

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN DEL

1913

Núm.º 3.07

3 de Noviembre

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max.ª	Min.ª			Dirección	F ^{xa}			
Escandinavia	Bodo																
	Cristiansund																
	Shudesnoes	749.0	-2.0	9.0	E.S.E	8	lluvia	M.ª	12	10	9	749.4	10.8	P.P.W	6	emb.º	
Europa Oriental y Central	Riga	760.2	-0.2	6.6	P.W	1	nlbla		14			757.1	9.0	W.P.W	4	nlbla	
	Moscou	759.3	-1.4	8.0	P.W	2	emb.º					762.8	8.5	P.W	2	emb.º	
	Nicolaiev	768.2		4.4	S	0	nlbla					768.2	6.6	calma	0	nlbla	
	Feldkirch	766.8	0.0	5.1	calma	0	c.d.			15	5	767.4	8.2	P.W	3	nlbla	
	Cernorvitz	767.4	+0.1	2.2	calma	0	nlbla			14	1	766.6	5.5	calma	0	nlbla	
	Cracovia	767.1	+0.1	7.2	W.N.W	1	nlbla		Ynp	14	7	767.0	10.2	W.N.W	2	emb.º	
	Pola	767.8	-0.1	9.6	N.W	1	nlbla			15	8	768.6	12.1	N.E	1	nlbla	
	Viena	767.3	0.0	3.5	P.P.W	1	nlbla		Ynp	14	3	767.9	9.1	W	1	nlbla	
	Berlin	769.6	-0.2	10.2	S	1	emb.º			15	7	762.1	12.0	P.W	1	nlbla	
Berna	769.0		6.7	S.E	0	emb.º						768.4	8.7	S.E	0	Borrasca	
Islas Británicas	Stornoway	739.4	-1.3	8.9	P.W	8	lluvia	Sea	7.1	10.6	5.6	741.4	8.9	P.W	4	lluvia	
	Shields	750.8	+2.0	9.4	P.W	4	Borrasca	Rizada	0.5	14.4	7.2	750.6	10.6	P.P.W	2	emb.º	
	Valentia	759.0	+1.0	11.1	W.P.W	4	c. emb.º	Sea	7.8	12.2	7.2	750.6	10.0	W.P.W	7	c. emb.º	
Francia	Oris Nex	761.2	+2.8	11.0	W	6	nlbla	M.ª	15	14	11	756.0	13.2	P.P.W	7	emb.º	
	St. Mathiew	764.4	+1.0	12.8	W.N.W	2	c.d.	M.ª	3	15	12	760.7	14.0	P.W	5	emb.º	
	Isla de Aix	766.9	+2.5	14.0	W.N.W	3	lluvia	Rizada	Ynp	10	11	765.5	14.0	P.W	3	c. emb.º	
	Biarritz	765.8	+0.2	15.8	S.E	1	c. emb.º	Sea		19	13	762.8	16.2	S.N.E	2	c.d.	
	Paris	764.1	+1.0	12.2	P.P.W	2	emb.º		Ynp	13.2	7.4	764.0	12.1	S	3	emb.º	
	Clermont	767.8	+0.4	9.0	P.P.W	2	c. emb.º			9	13.7	6.6	766.5	12.0	calma	0	nlbla
	Perpiñán	767.1	+0.2	14.8	W	1	emb.º			19.2	14.1	767.2	16.1	calma	0	emb.º	
	Cabo Sicié	766.3	0.0	15.4	S.W	1	c. emb.º	Rizada		20	13	766.3	15.2	P.W	2	c.d.	
	Niza	768.1	0.0	13.4	calma	0	nlbla	Rizada		18	12	767.6	12.6	calma	0	emb.º	
Italia	Liorna	762.3	0.0	15.8	N.E	2	c. emb.º					767.3	17.0	S	4	nlbla	
	Roma	768.4	0.0	9.8	N	1	nlbla					768.3	15.6	calma	0	c.d.	
	Cagliari	767.2		14.0	N.W	2	nlbla					764.0	22.0	S.E	2	nlbla	
	Palermo																
Portugal	Porto	768.2	+0.2	11.8	S.E	2	emb.º	M.ª		10	9	767.9	11.8	S.E	2	nlbla	
	Lisboa	767.3	+0.4	12.8	calma	0	nlbla	Sea		20	12	766.3	14.8	N.N.W	4	nlbla	
	Lagos	767.0	+0.8	12.0	N.E	1	c.d.	M.ª		23	14	766.1	16.5	S	2	nlbla	
	Horta	761.0	-0.5	21.2	S	4	lluvia	M.ª	10	22	17	762.7	18.8	calma	0	c.d.	
	Angra																
	Punta Delgada	764.3	+0.2	18.1	N.E	3	nlbla	M.ª		22	14	767.9	16.1	N.E	2	nlbla	
	Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger	766.5		16.4	P.W	2	emb.º	Bisa	7	18	15	764.4	16.6	N.E	3	lluvia	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	765.8		19.0	calma	0	emb.º										
	Cap de Garde																
Túnex																	

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 :

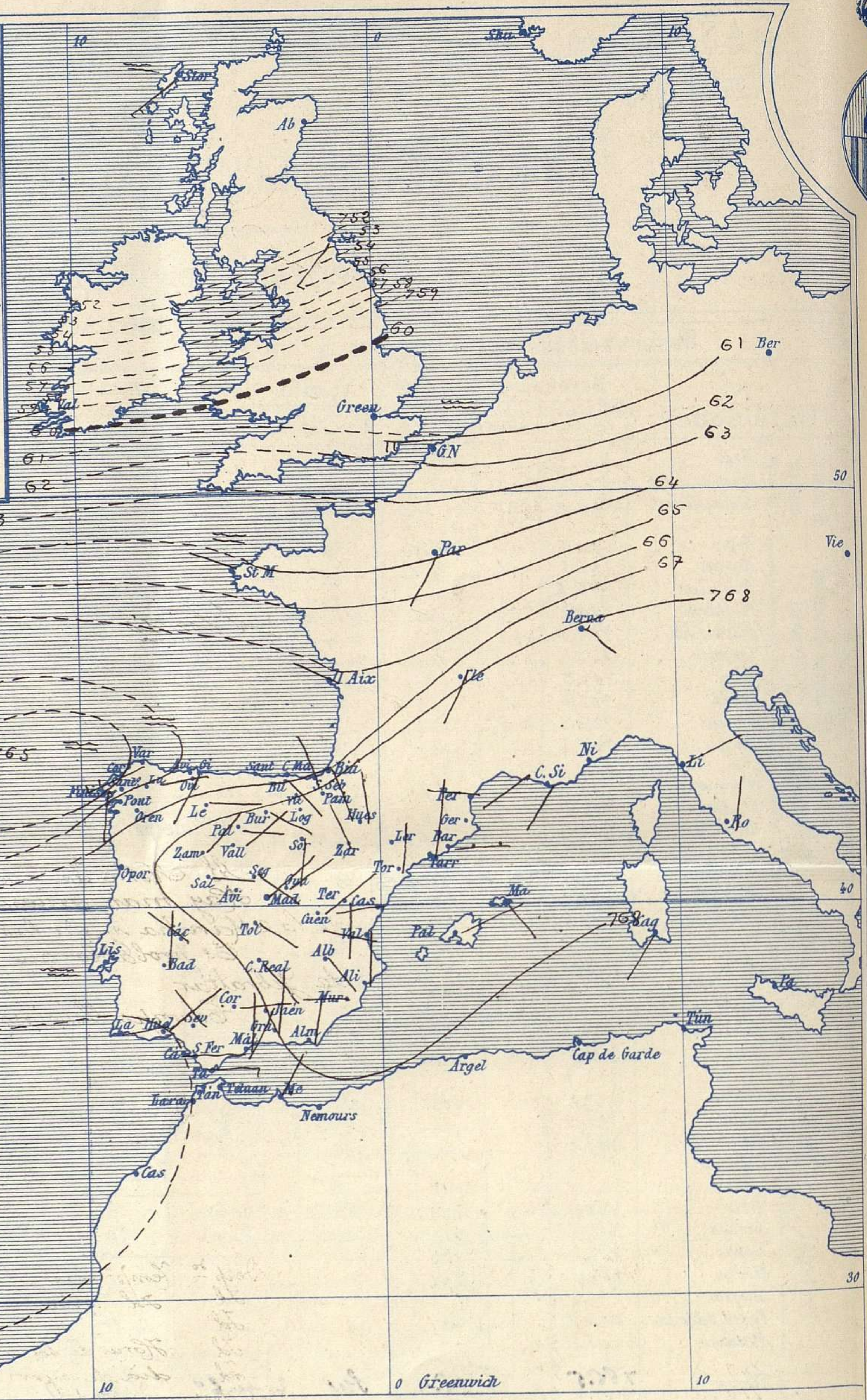
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Veniolina	⊙ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	⊖ Bruña	Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	Picada
4 Bonanible (Moderado)	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Por el Norte de Escocia atraviesa una borrasca intensa, y como secundario de ella aparece al Occidente de las costas Gallegas un área de presiones débiles (765 m/m) por lo cual en esta región y en la Cantábrica, el tiempo es lluvioso; también llueve en el extremo meridional de Andalucía.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Burgos.

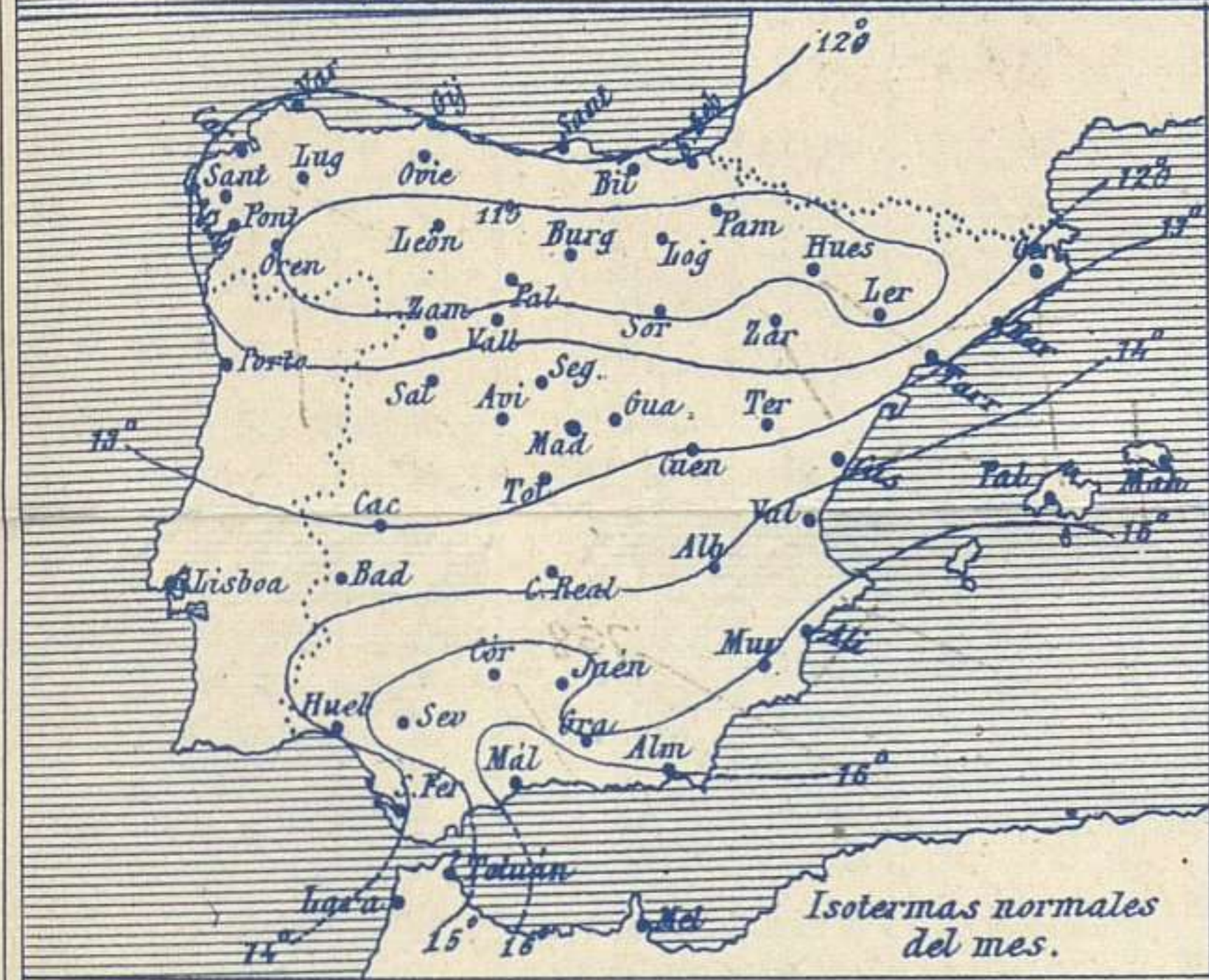
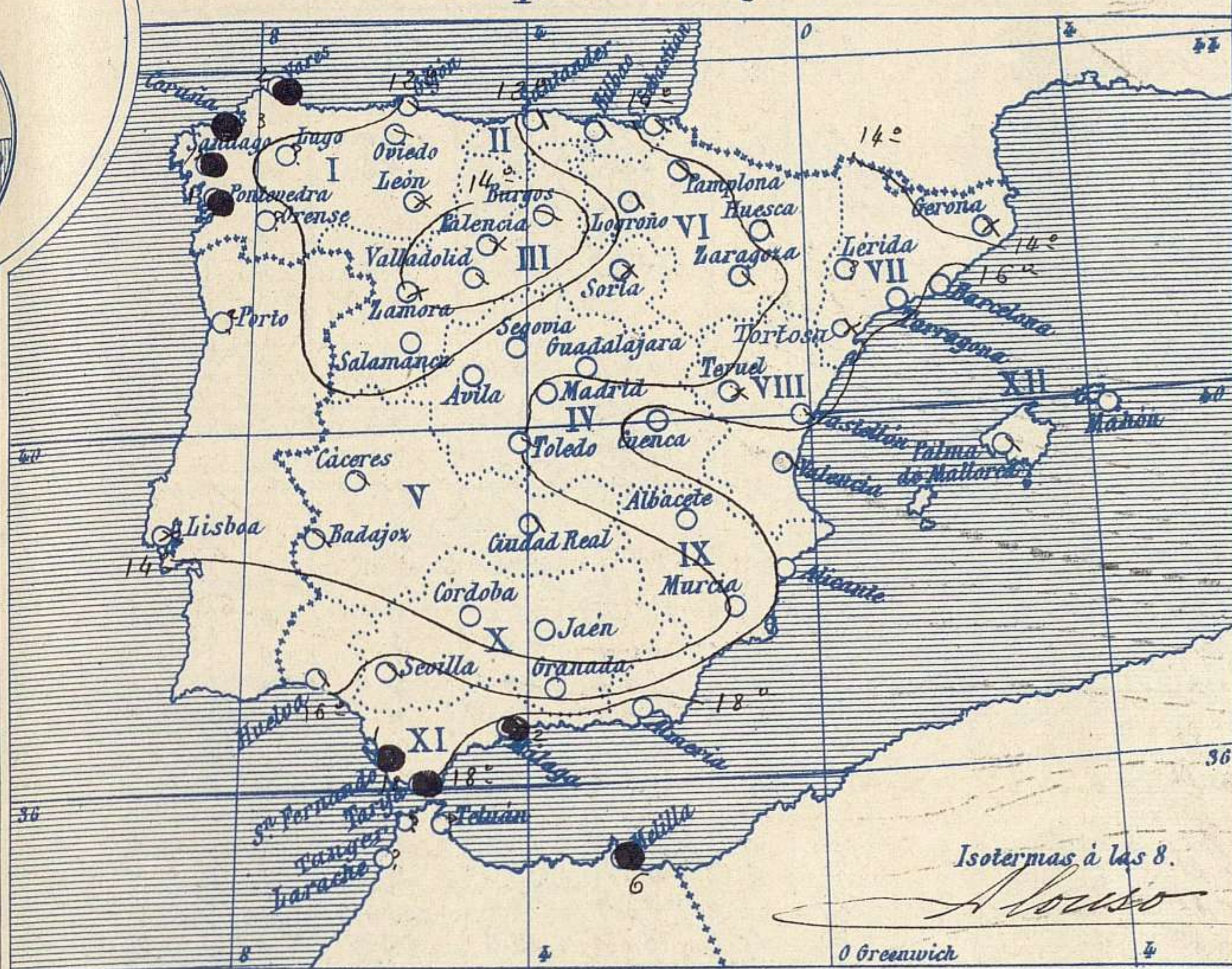
Las altas presiones residen sobre la mitad Oriental de la península Ibérica y el Mediterráneo.

Luzco

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Este y buen tiempo de cielo algo nublado.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las... 12 h... 10 m

Al Norte de Escocia se halla una borrasca. Hay mar gruesa en las costas de Irlanda, en el canal de la Mancha y en las del estrecho de Gibraltar. Es probable que continúe el Levante en el Estrecho de Gibraltar. Tiempo lluvioso y mar en Galicia y Cantabria

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

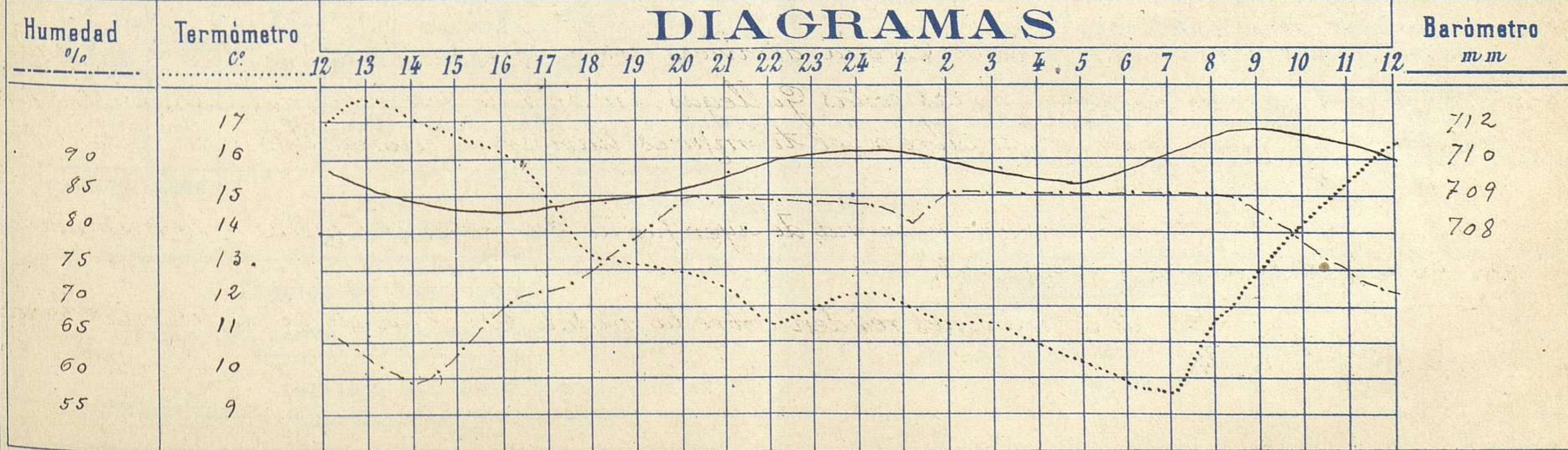
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 15 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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	709.79	17.9	66	Cal.	0		Desp.	Temp. max. a la sombra 17.7	50	S	1	2000	W	2
16	708.60	16.2	71	Fd	0		Fd	Fd. min. = id. 9.7	100	S	1	2500	SW	5
20	709.24	13.0	85	NE	1		Fd		200	SE	1	3000	SW	5
24	710.40	12.5	84	NE	0		Fd	Horas de sol despejado en el día de ayer	300	SE	1	3500	SW	5
4	709.50	11.0	86	NNE	2		Fd		500	ENE	1	4000	SW	4
8	710.67	11.6	86	NE	2		Casi desp.	9 h. 15 m. 2	800	SW	2			
12	710.15	16.6	73	S	0		Nuboso		1000	WSW	2			

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	765.4	0.0	14.0	49E	6	Lluvia	M. 9 ^a	3	19	13	765.9	10.6	S.S.E.	2	c. cub ^o	
	Vares	764.9	0.0	13.1	S.W.	4	neb ^o	M. 19 ^a	2	19	11	763.7	16.7	S.W.	2	nb ^o	
	Avilés																
	Gijón	767.0	+0.3	12.0	N.S.W.	0	neb ^o	M. da		19	11	765.0	15.8	calma	0	nb ^o	
	Oniedo	766.3		10.6	S.W.	1	Oruma	M. da		18	8	764.2	17.2	N.E.	1	c. cub ^o	
	Ministerre	765.2	+0.8	14.8	S	5	Lluvia	M. da	22	17	16	765.2	17.0	S	3	neb ^o	
	Santiago	767.0	0.0	11.5	S.W.	0	Lluvia		4	17	11	766.6	12.9	S.W.	2	nb ^o	
	Pontevedra	766.7	+0.4	13.8	N	1	neb ^o		1	19	11	766.7	10.0	S.W.	2	c. d ^o	
	Lugo																
Orense																	
León	768.0		10.0	E	0	nb ^o			13	4	766.8	10.4	E	0	c. d ^o		
Región Cantábrica II	Santander	766.4	+0.8	12.4	W	2	neb ^o	M. da		19	9	763.6	15.7	N.E.	3	nb ^o	
	Punta Galea	765.9	+1.0	13.6	S.E.	3	neb ^o	M. da		20	16	762.8	21.6	N.E.	1	c. d ^o	
	Bilbao	767.3	+0.7	12.4	S.E.	0	neb ^o			22	11	764.9	21.0	S.E.	0	c. d ^o	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	768.1		16.0	N.W.	2	c. cub ^o	M. da		19	10	765.2	18.6	N	1	2 ^o		
Región del Duero III	Zamora	767.8	+1.0	6.2	N.E.	0	nb ^o			15	5	767.6	12.4	E	0	nb ^o	
	Palencia	770.8	+0.5	5.5	E	0	nb ^o			16	5	766.6	15.5	E	0	c. d ^o	
	Burgos	769.3	+0.2	5.0	E.S.E.	0	neb ^o			15	3	764.2	14.8	W	0	c. d ^o	
	Soria	769.2	0.0	2.6	S	0	nb ^o			17	6	766.2	15.2	S	0	2 ^o	
	Valladolid	770.5	+0.8	6.0	N.E.	1	nb ^o			18	5	766.5	16.0	N	1	c. d ^o	
	Salamanca	769.4	+0.8	1.2	E	0	c. d ^o			17	5	765.9	15.0	N.W.	0	c. d ^o	
Región Central IV	Ávila	769.7		6.2	S	0	2 ^o			15	5	765.7	14.4	S	0	2 ^o	
	Segovia	769.1	0.0	2.0	S.E.	2	c. d ^o			17	6	766.0	16.0	N	2	2 ^o	
	Madrid	769.0	+1.1	11.6	N.E.	0	c. d ^o			17.7	9.7	765.9	16.2	calma	0	2 ^o	
	Toledo	769.0	+1.0	11.0	E.S.E.	3	neb ^o			20	10	765.3	18.6	N.W.	0	2 ^o	
	Guadalajara	767.7	+0.6	9.4	N.E.	0	c. d ^o			20	9	764.4	19.0	W	0	c. d ^o	
	Cuenca	767.7	+0.2	12.0	N.E.	1	2 ^o			19	5	766.7	19.0	S.E.	2	c. d ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.4		14.6	N.W.	0	nb ^o			21	11	762.2	20.6	N.E.	0	2 ^o	
	Badajoz	767.3	+0.5	12.3	N	1	nb ^o			22	11	764.0	21.2	2	1	2 ^o	
	Ciudad Real	769.0	+1.3	9.2	S.E.	0	neb ^o			19	8	765.6	18.5	E	4	2 ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	768.7		11.0	N.W.	0	neb ^o			17	7	766.1	17.2	E	0	2 ^o	
	Pamplona	767.0	0.0	10.0	S.E.	0	neb ^o			17	8	764.0	16.0	N.E.	0	2 ^o	
	Huesca	768.7	0.0	11.8	N.W.	0	neb ^o			13.5	9.0	767.2	17.6	S.S.E.	0	c. d ^o	
	Zaragoza	768.2	0.0	10.4	N.W.	0	neb ^o			18	9	766.2	17.4	E	0	2 ^o	
Cataluña VII	Llerida																
	Gerona	769.4	0.0	12.8	N.E.	0	nb ^o			22	12	767.2	20.0	N.E.	0	c. d ^o	
	Barcelona	769.2		18.1	E	1	nb ^o	Blana		20	14	761.2	18.1	N.W.	3	c. cub ^o	
	Tarragona	767.4		15.6	N	1	c. d ^o	Ruada		19	14	766.9	18.8	E	2	2 ^o	
	Tortosa	768.2	+0.4	14.4	N	1	nb ^o			23	12	766.7	20.8	S	2	c. d ^o	
Llevante VIII	Teruel	768.9		9.2	S	0	nb ^o			16	8	766.3	16.0	S	0	2 ^o	
	Castellón	765.6	+0.6	15.7	W	0	nb ^o			21	15	764.9	18.9	N.W.	0	c. cub ^o	
	Valencia	768.1	0.0	17.0	N.W.	1	neb ^o			20	15	767.0	19.0	E.S.E.	0	neb ^o	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	768.8	+0.3	11.2	S.E.	1	c. d ^o			18	8	766.0	16.5	E	2	neb ^o	
	Alicante	767.4	+0.7	16.2	N	1	2 ^o	Blana		22	13	765.3	20.0	E.N.E.	1	c. cub ^o	
	Murcia	763.1		14.0	W	1	2 ^o			21	11	765.4	21.0	S.W.	1	c. d ^o	
	Sevilla	766.9		16.0	N.W.	3	neb ^o			22	15	764.6	20.4	E	3	neb ^o	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Córdoba	766.9	+0.8	12.0	E	1	2 ^o			21	11	764.5	20.0	W	2	neb ^o	
	Jaén	766.8		16.8	S.S.W.	0	2 ^o			17	13	764.9	16.2	S.W.	0	c. d ^o	
	Granada	762.0	+0.8	10.8	N	0	2 ^o			Exp	17	8	765.4	16.2	W	1	neb ^o
	Huelva	767.0		15.8	N.E.	0	neb ^o			24	13	764.4	22.2	S	1	c. cub ^o	
Costa del Sur XI	San Fernando	766.5	+0.6	17.5	2	1	neb ^o	M. da		1	20	14	765.2	18.2	E	1	nb ^o
	Tarifa	764.2	+1.0	17.8	E	5	Lluvia	M. da		18	19	763.0	17.7	N.E.	5	Lluvia	
	Málaga	767.4	+0.2	17.2	N	0	c. d ^o	calma		2	20	15	765.7	18.4	N.W.	2	neb ^o
	Almería	767.5		18.3	N	1	c. d ^o	Blana		21	16	764.4	19.6	S	4	c. d ^o	
	Palma	767.6	+0.8	19.4	N.E.	2	neb ^o	M. da		23	18	766.4	21.8	N.E.	4	c. d ^o	
Canarias XII	Mahón	767.9	+0.4	21.6	S.E.	1	2 ^o			22	18	766.7	20.2	S.E.	2	c. d ^o	
	Sa Cruz de Ten ^o	767.5	+0.4	21.4	N	0	neb ^o	calma		1	21	19	765.3	21.2	N	0	neb ^o
Africa	La Laguna	767.0	+1.0	15.7	S.W.	1	c. cub ^o			9	16	4	764.7	18.7	N	5	c. cub ^o
	Tetuan																
Melilla	768.5		25.0	N.N.E.	1	neb ^o	calma		6	29	20	767.3	28.0	N.E.	1	neb ^o	
Tarache																	

— Noticias —