

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 331

DEL

27 de Noviembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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. <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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	729.1	0.0	1	E	5	c. nub.	M <sup>a</sup>	1	-1	722.8	1	E	4	nub.	
	Cristiansund	729.6	0.0	7	Cal.	0	c. nub.	M <sup>a</sup>	9	3	729.0	9	E	3	c. nub.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	768.6	-	-11	2		0	c. nub.				766.9	-2	W	0	c. d.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	761.4	+1.6	9.2	W	6	c. d.	M <sup>a</sup> gr.	2	10	8	757.2	9.0	SW	6	nub.
	St. Mathieu	765.4	+1.2	10.0	W. NW	8	nub.	M <sup>a</sup>	4	13	8	757.4	17.0	W. SW	5	nub.
	Isla de Aix	760.2	+1.2	9.0	W	2	nub.	Nub.	Sup	11	5	763.8	8.9	W. NW	2	nub.
	Biarritz	768.7	+1.2	10.0	E	2	nub.	M <sup>a</sup>	15	7	764.1	11.8	Cal.	0	c. d.	
	Paris	765.6	+2.1	4	S. W	2	n.		Sup	2	2	762.8	7	E	2	nub.
	Clermont	762.8	+1.2	3	Cal.	0	nub.			10	0	764.9	4	E	2	n.
	Perpiñán	767.2	+1.0	11	NW	2	c. nub.			15	2	764.2	7	Cal.	0	n.
	Cabo Sicié	765.2	+0.4	9.4	SW	1	n.			12	4	762.7	2.2	E	2	bruma
Niza	762.1	+0.9	6.4	W. SW	2	nub.			14	4	764.4	6.5	Cal.	0	n.	
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	772.9	+1.6	9.0	SE	1	nub.	M <sup>a</sup> gr.	1	16	9	768.9	9.6	SE	4	C
	Lisboa	770.6		12	N. NW	1	n.	M <sup>a</sup> gr.		15	12	766.6	15	W. NW	2	n.
	Lagos	769.4	+1.0	14	Cal.	0	nub.	Uana		17	13	765.7	15	Cal.	0	bruma
	Horta	772.2	+0.2	13.7	SW	4	nub.	M <sup>a</sup> Ua		16	14	772.3	14.0	W	1	nub.
	Flores	767.8	+0.2	15.6	W	4	c. nub.	Nub.		16	12	772.5	13.8	N	1	c. nub.
	Punta Delgada	772.2	+0.6	15.1	E	4	nub.	Nub.		17	14	771.0	13.8	E	1	nub.
	Funchal	770.8	+0.6	12	NE	2	n.	M <sup>a</sup> Ua		22	15	765.2	18	N. NE	4	n.
Marruecos y Argelia	Tánger	769.4		12.8	SW	2	n.	Uana		20	12	765.9	17.8	N	2	n.
	Oran	768.4		12.8	SW	2	n.	Ed.		18	10	767.1	14.0	E	1	n.
	Iaghouat	769.1		8.8	N	1	n.			21	4	767.1	14.0	N. W	1	n.
	Argel	766.7	-0.9	13	W. NW	1	n.	Nub.		17	11	766.1	13	Cal.	0	n.
	Cap de Garde	766.4		14.0	N. W	1	nub.	M <sup>a</sup> gr.		16	12	764.0	13.9	SW	6	nub.
	Túnex	764.4		12.1	W	1	c. d.			19	10	765.2	14.0	N. W	2	n.
Biskra	767.4		10.5	W	1	n.										

#### 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

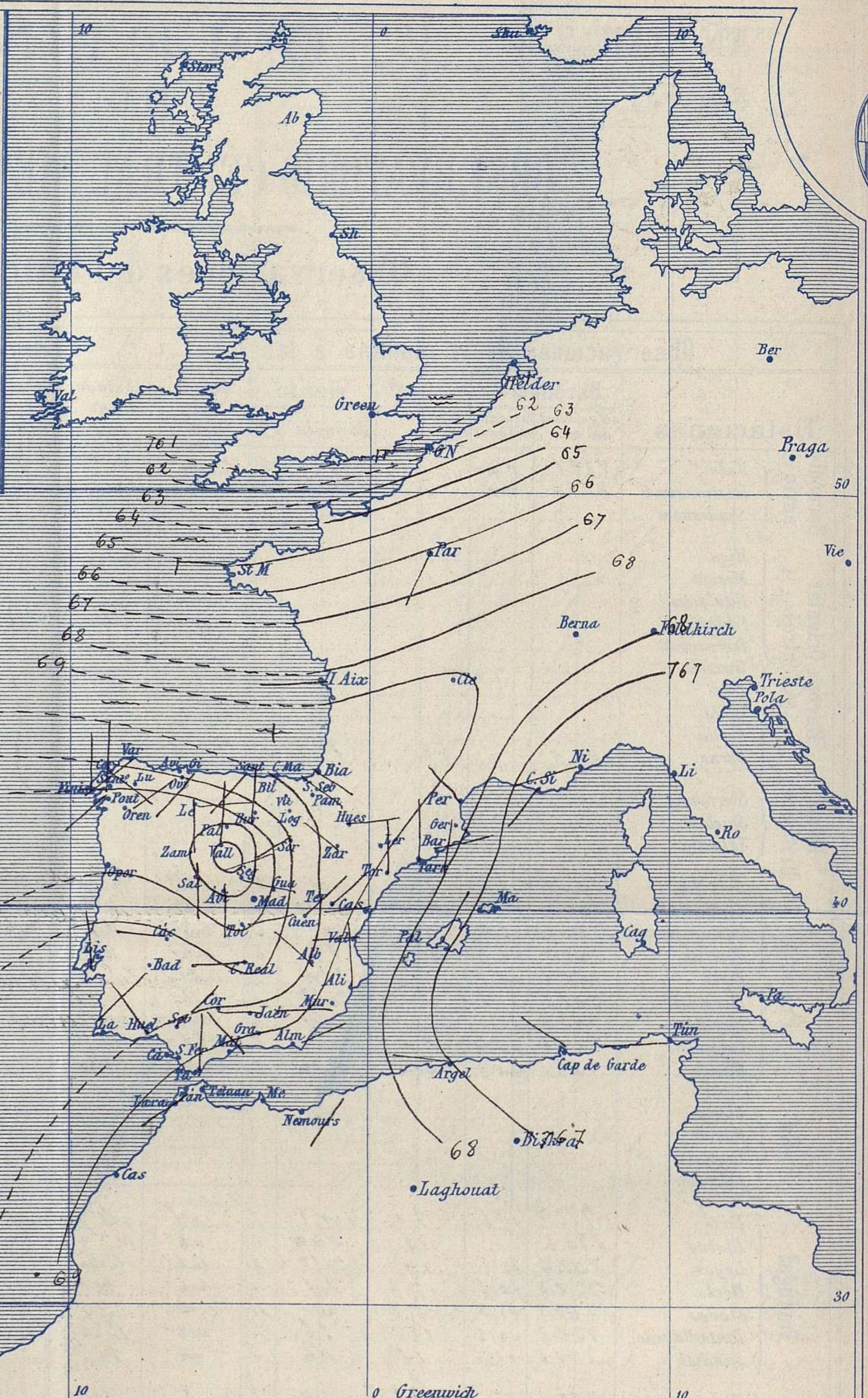
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	( 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Se van rellenando las presiones débiles del mar del Norte y robusteciendo el área anticiclónica de la península Ibérica, la cual forma parte de otra de mayor extensión que se halla sobre el Atlántico.

Pluere en Galicia y Cantabria pero el tiempo es bueno para el resto de la península Ibérica, de vientos flojos y cielo nebuloso.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Cuenca.

El mar está poco agitado por el litoral español

*Sánchez*

El Director general: Martin Sánchez

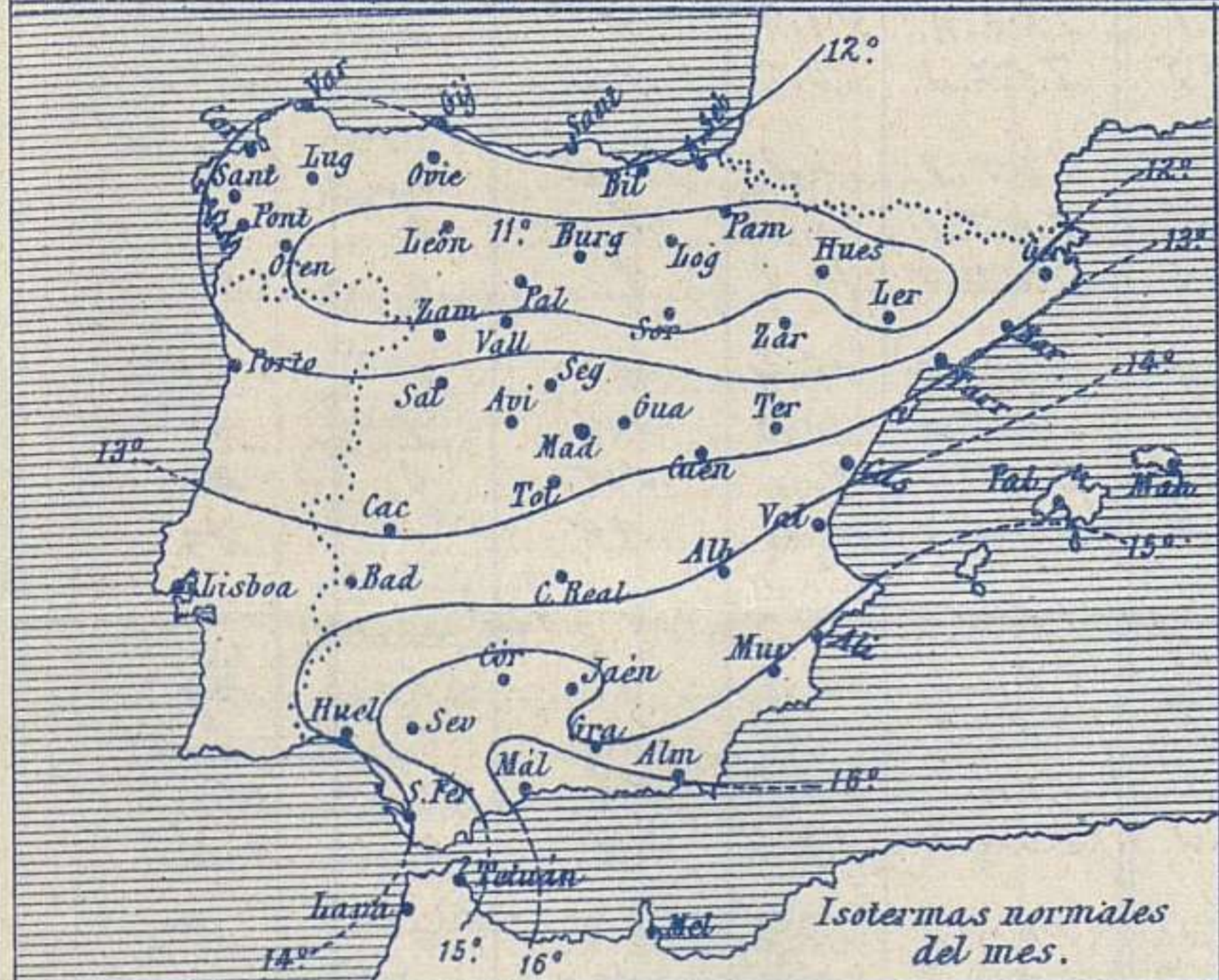
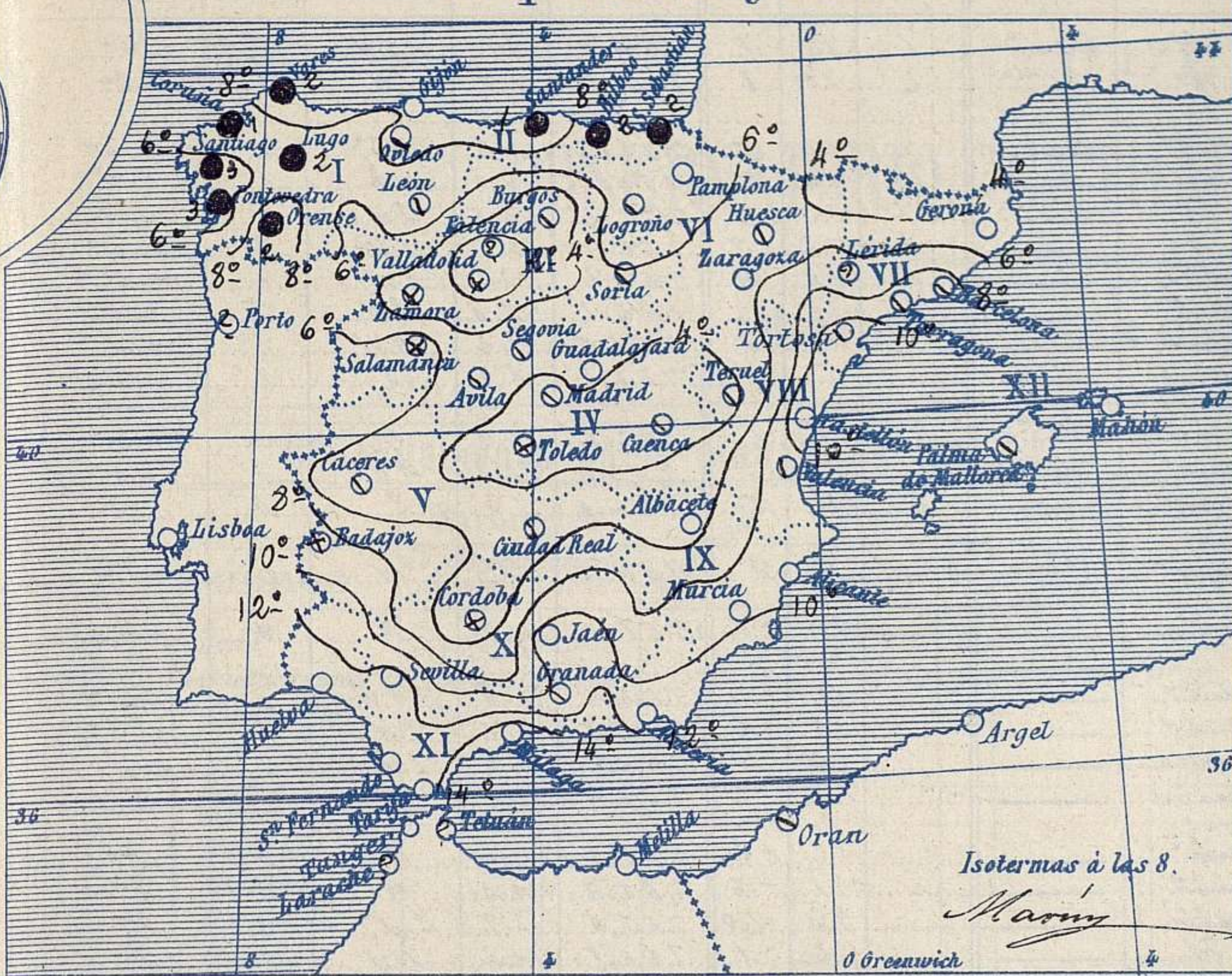
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



H  
H



Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan msm de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas.

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Isotermas a las 8.  
Mañay

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

En el Mar del Norte se halla el centro de perturbación atmosférica, pero tiene menor importancia que ayer.

Es probable que en las costas Gallegas y Cantábricas haya algunas nieblas

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 26 y 12<sup>h</sup> del día 27

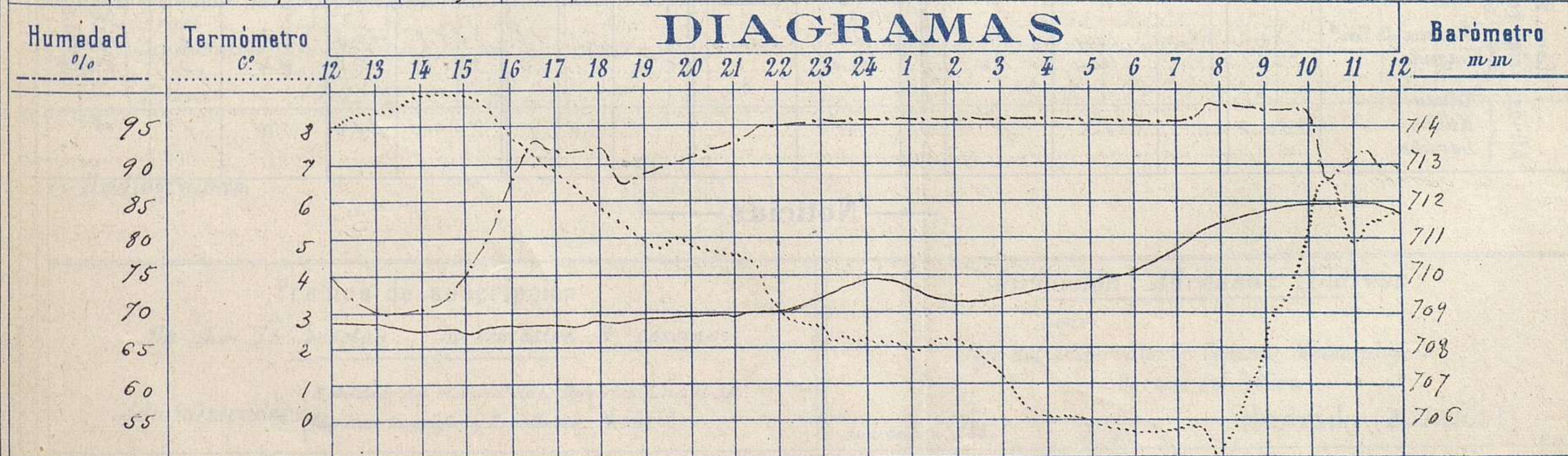
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas									
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Alturas	Dirección del viento	Alturas					
12	708.75	7.8	74	Calma	0		Despejado	Temp <sup>a</sup> máx. a la sombra 9.0										
16	708.57	7.9	87	Fz	0		Fz	Ed. mín. = 1.0										
20	708.98	4.8	91	N.E.	1		Fz	Horas de Sol despejado										
24	710.00	2.2	90	N.E.	1		Fz	en el día de ayer 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>										
4	709.80	0.1	90	Calma	0		Fz											
8	711.37	-0.9	98	Fz	0		Niebla											
12	711.91	5.7	90	Fz	0		Fz											

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. <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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	7.7.1.0	+2.0	7	S.E.	1	nubla	Nubla <sup>a</sup>	1	15	7	7.6.4.7	14	S.S.W.	5	nub. <sup>o</sup>	
	Vares	7.7.1.2	+0.6	9.5	S.W.	2	nub.	Nubla <sup>a</sup>	2	15	8	7.6.2.4	11.8	S.W.	5	nub. <sup>o</sup>	
	Avilés	7.7.1.4	+2.2	2.0	S.W.	0	c. d. l.	Nubla	1.4	6	7.6.3.3	11.6	S.W.	0	nub. <sup>o</sup>		
	Gijón	7.7.2.3	7.0	7.0	S.W.	1	c. nub.	Nubla	1.4	5	7.6.6.1	12.0	S.W.	1	c. d. l.		
	Oviedo	7.7.1.1	+1.4	10.4	N	1	c. d. l.	Nubla <sup>a</sup>	1.7	12	11	7.6.5.0	12.6	S.W.	5	nubla	
	Finisterre	7.7.2.9	+2.0	4.6	S.W.	2	nub.	Nubla	2	12	5	7.6.5.9	10.3	S.W.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Santiago	7.7.2.3	+1.5	4.2	N	0	nubla	Nubla	2	15	4	7.6.7.3	12.4	S.W.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	7.7.2.3	+0.2	8.5	N.E.	1	nubla	Nubla	2	15	1	7.6.6.5	9.2	N.W.	1	c. d. l.	
	León	7.7.2.1	2.0	2.0	S	1	c. nub.	Nubla	2	5	-4	7.6.7.2	12.9	S	1	nubla	
Región Cantábrica II	Santander	7.6.9.6	+1.6	10.2	S.W.	0	nub. <sup>o</sup>	Nubla <sup>a</sup>	1	15	2	7.6.2.9	11.9	S	0	nub. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	7.6.8.8	+1.1	8.0	S.E.	4	nub. <sup>o</sup>	Nubla <sup>a</sup>	2	12	5	7.6.2.0	11.2	S.E.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Bilbao	7.7.1.2	+2.2	7	S.S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	Nubla	2	17	5	7.6.4.0	1.2	S	0	c. d. l.	
	Cabo Machichaco	7.7.1.0	+1.8	7.2	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	Nubla	2	15	2	7.6.4.4	12.0	N	0	nubla	
	San Sebastián	7.7.2.0	+1.0	6.0	W	0	nubla	Nubla	8	-2	2.7.6.8.6	14.8	N	0	nubla		
Región del Duero III	Zamora	7.7.2.0	+1.0	6.0	W	0	nubla	Nubla	8	-2	2.7.6.8.6	14.8	N	0	nubla		
	Palencia	7.7.2.5	+2.0	-2.0	W	0	nub. <sup>o</sup>	Nubla	8	-4	7.6.6.4	7.2	S.S.W.	0	c. d. l.		
	Burgos	7.7.2.9	+1.1	0.2	W.S.W.	0	nub. <sup>o</sup>	Nubla	11	-3	7.6.5.8	7.6	S.W.	2	c. d. l.		
	Soria	7.7.4.0	+1.4	-1.2	N	1	nubla	Nubla	10	-2	7.6.7.3	9.0	S.W.	1	c. d. l.		
	Valladolid	7.7.2.0	+1.2	2.2	S.E.E.	1	nubla	Nubla	12	-2	7.6.6.9	11.2	W	1	nubla		
Región Central IV	Ávila	7.6.9.2	-0.4	2	S	1	nub. <sup>o</sup>	Nubla	12	-2	7.6.5.1	10.4	N	0	nub. <sup>o</sup>		
	Segovia	7.7.2.0	+1.8	-0.2	S.E.	2	nub. <sup>o</sup>	Nubla	11	-7	7.6.5.2	10.0	W	0	nub. <sup>o</sup>		
	Madrid	7.7.2.7	+1.5	-0.9	S.W.	0	nubla	Nubla	2.0	-1.0	7.6.7.5	7.2	S.W.	0	nub. <sup>o</sup>		
	Toledo	7.7.1.9	+1.4	0.0	S.W.	0	nubla	Nubla	1.2	-1	7.6.6.8	12.2	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>		
	Guadalajara	7.7.1.4	+1.0	0.2	W	0	nub. <sup>o</sup>	Nubla	1.0	-1	7.6.6.2	10.0	W	0	nub. <sup>o</sup>		
Cuenca	7.6.9.2	+0.2	-1.5	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	Nubla	14	-5	7.6.7.3	10.5	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>			
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	7.7.0.3	2.8	2.8	W.N.W.	0	nub. <sup>o</sup>	Nubla	15	5	7.6.5.2	14.8	S.S.W.	0	nub. <sup>o</sup>		
	Badajoz	7.6.4.6	+1.0	8.0	S.W.	0	nubla	Nubla	1.6	7	7.6.7.1	15.4	S	0	nub. <sup>o</sup>		
	Ciudad Real	7.7.1.1	+1.4	2.8	W	1	nub. <sup>o</sup>	Nubla	1.6	9	7.6.7.7	14.8	S	0	nub. <sup>o</sup>		
Alto Ebro VI	Logroño	7.7.0.7	4.5	4.5	W	0	c. nub.	Nubla	14	2	7.6.4.9	12.4	W	0	nub. <sup>o</sup>		
	Pamplona	7.7.0.1	0.0	4.8	S.W.	0	c. d. l.	Nubla	12	0	7.6.5.0	12.0	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>		
	Huesca	7.6.9.6	+1.0	2.6	S	0	nub. <sup>o</sup>	Nubla	11.5	1.3	7.6.5.2	9.4	S.W.	0	nub. <sup>o</sup>		
	Zaragoza	7.6.9.2	+0.5	4.6	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	Nubla	1.3	2	7.6.4.7	11.4	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>		
Cataluña VII	Llerida	7.6.7.9	+1.2	4.6	S.S.W.	0	c. d. l.	Nubla	14	9	7.6.4.1	12.8	S	1	nub. <sup>o</sup>		
	Gerona	7.6.9.0	+4.4	1.0	N.E.	1	c. nub.	Nubla <sup>a</sup>	1.0	8	7.6.8.7	14	S.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>		
	Barcelona	7.6.8.2	8.7	11.1	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>	Nubla	1.5	6	7.6.4.5	14.8	S.E.	1	c. d. l.		
	Tortosa	7.6.7.8	+1.0	10.6	N	1	c. nub.	Nubla	1.7	2	7.6.4.3	15.2	S.W.	0	c. d. l.		
Lavante VIII	Teruel	7.7.0.1	-1.2	11.2	N.E.	0	nub. <sup>o</sup>	Nubla	14	-1	7.6.4.7	12.2	N.E.	0	nub. <sup>o</sup>		
	Castellón	7.6.5.8	+1.2	11.0	W	0	c. nub.	Nubla <sup>a</sup>	1.6	10	7.6.2.8	14.4	N	1	nub. <sup>o</sup>		
	Valencia	7.6.2.3	+1.5	8.4	W.N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	Nubla	14	6	7.6.4.4	14.2	S.S.E.	0	nub. <sup>o</sup>		
Región del SE IX	Albacete	7.7.1.2	+1.2	1.8	N.W.	0	c. d. l.	Nubla	1.3	2	7.6.6.4	12.0	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>		
	Alicante	7.6.6.8	+1.6	9	N	1	nub. <sup>o</sup>	Nubla <sup>a</sup>	2.0	6	7.6.2.9	17	N	1	nub. <sup>o</sup>		
	Murcia	7.6.7.7	2.6	7	W	2	nub. <sup>o</sup>	Nubla	1.9	7	7.6.4.1	12.0	S.W.	2	nub. <sup>o</sup>		
	Sevilla	7.6.9.7	12.0	12.0	N.E.	2	nub. <sup>o</sup>	Nubla	1.8	10	7.6.5.7	14.8	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>		
Cuenca del Guadalq. X	Córdoba	7.7.0.4	+1.4	4.2	S	1	nub. <sup>o</sup>	Nubla	1.6	3	7.6.6.1	16.0	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>		
	Jaén	7.7.0.6	2.8	2.8	W.N.W.	0	c. d. l.	Nubla	14	6	7.6.6.4	12.8	W.N.W.	0	nub. <sup>o</sup>		
	Granada	7.6.6.7	+2.0	6.0	N.W.	0	nub. <sup>o</sup>	Nubla	1.2	2	7.6.6.2	14.0	W	1	nub. <sup>o</sup>		
	Huelva	7.7.0.2	12.8	12.8	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	Nubla	1.9	8	7.6.5.7	17.4	N	1	nub. <sup>o</sup>		
Costa del Sur XI	San Fernando	7.6.9.2	+4.2	1.2	S.W.	0	c. d. l.	Nubla									