



Ministerio de Medio Ambiente
Instituto Nacional de Meteorología

RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

AGOSTO DE 1999

CENTRO METEOROLÓGICO TERRITORIAL DE GALICIA
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA

SUMARIO

1. COMENTARIO.

2. ESTACIONES COMPLETAS.

3. DATOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN.

4. VALORES MEDIOS DE LOS SONDEOS AEROLÓGICOS.

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

CENTRO METEOROLÓGICO 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) 27 84 26

1. COMENTARIO

Agosto de 1999 fue un mes notablemente lluvioso, en especial en el SW de la Comunidad, donde las lluvias se concentraron además en la 1ª decena. El día 5 se midieron en numerosos puntos de la provincia de Pontevedra cantidades cercanas a los 40 l/m². También el día 7 las precipitaciones fueron importantes y es el día más lluvioso del mes en lugares como Santiago y Ourense. Nuevos episodios de lluvia, más modestos, tuvieron lugar hacia el día 15. En total, unas dos semanas de precipitaciones que dejaron un superávit de más de 60 l/m² en buena parte del SW de Galicia.

Quizá por ser la zona que menos lluvia recibió, las comarcas más septentrionales son las que registran un agosto más cálido. La diferencia con las normales es superior a 1 °C en el norte y va disminuyendo hacia el sur hasta hacerse levemente negativa en buena parte de Pontevedra y Ourense. En estas condiciones, escasa resulta la diferencia entre las máximas de La Coruña (27.8 °C el día 24) y de Vigo (29.4 °C el 31). Sólo Ourense, entre los observatorios completos, supera los 30 °C. Como límite inferior de las temperaturas puede darse la cifra de 10 °C, aunque en puntos tan singulares como Chandrexa de Queixa los termómetros bajasen hasta 7 °C.

Poco más hay que comentar; un fenómeno que suele ser importante en esta época del año como las tormentas apenas se produjo en este mes de agosto.

Se midieron fuertes vientos el día 7, fecha en la que se alcanzaron 69 Km/h en Corubedo y 84 en Cabo Vilán. Muy importantes fueron las rachas máximas registradas por la estación automática de Cabo Vilán el 30 (92 Km/h) y el 31 (84 Km/h). En el norte de Galicia pueden mencionarse los 98 Km/h medidos por Estaca de Bares el día 8 y los más de 80 el 7 y el 9. Del interior destacamos el día 8 en Alvedro y Montefaro, con 74 y 87 Km/h de racha máxima respectivamente.

2. ESTACIONES COMPLETAS

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

El primero de los valores entre paréntesis representa la media de la correspondiente variable en el periodo 1961-1990; el segundo, el resultado de dividir la anomalía respecto de dicha media del valor mensual de la variable entre la desviación típica de la muestra. Únicamente los observatorios de A Coruña, Santiago y Vigo disponen del periodo 1961-1990 completo; Alvedro y Ourense iniciaron sus observaciones hacia 1970, en tanto que Lugo y Pontevedra únicamente disponen de datos desde 1985. Para homogeneizar en lo posible las comparaciones corregimos los valores medios de los observatorios "incompletos" apoyándonos en el periodo común con los "completos". Son estos valores corregidos los que figuran en las páginas siguientes; deben tomarse, por tanto, como simples estimaciones de unos valores medios de los que no se dispone.

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: 20.7 (18.8/ 2.7)

de máximas: 23.9 (22.1/ 2.0)

de mínimas: 17.4 (15.6/ 3.0)

ABSOLUTAS:

máxima: 27.8 el día 24

mínima: 14.8 el día 19

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 48.5 (28.8/ .9)

MAXIMA EN 24 HORAS: 29.0 el día 5

DIAS DE PRECIPITACION: 12

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 260.3 (60%) (235.8/ .6)

DIAS DESPEJADOS: 2

DIAS CUBIERTOS: 4

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 74 (79/-1.7)

TENSION DE VAPOR (Hpa): 17.7 (17.2/ .5)

5. PRESION. (Hpa)

NIVEL DE LA ESTACION: 1006.3 (1011.1/-4.0)

6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 66 Km/h el día 8

8/1999

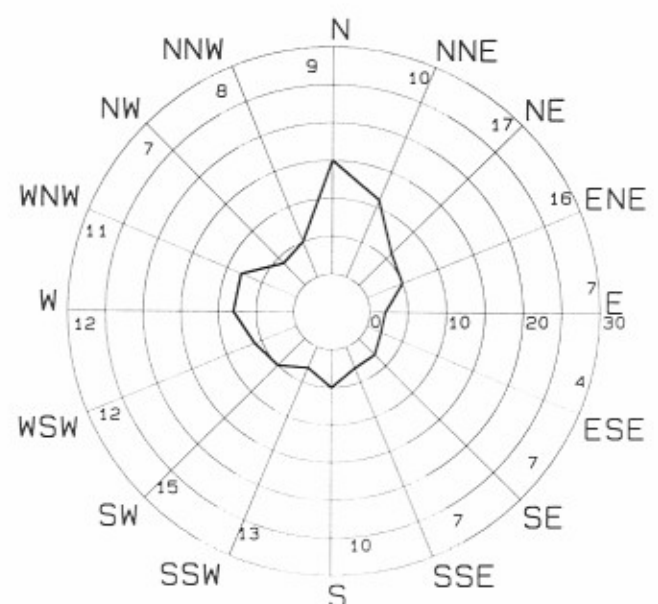
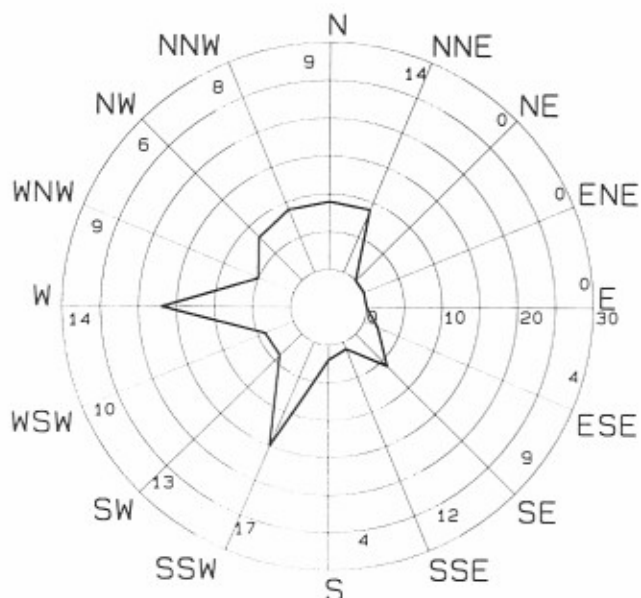
VELOCIDAD MEDIA: 10 Km/h

CALMAS 9 %

Valores medios

VELOCIDAD MEDIA: 11 Km/h

CALMAS 9 %



1428 LAVACOLLA

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 19.1 (18.0/ .9)
 de máximas: 24.3 (23.9/ .2)
 de mínimas: 13.8 (12.4/ 1.6)

ABSOLUTAS:

máxima: 27.8 el día 15
 mínima: 9.0 el día 19

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 105.6 (44.5/ 1.5)
 MAXIMA EN 24 HORAS: 41.1 el día 7
 DIAS DE PRECIPITACION: 12

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 229.8 (54%) (250.6/ -.6)
 DIAS DESPEJADOS: 4
 DIAS CUBIERTOS: 6

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 75 (74/ .3)
 TENSION DE VAPOR (Hpa): 16.5 (15.7/ .8)

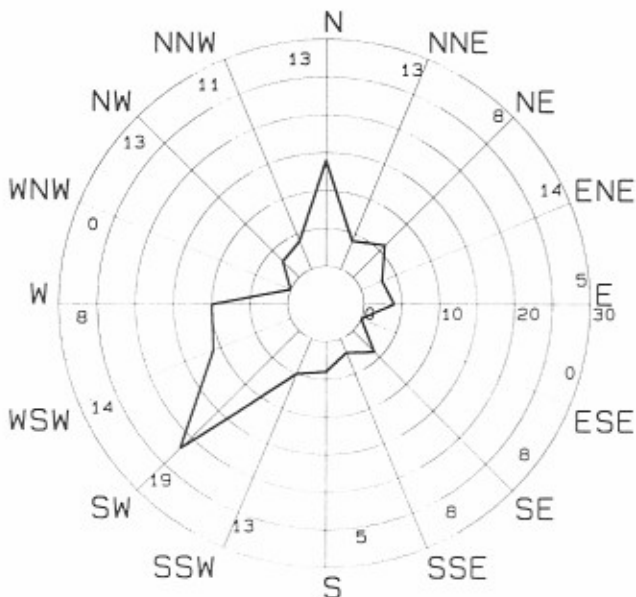
5. PRESION. (Hpa)

NIVEL DE LA ESTACION: 972.4 (976.0/-3.3)

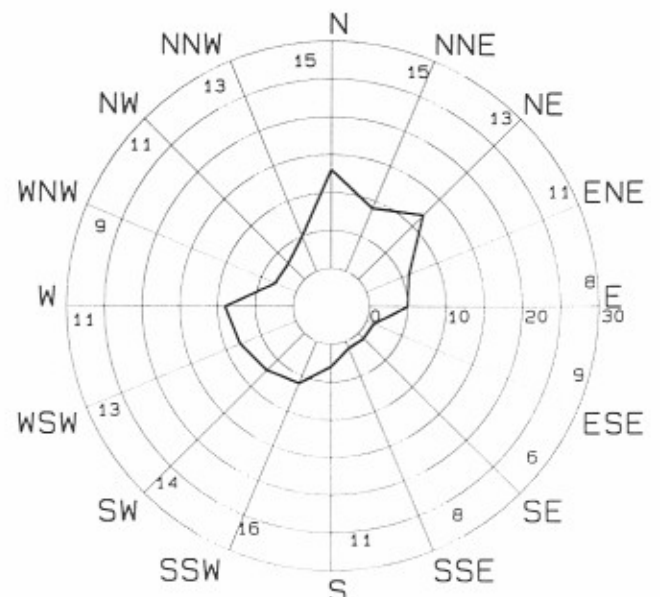
6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 70 Km/h el día 8

8/1999
 VELOCIDAD MEDIA: 12 Km/h
 CALMAS 4 %



Valores medios
 VELOCIDAD MEDIA: 13 Km/h
 CALMAS 8 %



1387E ALVEDRO

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 19.8 (18.4/ 2.0)
 de máximas: 23.9 (23.2/ .9)
 de mínimas: 15.6 (13.6/ 2.2)

ABSOLUTAS:

máxima: 27.4 el día 25
 mínima: 11.0 el día 19

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 35.3 (35.1/ .0)
 MAXIMA EN 24 HORAS: 20.4 el día 5
 DIAS DE PRECIPITACION: 11

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 243.3 (56%) (236.0/ .2)
 DIAS DESPEJADOS: 2
 DIAS CUBIERTOS: 4

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 74 (73/ .3)
 TENSION DE VAPOR (Hpa): 17.4 (16.1/ 1.9)

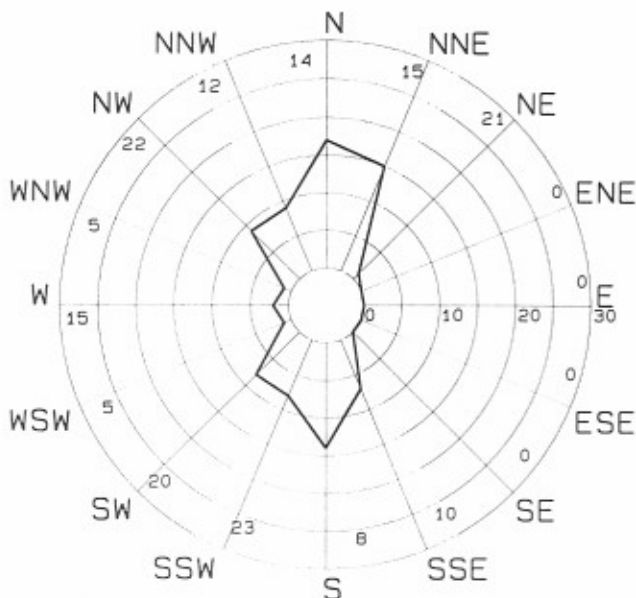
5. PRESION. (Hpa)

NIVEL DE LA ESTACION: 1002.4 (1006.5/-3.4)

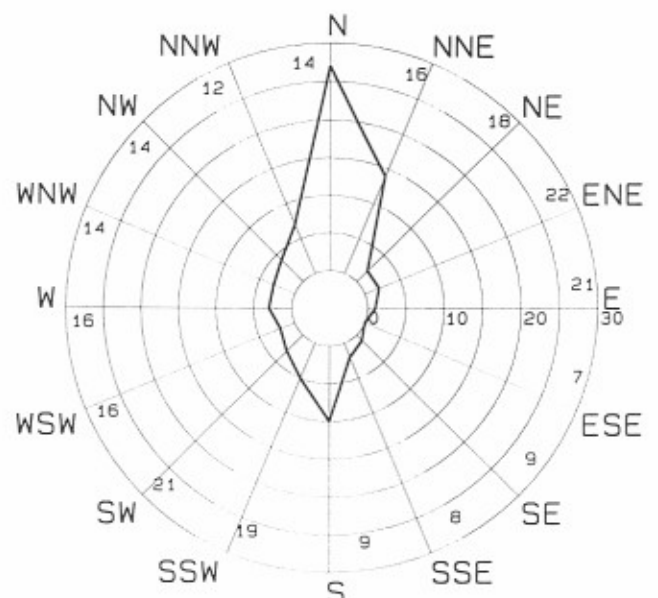
6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 74 Km/h el día 8

8/1999
 VELOCIDAD MEDIA: 14 Km/h
 CALMAS 8 %



Valores medios
 VELOCIDAD MEDIA: 14 Km/h
 CALMAS 14 %



1505 ROZAS-LUGO

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 18.6 (17.9/ .7)
 de máximas: 25.1 (24.7/ .3)
 de mínimas: 12.0 (10.9/ .9)

ABSOLUTAS:

máxima: 29.4 el día 23
 mínima: 8.4 el día 20

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 63.9 (28.2/ 1.7)
 MAXIMA EN 24 HORAS: 19.7 el día 5
 DIAS DE PRECIPITACION: 14

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 251.6 (59%) (237.6/ .5)
 DIAS DESPEJADOS: 1
 DIAS CUBIERTOS: 5

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 71 (71/ .0)
 TENSION DE VAPOR (Hpa): 15.7 (14.8/ 1.0)

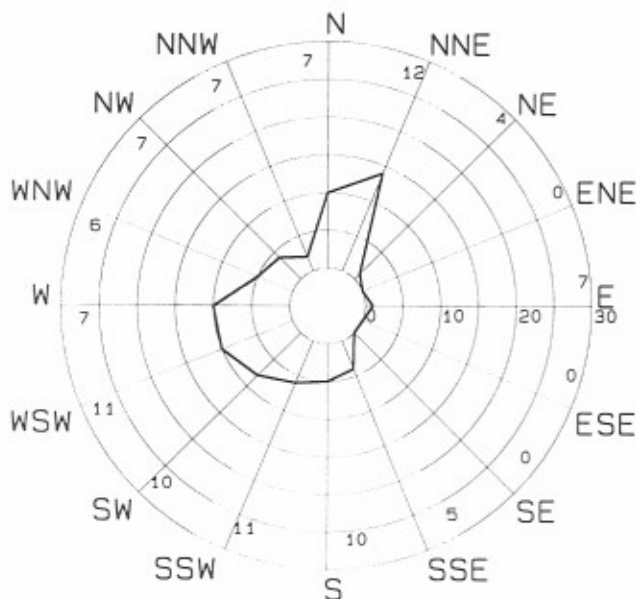
5. PRESION. (Hpa)

NIVEL DE LA ESTACION: 963.1 (966.7/-3.3)

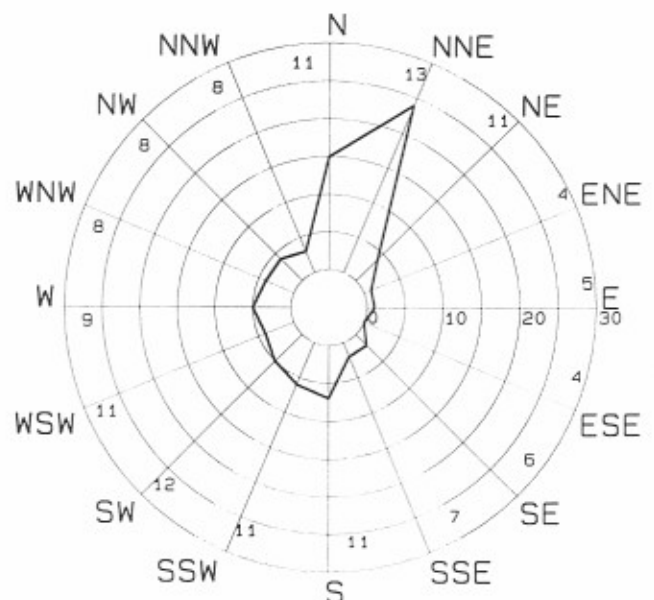
6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 51 Km/h el día 8

8/1999
 VELOCIDAD MEDIA: 7 Km/h
 CALMAS 20 %



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



1690A ORENSE

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 22.2 (21.8/ .3)
 de máximas: 29.4 (29.9/ -.3)
 de mínimas: 15.0 (13.5/ 1.3)

ABSOLUTAS:

máxima: 32.8 el día 1
 mínima: 11.4 el día 20

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 49.5 (17.5/ 1.8)
 MAXIMA EN 24 HORAS: 23.2 el día 7
 DIAS DE PRECIPITACION: 7

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 286.2 (67%) (268.9/ .8)
 DIAS DESPEJADOS: 5
 DIAS CUBIERTOS: 3

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 61 (59/ 1.0)
 TENSION DE VAPOR (Hpa): 16.5 (15.6/ 1.0)

5. PRESION. (Hpa)

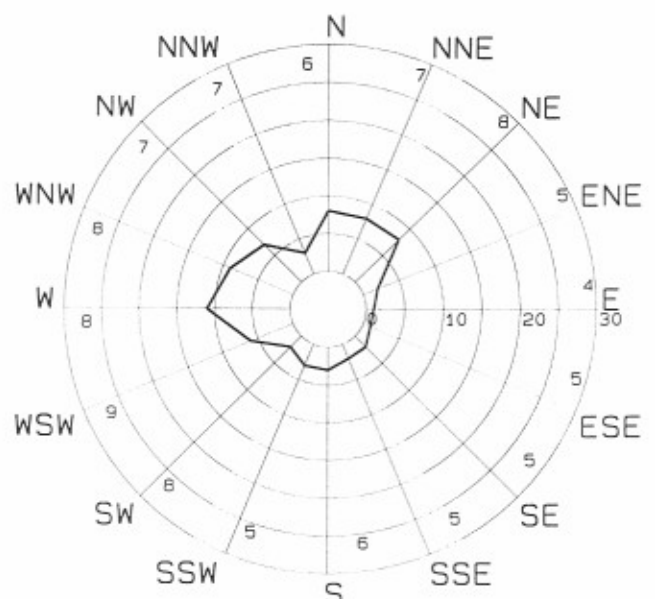
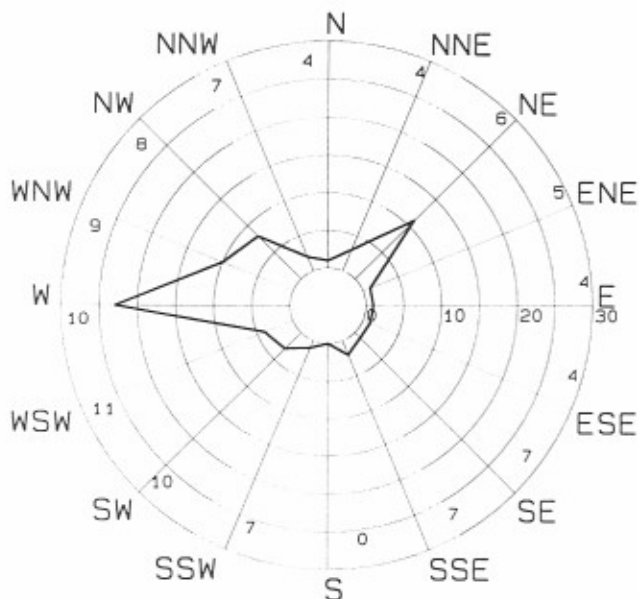
NIVEL DE LA ESTACION: 996.2 (999.5/-3.0)

6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 46 Km/h el día 8

8/1999
 VELOCIDAD MEDIA: 6 Km/h
 CALMAS 28 %

Valores medios
 VELOCIDAD MEDIA: 5 Km/h
 CALMAS 24 %



1484C PONTEVEDRA

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 20.0 (19.8/ .1)
 de máximas: 24.7 (25.2/ -.3)
 de mínimas: 15.2 (14.3/ 1.0)

ABSOLUTAS:

máxima: 29.8 el día 31
 mínima: 12.0 el día 20

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 107.0 (46.4/ 1.8)
 MAXIMA EN 24 HORAS: 44.0 el día 5
 DIAS DE PRECIPITACION: 14

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 287.8 (67%) (280.5/ .3)
 DIAS DESPEJADOS: 8
 DIAS CUBIERTOS: 3

4. HUMEDAD.

RELATIVA MEDIA (%): 75 (64/ 1.6)
 TENSION DE VAPOR (Hpa): 18.0 (15.1/ 1.6)

5. PRESION. (Hpa)

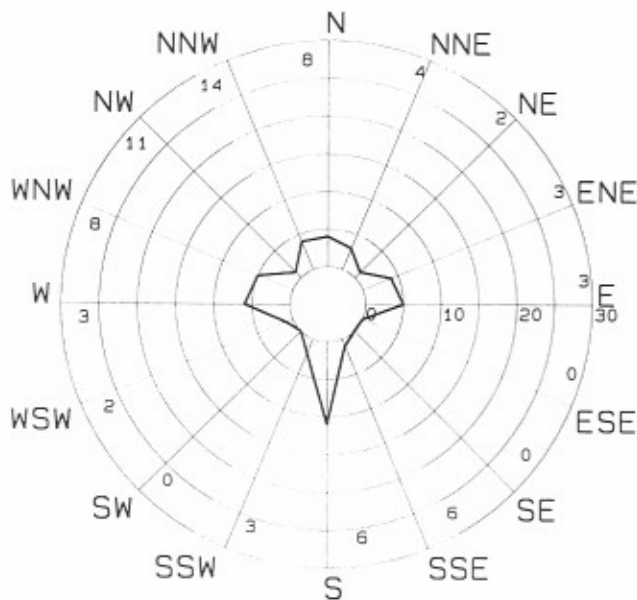
NIVEL DE LA ESTACION: 1001.6 (1004.2/-2.6)

6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 45 Km/h el día 8

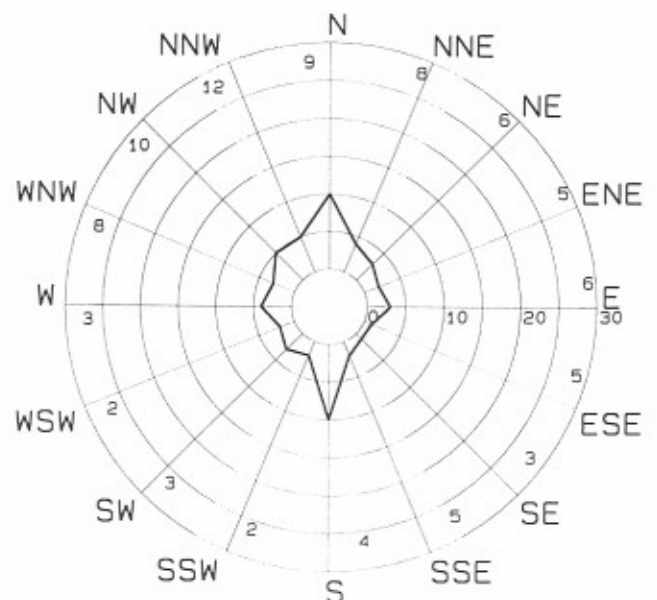
8/1999

VELOCIDAD MEDIA: 3 Km/h
 CALMAS 52 %



Valores medios

VELOCIDAD MEDIA: 5 Km/h
 CALMAS 40 %



1495 PEINADOR

1. TEMPERATURAS. (°C)

MEDIAS:

del mes: 19.3 (18.9/ .3)
 de máximas: 23.4 (24.0/ -.4)
 de mínimas: 15.2 (14.0/ 1.2)

ABSOLUTAS:

máxima: 29.4 el día 31
 mínima: 12.0 el día 20

2. PRECIPITACION. (mm)

TOTAL: 93.7 (31.2/ 2.5)
 MAXIMA EN 24 HORAS: 35.2 el día 5
 DIAS DE PRECIPITACION: 15

3. NUBOSIDAD.

HORAS DE SOL: 285.8 (67%) (280.7/ .1)
 DIAS DESPEJADOS: 9
 DIAS CUBIERTOS: 6

4. HUMEDAD.

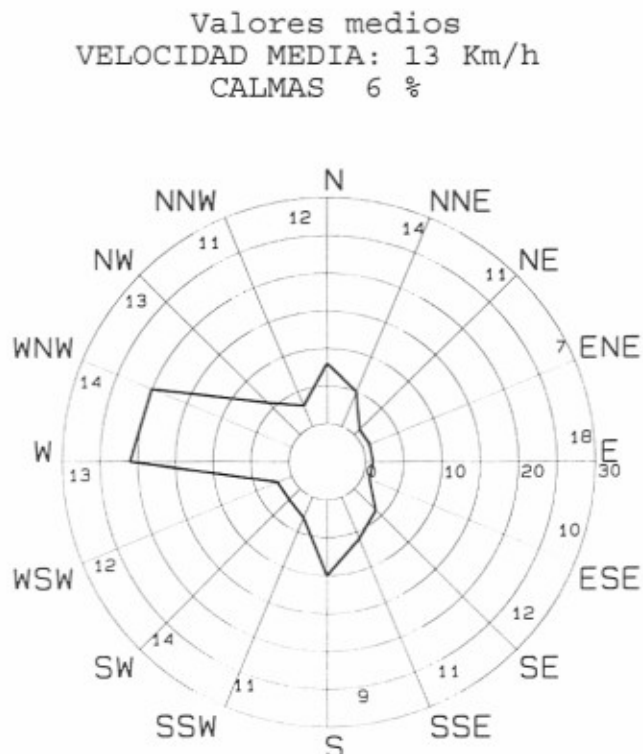
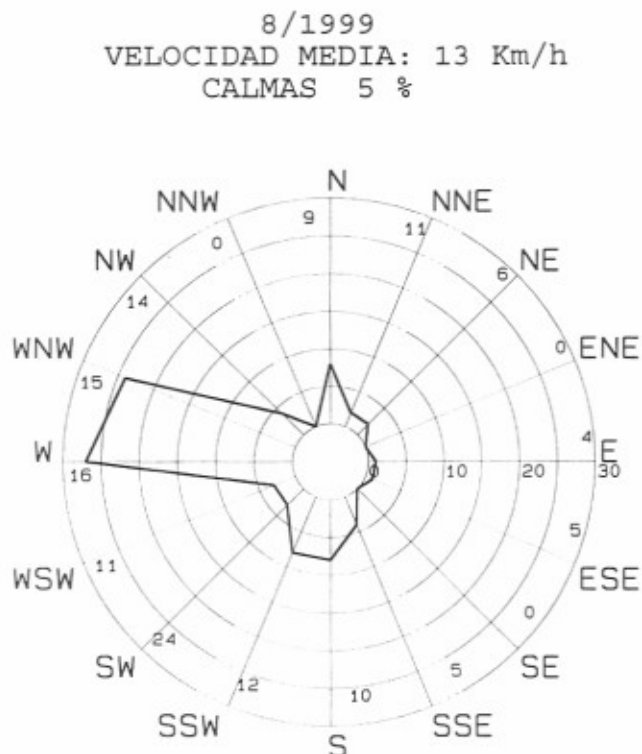
RELATIVA MEDIA (%): 77 (75/ .4)
 TENSION DE VAPOR (Hpa): 17.8 (16.5/ 1.2)

5. PRESION. (Hpa)

NIVEL DE LA ESTACION: 985.8 (989.3/-3.2)

6. VIENTO.

RACHA MAXIMA DE 55 Km/h el día 8



3. DATOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN.

En las siguientes páginas se facilitan 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.

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 los registros mensuales no están completos.

En el listado se incluyen todas aquellas estaciones cuyas observaciones reproducen razonablemente bien el comportamiento climático del mes, admitiendo que los datos obtenidos por colaboradores pueden, por sus especiales características, presentar ciertos defectos como los mencionados sin que por ello pierda todo su valor la información que suministran.

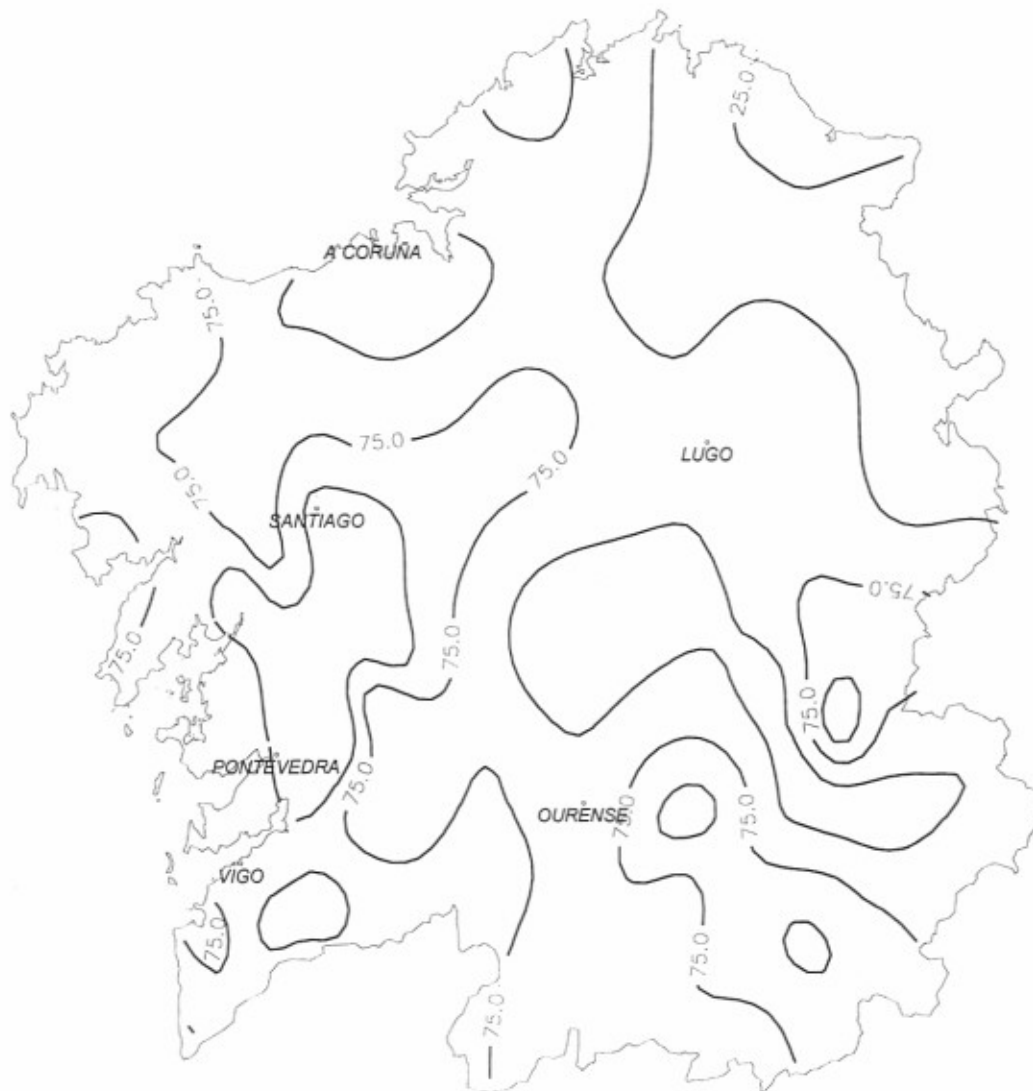
Para los meteoros se emplea la siguiente clave:

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

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

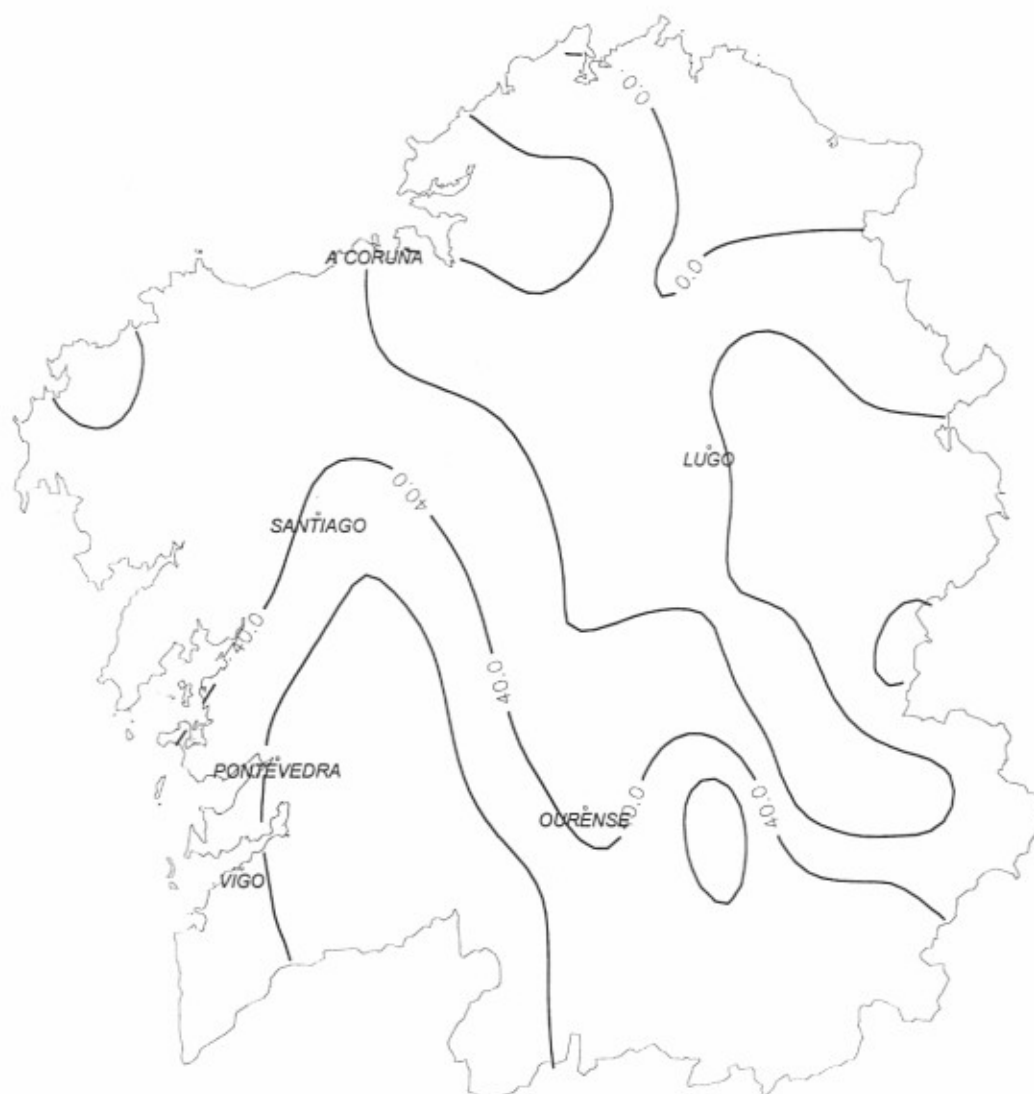
Se incluyen también los mapas de isoyetas, isotermas medias e isanómalas de precipitación y temperatura. En el cálculo de las anomalías se utiliza un número variable de estaciones, en función de los datos disponibles cada mes, que se sitúa alrededor de las 70 para la precipitación y de las 30 para la temperatura. Se procura que cada estación de referencia disponga de, al menos, 20 años de observaciones, si bien a veces es necesario recurrir a estaciones con series más cortas, especialmente en el caso de las temperaturas, para cubrir alguna zona con escasez de datos. La "normalización" de los registros para referirlos a un periodo común no produce mejora sensible alguna dado que las correcciones obtenidas son insignificantes frente al grado de precisión que puede darse en un mapa de este tipo. Se retocan manualmente las isolíneas para corregir determinados efectos que el tratamiento informático no tiene en cuenta, fundamentalmente la poca representatividad de un dato frente a su entorno o la presencia de valores anómalos.

MAPA DE ISOYETAS. AGOSTO 1999.



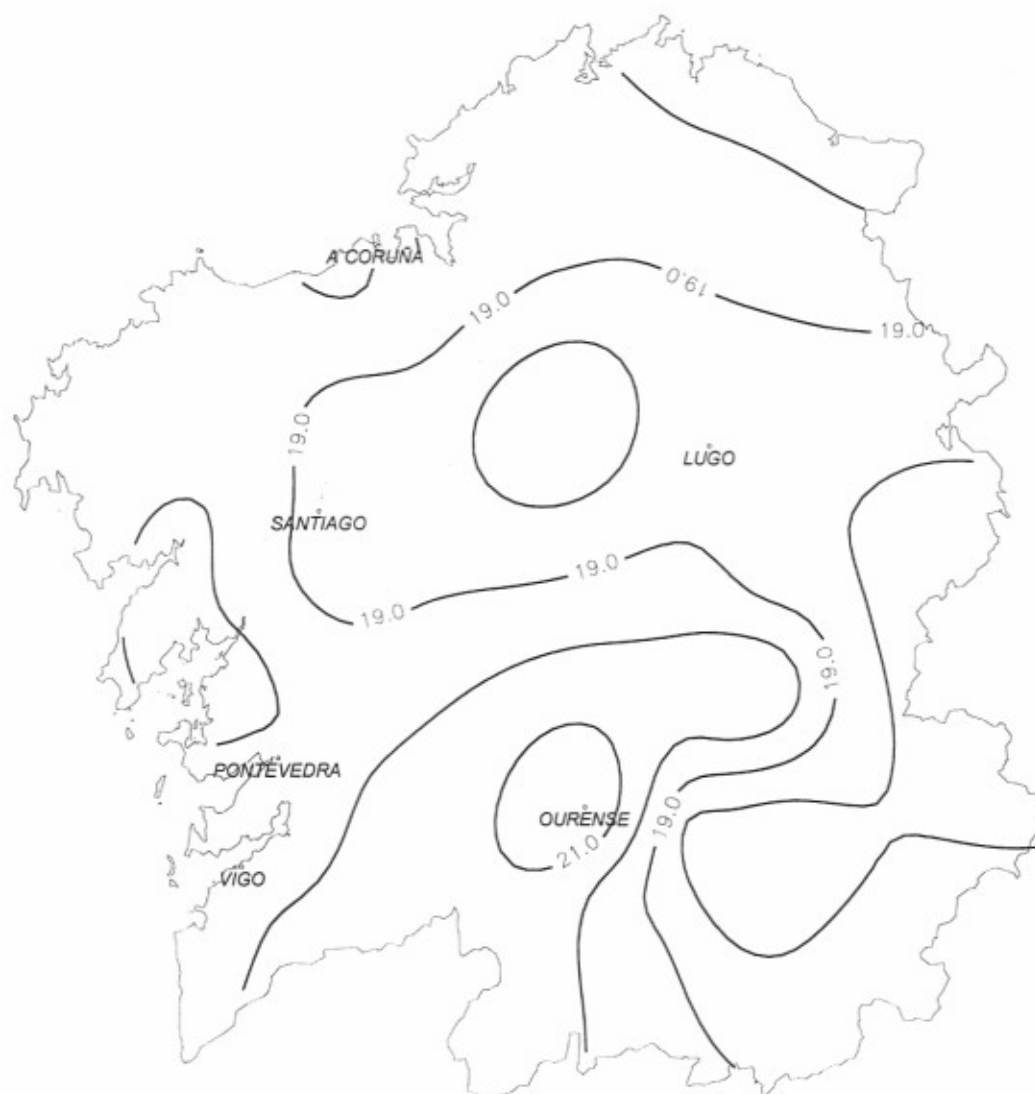
C.M.T. DE GALICIA
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA
UNIDAD: mm
INTERVALO: 25 mm.

ANOMALIAS DE PRECIPITACION. AGOSTO DE 1999.



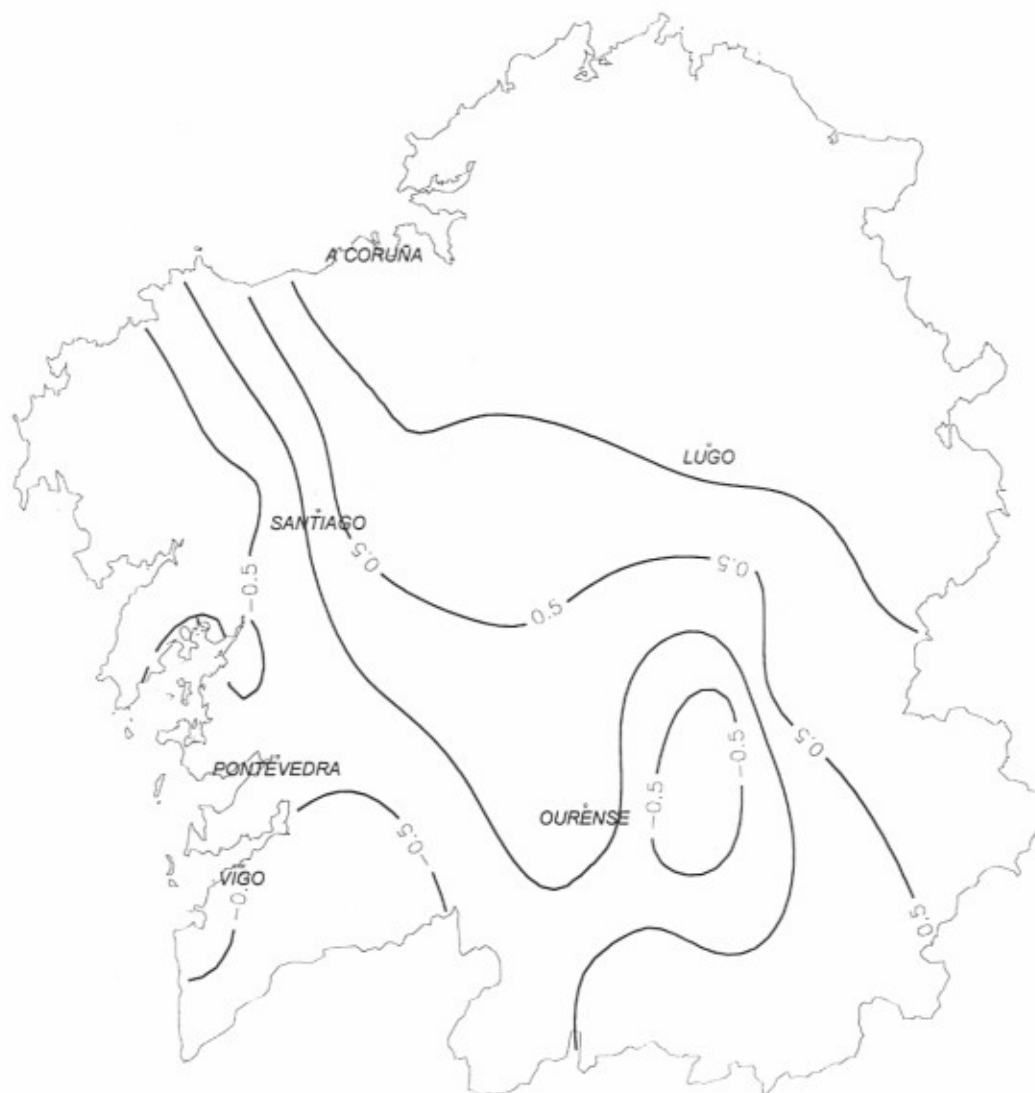
C.M.T. DE GALICIA
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA
UNIDAD: mm
INTERVALO: 20 mm.

MAPA DE ISOTERMAS. AGOSTO 1999.



C.M.T. DE GALICIA
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA
UNIDAD: °C
INTERVALO: 1 °C.

ISANÓMALAS DE TEMPERATURA. AGOSTO 1999.



C.M.T. DE GALICIA
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA
UNIDAD: °C
INTERVALO: 0.5 °C.

CENTRO METEOROLOGICO TERRITORIAL DE GALICIA
Sección de Climatología

AGOSTO DE 1999

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

	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	
1342A RIBADEO	230 150	230 175	230 145	220 180	265 155	220 170	235 145	250 175	240 200	220 190	220 125	215 150	215 150	260 120	220 195	240 155	250 160	230 175	215 160	220 145	230 190	215 215	270 195	240 195	260 205	275 228	235 208	220 198	240 198	240 200	235 210	235 208	236 177	206
1348U VIVERO-XUNQUEIRA	250 175	260 135	255 155	260 160	265 160	250 130	250 170	250 165	240 150	240 130	240 150	230 125	230 140	260 170	230 160	250 140	240 150	230 105	230 140	250 120	250 150	280 140	260 150	280 180	280 170	250 160	250 170	270 140	250 170	250 200	245 200	251 154	202	
13600 MONTEFARO	226 144	212 164	240 142	204 150	220 154	222 152	202 158	212 158	194 146	204 150	210 142	206 154	216 138	214 146	214 160	208 152	194 144	196 150	200 130	240 134	236 148	224 170	244 156	254 164	234 174	224 168	222 158	238 166	222 170	242 172	232 184	220 155	187	
13680 LOURIZAN-M. DA CURRA	252 138	232 150	258 145	222 152	222 138	220 155	195 135	220 140	195 140	215 145	235 140	212 150	245 135	230 145	248 165	225 150	212 128	195 135	200 122	255 130	250 155	238 165	270 150	270 168	242 178	255 168	250 160	258 162	252 150	252 150	240 158	234 148	191	
13720 VILLARMAYOR-ARMADA	250 170	230 140	260 150	260 150	240 160	240 150	220 160	220 150	210 150	220 130	230 140	220 130	230 140	230 180	230 150	230 130	210 150	220 150	220 120	250 130	260 160	250 150	280 160	280 180	250 170	240 160	250 160	250 160	240 150	270 170	270 190	241 153	197	
1381 STA. CRUZ	290 130	220 120	250 120	250 100	240 100	250 100	230 160	230 140	220 110	210 140	200 160	210 160	250 130	230 160	220 130	220 130	230 140	210 140	220 120	260 120	230 140	240 120	260 120	280 160	250 180	220 180	230 160	240 160	240 160	260 160	260 180	237 140	188	
1382C MABEGONDO	260 120	235 110	270 155	250 160	235 160	260 155	230 165	225 155	235 130	230 140	240 145	220 125	235 135	250 130	245 145	230 130	230 135	220 85	215 85	260 100	280 130	255 150	285 130	270 180	270 165	250 135	265 150	270 170	245 160	245 160	280 125	248 139	194	
1384A CAÑAS	270 100	250 140	275 110	255 170	240 140	260 155	250 140	225 145	235 140	240 120	250 145	230 140	240 115	260 140	250 180	250 140	235 120	225 135	225 95	265 80	270 85	260 145	290 120	270 135	270 170	250 165	270 130	275 150	250 170	280 150	275 115	255 135	195	
1387 LA CORUÑA	244 170	240 182	254 164	254 164	236 174	241 174	234 170	236 174	226 172	230 170	222 164	212 172	220 164	244 180	220 178	237 178	224 162	220 166	214 148	232 156	246 164	264 193	258 178	278 192	260 189	242 182	240 176	254 195	236 190	242 188	252 178	239 174	207	
1387E LA CORUÑA AEROP.	242 139	234 156	245 134	248 162	230 166	243 167	222 160	232 161	220 161	232 140	218 160	212 164	228 138	245 156	220 164	232 164	223 140	213 144	206 110	244 111	254 134	252 174	268 164	270 173	274 180	230 161	244 148	246 173	248 182	267 177	267 184	239 156	198	
1399 CASTRELO	270 140	230 130	210 140	220 140	210 130	190 140	190 140	210 130	240 140	240 130	240 130	210 130	230 130	230 140	250 140	210 100	200 80	220 130	200 90	240 120	230 120	220 160	230 140	230 160	240 180	250 140	240 120	250 140	230 120	230 120	240 150	227 120	180	
1408X LOURO	240 135	240 170	220 160	210 160	200 160	220 160	210 170	215 175	220 160	225 160	250 135	245 150	280 140	260 160	250 160	250 155	220 120	225 145	240 125	250 140	240 160	230 170	240 160	245 170	215 190	240 160	240 130	255 160	275 150	285 170	285 190	239 156	198	
1409U SERRA DE DUTES	269 135	258 188	242 132	246 175	225 166	235 170	230 165	223 177	220 170	230 152	255 130	244 155	270 131	276 152	273 171	240 150	230 123	230 150	270 120	250 140	246 120	260 174	260 152	260 180	257 200	250 175	255 128	270 160	276 140	275 173	275 190	250 156	203	
1410 SOBRADO DOS MONXES	261 91	234 158	244 86	216 156	206 132	210 145	191 112	189 135	205 140	213 136	230 90	213 102	242 65	236 83	254 160	216 127	204 131	197 140	201 50	243 66	238 70	227 106	254 92	253 95	233 151	240 135	245 104	249 107	250 84	242 143	237 163	228 115	171	
1421X MARANTES	270 100	254 142	250 110	235 92	210 90	230 124	202 122	200 130	195 134	220 120	234 112	220 130	230 122	242 114	263 150	244 120	223 104	212 115	204 80	250 100	245 82	240 120	260 122	244 92	230 115	260 130	252 122	270 120	245 114	250 134	260 132	237 116	176	
142B SANTIAGO AEROP.	272 122	250 156	248 128	224 150	205 149	222 140	190 122	195 145	226 145	236 144	255 126	240 140	250 128	260 142	278 152	235 146	215 123	215 128	222 90	260 118	245 136	235 152	258 138	260 150	250 176	256 160	264 132	267 154	254 132	274 153	270 110	243 138	191	

	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
1430I S. PELAYO DE LENS	280	290	265	260	250	210	230	210	210	240	235	270	250	285	280	300	230	265	230	230	280	250	255	280	260	250	260	270	290	280	285	257	
	120	160	120	165	145	150	150	150	155	135	120	140	100	135	160	135	130	160	90	85	100	160	155	155	180	155	125	160	140	135	150	139	198
1435 NOLA	290	270	240	245	220	240	225	225	235	240	260	255	260	290	280	280	240	240	240	250	270	240	290	260	250	240	250	255	270	280	300	256	
	140	140	165	160	155	165	165	155	150	130	150	130	130	155	165	150	120	150	115	120	130	160	140	180	190	170	130	160	160	180	185	151	204
1470 SERGUDE	290	280	250	230	230	210	220	190	210	240	250	250	260	275	280	250	260	220	210	260	250	250	240	250	250	240	280	280	280	270	280	250	
	140	140	120	100	120	150	100	60	80	70	40	20	30	25	130	160	120	110	110	120	130	130	130	140	170	160	120	110	140	130	150	111	180
1476R CASAS DO PORTO	270	260	240	210	200	210	190	200	230	240	250	250	270	270	280	240	210	240	220	250	250	240	250	250	240	250	270	270	280	270	280	245	
	140	140	130	150	150	140	150	150	150	140	130	130	140	140	140	150	130	130	120	120	130	140	140	150	170	150	130	140	150	160	170	142	193
1477U VILAGARCIA DE AROUSA	262	255	250	234	228	226	212	217	228	245	250	265	285	286	272	240	222	234	246	254	252	242	250	261	252	250	249	264	272	304	305	252	
	150	172	151	170	168	160	170	174	172	166	139	150	155	165	166	162	150	162	136	142	142	177	155	165	193	172	140	148	148	184	192	161	207
1479I CORON	265	245	245	230	230	225	215	225	220	240	240	255	270	275	265	240	230	230	235	250	250	240	245	260	250	240	240	260	265	265	270	246	
	145	175	150	170	170	165	165	160	175	165	150	150	160	170	185	170	155	165	150	150	140	150	155	165	190	180	140	145	150	150	190	161	203
1484C PONTEVEDRA	263	255	240	228	232	230	216	225	214	234	244	247	268	283	261	230	225	226	240	244	260	244	250	257	230	247	250	265	260	297	298	247	
	145	168	142	165	161	162	152	163	159	152	136	143	131	147	161	160	150	158	124	120	135	165	144	146	185	171	143	149	147	163	167	152	200
1485 SALCEDO	290	250	250	240	240	230	230	230	230	240	250	270	280	290	290	240	220	230	250	270	270	270	280	270	250	250	260	260	270	310	320	259	
	120	130	130	120	130	120	120	130	150	150	110	130	120	140	140	150	130	140	100	100	140	140	120	120	120	160	120	130	120	120	150	129	194
1486U CANGAS	250	250	240	230	230	230	220	225	225	230	240	230	245	250	250	230	225	225	250	240	260	240	245	250	235	240	250	250	245	295	310	243	
	145	160	145	165	170	165	165	150	170	155	135	140	140	135	150	150	145	150	120	120	120	140	145	150	175	170	140	140	150	150	149	196	
1495 VIGO AEROP.	248	216	250	220	236	216	215	218	208	216	232	235	250	266	244	220	204	210	234	218	238	230	240	246	236	228	230	245	236	276	294	234	
	148	160	150	164	154	158	142	160	155	154	148	138	132	142	158	150	146	156	122	120	140	172	150	152	180	162	148	154	150	158	174	152	193
1496K GONDOMAR-VALMIÑOR	250	240	260	240	250	240	230	225	220	230	230	230	240	240	240	220	220	230	230	240	250	240	270	260	240	235	240	240	270	295	241		
	125	180	140	140	160	160	170	150	175	160	120	120	115	120	115	115	140	140	100	100	110	120	130	140	150	160	120	120	130	130	140	135	188
1505 ROZAS	290	256	280	236	230	242	198	218	216	236	244	232	254	270	288	244	224	222	220	244	274	256	294	294	272	266	266	270	262	246	250	251	
	154	124	102	140	136	112	108	138	136	108	96	106	96	106	154	140	122	112	88	84	92	128	98	94	162	134	128	116	106	152	156	120	186
1512 NODAR	260	230	240	210	210	210	180	180	190	200	230	210	250	250	260	220	200	190	200	250	250	220	250	260	240	250	250	260	240	240	230	228	
	130	100	140	120	150	110	130	120	110	110	100	80	90	150	140	130	130	70	100	80	120	100	110	130	130	100	90	100	100	150	115	171	
1518A LUGO COL. FINGOI	310	290	290	250	240	250	220	220	220	250	260	270	280	290	250	230	240	230	240	280	300	270	310	310	290	280	290	300	290	270	267		
	190	140	180	150	150	140	160	160	140	140	100	120	130	110	140	140	150	110	120	140	100	140	140	150	170	170	150	140	150	170	143	205	
1525 SARRIA	270	250	270	225	240	220	190	195	210	225	235	220	250	260	270	240	225	220	215	240	270	250	285	270	265	255	255	260	265	275	275	245	
	140	155	105	150	110	145	90	130	130	110	90	85	105	90	120	130	130	115	105	75	110	135	90	100	140	115	125	105	115	130	130	116	181
1639 CHANDREXA DE QUEIXA	240	265	250	250	210	215	190	170	170	185	195	225	190	230	250	255	220	210	200	195	240	250	265	295	290	250	240	240	220	240	265	229	
	100	130	115	120	100	120	110	115	115	110	90	100	90	85	90	105	115	80	105	75	90	100	110	90	110	125	115	115	100	100	110	104	167
1672 VEIGA-PUEBLA BROLLON	310	280	280	250	250	250	220	220	230	260	280	260	290	300	310	280	250	260	270	290	300	280	380	310	290	290	300	300	290	320	320	281	
	130	180	130	170	180	130	160	150	160	150	170	120	140	120	170	110	150	160	120	120	130	160	170	130	190	160	170	130	120	150	140	147	214
1679A MONFORTE DE LEMOS	310	300	300	260	240	250	230	270	230	260	280	270	290	300	290	280	270	260	250	280	310	290	320	310	300	290	280	300	300	320	310	282	
	150	170	140	160	130	140	130	120	130	140	120	120	130	110	140	150	160	140	120	100	120	150	110	120	180	160	140	120	130	150	140	136	209

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

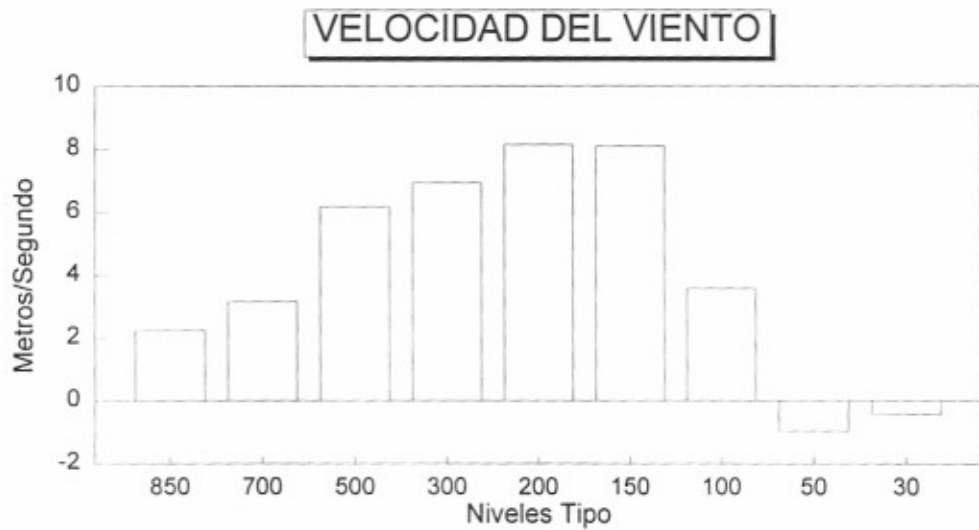
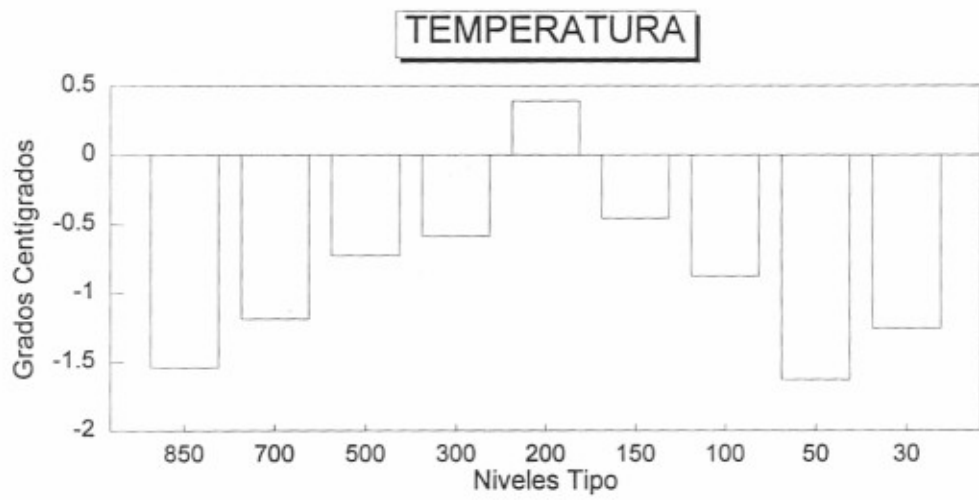
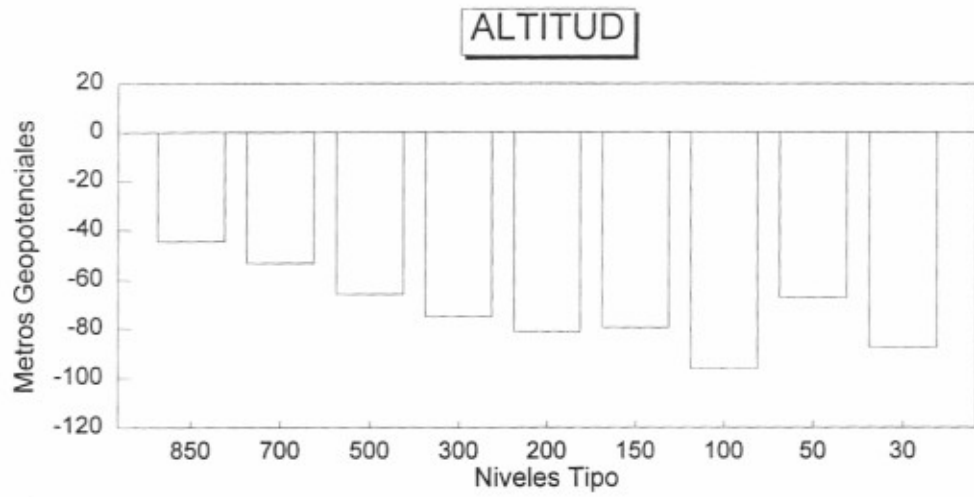
16888	ESG05	280	250	260	240	220	230	240	230	290	290	300	250	260	250	240	240	230	230	240	280	280	270	280	260	240	250	260	280	250	255			
		150	130	140	140	130	130	120	120	200	200	200	130	150	130	110	110	140	140	110	110	120	150	160	160	120	160	140	140	150	160	141	198	
1690A	ORENSE	328	312	304	266	294	268	244	238	258	274	292	276	308	326	282	268	264	270	302	312	292	324	306	302	298	306	316	312	326	328	294		
		144	172	150	176	152	148	160	160	144	128	136	144	132	164	162	154	134	114	128	154	120	136	184	184	150	138	144	168	148	150	222		
1706	ALLARIZ	290	280	280	230	260	220	210	220	210	240	250	240	280	290	300	250	230	240	270	280	260	290	280	280	270	260	280	270	300	300	261		
		110	150	110	150	140	160	130	140	140	110	100	110	130	100	140	120	140	110	120	100	90	130	90	100	160	100	120	100	140	130	122	191	
1706A	ROIWELLO-ALLARIZ	295	280	275	235	255	220	200	210	210	250	215	250	280	300	305	255	230	235	240	270	280	265	295	290	280	275	270	290	285	305	290	262	
		120	125	120	130	135	150	130	140	140	120	105	120	120	115	125	125	140	120	125	110	100	110	95	100	110	155	125	110	115	140	135	123	193
1723	PONTEAREAS-CANEDO	294	282	286	244	262	264	210	234	236	252	276	272	298	310	308	266	242	248	266	284	282	274	296	292	292	284	290	292	344	277			
		126	150	122	158	132	154	156	136	140	136	106	106	104	120	142	130	124	140	96	88	104	130	114	116	146	142	122	114	138	148	160	129	203
1726	PARAMOS "GUILLAREY"	290	270	250	250	240	240	240	220	250	260	260	250	270	300	290	250	240	250	260	270	290	300	290	290	260	260	290	260	310	330	268		
		140	200	160	160	170	160	150	170	170	160	130	140	140	150	140	160	200	210	120	120	130	120	120	140	190	180	150	130	130	170	190	155	212
1730E	O ROSAL	265	245	257	236	244	220	225	226	205	229	260	236	275	295	285	236	215	223	229	260	260	250	261	254	240	250	270	265	290	313	251		
		137	165	144	143	167	169	145	145	172	145	130	135	130	145	145	155	140	155	113	120	115	115	130	147	177	157	125	135	165	168	144	197	
1735	XINZO DE LIMIA	300	290	260	245	240	210	185	200	190	210	270	280	270	290	320	310	310	290	300	260	230	190	220	260	270	280	280	290	300	310	263		
		150	160	145	130	140	125	100	90	60	110	100	120	125	135	150	160	150	140	120	120	110	100	120	130	140	140	120	150	140	160	140	128	196
2969U	MESOM DE EROSA	290	270	275	225	245	210	180	165	180	220	245	240	270	280	285	235	230	220	250	265	275	255	290	290	275	255	260	275	300	300	253		
		135	150	140	150	90	140	110	120	115	95	115	115	110	135	135	145	105	85	105	100	125	135	125	135	160	130	125	135	135	150	125	189	

4. VALORES MEDIOS DE LOS SONDEOS AEROLÓGICOS EN EL OBSERVATORIO DE 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 registrados de altitud, temperatura y velocidad del viento 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.

<i>AGOSTO 1999</i>					
<i>NIVEL</i>	<i>PRESION/ ALTITUD</i>	<i>TEMPERATURA</i>		<i>VIENTO</i>	
		<i>MEDIA</i>	<i>DEPRESION PUNTO DE ROCIO</i>	<i>DIRECCION</i>	<i>VELOCIDAD</i>
<i>SUPERFICIE</i>	1006.7	20.4	4.8	254	0.8
<i>850</i>	1496	10.7	9.3	258	5.1
<i>700</i>	3095	4.1	21.6	265	8.4
<i>500</i>	5751	-11.6	17.3	257	14.9
<i>300</i>	9460	-39.1	13.2	260	18.7
<i>200</i>	12130	-54.3	18.4	266	22.3
<i>150</i>	13960	-57.8	27.0	264	20.6
<i>100</i>	16495	-59.2	29.5	262	10.7
<i>050</i>	20927	-55.5	31.7	62	1.4
<i>030</i>					



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

AGRADECEMOS EL TRABAJO DE TODOS LOS OBSERVADORES,
ESPECIALMENTE DE LOS COLABORADORES QUE ATIENDEN LA MAYOR PARTE
DE LAS ESTACIONES DE LA RED CLIMATOLÓGICA.