

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 294

DEL

21 de Octubre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde							
	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	776.3	0.0	8	S.W	4	Nana	M <sup>da</sup>	6	1	776.1	5	6	2	c. nub.	
	Cristiansund	776.3	0.0	5	Cal <sup>a</sup>	0	N.	M <sup>da</sup>	10	5	776.2	7	S.E.	1	N.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	761.2	-1.0	9.0	S	1	c. nub.	Prusa	1	14	2	764.7	9.4	S.N.E.	5	cub.
	St. Mathieu	767.0	+1.0	10.2	S.N.E.	2	c. nub.	Nana		19	8	764.6	16.0	S.N.E.	1	c. nub.
	Isla de Aix	761.5	-0.1	10.2	S.S.E.	2	bruma	Id.		15	10	763.8	15.8	N.	2	cub.
	Biarritz	760.5	-1.0	7.0	Cal <sup>a</sup>	0	c.d.	Rizada		15	7	762.7	12.8	N.E.	1	c.d.
	Paris	761.4	-0.4	8	Cal <sup>a</sup>	0	bruma			11	8	763.9	1.0	N.E.	1	cub.
	Clermont	762.0	-0.5	8	Cal <sup>a</sup>	0	cub.			14	4	762.4	1.0	N.E.	2	cub.
	Perpiñán	762.0	-0.2	7	S.W	2	N.			14	5	762.7	1.2	N.W	2	cub.
	Cabo Sicié	759.1	0.0	15.4	W	1	c.d.	N. Ua		15	9	760.2	12.2	N.W	1	bruma
	Niza	759.9	0.0	16.0	Cal <sup>a</sup>	1	c.d.	Rizada		16	8	761.5	12.2	Cal <sup>a</sup>	0	cub.
Italia	Liorna	759.3	0.0	14	N.E.	0	cub.					761.7	15	S	0	Y <sup>o</sup>
	Roma	758.3	+0.7	13	N.W	0	bruma					761.2	14	S	0	cub.
	Cagliari	758.8		14	N.S.W	5	c. nub.					758.0	12	N.E.	2	cub.
	Palermo	760.7	+0.5	15	S	0	bruma					762.9	16	S.N.E.	0	cub.
Portugal	Porto	761.2	-0.1	14.4	S.S.E.	2	cub.	Nana		22	12	762.8	13.4	S.E.	3	cub.
	Lisboa	759.9	-0.8	14	S	2	bruma	M <sup>da</sup> Prusa	7.5	19	14	760.6	17	S.W	2	cub.
	Lagos	760.1	-0.5	18	N.E.	3	cub.	M <sup>da</sup>	1	21	12	761.0	19.2	Cal <sup>a</sup>	0	cub.
	Horta	761.8	+0.1	15.1	N.N.E.	2	c. nub.	Rizada		21	14	761.5	17.5	N.	4	c. nub.
	Flores	761.2	+0.2	15.7	N.E.	3	cub.	Id.		20	10	760.8	16.4	N.E.	2	c. nub.
	Punta Delgada	760.3	+0.4	16.4	N.	3	c. nub.	Rizada		20	17	760.0	17.2	N.	4	cub.
	Funchal	758.1	+0.9	18	(S)	0	S.			22	18	757.2	20	S.W	3	bruma
Marruecos y Argelia	Tanger	753.4		17.6	N.E.	0	cub.	Nana		20	15	754.3	17.2	N.E.	2	c. nub.
	Oran	762.0		16.6	S.W	1	N.	Id.		20	15	761.9	19.2	N.W	3	S.
	Laghouat	759.8		16.0	N.	0	S.			27	11	757.4	22.2	N.W	0	S.
	Argel	762.7	+0.5	17	Cal <sup>a</sup>	2	cub.			21	16	762.1	18	Cal <sup>a</sup>	0	S.
	Cap de Garde	761.8		19.0	S.W	2	c. nub.	M <sup>da</sup>		26	15	761.5	18.6	N.W	3	c. nub.
	Biskra	760.8		20.1	N.W	2	S.			27	17	761.4	22.5	S.W	0	S.

### Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

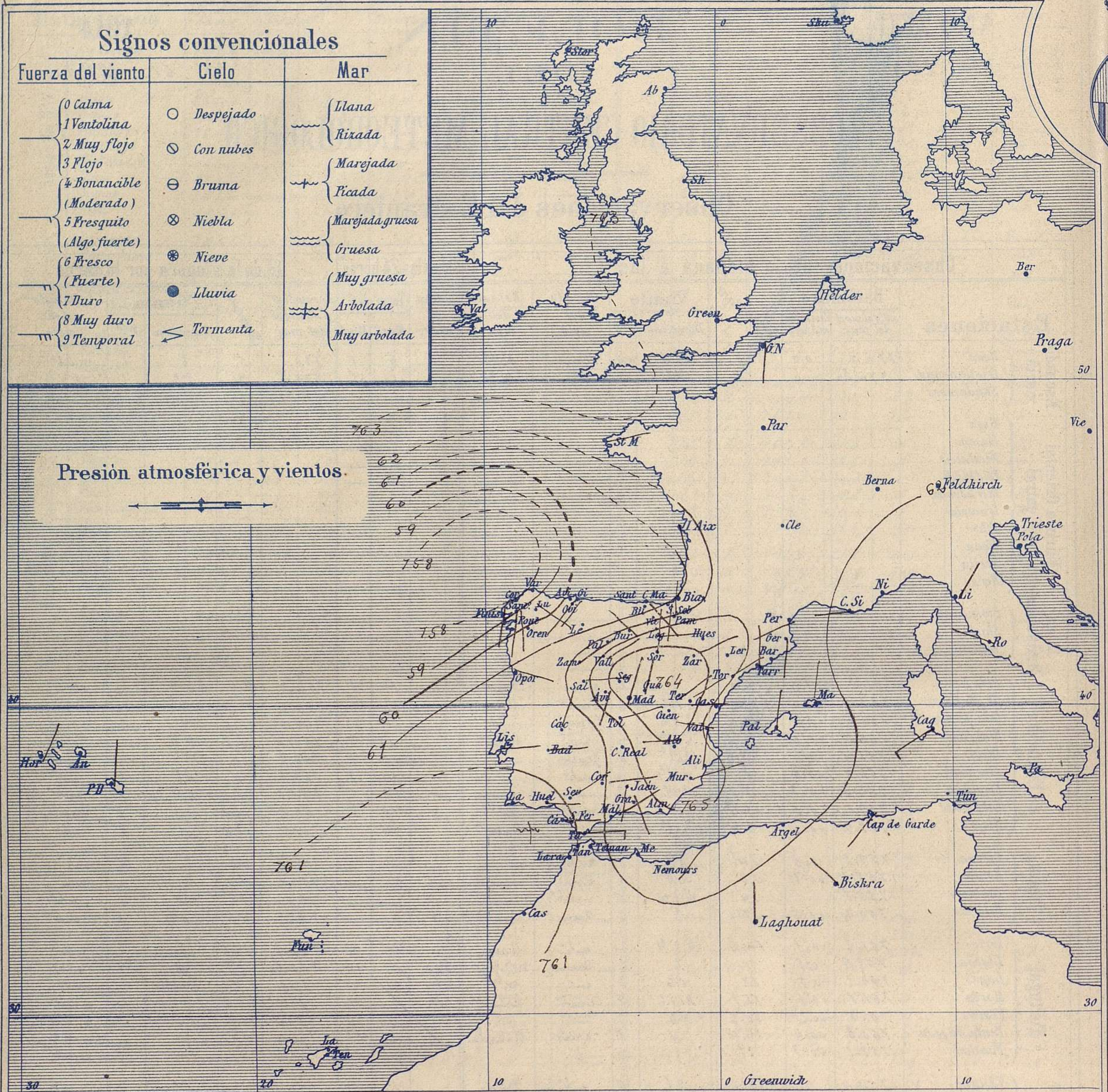
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

Un área de perturbación atmosférica se extiende sobre el Atlántico, desde las costas portuguesas a las Azores. El tiempo tiende a empeorar en la península Ibérica y ya el cielo está con muchas nubes por toda España, pero las lluvias son inapreciables; los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura aunque va descendiendo, continúa benigna; la máxima de ayer fue de 23 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos, Lona y Avila.

Las presiones más elevadas deben de residir hacia las islas Británicas

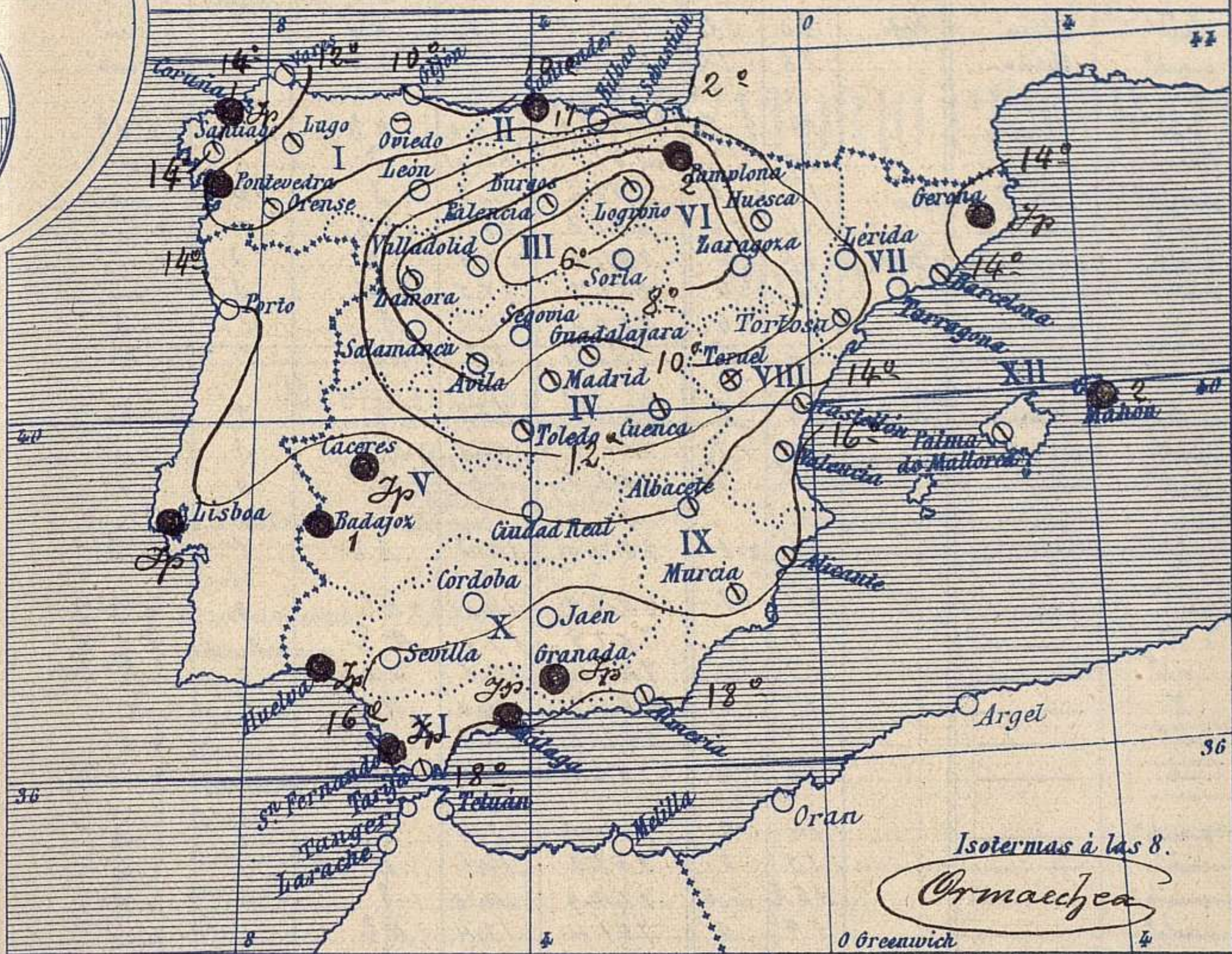
*Sánchez*

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



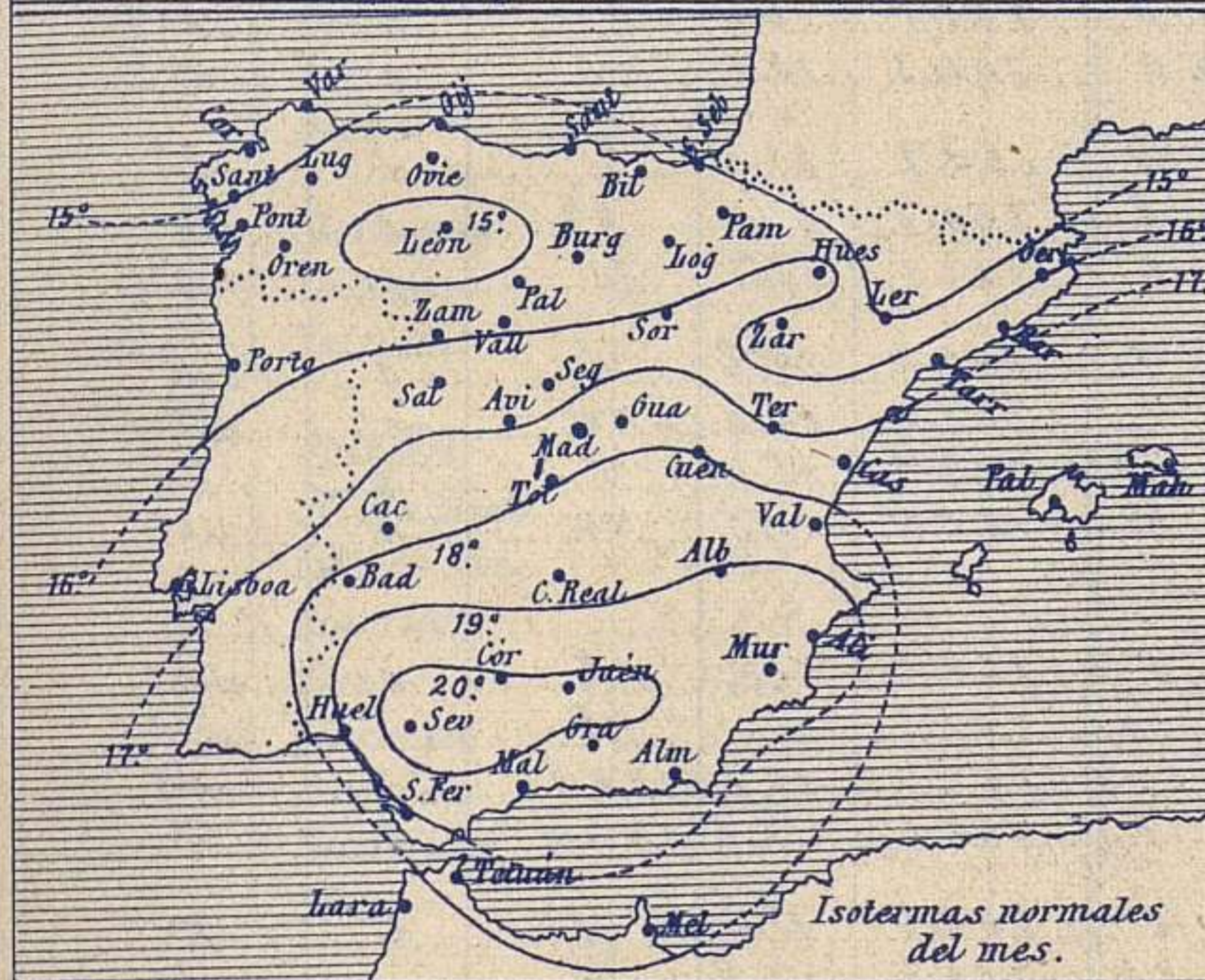
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos a moderados de la region del Sur y tendencia a llover
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de la region del Este y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados o fuertes de la region del Este y tiempo lluvioso.
- XI } Mar
- XII } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo poco estable.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m

Está cerca de la Peninsula Iberica una perturbacion atmosférica.  
Tiempo lluvioso en el Cantábrico, Galicia y costas andaluzas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 20 y 12<sup>h</sup> del dia 21

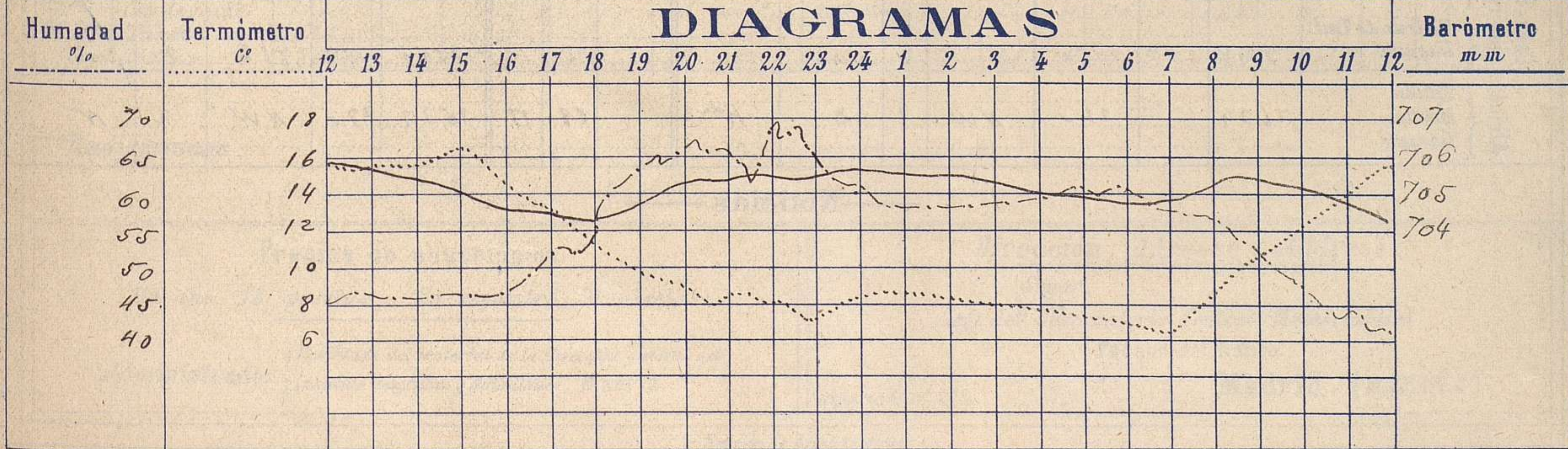
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m<sup>s</sup>)

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 <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	705.92	15.8	46	Cal	0		C. Desp.	Temp. máx. a la sombra 16.2						
16	704.69	14.4	47	S	0		Tr.	Tem. mín. a las 5. P.						
20	705.36	8.8	56	Cal	0		D.	Horas de Sol desp. en el día de ayer 7 h. 10 min.						
24	705.90	8.3	61	N	1		C. D.							
4	704.90	7.5	59	N	1		Nb.							
8	705.23	8.7	57	N	1		C. cub.							
12	704.33	15.6	41	Cal	0		Tr.							

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	752.3	+0.7	14	S.S.E	2	emb.	Uana	Imp	20	12	761.1	17	N.W.	2	emb.		
	Vares	757.5	-0.2	13.6	S.W.	2	emb.	Uana		16	12	761.6	13.1	N.E.	4	emb.		
	Avilés																	
	Gijón	759.6	-0.6	10.0	S.W.	2	c.d.	Uana		16	8	766.2	15.0	N.E.	2	c.d.		
	Oviedo	759.8		10.4	S.W.	1	bruma			19	7	761.1	15.4	S.	1	emb.		
	Finisterre	758.5	-0.5	14.6	S	4	emb.	M <sup>ua</sup>		18	16	761.2	18.6	S	2	emb.		
	Santiago	758.1	-0.5	11.9	S.W.	2	emb.			21	10	761.7	17.9	N.E.	1	emb.		
	Pontevedra	762.6	0.0	16.4	S	1	emb.			22	9	761.2	17.8	S.W.	2	emb.		
	Lugo	760.5		7.6	S.E.	1	emb.			18	6	761.7	17.5	S.W.	2	emb.		
	Orense	760.7	0.0	7.5	N.E.	1	emb.			20	6	761.2	14.2	S	1	c.d.		
León	762.6		7.0	S	1	A.			14	5	762.4	9.8	S.W.	1	A.			
Región Cantábrica II	Santander	759.0	-0.1	10.7	S	2	A.	Uana	Imp	16	8	761.7	15.1	S	5	A.		
	Punta Galea	757.7	0.0	217.0	S.E.	4	emb.	Pirata		15	9	761.9	14.8	N.E.	3	c.d.		
	Bilbao	760.6	0.0	11	S	1	c.d.			18	7	763.7	16	S	0	c.d.		
	Cabo Machichaco																	
	San Sebastián	760.2	-1.2	12.0	S	2	A.	Prusa		16	2.1	764.0	14.2	N.E.	1	c.d.		
Región del Duero III	Zamora	762.2	+1.0	4.0	N.E.	1	emb.			17	2	762.9	14.1	N.E.	0	c.d.		
	Palencia	764.0	0.0	6.0	S	0	c.d.			15	2	762.9	15.0	N.E.	0	S		
	Burgos	763.3	-0.6	2.0	N.W.	0	emb.			13	0	761.4	13.8	N.W.	0	A.		
	Soria	764.0		2.0	N	0	A.			12	0	761.3	14.0	N.W.	1	A.		
	Valladolid	764.5	-0.6	2.4	N.E.	1	emb.			17	2	762.6	15.0	N.E.	1	c.d.		
	Salamanca	762.1	-0.2	6.0	S	1	emb.			16	4	762.1	14.0	S.E.	1	emb.		
Región Central IV	Ávila	763.6		2.6	S	1	emb.			14	0	760.9	12.4	N	1	emb.		
	Segovia	759.5	-0.3	2.0	S.E.	0	emb.			15	2	762.2	14.1	N	1	c.d.		
	Madrid	763.8	+0.3	2.7	N	1	emb.			16	6.8	762.0	14.4	S	0	c.d.		
	Toledo	762.3	+0.1	7.6	S.W.	2	emb.			19	6	761.4	17.4	N.E.	1	c.d.		
	Guadalajara	762.5	+0.2	6.0	N	0	emb.			17	2	761.1	16.4	S	0	c.d.		
	Cuenca	764.6	+1.1	6.5	N.E.	4	emb.			15	2.0	764.3	12.6	N.W.	0	c.d.		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	761.4		12.2	N.W.	1	emb.			Imp	21	10	760.9	21.2	S	1	emb.	
	Badajoz	761.0	-0.2	12.8	S	1	emb.			1	21	8	760.7	20.4	N.E.	1	emb.	
	Ciudad Real	762.1		9.6	N.E.	2	emb.			19	6	761.1	17.7	N	0	emb.		
Alto Ebro VI	Logroño	762.6		2.6	W	0	emb.			16	1	762.3	16.2	N	0	c.d.		
	Pamplona	762.7	0.0	4.0	N	0	A.			2	12	762.5	12.0	N.W.	0	emb.		
	Huesca	762.4	0.0	2.8	W	0	emb.			12.0	7.0	762.9	15.4	W	0	A.		
	Zaragoza	764.2	0.0	6.5	N.E.	1	A.			16	4	762.5	15.0	N.W.	2	emb.		
Cataluña VII	Lérida	762.3	0.0	10.4	S	0	A.			Imp	15	5	762.2	12.2	N.E.	0	emb.	
	Gerona																	
	Barcelona	762.1	-0.1	13	W	2	emb.	Pirada		16	10	762.2	14	N.E.	1	emb.		
	Tarragona	763.5		12.6	N	2	c.d.	Uana		15	10	762.4	17.8	N.W.	2	emb.		
Tortosa	763.3	+0.2	10.2	N.E.	2	emb.			19	7	762.1	17.6	N.W.	2	A.			
Lavante VIII	Teruel	764.5		5.0	N.E.	2	mba			14	1	762.0	13.2	N	2	A.		
	Castellón	760.7	+0.2	15.8	W	1	emb.	Pirada		19	12	760.1	17.5	S	1	c.d.		
	Valencia	762.0	0.0	14.8	N.W.	0	emb.			19	12	761.6	18.6	S.E.	1	A.		
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	762.6	0.0	10.1	W	1	emb.			17	6	761.4	16.2	N.W.	2	emb.		
	Alicante	762.5	+0.2	1.6	N	0	emb.	Uana	Imp	22	14	761.6	17	N.W.	2	emb.		
	Murcia	762.8		15.2	N.E.	0	emb.			22	14	760.2	20.2	S.E.	2	emb.		
Cuenca del Guadalquivir X del SE IX	Sevilla	761.5		15.8	N.E.	1	emb.			21	15	761.3	20.8	N.W.	2	emb.		
	Córdoba	762.1	0.0	14.4	S	1	emb.			22	14	761.0	21.4	S	1	emb.		
	Jaén	761.9		14.2	S	1	emb.			20	11	761.1	17.8	N.E.	0	emb.		
	Granada	762.9	+0.4	12.4	S.E.	1	Uana			Imp	19	9	761.2	17.4	W	1	emb.	
Costa del Sur XI	Huelva	760.5		15.3	S	2	emb.	M <sup>ua</sup>	Imp	20	9	760.9	19.2	S	0	emb.		
	San Fernando	760.8	-0.3	1.7	S.S.E.	4	emb.	M <sup>ua</sup>	Imp	22	12	761.6	19	N	1	emb.		
	Tarifa	759.8	+0.1	17.8	S	5	emb.	M <sup>ua</sup>		1	20	17	760.6	18.5	S	2	emb.	
	Málaga	762.6	-0.2	17	N.E.	0	emb.	Uana	Imp	21	16	761.7	18	S	1	emb.		
	Almería	763.0		18.0	N.E.	1	emb.	S		20	17	760.9	18.7	S.W.	2	emb.		
Canarias XII	Palma	762.3	+0.2	14	N	1	emb.	Pirada		20	11	762.3	19	N	2	c.d.		
	Mahón	762.1	+0.6	17	N	1	emb.			2	19	11	762.1	15	N.W.	1	emb.	
Canarias XII	Sta Cruz de Ten <sup>e</sup>																	
Canarias XII	Laguna	760.9	+0.9	15.0	S	0	emb.			1	20	15	760.2	19.7	S.E.	2	emb.	
Africa	Tetuan																	
	Melilla	762.9		24.0	N.W.	2	S	Rda		29	17	762.7	27.0	N.W.	2	N		
	Larache																	

— Noticias —