

FENÓMENO ATMOSFÉRICO

OCTUBRE Y NOVIEMBRE EN SAN SEBASTIÁN

Si la investigación científica no impulsara á realizar un estudio sobre el tiempo verdaderamente excepcional que en San Sebastián se ha disfrutado durante los dos meses últimos de Octubre y Noviembre, sería cosa de trabajar un poco y tomar la pluma solamente por agradecimiento.

Todo el mundo sabe que nuestro clima es, por desgracia, excesivamente lluvioso; y hemos tenido, sin embargo, con ligerísimas y poco apreciables intermitencias, ¡56 días seguidos sin lluvia! Más aún; si prescindimos de los 50 ^m/m de agua caídos el 30 de Septiembre, como antes de éste día hubo 7 sin lluvia, resultarían ¡63 días!! No es hombre bien nacido quien no sepa agradecerlo.

*
* * *

Caen al año, por término medio, en San Sebastián, según datos recogidos en el Observatorio meteorológico, 1387 milímetros de agua, correspondiendo, también por término medio, al mes de Octubre 170 milímetros y al mes de Noviembre 162.

Pues bien; durante el primer mes sólo se registraron este año 15 milímetros, repartidos en 5 días lluviosos; y 41 milímetros en 4 días durante el segundo mes, según se comprueba por los siguientes datos:

OCTUBRE			NOVIEMBRE	
Día	1.º		Día	24
»	3		»	25
»	15		»	28
«	16		»	30
»	24			
	7'5			1'3
	1'8			20'9
	4'5			14'3
	0'6			4'3
	0'6			

Es de advertir que de éstos nueve días, 5 acusan lluvia insignificante; de aquí la afirmación, arriba citada, de los 56 días sin lluvia apreciable.

Hubo durante el mes de Octubre 12 días despejados, 15 más ó menos nubosos y sólo 4 cubiertos, y durante Noviembre 5, 15, y 10 respectivamente; de modo que aparecen en junto 17 días despejados y sólo 14 cubiertos, siendo los 30 restantes más ó menos nubosos.

Reinó el viento Sur, con temperatura en general apacible, sobre todo en Noviembre: la media de este mes resulta de 14'7, superior á la media normal anual que es de 13'76 y más superior á la media anual de Noviembre que es de 11'9.

*
* * *

Lo extraordinario y anómalo de este régimen atmosférico general se advierte bien comparándole con los datos obtenidos en los mismos meses en los 21 años que lleva establecido el Observatorio meteorológico del Instituto ó sea desde el año de 1877. En ninguno se observa ni menos días lluviosos—nueve—ni menos lluvia caída—56 m/m—ni más días despejados—17.—

Las siguientes cifras constan registradas en los diferentes años.

DÍAS LLUVIOSOS

Años	Octubre	Noviembre	Total		Años	Octubre	Noviembre	Total
1877	13	21	34		1887	15	23	38
1878	17	19	36		1888	14	17	31
1879	16	14	30		1889	22	10	32
1880	17	10	27		1890	13	15	28
1881	13	7	20		1891	15	14	29
1882	21	20	41		1892	19	14	33
1883	17	23	40		1893	14	17	31
1884	13	12	25		1894	11	12	23
1885	23	13	36		1895	16	9	25
1886	15	15	30		1896	23	19	42

1897—5 y 4—Total 9.

De modo que ningún año se acerca al actual, considerados los meses aislados y en conjunto. Sólo en Noviembre de 1881 hubo 7 días

de lluvia con 52 ^m/m. En cambio, el año pasado, 1896, llegó á 42 el número de días lluviosos.

LLUVIA CAÍDA

Años	Octubre	Noviembre	Total	Años	Octubre	Noviembre	Total
1877	37	210	267	1887	201	205	406
» 78	137	380	517	» 88	137	155	292
» 79	133	110	243	» 89	276	141	417
» 80	99	93	192	» 90	183	293	476
» 81	65	52	117	» 91	185	68	253
» 82	220	245	465	» 92	167	195	362
» 83	274	201	475	» 93	169	396	465
» 84	165	107	272	» 94	46	58	104
» 85	275	72	347	» 95	136	55	191
» 86	163	125	288	» 96	334	187	521

1897 —15 y 41=56 ^m/m

Tampoco el minimum de la cantidad de agua caída se acerca en ninguno de los 21 años anteriores al actual; pues solamente el año 94 aparece con 104 milímetros. Y si se consideran los meses aislados, siguen en benignidad los de Octubre y Noviembre de 1894 y Noviembre de los años 81 y 95.

En cambio el año pasado cayeron hasta 521 milímetros, y hay meses, como Octubre del mismo año y Noviembre del 78 en que figuran con 334 y 380 milímetros. En muchísimas localidades no cae esta agua en un año.

DIAS DESPEJADOS

	Octubre	Noviembre	Total		Octubre	Noviembre	Total
1877	8	5	11	1887	9	3	12
» 78	6	3	9	» 88	11	6	17
» 79	3	7	10	» 89	1	11	12
» 80	4	7	11	» 90	7	4	11
» 81	5	11	16	» 91	2	2	4
» 82	2	5	7	» 92	»	2	2
» 83	3	5	8	» 93	8	4	12
» 84	7	5	12	» 94	8	3	11
» 85	1	7	8	» 95	8	2	10
» 86	4	7	11	» 96	2	»	2

1897 —12 y 5=17.

Es igualmente curioso advertir que ningún año aventajó tampoco al actual en número de días despejados: sólo le iguala el 1888; y que ningún mes reúne, como Octubre último, 12 días despejados. En cambio, el año 1896 tuvo Octubre 2 días y Noviembre ninguno; de donde resulta en síntesis que fueron estos dos últimos otoños antagónicos el uno del otro con referencia á los citados elementos climatológicos.

*
* *

Finalmente; para no cansar al lector con la repetición de datos enojosos, á pesar de su interés, y omitiendo además los factores referentes á la presión atmosférica y velocidad del viento, que no son en este instante de tanta importancia ó á lo menos requieren un estudio más detenido, cerraremos estas líneas con un exámen comparativo de la temperatura media en el mes de Noviembre en San Sebastián.

TEMPERATURAS MEDIAS

1877	13'5° C.	1884	11'1° C.	1891	11'7° C.
» 78	9'6	» 85	12'8	» 92	13'4
» 79	8'6	» 86	10'7	» 93	10'1
» 80	10'8	» 87	10'5	» 94	12'2
» 81	15'5	» 88	12'6	» 95	16'2
» 82	13'0	» 89	12'9	» 96	8'6
» 83	12'7	» 90	9'9	» 97	14'7

Solamente los años de 1895 y 1881 aventajaron al actual en suavidad de temperatura, resultando, además, que la media anual en este mes es, en nuestra población, de 11'8 á 11'9, bondad termal de que no disfrutaban muchas estaciones del extranjero que gozan la fama de invernales.

El exámen de las mínimas lo comprueba también.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

1877	3'2° C.	1881	2'2° C.	1885	3'7° C.
» 78	0'5	» 82	6'9	» 86	-0'4
» 79	-1'9	» 83	3'0	» 87	3'5
» 80	0'5	» 84	-0'7	» 88	1'4

1889	—0'3° C.	1892	2'0° C.	1895	0'6° C.
» 90	—6'2	» 93	—1'1	» 96	0'2
» 91	1'4	» 94	2'4	» 97	1'4

¿Qué puede pedirse, en fin, en cuanto á temperatura, de un clima en el que, durante el mes de Noviembre (y excepción hecha del año 90 que fué en todas partes excepcional) en 15 años no marcó el termómetro, á las altas horas de la madrugada 0° ni heló por consiguiente; en otros tres años no llegó á 1° bajo cero y en los dos restantes tampoco alcanzó á dichas horas 2° bajo cero?

Estos datos merecen conocerse y propagarse.

J. DE LA PEÑA BORREGUERO.

7 Diciembre 1897.

KONZEZIYOKO AMARI

Kutsu charrik gabeko
 Ama Mariya
 Zeruko tronuetan
 zaude jarriya
 inozentziko mantu
 zuriz jantziya;
 Zu zera argi denen
 goizeko argiya,
 parerikan gabeko
 dizdizariya;
 Zure birtutea da
 goitalchatiya,
 zeralako beti Zu
 ain mirariya;
 Zu zera fedearen
 lenengo arriya
 ispillutzat denari
 ager-garriya,