

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911.

Núm. 249-

DEL

6- Septiembre

### 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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al nivel del mar	Var. <sup>o</sup> en 3h			Dirección	F. <sup>za</sup>				Máx. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F. <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	755.3	-0.3	8.0		E.	3	D. <sup>o</sup>	Ll. <sup>o</sup>		10	4	757.1	6.6	N.	1	D. <sup>o</sup>
	Cristiansund	754.5	+1.0	11.9		N.	6	Lluvia	NW lla.	19	14	10	752.7	11.4	S.E.	1	ub:
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	756.5	-0.4	8.2		N.E. or.	0						758.8	10.8	S.	1	rub:
	Moscou	754.8	+0.8	4.2		N.E. E.	1	ub:					752.8	6.7	N.	0	C. ub:
	Nicolaiew	761.1		13.7		N.	0	C. ub:					751.4	16.3	N.E.	0	rub:
	Feldkirch	767.7	+0.2	16.4		cal.	0	C. d:					766.5	19.5	N.E.	3	C. d:
	Gornorvitz	762.2	-0.5	10.1		cal.	0	C. d:					763.9	13.9	N. or.	4	ub:
	Cracovia	761.8	-0.5	14.7		S. E. N.	4	ub:					764.8	16.2	N. N. or.	1	ub:
	Polá	764.5	+0.5	19.7		cal.	0	D. <sup>o</sup>					763.4	22.2	cal.	0	D. <sup>o</sup>
Viena	764.6	0.0	14.8		N. N. or.	3	C. ub:					765.8	15.0	S.	1	C. ub:	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	769.6	-0.2	12.8		cal.	0	C. ub:	NW lla.		18.3	8.9	770.1	17.2	N. N. E.	1	C. d:
Francia	Oris Nex	769.0	+0.3	18.4		S.	1	Buena	Ll. <sup>o</sup>		25	16	768.5	19.4	N. E.	2	Buena
	St. Mathieu	768.7	+0.2	18.6		N. E.	4	Buena	Ll. <sup>o</sup>		30	16	768.3	24.8	N. N. E.	2	C. d:
	Isla de Aix	766.4		22.8		E.	3	D. <sup>o</sup>	Riz. <sup>o</sup>		34	20	765.4	25.2	N. N. or.	2	D. <sup>o</sup>
	Biarritz	767.5		22.0		cal.	0	D. <sup>o</sup>	NW lla.		28	21	769.1	24.8	N.	1	D. <sup>o</sup>
	Paris	768.9	+0.4	16.4		N. N. E.	2	D. <sup>o</sup>			33.7	13.9	766.2	28.3	N. N. E.	3	D. <sup>o</sup>
	Clermont	768.1	+0.2	17.1		cal.	0	D. <sup>o</sup>			33.0	11.8	765.3	26.4	N. N. E.	3	D. <sup>o</sup>
	Perpiñán	765.5	+0.7	24.1		N.	2	D. <sup>o</sup>			33.7	20.0	763.8	26.9	cal.	0	D. <sup>o</sup>
	Cabo Sicié	764.0		25.0		E.	2	Buena			29	20	761.7	28.2	N. N. or.	1	Buena
	Niza	764.6	+0.6	27.5		cal.	0	D. <sup>o</sup>	cal.		30	20	763.7	26.3	cal.	0	rub:
	Italia	Liorna	764.9	+0.4	24.0			1	D. <sup>o</sup>					763.8	27.0	N.	0
Roma		764.0	+0.5	20.0		N.	3	D. <sup>o</sup>					763.0	24.8	S. or.	1	D. <sup>o</sup>
Cagliari		764.5		20.5		N. or.	5	D. <sup>o</sup>					766.5	22.0	S. E.	3	D. <sup>o</sup>
Palermo		764.4	+0.1	22.2		S.	2	D. <sup>o</sup>					764.0	22.0	N.	3	D. <sup>o</sup>
Portugal	Porto	764.8	+0.2	20.0		E.	2	rublo	N. or.		24	13	765.3	19.0	SPW	2	rublo
	Lisboa	764.2	+0.9	22.7		N.	1	D. <sup>o</sup>	Riz. <sup>o</sup>		32	20	764.0	25.9	N.	4	D. <sup>o</sup>
	Lagos																
	Horta																
	Angra	765.6	+0.9	20.4		N.E.	2	rublo	Riz. <sup>o</sup>		24	17	765.6	20.3	N.E.	3	C. d
Funchal	763.1	+0.1	24.8		N.	1	D. <sup>o</sup>	NW lla.		26	17	763.3	25.3	N.	1	ub:	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	765.8		25.4		E	3	ub									
	Túnex	765.3		21.0		N	2	ub									
Sfaks	763.5		23.4		N.E.	3	rublo										

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

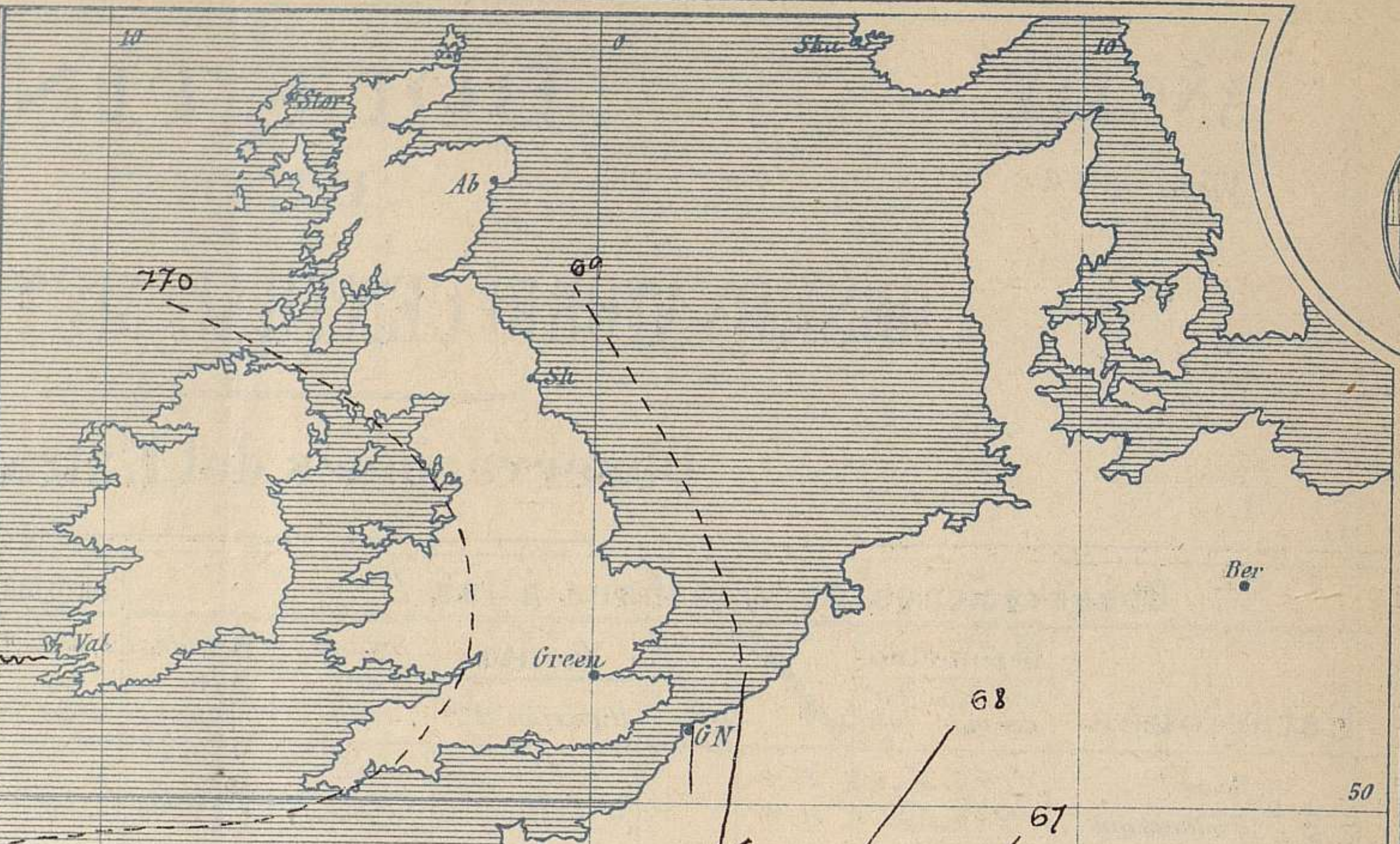
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

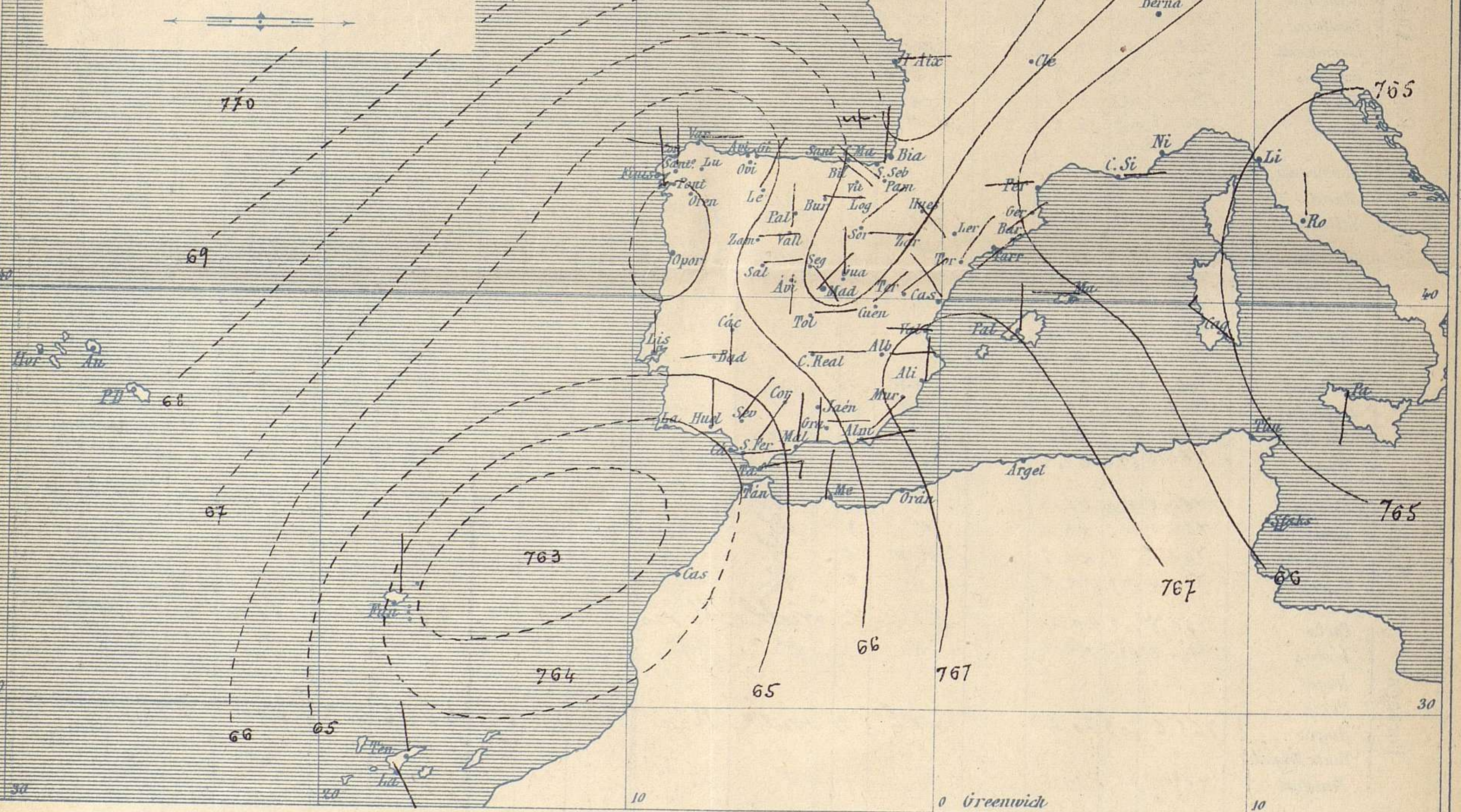


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Marejada
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

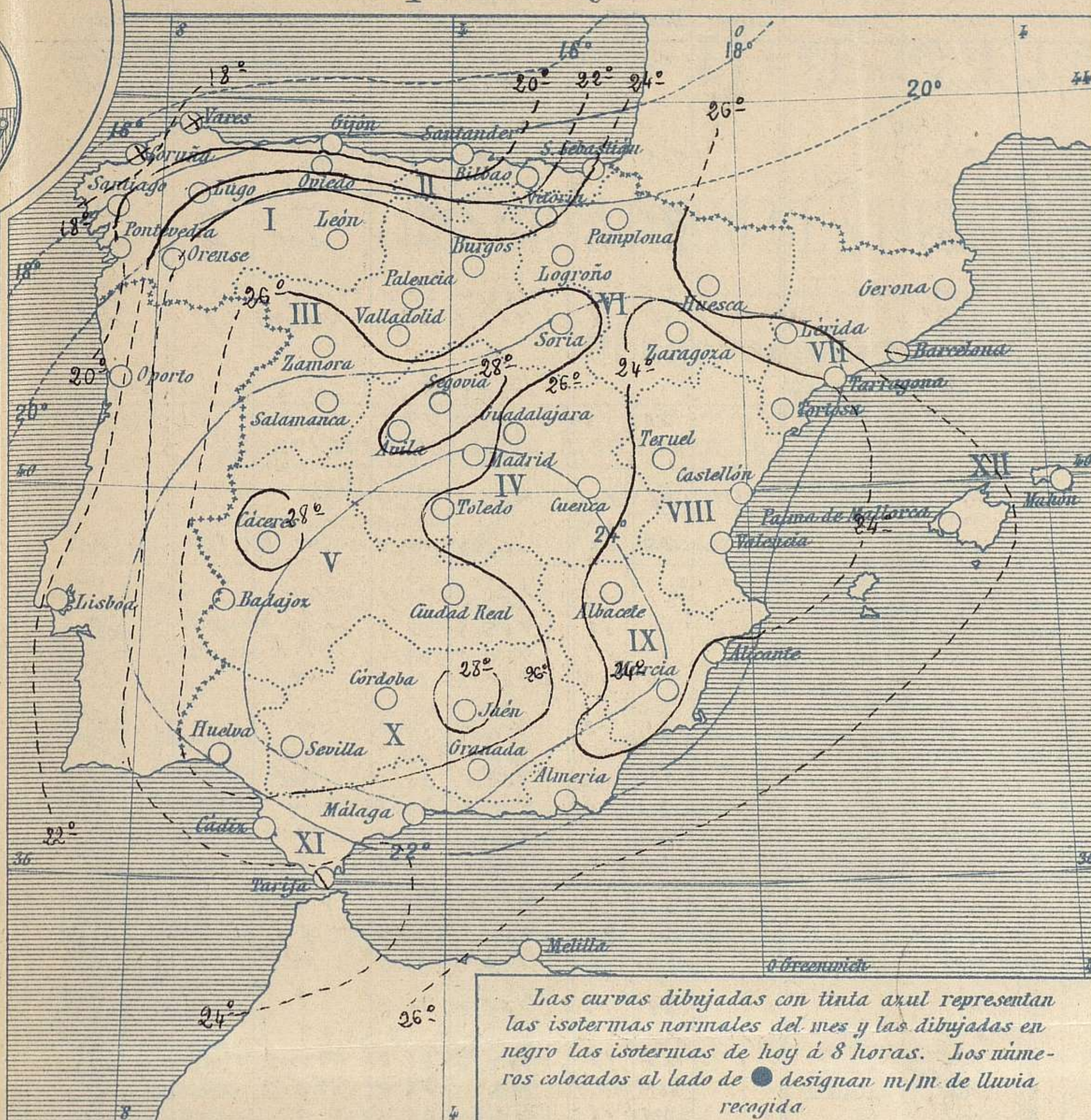
El área de presiones débiles relativas del P.W. de nuestra Península se acerca a las costas occidentales de Marruecos (763 mm) quedando al Sur de Galicia un secundario de poca importancia. El tiempo continúa bueno en toda España, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable, mar tranquilo y temperatura elevada. La máxima de ayer fue de 41° en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 12° en Albacete. Las mayores presiones residen al W. de las islas Británicas.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

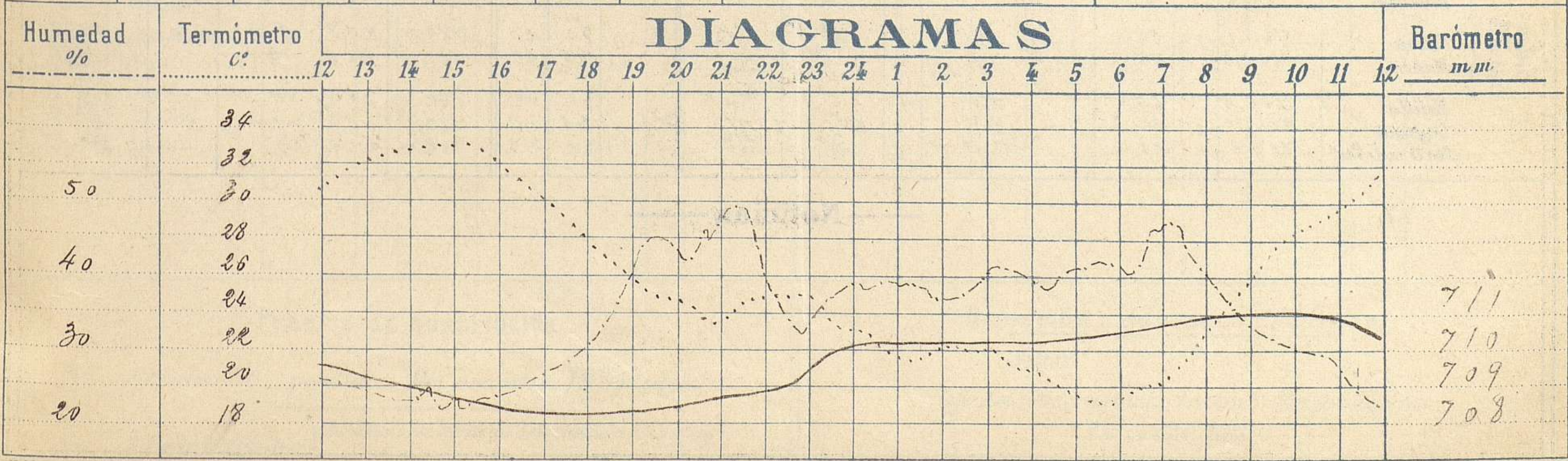
- I } Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII } Vientos moderados de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 5 y 12<sup>h</sup> del día 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	708.36	32.1	24	Calma	0		Despejado	Temper. máxima á la sombra 32.9
20	708.55	24.6	43	Id	0		Casi despejado	Idem minima id 19.2
24	710.10	23.0	39	SE	1		Nuboso	
4	710.15	20.8	40	NE	2		Despejado	
8	710.79	22.5	42	NE	1		Idem	
12	710.39	31.4	22	ESE	2		Idem	

DIAGRAMAS



711  
710  
709  
708

# 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	Humedad	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		
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3 h.			Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I	La Coruña	765.9	-0.4	15.4		n. n. n.	1	Niebla	gr. lla		20	14	766.7	17.0	n. n. n.	1	Niebla	
	Vares	765.2		12.3		t.	6	Niebla	cal.				766.11	21.0	s. m.	1	J.	
	Avilés																	
	Oviedo	765.5		20.0		sw	0	do			29	17	766.9	28.6	sw	1	do	
	Finisterre	763.8		25.2		cal.	0	J.	ll. <sup>a</sup>				766.11	23.8	n. t.	3	J.	
	Santiago	764.6		20.1		n.	2	J.			23	16	764.6	22.9	n.	3	J.	
	Pontevedra	764.1	0.0	18.0		n.	1	J.			25	13	764.8	23.8	s. m.	2	J.	
	Lugo	764.4	+0.0	23.2		s. m.	0	J.			26	18	763.4	26.0	n. n. n.	0	J.	
Orense	764.1		21.0		n. n. n.	0	J.			34	16	763.5	26.0	n. s. m.	7	J.		
Región Cantábrica II	Santander			21.2		s. t.	3	J.	gr. lla				766.6	24.2	n. t.	3	J.	
	Punta Galea	766.8		19.8		s. t.	1	J.			30	16	765.5	27.3	n. n. n.	4	J.	
	Bilbao	766.3	0.0	19.8														
	Labo Madiuchaco																	
Región del Duero III	Igueldo	768.3	0.0	25.4	n.	n.	1	J.	ll. <sup>a</sup>		26	18	765.1	25.4	n.	1	J.	
	San Sebastián																	
	Zamora	767.7	+2.0	22.5		t.	1	J.			35	16	766.3	33.6	n.	0	J.	
	Palencia																	
	Burgos	766.2	+0.8	20.3		t.	0	J.			31	16	761.5	30.2	n. n.	2	J.	
Región Extrem. Mancha V Central IV	Soria	761.0		21.0		n. t.	0	J.			31	15	763.3	30.6	n. t.	0	J.	
	Valladolid	767.0	+0.7	19.2		n.	1	J.			37	17	762.0	34.4	n. t.	1	J.	
	Salamanca	757.1	+0.6	23.4		t.	1	c. d.			34	17	765.3	32.4	n.	1	J.	
	Ávila	765.5		24.0		s.	1	c. d.			31	18	761.8	30.6	n.	1	J.	
	Segovia	764.5	+1.2	24.8		s. t.	1	J.			32	16	762.3	30.0	n. t.	1	J.	
Alto Ebro VI	Madrid	767.0	+0.8	22.5		n. t.	1	J.			32.9	19.2	762.6	32.1	cal.	0	J.	
	Toledo	766.6	+0.4	22.4		t.	3	J.			36	19	761.9	34.4	n. t.	3	J.	
	Guadalajara	766.6	+1.0	21.4		n.	0	J.			34	17	761.3	33.2	n. n.	0	c. d.	
	Cuenca	766.3	+0.9	19.5		n. t.	2	J.			30	19	762.0	27.8	s. t.	1	c. d.	
	Cáceres	764.6		27.4		s.	5	J.			39	22	761.2	35.6	n. n. n.	3	nub.	
	Badajoz	764.5	+0.9	25.2		n.	0	c. d.			41	21	760.7	38.6	s. t.	1	c. d.	
	Ciudad Real	766.2	+1.2	25.0		t.	5	J.			34	16	763.7	32.5	t.	3	J.	
	Lagrono	766.0		25.0		n.	0	J.			39	17	762.8	34.6	t.	0	J.	
	Vitoria																	
	Pamplona	766.2		21.8		n. t.	0	J.			36	18	763.5	31.6	n. n.	2	J.	
Región Levant VII	Huesca	765.8	+0.6	28.9		s. t.	0	J.			36.2	20.9	763.1	33.9	s. s. t.	1	J.	
	Zaragoza	766.5	+0.5	20.8		n.	0	J.			36	16	762.3	34.5	t.	0	J.	
	Lérida																	
	Gerona	763.3	+0.8	26.4		n. n.	0	J.			37	15	766.0	33.4	s.	4	J.	
	Barcelona	766.2	+1.0	30.2		s. m.	0	Bruma			31	21	764.7	28.1	s. s. m.	2	J.	
	Tarragona																	
	Tortosa	766.5	+0.8	23.6		n. n. n.	0	J.			32	18	764.4	30.7	s. s. t.	2	J.	
	Teruel	769.4		13.6		n. t.	0	J.			33	13	762.9	30.8	s. t.	0	J.	
	Castellón	766.1	0.0	25.3		n. n.	0	J.			28	20	765.3	29.3	s. t.	1	J.	
	Valencia	766.6	0.0	22.4		n.	0	J.			29	18	765.2	28.2	s. t.	1	J.	
Región del Guadalq. X del S.E. IX	Albacete	767.5		18.6		t.	1	J.			33	12	762.6	32.1	t.	1	J.	
	Alicante	766.8	+0.6	25.0		n.	0	J.	ll. <sup>a</sup>		31	19	765.2	29.2	t.	1	J.	
	Murcia	766.8	+0.8	22.3		n. n.	1	J.			31	18	764.9	30.0	s. t.	4	J.	
	Sevilla	764.4		26.2		n. t.	4	J.			39	20	762.3	37.0	s. t.	1	J.	
	Córdoba	765.9	+0.5	32.0		s. m.	1	J.			39	20	765.7	38.2	s.	1	c. d.	
Región del Guadalq. XI	Jaén	765.1		26.8		s.	0	J.			34	21	762.4	32.2	n. n. n.	0	J.	
	Granada	765.7		22.1		t.	0	J.			31	17	763.3	31.0	s. m.	3	J.	
	Huelva	763.6		27.0		n.	0	J.	cal.		32	23	762.5	30.8	s. m.	4	J.	
	Algeciras																	
	San Fernando	764.3	+0.7	25.2		t.	4	J.	Riz. <sup>a</sup>	gr. lla	33	21	763.7	29.2	n. s. t.	1	c. d.	
Región del Guadalq. XII	Tarifa	764.6		23.1		t.	6	nub.	gr. lla				764.4	26.1	t.	5	J.	
	Málaga	766.7	+0.6	24.4		n.	0	J.	ll. <sup>a</sup>		27	22	765.3	26.0	s. t.	3	J.	
	Almería	765.6		25.6		t.	1	J.	ll. <sup>a</sup>		30	25	764.0	28.6	s.	1	J.	
	Palma	767.1	+0.4	24.6		n.	0	J.	cal.		30	21	765.7	27.8	s. m.	2	nub.	
	Mañón	766.2		28.4		n.	1	J.			30	22	765.1	28.6	n. t.	1	J.	
Región del Guadalq. XIII	Melilla	765.4		27.4		n.	nub.	J.	Riz. <sup>a</sup>		31	23	764.4	29.4	n.	1	J.	
	Laguna	764.1	+0.7	24.5		s. t.	0	J.			36	15	763.1	26.0	n. n.	2	J.	
	Sta Cruz de Ten.	763.6	+0.5	23.0		n. n. n.	0	J.	ll. <sup>a</sup>		34	25	762.0	27.4	t.	1	J.	

— Noticias —