1826”*: El 7 y 8 de Noviembre de este año se tiene lugar la que tal vez sea la mayor catástrofe meteorológica de las islas: un fortísimo temporal de agua y viento se ceba con especial virulencia en El Valle de La Orotava, si bien afectó también a La Guancha, Gúimar, La Laguna, Santa Cruz de Tenerife, Candelaria y Las Palmas de Gran Canaria. Según las crónicas se llevó la vida de 253 personas, cientos de animales y dejó pérdidas por valor de 350.000 libras esterlinas de la época. Para más información, ver: [Temperie del 1826](#)

1832: Fuerte Sequía en Lanzarote y Fuerteventura que se prolongaría hasta 1846.

1846: Plaga de langostas que se desembocaría en hambre en canarias en 1847.

1848: Huracán de viento y agua en La Palma.

1856: Sequía en todo el archipiélago. Libertad de entrada de cereales durante dos años



CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA: CRONOLOGIA DE EFEMERIDES METEOROLOGICAS.

- 1867:** Un *huracán* destruye el mítico “*Drago de La Orotava*”, afectado por otro temporal anterior de 1821. El Drago de La Orotava era un icono de Tenerife; visita obligada de los naturalistas que arribaban a la isla y que tantas referencias dejaron sobre el clima de Canarias, destacando por encima de todos la figura de Alexander Von Humboldt.
- 1878- 1879:** Sequía en Lanzarote y Fuerteventura. Gran emigración a otras islas y América.
- 1883:** Sequía en Canarias que provoca malas cosechas, crisis de subsistencia y hambrunas.
- 1895:** Grandes temporales en La Palma y Tenerife.

Siglo XX

Son numerosas las situaciones interesantes en este siglo, destacando la Tragedia de Los Llanitos y los temporales de 1950, 1971 y en especial el de Enero de 1979. Se despide el siglo con otro gran temporal en enero de 1999.

- 1910:** Temporal en la isla de Gran canaria. Se recogen 117,5 l/m² en 24h en el Observatorio de Las Palmas de Gran Canaria.
- 1912:** Temporal de viento en Gran Canaria. Se producen inundaciones en Las Palmas por invasión del mar en el litoral.
- 1924:** Nieva en verano, en pleno mes de Julio, en Izaña, lo cual supone la nevada más tardía en este observatorio desde su existencia. También nieva en el mes de Septiembre de este mismo año en Izaña. Por tanto también se registra la nevada más temprana de cualquier temporada.
- 1926:** Fuerte temporal en Canarias. Se recogen 240 l/m² en 24h en Hoya del Gamonal en Gran Canaria.



CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA: CRONOLOGIA DE EFEMERIDES METEOROLOGICAS.

- 1946:** Temporal en Gran Canaria. Se recogen entre 160 y 217 l/m² en 24h en distintos puntos de la isla. Desbordamiento de barrancos.
- 1948:** Intensa sequía en El Hierro. Se conoce como *“el año de la seca”*.
- 1950:** En el mes de Noviembre se producen intensas precipitaciones en Canarias. En Gran Canaria se recogen entre 190 y 300 l/m² en 24h en distintos lugares. Se pierde el 80 % de la cosecha de tomate. En Tenerife la prensa habla de la tromba de agua más fuerte del siglo. El 11 de Noviembre, el pluviómetro de Izaña arroja una lectura de 360 l/m², lo cual supone la máxima precipitación acumulada en 24 h para dicho observatorio.
- 1956:** En Febrero se recogen de 290 a 400 l/m² en 24h en Gran Canaria. Se producen fuertes vientos. Febrero del 56 es también una fecha mítica en la meteorología peninsular, tendiendo lugar uno de los inviernos más crudos del siglo.
- 1957:** Intenso temporal en la isla de La Palma que acaba con la vida de 22 a 34 personas en Breña Alta, según las fuentes. Es conocido como *“La Tragedia del Llanito”*
- 1971:** Temporal en toda Canarias en febrero que deja intensas precipitaciones de hasta casi 200 l/m² en 24h en algunas zonas de Gran Canaria. En Izaña se recogen 197 l/m² en 24h el día 12 en forma de nieve, alcanzándose en vestinqueros el metro de altura. Se producen intensas granizadas en Güimar. Nevó en la isla del meridiano, algo muy poco usual en El Hierro. También en este mes, el día 26, se registra la temperatura mínima absoluta en el observatorio de Izaña: -9,2 ° C.



CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA: CRONOLOGIA DE EFEMERIDES METEOROLOGICAS.

- 1975:** El 14 de diciembre se produce un fortísimo temporal de viento en todo el archipiélago. Aunque no es oficialmente reconocido por el Centro Nacional de Huracanes de Florida, es posible que su origen estuviera en la depresión tropical TS2. En Santa Cruz de Tenerife figura como efeméride de racha máxima de viento con 162 Km/h, y muy probablemente sería así en muchos observatorios de no habernos visitado la tormenta tropical Delta en el 2005, no en vano, se registra en Izaña ese 14 de diciembre una racha máxima de 216 Km/h
- 1979:** Mientras Europa era asolada por una ola de frío ese invierno, en enero se producen una serie de temporales en Canarias que convierten a este mes en un mito de la meteorología Canaria del siglo XX. En Gran Canaria se acumulan en las cumbres hasta 1000 l/m² en el mes, 700 l/m² en medianías de Tenerife y en torno a 1600 l/m² en la Caldera de Taburiente. En Izaña se acumulan 957 l/m², casi todos en forma de nieve, ya que ese mes se registraron hasta 15 días de nevadas.
- 1988:** El 24 de febrero se acumulan 580 l/m² en San Andrés, en El Hierro, lo cual supone la máxima precipitación en 24 horas en Canarias.
- 1989:** En febrero se producen inundaciones en Gran Canaria recogándose entre 140 y 180 l/m² en 24h. Daños en los barrios de san Cristobal y Triana. Cierre del Puerto de La Luz.
- 1991:** Fuertes inundaciones en Mogán y La Aldea de San Nicolás en Gran Canaria. Hasta 200 l/m² en 24 h. Existe un interesantísimo documento gráfico de la crecida de los barrancos en La Aldea. Ver video en [Meteorología Histórica de Canarias](#)
- 1993:** Gran temporal en Canarias. El 17 de marzo se recogen 337 l/m² en Izaña.



CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA: CRONOLOGIA DE EFEMERIDES METEOROLOGICAS.

1999: La tarde reyes el cielo de Canarias adquiere una tonalidad rojiza y se reduce rápidamente la visibilidad. Esa noche y la madrugada del 6 al 7 de enero se produce un intenso temporal de viento y agua. Se superan los 100 km/h en muchos puntos de Canarias. Unos días más tarde nos visitaría otra depresión. En ese mes se acumularon en algunos lugares del Parque Nacional de Las Cañadas del Teide hasta cuatro metros de nieve.

Siglo XXI

No hemos hecho sino empezar el siglo y ya contamos con importantes efemérides como Las inundaciones de Santa Cruz de Tenerife del 31 de marzo del 2002 o la visita de la primera tormenta tropical oficial en Canarias, en noviembre de 2005.

2002: El 31 de marzo un sistema frontal atraviesa Canarias. En el resto del archipiélago no deja de ser otro frente más, pero en Santa Cruz de Tenerife se produce un fenómeno muy localizado que deja fortísimas precipitaciones en un lapso muy corto de tiempo. Se recogen 232,6 l/m² en 24 h y 129,9 l/m² en 1 hora, suponiendo éste último dato una efeméride a nivel nacional. Las empinadas calles de Santa Cruz y de sus barrios se convierten en auténticos ríos que arrastran cuanto encuentran a su paso. Hubo que lamentar 7 víctimas.

2005: En febrero se registran temperaturas muy bajas y copiosas nevadas en las cumbres de Tenerife y La Palma. La temperatura media mensual en Izaña fue de -1,0 ° C, lo que supone efeméride para dicho observatorio.



CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA: CRONOLOGIA DE EFEMERIDES METEOROLOGICAS.

- 2005:** Tras una intensísima y prolongada temporada de Huracanes en el Atlántico Norte, el 28 de Noviembre nos vista la que se considera oficialmente la primera tormenta tropical que arriba a Canarias. Se bate el record de racha máxima de viento en numerosos observatorios de Canarias, registrándose nuevas efemérides con vientos de 113 km/h en Gando, 132 en el aeropuerto de Lanzarote, 134 en el aeropuerto Reina Sofía, 136 en El Hierro, 147 en Los Rodeos y 247 Km/h en Izaña, si bien en este último observatorio la instrumentación quedó fuera de uso y los observadores calcularon que a ojo se había podido superar los 300 Km/h. Las perdidas económicas fueron muy elevadas y algunas zonas de santa Cruz de Tenerife permanecieron una semana sin fluido eléctrico.
- 2007:** En enero se producen fuertes precipitaciones que en Tenerife y Gran Canarias superan los 150 l/m², dejando acumulados de 400 l/m² en 48 h en la isla de El Hierro.
- 2009:** Han sido numerosas las olas de calor registradas en el archipiélago a lo largo de la historia, la inmensa mayoría asociadas a advecciones saharianas. Su detalle prolongaría en exceso esta cronología, pero no queremos terminar sin hacernos eco de la más reciente y una de las más fuertes y persistentes, la ocurrida en Julio de este año. Se superaron los 40 ° C en numerosos puntos de Canarias; el 31 d julio se batió el registro de temperatura máxima absoluta en el observatorio de Los Rodeos, quedando éste establecido en 41,4 ° C.



CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA: CRONOLOGIA DE EFEMERIDES METEOROLOGICAS.

ANEXO: VALORES EXTREMOS EN LOS OBSERVATORIOS PRINCIPALES DE CANARIAS DE AEMET

Adjuntamos una tabla que recoge los valores extremos de distintas variables, elaborada a partir de la información facilitada por la [Agencia Española de Meteorología \(AEMET\) en su página Web](#)

	Tª Máxima Absoluta	Tª Mínima Absoluta	P Máxima en 24 h	P Máxima Mensual	Racha Máx. Viento
RODEOS (1944-2009)	41,4 °C ----- 31 jul 2009	2,0 °C ----- 14 mar 1944	260,3 l/m ² ----- 10 abr 1977	448,1 l/m ² ----- ene 1979	147 Km/h ----- 28 nov 2005
IZAÑA (1916-2009)	30,4 °C ----- 19 jul 1995	-9,8 °C ----- 26 feb 1971	360 l/m ² ----- 11 nov 1950	957,4 l/m ² ----- ene 1979	248 Km/h ----- 28 nov 2005
SC TF (1865-2009)	42,6 °C ----- 12 jul 1952	8,1 °C ----- 22 feb 1926	232,6 l/m ² ----- 31 mar 2002	345,5 l/m ² ----- dic 1878	162 Km/h ----- 14 dic 1975
TF SUR (1980-2009)	44,3 °C ----- 17 ago 1988	7,0 °C ----- 5 ene 2001	136,0 l/m ² ----- 19 nov 1983	212,8 l/m ² ----- nov 1983	134 Km/h ----- 28 nov 2005
LA PALMA (1970-2009)	38,4 °C ----- 30 jul 2007	9,4 °C ----- 29 ene 1976	183,6 l/m ² ----- 19 feb 2004	335,8 l/m ² ----- nov 2004	162 Km/h ----- 26 dic 1970
HIERRO (1974-2009)	34,2 °C ----- 16 oct 1983	8,0 °C ----- 16 ene 1981	280 l/m ² ----- 27 feb 1988	419,7 l/m ² ----- feb 1988	136 Km/h ----- 28 nov 2005
GANDO (1951-2009)	44,2 °C ----- 13 jul 1952	6,5 °C ----- 27 mar 1954	85 l/m ² ----- 28 sep 1987	233,7 l/m ² ----- nov 1954	113 Km/h ----- 28 nov 2005
FTVA (1952-2009)	44,0 °C ----- 20 jul 1967	5,4 °C ----- 22 nov 1963	90 l/m ² ----- 4 dic 1991	205,8 l/m ² ----- nov 1967	108 Km/h ----- 8 abr 1968
LZTE (1972-2009)	43,6 °C ----- 6 ago 1980	8,0 °C ----- 10 ene 1974	71,5 l/m ² ----- 25 ene 1980	118,5 l/m ² ----- dic 1991	132 Km/h ----- 28 nov 2005



CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA: CRONOLOGIA DE EFEMERIDES METEOROLOGICAS.

BIBLIOGRAFIA

La Cronología de Canarias. Martínez de Lagos y Quintero. Centro de la Cultura Popular Canaria. Tenerife. 2006

[El aluvión del año de 1826 reseñado por el beneficiado de la iglesia del Realejo Alto \(isla de Tenerife\) Don Antonio Santiago Barrios.](#) R.A.M. Nº 1 - Mayo del 2002. Foro CANARIASMET (ACANMET): [Temperie del 1826](#)

[Situación de lluvias torrenciales en Santa Cruz de Tenerife \(31 de marzo de 2002\)](#) Biblioteca de Módulos Tempo. AEMET

[Estudio de la tormenta tropical Delta \(28 de Noviembre de 2005\).](#) AEMET

[Informe meteorológico sobre la situación de lluvias intensas en Canarias de los días 26, 27 y 28 de enero de 2007.](#) AEMET

Foro CANARIASMET (ACANMET): [Meteorología Histórica de Canarias](#)

Resumen de extremos climatológicos en España. [Agencia Española de Meteorología \(AEMET\)](#)

[Los riesgos de las lluvias torrenciales en las islas de la Macaronesia \(Azores, Madeira, Canarias y Cabo Verde\)](#) Marzol et al. Asociación Española de Climatología. Nº 5. 2006

[Desarrollo urbano e inundaciones en la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria \(1869-2000\).](#) Pablo Máyer. Investigaciones Geográficas nº 28 (2002) pp. 145-159.

[Episodios de sequía en Gran Canaria en el siglo XXVII: análisis de las rogativas como método de reconstrucción climática.](#) Romero y Máyer.

[Lluvias e Inundaciones en la Ciudad de Santa Cruz de Tenerife.](#) Marzol

[Un siglo de temporales en la Prensa Canaria. Pablo Máyer.](#) Vegueta nº 4, 1999 (267-282)

La Villa y Puerto de Garachico. Retazos Históricos. José Velásquez. Cronista Oficial de Garachico.



CINCO SIGLOS DE LA TEMPERIE CANARIA: CRONOLOGIA DE EFEMERIDES METEOROLOGICAS.

El motín de Telde de 1766 contra la renta del almotacenazgo y la sisa del vino.
Vicente Suárez. Guía Histórico cultural de Telde.

Pervivencia de la función noticiera en el romancero de tradición oral de las Islas Canarias. ANDRÉS MONROY. *Revista de Dialectología y Tradiciones Populares*.2008, julio-diciembre, vol. LXIII, n.o 2, págs. 35-60, ISSN: 0034-7981