

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 288

DEL

16 de Octubre

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	765.7	+0.6	9	SW	5	emb.	M ^{ta}		10	7	765.6	9	SW	4	emb.
	Cristiansund	768.0	+0.2	8	Cal ^a	0	emb.	N ^{ta}		12	7	766.4	9	Cal ^a	0	emb.
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	762.8	+0.2	16	N.W.	0	emb.	M ^{ta}		20	15	762.0	16.2	N.W.	5	emb.
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger	762.5		15.0	S.W.	2	emb.			24	14	762.5	21.4	SW	1	emb.
	Oran															
	Iaghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

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)

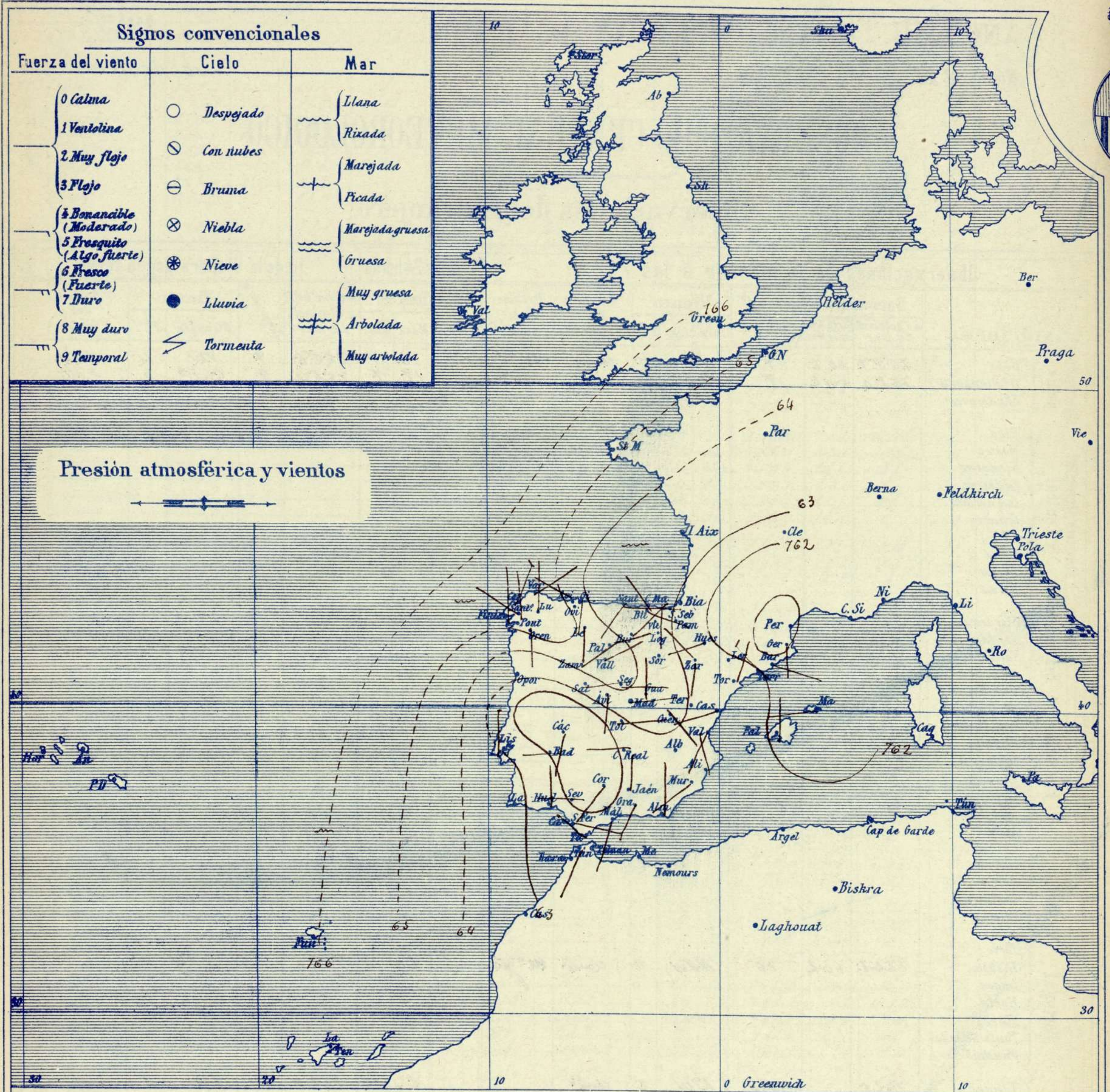
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Persisten las presiones débiles sobre el Mediterráneo y en Extremadura, por lo cual el tiempo no mejoró mucho de ayer a hoy; pues aun continúa lloviendo en las comarcas del Norte y N.W. de España, menos copiosamente sobre puntos aislados de la Meseta Central y de un modo casi inapreciable por Andalucía.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave la máxima de ayer fue de 26 grados en Cáceres Badajoz y Barcelona; la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Segovia.

Suero

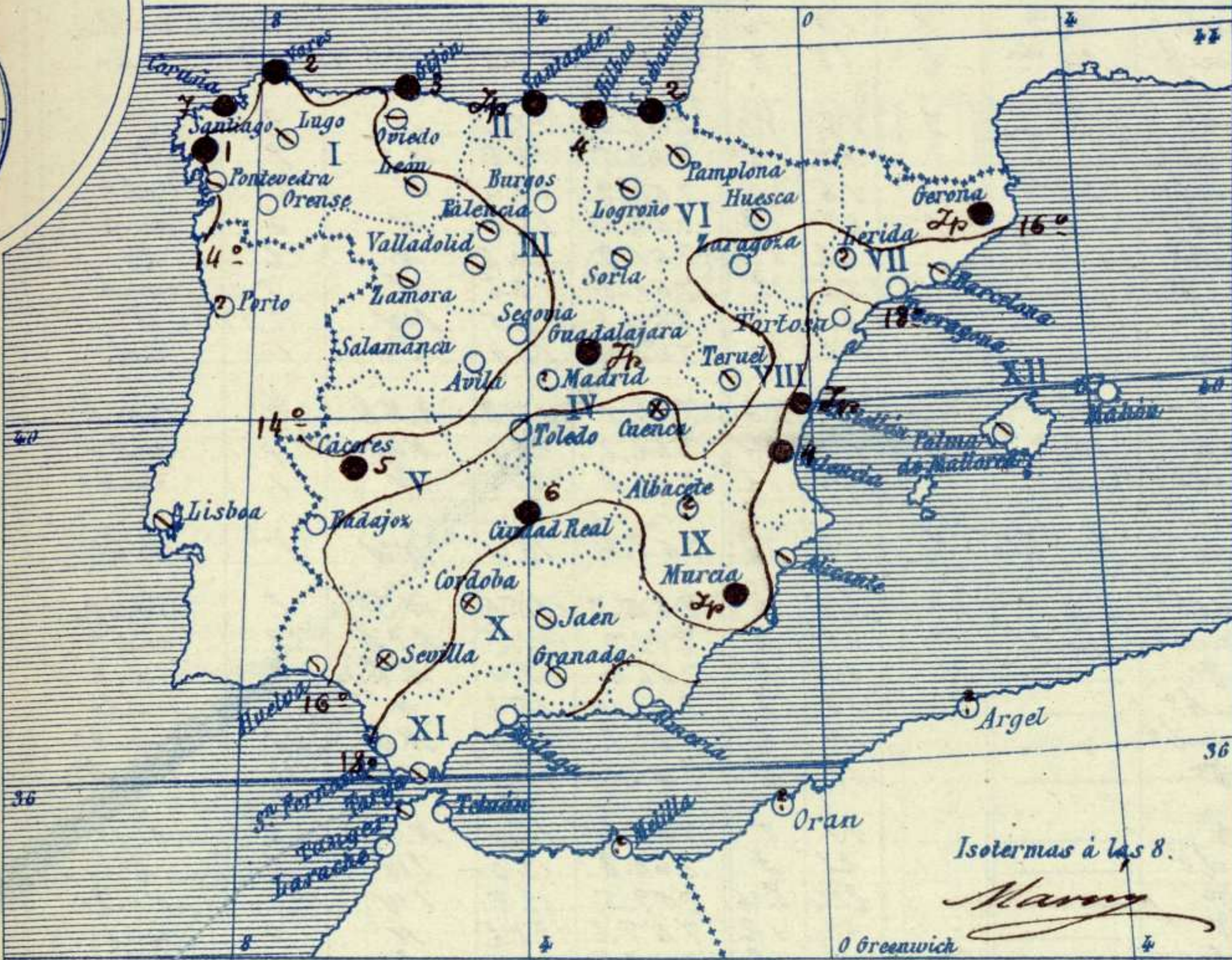
El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



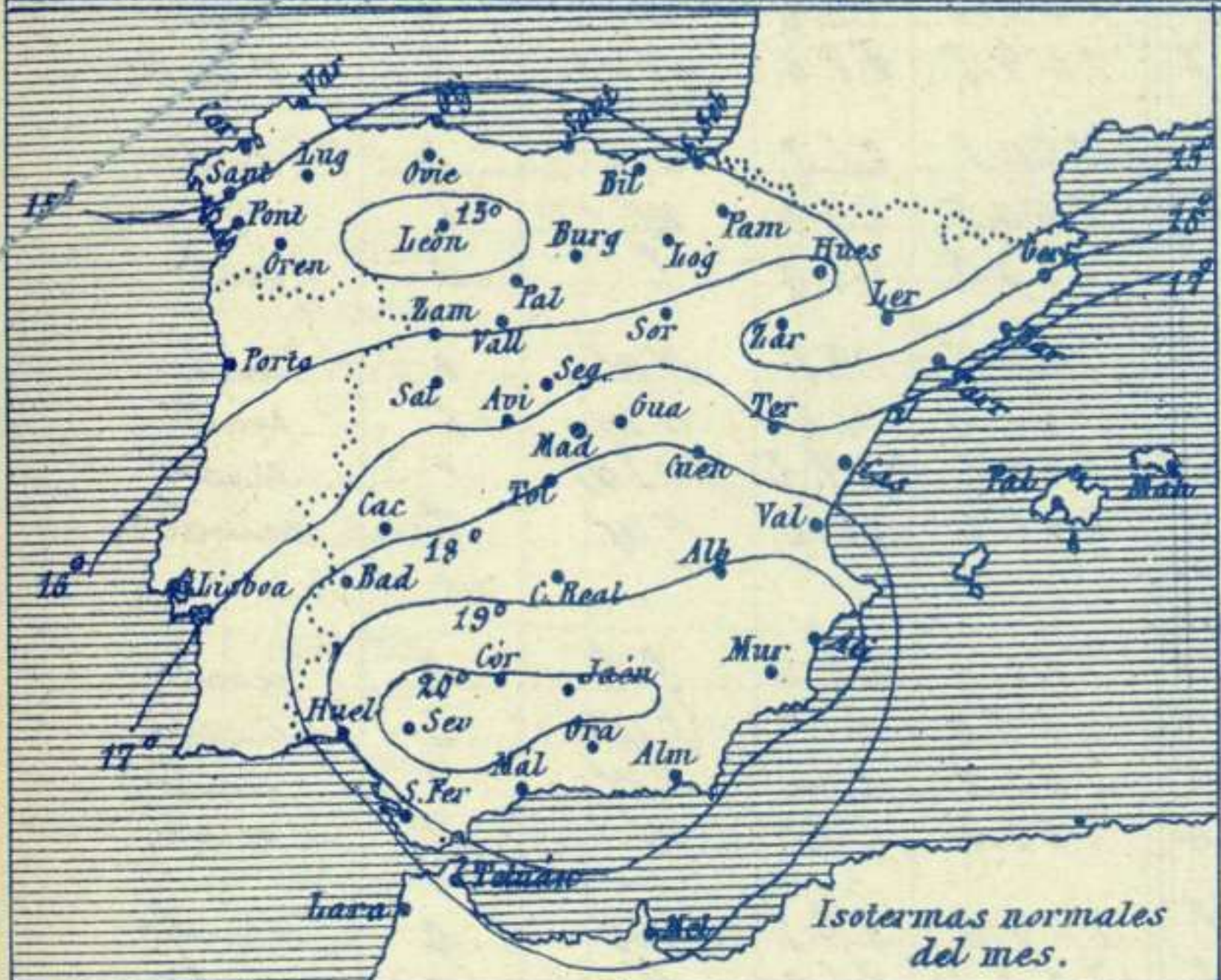
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la región del Norte y
- II } tiempo incierto.
- III } Vientos flojos de dirección variable
- IV } y tendencia a mejorar
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de dirección varia-
- IX } ble y tiempo algo tormentoso.
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 26 m

Aun son probables algunas tormentas en Cataluña, Valencia y Andalucía.



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

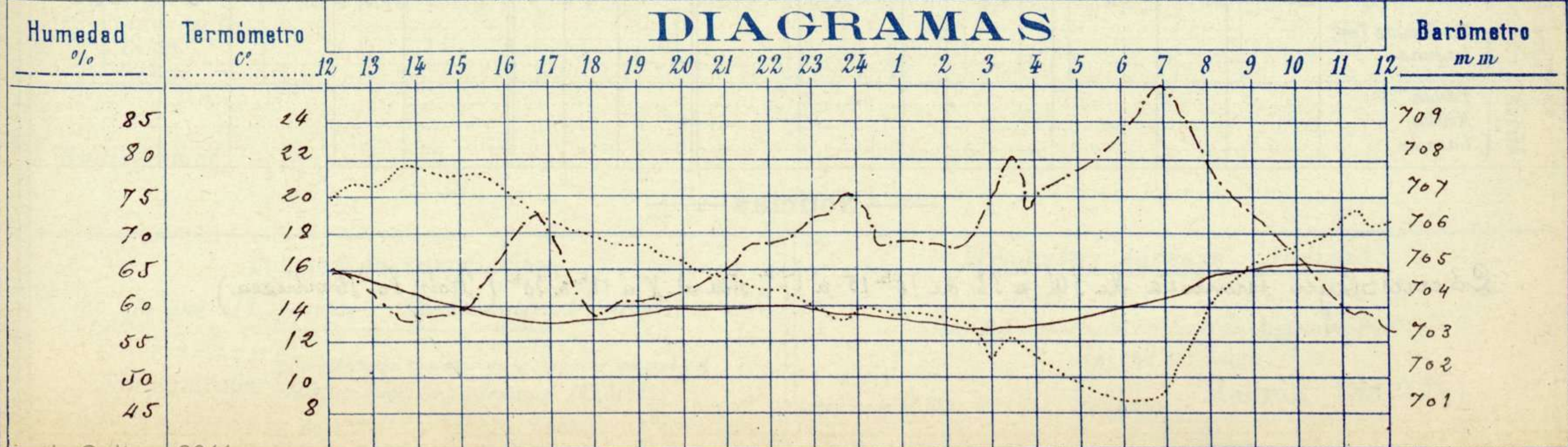
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	704.90	19.6	65	SE	2		Nub.	Temp. máx. a la sombra 21.4							
16	703.46	19.9	67	SW	1		@ cub.	Id. mín. id 8.4							
20	703.98	16.1	61	W	2		Id. id.	Horas de Sol despejado							
24	703.80	13.3	73	NNW	2		Nub.	en el día de ayer 5 ^h 25.							
4	703.50	10.6	75	ESE	1		Id.								
8	704.92	11.5	79	Calma	0		@ desp ^{do}								
12	704.82	18.1	55	Id.	0		Nub.								

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.2	+0.9	15	NNE	4	emb.	M ^a	7	16	14	764.8	16	N	3	mb.
	Vares	763.9	+0.0	12.9	NE	3	c.emb.	M ^a	2	17	9	764.2	14.6	NE	4	mb.
	Avilés															
	Gijón	763.6	0.0	14.0	S	1	emb.	llana	3	18	10	763.3	17.4	N	2	de
	Oviedo	763.8		13.8	NW	1	Druma			17	11	763.5	16.8	NE	1	de
	Finisterre	764.6	+0.4	15.8	N	3	emb.	M ^a		16	10	764.9	16.4	N	4	emb.
	Santiago	764.7	+0.1	12.4	NW	3	emb.		1	19	13	764.4	15.4	N	2	mb.
	Pontevedra	764.3	+0.3	14.2	N	1	emb.			22	17	761.9	20.6	N	2	de
	Lugo	764.8		10.2	N	4	emb.			15	9	766.8	18.2	N	5	mb.
	Orense	765.9	+1.5	11.5	S	1	emb.			22	9	764.1	21.5	NW	2	de
León	763.3		12.0	S	2	emb.			16	0	762.8	12.0	S	1	c.d.	
Región Cantábrica II	Santander	762.5	+1.1	14.1	SW	0	emb.	M ^a	7	18	13	762.5	16.8	ENE	0	c.emb.
	Punta Galea	761.6	0.0	14.8	NW	2	emb.	M ^a	1	17	14	762.1	17.0	NW	4	emb.
	Bilbao	763.2	+0.4	13	SE	1	mb.		4	26	12	763.8	17	N	1	emb.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	763.3	+1.0	16.8	W	1	emb.	M ^a	2	16	13	763.6	16.4	NW	1	emb.
Región del Duero III	Zamora	763.5	+1.0	9.2	NE	1	c.emb.			20	5	764.7	15.6	NE	1	mb.
	Palencia	763.7	+0.8	9.7	ENE	4	c.emb.			19	9	761.7	11.2	ENE	1	emb.
	Burgos	763.2	0.0	10.2	NE	0	de			15	8	761.0	13.4	NE	1	c.emb.
	Soria	762.9	+0.2	10.2	N	1	emb.			18	8	760.4	15.2	N	1	mb.
	Valladolid	764.1	0.0	8.4	NE	1	c.emb.			12	6	761.8	18.4	NE	2	c.emb.
	Salamanca	764.3	+0.8	10.8	S	1	de			12	6	762.1	18.4	ENE	2	c.emb.
Región Central IV	Ávila	763.8		6.0	S	0	de			17	5	760.2	16.0	NNW	3	c.d.
	Segovia	763.6	+0.1	2.0	S	0	c.d.			21	3	760.8	19.0	SW	0	de
	Madrid	762.6	+1.2	11.5	Cal.	0	de			21.4	2.4	759.5	19.9	SW	1	c.emb.
	Toledo	761.7	+0.1	13.8	S	0	de			24	12	769.2	23.2	N	0	mb.
	Guadalajara	762.1	+0.8	10.6	N	0	de		4	21	8	758.7	20.6	S	0	mb.
	Cuenca	760.3	+0.1	12.0	SE	0	mb.		1	19	2.7	759.8	28.0	NW	2	c.emb.
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.3		11.5	SSW	2	mb.		5	26	10	761.1	21.2	SW	2	emb.
	Badajoz	762.3	+0.6	14.6	W	1	de			26	12	760.5	24.0	W	1	de
	Ciudad Real	761.7	+1.2	13.6	W	1	emb.		6	23	12	760.3	22.0	S	2	mb.
Alto Ebro VI	Logroño	763.2		13.0	W	0	c.emb.			17	12	763.2	19.8	NW	1	mb.
	Pamplona	762.4	0.0	12.6	W	3	emb.			17	10	762.0	14.8	NW	1	mb.
	Huesca	761.5	+0.1	12.7	WNW	0	emb.			20.8	14.6	760.2	19.2	WNW	1	mb.
	Zaragoza	761.7	0.0	15.4	ENE	1	c.d.			21	11	760.9	19.2	NW	2	mb.
Cataluña VII	Lérida	761.4	+0.8	14.2	S	3	buena		4	25	12	760.0	20.6	SE	2	mb.
	Gerona	760.4	+0.2	17	SE	4	emb.	M ^a	7	26	17	759.6	21	SW	3	mb.
	Barcelona	761.1		16.1	NW	0	c.d.	llana		22	15	760.9	20.2	NW	1	mb.
	Tortosa	761.7	+0.5	18.6	ENE	4	c.d.			24	16	760.2	22.5	W	1	c.d.
Levante VIII	Teruel	762.2		9.4	N	0	emb.			18	8	759.6	17.3	NW	0	mb.
	Castellón	760.4	+0.1	19.5	W-SW	0	mb.	llana	4	22	12	758.8	21.0	N	0	c.d.
	Valencia	769.7		18.6	SSW	0	emb.		4	21	16	760.8	21.0	SE	1	mb.
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	761.1	+0.6	18	NNW	0	mb.	llana	4	22	15	760.7	21.1	SE	1	mb.
	Alicante	761.6		11.4	SW	1	mb.		4	22	15	760.5	22.2	NE	0	mb.
	Murcia															
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	762.1		17.2	W	0	mb.			22	16	761.5	22.2	NW	2	de
	Córdoba	761.8	0.0	17.8	SW	1	mb.			22	16	760.8	22.4	SW	1	c.d.
	Jaén	762.7		17.2	N	0	c.d.			20	12	761.1	18.9	NE	1	de
	Granada	762.3	+0.2	15.2	SW	0	emb.			21	12	761.2	19.0	NW	5	emb.
Costa del Sur XII	Huelva	762.0		15.3	W	4	mb.	Pir ^a		23	9	761.1	22.8	W	2	c.d.
	San Fernando	762.0	-0.5	18	ENE	4	de	Pir ^a		23	16	762.4	20	SW	2	c.d.
	Tarifa	761.6	+1.0	18.2	SW	1	emb.	llana		20	17	761.1	20.5	W	2	de
	Málaga	762.0	+0.5	19	SSW	0	de	llana		24	20	762.6	22	S	2	de
	Almería	762.2		20.6	N	0	mb.		2	24	20	762.4	23.4	SW	2	mb.
Canarias XIII	Palma	761.7	+0.6	17	N	2	mb.	Pir ^a		24	15	760.8	21	N	2	mb.
	Mahón	761.8	+0.5	19	W	1	c.d.			21	14	761.1	19	NE	2	de
Africa	Sta Cruz de Tenerife															
	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —

Cáceres = Ayer tormenta de SW á SE de 16^h. 15 á 17^h. otra al N á 18^h. á 30^h. (Prof. Sr. Ybarlucea)