

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 48

DEL

17 de febrero

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		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	739.6	0.0	1.0	ENE	1	c.d.º	klama	10	3	0	732.1	3.4	SW	5	emb.º	
	Cristiansund	741.7	+0.9	2.2	N	5	lluvia	M ^{da} op ^a	6	6	1	742.0	2.8	WNW	2	c.emb.º	
	Skudesnoes	751.7	0.0	4.6	NW	8	c.emb.º	M ^{da}	6	7	1	751.6	6.0	N	6	emb.º	
Europa Oriental y Central	Riga	757.6	-1.1	2.0	WNW	1	emb.º					754.9	5.0	WNW	3	emb.º	
	Moscou	750.9	0.0	2.7	WNW	2	emb.º		3			751.6	2.5	WNW	1	c.emb.º	
	Nicolaiew	763.6	-1.5	4.0	SW	0	nb.º					762.7	0.3	SW	1	nb.º	
	Feldkirch	762.2	+0.5	4.0	Cal. ^a	0	nb.º		1	10	3	763.0	4.7	SW	1	nb.º	
	Czernowitz	762.9	-0.7	0.7	SW	2	nb.º			5	-1	766.8	1.6	S	1	nb.º	
	Cracovia	761.3	-0.8	-0.4	WNW	1	c.emb.º			7	-1	762.7	0.9	SW	1	nb.º	
	Pola	766.8	-0.1	2.0	ENE	1	c.d.º			12	1	762.7	3.7	Cal. ^a	0	c.d.º	
	Viena	762.1	+0.1	-4.8	SE	1	nb.º			-1	-5	767.0	-3.0	SE	1	emb.º	
	Berlin	757.0	+1.3	3.9	WN	4	emb.º		Imp.	11	4	761.6	8.0	SW	1	emb.º	
Berna	766.6	0.0	3.4	S	0	c.emb.º					764.7	5.7	N	0	emb.º		
Islas Británicas	Stornoway	755.9	-0.5	2.2	WN	3	lluvia	M ^{da}	4.6	5.6	1.1	755.2	3.9	WN	3	nb.º	
	Shields	760.5	+0.5	1.7	WNW	2	nb.º	Pura ^a	4.8	1.7		758.4	6.1	WNW	3	nieve	
	Valentia	761.5	-1.3	6.1	S	4	lluvia	M ^{da} op ^a	5.1	4.2	2.2	764.0	5.5	WNW	1	c.emb.º	
Francia	Gris Nez	762.2	+0.9	2.4	N	5	c.emb.º	M ^{da}	12	8	4	761.0	5.2	N	2	lluvia	
	St. Mathieu	767.8	+1.2	4.0	Cal. ^a	0	c.d.º	M ^{da} op ^a		11	6	762.9	6.8	N	2	emb.º	
	Isla de Aix	762.4	+1.4	2.2	ENE	3	Bouma	Pura ^a	Imp.	13	8	754.3	11.6	SE	4	emb.º	
	Biarritz	763.2	+1.4	13.2	E	2	emb.º	M ^{da} op ^a		22	11	756.9	17.0	E	2	emb.º	
	Paris	762.2	+1.7	4.0	ENE	3	emb.º			1	10.1	3.7	759.4	8.1	N	2	emb.º
	Clermont	764.4	+0.9	9.6	S	4	emb.º				13.0	9.6	761.0	11.3	S	2	emb.º
	Perpiñán	762.4	+0.8	10.1	NE	1	emb.º				17.1	9.7	763.1	12.9	S	3	emb.º
	Cabo Sicié	766.5	+0.8	8.8	E	2	nb.º	M ^{da}		13	7	766.5	9.2	E	5	nb.º	
	Niza	768.0	+0.2	6.1	Cal. ^a	0	nb.º	Pura ^a		14	5	767.5	8.6	Cal. ^a	0	c.emb.º	
Italia	Liorna	767.7	-1.2	8.0	SE	0	nb.º					766.7	9.1	SW	1	c.d.º	
	Roma	768.6	+0.3	3.0	WNW	1	nb.º					769.1	9.0	SW	0	nb.º	
	Cagliari	766.4		1.5	S	5	nb.º					767.2	16.2	SE	4	nb.º	
	Palermo	769.7	+0.2	7.0	S	0	nb.º					768.6	4.2	NE	0	nb.º	
Portugal	Porto																
	Lisboa																
	Lagos																
	Horta																
	Angra																
	Punta Delgada																
Funchal																	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	763.4		11.2	SE	2	nb.º										
	Cap de Garde																
Túnex																	
Orán	763.1		12.2	SW	2	emb.º											

Radiogramas de la Torre Eiffel

Helder ... 762.6	W ... 3	c.d.º	M ^{da}
Praga ... 772.5	S ... 1	emb.º	
Trieste ... 766.7	Cal. ^a ... 0	emb.º	

Observación á las 7. h. de hoy.

Precios de suscripción

Un año ... 18 pesetas. Un semestre ... 9 pesetas.

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

Dirección : Adresse : Address :

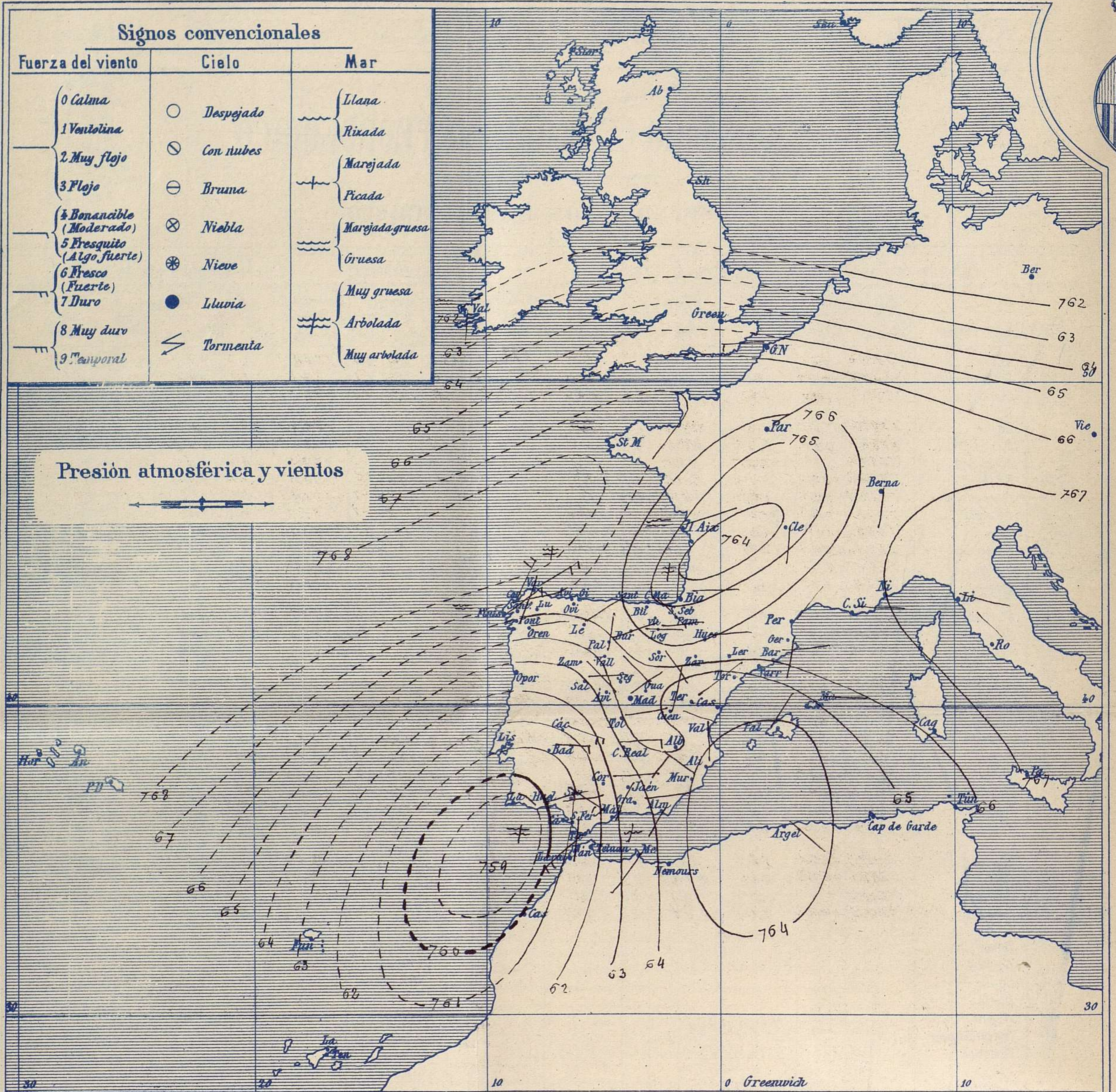
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El centro borrascoso que ayer se encontraba cerca de Lisboa se ha corrido hacia el Sur, disminuyendo al mismo tiempo la intensidad, pero su efecto aun es grande para toda la península Ibérica, principalmente en Andalucía y Galicia, en las cuales llueve copiosamente con vientos de la región del Este, moderados y fuertes, que levantan mar gruesa.

Las lluvias mas abundantes correspondieron a Oviado 80 mm, Pontevedra 44 mm, Vares 35 mm, Cáceres 34 mm. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Santander y San Sebastián y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Avila y Segovia.

Las presiones elevadas están situadas al Occidente de las Azores *Sauza*

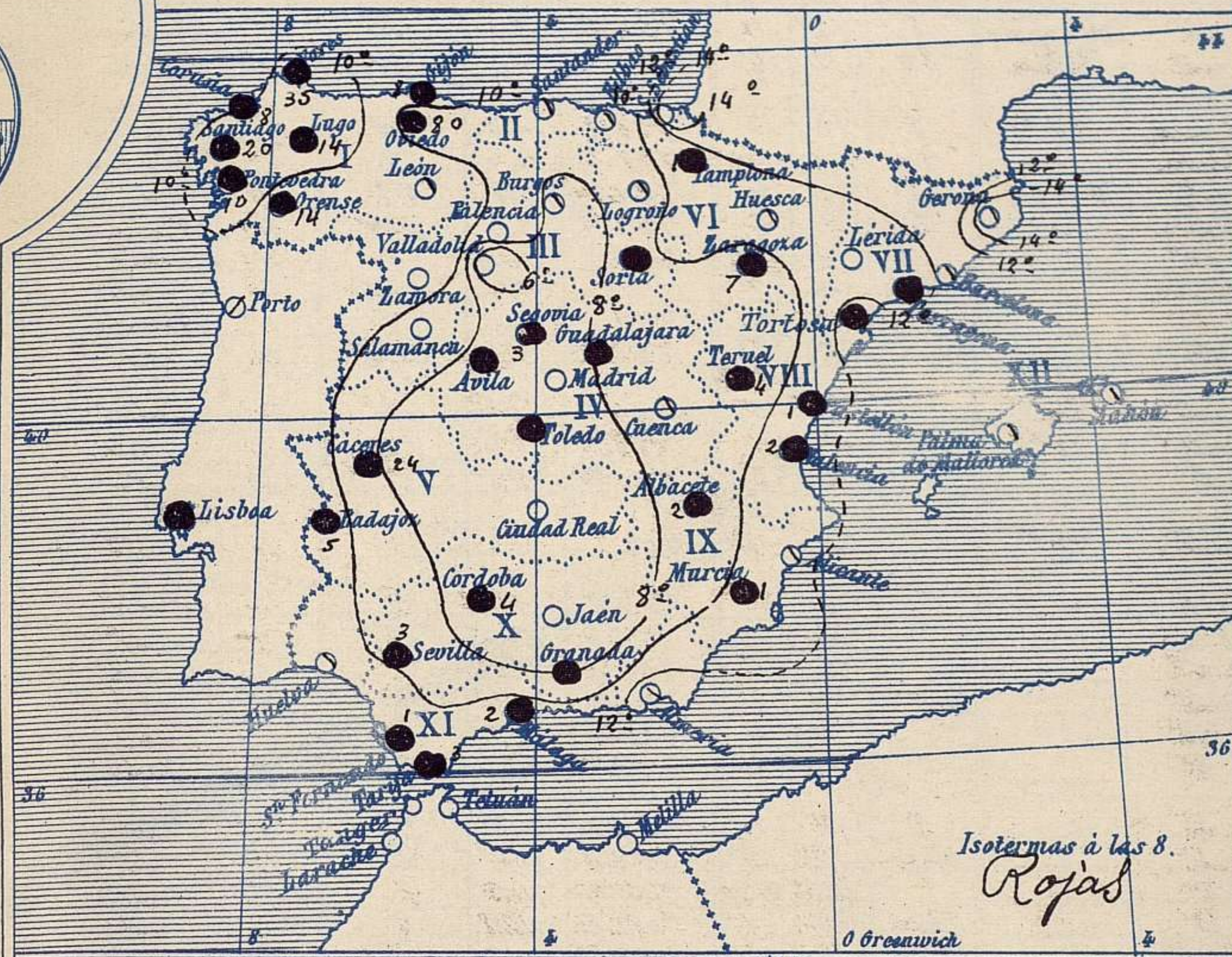
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



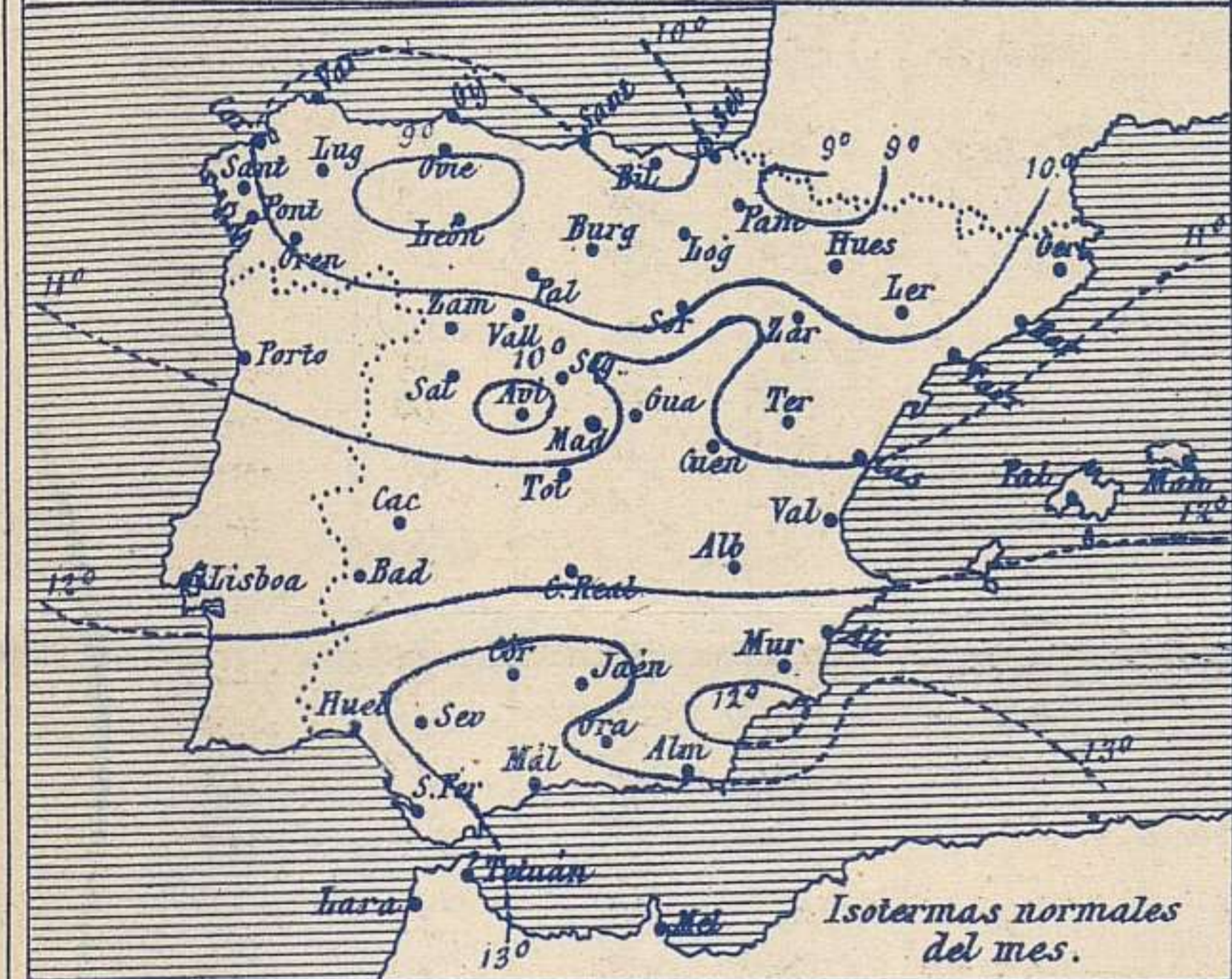
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Este y tendencia al buen tiempo. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del Este y ligeras lluvias. Marejada.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados y fuertes de la región del Este y algunas lluvias. Mar.
- XII } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 20 m

El centro de la borrasca está al S.W. de Cádiz y ha disminuido un poco en intensidad.

Hay mar gruesa por todas las costas del Atlántico y del Cantábrico.

Es probable que continúe el mal tiempo al Sur de España.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

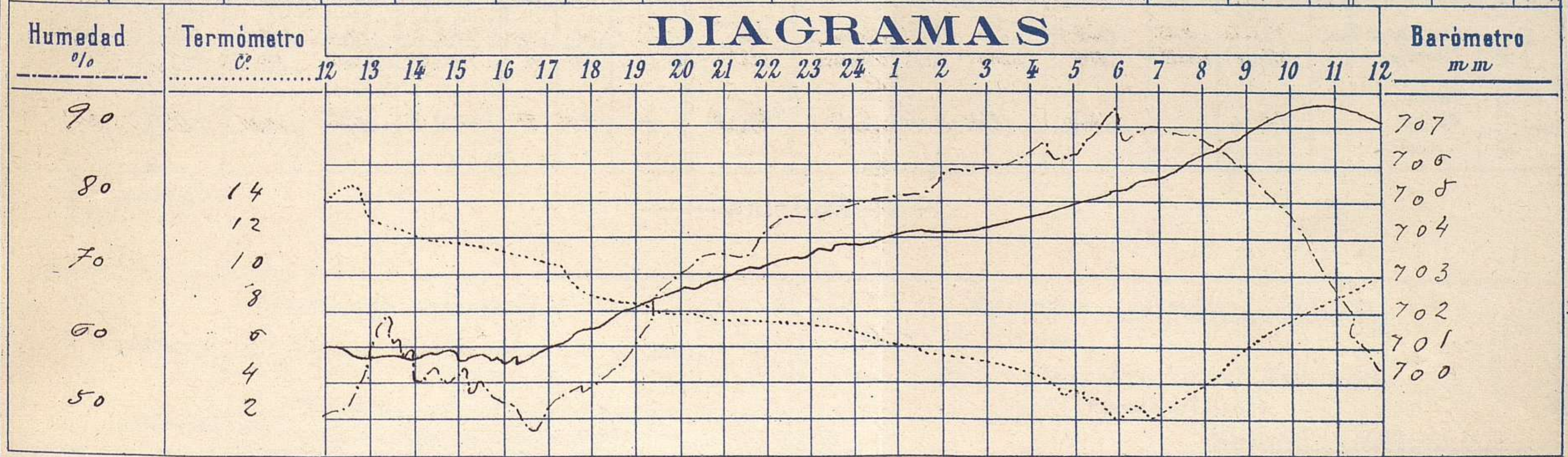
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{ra} Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9			
12	700.98	14.0	50	S	7		Cub.	T ^a máx. a la sombra 14.9	500	N.E.	2	2000	E.S.E.	5
16	700.64	11.3	52	S	7		Fd.	T ^a mín. = 11.8	1000	Fd.	2	2500	Fd.	5
20	702.67	7.9	70	S.E.	3		Fd.	Horas de Sol despejado en	2500	Fd.	2	3000	S.E.	7
24	703.74	6.7	49	S.E.	3		Cub.	el día de ayer 0 h 5 m	500	Fd.	2	3500	Fd.	9
4	704.62	4.4	87	E.N.E.	2		C d°		750	E.S.E.	2	4000	Fd.	7
8	706.31	3.8	88	N.E.	1		D°		1000	Fd.	2			
12	707.20	10.1	55	E.N.E.	2		D°		1300	Fd.	3			
									1700	S.E.	4			

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. ^o 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Region del N.W. I.	La Coruña	767.6	0.0	10.0	NNE	6	ub ^o	M ^o gr ^a	8	12	4	756.2	13.0	N	8	lluvia	
	Vares	767.2	+1.6	7.0	N.E.	6	ub ^o	Lluvia	35	12	6	756.3	14.4	E.N.E.	8	lluvia	
	Avilés	765.8	+1.7	10.4	E	2	lluvia	M ^o gr ^a	8	13	10	755.8	13.0	W	6	lluvia	
	Gijón	765.2	0.0	8.2	W	1	lluvia	M ^o gr ^a	80	15	17	758.2	13.6	W	8	lluvia	
	Oviedo	765.7	+1.6	9.0	N.E.	5	ub ^o	M ^o gr ^a	Exp	11	9	756.4	2.8	N.E.	8	ub ^o	
	Finisterre	767.3	+1.5	6.8	N.E.	4	lluvia		20	9	6	756.0	2.3	NW	4	lluvia	
	Santiago	766.1	+1.9	9.2	N	4	ub ^o		12	12	8	753.9	10.4	N	4	ub ^o	
	Pontevedra	767.1	+3.0	9.2	E	1	ub ^o		14	14	4	753.1	13.5	N.N.E.	6	ub ^o	
	Lugo	762.6	0.0	6.2	N.E.	2	ub ^o		9	9	2	755.0	9.4	E.N.E.	4	ub ^o	
Region Cantabrica II	Santander	761.8	+2.5	9.8	NW	2	c.ub ^o	Pira ^a	29	9	754.5	20.2	S	6	c.ub ^o		
	Punta Galea	762.6	+1.0	11.0	S.E.	3	ub ^o	M ^o gr ^a	29	11	753.3	19.6	S.E.	5	ub ^o		
	Bilbao	764.7	+2.0	9.8	S.E.	0	ub ^o		20	8	755.2	18.8	S	3	ub ^o		
	Cabo Machichaco	765.8	+1.4	15.1	N	1	c.d ^o	M ^o gr ^a	21	13	756.3	20.0	S	1	c.d ^o		
	San Sebastián	764.4	+1.0	9.1	S.E.	0	c.d ^o		11	8	754.5	10.8	S	7	ub ^o		
Region del Duero III	Palencia	766.9	+2.2	4.6	E.N.E.	0	c.d ^o		14	2	755.4	15.5	S	7	ub ^o		
	Burgos	765.2	+1.0	3.0	E.N.E.	0	c.ub ^o		14	2	756.1	11.5	S	5	ub ^o		
	Soria	766.5	+1.2	2.2	S.E.	0	ub ^o		Exp	15	3	750.3	11.8	S	6	ub ^o	
	Valladolid	766.4	+2.0	0.2	N	0	c.d ^o		15	3	754.9	12.6	S	5	ub ^o		
	Salamanca	762.2	+2.0	4.0	E	2	N ^o		16	2	752.9	9.0	S.E.	6	c.ub ^o		
	Ávila	764.5	+2.1	2.0	S.E.	1	ub ^o		Exp	12	1	755.8	8.0	S.E.	4	ub ^o	
Region Central IV	Segovia	766.0	+1.4	3.8	N.E.	1	gr ^o		14.9	8.0	758.4	11.3	S	7	ub ^o		
	Madrid	765.0	+1.0	4.0	E.N.E.	1	gr ^o		Exp	17	11	752.2	12.8	S	7	ub ^o	
	Toledo	765.4	+0.8	4.4	NW	1	c.d ^o		Exp	16	3	759.2	11.2	S.P.E.	5	ub ^o	
	Guadalajara	763.8	0.0	4.0	N	1	ub ^o		16	-2	764.2	15.2	S.W.	5	lluvia		
	Cuenca	762.4	0.0	5.6	S.P.E.	2	ub ^o		34	6	4	754.5	6.2	S	7	ub ^o	
	Badajoz	761.3	0.0	9.2	E	4	ub ^o		5	13	5	757.3	10.8	W	8	ub ^o	
Region Extremadura V	Ciudad Real	764.8	+1.2	3.0	E	4	N ^o		19	1	760.1	12.5	S.W.	2	ub ^o		
	Logroño	765.2	0.0	7.7	E	1	ub ^o		14	4	758.1	12.8	E	6	ub ^o		
	Pamplona	766.6	+0.2	9.0	S	0	ub ^o		1	17	8	757.2	12.2	S.E.	4	ub ^o	
	Huesca	767.9	+1.0	8.4	E	0	ub ^o		16.0	7.4	761.6	13.4	E	6	ub ^o		
Region Alto Ebro VI	Navarra	765.9	+1.0	8.4	W	1	lluvia		7	14	8	759.5	14.0	S.E.	1	ub ^o	
	Gerona	768.5	0.0	7.8	S	0	c.ub ^o	Pir ^a	17	4	768.8	16.6	S	5	ub ^o		
	Barcelona	767.1	13.1	11.8	N.E.	3	ub ^o	M ^o gr ^a	15	11	764.0	13.8	N.E.	3	ub ^o		
	Tarragona	767.9	11.7	11.8	N.E.	2	ub ^o	M ^o gr ^a	Exp	14	11	763.6	13.4	N.E.	1	c.ub ^o	
Region Cataluna VII	Tortosa	765.3	+1.0	12.4	E	0	ub ^o		1	16	11	763.0	13.8	S.P.E.	2	ub ^o	
	Teruel	764.2	0.0	3.4	N.E.	0	ub ^o		4	18	2	760.1	11.2	S.E.	8	ub ^o	
	Castellón	761.9	+0.2	11.0	W	0	lluvia	M ^o gr ^a	1	14	9	759.9	13.8	N.E.	1	ub ^o	
	Valencia	764.3	+1.0	11.8	WNW	1	c.ub ^o		2	13	9	761.7	13.2	E.N.E.	1	ub ^o	
Region Guadalupe VIII	Albacete	767.2	+0.4	5.9	S.W.	3	c.ub ^o		2	12	5	761.2	11.6	W	5	ub ^o	
	Alicante	763.4	+0.6	11.8	WNW	0	c.ub ^o	lluvia	1	17	8	761.2	14.2	E.N.E.	0	ub ^o	
	Murcia	763.6	10.4	10.4	WNW	1	ub ^o		1	17	9	760.3	17.4	N.E.	2	ub ^o	
	Sevilla	760.7	9.8	9.8	S.E.	6	ub ^o		3	15	8	760.9	14.0	S.W.	8	c.d ^o	
Region Guadalquivir IX	Córdoba	767.8	0.0	6.4	E	1	ub ^o		4	13	6	761.4	12.2	S.W.	6	c.ub ^o	
	Jaeń	762.3	6.6	6.6	S.W.	0	ub ^o		19	6	761.2	18.2	S	0	c.d ^o		
	Granada	762.4	4.2	4.2	E	3	ub ^o		Exp	12	2	762.1	10.4	S	5	ub ^o	
	Huelva	757.5	10.7	8	0	ub ^o	M ^o gr ^a	9	14	8	761.2	13.3	W	8	ub ^o		
	San Fernando	760.7	-1.0	10.4	S	3	lluvia	Pir ^a	1	17	10	763.5	12.5	W	6	c.ub ^o	
	Tarifa	761.4	-0.4	11.6	S.W.	6	ub ^o	M ^o gr ^a	3	15	11	762.7	13.3	W	6	ub ^o	
Region Sur X	Málaga	763.6	+0.2	10.2	N.E.	1	ub ^o	lluvia	2	15	8	762.4	14.0	S.W.	2	ub ^o	
	Almería	763.6	13.6	13.6	S.W.	1	c.ub ^o	lluvia	15	12	761.2	14.4	S.W.	6	ub ^o		
	Palma	762.7	-1.2	13.4	N.E.	4	ub ^o	M ^o gr ^a	19	12	764.0	8.2	W	3	c.d ^o		
	Mahón	764.8	+0.3	12.6	E	3	ub ^o		16	12	764.6	14.0	S.E.	2	c.d ^o		
Region Canarias XI	Sa. Cruz de Ten ^o	771.2	-0.2	14.8	E	1	lluvia	Pir ^a	2	18	14	772.1	17.0	WNW	3	ub ^o	
	Laguna	770.6	+0.8	8.9	WNW	7	lluvia	Cal ^a	3	14	9	771.5	11.6	N	7	ub ^o	
	Ten ^o	771.2	-0.2	14.8	E	1	lluvia	Pir ^a	2	18	14	772.1	17.0	WNW	3	ub ^o	
Region Africa XII	Melilla	761.6	12.0	12.0	S.W.	1	ub ^o	Pir ^a	5	16	9	763.7	15.2	N.W.	2	ub ^o	
	Larache	761.6	12.0	12.0	S.W.	1	ub ^o	Pir ^a	5	16	9	763.7	15.2	N.W.	2	ub ^o	

— Noticias —