

RESUMEN METEOROLÓGICO DEL AÑO 1978 Santiago (Labacolla)

Por

LLECHA FERRER, A.

Instituto Femenino. Santiago

Del conjunto de las doce hojas climatológicas (resúmenes) de los meses de 1978, según recopilación del Observatorio Meteorológico del Aeropuerto de Labacolla (Santiago de Compostela), publicamos los siguientes datos:

La temperatura máxima absoluta ha sido: 34 grados.
Día 26 de agosto.

La mínima absoluta: 4 grados bajo cero, se alcanzó el día 19 de diciembre.

La media de las temperaturas máximas ha sido de 12,1.

La media de las temperaturas mínimas ha sido de 7,6.

La media de la humedad relativa, sus mensuales es de 80.

El total de la precipitación recogida (lluvia): 2.316,7 litros por m².

BRANA. Bol. Soc. Gal. Hist. Nat. Año 1978. No. 2 (91-98).

La lluvia mensual máxima, en diciembre: 865,4 litros.

El mes menos lluvioso, julio, con solo 4,8 litros.

La máxima precipitación se alcanzó el 28 de diciembre, con 117 litros.

De los 365 días del año, hubo:

Lluvia en	202
Nieve en	2
Granizo en	3
Tormenta en	8
Niebla en	84

Fueron:	despejados	61
	cubiertos	132
	nubosos	172

La media de las tensiones de vapor, mensuales: 8,9

La evaporación anual ha sido de 929,2

La media de las evaporaciones medias mensuales: 2,5

La presión atmosférica en mm, a nivel de Labacolla, media de las medias mensuales: 731,1

La presión atmosférica, en mb. (reducida a 0° y al nivel del mar) ha sido de 1.017,3

En relación al viento (de las 1.095 observaciones del año) sopló del Norte	-----	121	veces
Nornordeste	-----	83	"
Nordeste	-----	96	"
Estenordeste	-----	28	"
Este	-----	48	"
Estesureste	-----	36	"
Sureste	-----	31	"
Sursureste	-----	19	"

Sur	38	veces
Sursuroeste	48	"
Suroeste	104	"
Oestesuroeste	76	"
Oeste	98	"
Nornoroeste	26	"
Noroeste	28	"
Nornoroeste	20	"
Calmas	195	"

De las medidas heliográficas, se deduce que las horas de sol eficaz en el año han sido: 1.965,3.

La racha de viento más fuerte, llegó a la velocidad de 122 kilómetros a la hora, de dirección SSW, y fué el día 11 de diciembre a las 2 horas y 55 minutos de su madrugada.

Como aportación personal y contribuyendo el conocimiento y denuncia de estadísticas climatológicas compuestas, deducidas de nuestro archivo, damos la MEDIA CLIMATICA DE PLUVIOSIDAD, calculada sobre TREINTA AÑOS (Entre 1928-1958) de la lluvia recogida en el Observatorio Meteorológico de la Universidad.

Mes	Media climática	Año 1978
Enero	200,06	314,7
Febrero	136,06	524,3
Marzo	172,28	149,0
Abril	115,17	165,4
Mayo	108,18	65,1
Junio	68,70	63,1
Julio	40,63	4,8
Agosto	52,70	12,3
Septiembre	92,73	12,6
Octubre	121,69	59,2
Noviembre	200,53	80,8
Diciembre	188,62	865,4
TOTAL ANUAL	1.395,94	2.316,7

También damos a conocer, de nuestras deducciones, según datos de nuestro archivo, las cantidades de lluvia anual (MEDIA) según períodos de la larga serie (con interrupciones, por cuya razón la seccionamos).

<u>Período. Años</u>	<u>Media total anual</u>
1849-1857 -----	1.782,2
1858-1895 -----	1.613,1
1906-1940 -----	1.539,8
1941-1958 -----	1.252,4

Nota.- Téngase en cuenta que los datos de 1978, son del Observatorio del Aeropuerto de Labacolla, mientras que los demás datos han sido deducidos de recopilaciones del Observatorio Meteorológico de la Universidad, situado en zona urbana y a diferente altitud sobre el nivel del mar.

Mes	Tens. vapor	Punto rocío	Evap. total	Evap. media	Pres. mm.	Pres. mb niv.mar	Días despej.	Días nubes	Días cubier.	Horas insol. efic.	Veloc. máx. viento K/h.	Direc.	Día	Hora y minut.
I	6,7	5,1	42,0	1,4	732,4	1.020,8	3	13	15	92,8	106	WSW	27	22-15
II	7,3	6,1	42,2	1,5	724,3	1.005,3	1	9	18	69,9	96	WSW	25	9-05
III	7,1	6,0	60,8	2,0	733,6	1.022,4	3	13	15	128,0	83	SW	1	23-15
IV	7,3	6,3	55,8	1,9	727,6	1.013,8	-	15	15	119,3	65	NE	7	11-25
V	8,3	8,3	88,7	2,9	730,9	1.017,9	1	16	14	174,9	82	SW	2	15-25
VI	10,1	10,9	84,5	2,8	731,2	1.018,0	4	12	14	189,9	59	W	15	14-25
VII	11,7	13,4	103,4	3,3	733,5	1.020,6	7	21	3	292,6	54	WE	20	8-40
VIII	11,8	13,5	123,8	4,0	732,8	1.018,7	12	17	2	292,4	44	NW	7	13-35
IX	11,7	13,4	109,0	3,6	733,9	1.021,0	13	16	1	210,0	63	NE	26	20-25
X	9,0	9,5	113,8	3,7	733,8	1.021,6	8	17	6	198,6	67	NE	19	13-15
XI	8,1	7,9	60,7	2,0	737,0	1.020,6	9	14	7	153,8	74	SE	6	17-55
XII	7,9	7,2	44,5	1,4	723,4	1.007,9	-	9	22	43,1	122	SSW	11	2-55
FINAL	8,9	8,9	929,2	2,5	731,1	1.017,3	61	172	132	1.965,3	122/Kh	SSW	11/XII	2h55m.

CUADRO II

Mes	Temp. máx. absol	Día	Temp. mín. absol.	Día	Media Temp. máx.	Media Temp. mín.	Temp. media	Hum. relat.	Lluv. l/m ²	Lluv. máx. 1 día	Día	Días de Lluv.	Días de Nieve	Días de Gran.	Días de Torm.	Días de Niebl
I	15,4	3	-1,0	18	10,0	3,7	6,9	88	314,7	46,4	24	22	1	1	1	4
II	15,4	7	-3,0	11-12	11,3	5,2	8,2	85	524,3	82,5	18	21	1	1	1	5
III	21,0	9	0	13	12,3	4,8	8,6	82	149,0	29,3	1	24	-	-	-	7
IV	23,0	22	0	21	12,4	5,2	8,2	85	165,4	35,7	25	23	-	1	-	3
V	24,0	28-29	3	1	16,0	7,7	11,8	79	65,1	22,7	2	22	-	-	1	7
VI	26,4	2	5,2	19	18,3	9,5	13,9	79	63,1	19,6	24	18	-	-	1	4
VII	30,0	15	5,0	12	23,0	11,0	17,0	77	4,8	2,9	26	10	-	-	-	13
VIII	34,0	26	7,0	9	25,8	11,5	18,7	72	12,3	10,3	6	2	-	-	1	13
IX	33,4	15	5,0	29	25,6	11,9	18,7	70	12,6	7,5	5	6	-	-	-	10
X	25,2	5	4,4	3	19,3	8,9	14,1	74	59,2	21,0	12	12	-	-	-	5
XI	21,2	3	-1,0	24	14,9	5,8	10,3	83	80,8	20,0	27	14	-	-	-	11
XII	16,0	9	-4,0	19	11,5	6,3	8,9	88	865,4	117,0	28	28	-	-	-	2
FINAL	34,0	26/ VII	-4,0	19/ XII	16,7	7,6	12,1	80	2.316,7	117,0	28/ XII	202	2	3	8	84

CUADRO I

M E S	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALMAS
I	5	9	4	3	10	5	5	-	3	3	3	8	14	9	7	1	11
II	7	5	5	-	2	4	2	1	5	11	20	14	6	-	-	-	18
III	10	2	5	1	1	2	1	5	2	8	22	11	17	4	6	3	10
IV	7	9	9	2	-	1	6	2	3	5	12	6	10	6	7	7	12
V	17	13	15	3	4	-	1	1	5	4	7	9	9	1	-	-	11
VI	19	9	12	10	5	1	-	1	3	2	12	7	9	2	1	2	4
VII	17	16	11	2	2	1	1	1	-	2	6	6	10	1	6	4	14
VIII	24	9	8	2	8	3	2	-	1	-	-	1	6	2	3	3	28
IX	11	8	9	6	9	3	2	-	2	1	3	-	11	2	-	1	32
X	3	7	22	2	10	10	3	4	3	3	5	2	1	-	-	1	24
XI	10	4	2	1	3	7	9	3	3	7	6	3	-	1	1	-	40
XII	2	-	3	-	-	3	3	3	13	8	20	17	16	1	1	-	10
%	132	91	105	32	54	40	35	21	43	54	116	84	109	29	32	23	214
N°	121	83	96	28	48	36	31	19	38	48	104	76	98	26	28	20	195

CUADRO III