

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 66

DEL

7 de Marzo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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.ª a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	743.3	0.0	-3.2	S	4	Jº	Pir.ª	2	2	743.0	-0.6	N.N.E.	4	c. nub.º	
	Cristiansund	727.4	0.9	0.0	S.E.	1	c. d.º	M.ª	2	0	722.3	4.0	S.E.	1	S.	
	Shudesnoes	746.9	1.4	-1.4	N.	2	nub.º	S.ª	2	-2	749.0	0.4	S.	4	nub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	732.0	-2.7	0.0	S.E.	0	nub.º		8		738.5	-0.1	S.W.	0	nub.º	
	Moscou	743.7	0.7	-0.1	S.W.	2	nub.º		5		742.7	0.5	S.	1	Lluvia	
	Nicolaiew	750.3		4.2	S.W.	2	nub.º				751.8	2.6	S.S.W.	4	nub.º	
	Feldkirch	754.1	2.0	0.4	S.W.	1	nub.º		0	9	6	754.2	10.8	S.W.	2	nub.º
	Czernowitz	747.1	-0.5	2.6	S.S.W.	2	nub.º			10	3	748.2	10.4	S.W.	0	nub.º
	Cracovia	747.7	1.2	4.8	W.	4	Lluvia		2	10	3	745.6	2.7	S.S.W.	1	nub.º
	Pola	753.9	0.0	6.0	S.	1	nub.º			12	5	750.9	13.3	S.S.E.	1	c. nub.º
	Viena	747.4	0.7	10.4	W.	6	nub.º		2	11	10	748.9	11.1	W.	3	nub.º
	Berlin	744.8	0.7	4.3	W.	8	c. nub.º		6	11	3	741.1	9.0	S.W.	6	nub.º
Berna	754.4		8.8	S.W.	3	nub.º		14			745.4	9.5	S.W.	2	Lluvia	
Islas Británicas	Stornoway	746.8	0.3	2.2	N.W.	5	nub.º	M.ª	4.8	5.8	7.7	742.7	4.4	N.W.	7	nub.º
	Shields	741.6	1.0	2.8	W.N.W.	4	c. d.º	M.ª	0.2	3.3	2.8	741.4	4.8	W.N.W.	4	c. nub.º
	Valentia	752.4	0.2	8.9	W.	4	nub.º	M.ª	2	10.0	6.7	752.6	13.3	S.W.	0	S.
Francia	Gris Nex	753.5	0.8	7.0	W.N.W.	6	c. nub.º	M.ª	10	7	748.7	8.7	W.N.W.	6	nub.º	
	St. Mathieu	757.9	0.0	10.5	W.S.W.	5	Lluvia	M.ª	2	12	9	758.2	10.6	W.	5	nub.º
	Isla de Aix	768.5	0.1	10.3	W.	5	nub.º	Pir.ª	1	11	10	761.5	16.7	W.	6	Lluvia
	Biarritz	763.3	0.0	11.6	W.N.W.	3	c. d.º	M.ª	7	12	10	765.9	11.2	W.S.W.	3	nub.º
	Paris	765.7	0.7	11.0	W.S.W.	3	nub.º		1	13.2	10.2	763.7	12.6	W.S.W.	3	nub.º
	Clermont	760.4	0.2	10.2	S.W.	0	nub.º		15.4	10.0	758.7	13.7	W.S.W.	5	nub.º	
	Perpiñán	762.3	0.5	14.2	N.W.	3	c. d.º		18.3	13.6	761.2	14.2	N.W.	3	c. d.º	
	Cabo Sicié	757.3	1.4	11.9	W.	5	c. d.º	M.ª	14	9	756.3	12.5	N.W.	5	nub.º	
	Niza	755.1	0.4	9.6	S.W.	0	c. d.º	Pir.ª	14	6	754.2	9.7	S.W.	0	S.	
Italia	Lionna	755.2	-1.2	10.5	S.E.	1	nub.º		14		755.2	12.4	S.W.	0	nub.º	
	Roma	755.7	0.7	7.0	N.	1	nub.º				755.2	11.2	S.	0	nub.º	
	Cagliari	758.5		9.2	W.	7	nub.º				759.5	15.8	W.	5	c. d.º	
	Palermo	758.8	0.1	15.6	N.W.	1	nub.º				761.4	13.2	W.N.W.	2	c. nub.º	
Portugal	Porto	769.9	0.1	11.3	S.W.	0	Pir.ª	Pir.ª	14	11	771.8	12.0	S.W.	2	Pir.ª	
	Lisboa	762.2	0.0	19.9	W.	5	nub.º	M.ª	16	10	770.4	11.6	N.	3	nub.º	
	Lagos															
	Horta	765.2	-0.9	14.2	S.W.	4	nub.º	M.ª	2	15	13	768.9	14.1	S.S.W.	4	nub.º
	Angra	765.5	-0.3	13.5	S.W.	4	nub.º	M.ª	15	9.1	769.3	12.6	S.	4	nub.º	
	Punta Delgada	766.4	-1.1	12.7	S.S.W.	4	c. nub.º	M.ª	15	12	770.5	14.2	S.	4	nub.º	
Funchal	768.7	0.3	11.7	S.W.	4	S.	M.ª	19	11	769.2	13.2	S.S.E.	4	S.		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	765.2		16.0	N.W.	4	S.									
	Cap de Garde															
Túnez																
Oran	766.8		11.6	S.S.W.	2	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:

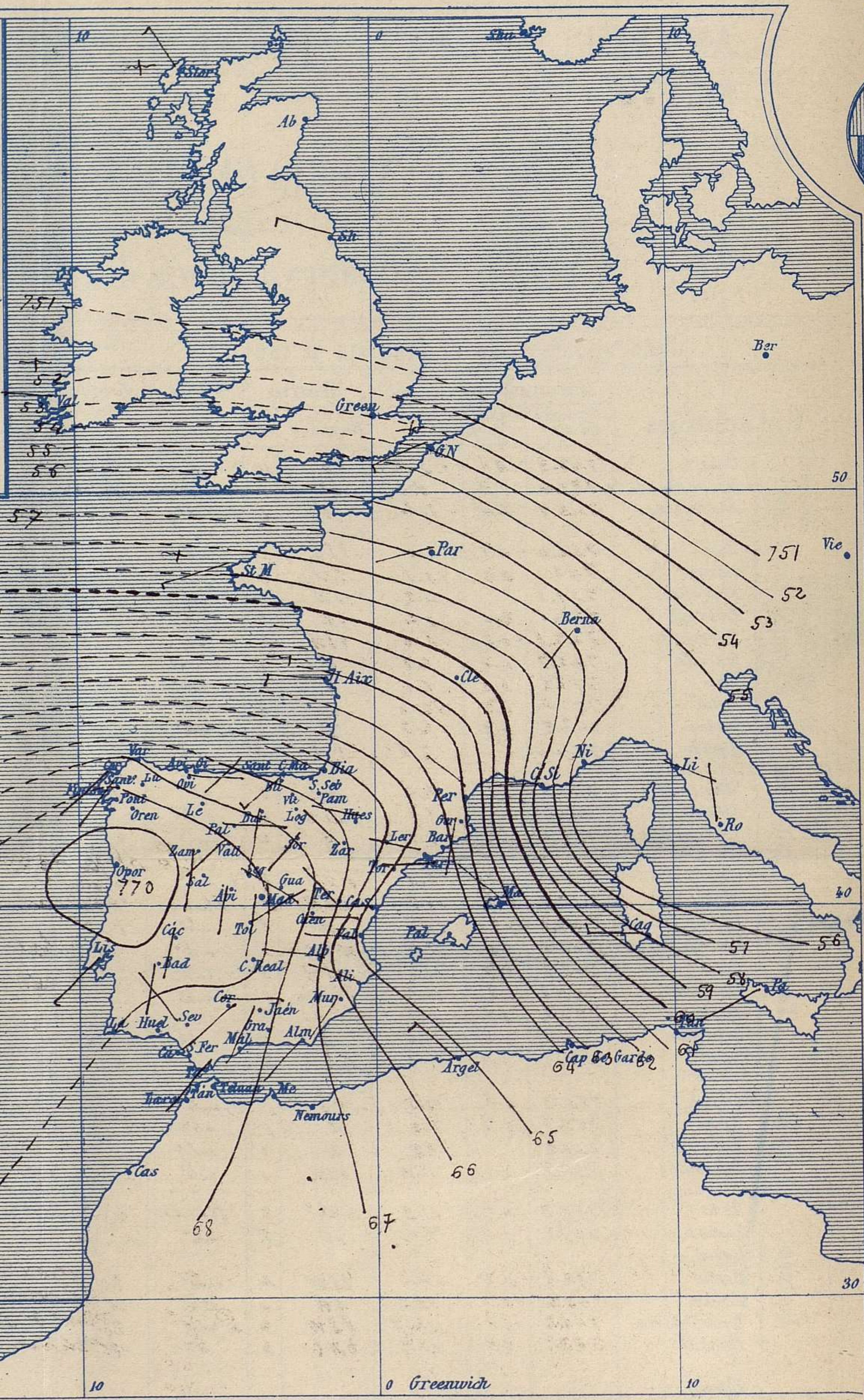
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruana	{ 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**

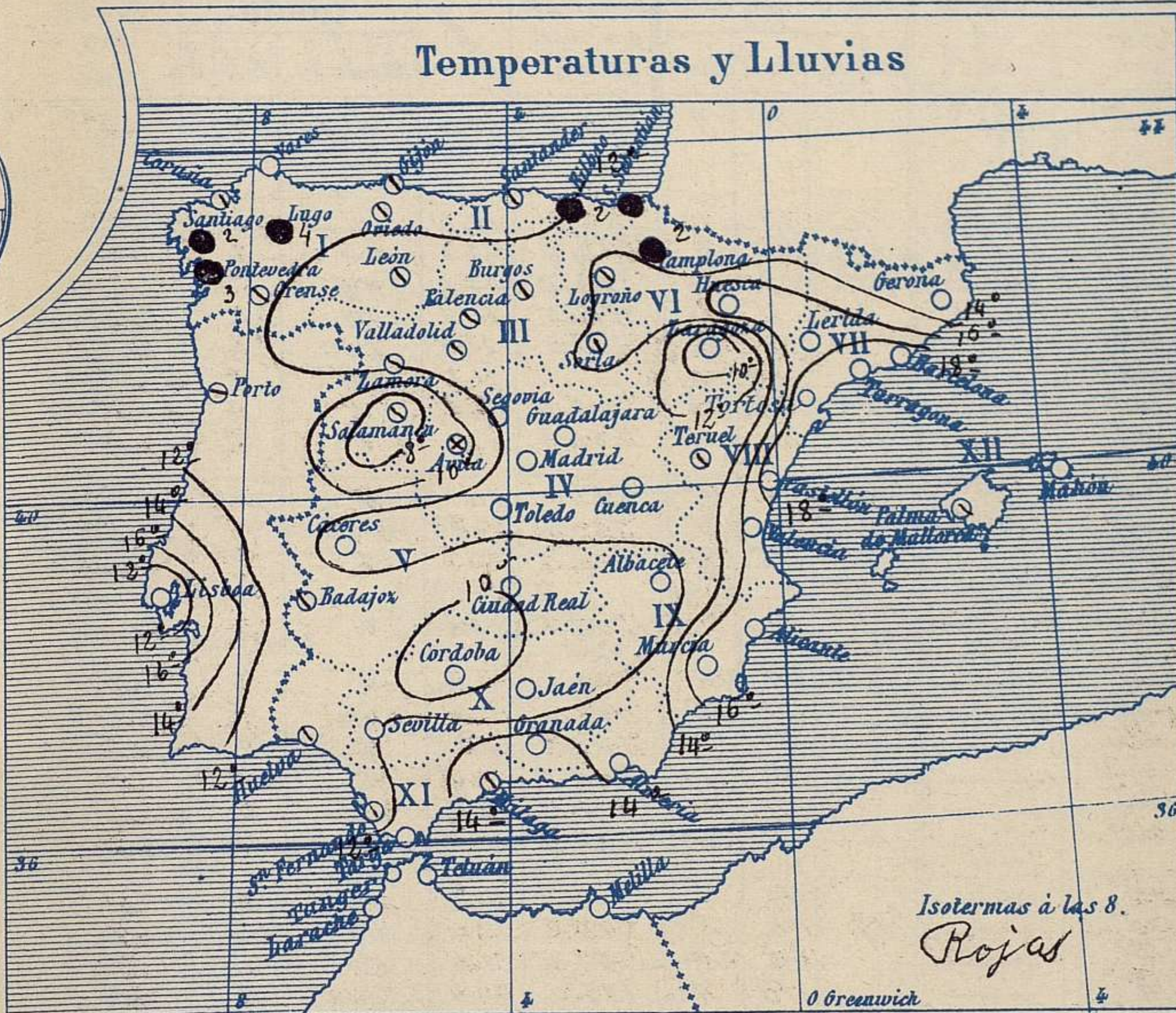
El área de presiones débiles que ayer se hallaba al Norte de Escocia, camina hacia el Báltico y las altas presiones del Occidente de Portugal se internan en nuestra Península con lo cual el tiempo es bueno por toda España de cielo algo nublado, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 25 grados en Castellón, Valencia, Alicante y Murcia; la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Segovia. El mar aparece tranquilo en el litoral español

*Sánchez*



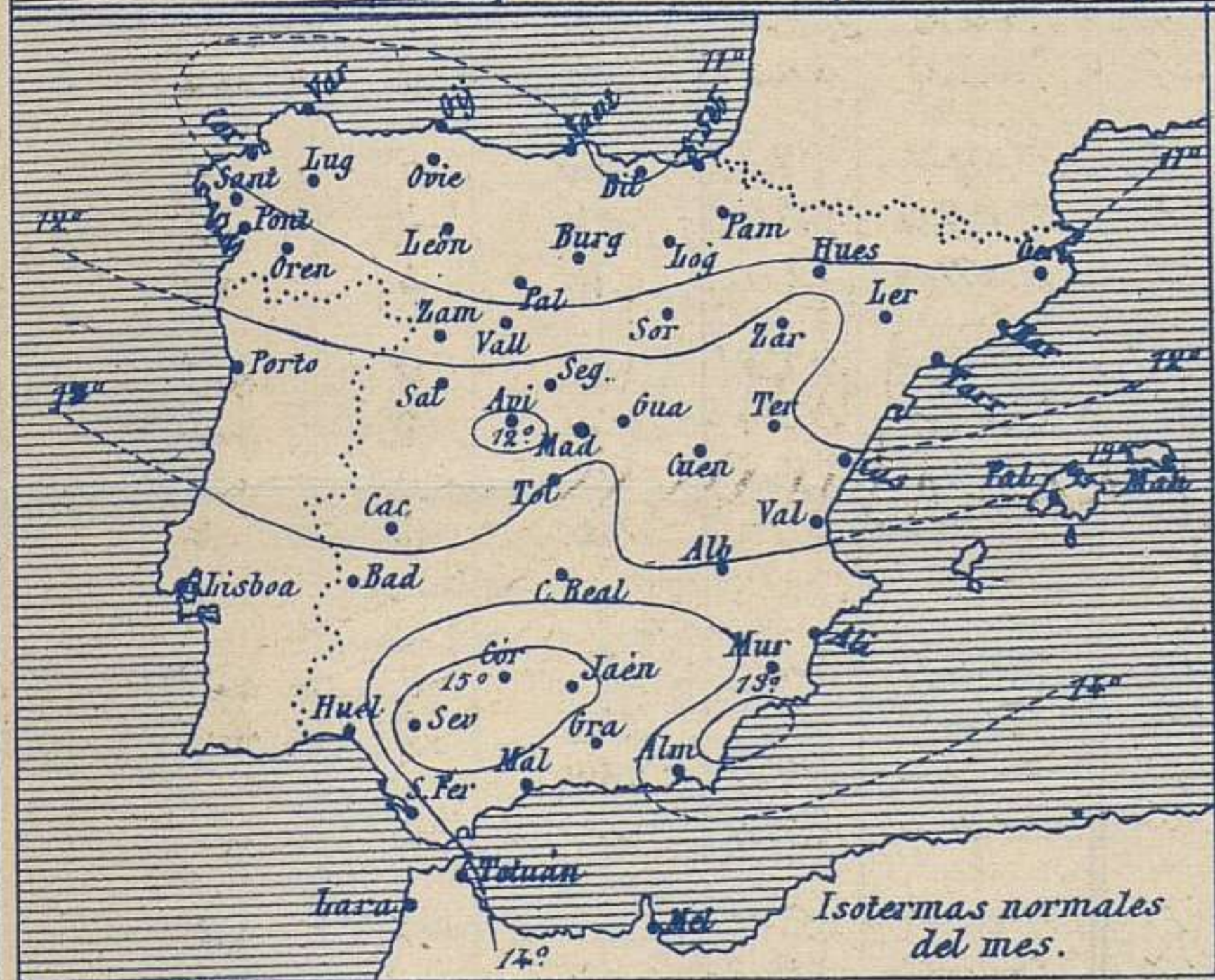
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- 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. 75 m  
 Se aleja de nuestras costas el centro de perturbación atmosférica  
 Son probables los vientos flojos y moderados de la región del Oeste por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 6 y 12<sup>h</sup> del día 7

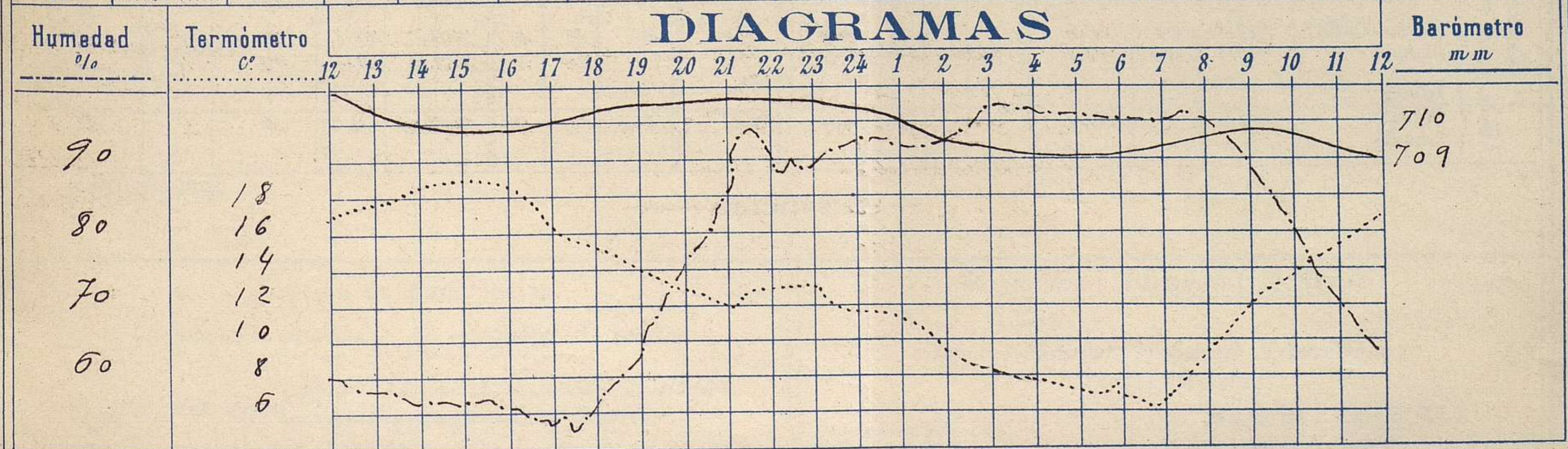
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>o</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	710.80	16.8	58	Cal	0		C. nub.	T <sup>o</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 18.5			
16	709.74	13.4	56	N.E.	0		C. de	T <sup>o</sup> mín <sup>a</sup> id. 6.4			
20	710.56	12.7	76	Cal	0		C. de	Horas de sol despejado en el día de ayer 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>			
24	710.43	11.6	83	Id.	0		C. de				
4	709.07	7.8	97	Id.	0		C. de				
8	709.54	9.0	96	Id.	0		C. de				
12	709.04	16.8	64	W.S.W	0		C. de				

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la víspera á 16 horas					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		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. <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	769.1	0.0	11.0	S.W.	3	emb.	Piz. <sup>a</sup>		10	9	770.0	15.0	N.W.	2	emb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	767.3	0.3	10.9	S.W.	0	c. d.	Llana		19	10	767.6	15.3	W.	4	c. emb.	
	Oviedo	766.8		10.8	S.	2	emb.			15	9	767.1	15.0	S.W.	4	emb.	
	Finisterre	768.4	-0.4	11.0	N.W.	3	emb.	Piz. <sup>a</sup>		12	12	768.2	13.6	N.W.	2	emb.	
	Santiago	769.3	-0.1	9.0	S.W.	2	emb.			12	4	771.0	14.9	S.W.	2	emb.	
	Pontevedra	769.2	-0.4	10.0	S.	1	emb.			3	14	7.0	13.0	S.W.	2	lluvia	
Lugo			9.5	S.W.	2	emb.			4	12	4	11.4	S.W.	3	c. emb.		
Orense	766.6	0.0	11.2	N.W.	1	emb.			12	10	766.6	14.6	S.W.	1	c. d.		
León	766.2		9.0	N.E.	0	c. emb.			11	4	766.3	10.0	W.	2	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	766.3	0.3	11.2	W.	4	emb.	M. lla	Zupo	16	11	767.0	14.5	W.	5	emb.	
	Punta Galea	767.4	0.0	11.6	S.W.	5	emb.	M. lla		14	11	763.4	13.8	N.W.	6	emb.	
	Bilbao	769.9	0.2	13.0	N.E.	0	ubla			2	16	11	766.8	14.5	N.	2	lluvia
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	762.2	0.0	12.0	W.	5	lluvia	Muy oja		14	11	763.4	14.8	W.	3	lluvia		
Región Duero III	Zamora	768.6	1.0	11.1	S.	1	c. emb.			17	4	770.4	13.3	W.	1	emb.	
	Palencia	772.9	0.0	8.4	S.	1	emb.			17	6	767.0	13.0	N.W.	3	c. emb.	
	Burgos	767.2	0.0	6.0	S.	0	ubla			17	7	764.9	15.2	W.	1	c. emb.	
	Soria	767.8		8.6	S.W.	2	c. emb.			13	7	768.1	14.0	W.	3	emb.	
	Valladolid	769.0	-0.4	9.0	S.W.	1	emb.			19	2	767.3	13.2	N.W.	2	c. emb.	
	Salamanca	769.0	0.2	2.2	W.	2	emb.			18	6	769.9	16.0	N.W.	2	emb.	
Región Central IV	Ávila	770.1		2.4	S.	0	emb.			13	3	766.9	13.8	N.W.	3	emb.	
	Segovia	760.9	-0.8	7.0	S.E.	0	c. d.		Zupo	14	5	768.2	13.0	S.W.	0	emb.	
	Madrid	768.4	0.5	8.8	S.W.	0	S.			18.5	6.4	767.0	18.4	N.E.	0	S.	
	Toledo	768.6	0.1	9.2	N.E.	1	S.			19	7	767.0	13.4	N.W.	2	S.	
	Guadalajara	767.9	+0.4	8.0	N.E.	0	c. d.			18	6	766.2	17.0	N.W.	3	c. d.	
	Cuenca	762.2	5.2	12.5	S.	0	S.			16	1	768.8	14.5	N.E.	2	c. emb.	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	768.4		10.0	S.S.W.	1	c. d.			20	2	768.4	19.0	N.W.	1	c. d.	
	Badajoz	769.5	0.0	10.0	S.	1	ubla			19	9	769.0	19.4	N.W.	2	emb.	
	Ciudad Real	760.8	0.5	6.8	N.	0	S.			19	5	769.6	18.0	W.	4	S.	
Alto Ebro VI	Logroño	767.9		12.7	N.W.	2	emb.			17	10	766.6	17.3	W.	0	emb.	
	Pamplona	766.9	0.0	10.0	N.E.	0	c. emb.			2	15	7	767.9	14.0	N.W.	2	emb.
	Huesca	765.3	0.0	12.4	N.W.	2	S.			19.5	7.5	764.2	16.2	W.	8	emb.	
	Zaragoza	767.8	0.1	13.0	N.W.	1	S.			20	2.7	767.9	19.0	N.W.	3	S.	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	765.4	0.0	11.0	S.	0	c. d.			15	6	762.8	14.6	S.	0	c. emb.	
	Barcelona	762.2		16.2	S.W.	1	S.	Llana		22	12	764.5	19.3	S.E.	2	c. emb.	
	Tarragona	767.8		17.5	N.W.	1	c. d.	Piz. <sup>a</sup>		23	15	762.4	22.4	N.W.	3	c. d.	
Tortosa	764.0	0.8	19.2	S.N.E.	4	S.			23	17	761.4	21.4	N.	6	emb.		
Levante VIII	Teruel	767.1		8.3	N.W.	0	ubla			10	7	765.7	15.1	N.	7	emb.	
	Castellón	767.1	0.0	13.2	W.	1	S.	Llana		25	15	760.6	22.2	S.	2	emb.	
	Valencia	768.1	0.0	16.5	W.	2	S.			25	12	762.7	24.4	N.W.	1	c. d.	
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	768.9	0.4	8.0	W.	1	S.			11	5	765.8	18.1	N.W.	4	c. d.	
	Alicante	767.7	0.3	17.2	N.W.	1	S.	Llana		25	14	763.6	25.0	N.W.	4	S.	
	Murcia	766.1		17.0	N.W.	1	S.			25	12	764.2	26.2	N.W.	2	c. d.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	767.8		11.8	N.W.	2	S.			20	10	766.6	19.8	N.W.	4	c. d.	
	Córdoba	767.6	0.0	9.2	S.	1	c. d.			19	8	767.6	18.4	S.W.	2	c. d.	
	Jaén	767.8		11.6	S.S.W.	0	S.			16	8	762.6	15.8	N.E.	0	S.	
	Granada	767.9	0.0	11.4	S.	0	S.			19	7	762.4	18.4	W.	1	S.	
Costa del Sur XI	Huelva	767.4		11.3	N.	3	emb.	Llana		20	9	768.7	18.5	N.W.	5	c. emb.	
	San Fernando	767.7	0.4	11.7	N.N.E.	1	ubla	Piz. <sup>a</sup>		16	2	769.2	13.6	W.	9	c. d.	
	Tarifa	767.0	0.0	13.8	S.W.	7	S.	Piz. <sup>a</sup>		14	11	769.3	14.8	W.	5	S.	
	Málaga	767.5	0.8	12.1	N.W.	1	emb.	Llana		24	13	766.8	23.7	N.W.	3	S.	
	Almería	767.2		12.9	S.W.	1	emb.	Llana		15	13	768.0	14.4	S.W.	3	S.	
Canarias XII	Palma	762.4	-1.2	17.6	W.	2	c. d.	M. lla		20	17	763.0	16.4	W.	3	c. d.	
	Mahón	762.5	0.5	17.4	N.W.	1	S.			19	12	761.9	17.3	N.W.	3	c. d.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten. <sup>o</sup>	768.8	0.0	16.4	S.	0	emb.	Aiz. <sup>a</sup>	Piz. <sup>a</sup>	19	15	768.7	17.8	S.	1	emb.	
	Laguna	768.9	1.0	13.1	N.W.	0	emb.			20	9	768.0	15.4	N.E.	1	emb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	762.2		11.0	N.W.	3	S.	Piz. <sup>a</sup>	Gal.	19	2	768.0	13.5	N.	1	S.	
Larache																	

— Noticias —