

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 362

DEL

28 de Diciembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}			
Escandinavia	Bodo	753.0	+1.2	-14.0	S	4	N.	luzada	11	-1.2	-1.2	750.4	-13.0	E	3	N.	
	Cristiansund	742.7	+1.2	-2.4	S	1	N.	W. da	4	1	-2	753.1	3.6	S. calma	0	sub.	
	Skudesnoes	744.4	+0.9	1.9	SSE	6	sub.	W. da	4	1	0	740.2	1.2	W. W	4	c. sub.	
Europa Oriental y Central	Riga	748.4	+2.4	-2.6	S	1	sub.		8			731.1	-3.2	NE	5	calma	
	Moscou	729.3	-2.9	0.7	S	2	sub.		9			752.7	-3.0	E	0	sub.	
	Nicolaiew	756.9		2.1	SW	0	sub.					757.8	2.1	SW	2	sub.	
	Feldkirch	753.7	-1.5	1.8	calma	0	c. sub.					752.1	1.3	SW	1	c. sub.	
	Czernowitz	757.7	+1.8	2.2	N	2	N.					752.8	5.8	SW	5	c. i.	
	Cracovia																
	Pola	761.0	-1.2	12.2	SW	4	sub.										
	Viena	756.2	-1.5	4.6	W	1	sub.						765.6	11.5	SW	2	c. d.
	Berlin	748.8	-1.8	1.8	S	2	sub.						752.4	8.2	W. SW	3	sub.
Berna	752.9		5.2	SW	2	sub.						752.6	2.4	W	5	c. d.	
Islas Británicas	Stornoway	742.2	+0.7	2.2	N. W. W	6	c. sub.										
	Shields	746.3	0.0	-0.6	W. W. W	3	sub.	Rizada	56	2	2	744.7	2.2	W. W. W	3	sub.	
	Valentia	755.1	+0.7	4.3	N. W. W	7	sub.						745.7	0.0	W	4	sub.
Francia	Gris Nez	746.2	-3.0	5.0	N. W. W	4	sub.	W. da	1	7	5	752.0	6.6	W	7	c. sub.	
	St. Mathieu	721.4	+0.4	4.8	W. W. W	5	sub.	W. da	2.7	1.2	4	761.3	9.0	W. W. W	3	sub.	
	Isla de Aix	746.9	-5.5	9.0	W. W. W	9	sub.	W. da	1.4	1.1	6	764.1	11.1	W	5	luzada	
	Biarritz	754.2	-3.0	10.0	SW	4	luzada	W. da	1.2	8	5	768.5	10.8	SW	3	sub.	
	Paris	749.4	-5.2	2.6	N. W. W	2	luzada		1.8	7.4	2.6	760.4	4.6	SW	2	sub.	
	Clermont	749.9	-3.0	4.6		6	sub.										
	Perpignan	756.2	-3.1	2.7	SW	5	sub.						755.6	8.0	SW	4	sub.
	Cabo Sicié	759.1	-2.2	8.6	SW	4	sub.	W. da	10.5	0.0			769.2	5.0	calma	0	c. sub.
	Niza	751.9	-1.6	2.6	W	5	c. sub.	W. da	11	5			766.5	7.8	W	3	N.
Italia	Liorna	762.2	-2.1	10.6	S	4	sub.										
	Roma	765.2	-3.0	7.0	SE	0	sub.						766.8	12.0	S	4	sub.
	Cagliari	765.6		9.0	N. W. W	3	N.						770.4	8.3	calma	0	c. d.
	Palermo	767.5	-0.7	2.0	SW	3	sub.						771.1	15.0	W	3	W
Portugal	Porto	751.5	?	11.5	S	1	c. d.										
	Lisboa	765.4	-1.4	12.6	SW	5	luzada	W. da	2	2		762.9	12.0	SW	6	sub.	
	Lagos	762.5	-0.4	10.0	calma	0	sub.	W. da	1	1.1	5	772.2	9.0		0	W	
	Horta	763.1	-0.8	17.0	SE	4	sub.	W. da	1.6	8		772.7	9.2	N	1	c. d.	
	Angra	766.2	+0.5	17.0	SE	1	sub.	W. da	11	1.8	17	764.6	17.2	S	2	sub.	
	Punta Delgada	766.5	-0.4	16.8	S	4	sub.	W. da	2	1.8	16	766.1	17.5	SE	5	niebla	
	Funchal	770.2	+0.2	15.0	N	2	sub.	W. da	1.2	17		767.5	17.0	SE	4	sub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	769.1		5.6	N. W. W	1	sub.	Rizada									
	Casablanca								1.6	4		772.6	14.6	SE	1	N.	
	Nemours																
	Argel	765.2		11.2	N	4	luzada										
	Cap de Garde	766.6		12.0	calma	0	sub.										

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

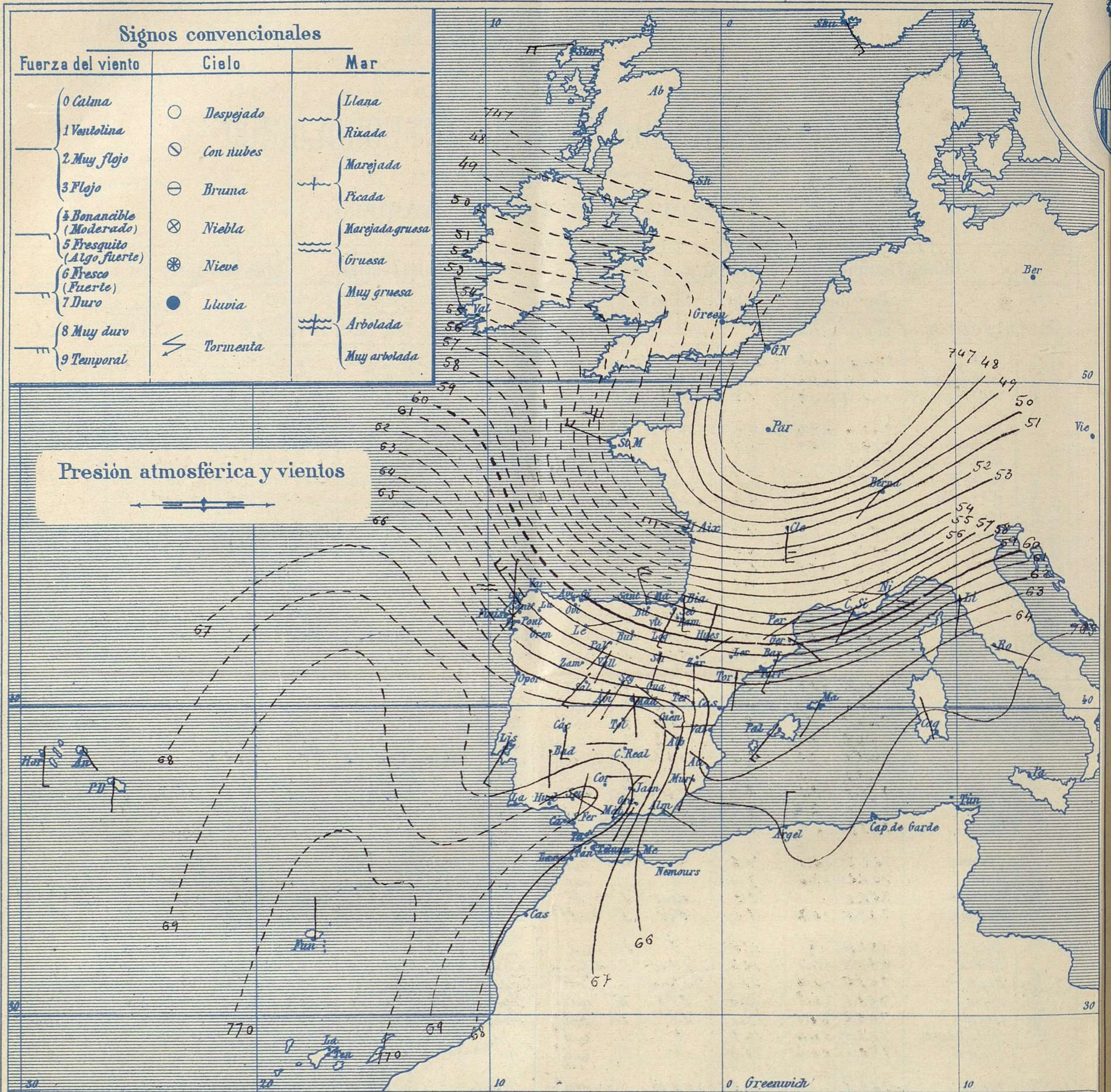
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

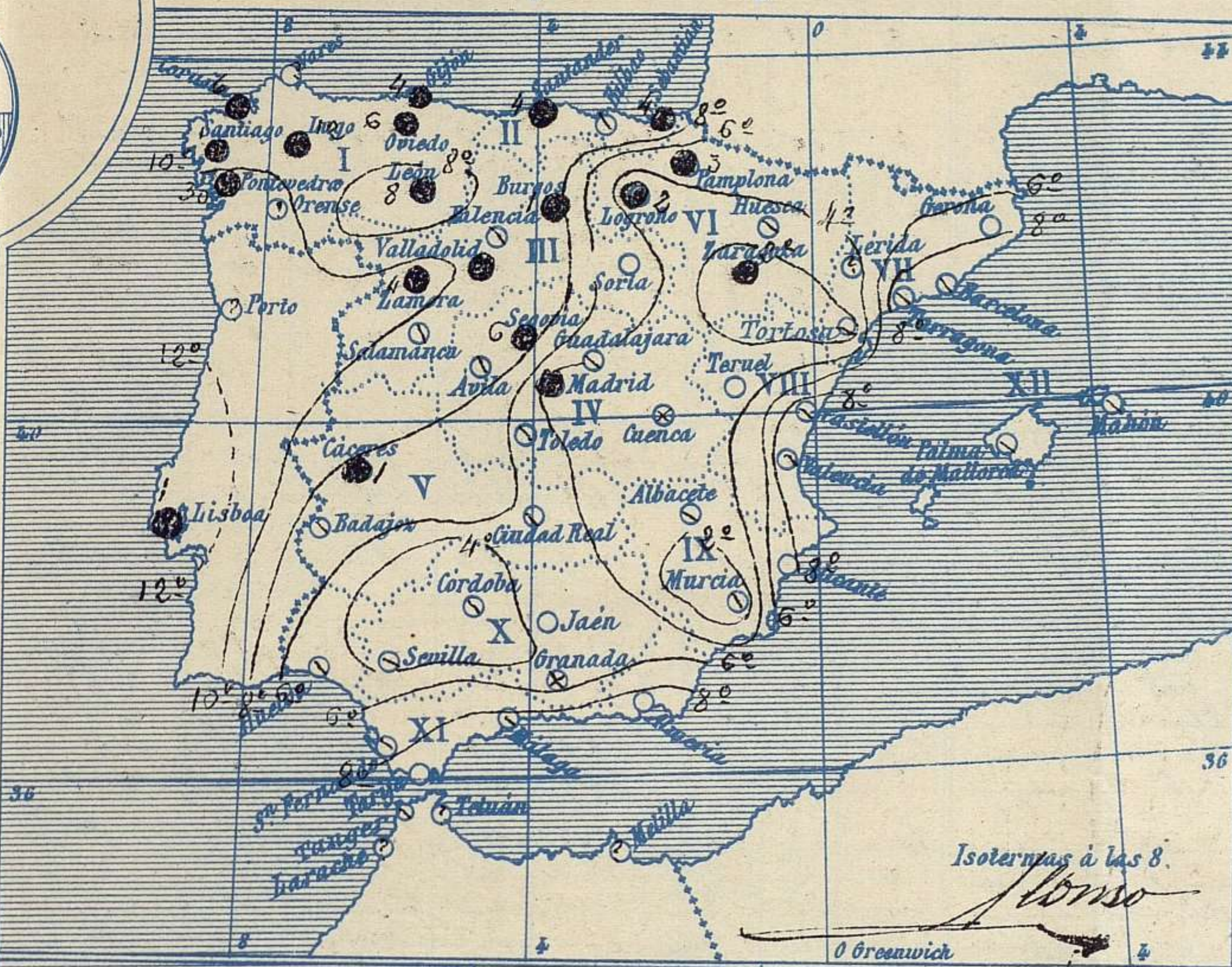
Al N.E. de Francia se encuentra una perturbación atmosférica secundaria de otra que aparece situada al Norte de Escocia y las presiones altas residen hacia las Canarias. El tiempo es lluvioso para la mitad septentrional de España y el cielo está con muchas nubes por toda ella. La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Huelva y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en Teruel.

Sama

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

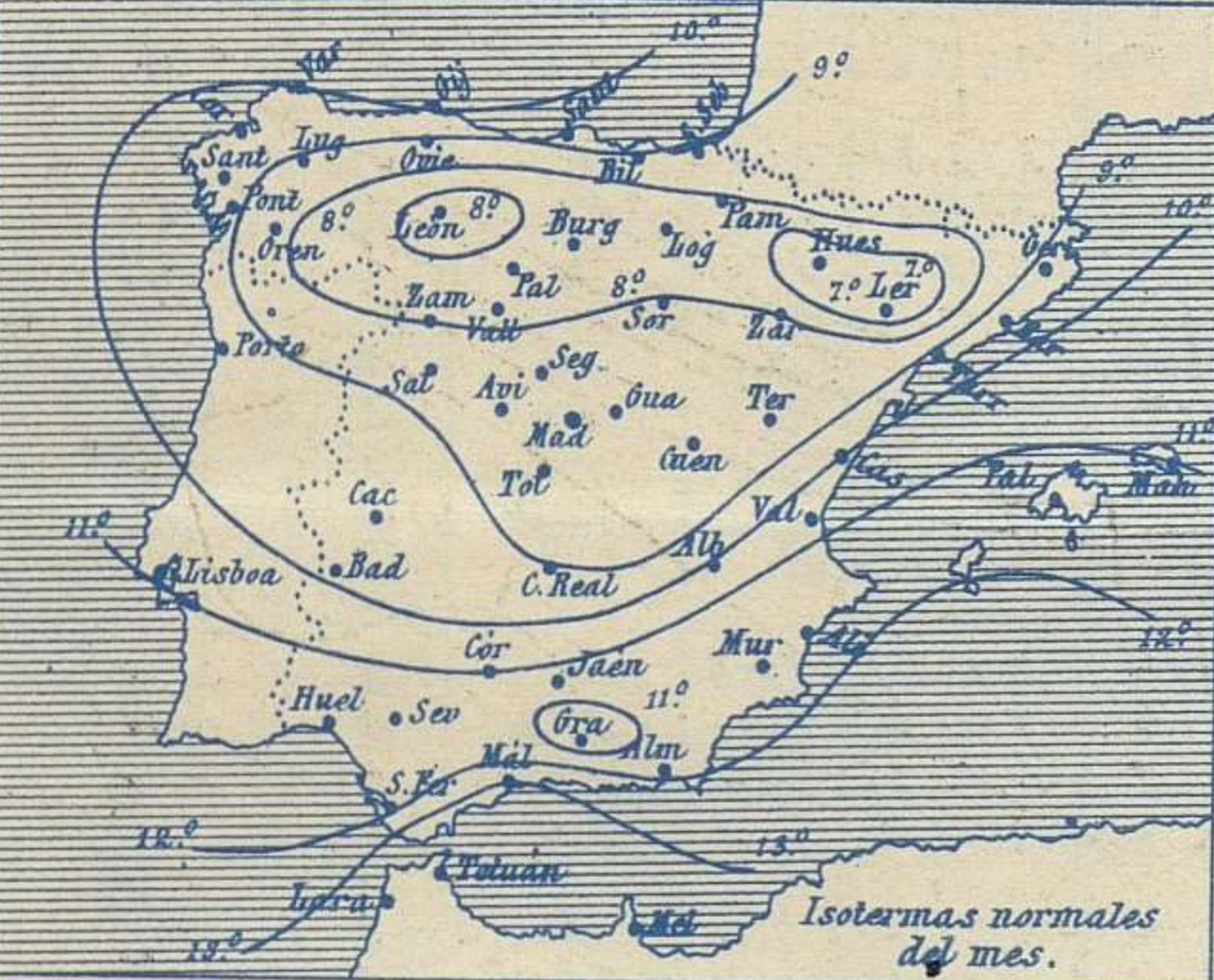
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Tiempo probable

No se hizo predicción.

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las.....h.....m



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

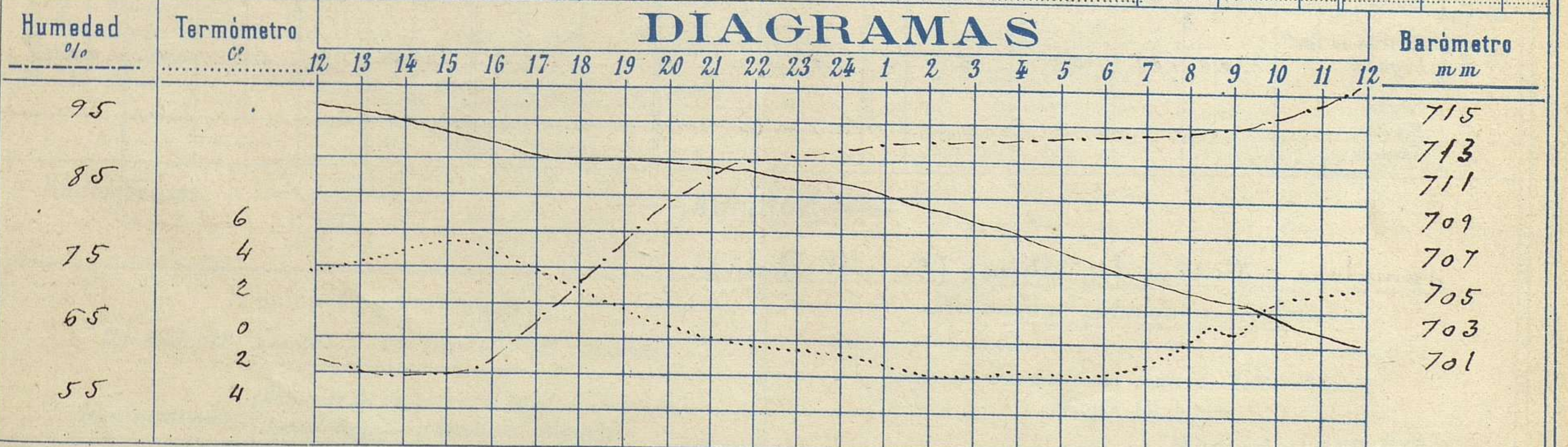
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{va} 0 a 9									
12	715.35	3.0	61	Cal	0	"	D°	Temp. máx. sombra 5.0						
16	713.35	4.4	62	Id	0	"	D°	Temp. mín. id. -2.3						No se hace observación
20	712.60	0.2	83	Id	0	"	D°	Horas de sol despejado						
24	711.71	-1.2	90	S	0	"	C D°	en el día de ayer						
4	708.53	-2.2	92	S	1	"	C Cub	8 ^h -5 ^m						
8	705.55	0.0	93	S	1	Trap	(Lluve) Cub	Escarrocha						
12	702.73	2.8	99	SW	1	0.5	Niebla							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas						
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	753.2	0.0	9.0	NW	6	neb.	Muy gr.	6	13	3	771.5	11.8	SE	3	neb.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	759.8	+3.8	9.8	N	2	lluvia	M. de	4	10	6	769.3	9.5	W. S. W.	2	c. neb.
	Oviedo			7.2	?	2	lluvia		6	15	5	771.2	12.4	SE	1	neb.
	Finisterre															
	Santiago	762.1	+0.6	7.9	SW	3	lluvia		1	10	7	770.9	9.3	SE	3	neb.
	Pontevedra	761.4	+0.2	10.4	N	1	neb.		30	14	1	771.3	10.2	SE	4	neb.
	Lugo	?	?	5.5	SE	2	neb.		12	8	2	?	7.2	SE	1	neb.
Orense																
León	759.6		2.3	E	2	nebl.		8	3	1	772.9	1.9	S	1	neb.	
Región Cantábrica II	Santander	756.1	+1.0	9.5			lluvia	Muy gr.	4	14	5	768.5	11.3			c. neb.
	Punta Galea	759.5	+1.1	12.8	NW	6	neb.	M. de	13	5	768.9	10.6	SE	3	neb.	
	Bilbao	757.2	0.0	12.2	W. S. W.	7	neb.		14	5	770.1	11.7	W	0	c. neb.	
	Cabo Machiaco															
	San Sebastián	757.9	-2.5	9.4	S. S. W.	6	lluvia	M. de	4	15	5	770.9	15.0	SW	3	c. neb.
Región del Duero III	Zamora	756.3	+1.0	9.8			lluvia		4							
	Palencia	760.6	-2.0	6.0	SW	7	neb.		6	1	773.0	4.8	SE	1	neb.	
	Burgos	?	-1.9	4.4	SW	2	neb.		1	6	1	771.5	5.4	SE	1	c. d.
	Soria	761.0	-2.9	2.2	S. S. W.	6	lluvia		3	9	1	771.2	6.2	W	3	c. d.
	Valladolid	762.6	-3.0	5.2	SW	4	lluvia		7	6	3	773.5	6.6	SW	3	neb.
	Salamanca	764.6	-1.7	4.2	SW	4	neb.		7	3	773.0	5.1	NW	2	c. d.	
Región Central IV	Ávila	762.2		3.4	SW	2	c. neb.		7	1	772.2	6.2	SE	0	SE	
	Segovia	763.8	-3.5	3.4	SW	4	neb.		6	2	772.7	6.1	NW	0	SE	
	Madrid	766.1	-1.4	0.0	S	0	lluvia		5	2	773.5	2.4	SE	0	SE	
	Toledo	766.5	-1.5	2.2	NW	0	neb.		8	1	773.0	7.2	W. N. W.	1	SE	
	Guadalajara	765.5	-1.6	0.4	SW	1	neb.		2	2	772.4	5.6	SW	1	c. d.	
	Cuenca	767.6	-0.2	-1.2	NW	0	nebl.		11	5	768.6	10.8	SE	2	c. d.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	766.7		4.2	S. S. W.	4	lluvia		1	11	0	773.8	11.3	S	0	SE
	Badajoz	767.2	-1.0	5.2	S	1	neb.		12	1	773.6	10.2	NW	1	SE	
	Ciudad Real	767.4	-2.0	2.8	W	3	neb.		11	1	773.7	10.0	W	3	SE	
Alto Ebro VI	Logroño	759.3		0.2	S	1	lluvia		2	8	-2	771.1	2.2	W	0	neb.
	Pamplona	760.2	-0.2	1.8	W	0	neb.		3	8	1	770.7	6.2	NW	0	SE
	Huesca	762.3	-2.0	0.0	N. N. E.	2	nebl.		12	-2	771.8	5.3	W. S. W.	1	neb.	
	Zaragoza	761.4	-2.5	0.0	NE	1	lluvia		7	-3	771.9	5.2	NW	1	neb.	
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	760.3	-0.2	7.4	SE	6	c. d.		2	14	-4	771.6	216.6	N	0	c. d.
	Barcelona	759.9	-3.2	9.0	S. S. W.	4	neb.	M. de	14	6	768.4	12.0	S. S. W.	0	neb.	
	Tarragona	761.2		8.0	N. N. E.	1	neb.	lluvia	14	5	770.7	12.8	W. S. W.	1	c. d.	
	Tortosa	761.5	-2.6	0.7	S	0	c. neb.		13	0	771.0	10.3	SE	1	SE	
Llevante VIII	Teruel	763.5		-2.0	S	0	SE		13	-6	771.7	7.4	N	0	SE	
	Castellón	762.3	-0.7	8.1	NW	0	neb.	lluvia	13	4	768.5	13.4	S. S. W.	0	SE	
	Valencia	762.2	-3.0	9.0	W	2	c. neb.		14	3	770.6	11.6	SE	2	SE	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	762.3	-0.8	-1.5	NW	3	neb.		10	-3	772.2	9.2	NW	2	SE	
	Alicante	763.2	-2.0	8.0	NW	3	c. d.	Rizada	14	2	771.2	13.0	W	0	SE	
	Murcia	764.8		0.5	SW	8	neb.		14	-1	772.0	14.0	SW	2	SE	
	Sevilla	762.7		4.0	SE	1	neb.		14	1	772.9	13.4	NW	0	SE	
Cuenca del Guadalquivir X del SE IX	Córdoba	769.1	-1.0	1.0	E	1	c. neb.		13	0	773.2	10.6	W	1	c. d.	
	Jaén	768.7		3.8	S. S. W.	0	c. d.		10	2	773.8	7.8	N	0	SE	
	Granada	761.6	-0.2	1.0	SW	1	neb.		9	-3	773.4	9.0	SW	1	SE	
	Huelva	767.9		5.3	E	0	neb.	Salma	16	3	773.1	15.8	SE	1	SE	
Costa del Sur XI	San Fernando	767.2	-0.5	6.8	N	1	c. neb.	M. de	15	5	772.5	10.5	SE	1	SE	
	Tarifa															
	Málaga	767.6	-0.1	8.6	NW	6	neb.	M. de	16	7	773.7	11.8	SE	1	SE	
	Almería	768.4		9.8	SE	2	c. d.	Rizada	14	8	772.5	11.6	SE	3	SE	
Canales XII	Palma	762.0	-1.8	13.6	SW	7	neb.	M. de	14	12	770.8	13.2	SE	4	SE	
	Mahón	763.1	-2.2	12.4	SW	3	neb.	M. de	15	8	771.5	12.8	SW	1	SE	
Africa	Sta Cruz de Ten.															
	Laguna	770.6	+0.8	5.7	E	0	SE		15	5	769.7	13.4	SE	4	c. neb.	
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Pamplona = Nieve en las alturas (Prof. Sr. Florin)