



Ministerio de Obras Públicas, Transportes
y Medio Ambiente
Instituto Nacional de Meteorología

RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

AGOSTO DE 1995

CENTRO METEOROLÓGICO TERRITORIAL DE GALICIA
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA

SUMARIO

1. COMENTARIO	Pág. 1
2. ESTACIONES COMPLETAS	Pág. 2
3. DATOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION	Pág. 9
4. VALORES MEDIOS DE LOS SONDEOS AEROLOGICOS .	Pág. 24

© I.N.M. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio sin autorización expresa del I.N.M.

CENTRO METEOROLOGICO TERRITORIAL DE GALICIA
Sección de Climatología
c/ Gregorio Hernández s/n
Apartado de correos 4644
15011 La Coruña
Teléfono (981) 25 32 00/25 31 99
Fax (981) 25 16 40

1. COMENTARIO

La situación sinóptica durante los primeros veinte días del mes de **agosto de 1995** aparece caracterizada por dos extensas áreas de altas presiones centradas aproximadamente sobre las Azores y al NW de Irlanda entre las cuales se desliza ocasionalmente algún frente. Continúa, como en meses anteriores, formándose sobre la península una baja relativa de origen térmico. La situación en superficie se refleja en 500 Hpa con extensas dorsales interrumpidas de vez en cuando por alguna vaguada que desciende desde altas latitudes o, en ocasiones, se cierra en las proximidades de la Península Ibérica.

Durante la última decena, sobre el Atlántico aparece un único anticiclón, acompañado de la habitual baja sobre la Península, que bloquea el avance hacia el este de las bajas atlánticas, por otra parte poco profundas.

1.1. PRECIPITACIONES.

Después del periodo de "mal tiempo", prolongación del registrado el mes anterior y que termina el día 7, se recogen algunas precipitaciones débiles el día 13 y durante el periodo 17-19. El resto del mes el tiempo es seco. A diferencia de los meses anteriores, en agosto no se dan situaciones de tormentas generalizadas, únicamente se registra alguna en puntos aislados de la provincia de Orense. Las precipitaciones son inferiores a los valores normales, en cantidades que llegan a los 35 l/m². Las precipitaciones máximas en 24 horas, no superan los 30 l/m².

1.2. TEMPERATURAS.

Superan los valores normales con mayor amplitud que en julio. Las diferencias oscilan entre 1 °C y 2 °C; la zona más calurosa resultó ser la parte occidental de la provincia de Pontevedra.

Es el día 16 el más caluroso en la mayor parte de los observatorios y no se superan los 40 °C en ninguno de ellos.

1.3. TEMPORALES.

Se registraron **rachas de temporal** en las siguientes zonas y fechas:

Del W

- en Estaca de Bares el día 5.

Del NE

- en Estaca de Bares los días 9, 30 y 31.
- entre Estaca de Bares y Corrubedo el día 15.
- entre Estaca de Bares y Finisterre los días 8, 13, 14 y 29.

Del N

- en Finisterre los días 12, 20 y 28.
- entre cabo Prior y Corrubedo los días 21, 22 y 28.
- entre cabo Prior y Finisterre el día 23.
- entre cabo Prior y cabo Villano los días 24, 25, 26 y 27.

Se registró **temporal** en las siguientes zonas y fechas:

Del NE

- En cabo Villano el día 14.

Del NNE

- En Estaca de Bares el día 28.

2. ESTACIONES COMPLETAS.

De los observatorios de La Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables mas importantes.

Los valores entre paréntesis representan, el primero de ellos el valor medio del periodo 61-90 de la variable correspondiente y el segundo el resultado de dividir la desviación del valor mensual respecto de la media entre la desviación típica de la muestra de 30 años.

Finalmente, se incluyen dos rosas de vientos, la situada a la izquierda con los datos del mes y la de la derecha con los valores medios de los últimos diez años. La escala de frecuencias está en el eje E. Los números situados sobre cada uno de los rumbos representan la velocidad media para cada dirección en Km/h.

1387 LA CORUÑA

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 20.3 (18.8/ 2.1)
de máximas: 23.7 (22.1/ 1.8)
de mínimas: 16.9 (15.6/ 2.2)

ABSOLUTAS:

máxima: 29.8 el día 16
mínima: 15.4 el día 3

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 12.8 (28.8/ -.7)
MAXIMA EN 24 HORAS: 7.8 el día 4
DIAS DE PRECIPITACION: 5

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 285.7 (66%) (235.8/ 1.3)
DIAS DESPEJADOS: 10
DIAS CUBIERTOS: 3

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 75 (79/-1.4)
TENSION DE VAPOR (Hpa): 17.9 (17.2/ .7)

5. PRESION. (Hpa)

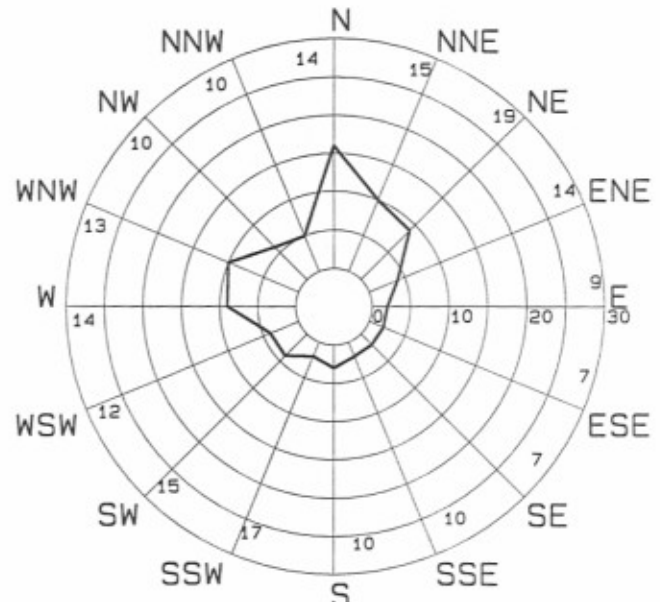
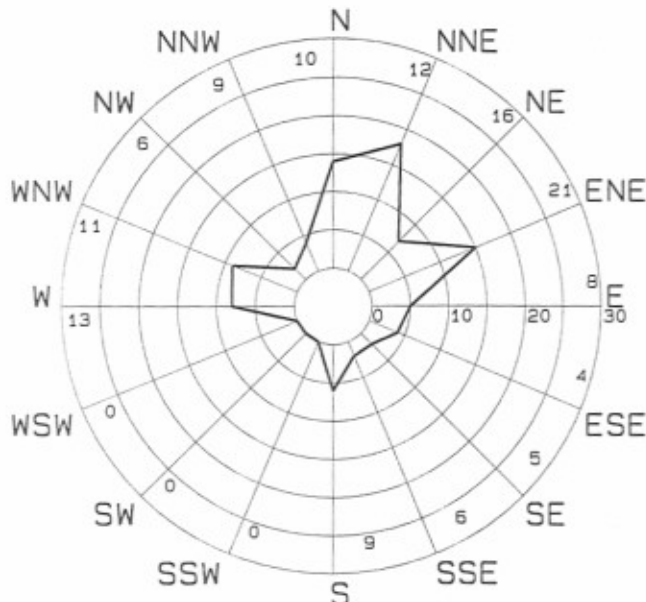
NIVEL DE LA ESTACION: 1009.9 (1011.1/-1.0)

6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 52 Km/h el día 28

8/95
VELOCIDAD MEDIA: 12 Km/h
CALMAS 4 %

Valores medios
VELOCIDAD MEDIA: 12 Km/h
CALMAS 16 %



1428 LAVACOLLA

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 20.2 (18.0/ 1.8)
 de máximas: 25.8 (23.9/ 1.1)
 de mínimas: 14.5 (12.4/ 2.3)

ABSOLUTAS:

máxima: 33.6 el día 16
 mínima: 12.3 el día 19

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 23.6 (44.5/ -.5)
 MAXIMA EN 24 HORAS: 10.0 el día 3
 DIAS DE PRECIPITACION: 7

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 269.0 (62%) (250.6/ 0.5)
 DIAS DESPEJADOS: 11
 DIAS CUBIERTOS: 5

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 74 (74/ .1)
 TENSION DE VAPOR (Hpa): 17.7 (15.7/ 2.0)

5. PRESION. (Hpa)

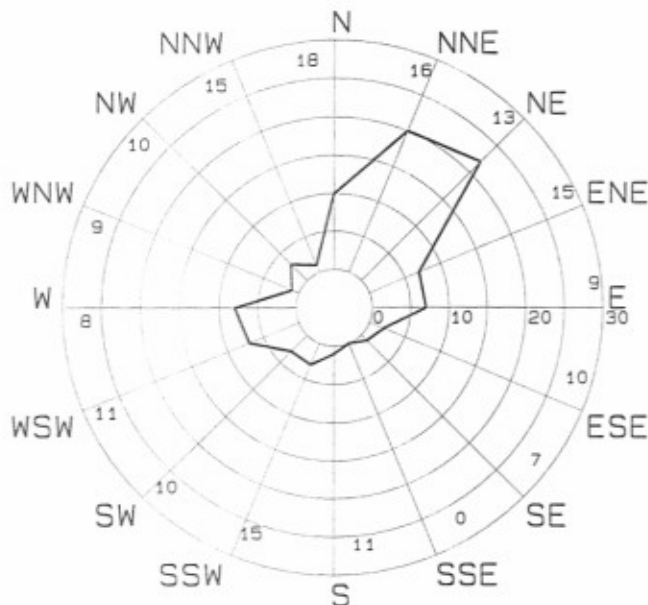
NIVEL DE LA ESTACION: 975.1 (976.0/ -.8)

6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 52 Km/h el día 28

8/95
 VELOCIDAD MEDIA: 12 Km/h
 CALMAS 4 %

Valores medios
 VELOCIDAD MEDIA: 11 Km/h
 CALMAS 13 %



1387E ALVEDRO

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 20.0 (18.4/ 1.8)
 de máximas: 24.8 (23.2/ 1.6)
 de mínimas: 15.3 (13.5/ 1.6)

ABSOLUTAS:

máxima: 31.0 el día 16
 mínima: 11.6 el día 6

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 11.8 (33.5/ -.7)
 MAXIMA EN 24 HORAS: 8.1 el día 4
 DIAS DE PRECIPITACION: 5

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 271.2 (63%) (231.3/ 1.1)
 DIAS DESPEJADOS: 11
 DIAS CUBIERTOS: 5

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 72 (74/ -.5)
 TENSION DE VAPOR (Hpa): 17.5 (15.9/ 1.8)

5. PRESION. (Hpa)

NIVEL DE LA ESTACION: 1005.6 (1006.8/ -.9)

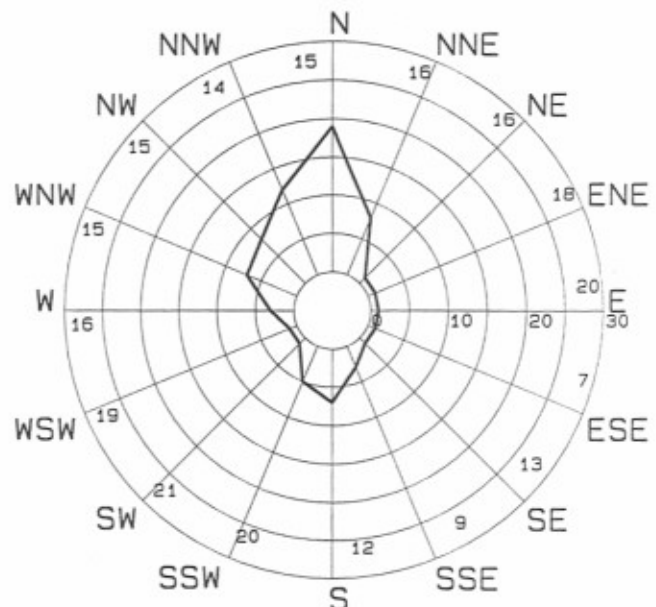
6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 46 Km/h el día 14

8/95
 VELOCIDAD MEDIA: 13 Km/h
 CALMAS 12 %



Valores medios
 VELOCIDAD MEDIA: 12 Km/h
 CALMAS 23 %



1505 ROZAS-LUGO

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 18.8 (17.8/ .8)
 de máximas: 25.1 (24.4/ .4)
 de mínimas: 12.5 (11.0/ 1.9)

ABSOLUTAS:

máxima: 34.2 el día 16
 mínima: 7.2 el día 3

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 15.9 (25.2/ -.4)
 MAXIMA EN 24 HORAS: 14.5 el día 4
 DIAS DE PRECIPITACION: 7

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 262.2 (61%) (230.1/ 0.9)
 DIAS DESPEJADOS: 6
 DIAS CUBIERTOS: 4

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 70 (70/ .0)
 TENSION DE VAPOR (Hpa): 15.5 (14.4/ 1.2)

5. PRESION. (Hpa)

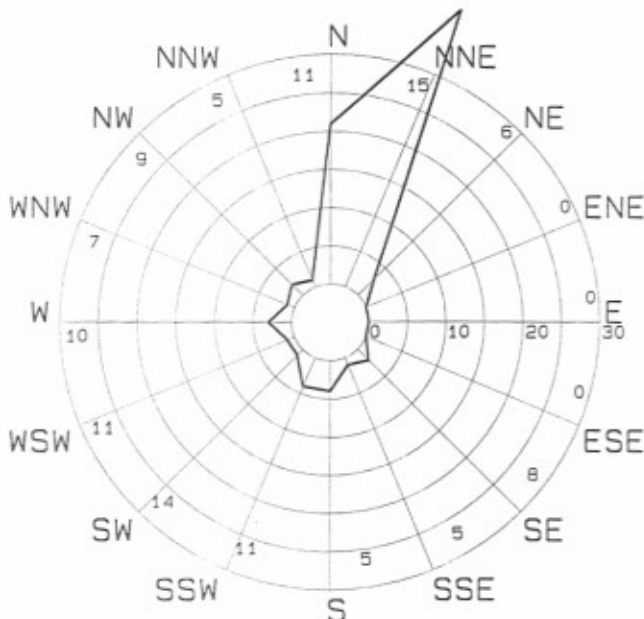
NIVEL DE LA ESTACION: 966.3 (967.2/ -.8)

6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 50 Km/h el día 14

8/95
 VELOCIDAD MEDIA: 10 Km/h
 CALMAS 17 %

Valores medios
 VELOCIDAD MEDIA: 11 Km/h
 CALMAS 15 %



1690A ORENSE

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 23.0 (21.6/ 1.0)
 de máximas: 31.6 (29.6/ 1.0)
 de mínimas: 14.4 (13.6/ .8)

ABSOLUTAS:

máxima: 39.4 el día 16
 mínima: 9.4 el día 3

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 4.3 (16.0/ -.8)
 MAXIMA EN 24 HORAS: 3.7 el día 5
 DIAS DE PRECIPITACION: 3

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 292.4 (68%) (270.4/ .6)
 DIAS DESPEJADOS: 14
 DIAS CUBIERTOS: 2

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 58 (58/ .0)
 TENSION DE VAPOR (Hpa): 16.1 (15.0/ 1.1)

5. PRESION. (Hpa)

NIVEL DE LA ESTACION: 998.3 (999.4/-1.0)

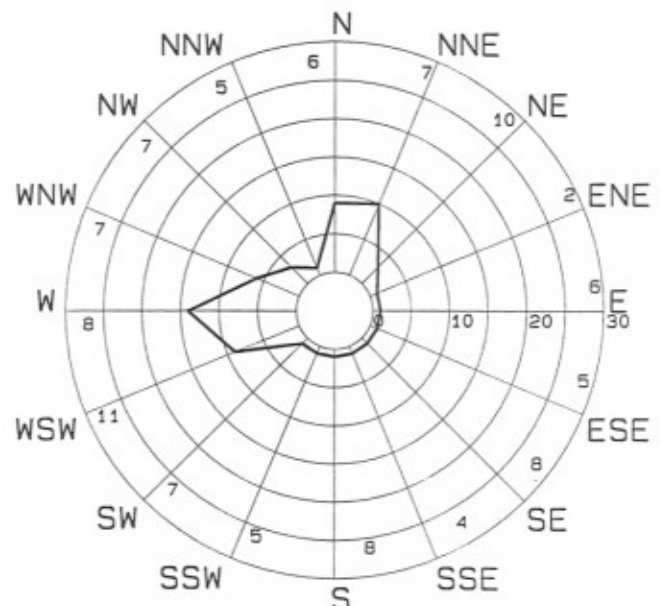
6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 47 Km/h el día 3

8/95
 VELOCIDAD MEDIA: 6 Km/h
 CALMAS 25 %



Valores medios
 VELOCIDAD MEDIA: 5 Km/h
 CALMAS 37 %



1484C PONTEVEDRA

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 22.5 (19.9/ 2.0)
 de máximas: 28.1 (25.0/ 1.7)
 de mínimas: 16.8 (14.2/ 2.6)

ABSOLUTAS:

máxima: 33.7 el día 15
 mínima: 13.2 el día 7

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 14.1 (40.5/ -.7)
 MAXIMA EN 24 HORAS: 5.9 el día 4
 DIAS DE PRECIPITACION: 7

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 309.4 (72%) (279.2/ 0.7)
 DIAS DESPEJADOS: 15
 DIAS CUBIERTOS: 4

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 60 (64/-1.1)
 TENSION DE VAPOR (Hpa): 16.4 (15.0/ 1.6)

5. PRESION. (Hpa)

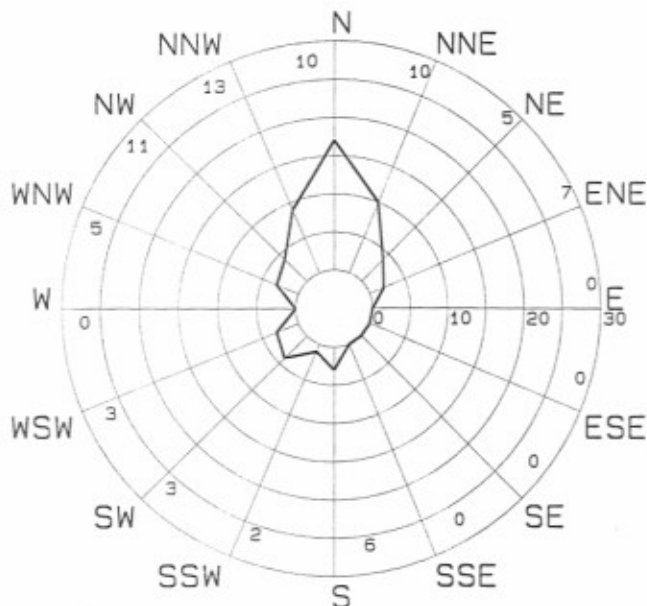
NIVEL DE LA ESTACION: 1002.9 (1005.3/-2.2)

6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 72 Km/h el día 26

8/95
 VELOCIDAD MEDIA: 5 Km/h
 CALMAS 40 %

Valores medios
 VELOCIDAD MEDIA: 6 Km/h
 CALMAS 28 %



1495 PEINADOR

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 21.7 (18.9/ 2.3)
 de máximas: 27.2 (24.0/ 2.0)
 de mínimas: 16.1 (14.0/ 2.1)

ABSOLUTAS:

máxima: 33.5 el día 27
 mínima: 12.5 el día 2

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 20.3 (31.2/ -.4)
 MAXIMA EN 24 HORAS: 9.5 el día 4
 DIAS DE PRECIPITACION: 4

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 301.1 (71%) (280.7/ 0.5)
 DIAS DESPEJADOS: 15
 DIAS CUBIERTOS: 4

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 66 (75/-1.5)
 TENSION DE VAPOR (Hpa): 16.9 (16.5/ .4)

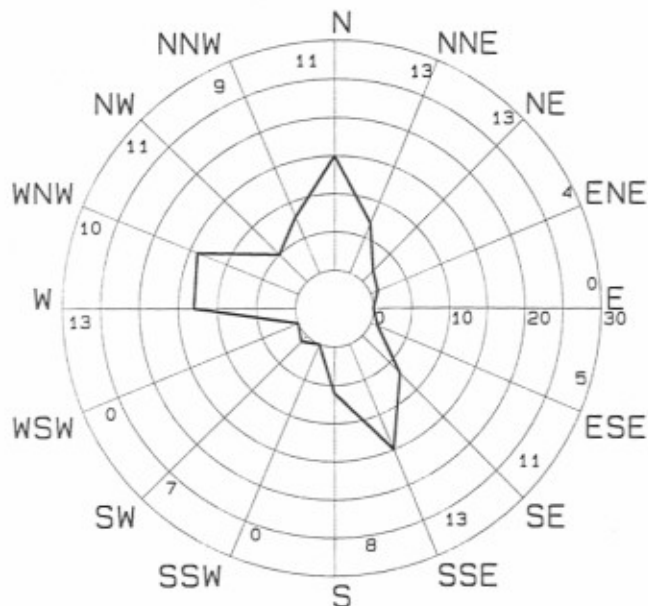
5. PRESION. (Hpa)

NIVEL DE LA ESTACION: 988.1 (989.3/-1.1)

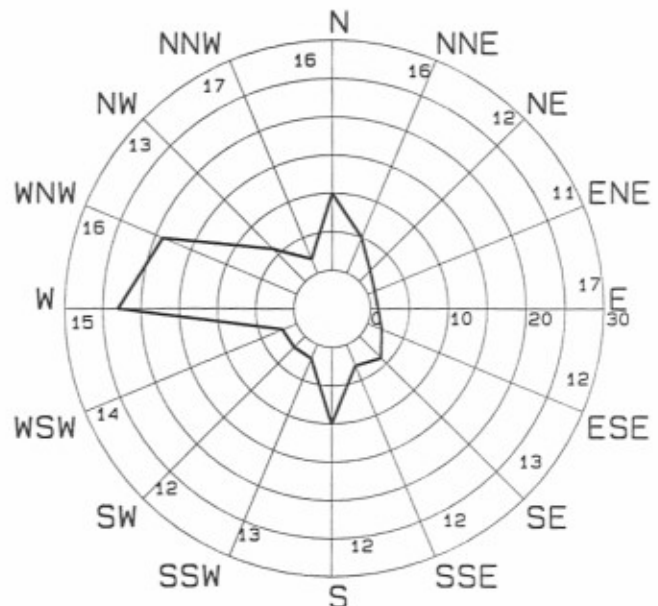
6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE // Km/h el día //

8/95
 VELOCIDAD MEDIA: 10 Km/h
 CALMAS 5 %



Valores medios
 VELOCIDAD MEDIA: 12 Km/h
 CALMAS 12 %



3. DATOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION.

Las siguientes páginas contienen los valores diarios de precipitación (expresados en décimas de milímetro), meteoros observados y temperaturas extremas (en décimas de grado centígrado) correspondientes a las estaciones de la red climatológica dependiente de este centro.

Asimismo, se incluyen los mapas de isoyetas, isotermas medias e isanómalas de precipitación y temperatura. Las desviaciones con relación a los valores medios se han calculado a partir de los datos de las 80 estaciones con series superiores a 20 años entre 1961 y 1990.

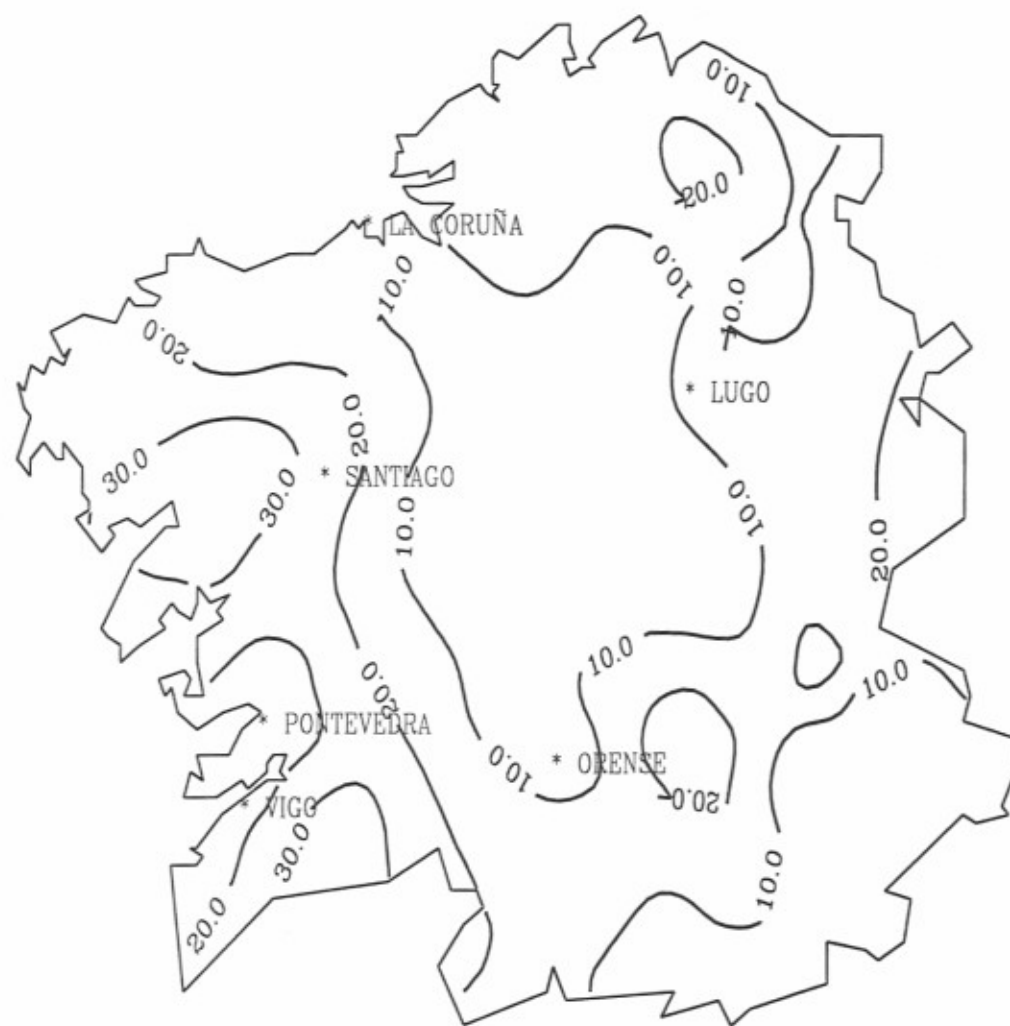
Los símbolos " ? " y " + " que pueden aparecer en los listados significan, respectivamente, que se desconoce la cantidad de precipitación recogida ese día y que dicha cantidad se ha acumulado en el pluviómetro y ha sido medida en días posteriores. Si el símbolo " ? " aparece en la columna de totales, indicará que no se realizaron observaciones todos los días del mes.

Para los meteoros se emplea la siguiente clave:

L: Lluvia.	R: Rocío.
N: Nieve.	E: Escarcha.
G: Granizo.	S: Suelo cubierto de nieve.
T: Tormenta.	?: No se ha especificado la forma de la precipitación registrada.
B: Niebla.	

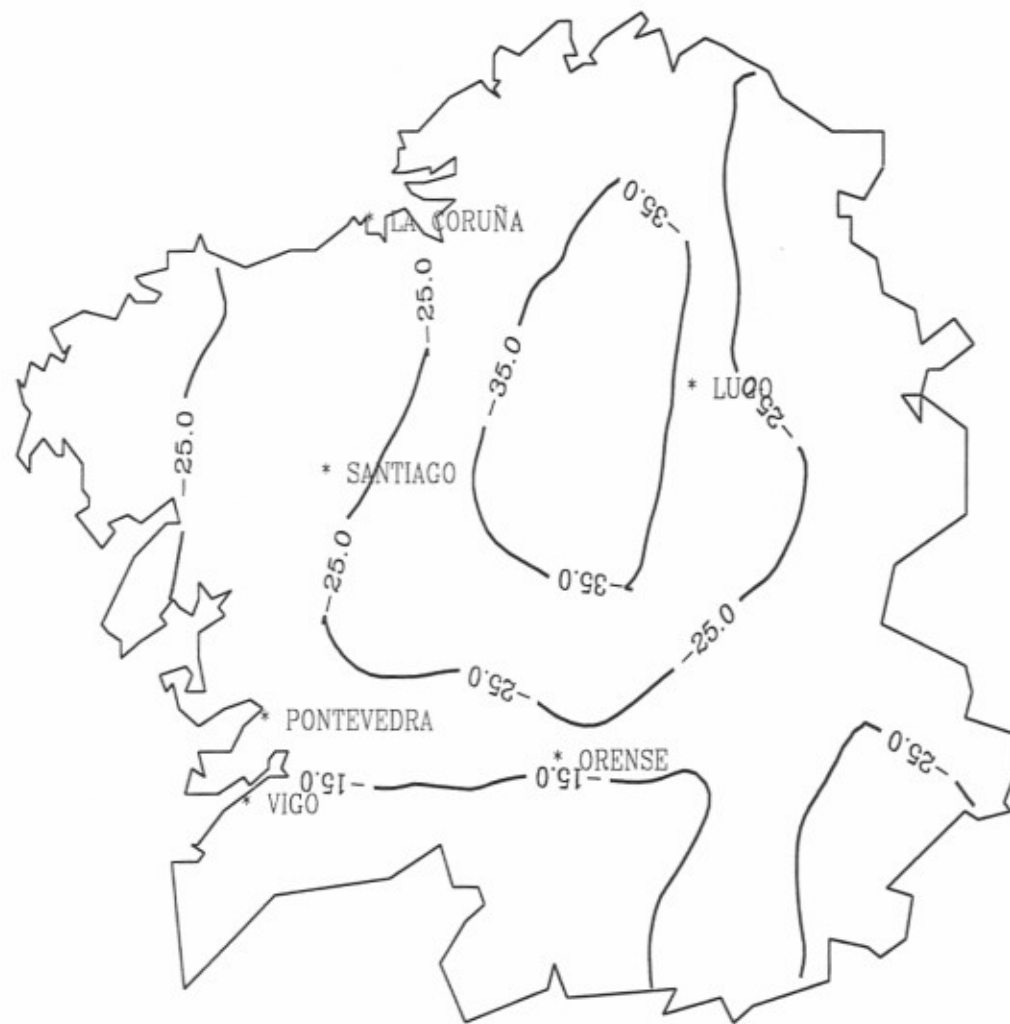
Junto a los valores diarios de temperaturas extremas se incluyen los correspondientes valores medios y la temperatura media mensual, todo ello en décimas de grado.

MAPA DE ISOYETAS. AGOSTO 1995



C.M.T. DE GALICIA
CLIMATOLOGIA
UNIDAD: l/m²
INTERVALO: 10 l/m²

ISANOMALAS DE PRECIPITACION. AGOSTO 1995



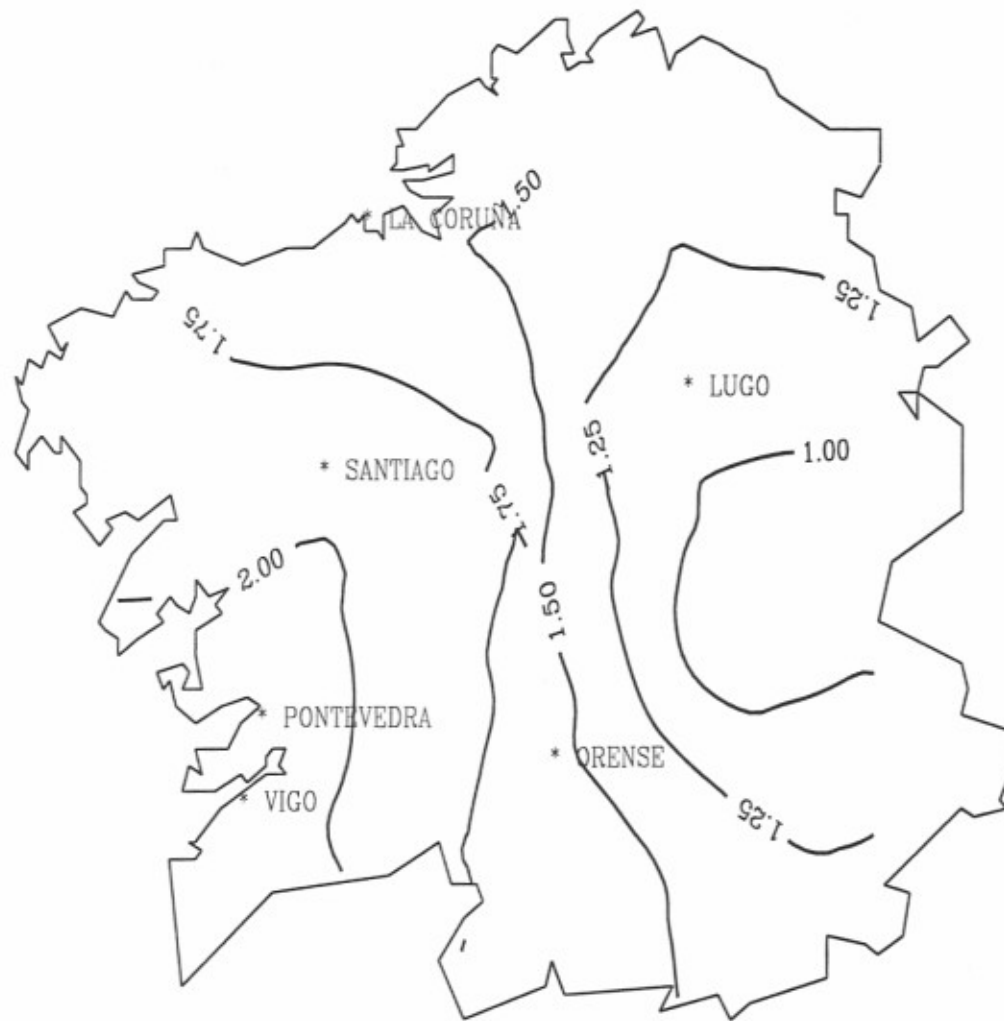
C.M.T. DE GALICIA
CLIMATOLOGIA
UNIDAD: l/m²
INTERVALO: 10 l/m²

MAPA DE ISOTERMAS. AGOSTO 1995



C.M.T. DE GALICIA
CLIMATOLOGIA
UNIDAD: °C
INTERVALO: 1.0 °C

ISANOMALAS DE TEMPERATURA. AGOSTO 1995



C.M.T. DE GALICIA
CLIMATOLOGIA
UNIDAD: °C
INTERVALO: 0.25 °C

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL	
1583 BARCO VALDEORRAS					60																											60	
	B	B		B	L																												
1585 S. VICENTE VALDEORRAS				3	5																												8
				L	L																												
1587E LAROCO				33	25																												58
				L	L																												
1598B O INVERNADEIRO					56	73																50											179
	R	B	B	B	LB	LR	R	R	RT	R	R	R	R	R	R	R	B	R	R	R	BT	RLT	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
1628 PRADA					20	60																											80
				L	L																												
1630E CABEZA DE MANZANEDA	3			59	175												3	3				21											264
	LB			LB	LB	B											LB	LB	B	B		LT		B									
1639 CHANDREXA DE QUEIXA		10			47	80																	5										147
		L			L	L																	L										
1648 ACIVEIROS				20	90																	15											125
				L	L																	L											
1652 VILARBACU				80	70																												150
				L	L																												
1652E CRUZ DE DUTEIRO				104	96												4	17															221
				L	L												L	L															
1654E HOSPITAL	10			200																													230
	LB			L																													
1656E RAIROS					43	21																											64
				L	L																												
1656D VEGA DE BRAÑA					179	70																											249
				L	L																												
1657 SEOANE DO CAUREL				50																													50
				L																													
1658 FOLGOSO DO CAUREL				153	80																												233
				L	L																												
1661K POZOS DO LOR				110	10																												120
				L	L																												
1662I CAMBELA				40	50	100																											190
				L	L	L																											
1665 CASTRO CALDELAS				80																													80
				L																													
1666I SUSPIAZO		3		30	80												10					65											188
		L		L	L												L					L											
1668 EDRADA	10			35	40																												85
	L			L	L																												
1672 VEIGA-PUEBLA BROLLON				74	31																												105
	R	R	R	L	L	R	B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
1679A MONFORTE DE LEMOS				40	20																												60
				L	L									B								B			B			B					
1683 SOBER	IP			115	55																												170
	L			L	L																												
1684O FIGUEIROA				178	71																												249
	B			L	L		E	B	B	B	B	B	B	B			B	B	B	B		T											
1687 FONTEFIZ-V. DE COLES			IP	50	51																												101
			LR	L	L	R	R	R		R	R																						
1690A ORENSE		IP		6	37																												43
	L	R	L	L	R	R	R	R	R								R		R			R	R	R				R	R	R			

CENTRO METEOROLÓGICO TERRITORIAL DE GALICIA
Sección de Climatología

AGOSTO DE 1995

TEMPERATURAS EXTREMAS DIARIAS (EN DECIMAS DE GRADO)
Y VALORES MEDIOS CORRESPONDIENTES EN LAS ESTACIONES
DE LA RED CLIMATOLÓGICA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	MEDIA	MED. MES
1299 ANCARES	180 121	165 120	215 106	170 95	155 100	160 80	220 80	210 120	255 110	260 125	240 140	245 105	230 105	235 100	255 165	300 180	245 135	170 120	150 90	195 105	220 100	225 130	235 115	240 115	245 95	245 100	241 112	243 121	240 135	255 135	245 125	222 116	169
1300C FOLGUEIRA DE AIGAS	161 120	182 106	220 90	189 117	176 113	190 122	172 109	236 104	280 119	279 152	261 127	267 129	232 101	261 110	320 160	268 182	201 140	195 121	191 110	253 121	250 120	247 131	268 150	243 127	270 124	261 113	270 109	251 113	290 119	278 131	287 120	240 123	182
1317I O'XIPRO	178 120	171 92	230 75	192 104	190 100	200 98	171 89	219 92	248 107	281 116	270 140	285 131	241 120	221 123	260 102	325 114	247 137	191 140	210 130	191 95	245 113	246 108	261 120	230 117	261 90	240 119	251 110	210 121	240 70	262 81	254 102	233 109	171
1342A RIBADEO	205 180	205 155	240 135	245 150	245 150	230 160	230 150	230 160	235 155	245 190	245 180	240 165	240 175	230 170	230 165	245 150	225 165	235 185	235 170	210 155	235 115	240 130	245 145	235 145	240 110	235 140	240 160	220 165	215 85	220 60	215 90	232 149	190
1347 VIVERO-PENEDO DO GALO	178 147	173 128	196 120	214 151	198 139	225 132	173 139	201 151	202 160	231 171	240 153	216 167	214 169	202 150	240 147	201 161	194 162	205 154	196 147	215 150	236 162	224 120	198 161	217 150	201 162	220 160	184 157	192 160	201 147	187 150	202 148	206 151	178
1348U VIVERO-XUNQUEIRA	210 150	220 105	235 150	250 140	240 130	240 140	230 155	240 160	255 190	255 180	255 170	245 175	235 170	210 175	230 160	290 160	230 160	220 160	240 140	230 140	240 150	250 160	255 185	245 140	250 140	240 165	250 180	215 160	240 155	250 170	240 175	240 158	199
1353 CAPELADA	175 145	195 120	210 85	195 120	175 120	205 140	210 120	185 135	205 155	240 165	250 160	240 160	210 160	165 145	195 155	255 155	200 150	200 150	215 150	210 115	210 150	210 155	210 175	205 160	205 155	205 150	200 155	185 150	150 145	175 140	175 160	202 145	174
13680 LOURIZAN-M. DA CURRA	198 135	195 125	210 112	220 145	195 132	208 128	215 130	225 132	280 148	282 155	262 145	270 160	250 150	208 140	248 138	345 148	230 158	215 140	225 135	215 132	250 138	260 155	270 155	230 148	255 138	230 150	242 140	212 125	230 118	250 120	255 128	238 139	188
13720 VILLARMAYOR-ARMADA	220 140	210 120	220 160	210 140	210 130	220 140	240 140	250 160	300 160	250 160	280 170	240 150	270 150	240 160	270 170	340 160	230 170	210 160	240 150	240 150	280 160	280 160	300 160	270 130	290 130	250 150	270 160	240 150	270 140	290 160	280 130	255 151	203
1382A GUISAMO	360 140	210 130	210 140	230 150	240 130	220 120	250 140	260 140	290 150	280 130	290 140	320 160	320 150	340 170	330 180	330 180	310 180	250 160	230 140	230 150	270 130	270 130	270 150	260 160	270 140	270 140	270 130	280 130	270 150	260 130	270 140	273 145	209
1382C HABEGONDO	220 130	225 110	225 155	245 145	240 100	230 140	235 110	260 110	305 130	265 150	280 180	250 140	260 155	250 115	280 125	335 140	250 155	215 130	235 130	235 120	265 130	285 135	280 130	270 95	265 160	255 115	275 110	250 95	275 90	300 110	280 80	259 126	193
1384A CAÑAS	225 170	220 130	230 50	240 150	240 140	250 100	240 140	265 100	305 105	305 100	310 110	300 105	310 110	255 105	290 100	345 120	250 140	230 60	245 55	245 140	265 120	295 120	280 125	270 130	260 50	260 60	280 75	250 75	280 55	300 80	285 100	269 104	186
1386I GANDARIO	230 190	234 160	240 152	235 180	246 160	244 130	260 160	275 156	306 160	266 160	290 170	250 200	260 160	262 170	295 200	330 160	250 170	240 180	250 170	248 170	255 160	280 160	285 160	280 160	265 130	258 148	276 160	265 172	290 138	300 120	285 140	266 161	214
1387 LA CORUÑA	212 166	220 156	224 154	218 175	224 166	226 158	228 164	226 164	280 178	230 175	274 184	234 184	230 174	236 175	254 178	298 180	220 154	226 184	230 164	230 168	230 163	230 174	232 174	216 170	222 160	232 172	238 166	230 180	260 163	270 154	260 172	237 169	203
1387E LA CORUÑA AEROP.	208 166	220 140	222 140	224 156	224 146	224 116	232 158	250 150	288 136	240 150	268 168	246 170	238 160	250 170	272 168	310 152	240 160	224 176	232 144	236 158	246 160	262 144	256 148	250 166	240 120	240 174	252 166	244 166	276 154	294 116	268 144	248 153	200
1388U MALPICA	220 165	220 140	240 135	230 165	235 150	230 130	240 150	230 150	235 160	240 145	265 155	245 180	240 170	220 160	220 160	290 150	245 150	225 170	245 155	235 165	230 160	235 170	235 165	235 160	225 150	235 160	225 165	215 155	220 150	225 140	235 140	234 156	195

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	MEDIA	MED. MES	
1390 CARBALLO	190	190	220	220	170	180	220	220	230	270	240	260	270	270	230	240	320	230	210	200	220	220	250	240	230	180	170	230	230	260	280	229		
	160	150	110	160	120	90	130	100	100	90	120	130	120	110	110	100	120	160	150	150	120	140	140	110	90	80	70	120	130	70	80	117	173	
1391C RIO DO SOL	151	171	156	183	177	190	178	186	236	234	215	201	196	201	215	304	170	171	197	196	188	207	215	190	196	184	205	218	240	266	230	202		
	120	104	102	121	119	121	123	110	120	140	122	139	133	130	117	160	138	132	123	130	135	127	129	130	113	135	119	120	113	129	139	126	164	
1406 PONTE MUIÑOS	190	210	170	200	200	210	230	300	270	140	160	250	240	250	270	250	220	220	240	210	230	240	190	270	260	190	250	240	210	301	260	228		
	100	110	150	120	100	120	130	100	170	120	140	120	150	120	110	150	100	140	150	160	180	200	170	140	150	160	140	140	120	100	120	135	181	
1408X LOURO	260	235	200	230	240	250	280	295	310	310	250	320	300	300	330	280	215	240	255	280	305	330	330	305	325	295	320	320	330	320	270	285		
	180	130	165	165	170	170	140	165	200	160	160	155	200	200	190	170	170	180	160	150	175	200	200	180	185	205	190	200	190	185	160	176	230	
1409U SERRA DE OUTES	235	245	212	230	230	238	255	267	310	250	255	286	270	275	305	309	225	225	260	260	272	290	305	275	290	265	290	282	310	325	265	268		
	175	128	152	171	170	160	125	150	175	148	165	160	182	190	182	150	160	178	139	135	170	170	180	175	179	184	182	180	170	168	135	164	216	
1410 SOBRADO DOS MONXES	210	216	221	216	204	220	222	238	282	275	271	287	258	225	259	341	200	215	235	232	262	265	280	240	274	240	255	225	246	270	253	246		
	152	128	70	140	131	125	99	123	142	112	132	162	158	150	135	150	113	145	122	105	130	146	155	155	130	148	143	150	116	125	140	133	190	
1421X MARANTES	214	225	212	224	220	242	230	254	320	270	272	270	255	252	290	340	222	220	245	240	256	280	290	262	270	254	273	252	280	304	286	259		
	152	124	115	150	145	136	124	125	130	125	152	160	150	160	142	130	150	157	120	132	140	152	150	142	130	150	132	144	125	115	124	138	199	
1428 SANTIAGO AEROP.	214	236	198	216	215	236	232	262	308	262	264	270	256	252	294	336	204	203	242	241	265	286	288	267	276	264	286	256	286	304	286	258		
	146	128	126	148	144	146	132	135	150	156	156	162	154	164	147	174	162	146	123	142	142	144	132	152	124	155	142	144	134	143	156	145	202	
14301 S. PELAYO DE LENS	250	250	260	210	235	240	165	260	280	340	290	275	295	285	280	370	350	215	220	270	270	290	310	320	290	310	285	305	290	320	340	280		
	170	120	120	160	145	145	120	140	150	135	150	160	155	170	150	130	150	170	135	125	145	150	160	160	110	165	150	150	140	140	130	145	212	
1435 NOIA	285	275	245	215	225	235	240	270	295	310	235	250	310	290	285	325	325	220	225	265	280	295	315	325	295	315	300	310	300	325	325	281		
	180	140	150	160	160	170	130	150	175	165	160	165	175	190	170	165	160	170	135	135	165	185	175	190	165	190	180	180	170	165	150	165	223	
14370 NOIA-MONTE IROITE	184	180	149	170	158	192	209	229	272	220	221	252	228	225	265	299	163	173	196	216	230	261	271	230	262	227	254	234	279	291	253	226		
	131	112	114	128	130	142	130	130	133	167	135	141	148	144	132	145	160	139	139	134	138	156	160	150	160	150	139	137	133	197	182	143	184	
1442U BOIRO	245	240	185	190	220	250	270	280	310	220	240	305	290	285	320	270	205	225	270	270	295	310	320	290	295	310	300	290	315	310	270	271		
	185	160	145	165	165	170	140	165	160	155	165	155	175	190	185	160	160	175	145	140	170	195	185	190	165	170	165	175	145	135	140	164	218	
14630 MOURISCADE	230	232	224	219	213	232	240	275	321	310	286	317	296	273	330	350	241	221	256	237	290	292	301	272	300	283	301	273	301	310	285	275		
	170	141	70	103	119	148	102	113	100	121	119	168	123	165	85	119	121	132	140	139	132	100	100	97	79	110	81	86	76	79	93	114	194	
1470 SERGUDE	235	240	210	220	210	235	250	275	320	255	270	290	285	265	315	335	210	210	260	260	305	305	310	285	295	280	305	290	320	325	315	274		
	145	125	160	155	160	125	145	160	145	145	165	175	160	170	155	175	165	165	130	130	155	145	155	160	140	165	155	165	145	150	150	153	213	
1473 HERBON-PADRON	254	250	220	230	245	265	270	295	320	320	310	300	295	295	320	330	230	240	275	270	300	315	327	300	305	300	310	295	322	335	285	288		
	185	155	189	175	120	170	140	142	159	140	180	178	180	190	175	170	170	180	135	150	170	170	170	175	145	155	160	177	155	155	140	163	226	
1475A SANTIAGO DE COMPOSTELA	229	231	210	220	223	241	240	267	311	251	265	279	266	263	298	336	212	210	249	254	267	290	303	273	287	266	288	267	298	319	292	265		
	165	140	139	166	159	164	139	144	156	152	166	170	165	171	159	166	172	164	146	146	158	166	166	166	149	169	156	161	141	141	150	157	211	
1477 DODRO "LA POZA"	230	230	180	190	210	240	240	260	310	220	250	280	260	270	290	310	210	200	230	250	260	280	300	260	290	280	270	260	300	310	260	256		
	150	130	130	140	130	140	140	140	150	150	150	140	150	160	160	170	170	150	140	140	140	160	160	150	140	140	140	140	140	150	150	146	201	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	MEDIA	MED. MES	
1477U VILAGARCIA DE AROUSA	271 174	227 150	215 153	214 177	220 175	235 174	269 164	295 160	306 175	230 173	255 174	310 190	301 185	295 198	338 173	311 182	232 182	231 174	245 168	265 178	309 187	334 201	335 200	303 186	322 184	305 197	326 185	314 193	338 158	319 160	258 150	282 177		229
1479O CALDAS DE REIS	260 150	245 130	220 120	230 130	240 135	250 160	270 110	310 140	330 170	250 125	270 140	315 160	305 160	295 190	335 170	335 165	225 150	230 170	280 105	275 115	300 160	330 155	330 180	300 175	320 165	310 170	330 175	305 185	330 150	340 155	290 120	289 151		220
1480C SANXENXO	260 165	224 184	199 134	210 150	221 150	234 174	256 136	290 154	270 170	237 154	237 146	266 145	300 166	304 170	320 185	276 169	206 164	230 176	251 165	270 146	304 150	325 160	320 176	290 180	317 144	304 145	324 146	279 155	291 180	250 155	213 140	267 159		213
1480I CASTROVE	230 161	201 132	173 130	170 150	184 146	206 151	241 147	262 162	285 174	242 156	291 164	283 201	274 182	315 191	310 220	183 161	204 160	231 157	256 145	287 161	311 186	316 217	280 210	291 211	294 180	295 187	316 201	281 192	201 150	260 157	292 152	257 171		214
1482A CARBALLEDO	275 165	238 140	212 72	210 145	195 114	200 155	218 80	245 115	275 110	302 100	240 112	264 96	310 150	295 178	278 137	320 107	315 105	200 150	200 76	254 119	255 165	290 149	303 120	310 125	281 125	312 162	299 124	210 131	300 90	325 125	315 140	266 125		196
1484C PONTEVEDRA	250 180	234 150	210 136	210 170	230 160	238 163	261 132	292 158	309 171	233 164	264 160	320 168	311 170	300 198	337 185	309 190	214 175	216 158	263 155	270 156	314 190	324 190	330 170	300 186	330 160	320 190	324 170	312 183	325 158	313 170	263 154	281 168		225
1485 SALCEDO	270 180	230 160	220 120	210 170	220 170	240 150	250 110	300 130	310 140	260 140	300 140	320 150	330 150	350 160	350 150	320 150	220 150	230 170	250 160	290 150	320 120	340 150	350 150	320 160	340 130	340 140	340 140	330 140	330 120	300 130	300 130	293 145		219
1486 LOURIZAN	264 183	235 157	213 136	217 165	226 151	237 168	275 135	302 147	311 148	242 150	269 141	328 166	320 174	318 198	342 171	291 173	213 167	220 176	265 140	281 143	320 172	335 173	337 181	311 182	337 166	332 171	341 174	324 172	323 147	298 148	264 142	287 162		224
1486U CANGAS	280 160	230 155	230 135	220 145	230 150	240 175	270 135	305 140	310 170	245 160	270 145	300 175	325 160	330 180	340 170	280 180	215 175	240 175	250 145	265 150	300 155	340 180	330 170	320 165	345 155	350 155	340 155	340 155	340 170	320 155	270 150	288 160		224
1490M FORMELOS INIA	209 125	181 103	167 72	142 107	153 106	178 110	230 101	236 138	265 157	239 98	221 105	385 140	258 174	252 151	281 153	300 200	165 140	152 124	210 119	212 100	260 137	267 176	272 178	251 175	274 176	261 150	273 161	268 168	271 163	282 161	241 157	237 140		188
1495 VIGO AEROP.	256 170	208 125	200 126	195 140	204 158	218 156	265 132	292 160	294 170	220 160	254 152	286 170	315 168	310 184	314 170	292 192	206 174	206 158	230 154	258 150	310 164	316 186	320 190	302 174	320 170	325 172	335 162	330 138	308 156	294 166	248 156	272 161		217
1496K GONDOMAR-VALMIÑOR	260 135	215 150	220 120	215 170	220 150	230 165	245 115	275 125	280 150	255 135	260 125	260 175	295 135	330 140	310 160	310 160	225 165	220 180	225 160	240 115	270 135	300 150	295 150	315 150	290 140	315 140	305 125	325 130	295 150	270 140	240 135	268 144		206
1501O MONTE PANDA	151 136	172 110	250 91	171 127	186 112	197 117	191 96	213 104	250 110	290 117	271 130	270 139	229 114	221 117	242 112	320 124	251 151	182 139	213 130	161 114	241 123	242 119	250 130	221 121	243 102	231 117	234 112	217 118	240 84	260 92	251 93	228 116		172
1505 ROZAS	202 142	214 118	234 72	206 142	222 130	242 118	226 112	242 114	262 130	310 148	296 144	292 138	248 146	234 150	250 134	342 134	266 136	220 154	254 122	198 110	264 140	266 112	282 122	246 118	268 94	250 136	254 138	228 132	246 98	264 76	254 100	251 125		188
1512 NODAR	180 130	185 100	190 60	180 110	190 110	200 105	190 150	210 110	250 100	270 110	250 120	270 150	230 120	200 130	220 110	330 120	195 115	195 130	220 100	170 60	230 140	235 90	240 140	210 120	250 70	200 120	210 120	195 150	210 90	230 40	220 70	218 110		164
1514I SAN BREXOME	200 146	206 121	221 70	220 131	204 114	219 87	201 98	218 100	257 118	285 129	290 117	271 170	250 121	214 150	239 123	330 140	221 123	223 141	242 112	200 80	261 120	264 100	251 136	213 114	252 91	213 130	221 121	202 128	213 89	241 81	232 97	235 116		175
1517O RUBIAS	224 150	219 159	246 121	213 126	225 162	250 160	234 156	257 115	283 161	317 174	308 180	311 182	270 179	256 180	275 161	351 167	278 179	239 182	261 180	212 146	280 167	285 160	294 174	247 170	250 101	221 127	231 114	207 121	226 90	241 79	236 96	256 149		203

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	MEDIA	MED. MES
1524M SANTALLA	190 92	201 116	231 31	178 37	180 120	200 119	182 50	230 87	264 90	290 100	261 101	270 90	254 100	226 108	281 84	330 98	246 100	172 101	211 117	178 94	250 102	251 73	270 102	245 103	261 64	262 100	271 83	239 110	270 100	272 62	261 91	240 91	165
1525 SARRIA	200 150	210 125	235 65	195 130	215 120	215 110	215 110	250 110	285 80	300 135	285 115	290 135	265 120	265 145	280 130	345 110	260 140	200 135	240 145	205 110	280 130	275 110	285 105	255 120	255 90	265 90	275 110	255 130	265 75	280 75	280 95	256 115	185
1582I SIERRA DEL EJE	231 102	204 83	229 81	181 102	140 101	182 102	203 74	221 95	276 107	273 142	275 150	280 131	281 137	273 130	290 118	305 146	268 159	191 130	219 119	232 90	251 121	250 114	267 116	248 120	263 105	270 112	281 107	270 113	265 100	273 109	262 128	247 114	181
1598B O INVERNADEIRO	216 106	220 84	160 50	156 100	150 98	210 95	229 70	250 77	250 106	275 125	284 95	309 107	288 123	275 108	275 98	320 141	262 150	245 115	245 90	250 80	258 101	260 106	263 107	266 114	280 105	291 105	295 107	285 100	280 90	280 100	265 120	255 102	178
1630E CABEZA DE MANZANEDA	195 60	155 60	175 60	145 75	120 80	140 55	160 65	195 75	225 105	225 100	220 120	235 115	215 105	230 85	245 110	275 135	215 120	165 85	175 65	170 85	205 85	210 85	215 95	205 100	215 100	220 110	225 110	225 105	230 115	230 115	215 100	202 93	148
1654K CONCHADA	211 121	207 104	226 87	170 109	151 100	192 109	215 79	242 81	280 116	281 149	272 102	281 123	279 98	270 105	261 90	321 157	250 152	187 120	231 119	214 93	268 116	260 105	274 112	256 103	274 96	271 89	280 98	272 93	271 105	280 110	274 164	249 110	179
1677 BOVEDA	241 151	233 140	250 80	197 127	200 124	234 130	250 110	274 115	312 117	320 138	305 121	311 137	302 128	291 140	313 115	365 127	292 156	230 152	271 143	240 121	307 136	311 125	302 126	287 117	301 102	300 103	325 116	297 102	301 91	316 110	287 126	283 123	203
1679A MONFORTE DE LEMOS	250 170	250 110	240 90	210 130	230 160	250 190	260 100	300 110	340 130	350 150	330 130	330 160	320 130	320 130	340 120	390 110	300 160	250 180	220 170	260 130	310 140	320 130	330 130	300 150	320 140	320 110	310 120	310 110	320 90	330 100	290 90	297 131	214
1687 FONTEFIZ-V. DE COLES	340 140	310 140	320 140	250 140	240 120	290 120	250 120	250 120	320 140	350 150	350 160	360 160	370 160	360 170	320 180	300 180	300 160	270 140	250 130	260 110	290 110	280 140	300 150	290 160	300 140	310 140	310 130	310 120	320 120	320 130	330 130	304 140	222
1690A ORENSE	274 192	276 146	282 94	250 156	230 154	268 140	276 114	312 128	350 140	346 160	338 128	346 162	328 152	324 154	358 126	394 156	278 172	284 186	304 156	282 148	328 162	336 144	344 148	320 148	338 134	332 136	342 134	328 126	344 116	344 114	336 144	316 144	230
1699D PIELES	230 117	211 120	212 70	171 101	190 112	219 120	221 109	254 128	291 140	278 162	273 100	295 142	280 150	267 150	301 121	340 156	231 160	214 141	242 137	227 121	263 143	272 147	281 151	250 142	278 130	263 136	280 128	263 130	291 123	301 146	282 151	257 132	194
17000 CARBALLIÑO	270 160	265 135	245 65	190 140	215 110	260 125	270 90	305 95	340 105	315 140	315 90	345 120	345 125	315 110	345 90	365 125	260 135	270 155	290 135	270 105	325 120	330 110	330 115	310 105	335 95	320 100	340 95	325 85	335 85	335 85	330 115	304 112	208
17040 MACEDA	240 150	240 130	240 70	200 130	170 120	240 120	240 100	240 150	300 110	290 130	290 110	300 130	290 110	300 130	310 100	350 160	250 150	240 150	260 130	250 110	280 110	300 120	280 110	310 110	300 100	310 100	300 100	300 100	310 120	300 130	310 130	273 150	198
1706 ALLARIZ	250 160	250 150	250 60	220 140	190 110	180 100	250 100	270 100	310 110	310 110	290 100	310 100	300 110	300 120	330 90	360 120	250 140	250 160	270 140	250 140	290 140	300 110	280 110	300 100	300 100	300 100	310 100	280 100	320 120	320 80	320 100	281 114	197
1706A ROIMELO ALLARIZ	250 180	250 150	250 70	215 180	200 110	240 100	255 115	285 110	310 115	300 130	300 110	305 135	310 115	310 130	305 105	360 160	255 150	260 170	280 150	250 145	300 150	300 115	300 120	295 120	305 110	305 105	305 110	300 110	305 135	305 105	305 135	284 127	206
1723 PONTEAREAS-CANEDO	284 166	260 148	256 110	210 162	230 156	258 164	294 116	314 128	338 148	320 146	300 138	335 162	352 142	354 202	360 148	352 154	280 164	238 176	276 130	290 124	340 154	346 156	356 156	342 152	364 140	364 142	372 144	372 144	354 142	348 132	296 130	315 148	231
1726 PARAMOS "GUILLAREY"	310 160	250 170	250 110	220 150	230 160	250 160	280 120	300 160	320 200	280 160	300 120	320 120	340 170	340 180	350 180	310 170	230 170	250 190	280 140	290 140	320 150	340 210	340 200	340 200	350 180	360 180	350 200	350 220	350 180	330 190	310 150	305 167	236

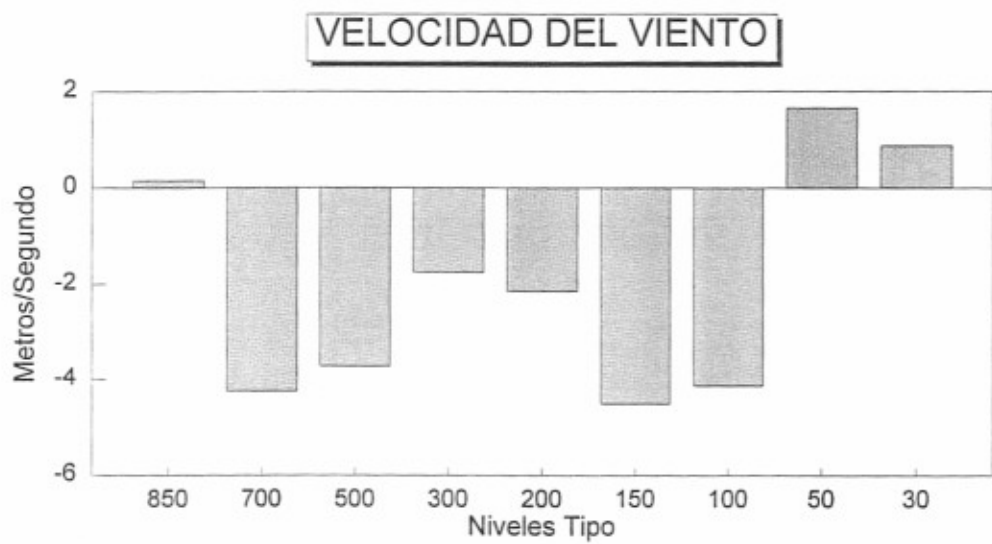
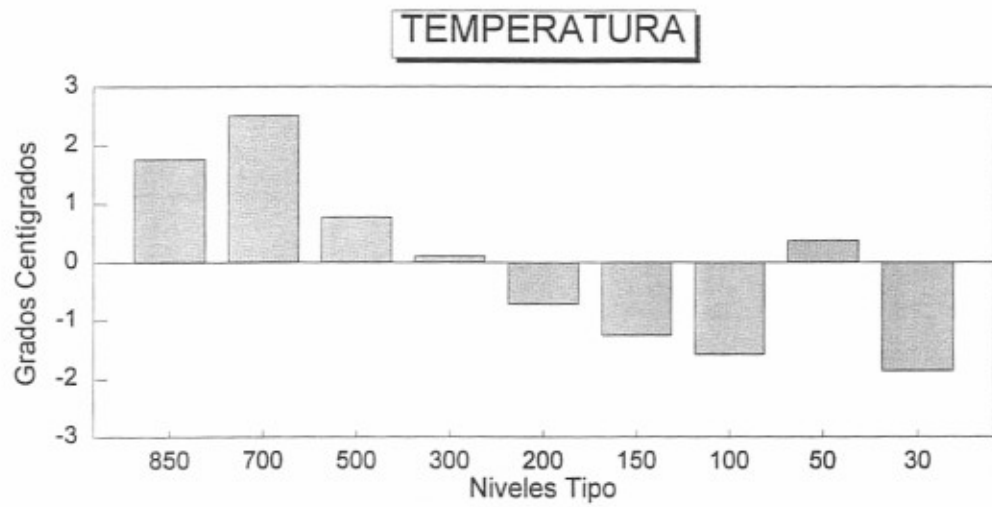
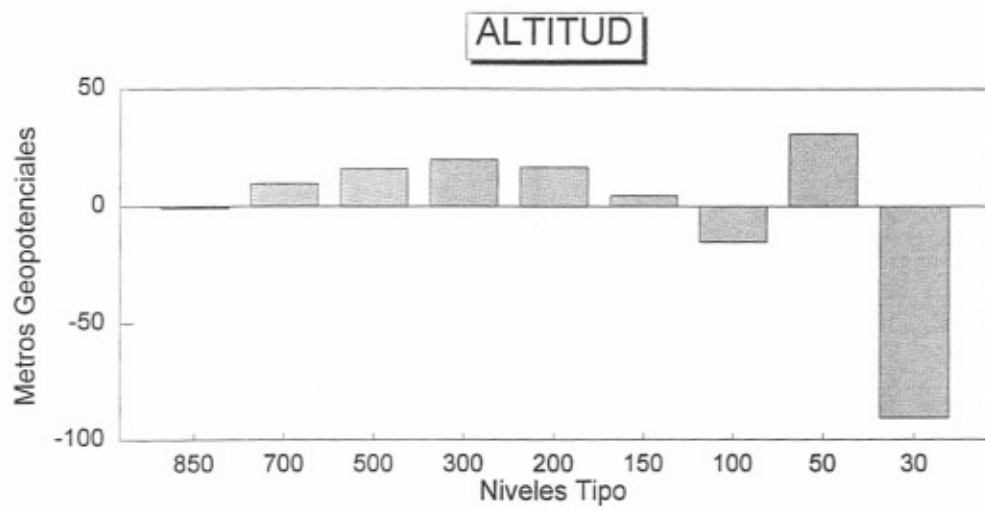
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	MEDIA	MED. MES
1728I MONTE ALOJA	240 90	180 115	200 95	166 120	186 130	195 125	234 116	256 117	284 135	235 136	240 105	270 125	296 145	302 95	310 160	305 185	180 130	180 130	218 128	224 115	270 140	292 150	298 150	293 145	302 145	304 135	313 134	310 134	302 144	293 150	264 144	256 131	194
1729E CURRAS GANDARA	300 170	250 150	270 100	240 160	230 150	260 150	280 100	290 140	330 180	260 140	300 100	300 150	320 160	330 200	320 190	320 140	250 150	250 150	270 120	270 160	310 150	330 190	310 180	330 190	330 180	340 160	330 180	320 180	310 140	290 130	296 155	226	
1729X CHAVELA-CASTRO VICALIDO	225 160	182 131	201 130	180 151	179 147	212 150	230 137	231 126	239 150	187 141	210 128	254 156	281 167	301 153	287 167	308 169	179 146	175 150	201 147	220 148	291 162	283 190	282 206	294 182	293 187	317 163	321 180	343 171	311 176	300 171	216 168	249 158	204
1730E O ROSAL	261 149	236 160	230 132	207 154	203 172	243 174	260 132	288 165	324 163	242 156	272 145	312 154	310 172	326 198	324 207	290 166	235 180	233 176	265 155	266 135	317 164	306 204	317 186	317 185	333 194	334 194	333 201	335 206	323 206	311 147	256 150	284 170	227
1735 XINZO DE LIMIA	290 150	270 120	290 40	240 95	250 85	300 80	310 110	285 130	285 140	310 140	330 140	350 130	330 120	320 110	290 130	300 140	270 150	250 140	280 110	290 100	280 120	290 140	300 140	270 150	260 100	250 50	280 80	310 130	300 160	290 160	280 160	289 121	205
1738X ENTRIMO-PEDREIRÃO	246 150	241 128	243 100	152 132	156 130	237 131	231 119	262 134	321 182	296 167	295 115	312 152	300 189	296 156	337 178	361 191	230 163	271 140	290 140	243 128	276 142	287 140	300 187	283 190	310 189	307 157	310 180	308 176	311 187	327 205	312 211	279 158	218
2969U MESON DE EROSA	290 90	280 100	290 100	240 75	200 110	190 95	210 100	240 100	270 110	310 135	300 125	310 140	320 145	320 140	310 120	330 140	350 170	290 130	230 120	270 110	250 120	280 130	280 130	270 110	300 125	300 120	300 120	280 90	290 130	290 120	300 120	280 118	199
2978L CASTELO DA PENA	246 145	230 110	234 50	190 100	200 119	219 102	241 71	262 90	298 142	290 123	287 91	300 118	292 112	291 101	298 102	330 176	268 139	231 138	250 121	237 100	264 107	271 139	284 134	281 147	292 132	297 119	298 124	293 132	278 90	281 113	280 144	268 117	193

4. VALORES MEDIOS DE LOS SONDEOS AEROLOGICOS (LA CORUÑA).

En esta página incluimos los valores medios correspondientes al presente mes de los sondeos realizados en el Observatorio de la ciudad de La Coruña. Para cada nivel tipo aparecen los valores de altitud en metros geopotenciales (o la presión en hpa. en el caso del nivel de superficie), la temperatura media y depresión del punto de rocío (grados centígrados) y la dirección y velocidad del viento (en grados y metros por segundo, respectivamente).

Se han calculado las desviaciones de los valores de altitud, temperatura y velocidad del viento registrados con relación a los medios del periodo 1980/1989 para los niveles tipo; los gráficos de la página siguiente representan los valores de dichas desviaciones.

NIVEL	ALT./PRES.	TEMPERATURA		VIENTO	
		MEDIA	DEP. ROCIO	DIRECC.	VELOCIDAD
SUPERF.	1008.8	20.2	4.5	29	2
850	1540	14.0	13.2	50	3
700	3158	7.8	24.5	335	1
500	5833	-10.1	25.7	294	5
300	9555	-38.4	17.2	294	10
200	12228	-55.4	//.	301	12
150	14044	-58.6	//.	295	8
100	16576	-59.9	//.	296	3
50	20395	-53.5	//.	78	4
30	24211	-51.4	//.	90	7



Desviación de la altitud, temperatura y velocidad del viento en los niveles tipo con relación a los valores medios del periodo 1980/1989.

PUBLICACIONES DEL
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO
«RAMON MARIA ALLER»



UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

1983

N.º 7

2.ª Epoca

Portada de la publicación del Observatorio Astronómico "Ramón María Aller" de la Universidad de Santiago donde figura un completo resumen de los mediciones meteorológicas efectuadas en dicho observatorio desde 1947 hasta 1981 (existen otras publicaciones con datos anuales). Además de los datos, es interesante el prólogo de J. A. Docobo donde describe detalladamente, con notas del propio D. Ramón María Aller tomadas del libro de incidencias del observatorio astronómico, la evolución de la estación desde sus comienzos en 1947 funcionando simultáneamente con Santiago Universidad hasta la interrupción temporal de las observaciones en 1981.

Agradecemos el trabajo de todos los observadores, especialmente de los colaboradores que atienden la mayor parte de las estaciones de la red climatológica.