

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 250

DEL

16 de Diciembre.

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	753.2	0.0	-2	E	4	S.	Nieva	2	-4	-6	752.2	-4	E	4	S.
	Cristiansund	748.2	+0.2	1	Cal. ^a	0	emb.					745.7	3	Cal. ^a	0	c. d.
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	751.6	+2.7	7.2	W	6	emb.	M ^a g ^{ra}	4	9	7	742.5	8.2	W	6	emb.
	St. Mathieu	759.9	+2.6	10.0	N.W.	5	c. emb.	M ^a g ^{ra}	1	13	9	751.5	10.4	N.W.	5	emb.
	Isla de Aix	760.9	+0.8	9.5	W.N.W.	5	emb.	M ^a	2	12	8	757.7	9.5	W.	7	c. emb.
	Biarritz	762.4	+1.0	7.8	W	4	emb.	M ^a g ^{ra}	1	13	9	760.0	12.3	W.S.W.	4	emb.
	Paris	766.1	+1.6	6	S.W.	3	emb.		2	10	5	748.8	8	W.S.W.	4	c. emb.
	Clermont	761.1	+0.8	7	S	3	emb.		1	10	5	756.5	6	W.N.W.	6	emb.
	Perpiñan	763.5	+0.5	4	W	1	emb.		1	16	2	760.4	8	W.S.W.	1	emb.
	Cabo Sicié	762.3	0.0	7.4	W	4	c. emb.	M ^a	1	12	8	758.9	9.4	W	5	S.
Niza	760.6	+0.7	8.6	W	4	c. d.	M ^a lla	1	13	7	756.2	9.2	W	5	S.	
Italia	Liorna	759.9	+0.2	4	S.W.	4	emb.					756.2	14	S.W.	5	c. d.
	Roma	763.3	+1.0	7	S.W.	0	c. d.					758.9	13	W	2	emb.
	Cagliari	765.3		12	N.W.	2	S.					762.2	17	N.W.	4	emb.
	Palermo	767.1	+0.5	12	S	2	emb.					763.4	15	W	3	S.
Portugal	Porto	770.6	+2.0	7.2	E	2	emb.	M ^a g ^{ra}	2	12	7	766.4	10.2	N.W.	2	emb.
	Lisboa	768.3	+0.7	9	W	2	emb.		2	15	10	765.2	12	W	2	c. emb.
	Lagos	769.5	-0.9	11.2	N	1	emb.	M ^a	1	17	10	765.7	13.1	E	1	c. d.
	Horta	770.6	+0.1	11.9	S.W.	1	emb.	M ^a lla	1	14	11	769.4	14.0	W.S.	5	emb.
	Flores	7										7				
	Punta Delgada	771.6	+1.0	11.2	N.N.E.	0	c. d.	M ^a lla		14	12	769.0	12.8	S.W.	3	c. d.
Funchal	767.0	+0.7	17	S.N.E.	2	emb.	M ^a lla	3	19	14	764.4	15	S.E.	2	emb.	
Marruecos y Argelia	Tanger	766.6		13.2	N.E.	0	c. emb.	M ^a lla		17	10	759.7	16.5	S.W.	6	emb.
	Oran	767.6		10.0	S	2	emb.	Nieva		18	9	768.1	12.4	S.S.W.	2	S.
	Laghouat			4.2	N.W.	1	S.			18	2	10.2	10.2	S	1	S.
	Argel	765.7	0.0	15	W.S.W.	2	emb.	Nieva		18	12	766.4	15	N.W.	4	S.
	Cap de Garde	767.7		16.0	S	4	emb.	M ^a g ^{ra}		18	9	766.2	15.0	W	5	c. d.
	Tunex															
Biskra	769.3		10.0	N	0	S.			19	9	768.1	12.5	N	1	S.	

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)

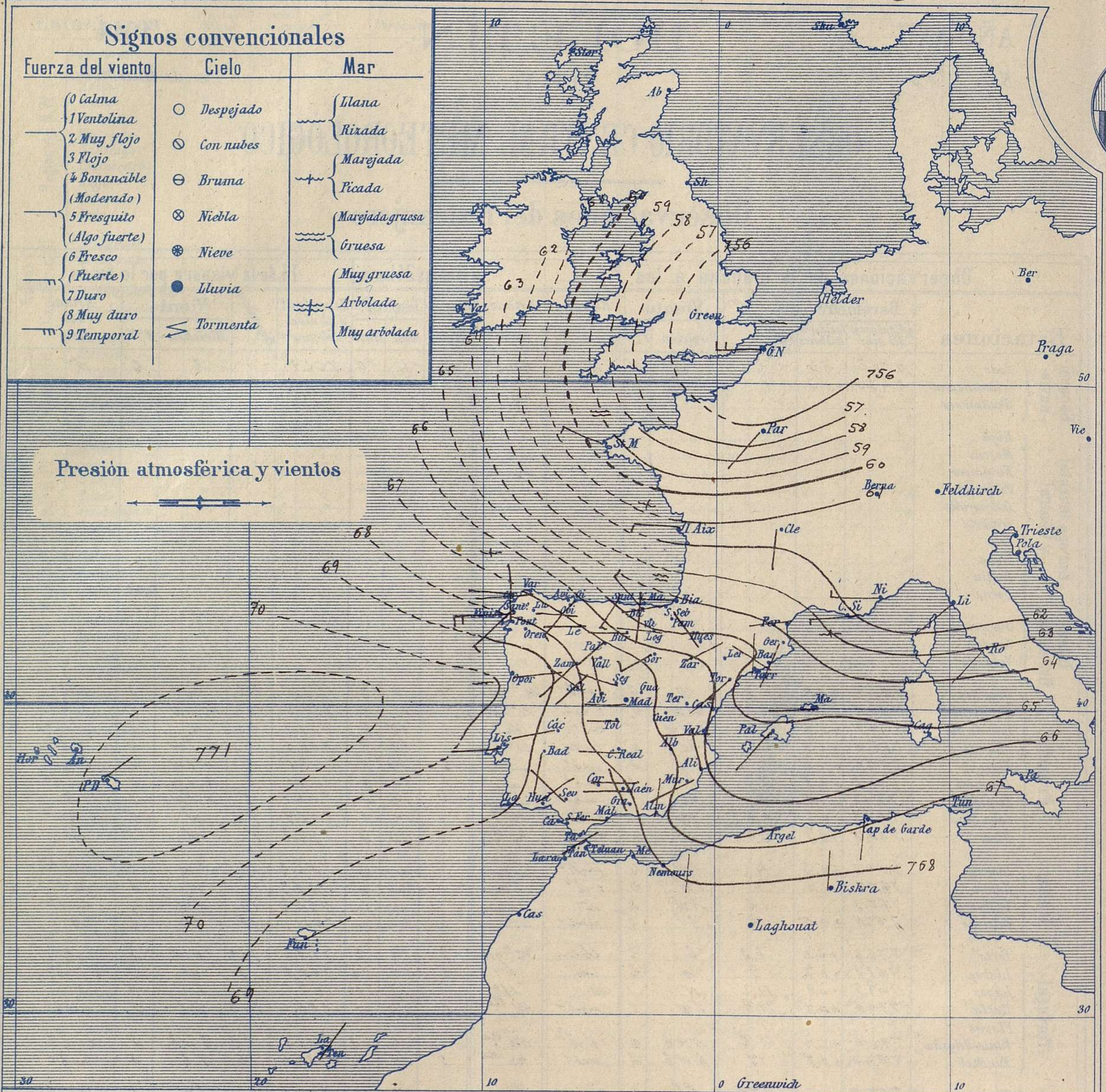
Apartado n.º 285.

AÑO XXII

Boletín del Miércoles 16

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (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		



Estado general

La borrasca del mar del Norte camina hacia Oriente, con lo cual el tiempo va mejorando lentamente sobre la península Ibérica, pero aun se registran bastantes lluvias, principalmente en Galicia y Cantabria. Los vientos soplan de la región del Oeste, moderados y el mar, aunque todavía está bastante agitado en el Cantábrico.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Avila.

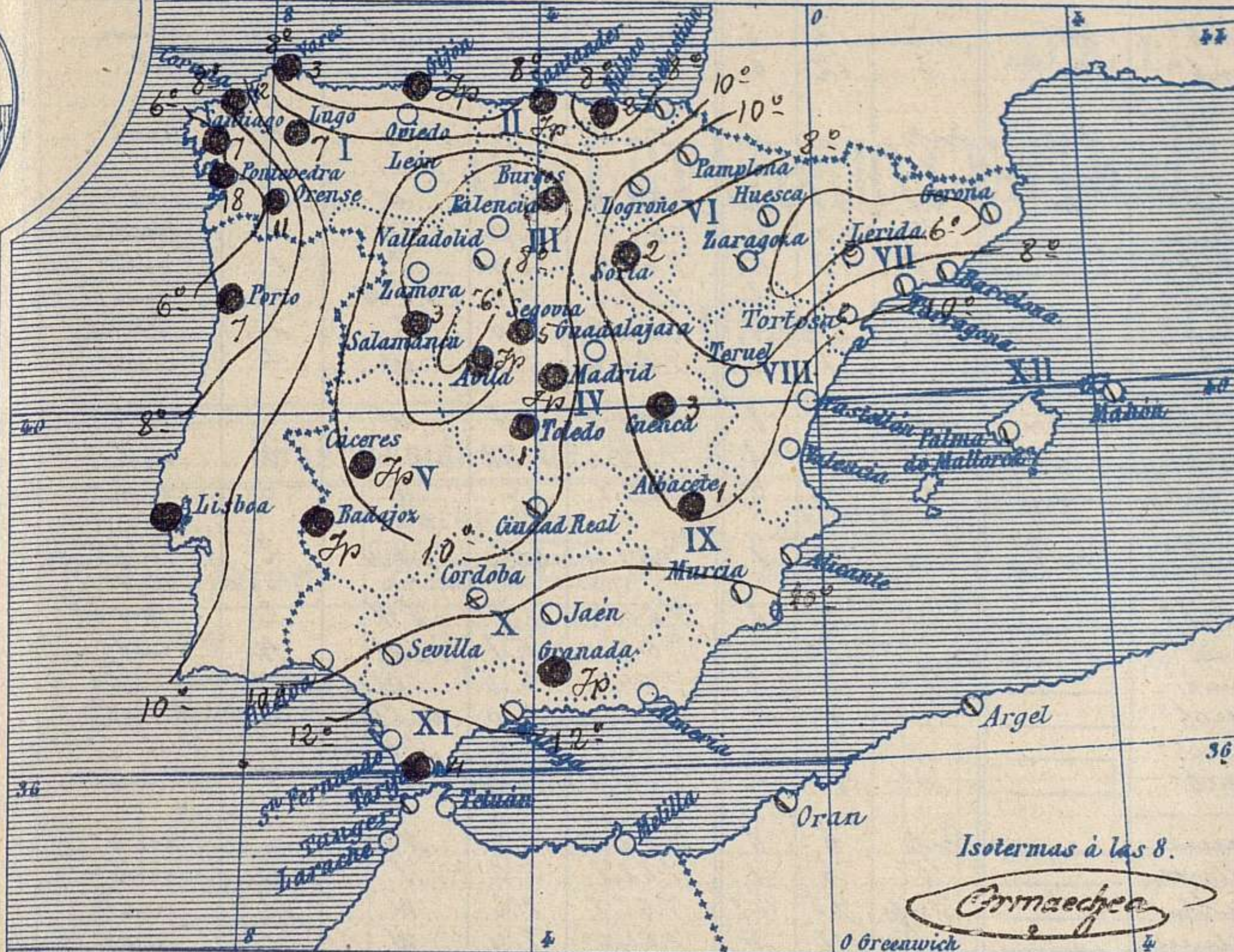
Las presiones altas se hallan situadas entre las Azores y las costas portuguesas.

Sauza

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada

II }

III }

IV } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Descenso de la temperatura.

V }

VI }

VII }

VIII }

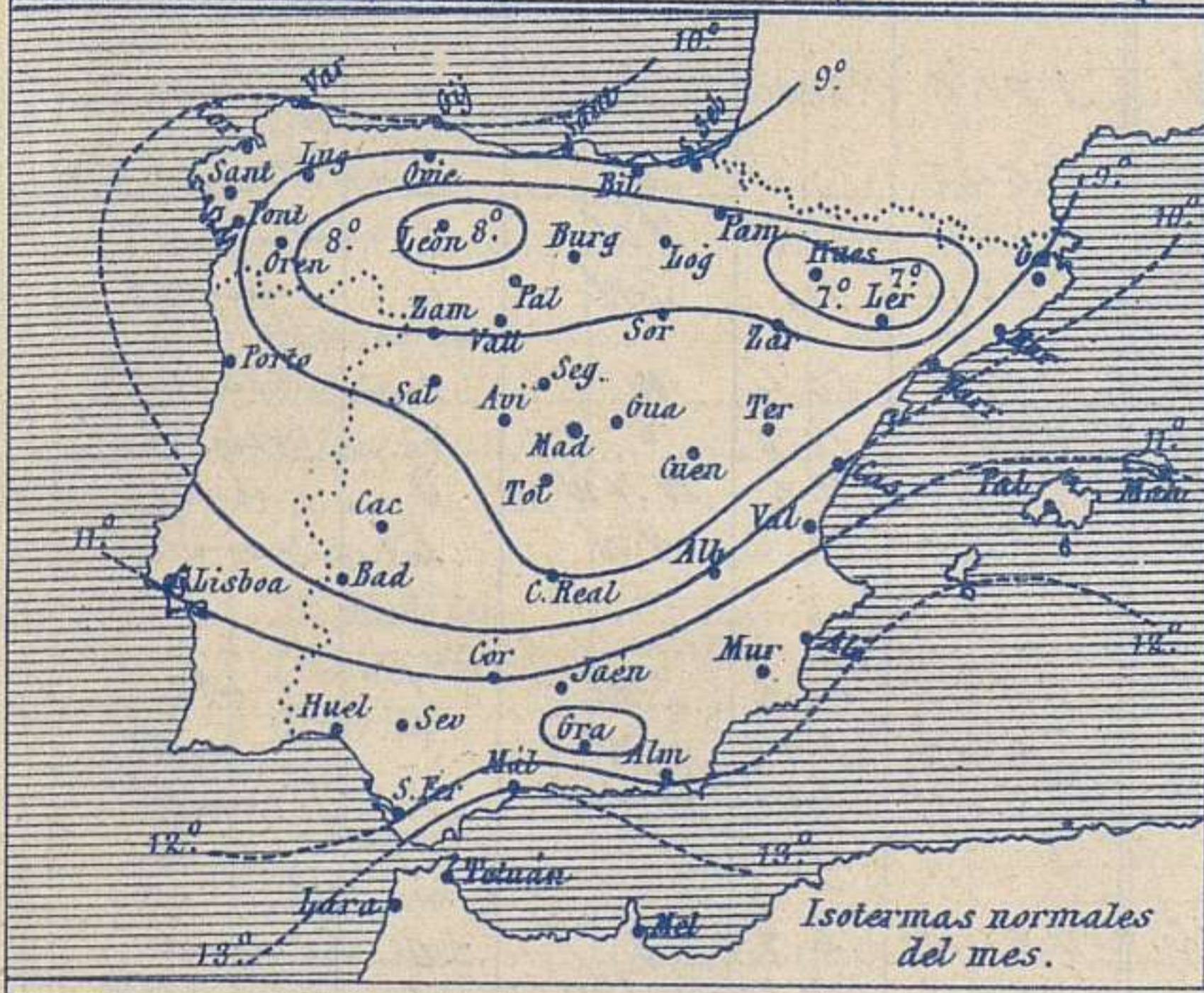
IX } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.

X }

XI }

XII }

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Continúa hacia Oriente la borrasca del mar del Norte.

Son probables los vientos de la región del Oeste con algunas lluvias y marejadas en las costas de Cantabria y Galicia.

Vientos de Poniente en el Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

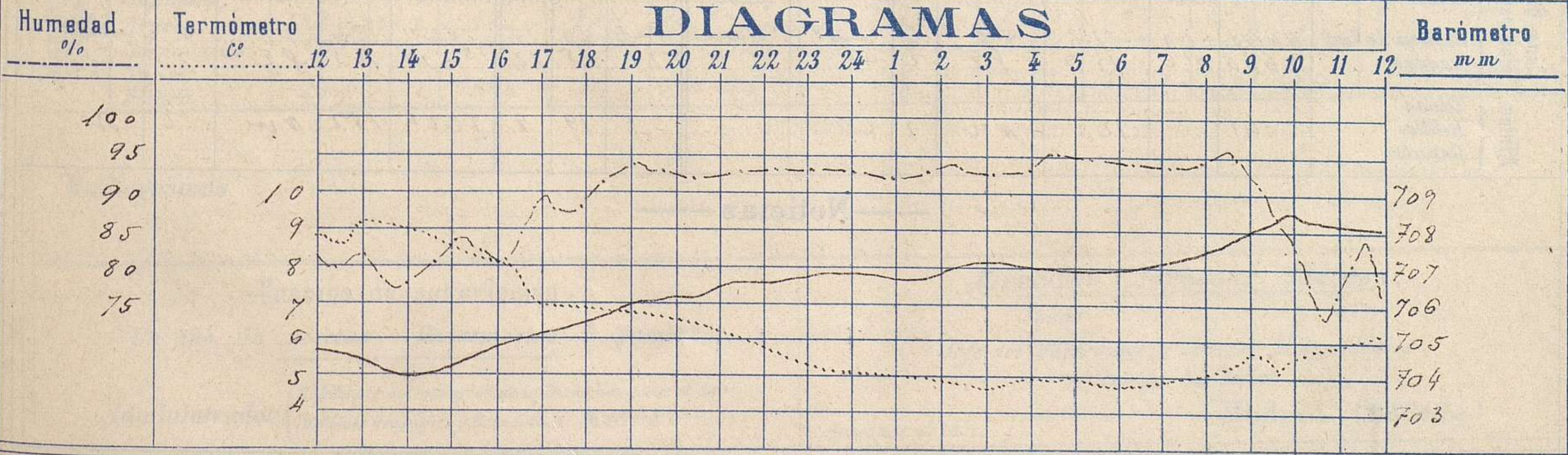
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F.º 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
12	704.74	8.9	81	S.W.	1		C. cub. ^{to}	Temp. máx. a la sombra 9.5				
16	704.89	8.2	81	W.	1		Cub. ^{to}	Tem. mín. a las 10 h. 7				
20	706.31	6.7	71	W.S.W.	1		Cub. ^{to}					
24	707.00	5.2	93	W.S.W.	0		Fb.	Horas de sol despejado en el día de ayer.				
4	707.10	5.0	94	W.S.W.	1		Fb.	3 h. 25 min.				
8	707.54	5.2	95	W.	1	0.1	Niebla					
12	708.31	6.4	78	W.	0		C. cub. ^{to}					

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	767.3	+2.3	9	N.N.W.	2	emb. ^o	M ^a	13	12	7	761.0	10	S.W.	5	lluvia	
	Vares	765.5	+1.0	6.0	W	4	emb. ^o	M ^a	3	12	6	759.6	7.5	W	5	Id.	
	Avilés																
	Gijón	765.7	+1.2	4.4	S.W.	6	e.d. ^o	Niza ^a	7.5	12	6	754.3	11.4	W	2	emb. ^o	
	Oviedo	7															
	Finisterre	767.8	+1.3	8.4	W	6	emb. ^o	M ^a	2.2	2.2	2.0	752.9	12.6	W	5	emb. ^o	
	Santiago	768.3	+0.9	4.7	S.W.	2	lluvia		7	12	4	762.1	8.5	S.W.	2	lluvia	
	Pontevedra	768.1	+2.1	6.0	N	1	emb. ^o		18	12	4	761.9	10.0	S	1	emb. ^o	
	Lugo	766.3		7.0	S	2	emb. ^o		7	9	2	759.9	7.6	S.W.	5	emb. ^o	
Orense	767.6	+2.3	5.5	N	2	emb. ^o		11	11	4	763.9	9.0	S	2	lluvia		
León	766.6		4.0	W	3	S ^o			7	-2	760.6	5.6	W	4	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	763.8	+1.5	1.3	S.W.	6	e.d. ^o	Niza ^a	7.5	12	8	759.8	11.8	W	1	emb. ^o	
	Punta Galea	763.2		7.8	N.W.	5	emb. ^o	M ^a	11	14	8	758.4	12.1	N.W.	6	emb. ^o	
	Bilbao	764.8	+1.8	7	S	1	emb. ^o		2	14	5	759.8	12	N	3	emb. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	764.4	+1.6	9.0	W	2	emb. ^o	M ^a		15	8	760.4	12.0	N.W.	2	emb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	767.7	+1.0	3.6	S.W.	2	e.d. ^o			9	2	762.2	7.8	S.W.	2	emb. ^o	
	Palencia	767.8	+1.0	3.0	S.W.	0	e.d. ^o			7	1	762.4	6.7	W	4	emb. ^o	
	Burgos	765.2	+1.0	3.0	W	0	emb. ^o		1	6	2	761.1	6.0	W	1	emb. ^o	
	Soria	766.9	+0.4	2.0	N.S.W.	4	emb. ^o		2	5	1	762.0	4.0	N.S.W.	2	emb. ^o	
	Valladolid	767.1	+1.2	4.0	S.W.	4	emb. ^o		8	4		762.9	7.0	S.W.	2	emb. ^o	
	Salamanca	767.4	+1.0	3.4	N.W.	2	emb. ^o		3	8	2	762.2	6.2	W	2	emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	767.6		0.4	N.N.W.	1	lluvia		7.5	6	0	762.5	5.0	N.W.	4	emb. ^o	
	Segovia	767.5	+1.0	3.2	N.W.	2	lluvia		5	6	1	762.8	5.0	S	0	emb. ^o	
	Madrid	767.1	+0.6	5.2	W	1	lluvia		7.5	9.5	4.7	762.5	8.2	W	1	emb. ^o	
	Toledo	767.3	+0.4	6.0	W	1	lluvia		4	11	6	764.5	8.4	W	1	emb. ^o	
	Guadalajara																
Cuenca	765.2	+0.3	4.0	N.W.	2	lluvia		3	7	3	761.6	7.0	S	4	lluvia		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	768.0		6.8	W.S.W.	1	emb. ^o		7.5	12	5	764.5	10.4	W	2	emb. ^o	
	Badajoz	767.6	+0.5	1.4	S.W.	1	emb. ^o		7.5	14	8	765.1	13.2	S.W.	1	emb. ^o	
	Ciudad Real	767.9	+0.2	6.4	W	4	emb. ^o		7.5	12	5	765.7	9.8	S.W.	4	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	765.2		6.2	W	0	emb. ^o		12	4		760.9	10.4	W	0	emb. ^o	
	Pamplona	763.5	0.0	6.0	S	1	emb. ^o		12	5		758.5	11.0	S	1	emb. ^o	
	Huesca	765.5	0.0	4.0	N.W.	0	emb. ^o		1.0	3.8		762.0	9.2	N.N.W.	0	emb. ^o	
	Zaragoza	765.6	+0.5	5.0	N.E.	0	emb. ^o		14	3		761.4	12.2	N.W.	2	emb. ^o	
Cataluña VII	Lérida	763.5	+0.3	5.6	S.W.	0	emb. ^o			14	5	752.5	12.2	S.W.	1	S ^o	
	Gerona																
	Barcelona	767.0	+0.3	1.0	N.W.	2	emb. ^o	Niza ^a		16	10	760.2	1.4	N.W.	5	emb. ^o	
	Tarragona	764.3		9.8	N	2	emb. ^o	7.5		17	9	762.0	14.2	N.N.W.	2	emb. ^o	
	Tortosa	7															
Llevante VIII	Teruel	765.2		3.2	S.W.	0	emb. ^o		9	2		764.3	6.9	S	0	emb. ^o	
	Castellón	763.1	+0.7	11.4	W	2	emb. ^o		12	12		759.6	17.4	N.S.W.	2	emb. ^o	
	Valencia	765.5	+1.0	11.6	W.S.W.	1	emb. ^o		1.6	10		762.4	15.8	S.W.	1	emb. ^o	
Región del SE IX	Albacete	767.5	+2.8	5.8	W	1	emb. ^o		1	12	5	764.6	10.3	W	2	emb. ^o	
	Alicante	765.4	0.0	1.1	N.N.W.	0	emb. ^o	lluvia		1.8	9	763.7	1.7	S.W.	1	emb. ^o	
	Murcia	765.4		8.6	S.W.	0	emb. ^o			2.1	2	764.0	17.6	S.W.	2	emb. ^o	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	768.1		10.0	N.W.	1	emb. ^o			17	9	765.2	16.2	S.W.	2	emb. ^o	
	Córdoba	767.6	+0.4	9.6	S	1	lluvia			14	9	765.3	14.6	W	1	emb. ^o	
	Jaén	768.5		8.2	W	0	emb. ^o			12	7	765.8	10.8	W	1	emb. ^o	
	Granada	768.2	0.0	6.4	N.W.	0	emb. ^o		7.5	12	5	767.1	10.0	W	2	lluvia	
Costa del Sur XI	Huelva	768.4		9.6	N.E.	1	emb. ^o	M ^a		17	6	764.9	16.3	S.W.	2	e.d. ^o	
	San Fernando	7															
	Tarifa	765.4	+0.2	12.8	Cal. ^a	2	emb. ^o	lluvia	4	16	10	766.2	15.8	N.W.	2	emb. ^o	
	Málaga	767.5	0.0	1.2	W	2	emb. ^o	Niza ^a		1.8	11	766.8	17.0	W	0	emb. ^o	
	Almería	765.4		11.0	N	0	lluvia	lluvia		1.7	10	764.6	15.0	S.W.	4	e.d. ^o	
Canales XII	Palma	764.8	0.0	1.2	S.W.	1	emb. ^o	M ^a 7.5		17	12	763.6	14	S.W.	1	S ^o	
	Mahón	764.8	+0.3	1.2	W	2	emb. ^o			16	11	761.2	14	W	2	S ^o	
Canales res XIII	Sta Cruz de Ten ^o	767.0	+1.0	18.8	N.E.	3	emb. ^o	lluvia	7.5	20	15	763.7	19.4	S	0	emb. ^o	
	Laguna	766.6	11.6	13.7	S.E.	2			2	15	12	762.7	14.2	S.E.	2		
Africa	Tetuan																
	Melilla	764.1		12.2	N.W.	2				19	8	702.4	12.2	N.W.	2	N	
Tarache																	

— Noticias —