

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 343

DEL

7 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	743.3	0.0	-7	E	4	e. cub.	Niv. ^a								
	Cristiansund	741.4	+2.0	3	NW	7	e. cub.	M ^{da}								
	Shudesnoes								10	-7	-9	742.3	-8	E	8	e. cub.
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Italia	Nika															
	Liorna															
Portugal	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto															
	Lisboa	765.8	+0.1	16	SW	3	f.			18	16	765.2	16	W/W	2	mb.
	Lagos															
Marruecos y Argelia	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	767.7	+0.1	19	W SW	4	mb.	Niv. ^a		21	17	766.0	20	W SW	2	e. cub.	
Tanger																
Oran																
Laghouat																
Argel																
Cap de Garde																
Tunex																
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

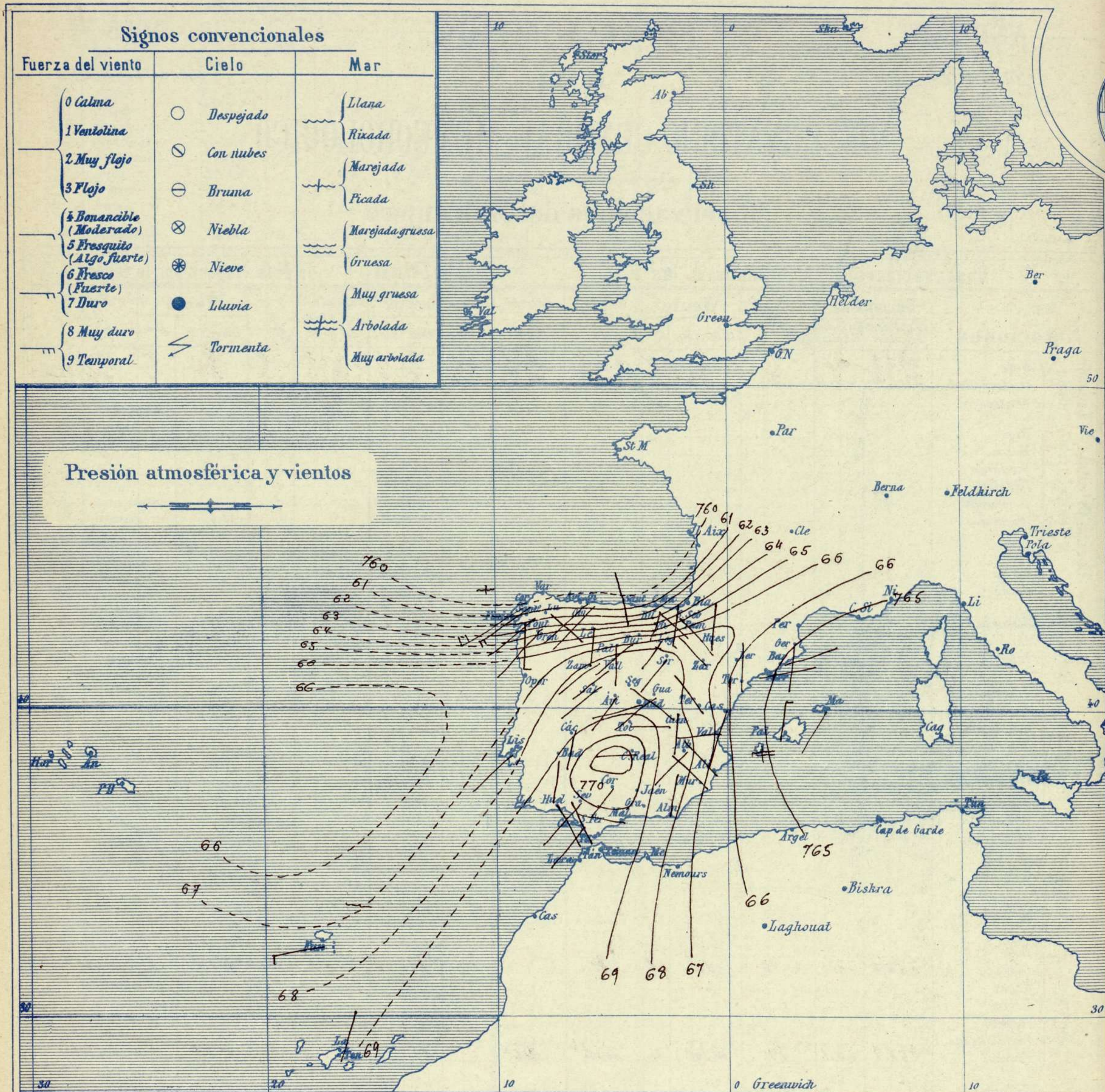
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

Boletín del *Tués* 9

Estado general

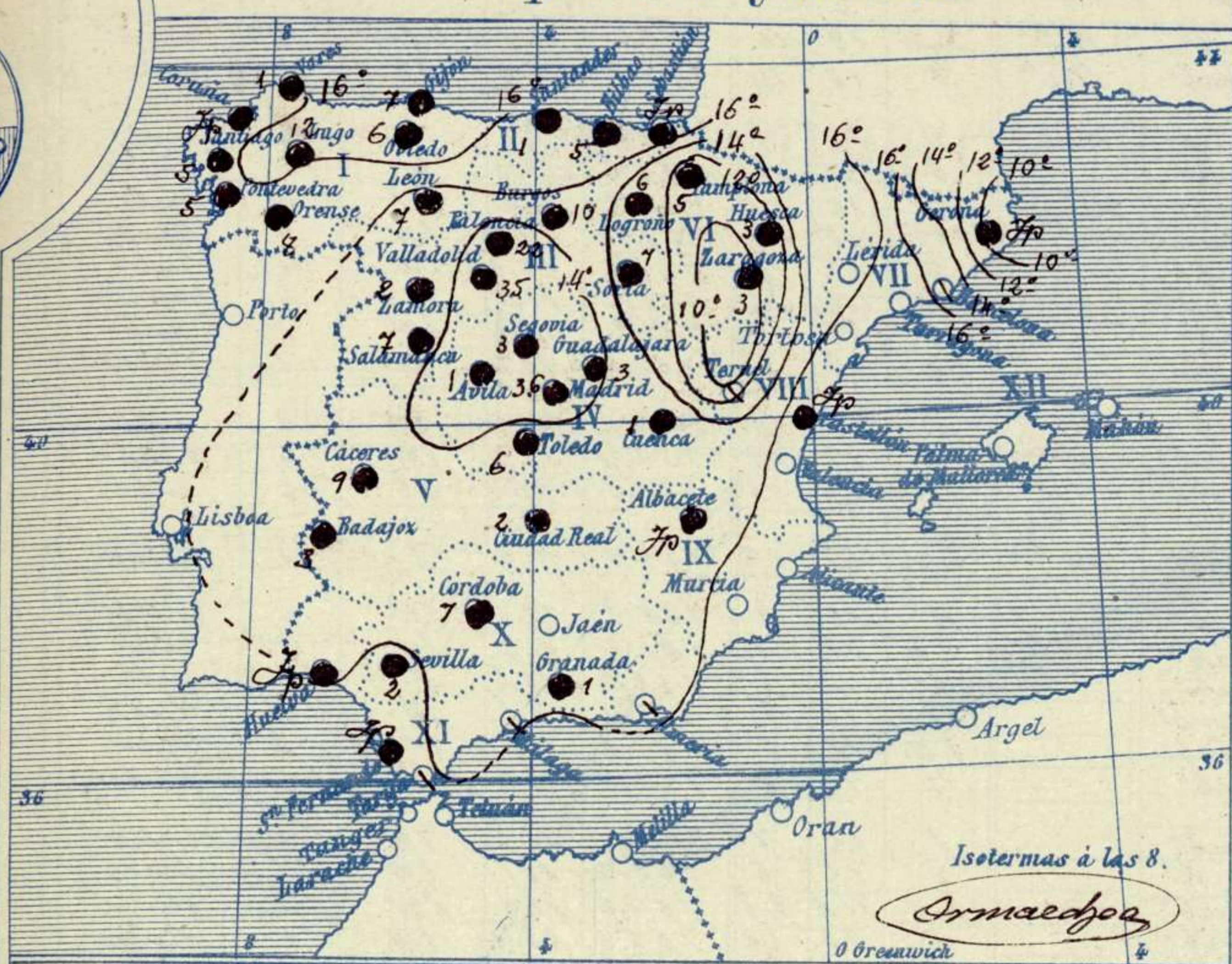
Por la carencia de datos no se puede juzgar con acierto del reparto de la presión atmosférica sobre el Occidente europeo. Debe de hallarse una borrasca importante hacia las Islas Británicas, cuyo influjo alcanza a la península Ibérica y principalmente a las comarcas gallegas y de Cantabria, en la primera de las cuales, el viento es fuerte. Lluve por todas partes, pero singularmente sobre la mitad septentrional de España. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Barcelona y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Teruel.

Existe un área de carácter anticiclónico, muy reducida, entre Córdoba y Ciudad-Real *Sánchez*

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

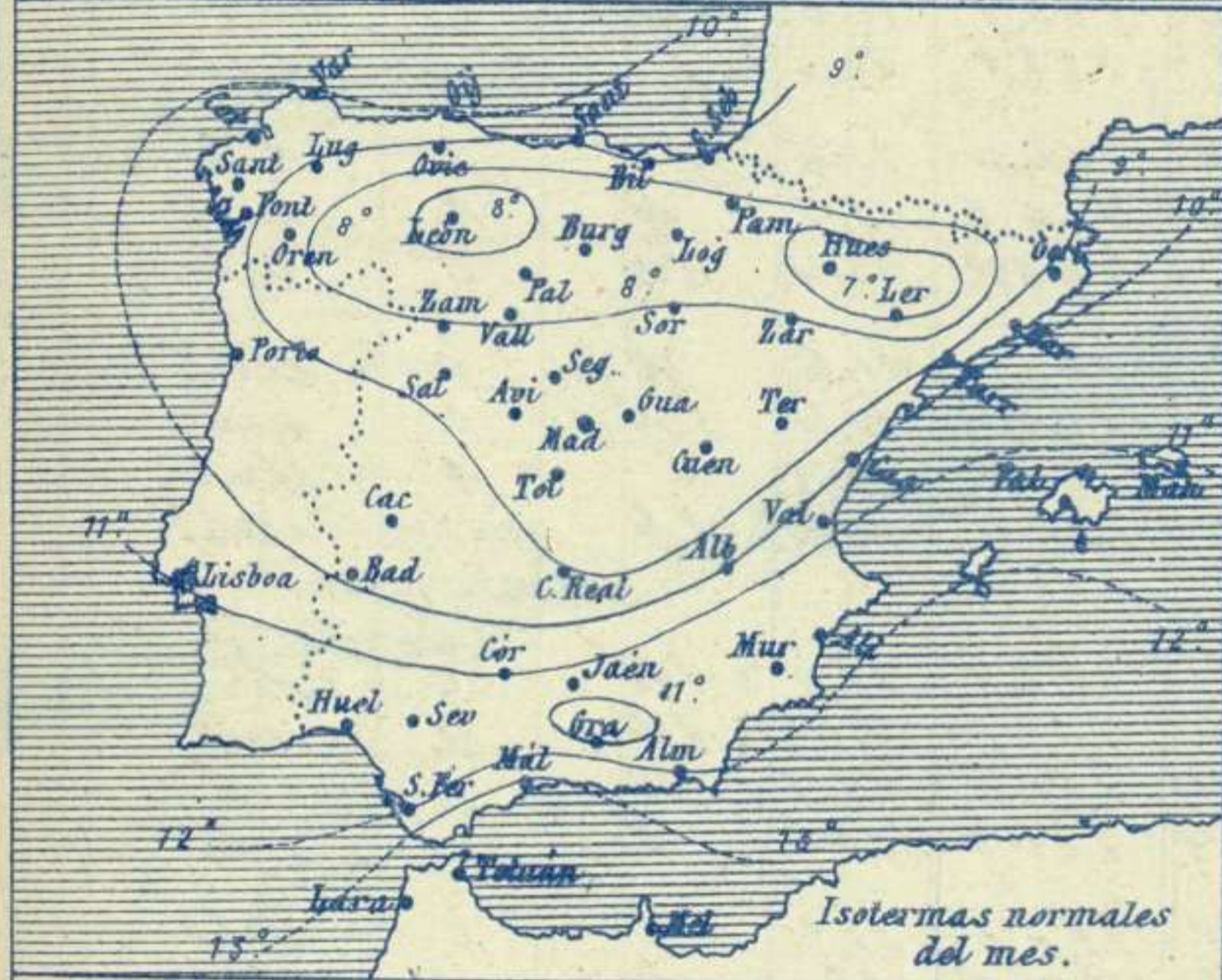
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo de lluvias. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos a moderados de la region del Sur y algunas lluvias.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Sur y lluvias. Mar
- XI }
- XII } Vientos flojos de direccion variable y tiempo incierto.



Los numeros colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 1.0.m

Faltan datos importantes.
Es probable que continúe el mal tiempo en las costas de Galicia y Cantabria y del estrecho de Gibraltar propagándose luego a las del Mediterraneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 8 y 12^h del dia 9

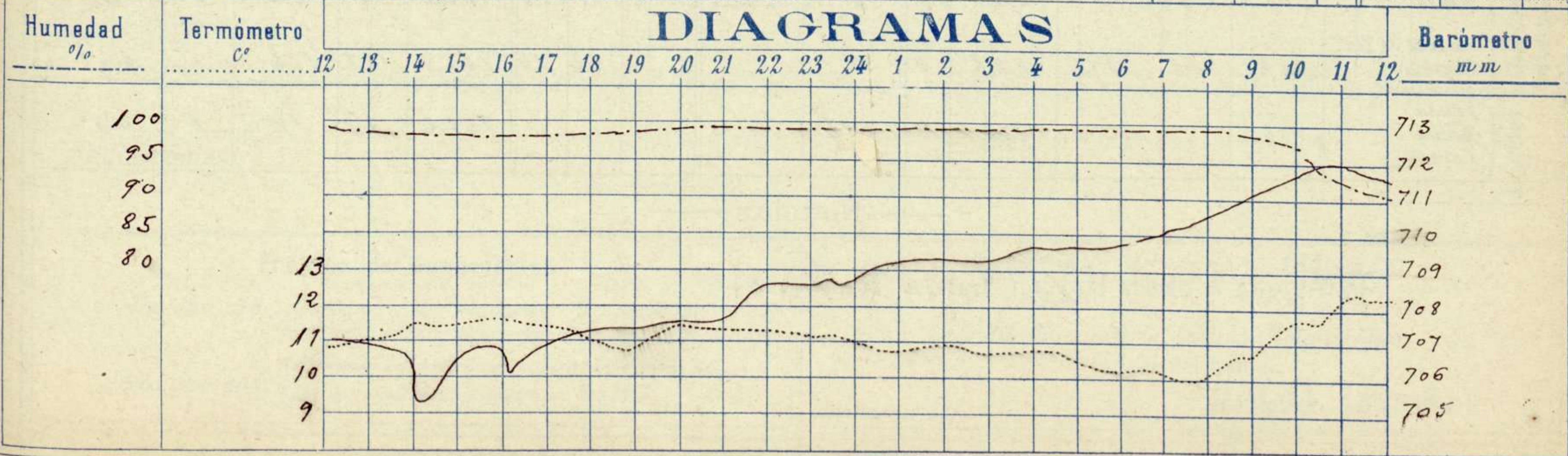
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{va} 0 a 9									
12	707.02	10.8	97	S	1	1.6	Lluvia	Temp ^o máx ^o a la sombra 12.3						
16	706.53	11.5	98	S.W.	3	9	Ab.	Ed. mínima id 9.8						
20	707.04	11.5	99	W.S.W.	2	Trap.	Sub.	Horas de Sol despejado en el						
24	708.80	10.9	99	W.S.W.	1		N. bla	dia de ayer 0. h. 0. mt ^o						
4	709.65	10.7	99	W.S.W.	0		Lb.							
8	710.53	10.1	99	W.S.W.	0	0.1	Sub.							
12	711.48	12.3	91	S.W.	0		N. bla							

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. ^s 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	760.4	-0.4	17	SW	7	emb.	M ^a da	4mp	19	16	759.7	17.1	WSW	4	c.emb.	
	Vares	758.5		16.3	SW	3	c.emb.	Riv ^a	1	18	14	757.1	16.0	SW	3	emb.	
	Avilés																
	Gijón	761.3	-1.0	10.8	SW	1	c.emb.	llana	7	18	9	756.9	17.8	SW	2	emb.	
	Oviedo	761.1		12.8	SW	1	emb.		6	16	11	758.2	16.0	W	1	c.emb.	
	Finisterre	761.4	-0.3	15.7	SW	7	emb.	M ^a gpa	5	16	16	760.2	16.2	N	6	emb.	
	Santiago	761.7	-0.2	14.7	SW	3	lluen		5	15	14	761.1	14.2	SW	3	lluen	
	Pontevedra	763.4	-1.0	16.6	S	6	emb.		5	17	15	761.5	16.6	SW	4	emb.	
	Lugo	762.7		13.3	SE	2	emb.		13	14	12	760.6	13.5	W	4	emb.	
	Orense	764.7	0.0	14.2	SW	1	emb.		8	18	11	761.7	17.2	SW	1	emb.	
León	766.6		10.0	S	1	ubla		7	12	7	760.8	10.6	S	1	lluen		
Región Cantábrica II	Santander	768.9	-0.4	17.5	NW	2	emb.	Riv ^a	1	18	13	757.7	16.4	NW	0	emb.	
	Punta Galea	760.0	-0.1	18.0	SE	6	c.emb.	M ^a da	4	19	15	757.4	17.2	SW	5	c.emb.	
	Bilbao	763.4	+0.5	17	S	3	c.emb.		5	20	15	758.3	16	SE	2	emb.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	763.2	+0.3	18.0	?	5	emb.	M ^a lla	4mp	21	12	759.9	15.6	S	3	lluen	
Región del Duero III	Zamora	768.1	+1.0	11.6	SW	2	emb.		2	15	9	760.7	13.1	SW	2	c.emb.	
	Palencia	767.9	+0.7	9.2	S	4	emb.		22	12	8	761.8	11.5	SW	2	emb.	
	Burgos	766.6		10.0	SW	0	emb.		10	12	8	762.2	10.2	S	2	emb.	
	Soria	768.4		8.4	SW	4	c.emb.		7	10	8	762.0	9.2	W	4	lluen	
	Valladolid	768.0	+1.6	9.2	SW	1	c.emb.		35	12	8	763.6	10.2	SW	0	lluen	
	Salamanca	768.7	+0.2	10.0	SW	1	emb.		7	14	8	763.9	13.4	W	2	emb.	
Región Central IV	Ávila	768.2		7.4	SW	1	emb.		1	12	7	762.5	11.2	SW	4	c.emb.	
	Segovia	768.8	+0.4	8.0	SE	0	c.emb.		3	12	6	762.7	11.1	SW	1	lluen	
	Madrid	769.2	+1.0	10.1	WSW	0	emb.		3.6	11.6	9.8	764.6	11.5	SW	3	lluen	
	Toledo	769.2	+1.0	11.2	S	1	emb.		6	15	10	765.0	13.4	SW	1	lluen	
	Guadalajara	768.9	+0.8	10.0	SW	0	ubla		3	12	10	763.8	11.6	SW	2	emb.	
	Cuenca	767.8	+0.1	10.2	S	0	emb.		1	11	8	763.8	10.0	S	0	ubla	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	769.0		11.8	SSW	2	ubla		9	16	10	764.4	15.6	NW	2	emb.	
	Badajoz	769.0	+0.6	14.4	S	1	emb.		2	19	14	764.6	18.4	W	2	emb.	
	Ciudad Real	770.7	+2.0	11.3	W	0	emb.		3	14	8	766.2	13.4	SW	4	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	766.1		10.3	SW	0	emb.		6	12	9	762.0	11.6	W	0	lluen	
	Pamplona	765.2	0.0	8.8	SE	0	c.emb.		5	14	7	762.4	13.4	SW	0	emb.	
	Huesca	766.2	+1.0	9.0	NW	0	S ^o		3	14.6	7.6	762.7	12.4	S	0	lluen	
	Zaragoza	766.4	+1.0	8.4	NW	0	c.emb.		3	17	6	761.6	15.2	SE	1	emb.	
Cataluña VII	Lérida	764.8	+1.6	9.6	S	1	S ^o		4mp	19	9	758.9	18.9	SW	0	S ^o	
	Gerona	765.0	+0.4	15	NE	2	c.emb.	M ^a lla	22	12	9	759.1	21	SW	4	emb.	
	Barcelona	765.4		14.6	SNE	2	S ^o	llana	21	14	14	761.4	19.4	W	1	c.emb.	
	Tortosa	762.9	+1.7	12.6	N	4	S ^o		20	14	14	761.3	13.5	N	1	emb.	
Levante VIII	Teruel	770.0		5.2	NW	0	emb.			15	4	763.7	13.4	S	0	emb.	
	Castellón	764.5	+1.0	17.4	SSW	1	S ^o	Riv ^a	4mp	21	14	759.5	18.0	W	1	emb.	
	Valencia	767.1		18.2	W	1	S ^o			18	14	764.0	18.2	WSW	2	emb.	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	760.5	+1.4	11.5	SW	1	emb.		4mp	15	10	765.1	14.2	W	4	emb.	
	Alicante	766.2	+1.4	19	NW	4	c.emb.	Riv ^a		21	13	762.9	18	SW	1	c.emb.	
	Murcia	767.3		17.2	NW	3	c.emb.			21	11	763.8	20.0	W	1	c.emb.	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	769.5		16.4	SW	0	ubla		2	18	15	766.4	18.0	SW	2	emb.	
	Córdoba	769.9	+1.0	14.4	SW	1	ubla		7	16	14	766.7	16.0	SW	1	lluen	
	Jaén	770.7		14.8	W	0	S ^o			17	10		16.6		2	0	S ^o
	Granada	771.4	+0.2	11.0	W	1	ubla		1	15	8	768.4	14.8	NW	1	emb.	
Costa del Sur XII	Huelva	769.3		15.4	SE	0	emb.	M ^a lla	4mp	18	10	765.8	17.8	W	4	emb.	
	San Fernando	769.3	+0.5	17	SSW	1	emb.	Riv ^a		18	13	768.5	17	S	1	c.emb.	
	Tarifa	769.0	+0.3	16.0	NW	0	c.emb.	Riv ^a		18	15	767.1	18.3	W	5	emb.	
	Málaga	767.4	+0.3	16	WNW	2	emb.	llana		19	13	767.4	19	S	0	c.emb.	
	Almería	767.8		14.8	N	1	c.emb.	llana		16	15	763.6	16.2	SW	4	emb.	
Canarias XIII	Palma	765.0	+0.2	19	N	6	S ^o	M ^a gpa		19	14	762.4	18	SW	4	c.emb.	
	Mañón	765.2	+0.8	14	SW	1	S ^o			18	14	762.4	17	SW	1	S ^o	
Africa	Sta Cruz de Ten ^e																
	Laguna	769.2	+0.8	10.4	NNE	0	S ^o			22	10	767.9	18.7	SE	1	c.emb.	
	Tetuan																
	Melilla	772.0		15.0	SW	1	emb.					768.2	17.3	SW	1	emb.	
	Larache																

Noticias

Pamplona = Niebla ligera (Profesor Sr. Floren)