

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 327

DEL

23 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}				
Escandinavia	Bodo	757.4	+2.4	5.1	W	4	c. cub. ^o	Pirada	8	5	-4	746.2	5.0	SW	2	lluvia		
	Cristiansund	761.2	-0.5	6.0	Calma	4	c. cub. ^o	M. g ^{ra}	7	6	4	766.3	5.9	W. NW	5	c. cub. ^o		
	Shudesnoes	766.8	-0.1	8.2	S	6	c. cub. ^o	N. da	1	5	3	766.0	3.0	S. E	2	N.		
Europa Oriental y Central	Riga	765.2	+1.3	3.6	W. NW	2	N.		1			758.5	-0.3	W. S. W	2	lluvia		
	Moscou	753.7	-1.9	4.5	S. W	3	cub. ^o					758.0	4.0	W. S. W	2	cub. ^o		
	Nicolaiev	769.0	0.0	4.4	Calma	0	N.					771.3	6.4	S. S. W	0	N.		
	Feldkirch	766.5	-0.3	0.5	Calma	0	N.			12	0		767.4	5.4	Calma	0	N.	
	Cernorvitz	770.5	+0.8	0.6	N	1	N.			8	-1		779.4	2.0	Calma	0	N.	
	Cracovia	772.9	+1.0	3.6	N	1	N.			8	3		769.8	4.2	S. W	1	N.	
	Pola	769.3	-0.1	8.6	N. N. E	2	nb. ^o	N. da		13	7		770.9	10.7	Calma	0	cub. ^o	
	Viena	772.7		0.2	Calma	0	nb. ^o	Calma	Imp.	4	0		771.6	1.2	N	1	nb. ^o	
	Berlin	773.2	+0.2	0.2	W	1	cub. ^o		Imp.	12	0		769.7	7.7	W	2	c. d. ^o	
Berna	768.1		1.7	E	0	nb. ^o						759.4	4.0	W	0	c. cub. ^o		
Islas Británicas	Stornoway	761.5	-2.5	8.9	S	2	lluvia	Muy. g ^{ra}	0.5	2.9	2.3	761.0	2.9	S. W	6	cub. ^o		
	Shields	766.3	+1.0	2.2	E	3	c. cub. ^o	Pirada	7.8	2.2		769.2	5.2	S. W	2	cub. ^o		
	Valentia											769.7						
Francia	Grís Nex	767.3	-0.4	4.8	E. S. E	1	c. d. ^o	nb. ^o		11	4		770.2		E	1		
	St. Mathieu	762.1	-0.8	7.0	E. S. E	2	c. d. ^o	Pirada		12	6		772.6	8.8	N. E	2	c. d. ^o	
	Isla de Aix	765.6	-0.8	7.4	E. S. E	3	cub. ^o	Pirada	4	14	7		770.0	10.2	N. N. W	5	c. cub. ^o	
	Biarritz	762.1	-0.8	8.0	S. W	3	lluvia	Muy. g ^{ra}	1.8	12	6		771.2	11.0	N. W	3	nb. ^o	
	Paris	762.1	-0.3	8.1	N. N. E	1	cub. ^o		1	9.9	8.9		769.0	9.2	N. N. E	2	cub. ^o	
	Clermont	762.2	-0.8	4.9	S	1	lluvia		2	12.6	4.6		758.7	7.0	N. W	1	cub. ^o	
	Perpiñán	763.2	-0.1	7.8	W	3	cub. ^o		1	12.2	6.2		769.4	9.2	N. W	3	cub. ^o	
	Cabo Sicié	766.0	-0.8	10.6	S	1	cub. ^o	M. g ^{ra}	12	14	10		766.6	11.2	S	1	lluvia	
	Niza	767.1	-0.1	9.5	E	2	cub. ^o	M. da	3.2	12	10		769.4	10.0	Calma	0	cub. ^o	
Italia	Liorna	767.1	-1.1	11.0	E. N. E	3	cub. ^o					769.7	12.8	N. E	3	c. d. ^o		
	Roma	762.4	+0.3	7.0	N	2	c. cub. ^o					770.5	9.6	N	1	N.		
	Cagliari	766.6		13.5	N. N. W	1	c. cub. ^o					767.9	22.2	S. E	3	c. d. ^o		
	Palermo	769.6	0.0	11.8	S. W	1	cub. ^o					770.2	11.6	S. S. W	3	N.		
Portugal	Porto	769.9	+0.1	5.8	S. W	4	cub. ^o	lluvia		14	4		771.3	7.9	E. S. E	4	N.	
	Lisboa	769.7	0.0	10.9	N. W	2	cub. ^o	M. g ^{ra}		15	2		770.7	10.2	N. W	1	N.	
	Lagos	770.4	+0.3	14.0	N	2	cub. ^o	Calma		20	10		772.3	13.2	N	1	N.	
	Horta	769.7	+0.9	14.4	N	2	cub. ^o	S. W		5	20	14		765.6	10.8	S. S. W	4	lluvia
	Angra	768.8	+0.7	17.2	W	1	nb. ^o	Pirada	2	18	16		762.1	17.0	W	3	nb. ^o	
	Punta Delgada	760.6	+0.4	17.4	W. S. W	4	nb. ^o	Pirada		19	4.6		769.7	17.4	S. W	4	nb. ^o	
	Funchal	771.2	+0.3	17.1	N. E	2	c. d. ^o	Pirada		23	14		771.1	16.1	N. E	2	N.	
Marruecos y Argelia	Tánger	769.3		11.2	S	1	nb. ^o	lluvia		19	9		769.3	17.8	N. W	1	N.	
	Casablanca																	
	Nemours																	
	Argel	767.1		15.0	Calma	0	cub. ^o											
	Cap de Garde																	
Túnex	762.6		9.8	Calma	0	nb. ^o												

Radiogramas

Precios de suscripción

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

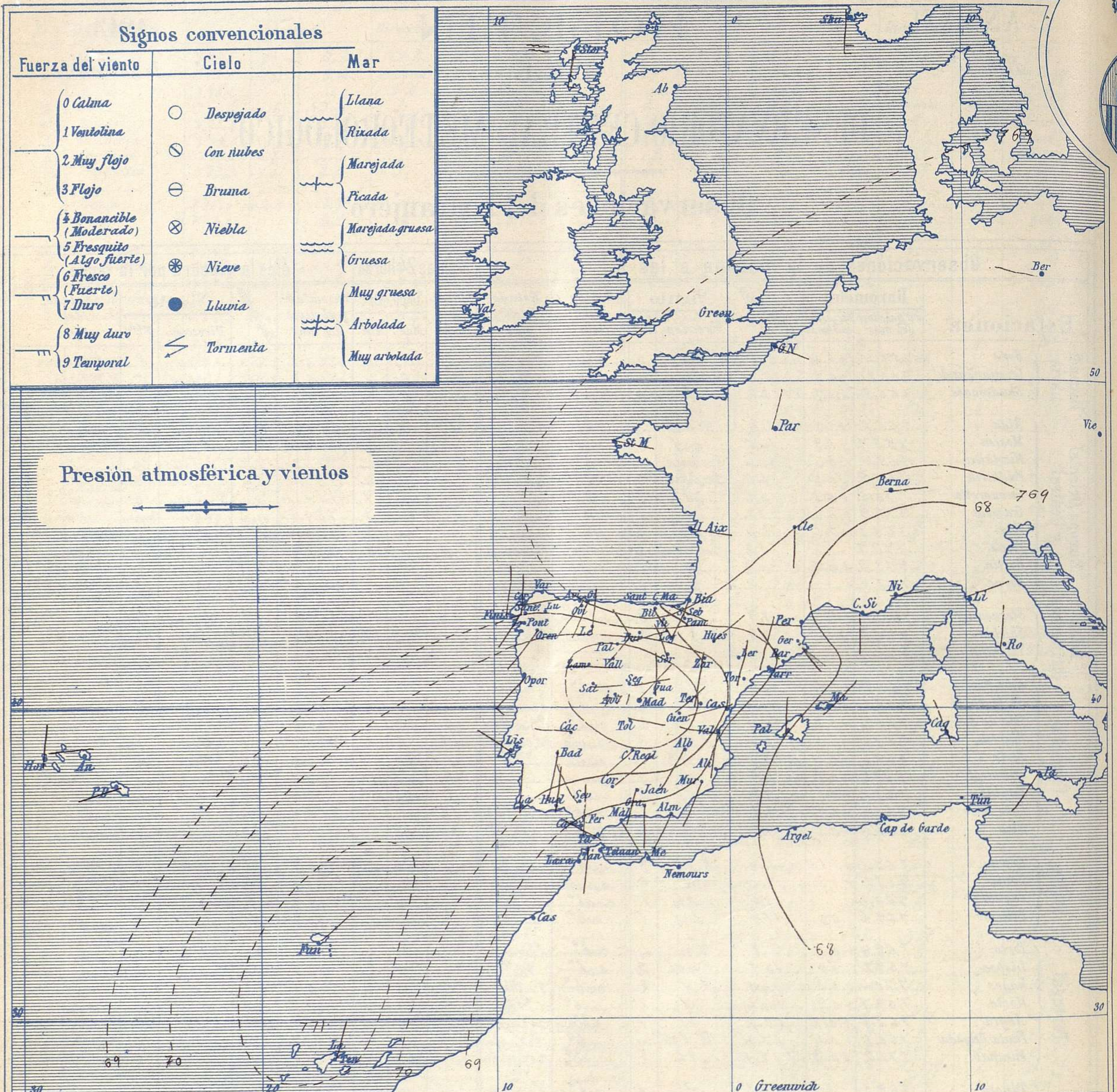
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones elevadas se extienden desde las Canarias a nuestra Península, quedando dos áreas de presiones débiles relativas, una en el Mediterráneo y otra hacia las Islas Británicas.

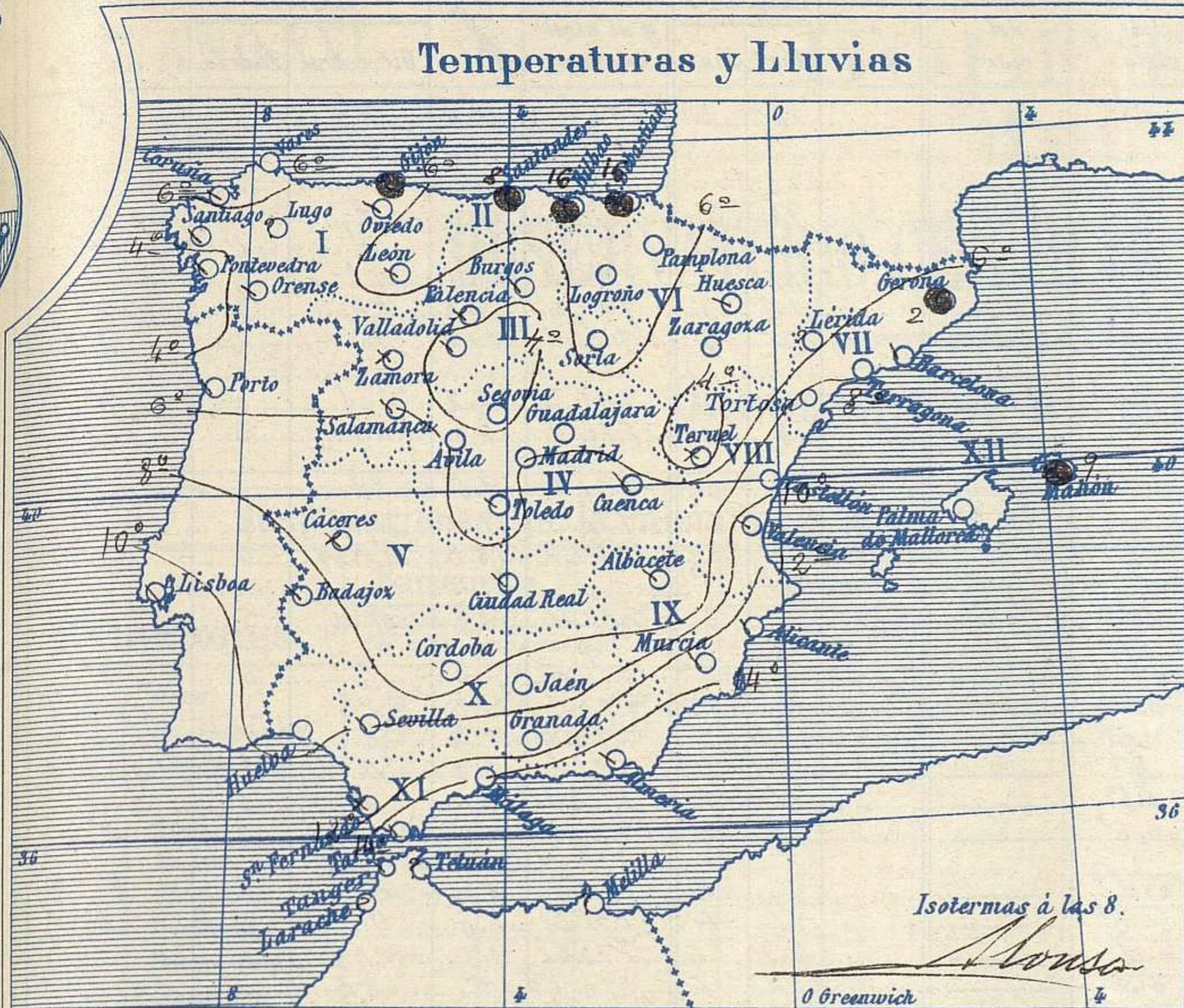
Lluere en las provincias vascongadas pero el tiempo se mantiene bueno sobre el resto de España, aunque el cielo aparezca con bastantes nubes. Los vientos soplan flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Alicante y Alalaga y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Segovia y Teruel.

Sauza

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



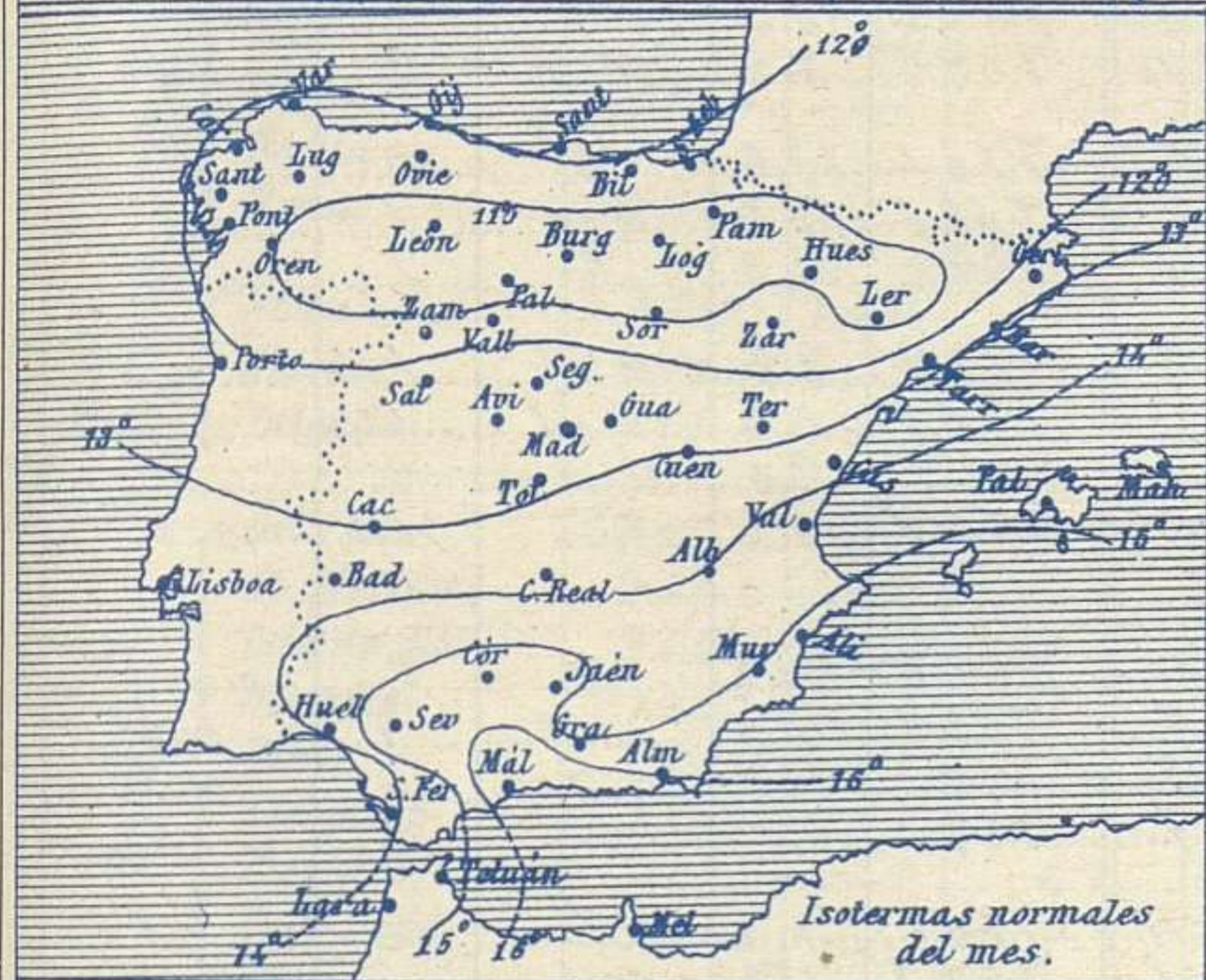


EN LAS REGIONES

- 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

No se cursan telegramas

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

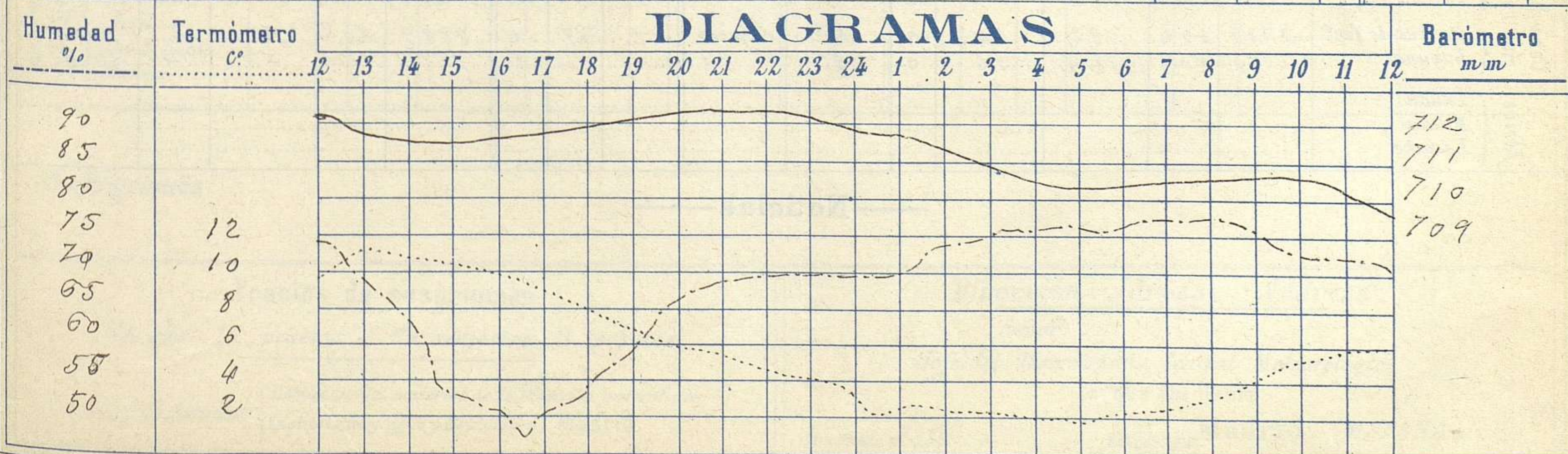
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	712.23	9.6	74	Cal	0		D ^o	Tem. máx. a la sombra 11.3						
16	711.67	9.7	52	NNE	2		D ^o	Tem. mín. id 1.6						No se lanzó globo
20	712.22	5.9	69	NE	1		D ^o	Horas de sol despejado						
24	711.81	2.8	69	NNE	2		D ^o	en el día de ayer						
4	710.42	1.9	76	N	2		C D ^o	5.4 - 0 km						
8	710.49	2.8	77	NE	1		H ^o							
12	709.45	5.9	71	Cal	0		Cub ^o	Escarcha						

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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	767.7	-1.0	6.0	E	1	sub ^o	M.lla	12	4	771.0	12.0	N.E.	1	N ^o	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	768.1	-1.4	4.2	S.W.	3	nb ^o	Llana	8	3	773.0	11.0	S	1	c. d. ^o	
	Oviedo	767.8		3.2	S.W.	1	sub ^o		11	0	771.4	10.2	W.	1	sub ^o	
	Finisterre	768.3	-2.2	0.4	N	2	sub ^o	M.lla	15	11	772.3	12.0	N.E.	2	c. d. ^o	
	Santiago	769.7	-0.9	3.4	S.W.	0	sub ^o		12	3	772.4	10.0	N.E.	3	N ^o	
	Pontevedra	768.0	-0.2	2.8	N	2	sub ^o		14	2	771.5	14.0	N	2	N ^o	
Lugo																
Orense	770.4	+1.0	4.8	S.W.	0	sub ^o		15	3	769.3	12.2	S.W.	0	N ^o		
León	768.8		3.4	N	0	sub ^o		3	-3	770.8	7.0	N	3	c. d. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	766.9	-0.7	6.6			g ^o		8	13	6	771.3	9.5	W	1	nb ^o
	Punta Galea	766.7	-0.5	6.4	S.E.	4	c. sub ^o	M.lla	17	11	6	770.3	11.5	N.W.	5	sub ^o
	Bilbao	768.7	-0.2	5.6	S.E.	0	g ^o		16	13	5	772.2	10.0	N.W.	0	sub ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	767.5	-1.0	10.0	S.E.	5	nb ^o	Gruesa	6	16	6	761.4	10.3	N.W.	5	Alguna
Región del Duero III	Zamora	771.0	+1.0	2.1	E	0	sub ^o		10	-1	772.5	7.2	E	0	N ^o	
	Palencia	771.6	-0.1	0.1	E.N.E.	0	sub ^o		9	-1	772.1	18.0	N.E.	1	c. d. ^o	
	Burgos	769.5	-1.0	-0.4	N.W.	0	nb ^o		7	-1	770.0	6.4	N	0	c. d. ^o	
	Soria	770.1	0.0	1.8	N.W.	0	N ^o		8	-2	771.2	2.6	N	2	c. d. ^o	
	Valladolid	771.7	-0.7	1.0	N.E.	0	sub ^o		11	-1	772.1	9.0	N	0	c. d. ^o	
	Salamanca	770.3	+0.2	1.2	E	1	sub ^o		10	-2	771.1	7.2	N.E.	2	N ^o	
Región Central IV	Ávila	770.6		0.1	S	0	a. d. ^o		7	-2	771.1	6.4	N	1	N ^o	
	Segovia	771.2	-0.1	-2.0	E	2	c. d. ^o		11	-4	771.5	6.0	N	2	nb ^o	
	Madrid	770.9	+0.1	2.8	N.E.	1	c. d. ^o		11.3	1.6	770.2	9.7	N.E.	2	c. d. ^o	
	Toledo	771.2	+0.1	0.8	S.E.	1	sub ^o		12	1	770.4	5	N.E.	1	c. d. ^o	
	Guadalajara	770.7	-0.2	0.6	N	1	a. d. ^o		11	0	769.7	10.4	N.E.	1	c. d. ^o	
	Cuenca	769.2	+0.1	2.5	N.E.	3	sub ^o		10	4	769.2	8.5	N.E.	3	nb ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	770.3		3.7	W	1	sub ^o		14	2	770.4	13.6	W	0	N ^o	
	Badajoz	769.6	+0.3	7.8	S	1	sub ^o		17	7	769.4	15.4	N.W.	1	nb ^o	
	Ciudad Real	769.6	0.0	3.3	S.W.	0	c. sub ^o		15	1	769.2	12.3	E	1	c. d. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	768.5		4.0	W	1	g ^o		11	2	771.2	8.2	N.W.	1	c. sub ^o	
	Pamplona	764.0	-0.1	3.8	S.W.	1	c. d. ^o		9	3	766.5	6.2	S.W.	1	c. sub ^o	
	Huesca	768.6		2.0	N.E.	1	nb ^o		14.0	0.1	768.9	9.0	N.W.	5	N ^o	
	Zaragoza	769.5	0.0	4.0	N.W.	1	g ^o		12	3	770.3	10.6	W	1	c. d. ^o	
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	770.1	0.0	7.0	S.E.	0	g ^o		2	18	10	769.6	14.2	N	2	c. sub ^o
	Barcelona	768.3	+3.1	10.6	N.W.	1	sub ^o	M.lla	17	9	763.8	13.1	N.W.	3	sub ^o	
	Tarragona	769.2		6.1	N	2	c. d. ^o	Llana	14	3	769.1	12.8	N	2	c. d. ^o	
Tortosa	768.7		9.2	N	2	g ^o		15	9	769.3	13.1	N	3	N ^o		
Levante VIII	Teruel	772.4	-2.2		N	0	sub ^o		11	-4	770.8	7.0	N	0	sub ^o	
	Castellón	766.4		8.7	W	0	N ^o	Llana	19	8	767.3	18.3	W	2	c. d. ^o	
	Valencia	770.0		16.4	N.W.	2	sub ^o	Calma	21	6	768.3	16.4	E.N.E.	2	c. sub ^o	
Región del SE IX	Albacete	774.5	+0.3	0.3	S.W.	1	sub ^o		14	-1	769.6	11.1	N.W.	3	sub ^o	
	Alicante	768.1	+0.4	12.4	N	1	sub ^o	Llana	22	11	767.1	20.0	N.W.	1	sub ^o	
	Murcia	768.4		13.6	S.W.	1	sub ^o				767.2	20.6	S.W.	2	sub ^o	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	769.1		10.0	N.W.	2	sub ^o		20	8	768.9	19.2	N.W.	1	N ^o	
	Córdoba	769.3	+0.4	6.8	N.E.	1	c. sub ^o		18	14	768.9	17.6	S.W.	1	c. d. ^o	
	Jaén	769.2		9.2	S.W.	0	N ^o		16	7	768.6	15.8	N.E.	0	N ^o	
	Granada	769.7	+0.2	6.6	S	0	N ^o		16	3	768.4	15.2	W	3	c. d. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	769.9		8.8	N	4	N ^o	Calma	21	7	768.9	20.4	N.W.	1	N ^o	
	San Fernando	769.5	+0.7	10.3	N	2	sub ^o	Rizada	18	9	769.2	15.6	N.W.	1	N ^o	
	Tarifa	768.2	+0.7	14.2	N.W.	2	sub ^o	Llana	18	14	768.0	17.8	N.W.	1	N ^o	
	Málaga	769.2	+0.4	14.2	S.E.	0	N ^o	Rizada	22	11	768.5	20.0	S	1	c. d. ^o	
	Almería	768.2		14.0	S.W.	0	sub ^o	Calma	12	14	767.9	16.5	S.W.	4	c. d. ^o	
Canas Baleares XII	Palma	767.9	-0.6	12.2	N	3	N ^o	M.lla	18	11	767.4	16.8	N	4	sub ^o	
	Mahón	766.8	+0.2	15.0	N.E.	2	c. d. ^o		9	20	14	767.3	17.8	N.E.	1	c. sub ^o
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	770.9	+0.4	19.2	N.N.E.	0	N ^o	Llana	1	21	16	768.9	20.2	N.E.	2	c. d. ^o
	Laguna	770.3	+0.9	18.4	S.E.	0	N ^o		14	8	768.4	16.0	S.E.	4	c. d. ^o	
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —