

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 317

DEL

15 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana á las 7 ^h						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. ^{as}		Barom. ad.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
		á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	739.1	+0.4	7.0	E	2	c.d.º	Llana		6	3	740.4	6.4	E	2	c.d.º	
	Gristiansund	736.6	+1.1	7.6	calma	0	neb.º	Rizada		10	6	734.1	7.3	E.P.E.	2	c. nub.º	
	Skudesnoes	738.8	+0.7	6.8	W.N.W.	4	neb.º	M. da	15	9	6	736.1	7.2	S	6	lluvia	
Europa Oriental y Central	Riga	740.8	+0.2	6.0	P.W.	0	neb.º		10			741.3	6.8	P.W.	0	neb.º	
	Moscou	745.7	+0.3	8.0	P.W.	2	neb.º		4			749.1	4.3	P.E.	1	lluvia	
	Nicolaiev																
	Feldkirch	755.6	+0.2	5.8	N.E.	2	neb.º		1	10	7	753.7	7.2	N.E.	1	neb.º	
	Czernovitz	752.9	00	6.2	P.P.E.	1	neb.º			1.8	5	762.8	11.5	W	1	neb.º	
	Gracovia	751.1	+0.4	7.1	P.P.W.	3	neb.º		Sup	11	7	750.8	9.6	P.W.	3	neb.º	
	Pola	755.9	00	15.4	P.W.	2	neb.º			17	14	756.4	15.8	P.P.W.	1	c.d.º	
	Viena	753.9	+1.0	9.0	W	1	c. nub.º			12	8	753.1	7.7	W.P.W.	1	neb.º	
	Berlin	747.2	+1.5	7.6	W	4	c. nub.º			2	9	6	744.9	7.0	P.W.	2	neb.º
Berna	752.7		6.0	P.W.	0	c. nub.º						756.9	5.8	W	0	neb.º	
Islas Británicas	Stornoway	740.4	+0.5	4.4	P.W.	5	c. nub.º	M. da	17	7.8	2.8	736.1	6.1	W	7	neb.º	
	Shields	745.2	+1.2	5.5	P.W.	2	c. nub.º	Rizada	1.2	8.9	3.9	741.4	7.2	W	2	c. nub.º	
	Valentia	754.4	+0.5	9.4	W.N.W.	5	neb.º	M. gaa	5.3	10.6	7.2	751.5	9.4	W	6	c. nub.º	
Francia	Gris Nex	751.7	+0.9	8.6	W.N.W.	6	neb.º	M. gaa	22	13	8	749.6	10.6	W.N.W.	7	neb.º	
	St. Mathieu	759.1	+1.5	11.5	N.W.	5	neb.º	M. da	3	15	10	756.3	10.7	W.N.W.	5	neb.º	
	Isla de Aix	762.1	+1.0	13.8	W.N.W.	6	lluvia	M. gaa	9	14	12	757.3	13.8	W.N.W.	6	neb.º	
	Biarritz	764.7	+2.0	14.0	W.N.W.	4	neb.º	M. da		14.6	11	760.5	14.0	W.N.W.	6	lluvia	
	Paris	755.2	+0.7	7.4	P.W.	3	c.d.º			2	10.0	6.8	752.4	9.0	W.P.W.	2	c.d.º
	Clermont	760.8	+1.5	8.0	S	3	c. nub.º			1	11.3	7.3	755.4	10.8	S	5	neb.º
	Perpiñan	762.5	+0.3	12.5	W	2	neb.º						759.1	13.1	N.W.	2	neb.º
	Cabo Sicié	757.3	+1.8	9.8	N.W.	6	c.d.º	M. gaa	12	7		755.8	10.0	W	6	neb.º	
	Niza	755.3	+1.2	11.2	calma	0	D.º	Llana		14	8	755.0	9.5	calma	0	c.d.º	
Italia	Liorna	753.5	+0.8	16.0	W	6	neb.º		2			755.2	16.0	W	4	neb.º	
	Roma	756.2	+0.5	13.4	P.E.	3	neb.º					757.3	13.2	P.W.	0	D.º	
	Cagliari	759.5		12.0	W	5	c. nub.º		Sup			759.3	12.6	W	5	c. nub.º	
	Palermo	761.0	+0.3	14.2	S	1	neb.º					759.4	14.0	P.P.W.	2	neb.º	
Portugal	Porto	770.5	+1.1	13.2	W.N.W.	4	lluvia	Llana	3	15	13	768.8	13.6		3	lluvia	
	Lisboa	769.9	+1.0	14.4	N	3	neb.º	M. gaa	1.8	14		768.8	15.1	N.N.W.	3	neb.º	
	Lagos	769.8	+0.8	17.2	N	1	c.d.º	M. da	18	14		768.8	15.2	N	1	neb.º	
	Horta	763.6	+0.3	9.7	calma	0	D.º	M. da	1.6	9		775.2	15.4	calma	0	c.d.º	
	Angra	773.3	+0.2	14.3	N.N.W.	1	neb.º	Risa	1.6	13		773.2	10.5	N.W.	2	neb.º	
	Punta Delgada	772.2	-0.1	14.9	N.E.	3	neb.º	Llana	1.8	13		773.1	15.6	E.N.E.	3	neb.º	
	Funchal	766.1	+0.6	16.5	E.N.E.	3	c.d.º	M. da	2.2	15		766.9	16.2	E.N.E.	3	D.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	769.0		14.8	P.W.	1	neb.º	Rizada	1.8	11		769.0	16.6	W.P.W.	1	c. nub.º	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	764.2		15.7	W	3	neb.º										
	Cap de Garde Túnex																

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:

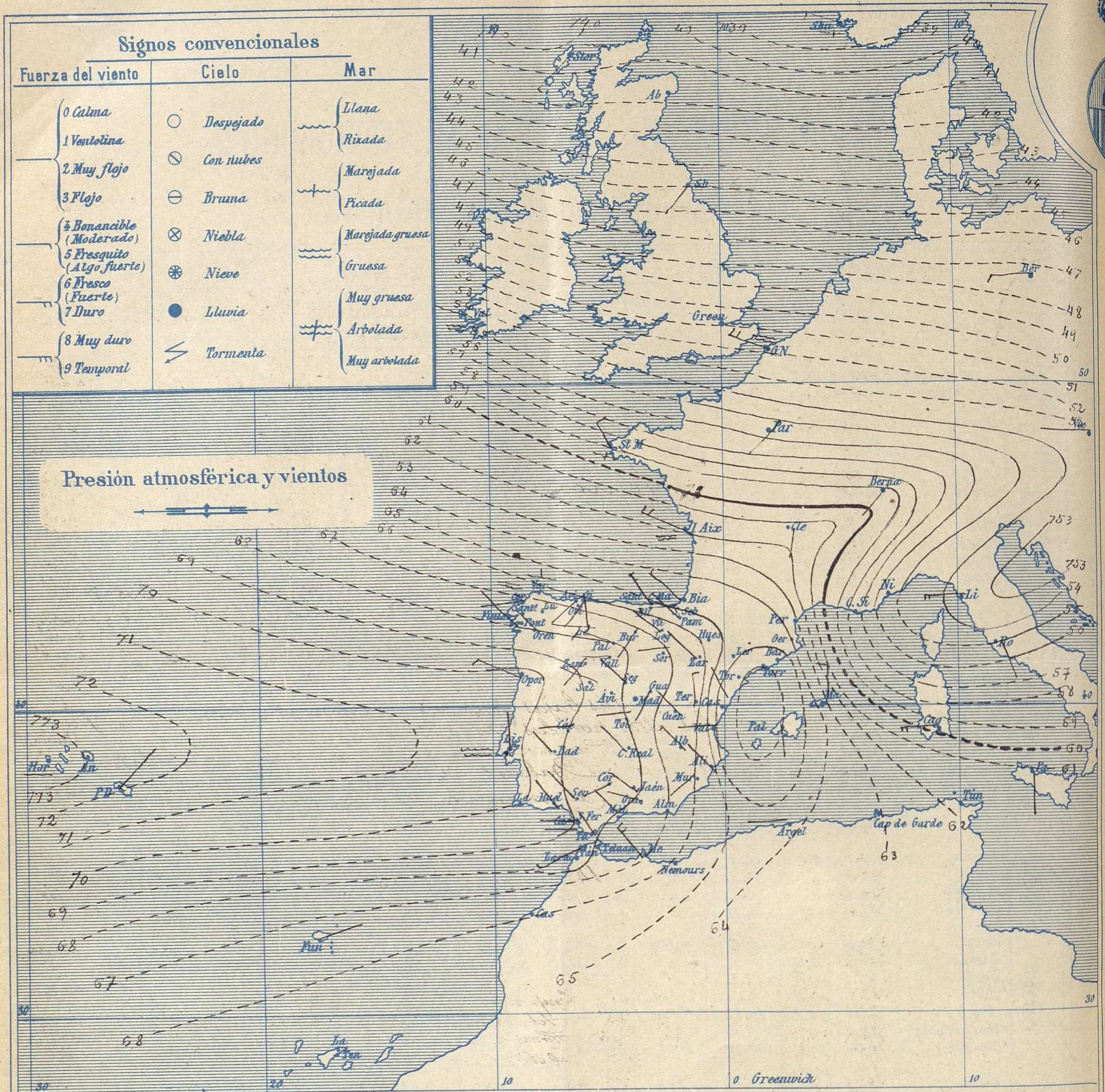
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXI

Boletín del Sábado 15



Estado general

Las bajas presiones están sobre Escandinavia y sobre el Atlántico, existiendo un mínimo relativo entre Baleares y la costa de Levante.

El cielo aparece cubierto por toda la Península con lluvias en la costa Norte y Noroeste y los vientos soplan de flojos a moderados del 4º cuadrante.

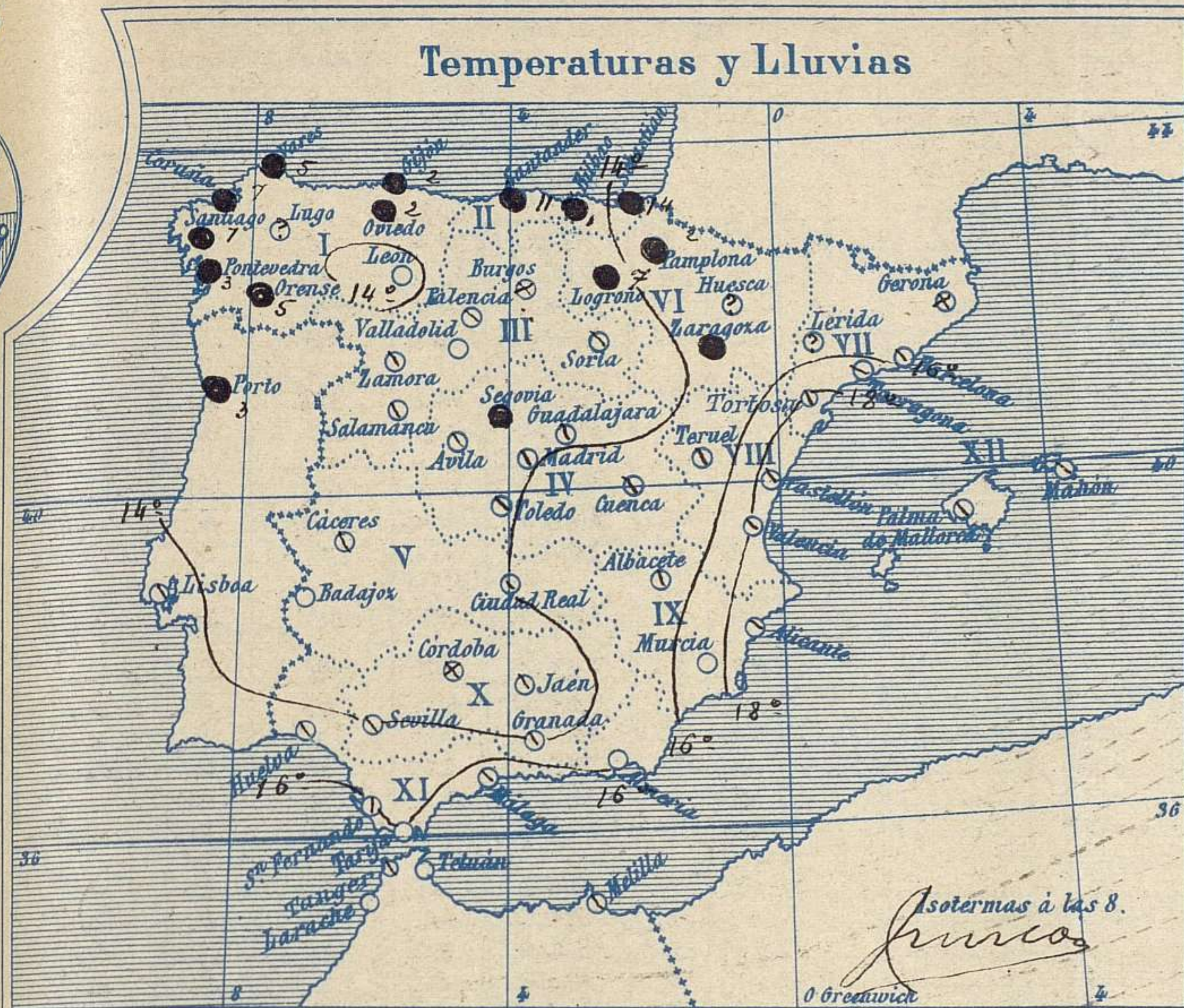
La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Murcia y la mínima de hoy de 1 grado en León.

Las altas presiones continúan entre las Azores y Portugal

Alonso

El Director general: ~~Alonso~~ Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos a moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Mar.

II }

III }

IV } Vientos flojos a moderados de la region del Norte y buen tiempo poco estable.

V }

VI }

VII } Vientos flojos a moderados de direccion variable y tiempo incierto.

VIII }

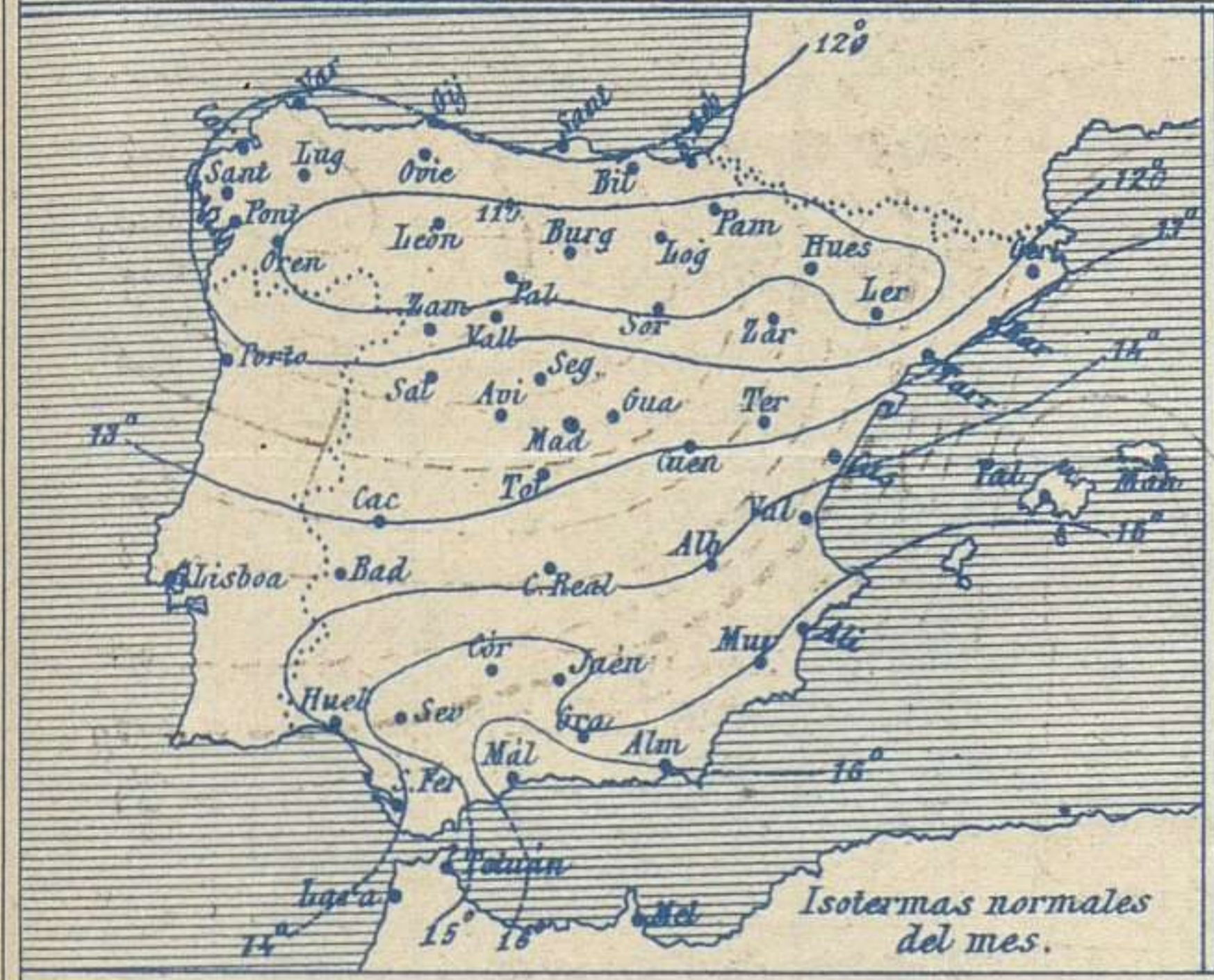
IX }

X } Vientos flojos a moderados de la region del Norte y buen tiempo.

XI }

XII } Vientos flojos a moderados de direccion variable y tiempo incierto. Mar

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 5 m

Las bajas presiones residen al Norte de Europa y las altas por las Azores.
Hay un minimo de presiones debiles relativas en el mar Balear (763 mm)
Hay marejada en el Cantabrico y Atlantico

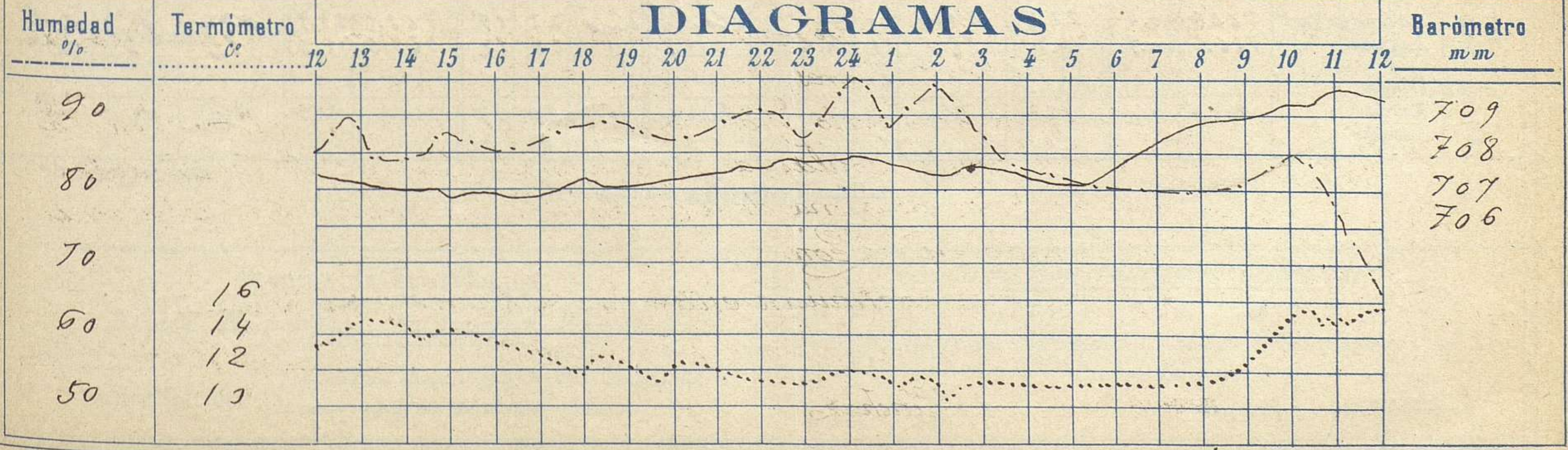
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 14 y 12^h del dia 15

Observaciones aerológicas
Hora 11 h 15 m

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Direccion del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Direccion del viento	Fuerza 0 a 9
				Direccion	F ^{va} 0 a 9									
12	707.24	13.3	85	S 8 W	2	C. Cub.	Temp. máx. a la sombra 15.7	50	E	1	300	S W	1	
16	706.80	13.6	85	W	1	Nub.	Td. mín. 28 10.2	100	E	1	900	S W	2	
20	707.28	12.2	87	W N W	1	C. desp.	Horas de sol despejado en	150	S E E	1	1000	(Nubes)		
24	707.95	11.8	95	W S W	2	Nub.	el dia de ayer 6.35	200	S E E	1				
4	707.40	11.0	82	W N W	3	C. Cub.		300	S E	1				
8	708.85	11.1	80	Cal	0	Td.		400	S E	1				
12	709.36	15.7	62	S	1	nub.		500	S E	1				
								700	S W	0				

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. ^s 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			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.1	+1.0	14.0	W.S.W.	1	emb.	Muy gra	7	16	12	765.2	14.0	W.S.W.	6	nb.	
	Vares	766.5	+1.0	11.6	W	5	emb.	M. da	5	15	9	762.6	12.6	W	5	nb.	
	Avilés	767.4			S.W.	2	emb.	M. da				762.6		W	3	lluvia	
	Gijón	767.7	+2.1	12.2	S	2	emb.	M. da	2	17	11	762.8	15.0	W	6	lluvia	
	Oviedo	767.7		10.6	S.W.	1	emb.		2	18	9	763.2	15.4	W	5	emb.	
	Finisterre	767.6	+0.6	13.4	N.W.	2	emb.	M. da	8	15	14	766.0	15.0	W	3	emb.	
	Santiago	769.1	+1.0	10.7	S.W.	0	lluvia		7	14	10	766.2	12.6	S.W.	1	lluvia	
	Pontevedra	769.1	+0.7	12.2	S.W.	1	emb.		4	15	12	766.7	14.2	S.W.	1	emb.	
	Lugo																
	Orense	767.7	+2.0	13.6	N.W.	0	emb.		5	15	17	765.8	14.0	S.W.	0	emb.	
León	765.5		9.5	W	4	S.			12	1	761.8	11.0	W	6	S.		
Región Cantábrica II	Santander	766.4	+1.5	12.1	W	6	emb.	M. da	11	16	11	760.8	14.4	W	6	lluvia	
	Punta Galea	767.3	+1.0	12.9	N.W.	5	emb.	M. da	20	15	12	760.6	14.2	N.W.	6	emb.	
	Bilbao	766.8	0.0	12.2	N.N.E.	1	lluvia		16	16	11	762.2	14.2	N	3	lluvia	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	769.6	+2.0	14.5	W	5	emb.	gra	14	15	11	762.1	13.8	W	6	lluvia	
Región del Duero III	Zamora	768.0	+1.0	10.0	S.W.	1	emb.			15	8	766.7	13.6	S.W.	2	emb.	
	Palencia	768.3	+1.0	9.2	W.S.W.	4	emb.			15	8	763.4	13.0	W	3	emb.	
	Burgos	767.2	+1.0	8.4	S.W.	0	nb.		Imp	14	8	767.1	14.0	S.W.	2	emb.	
	Soria	767.1	+1.2	2.4	W	2	emb.		Imp	11	7	762.3	10.2	S.W.	4	lluvia	
	Valladolid	767.2	+0.8	9.0	W	2	c.d.			14	8	762.2	13.2	W	3	emb.	
	Salamanca	768.8	+1.4	9.2	N.W.	2	emb.			14	9	765.3	11.8	?	4	emb.	
Región Central IV	Ávila	768.3		7.4	W	1	nb.			12	7	762.3	11.2	W.N.W.	2	emb.	
	Segovia	769.2	+0.5	8.0	N.W.	0	lluvia			11	6	765.5	10.5	S.W.	2	lluvia	
	Madrid	767.1	+1.1	11.1	calma	0	emb.			14.5	10.2	764.4	13.4	W	1	nb.	
	Toledo	768.0	+1.3	10.2	S.W.	2	emb.			15	9	765.2	12.8	W	3	emb.	
	Guadalajara	766.4	+1.0	9.8	S.W.	0	emb.			13	9	762.5	13.2	S.W.	3	emb.	
Cuenca	766.7	+0.4	9.5	N.W.	4	emb.			10	5	765.5	11.5	N.W.	5	lluvia		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	768.8		10.2	W	1	nb.			15	9	766.8	14.6	S.W.	1	emb.	
	Badajoz	769.3	+0.5	12.2	N.W.	2	nb.			17	10	767.1	16.2	W	1	emb.	
	Ciudad Real	768.4	+1.4	10.6	N.W.	3	c.d.			12	8	765.2	14.8	W	5	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	766.6		11.6	N.W.	0	emb.			7	17	10	766.3	16.4	W.N.W.	0	emb.
	Pamplona	761.5	+0.1	?	N.W.	4	emb.			2	17	8	753.0	12.7	S.E.	2	emb.
	Huesca																
	Zaragoza	765.9	+1.0	13.0	N.W.	1	emb.			4	15	10	766.3	14.4	W	1	emb.
Cataluña VII	Lérida			8.6	N	1	nb.				6		760.7	13.2	S	1	emb.
	Gerona	764.4	+1.2	8.6	N	1	nb.			18	6						
	Barcelona	762.9		15.3	N	1	emb.	M. da		18	12	759.9	12.9	W.N.W.	3	emb.	
	Tarragona	763.5		16.6	S	4	emb.	Rizada		19	14	760.4	18.4	W	3	emb.	
Tortosa	763.1	+2.2	17.9	S	0	emb.			20	16	760.5	19.7	N	5	nb.		
Levante VIII	Teruel	766.4		10.2	N	5	emb.			15	10	761.9	14.1	N.W.	5	nb.	
	Castellón	760.9	+1.0	18.9	N.N.W.	0	c.emb.			24	15	758.7	20.5	N.W.	2	S.	
	Valencia	764.6	+2.0	17.6	W	2	emb.			20	15	762.0	19.8	W.N.W.	3	c.d.	
Región del SE IX	Albacete	767.6	+1.6	11.2	N.W.	4	nb.		Imp	13	9	765.6	12.2	W	5	emb.	
	Alicante	764.7	+1.6	19.4	N.W.	7	nb.	Llave		21	16	762.6	20.0	N.W.	5	S.	
	Murcia	765.4		17.6	S.W.	2	c.d.			23	13	763.1	22.0	S.W.	1	c.emb.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	768.3		14.0	N.W.	0	emb.			18	13	767.6	18.4	W	3	emb.	
	Córdoba	768.0	+1.0	12.8	S.W.	2	nb.					767.8	13.0	N.N.E.	1	emb.	
	Jaén	767.0		12.8	W.N.W.	0	nb.			14	9	767.5	10.2	N.E.	0	emb.	
	Granada	767.4	0.0	10.2	N.W.	0	emb.			14	7	767.8	12.8	S.W.	2	emb.	
Costa del Sur XI	Huelva	769.1		14.8	N.W.	1	emb.		Imp	17	11	761.9	17.0	S.W.	3	emb.	
	San Fernando	762.8	+0.4	16.0	W	2	emb.	M. da		17	11	768.5	15.7	W	2	c.d.	
	Tarifa	767.2	+3.0	15.8	N.W.	2	lluvia	Llave		17	13	767.5	16.2	N.W.	2	nb.	
	Málaga	767.3	+1.0	17.8	N.W.	4	emb.	Llave		25	15	767.1	19.2	N.N.W.	5	c.d.	
	Almería	766.1		15.2	N	0	S.	calma		18	15	764.6	16.8	S.W.	1	S.	
Canales XII	Palma	762.5	+1.2	17.8	S	1	c.emb.	Rizada		21	17	760.2	19.8	S.W.	4	nb.	
	Mahón	763.0	+1.8	16.6	N	3	c.emb.			1	18	14	763.6	16.2	W	2	c.d.
Rías XIII	Sta Cruz de Ten ^e	766.7	+0.4	22.4	N.W.	0	emb.	cal	Imp	23	19	763.5	22.7	N.W.	0	c.d.	
	Laguna	766.5	+0.9	14.7	S.E.	1	emb.			23	12	763.3	18.3	S.E.	0	S.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	767.1		22.2	N.W.	3	nb.	Rizada		25	17	765.8	24.8	N.W.	4	nb.	
Larache																	

— Noticias —