

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 3.5.4

DEL

20 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	765.6	0.0	10.0	S	2	Az	Ni ^a	Sup	-5	-1.1	761.4	-6.0	S	2	Az
	Cristiansund	766.1	+0.2	-1.0	NW	4	nubla	Ni ^a	10	0	-1	763.8	-1.2	NW	3	c. nub.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	768.2	+1.0	2.0	SSE	1	cub.	Ni ^a	14	1		766.1	8.0	NE	1	Az
	Lisboa	764.0	+0.5	8.0	NNW	3	Az	Ni ^a	12	8		761.2	10.0	N	2	Az
	Lagos	764.5	+1.0	5.0	S	1	Az	Muy gda	0	2		760.9	11.0	N	1	Az
	Horta	765.7	+0.3	16.2	S	3	Uvent	Ni ^a	28	17	14	764.0	14.9	NNW	1	Uvent
	Flores															
	Punta Delgada	767.0	+0.8	15.0	S	5	nub.	Ni ^a	17	15		765.4	16.5	SE	5	cub.
Funchal	765.2	+0.6	14.8	NE	3	nub.	Ni ^a	Sup	77	14		764.1	15.5	NE	3	cub.
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Iaghouat															
	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:

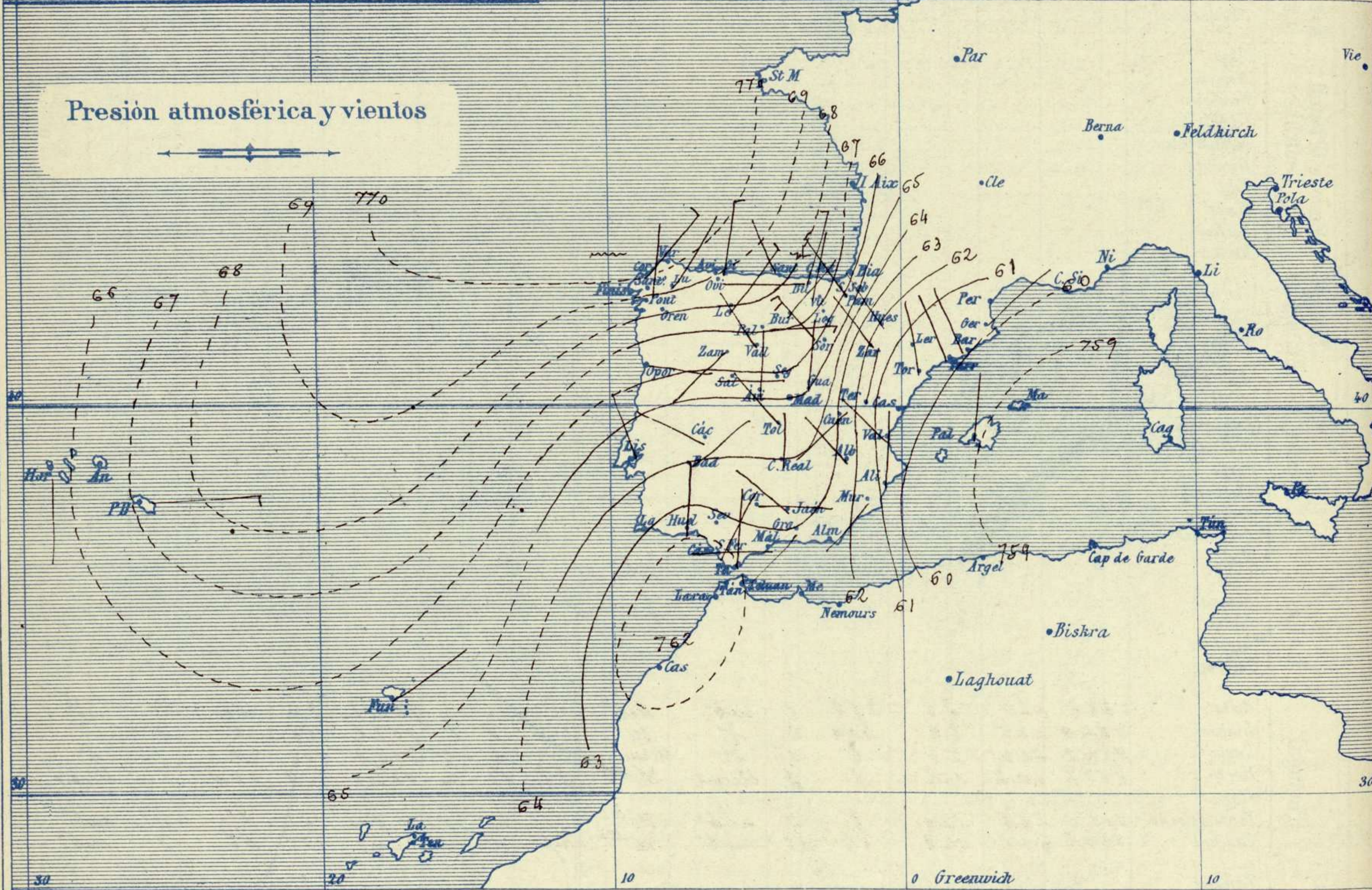
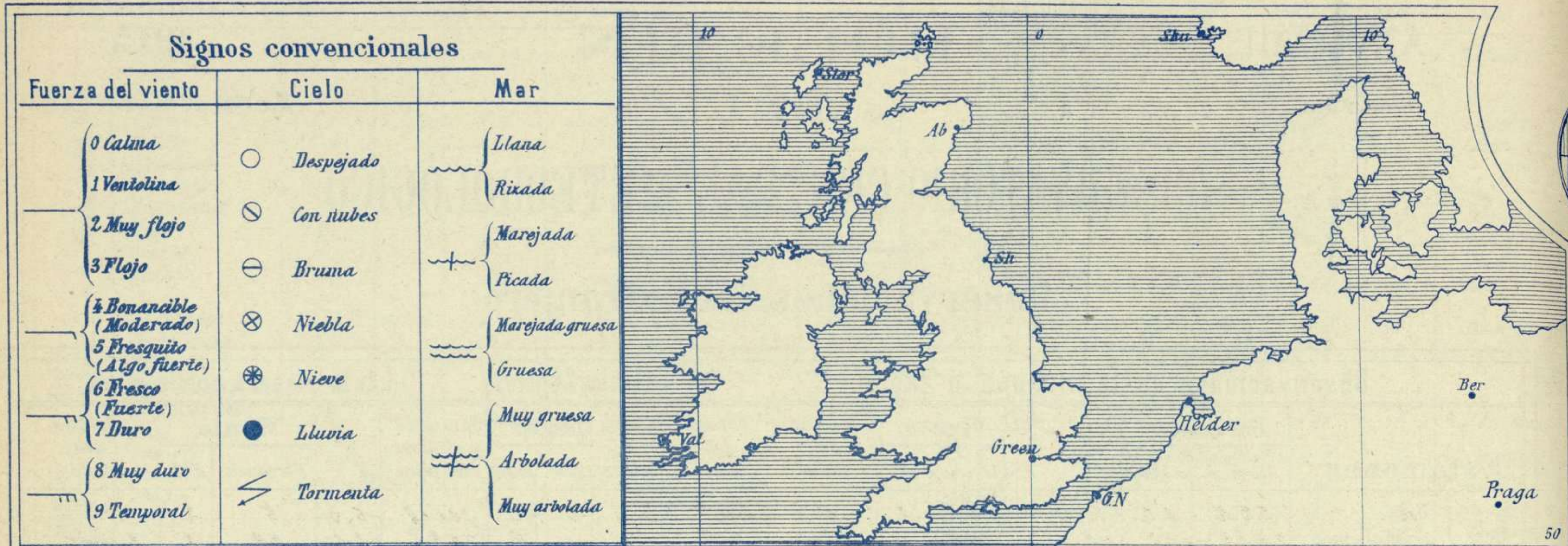
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



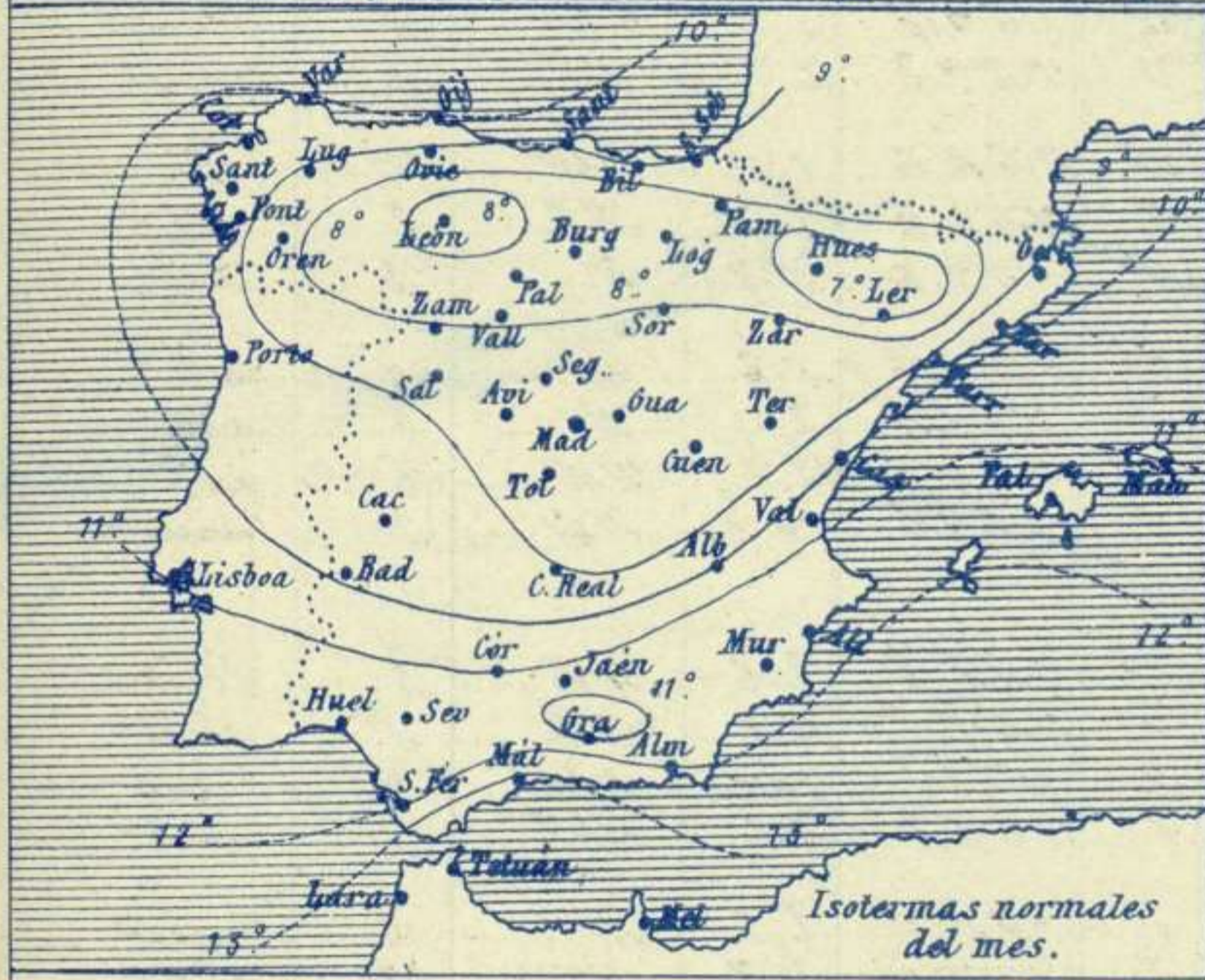
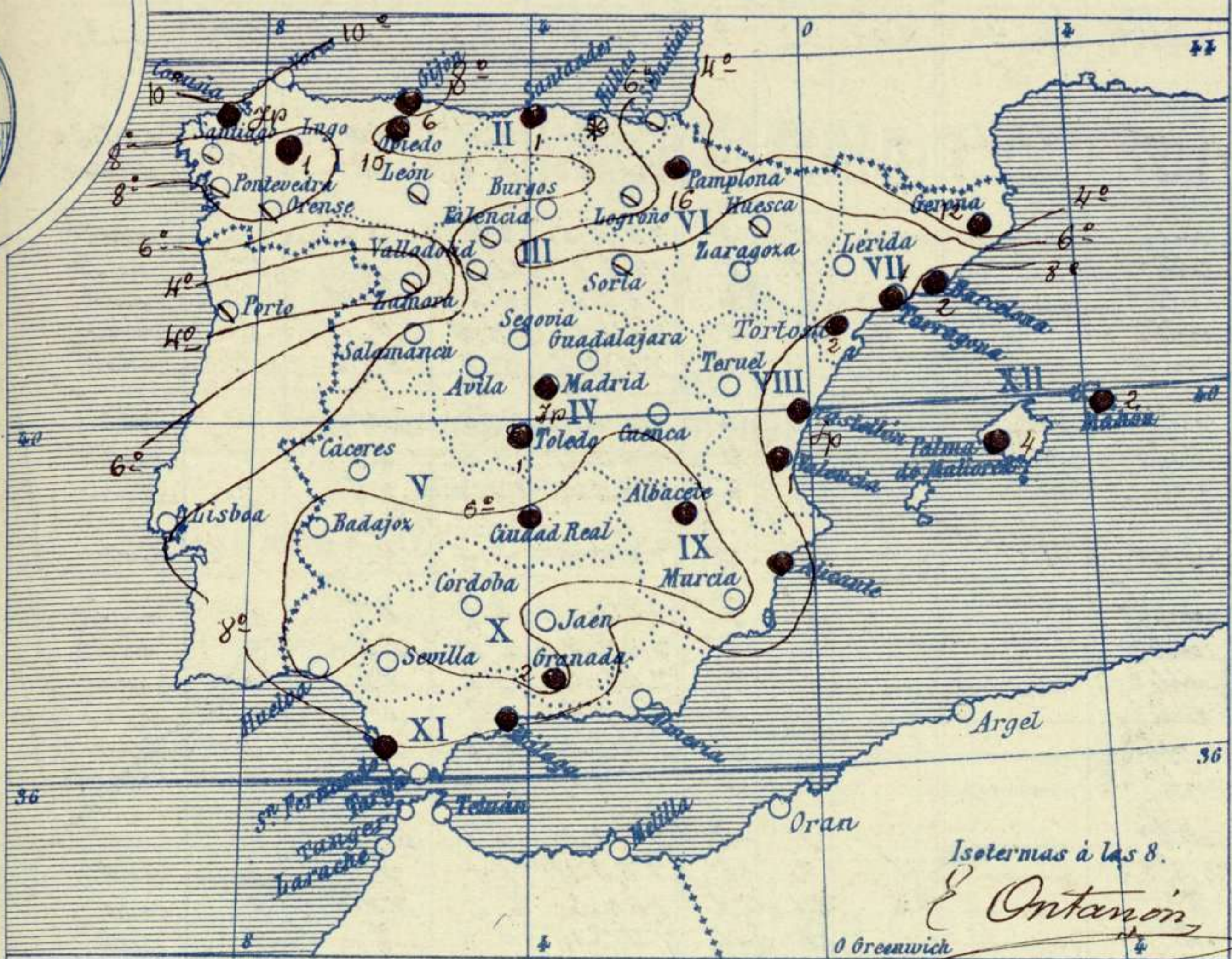
Estado general

A juzgar por la escasez de datos de que disponemos, parece que avanza hacia el Occidente de Europa un anticiclón (770 m/m) y que los centros borrascosos de los días anteriores han pasado al Mediterráneo perdiendo intensidad. Al Oeste de Marruecos parece que se inicia un mínimo relativo débil (762 m/m). Las lluvias registradas en las últimas 24 horas han sido escasas y corresponden principalmente a las regiones catalanas y levantinas.

La temperatura máxima de ayer fue de 14 grados en Huelva y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Pamplona.

Jurca

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y buen tiempo, aun poco estable.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y tiempo inseguro. Tendencia à mejorar.
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos ó moderados del Este; tiempo incierto
- XII } Vientos flojos de la región del N. y tiempo algo lluvioso.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado à las 12 h. 45 m

Es probable que en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes sople el Levante.
En el resto de nuestro litoral el tiempo tiende à seguir mejorando.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

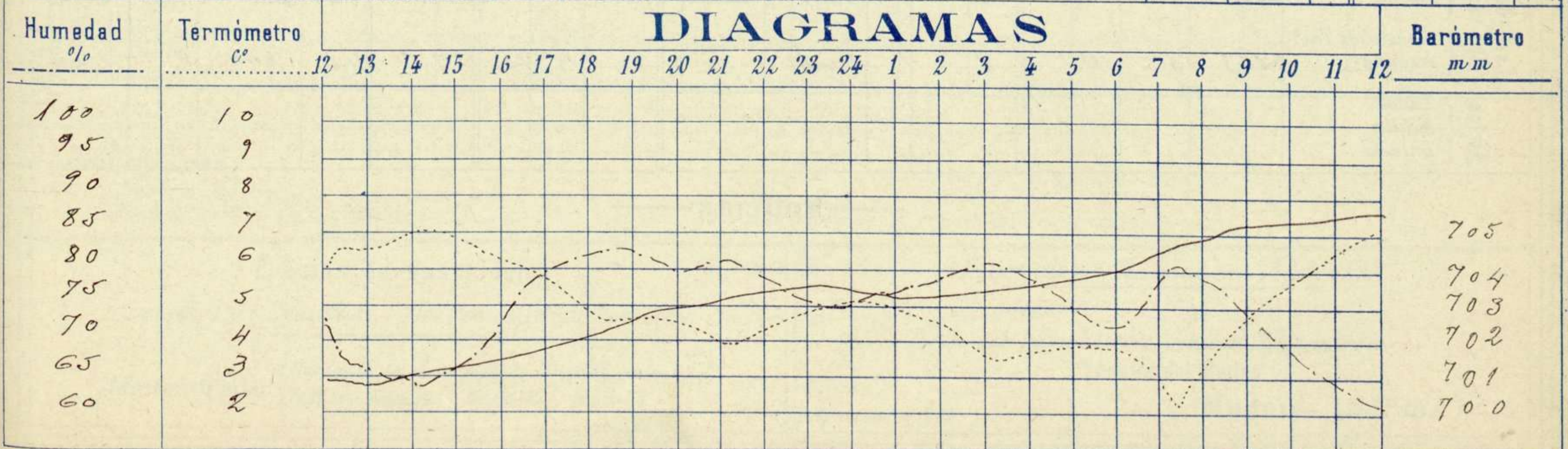
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 à 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 à 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 à 9										
12	700.86	6.0	73	NNE	3	0.2	Nuboso								
16	701.48	6.2	75	NNW	1		Fb	Temp. máx. à la sombra 7.2							
20	702.76	4.6	79	NNE	1		C. cub.	El mínima id 2.2							
24	703.40	5.1	76	N	3		Nuboso	Horas de sol despejado							
4	703.60	3.7	74	NW	1		C. Desp.	en el día de ayer							
8	704.87	5.4	79	Cal.	0		Desp.	2 h ^s 10 m ^t							
12	705.59	7.2	81	NNE	3		Nuboso								

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 ^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	773.0	+2.7	10.0	N.E.	5	emb. ^o	M.lla	7.0	12	9	766.4	12.0	N.E.	5	emb. ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	768.4	+1.0	8.8	N	4	c.emb. ^o	Clava	6	11	8	765.0	6.2	N.W.	4	c.emb. ^o	
	Omiedo	763.9	-1	6.0	E	1	emb. ^o	—	10	8	7	766.0	7.0	W	1	lluvia	
	Finisterre	768.7	+0.4	6.3	N	3	emb. ^o	—		11	5	765.5	9.9	N.E.	3	emb. ^o	
	Pontevedra	764.7	+0.5	8.7	N	3	emb. ^o	—		15	8	763.8	13.2	N	5	emb. ^o	
	Lugo	769.8		4.3	N.N.E.	3	emb. ^o	—	1	7	4	765.8	6.6	N.W.	5	emb. ^o	
Orense	768.0	+2.5	7.5	N	1	emb. ^o	—		13	5	762.8	10.5	N	4	emb. ^o		
León	766.3		3.8	N.E.	4	emb. ^o	—		7	0	762.3	5.2	S.S.E.	4	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	767.4	+0.5	7.0	N.W.	0	emb. ^o	M. ^a	1	10	6	764.3	10.2	E.N.E.	1	A ^o	
	Punta Galea	763.9	+1.0	7.5	N	4	emb. ^o	M. ^a		10	7	763.3	9.2	N	5	emb. ^o	
	Bilbao	763.9	+1.2	7.0	N	1	emb. ^o	—		11	6	763.3	10.0	N.E.	2	lluvia	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	767.8	+2.5	7.4	N	5	emb. ^o	M.lla		8	5	763.0	2.0	N.E.	1	emb. ^o		
Región Duero III	Zamora	767.8	+1.0	0.0	N.W.	0	emb. ^o	—		8	0	764.4	6.8	N.E.	2	emb. ^o	
	Palencia	763.0	+1.0	2.0	E	3	emb. ^o	—		3	1	762.5	4.6	S.E.	7	emb. ^o	
	Burgos	764.6	+1.4	2.8	N.E.	1	emb. ^o	—		5	0	761.4	5.2	N.E.	1	emb. ^o	
	Soria	763.8	+1.6	0.8	N.W.	6	emb. ^o	—		4	0	761.2	2.2	N	0	c.emb. ^o	
	Valladolid	766.3	+1.0	3.2	N.W.	0	c.emb. ^o	—		7	2	762.3	6.6	N.E.	3	lluvia	
	Salamanca	765.4	+0.2	2.0	S.E.	1	emb. ^o	—		6	0	762.1	4.4	N	3	lluvia	
Región Central IV	Ávila	763.8		0.0	N	4	emb. ^o	—		1	-2	762.3	-0.6	N.W.	0	emb. ^o	
	Segovia	766.7	+0.4	0.0	W	0	c.emb. ^o	—		1	2	763.4	1.0	E	0	emb. ^o	
	Madrid	764.5	+1.5	3.4	Cal. ^o	0	A ^o	—	0.2	7.1	2.2	760.3	6.2	N.W.	1	emb. ^o	
	Toledo	764.4	+1.0	2.2	N.W.	1	A ^o	—		4	4	759.4	6.6	E	1	emb. ^o	
	Guadalajara	763.7	+0.6	3.4	N	0	A ^o	—		7	2	760.3	5.4	N.E.	4	c.emb. ^o	
	Cuenca	763.0	+1.8	2.2	N.W.	0	c.emb. ^o	—		4	0	759.8	2.5	N.E.	0	emb. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	764.4		4.6	W.N.W.	3	A ^o	—		10	3	760.6	2.6	N.W.	3	A ^o	
	Badajoz	764.1	+1.0	4.0	N.E.	1	A ^o	—		12	2	760.0	11.6	N.E.	1	emb. ^o	
	Ciudad Real	763.9	+1.4	2.2	N	3	A ^o	—		9	0	759.6	5.8	N	3	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	766.0		5.8	N.W.	4	emb. ^o	—		8	5	752.3	7.6	W	0	emb. ^o	
	Pamplona	765.2	0.0	3.2	N.W.	6	emb. ^o	—	16	4	-3	762.8	3.4	W	0	emb. ^o	
	Huesca	761.2	+1.5	5.5	N.W.	3	emb. ^o	—		6.9	1.8	760.9	3.8	N.W.	0	emb. ^o	
	Zaragoza	761.0	+0.5	6.6	N.W.	3	A ^o	—		11	8	759.2	10.0	N.W.	1	emb. ^o	
Cataluña VII	Llerida	759.3	+0.4	2.4	N.E.	0	emb. ^o	—		12	9	758.8	8.6	N.E.	0	lluvia	
	Gerona	759.6	-0.2	9.0	N.W.	2	emb. ^o	M. ^a		3	12	6	758.1	11.0	N.E.	3	emb. ^o
	Barcelona	759.6		6.2	W.N.W.	2	c.emb. ^o	Rib. ^a		1	12	6	759.1	10.0	N.W.	2	c.emb. ^o
	Tortosa	760.2	-0.1	8.4	N.W.	4	c.emb. ^o	—		2	9	7	758.8	8.2	N.N.E.	3	emb. ^o
Levante VIII	Teruel	764.2		2.0	N	3	emb. ^o	—		6	3	760.4	2.3	N	0	c.emb. ^o	
	Castellón	759.0		8.7	W	1	emb. ^o	Rib. ^a	7.0	12	8	755.4	11.8	N	2	c.emb. ^o	
	Valencia	761.1		8.0	W.N.W.	1	c.emb. ^o	—		1	10	5	762.2	10.0	N.N.E.	1	emb. ^o
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.4	+1.0	1.0	N.W.	0	emb. ^o	—		14	6	0	759.9	3.2	E	0	lluvia
	Alicante	760.1	-0.8	6.0	N	0	c.emb. ^o	Clava		10	4	752.2	9.0	N	1	emb. ^o	
	Murcia	761.5		5.6	S.W.	1	c.emb. ^o	—		12	2	757.8	10.8	N.W.	3	c.emb. ^o	
	Sevilla	763.2		7.6	N.W.	1	A ^o	—		13	5	758.7	12.8	N.W.	0	emb. ^o	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Córdoba	763.6	+1.0	4.8	E	2	c.emb. ^o	—		12	4	758.9	10.6	S.E.	1	c.emb. ^o	
	Jaén	764.3		3.8	N.W.	0	c.emb. ^o	—		7	1	759.1	6.2	W	0	c.emb. ^o	
	Granada	762.7	+1.0	1.6	S.W.	1	emb. ^o	—		2	8	0	752.0	2.2	N	2	c.emb. ^o
	Huelva	763.4		5.2	N	2	A ^o	Rib. ^a		14	0	758.8	14.7	N	0	c.emb. ^o	
Costa del Sur XI	San Fernando	762.7	-0.5	5.0	N.N.E.	3	A ^o	Clava		13	4	760.0	11.0	Cal. ^o	0	A ^o	
	Tarifa	761.0	+0.2	8.0	N	2	A ^o	—		12	7	758.7	11.9	S.W.	4	c.emb. ^o	
	Málaga	762.9	+1.5	8.0	W	2	A ^o	Clava		14	8	758.6	14.0	N.W.	3	c.emb. ^o	
	Almería	761.6		9.8	N	1	c.emb. ^o	Clava		12	9	757.5	11.7	N	2	emb. ^o	
Canales XII	Palma	759.2	-0.6	9.6	N	2	emb. ^o	M. ^a		4	14	7	756.8	13.0	S.W.	2	c.emb. ^o
	Mahón	758.5	-0.5	12.0	N	0	c.emb. ^o	—	16			758.6	12.0	N.W.	1	emb. ^o	
Canarias XIII	Sta. Cruz de Ten. ^o																
	Laguna	764.3	+0.6	11.1	E	1	c.emb. ^o	—		1	15	10	763.5	14.6	N.W.	2	c.emb. ^o
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Tarache																

— Noticias —