

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 132

DEL

12 de Mayo

## 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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	f <sup>ra</sup>		
Escandinavia	Bodo	757.4	+0.8	2	W	4	c. nub.	M. da	1	2	757.6	1	W. S.W.	5	c. nub.	
	Cristiansund	759.9	+0.2	4	S.W.	0	c. nub.	M. da	2	2	760.2	2	S.W.	0	c. nub.	
	Shudesnoes	760.0	0.0	5	N.W.	5	c. nub.	M. da	9	3	759.5	6	N.	4	c. nub.	
Europa Oriental y Central	Riga	761.4	+0.7	7.0	N.W.	0	cub.	—	—	—	760.2	9.8	S.W.	0	cub.	
	Moscu	757.4	-0.2	9.1	S.W.	1	cub.	—	6	—	761.2	8.7	N.E.	0	lluvia	
	Nicolaiew	756.4	—	15.7	S.W.	0	cub.	—	—	—	757.9	18.3	S.W.	0	S.	
	Feldkirch	762.2	+0.1	9	S.W.	0	S.	—	Sup.	14	5	763.5	9	S.W.	0	cub.
	Cernovitz	757.2	+0.8	7	N.W.	3	lluvia	—	3.3	1.5	7	56.9	11.0	N.W.	3	lluvia
	Cracovia	762.0	+0.3	9	S.W.	0	cub.	—	1	11	7	762.2	9	S.W.	0	cub.
	Pola	763.5	—	1.2	S.W.	1	S.	—	Sup.	1.0	7	762.7	1.3	N.W.	1	cub.
	Viena	762.1	-0.1	11	N.W.	1	c. nub.	—	—	1.3	8	762.2	1.0	N.W.	3	cub.
	Berlin	759.3	0.0	11	S.W.	3	cub.	—	—	1.5	8	765.7	1.3	S.	2	cub.
Berna	762.6	—	7	S.W.	0	lluvia	—	6	—	—	764.1	7	S.W.	0	cub.	
Islas Británicas	Stornoway	767.8	+5.2	6.7	N.W.	4	c. nub.	M. da	Sup.	7.2	3.2	766.4	6.7	N.W.	4	c. nub.
	Shields	767.3	+0.5	5.0	N.W.	5	cub.	Granda	7	12.2	3.9	760.0	4.2	N.	2	cub.
	Valentia	771.7	+0.3	8.3	N.E.	1	cub.	M. da	2	11.7	5.6	766.3	9.4	N.W.	6	c. nub.
Francia	Gris Nez	762.3	+1.4	8.2	N.W.	5	cub.	M. da	1	14	7	761.0	10.6	N.W.	4	cub.
	St. Mathieu	762.5	+1.6	8.5	N.W.	3	cub.	M. da	11	7	765.5	11.0	N.W.	3	cub.	
	Isla de Aix	765.4	+0.8	10.4	N.	3	cub.	Bir <sup>a</sup>	2	15	10	765.5	12.8	W.	3	lluvia
	Biarritz	765.4	+0.4	12.5	S.W.	3	cub.	Bir <sup>a</sup>	17	10	765.3	14.8	N.W.	2	c. nub.	
	Paris	763.6	+1.2	1.0	W.	3	c. nub.	—	4	1.6	5	762.1	1.3	S.W.	0	cub.
	Clermont	764.4	+0.5	1.0	W.	1	cub.	—	Sup.	14	8	764.8	1.2	S.W.	0	cub.
	Perpiñán	764.5	+0.5	1.6	W.	2	cub.	—	23.1	10	764.0	1.8	S.	1	c. nub.	
	Cabo Sicié	762.2	+0.6	1.6	W.	3	lluvia	M. da	18	8	760.9	1.6	W.	5	lluvia	
	Niza	763.1	+0.7	12.4	S.W.	0	S.	Bir <sup>a</sup>	2.0	9	762.0	14.4	S.W.	0	c. nub.	
Italia	Liorna	764.3	0.0	1.5	N.W.	1	cub.	—	—	—	763.7	1.6	S.W.	0	S.	
	Roma	764.4	+0.5	1.4	N.W.	0	S.	—	Sup.	—	—	762.0	1.6	N.W.	1	S.
	Cagliari	763.9	—	1.0	N.W.	4	S.	—	—	—	763.6	1.9	W.	5	c. nub.	
	Palermo	765.1	+0.4	1.6	S.	0	S.	—	—	—	764.8	1.3	W.	0	S.	
Portugal	Porto	762.5	-0.4	13.7	S.W.	1	cub.	lluvia	17	10	765.3	15.3	S.W.	3	S.	
	Lisboa	762.4	-0.1	1.3	N.W.	2	c. nub.	Bir <sup>a</sup>	19	11	763.8	1.6	N.W.	4	cub.	
	Lagos	763.0	0.0	1.4	N.E.	1	cub.	lluvia	24	10	763.7	1.8	W.	3	c. nub.	
	Horta	770.4	-0.5	14.0	N.W.	4	cub.	M. da	17	1.3	772.5	19.0	N.E.	4	c. nub.	
	Angra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Punta Delgada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Funchal	765.4	+0.4	1.6	N.	3	cub.	M. da	Sup.	18	14	766.7	15.8	S.W.	3	cub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Casablanca	764.7	—	16.0	N.E.	1	c. nub.	Gal.	24	13	762.5	19.0	N.E.	1	c. nub.	
	Nemourskra	765.7	—	20.4	N.E.	4	S.	—	10	2.7	17	764.9	22.4	N.E.	1	S.
	Argel	762.1	0.0	16.7	S.W.	1	S.	Bir <sup>a</sup>	18	1.5	762.3	15.0	S.W.	5	S.	
	Cap de Garde	—	—	17.3	—	—	—	Granda	14	12	766.9	16.4	N.W.	2	c. nub.	
Tinex	766.5	—	11.8	S.W.	1	S.	—	—	—	—	—	—	—	—		
Oran	762.5	—	14.0	S.W.	2	cub.	Bir <sup>a</sup>	22	12	63.2	18.6	N.E.	4	S.		

Radiogramas de la Torre Eiffel

Niza = 752.3 = Gal. = 0 = lluvia  
 Obisau = 766.8 = N = 2 = c. nub. = M. da  
 Biarritz = 763.3 = W = 3 = cub. = Bir<sup>a</sup>  
 Helder = 760.5 = S = 2 = cub. = lluvia  
 Tolono = 758.8 = S.W. = 2 = cub.  
 Braga = 762.0 = S.W. = 1 = cub.  
 S. da = 762.9 = Gal. = 0 = cub.

Observ. a las 7 horas por

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)

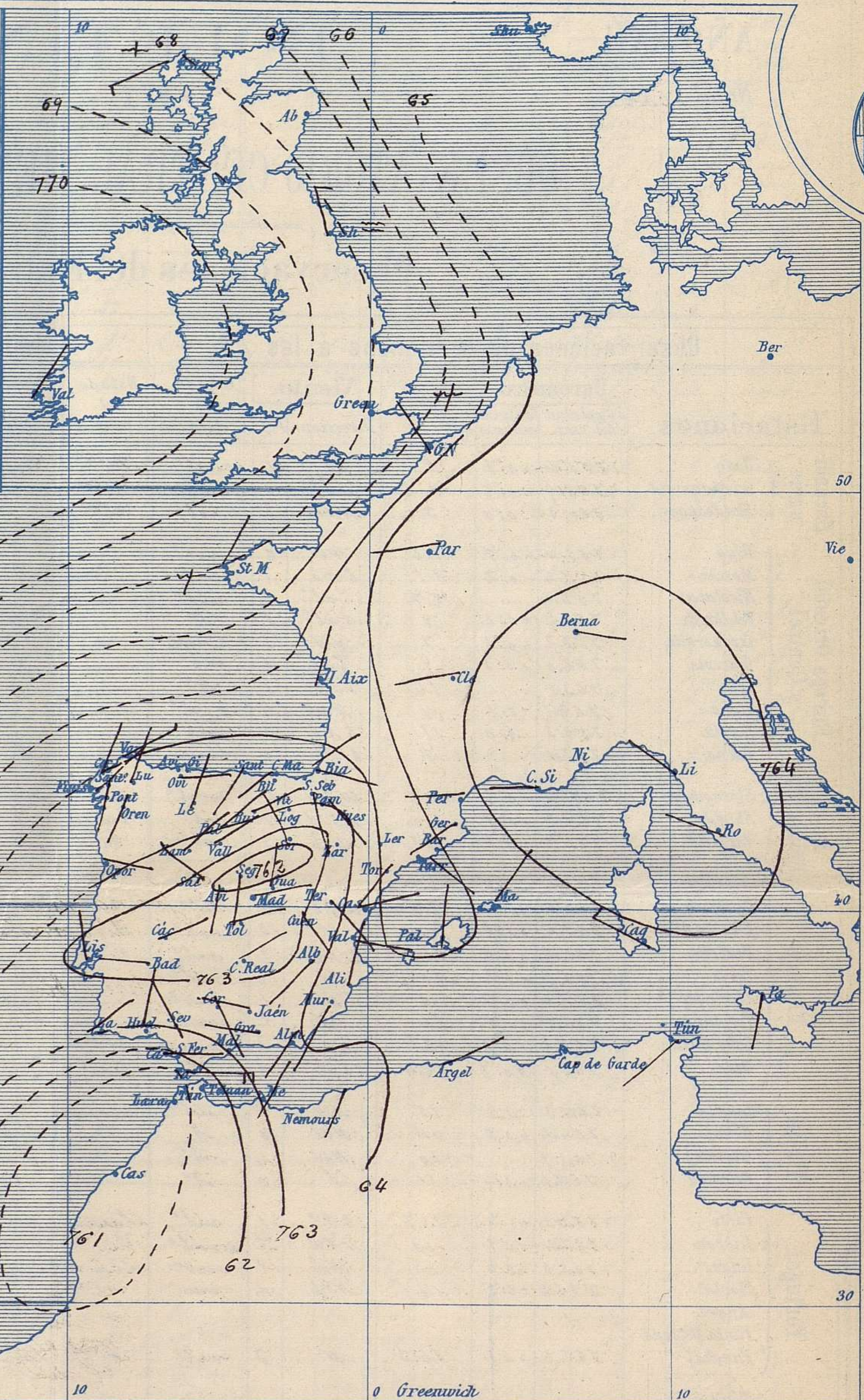
Apartado n.º 285.





Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ 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 está formando en el centro de España una pequeña perturbación atmosférica y se ahonda la que ayer existía al Occidente de Marruecos. Aunque el tiempo es bueno para toda la península Ibérica, presenta poca estabilidad y pueden descargar tormentas; los vientos son generalmente flojos y moderados de dirección variable, salvo en el estrecho de Gibraltar en el cual sopla Levante moderado.

La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Zamora, Soria y Segovia.

Las presiones elevadas residen sobre el Atlántico al N.W. de Irlanda

*[Signature]*

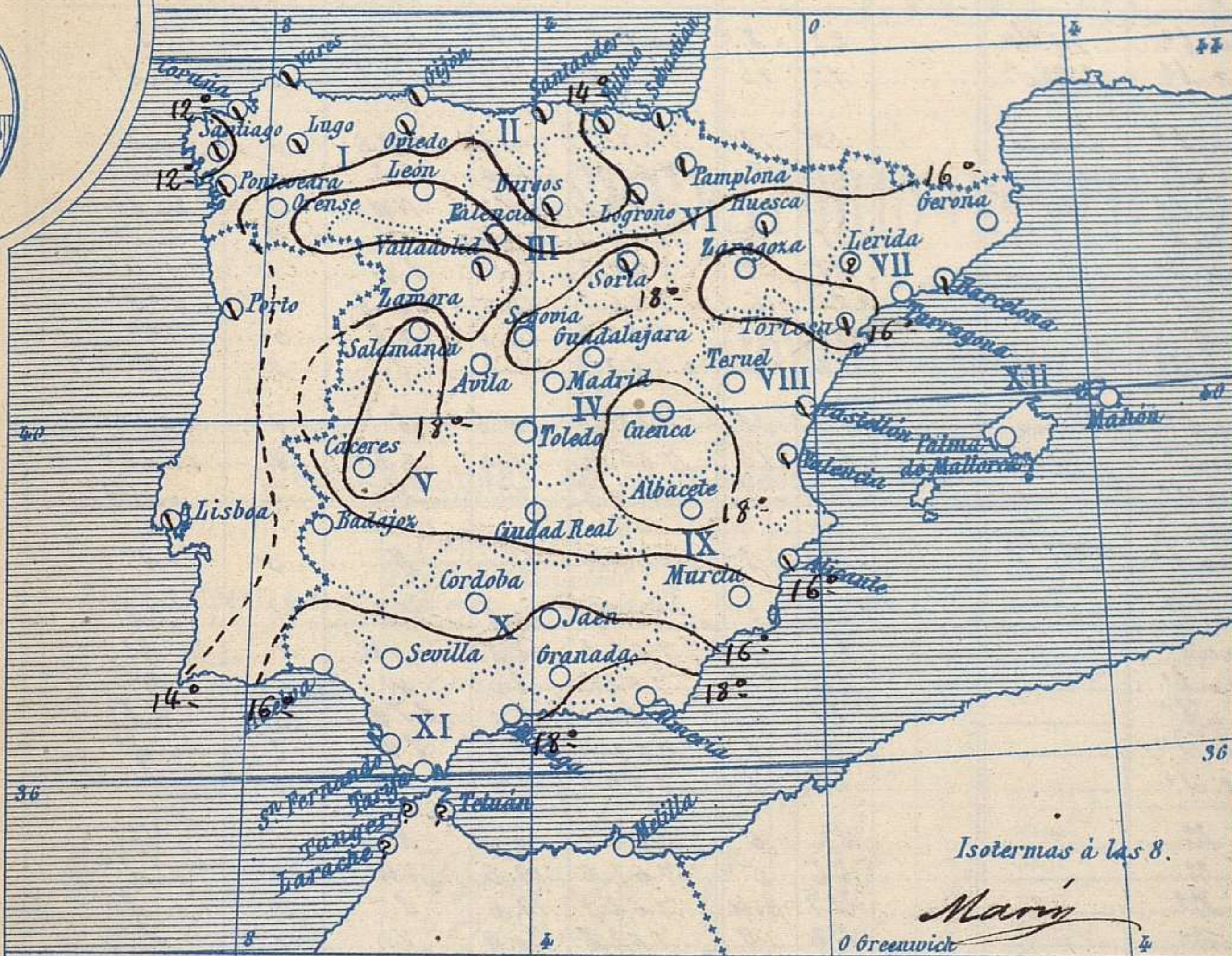
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





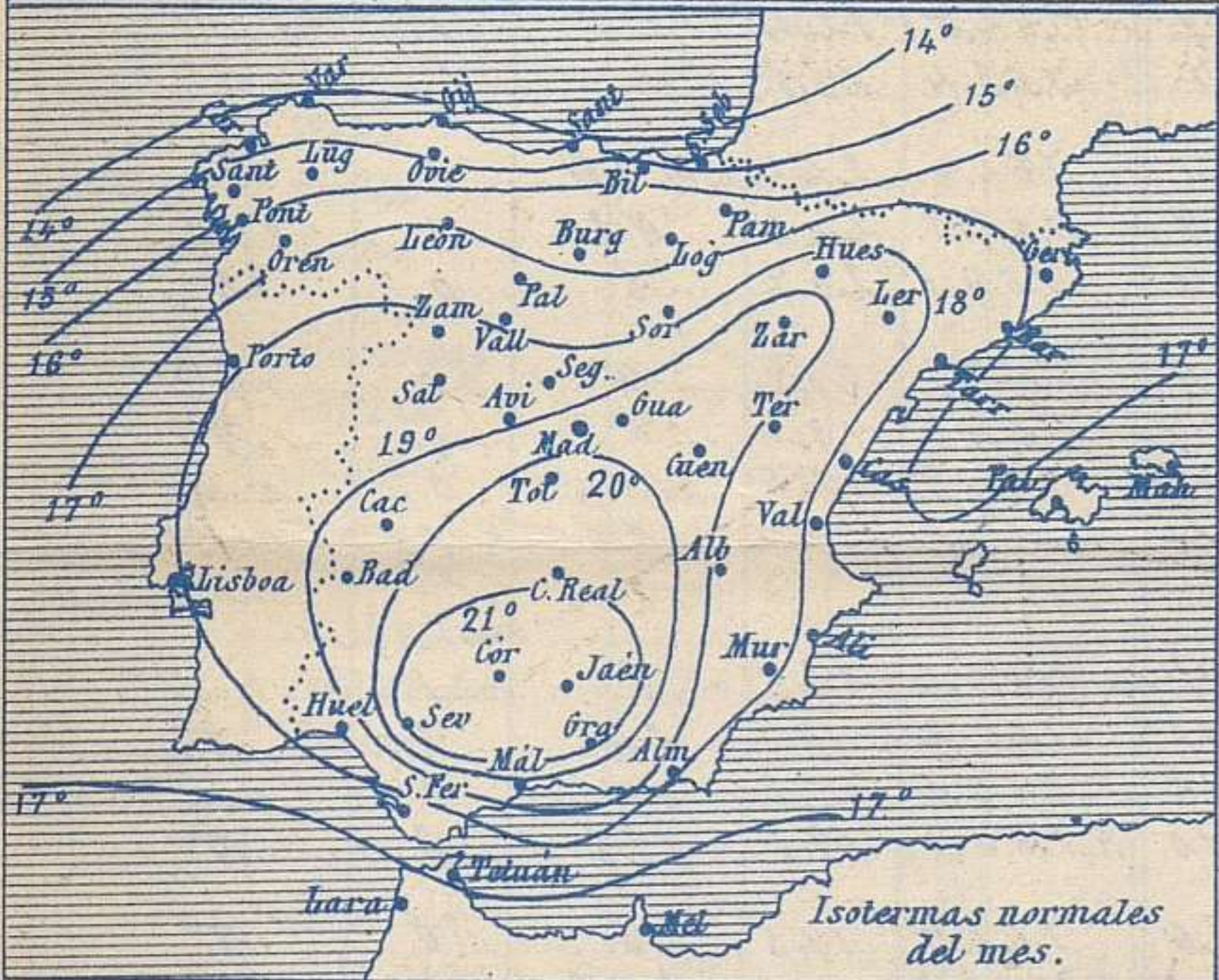
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de direccion variable y tiempo propicio para que puedan descargar algunas tormentas.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 30 m

Se forma una perturbacion atmosferica en Espana y en el Mediterraneo.  
Son probables las tormentas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 11 y 12<sup>h</sup> del dia 12

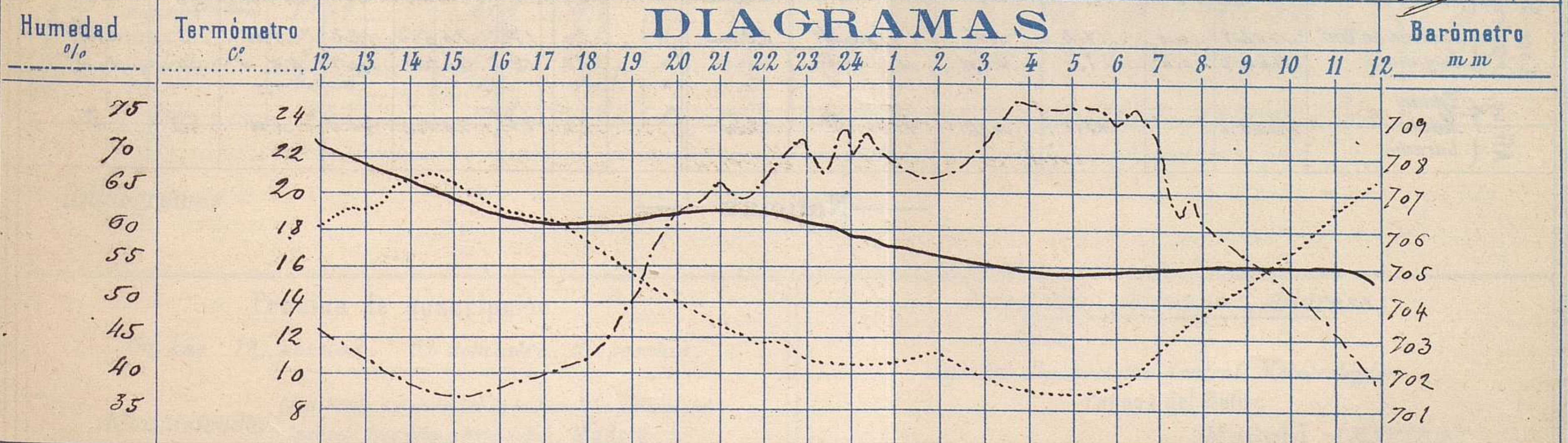
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oa9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9			
12	708.57	18.2	46	S	1		Despejado	Temp. máx. a la sombra 21.2	50	SE	1	2000	WSW	2
16	706.67	19.6	32	S	0		C. desp.	Tem. mín. id 9.4	100	ESE	1	3000	SW	3
20	706.43	14.4	62	Calma	0		Id.	Horas de Sol despejado	200	E	1	4000	SW	6
24	709.00	11.0	74	Id.	0		Desp. de	en el dia de ayer 12.35	400	SE	1	5000	WSW	8
4	705.00	9.6	77	E	1		Id.		600	S	2	6000	Id.	9
8	705.18	13.8	63	E	0		Id.		800	S	3	7000	Id.	9
12	704.22	21.2	40	S	0		Cub. t.		1000	SW	3			
									1500	WSW	2			

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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0. <sup>o</sup> 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	7.64.8	+0.2	13	NNE	3	emb. <sup>o</sup>	Nf.lla	13	8	7.67.2	13	NNE	3	D
	Vares	7.64.8	-0.1	12.3	Nf.	3	emb. <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	15	10	7.67.2	12.2	NNE	1	emb. <sup>o</sup>
	Avilés														
	Gijón	7.65.2	+0.3	13.0	S	1	emb. <sup>o</sup>	Llana	15	12	7.67.1	14.2	NNE	3	emb. <sup>o</sup>
	Oviedo	7.65.0		11.0	S	1	emb. <sup>o</sup>		15	9	7.65.8	14.0	NNE	1	emb. <sup>o</sup>
	Finisterre	7.64.2	0.0	14.6	Nf.	6	emb. <sup>o</sup>	Nf.lla	17	14	7.66.4	16.4	NW	3	emb. <sup>o</sup>
	Santiago	7.64.8	-0.6	11.4	S	3	emb. <sup>o</sup>		18	4	7.67.1	14.7	N	2	emb. <sup>o</sup>
	Pontevedra	7.63.3	0.0	13.0	N	1	emb. <sup>o</sup>		18	9	7.65.8	14.2	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Lugo	7.62.7		10.2	NNE	5	emb. <sup>o</sup>		23	6	7.64.3	16.5	NNE	1	emb. <sup>o</sup>
Orense	7.63.5	0.0	12.2	S.W.	0	g <sup>o</sup>		25	10	7.63.6	20.0	NNE	0	g <sup>o</sup>	
León	7.61.8		12.0	NNE	2	emb. <sup>o</sup>		14	7	7.62.7	12.3	S	2	g <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	7.65.0	+0.6	12.8	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	Llana	17	11	7.65.4	16.0	S	1	emb. <sup>o</sup>
	Punta Galea	7.64.4	+0.1	13.6	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	Nf. <sup>a</sup>	15	11	7.65.4	15.0	NNE	8	emb. <sup>o</sup>
	Bilbao	7.65.6	0.0	14	S.E.	1	emb. <sup>o</sup>		17	7	7.66.8	15	NNE	2	emb. <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	7.65.0	+0.5	15.0	NNE	4	emb. <sup>o</sup>	Nf.lla	10	8	7.66.9	14.6	N	5	g <sup>o</sup>
Región Duero III	Zamora	7.63.1	+6.0	10.4	NNE	1	emb. <sup>o</sup>		21	5	7.65.1	15.8	NNE	1	emb. <sup>o</sup>
	Palencia	7.63.2	0.0	13.8	NNE	0	emb. <sup>o</sup>		19	7	7.62.3	18.8	NNE	1	g <sup>o</sup>
	Burgos	7.65.0	+0.4	8.2	SNE	1	emb. <sup>o</sup>		18	6	7.63.3	18.0	N	1	g <sup>o</sup>
	Soria	7.61.7	+0.2	13.6	NNE	2	emb. <sup>o</sup>		21	5	7.64.0	19.0	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Valladolid	7.63.5	0.0	10.0	NNE	3	emb. <sup>o</sup>		21	7	7.63.4	19.8	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Salamanca	7.63.4	+0.2	14.6	NW	1	emb. <sup>o</sup>		21	7	7.64.6	19.2	NW	1	g <sup>o</sup>
Región Central IV	Avila	7.61.9		10.8	S	0	g <sup>o</sup>		17	6	7.62.3	16.0	N	1	emb. <sup>o</sup>
	Segovia	7.61.7	0.0	13.7	S	0	g <sup>o</sup>		22	5	7.61.6	19.6	NW	6	emb. <sup>o</sup>
	Madrid	7.62.6	+0.5	13.8	S	0	g <sup>o</sup>		21	9.4	7.62.9	19.6	S	0	emb. <sup>o</sup>
	Toledo	7.62.3	+0.2	13.2	SNE	2	g <sup>o</sup>		22	9	7.62.8	20.6	N	1	g <sup>o</sup>
	Guadalajara	7.61.8	+0.4	13.6	N	0	emb. <sup>o</sup>		20	7	7.62.5	12.4	S	1	emb. <sup>o</sup>
	Cuenca	7.62.9	+0.1	16.0	S.E.	0	g <sup>o</sup>		21	7	7.63.4	20.8	S	2	g <sup>o</sup>
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	7.61.7		12.4	SNE	0	emb. <sup>o</sup>		25	11	7.62.4	24.4	NNE	1	g <sup>o</sup>
	Badajoz	7.63.1	+0.4	12.6	N	1	emb. <sup>o</sup>		25	9	7.62.5	24.6	NNE	1	emb. <sup>o</sup>
	Ciudad Real	7.62.1	0.0	13.8	S.E.	1	g <sup>o</sup>		21	9	7.64.1	20.7	S	0	g <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	7.64.1		11.8	N	2	emb. <sup>o</sup>		21	9	7.63.9	20.7	N	0	g <sup>o</sup>
	Pamplona	7.64.6	0.0	12.0	N	0	emb. <sup>o</sup>		18	7	7.64.0	16.4	N	0	g <sup>o</sup>
	Huesca	7.64.3	0.0	15.2	S.E.	1	emb. <sup>o</sup>		24.5	9.4	7.64.9	18.6	NNE	0	emb. <sup>o</sup>
	Zaragoza	7.63.5	0.0	12.4	NNE	1	g <sup>o</sup>		21	10	7.63.2	20.0	NW	1	emb. <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida	7.61.9	0.0	12.4	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		23	7	7.64.4	21.0	S	1	emb. <sup>o</sup>
	Gerona	7.64.8	+0.9	16	NNE	1	emb. <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	17	11	7.65.2	18	S.W.	2	g <sup>o</sup>
	Barcelona	7.64.6		16.4	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>	Llana	18	12	7.65.6	15.8	NW	2	emb. <sup>o</sup>
	Tarragona	7.64.6	+0.8	15.5	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		20	10	7.65.0	19.8	S.E.	3	g <sup>o</sup>
Levante VIII	Teruel	7.63.6		12.0	S.E.	0	g <sup>o</sup>		20	6	7.62.5	19.3	S	0	g <sup>o</sup>
	Castellón	7.64.5	0.0	16.6	SNE	0	emb. <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	18	13	7.63.2	17.8	S.E.	2	g <sup>o</sup>
	Valencia	7.64.0		16.6	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>		17	11	7.65.5	17.2	S.E.	0	g <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	7.62.9	0.0	14.3	S.W.	1	g <sup>o</sup>		23	8	7.62.6	21.1	NW	2	g <sup>o</sup>
	Alicante	7.63.7	+0.6	17	N	0	emb. <sup>o</sup>	Cal. <sup>a</sup>	22	11	7.65.1	18	S.E.	1	g <sup>o</sup>
	Murcia	7.63.5		15.0	S.W.	0	g <sup>o</sup>		23	9	7.64.3	22.2	S.E.	3	g <sup>o</sup>
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	7.62.6		16.6	NW	1	g <sup>o</sup>		28	10	7.62.2	24.0	N	3	g <sup>o</sup>
	Córdoba	7.62.7	0.0	14.6	S.E.	1	g <sup>o</sup>		25	7	7.62.7	24.2	S	1	emb. <sup>o</sup>
	Jaén	7.62.8		15.6	NNE	0	g <sup>o</sup>		23	16	7.62.8	21.2	NNE	0	g <sup>o</sup>
	Granada	7.63.1	-0.4	13.8	N	0	g <sup>o</sup>		23	9	7.63.0	22.6	S.W.	1	g <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	7.62.8		17.5	N	1	g <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	20	11	7.63.9	22.2	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	San Fernando	7.62.2	+0.2	17	S	1	g <sup>o</sup>	Llana	23	12	7.62.7	19	S.E.	4	emb. <sup>o</sup>
	Tarifa	7.61.1	+0.2	17.5	S	6	g <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	18	15	7.61.9	17.9	S	4	g <sup>o</sup>
	Málaga	7.63.1	-0.5	17	NNE	2	g <sup>o</sup>	Nf.lla	20	13	7.64.8	19.0	S	2	g <sup>o</sup>
	Almería	7.63.6		18.6	S.W.	1	g <sup>o</sup>	Llana	21	16	7.65.0	21.5	S.W.	2	g <sup>o</sup>
Cana-Baleares XII	Palma	7.64.8	-1.2	16	N	1	g <sup>o</sup>	Llana	20	12	7.66.2	17	S.W.	5	g <sup>o</sup>
	Mahón	7.64.8	+0.1	18	NNE	1	g <sup>o</sup>		20	11	7.65.8	20	NNE	2	g <sup>o</sup>
Cana-Baleares XIII	Sa. Cruz de Ten <sup>o</sup>	7.64.9	0.0	17.2	NW	1	emb. <sup>o</sup>	Llana	20	14	7.66.2	19.2	NW	3	emb. <sup>o</sup>
	Laguna	7.64.7	+0.2	13.0	NNE	4	emb. <sup>o</sup>		17	12	7.65.3	14.4	NNE	4	emb. <sup>o</sup>
Africa	Tetuan														
	Melilla	7.65.6		15.8	NNE	1	g <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	24	13	7.65.0	22.0	NW	3	D

— Noticias —