

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 317

DEL

13 de Noviembre

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	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	768.6	+2.1	18.9	E	1	A.	M ^a	1	16	10	762.2	12.0	N.N.W.	5	Cal. ^a
	Lisboa	765.8	+1.5	13	N.N.W.	3	c.d. ^o	Guerra	3	17	15	762.1	16	N.N.W.	4	nub. ^a
	Lagos															
	Horta	765.6	+0.1	19	S.S.E.	4	neb. ^a	M ^{ua}		22	18	766.6	19	Cal. ^a	0	nub. ^a
	Flores															
	Punta Delgada	767.1	+1.0	18.0	S.E.	1	Druma	M ^{ua}	1	21	18	767.2	18.2	Cal. ^a	0	nub. ^a
	Funchal	767.8	+0.1	16	N	2	c.d. ^o	Ni ^a		20	16	767.2	17	N	2	a. nub. ^a
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

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 :

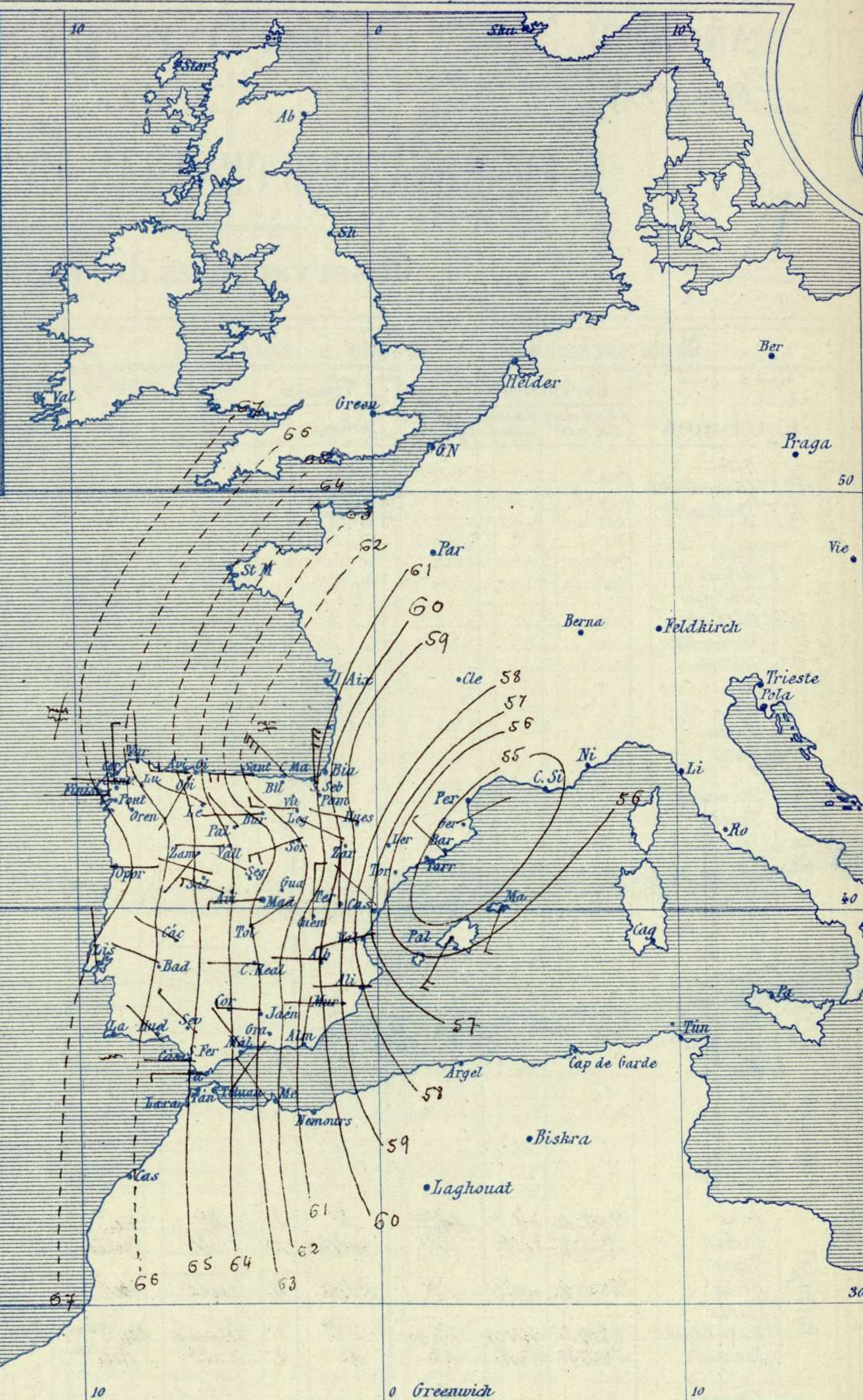
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Lilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rixada
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		



Estado general

Entre el mar Balear y el golfo del Leon se encuentra el centro principal borrascoso, por cuya causa el temporal del golfo de Vizcaya es considerable, soplando el viento con gran violencia y levantando mucha mar.

Aunque las lluvias disminuyeron, aun el cielo está con muchas nubes sobre casi toda España.

La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Alicante y Murcia, y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en León, Zamora, Burgos, Soria, Avila y Segovia.

Las mayores presiones residen al Occidente de Portugal.

Jama

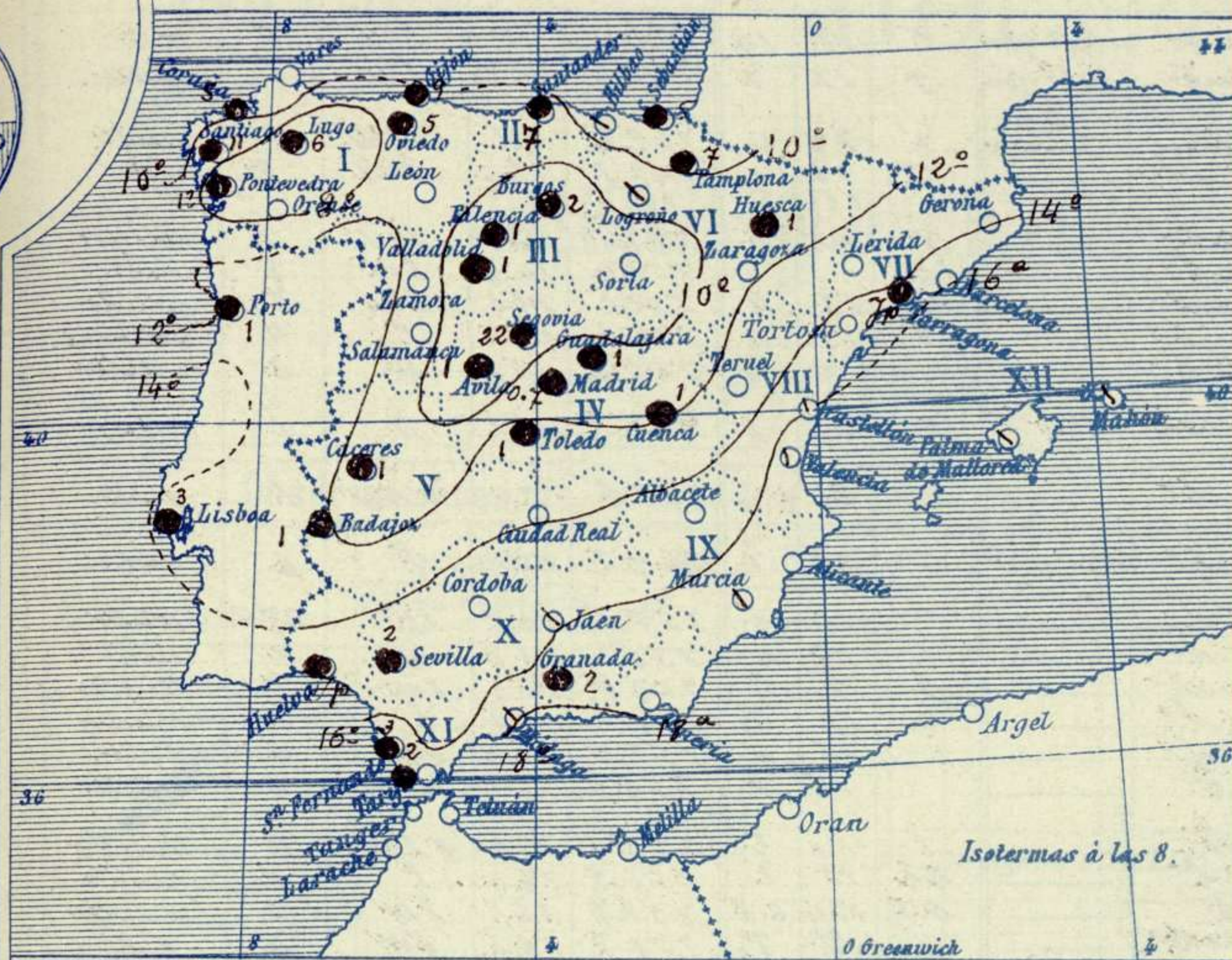
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



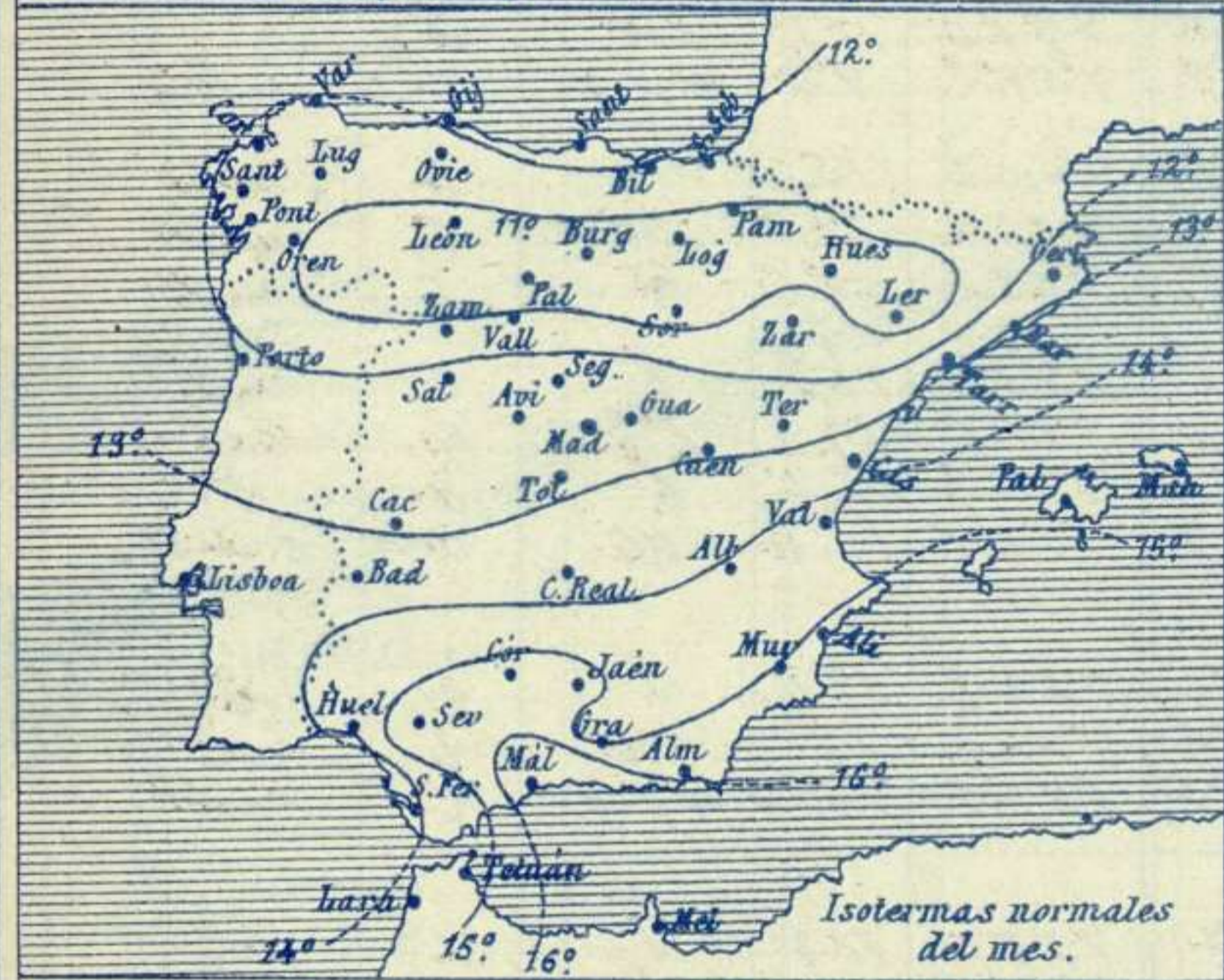
EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Oeste y tiempo incierto. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y tendencia al 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 45 m

Es probable que persistan los vientos del Oeste por todas nuestras costas perdiendo fuerza.



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 12 y 12^h del dia 13

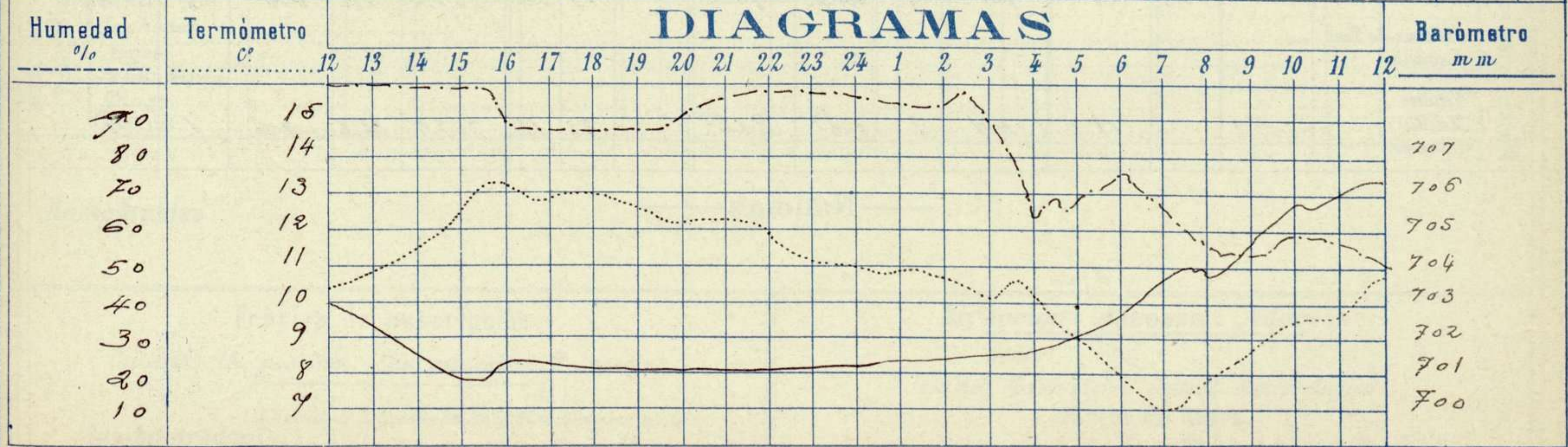
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{va} 0 a 9									
12	702.94	10.2	79	S.W	3	Fp ^{te}	Lluvia	Temp ^a máx a la sombra 13.4						
16	701.32	13.1	87	S.W	3	0.1	C cub	Tem ^a mínima id. 6.8						
20	700.86	12.1	91	S.W	4	Fp ^{te}	Lluvia							
24	701.10	10.8	95	W.S.W	4	0.1	Fb	Horas de Sol despejado en						
4	701.50	9.8	63	W.N.W	4	0.5	C cub	el día de ayer						
8	703.47	7.7	55	W.N.W	5	"	Sb	0 h 30 m						
12	706.23	10.6	50	N.W	4	"	C. S ^{te}							

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. 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	766.3	+4.1	11	N	5	c. d. ^o	M. g ^{ra}	5	18	10	752.4	15	S.W	7	emb. ^o		
	Vares	764.6	+2.3	9.5	N	7	emb. ^o	M. g ^{ra}	5	17	7	748.6	13.5	S.W	8	llueve		
	Avilés																	
	Gijón	762.5	+2.0	10.2	WNW	7	llueve	Güesa	7	22	4	749.2	22	W. S.W	8	emb. ^o		
	Oniedo	764.5		7.0	S.W	7	c. emb. ^o		5	18	6	747.8	17.6	S.W	8	fr.		
	Elaisterre																	
	Santiago	766.7	+2.8	7.2	W	2	emb. ^o		11	15	6	754.1	13.1	S.W	8	llueve		
	Pontevedra	766.8	+0.5	6.8	N	2	emb. ^o		12			755.4	16.2	S.W	8	emb. ^o		
	Lugo	761.1		4.8	W	2	emb. ^o		6	12	4	752.2	12.1	S.W	7	c. emb. ^o		
	Orense	767.7	+1.0	9.0	N	1	emb. ^o		5	19	4	756.2	17.5	S	4	tormenta		
León	760.4		7.0	NW	4	c. d. ^o			12	2	751.4	11.5	W	6	c. emb. ^o			
Región Cantabrica II	Santander	760.2	+2.7	10.6	W	8	llueve	fr. d. ^o	7	22	7	746.7	19.2	N	1	c. emb. ^o		
	Punta Galea																	
	Bilbao	759.6		9.0	NW	9	emb. ^o			22	12	748.5	21	W.N.W	1	emb. ^o		
	Cabo Machichaco																	
San Sebastián	760.8	+4.5	11.2	N	9	emb. ^o	Muy fr. ^o	5	22	7	749.2	15.0	S	6	emb. ^o			
Región Duero III	Zamora	764.6	+1.9	6.7	S.W	2	c. d. ^o			11	2	757.1	10.5	S.W	2	emb. ^o		
	Palencia	764.1	+2.4	4.8	NW	7	c. d. ^o			1	15	4	755.1	13.8	W	7	emb. ^o	
	Burgos	761.6	+1.8	4.0	W	0	emb. ^o			2	12	2	752.8	12.0	S.W	1	llueve	
	Soria	762.3		2.8	W.S.W	7	c. d. ^o			4	12	3	754.2	10.2	S	7	llueve	
	Valladolid	764.1	+1.8	4.0	W	2	c. d. ^o			1	15	2	755.0	14.0	S.W	5	emb. ^o	
	Salamanca	764.4	+2.0	5.6	NW	2	fr.				16	2	752.6	12.6	W	2	c. emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	764.4		2.2	NW	4	fr.			1	14	2	756.0	12.0	N.S.W	6	c. emb. ^o	
	Segovia	766.0	+2.0	3.0	NW	2	c. d. ^o			22	15	2	756.5	14.0	S	1	emb. ^o	
	Madrid	762.1	+1.5	7.7	WNW	5	fr.			0.7	12.4	6.8	758.7	12.1	S.W	3	c. emb. ^o	
	Toledo	762.9	+2.5	9.8	N.E.	1	emb. ^o			1	17	8	758.8	16.2	S.W	4	emb. ^o	
	Guadalajara	762.1	+1.6	7.6	NW	2	c. d. ^o			1	13	4	758.0	11.8	S.W	2	emb. ^o	
	Cuenca	760.1	0.0	6.3	N	5	c. emb. ^o			1	11	2.4	759.2	9.8	W.N.W	5	ubla	
Extrem. Mancha V	Cáceres	765.2		9.4	NW	2	c. d. ^o			1	16	8	760.5	15.0	S	3	emb. ^o	
	Badajoz	765.6	+2.0	10.8	NW	2	fr.			1	18	10	761.4	17.8	S.W	3	emb. ^o	
	Ciudad Real	762.9	+1.6	10.0	W	4	emb. ^o				14	9	763.1	12.0	W	6	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	760.1		8.4	W	5	emb. ^o				17	7	753.0	15.8	S	0	emb. ^o	
	Pamplona	759.1		6.8	W	3	emb. ^o			7	14	4	751.7	14.0	S.E.	4	emb. ^o	
	Huesca	753.3	+2.0	8.0	WNW	4	c. d. ^o			1	14.5	6.6	756.9	14.6	S	0	fr.	
	Naragosa	757.7	+1.5	10.4	NW	1	fr.				19	9	754.8	16.6	W	0	c. emb. ^o	
Cataluña VII	Llerida																	
	Gerona	752.7	+1.2	13.2	N.E.	2	c. d. ^o				21	12	751.8	19.0	S	4	fr.	
	Barcelona	754.1	+0.8	16	NW	7	c. d. ^o	M. da			17	12	754.8	18	S.W	2	c. d. ^o	
	Tarragona	752.2		14.0	NW	2	c. d. ^o	Ric. ^a	fr.		20	15	756.5	16.4	W.S.W	2	emb. ^o	
Tortosa																		
Lavante VIII	Teruel	760.6		7.2	N	1	c. d. ^o				14	7	758.0	11.8	S	1	emb. ^o	
	Castellón	755.5	+1.0	16.0	NW	0	emb. ^o	Ric. ^a			22	14	756.9	19.2	S	2	c. d. ^o	
	Valencia	758.2		16.8	W.S.W	1	emb. ^o				20	12	758.9	19.6	W	1	emb. ^o	
Región del SE IX	Albacete	760.5	+0.8	21.5	W	5	c. d. ^o				14	11	761.4	12.0	W	5	c. d. ^o	
	Alicante	758.4	+0.6	17	W	2	c. d. ^o	Ric. ^a			22	13	759.4	19	S.S.W	6	fr.	
	Murcia	759.3		17.0	W	1	emb. ^o				22	15	760.0	22.0	W	0	fr.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	764.2		15.4	NW	4	emb. ^o				2	18	12	762.8	17.8	S.W	5	emb. ^o
	Córdoba																	
	Jaén	763.3		12.6	W	4	emb. ^o				16	8	763.5	14.6	S.S.W	3	emb. ^o	
	Granada	764.1	-2.0	12.4	S.W	0	emb. ^o				2	16	7	764.6	14.2	W	0	emb. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	765.4		14.8	NW	2	c. d. ^o	M. da	fr.		18	7	762.4	17.7	W	4	llueve	
	San Fernando	765.6	+0.8	17	W	2	emb. ^o	M. da			13	19	14	765.8	17	S.W	2	emb. ^o
	Tarifa	763.6	-0.2	16.2	W	5	llueve	M. da			2	18	15	764.6	17.3	W	5	emb. ^o
	Málaga	763.7	+0.6	18	NW	2	emb. ^o	Ric. ^a			22	15	765.2	21	N.W.W	3	c. d. ^o	
	Almería	750.1		16.6	N	1	fr.	llana			20	15	761.2	19.4	S.W	6	fr.	
Cana-Baleares XII	Palma	755.2	-1.4	2.0	S.W	2	emb. ^o	Muy g ^{ra}			21	16	758.7	18	S.W	8	emb. ^o	
	Mahón	755.5	+0.2	1.8	S.W	4	emb. ^o				19	16	757.4	18	S.W	5	fr.	
Africa	Sia Cruz de Ten. ^e																	
	Laguna																	
Africa	Tetuan																	
	Melilla																	
	Larache	767.7		17.8	NW	1	c. d. ^o	Cab. ^a			23	14	767.9	22.6	N.W	1	fr.	

—Noticias—