

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 310

DEL

6 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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° gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	755.6	+0.3	1.6	E	1	c. d.	Clara	4	1	754.9	24	E	2	sub.	
	Cristiansund	751.1	-0.2	3.0	E. N. E.	1	9°	M. lla	10	3	753.0	50	calma	0	9°	
	Shudesnoes	747.7	-0.8	8.3	N. E.	4	sub.	M. lla	9	8	751.4	9.2	S. E.	6	sub.	
Europa Oriental y Central	Riga	756.1	+0.2	4.0	W. S. W.	0	sub.	—	1	—	755.4	6.1	W	0	Lluvia	
	Moscou	754.6	-0.1	4.1	W	0	sub.	—	3	—	755.0	5.6	S. W.	1	sub.	
	Nicolaiev	763.0	—	9.9	calma	0	9°	—	—	—	760.6	5.6	calma	0	9°	
	Feldkirch	756.3	-3.5	7.8	S. W.	1	sub.	—	8	15	758.8	10.6	calma	0	sub.	
	Czernovitz	761.3	0.0	0.3	calma	0	9°	—	10	0	761.9	6.2	calma	0	c. sub.	
	Cracovia	755.6	-0.9	5.4	—	1	sub.	—	10	2	759.9	3.8	N. E.	1	sub.	
	Pola	753.6	-1.3	15.0	S. E.	1	Lluvia	—	87	15	759.2	13.0	S. W.	1	sub.	
	Viena	753.1	-0.7	9.0	S. E.	1	sub.	—	12	8	757.9	9.2	calma	0	sub.	
	Berlin	750.1	-0.8	8.6	S	1	sub.	—	21	11	754.7	10.0	S	3	sub.	
	Berna	759.6	—	6.1	S. W.	9	c. sub.	—	—	—	757.6	10.3	S. W.	0	Lluvia	
Islas Británicas	Stornoway	746.0	+0.5	5.6	S. E.	2	sub.	Risa	0.5	10.6	4.4	747.0	8.9	S. W.	5	c. sub.
	Shields	746.8	-0.5	2.8	S. W.	2	sub.	Risa	11.1	2.2	749.6	7.8	W	2	sub.	
	Valentia	744.5	+0.2	8.3	W. N. W.	4	c. d.	Risa	6.1	11.1	6.7	747.0	8.9	W. S. W.	4	sub.
Francia	Grís Nex	750.2	-1.2	9.0	W. S. W.	4	tormenta	M. lla	15	14	8	752.3	12.0	W	5	sub.
	St. Mathieu	752.9	0.0	13.4	W	5	c. sub.	M. gra	0	16	9	757.0	13.8	W	4	sub.
	Isla de Aix	757.5	-1.0	12.4	W. S. W.	7	sub.	M. lla	9	14	11	758.9	13.6	W	5	Lluvia
	Biarritz	762.3	-0.3	13.0	W. S. W.	5	sub.	Sea	26	12	12	762.0	13.3	W. S. W.	6	Lluvia
	Paris	755.2	-0.5	6.8	S	7	c. sub.	—	5	12.4	5.0	755.0	7.9	W. N. W.	1	9°
	Clermont	759.9	+0.3	8.1	S. W.	5	sub.	—	2	16.2	6.3	766.2	13.6	S. E.	3	sub.
	Perpiñán	761.8	+1.0	12.0	S. W.	4	9°	—	10	20.8	8.0	758.9	16.4	N. W.	1	sub.
	Cabo Sicié	756.2	+1.0	11.2	W	6	c. sub.	M. gra	5	20	13	759.2	15.2	W	2	sub.
	Niza	752.5	-1.0	13.4	calma	0	c. d.	M. lla	3	19	11	757.9	14.6	calma	0	c. sub.
Italia	Liorna	752.2	-2.4	17.0	S. S. W.	4	sub.	—	25	—	—	758.6	12.0	W	3	Lluvia
	Roma	756.4	-1.5	17.0	S	3	sub.	—	8	—	—	760.2	16.4	W	0	sub.
	Cagliari	755.2	—	14.6	W	4	c. sub.	—	—	—	762.5	22.0	N. W.	4	sub.	
	Palermo	761.9	-0.2	19.2	S. S. W.	2	sub.	—	—	—	763.0	18.7	S. W.	4	sub.	
Portugal	Porto	770.6	+1.0	13.8	N. N. W.	3	c. d.	Muy gra	—	11	12	769.4	14.0	N. N. W.	3	c. d.
	Lagos	768.4	-1.5	17.0	S	3	sub.	M. gra	17	12	773.2	14.9	calma	0	sub.	
	Horta	771.2	+0.1	16.5	S. W.	3	sub.	M. lla	17	13	773.1	16.5	N. W.	2	sub.	
	Punta Delgada	771.4	-0.6	16.2	S. S. E.	4	sub.	M. lla	18	15	773.4	15.4	N. E.	1	sub.	
	Funchal	770.0	+0.3	17.3	N. E.	2	sub.	Rizada	21	16	770.5	17.5	N. E.	2	sub.	
	Tánger	769.7	—	15.0	S	2	c. sub.	Rizada	1	22	13	769.2	19.0	W. S. W.	3	sub.
Marruecos y Argelia	Casablanca	764.3	—	19.1	W	2	sub.	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Túnex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Radiogramas

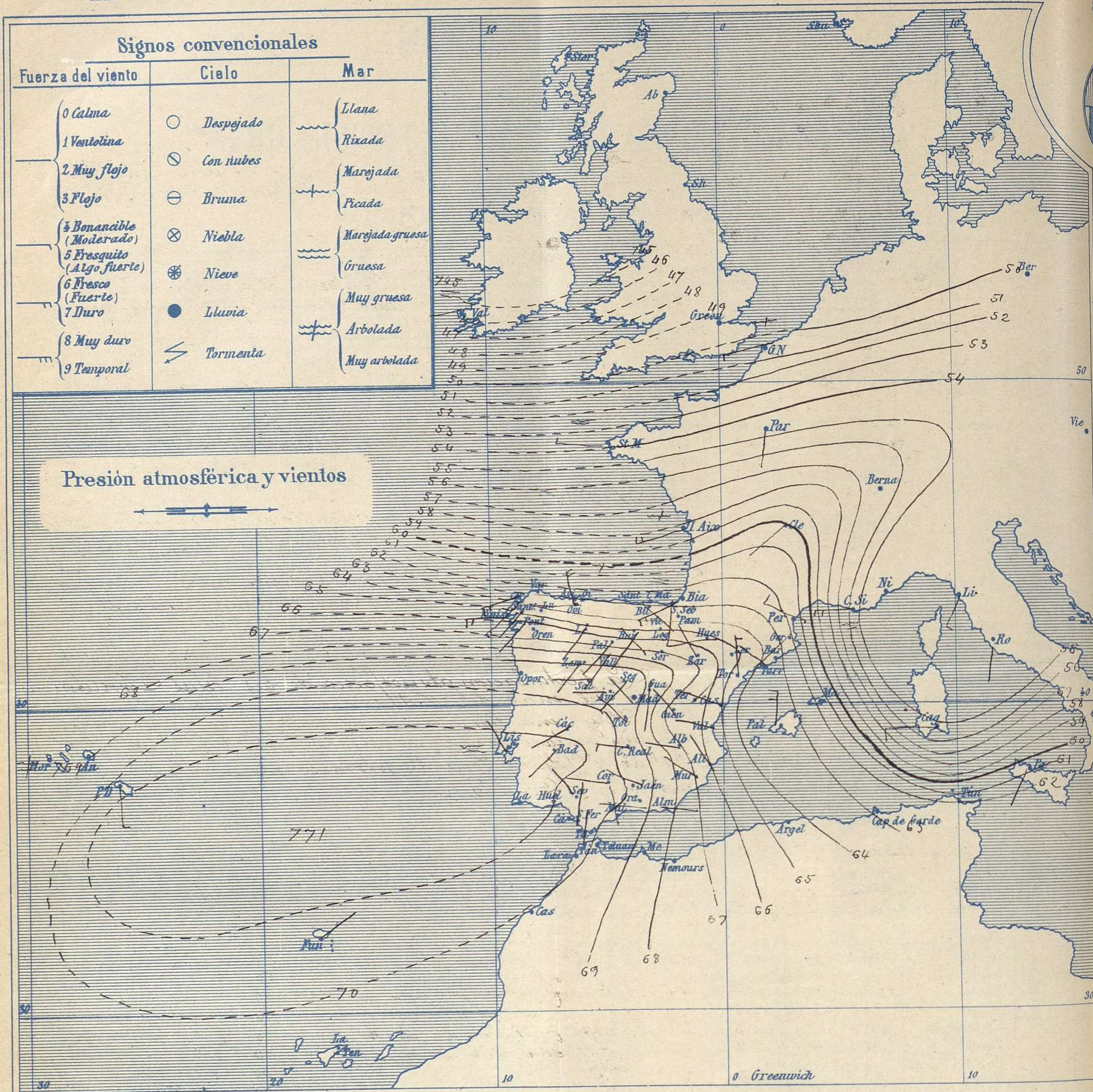
Precios de suscripción
 Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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.

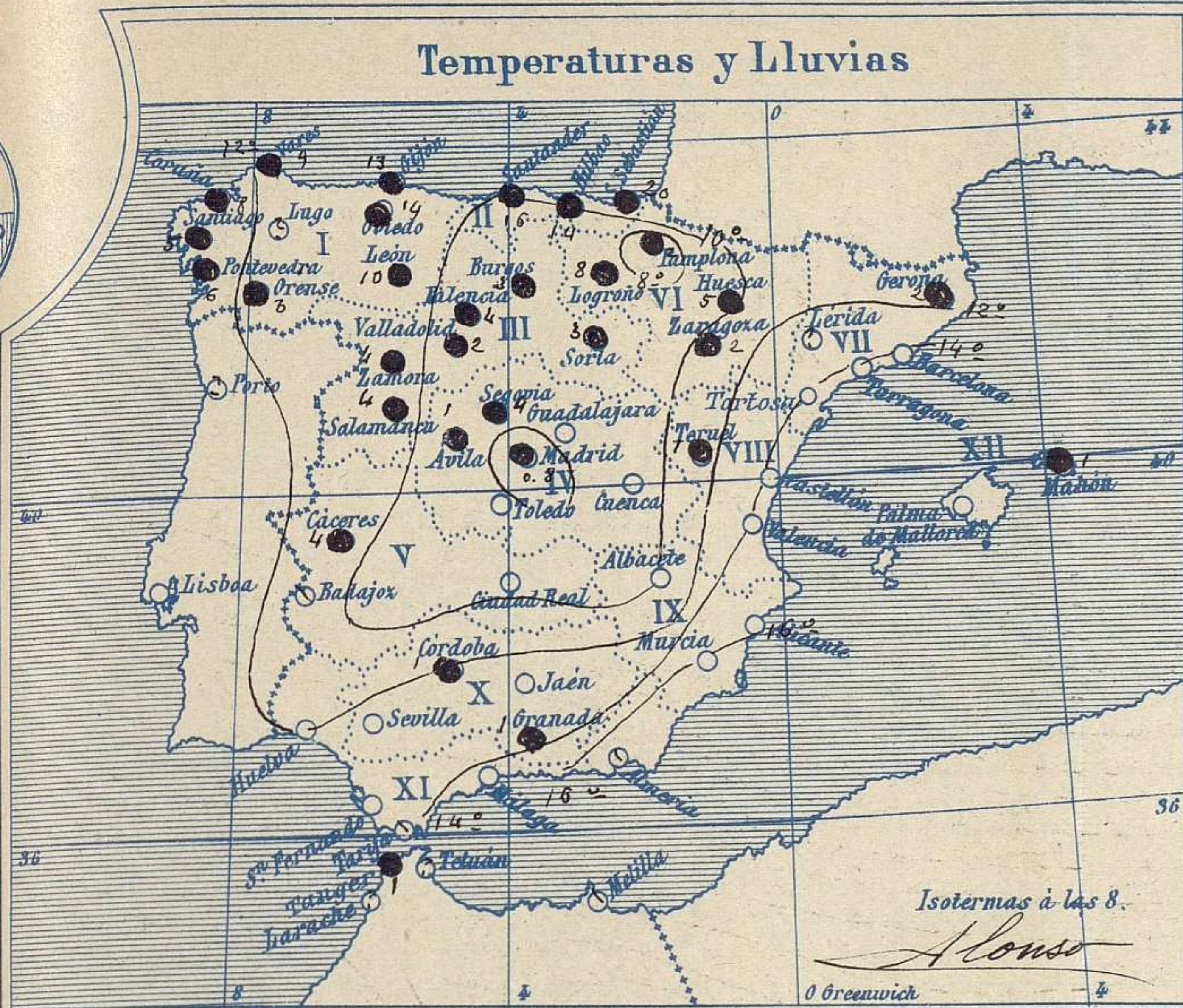


Estado general

Prosigue la perturbación atmosférica de las Islas Británicas con rumbo al Oriente y los pequeños centros borrascosos que ayer aparecían al Norte y al Occidente de la península Ibérica se hallan hoy sobre Italia, habiendo producido al pasar, lluvias copiosas en la mitad septentrional de España y poco abundantes por el resto de ella. Los vientos soplan fuertes en la costa Cantábrica y generalmente moderados de la región del Oeste por el resto de la Península. La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Cuenca. Las mayores presiones residen entre las Azores y las costas portuguesas.

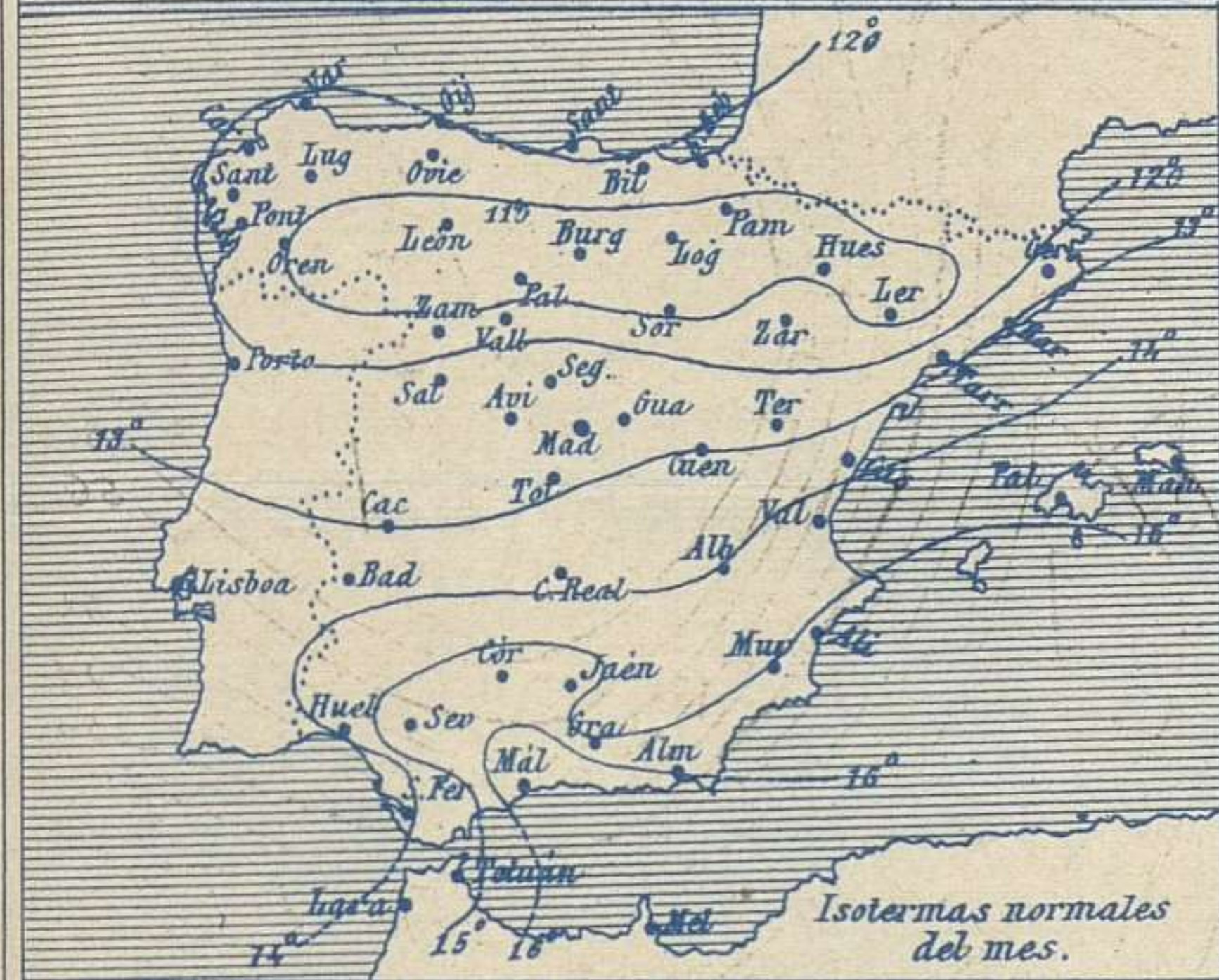
El Director general: ~~Galvez~~ Martin Sanchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

- Tiempo probable**
- I } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
 - XI }
 - XII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Mar



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h 15m

La perturbación atmosférica de las Islas Británicas pasa al mar del Norte. Hay una borrasca en el golfo de Génova. El mar está muy agitado en el canal de la Mancha, el Cantábrico, mar Balear y Golfo de León. Es probable que aun persista el mal tiempo en el Cantábrico.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 5 y 12^h del día 6

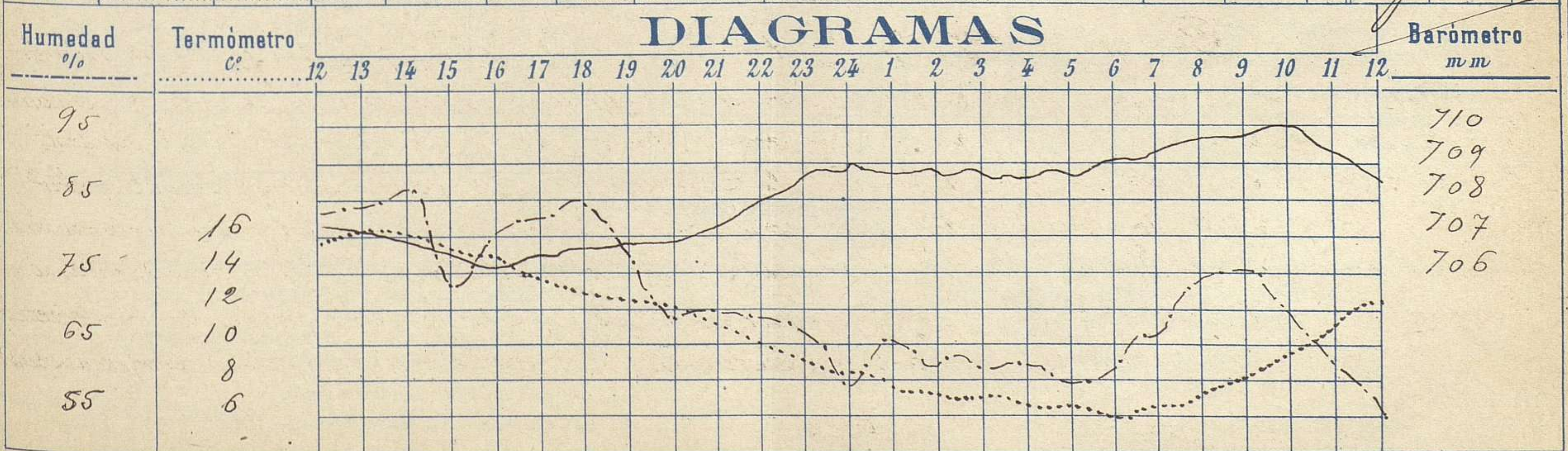
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora 11^h 25^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{ra} 0 a 9									
12	707.31	15.5	83	W.S.W	5	Trap	Cub	Temp. max. - sombra 16.1	50	W	3	1700	WNW	6
16	706.63	14.6	81	W	6	.	Id	Id min. - rd 5.9	100	WNW	4	2000	WNW	5
20	706.95	12.0	69	W	0	0.6	C Desp	Horas de sol despejado	200	W	5	2500	WNW	7
24	709.00	8.1	60	W.N.W	3	.	Id	en el día de ayer 1.05	500	W	5	3000	WNW	9
4	708.55	6.3	62	W.W	3	.	Desp		800	WNW	5	3500	WNW	9
8	709.65	7.0	74	N.W	1	.	Id		1000	WNW	6	4000	WNW	9
12	708.64	12.2	54	W	4	.	Nub		1200	N.W	7	4500	WNW	9
									1500	N.W	8			

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.9	0.0	13.2	SW	6	cub.	Arb. de	0	15	10	764.3	12.0	W.N.W.	3	c. cub.
	Vares	762.6	-0.2	10.2	N.W.	7	lluvia	Fog.	9	15	9	763.2	16.6	W	5	cub.
	Avilés	763.4	0.0	12.2	W	4	cub.	M. de	—	—	—	762.8	12.0	W.N.	3	lluvia
	Gijón	763.9	0.0	12.2	N.W.	6	nb.	M. gra.	13	14	9	762.6	12.8	W	6	c. cub.
	Oviedo	763.6	0.0	10.0	W	3	cub.	—	14	13	7	763.2	12.0	W	2	cub.
	Finisterre	768.2	-0.4	13.0	W	6	nb.	M. gra.	7	16	14	766.0	15.5	W	6	cub.
	Santiago	767.5	0.0	2.3	SW	2	lluvia	—	3	14	8	766.3	11.7	SW	2	lluvia
	Pontevedra	767.5	+0.2	12.8	SW	2	cub.	—	6	10	9	766.8	14.2	N	1	c. cub.
	Lugo	766.1	+1.0	10.4	N.W.	2	cub.	—	3	20	9	764.5	13.6	S.E.	2	cub.
	Orense	764.1	0.0	8.7	S.W.	11	cub.	—	10	13	3	761.9	11.5	W	6	nb.
Región Cantábrica II	Santander	762.4	+0.1	9.9	W	0	c. d.	M. gra.	16	16	9	762.0	11.7	W	6	lluvia
	Punta Galea	762.1	0.0	10.3	S.E.	4	nb.	M. gra.	14	16	9	760.6	13.8	S.W.	7	cub.
	Bilbao	764.3	0.0	10.0	S.E.	0	c. d.	—	14	21	7	762.2	13.0	N.W.	4	lluvia
	Cabo Machichaco	763.2	+0.4	12.5	S	5	c. cub.	Sea	30	21	9	763.2	16.6	W	6	lluvia
Región Duero III	Zamora	767.9	+1.0	7.6	SW	2	c. cub.	—	4	14	5	766.5	11.2	S.W.	2	c. cub.
	Palencia	767.2	0.0	5.8	SW	5	c. d.	—	4	14	4	763.5	11.0	W	3	cub.
	Burgos	767.5	0.0	4.4	S.W.	2	cub.	—	3	13	2	767.9	10.6	S.W.	4	cub.
	Soria	767.3	+0.3	3.6	W.S.W.	7	c. cub.	—	3	14	2	751.7	11.6	W	4	lluvia
	Valladolid	769.2	+0.2	6.2	SW	3	c. d.	—	2	15	4	764.7	10.8	W	3	cub.
Salamanca	762.6	+0.7	6.2	W	3	nb.	—	4	16	4	764.2	10.8	N.W.	4	cub.	
Región Central IV	Ávila	769.4	0.0	3.6	W.N.W.	1	nb.	—	1	15	3	763.8	11.8	SW	2	cub.
	Segovia	769.6	+0.5	4.0	SW	5	c. cub.	—	4	14	3	763.3	11.5	W	2	lluvia
	Madrid	769.0	+0.3	7.0	N.W.	1	D.	—	0.6	16.1	5.9	763.4	14.6	W	6	cub.
	Toledo	769.6	+1.0	6.8	N.W.	1	D.	—	1	19	6	754.0	11.8	W	4	cub.
	Guadalajara	768.5	+0.8	5.2	S	0	c. d.	—	Imp.	18	4	762.2	15.0	SW	4	cub.
Cuenca	765.7	+0.2	7.0	N.W.	4	D.	—	—	15	2	756.0	12.6	S.E.	3	cub.	
Extrem.ª	Cáceres	770.2	0.0	11.6	SW	0	D.	—	4	17	10	766.1	14.8	W	1	cub.
	Badajoz	771.6	+0.8	9.2	SW	1	nb.	—	10	2	767.1	15.2	N	4	cub.	
	Ciudad Real	769.0	+1.5	6.2	W	4	D.	—	17	5	762.6	15.2	W	5	cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.8	0.0	2.4	W	2	D.	—	3	16	5	760.8	14.3	W.N.W.	2	lluvia
	Pamplona	760.5	0.0	5.0	S.E.	0	nb.	—	3	17	4	753.5	17.0	N.W.	2	cub.
	Huesca	764.8	+1.5	6.6	W.S.W.	3	nb.	—	3	20.1	5.6	760.3	16.6	W.S.W.	1	cub.
	Zaragoza	765.9	+1.0	10.0	N.W.	1	D.	—	3	21	7	760.5	17.6	SW	1	cub.
Cataluña VII	Lérida	763.5	+1.2	13.0	S	0	c. d.	—	2	22	11	763.9	20.8	S	2	c. cub.
	Gerona	762.7	0.0	12.2	W.N.W.	3	D.	M. de	—	25	12	759.7	21.1	S.W.	3	cub.
	Barcelona	763.0	0.0	13.1	N.E.	2	D.	Resaca	—	20	12	760.4	20.4	S.W.	2	c. cub.
	Tortosa	764.2	+1.0	13.7	N.N.W.	5	D.	—	—	27	13	762.7	23.0	S.W.	1	cub.
Levante VIII	Teruel	762.6	0.0	5.1	N.E.	1	D.	—	1	17	3	764.3	10.3	W	2	nb.
	Castellón	763.7	+1.0	13.9	W.N.W.	1	D.	—	27	13	758.0	14.2	W	2	cub.	
	Valencia	766.1	+3.5	14.0	W.N.W.	1	D.	—	24	12	761.9	23.4	W.S.W.	1	c. cub.	
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	771.3	+1.0	5.1	W	2	D.	—	Imp.	19	11	764.4	16.4	W	4	cub.
	Alicante	766.1	+1.4	16.0	N.W.	3	D.	Resaca	—	28	15	762.5	22.0	SW	1	nb.
	Murcia	762.1	0.0	16.0	N.W.	2	c. d.	—	—	28	15	762.0	27.0	SW	1	nb.
	Sevilla	769.7	0.0	13.0	N.W.	3	c. d.	—	—	21	11	767.4	21.0	W	3	nb.
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Córdoba	769.6	+1.0	11.2	W	0	c. d.	—	1	20	10	766.8	19.4	SW	2	c. cub.
	Jaén	769.5	0.0	10.6	W.N.W.	0	D.	—	Imp.	19	10	766.7	17.6	W	6	c. d.
	Granada	762.5	+0.6	9.4	W	1	nb.	—	4	18	7	767.8	14.4	W	6	cub.
	Huelva	770.5	0.0	11.8	N	1	D.	—	Imp.	62	10	767.6	21.6	W	4	nb.
Costa del Sur XI	San Fernando	769.6	+0.2	12.9	N	2	c. d.	M. de	Imp.	22	12	768.3	18.4			