

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 158

DEL

7 de Junio

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Mín. ^a			Dirección	F ^{za}				
Escandinavia	Bodo	762.0	+0.3	7.0			W	1	nub.	Riz ^a	13	10	4	775.4	7.3	W	4	cul.	
	Cristiansund	761.9	-0.2	7.0			cal.	0	lluv.	id.	13	9	6	769.6	8.4	W	6	lluv.	
	Shudesnoes																		
Rusia y Austria	Riga	779.7	+0.3	14.0			W. N. E.	3	S.		4			760.4	19.6	W. S. W.	1	cul.	
	Moscou	759.4	-1.2	14.2			S. E.	1	nub.					762.9	17.8	S. E.	0	c. d.	
	Nicolaiew	761.6		13.5			W. W.	0	id.		6			761.4	13.9	cal.	0	id.	
	Feldkirch	769.4	0.0	14.9			cal.	0	S.			22	14	767.7	17.2	cal.	0	S.	
	Cernorvitx	762.8	-0.5	13.9			W. W.	2	nub.		4	22	11	764.7	17.1	W. W.	3	cul.	
	Cracovia	761.0	-0.5	17.5			W. S. W.	3	cul.			22	14	766.8	18.8	W. W.	1	S.	
	Pola	767.8	+0.9	21.0			W	2	S.			27	21	766.1	19.0	W. N. E.	3	c. d.	
	Viena	767.2	+0.1	18.7			W	1	S.			1	22	16	767.2	17.8	W. W.	2	S.
Islas Británicas	Stornoway																		
	Shields																		
	Valentia	773.7	+0.3	13.9			E. N. E.	1	c. d.	W. W.	20	11		772.9	13.9	W. N. E.	2	S.	
	Gris Nex	772.7	+0.1	12.8			W. E.	6	c. cul.	W. S. W.	17	12		771.6	12.7	W. E.	5	lluv.	
Francia	St. Mathieu	763.7	-0.3	14.2			W. E.	4	S.	Riz ^a	29	17		768.3	24.2	W. E.	4	S.	
	Isla de Aix	764.9		20.2			E. N. E.	4	"	id.	30	17		761.3	29.2	E	1	"	
	Biarritz	761.7		19.2			E	1	"	id.	29	16		761.5	20.0	S. S. W.	3	c. cul.	
	Paris	770.1	+0.3	18.5			W. N. E.	3	nub.			28	15		768.4	21.9	W. N. E.	2	S.
	Clermont	767.3	+0.3	18.6			W. W.	1	S.			26	10		764.6	22.9	W. E.	5	"
	Perpiñán	767.2	+1.2	20.5			S. E.	1	S.			17	14		769.9	21.2	S. E.	2	"
	Cabo Sicié	766.9		20.0			E	1	lluv.	W. S. W.	24	15		764.2	20.0	E	3	"	
	Niza	767.9	+1.1	20.7			cal.	0	S.	cal.	26	16		761.3	21.4	S. W.	5	c. cul.	
Italia	Liorna	767.8	+0.9	20.6			E	2	S.		11			761.2	22.0	W. E.	2	nub.	
	Roma	761.6	+0.8	19.1			W	3	S.					769.6	22.2	W	3	c. d.	
	Cagliari	761.2		20.0			W. N. E.	3	c. d.					762.9	25.1	S. E.	4	c. cul.	
	Palermo	764.1	+1.6	22.8			W. E.	3	nub.					763.7	20.4	S.	1	S.	
Portugal	Porto	762.1	+0.3	15.3			E	5	lluv.	Riz ^a	1	19	13	762.7	16.2	S. E.	2	S.	
	Lisboa	760.4	-1.7	16.3			P. W.	4	nub.	gruesa	15	18	14	761.9	16.0	S. E.	2	lluv.	
	Lagos	762.1	+0.7	15.6			S. E.	2	cul.	W.	21	21	15	762.0	16.3	S	1	cul.	
	Horta	763.5	-0.1	18.0			W. N. E.	1	c. d.	Riz ^a		22	14		770.3	18.5	W. N. E.	2	nub.
	Angra	767.9	+0.2	19.3			NW	3	nub.	id.		23	16		769.9	19.9	W	2	id.
	Punta Delgada	766.7	+0.1	17.9			W. N. E.	1	nub.	W.		20	14		768.3	17.4	W. N. E.	2	c. d.
Funchal	769.6	+0.1	20.0			W. W.	3	id.	id.		21	14		765.6	19.3	W. W.	2	nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger																		
	Casablanca																		
	Orán	761.5		20.0			W	2	cul.										
	Argel	761.9		21.0			W	3	c. cul.										
	Túnez	762.3		24.6			E	1	c. d.										
Sfaks																			

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

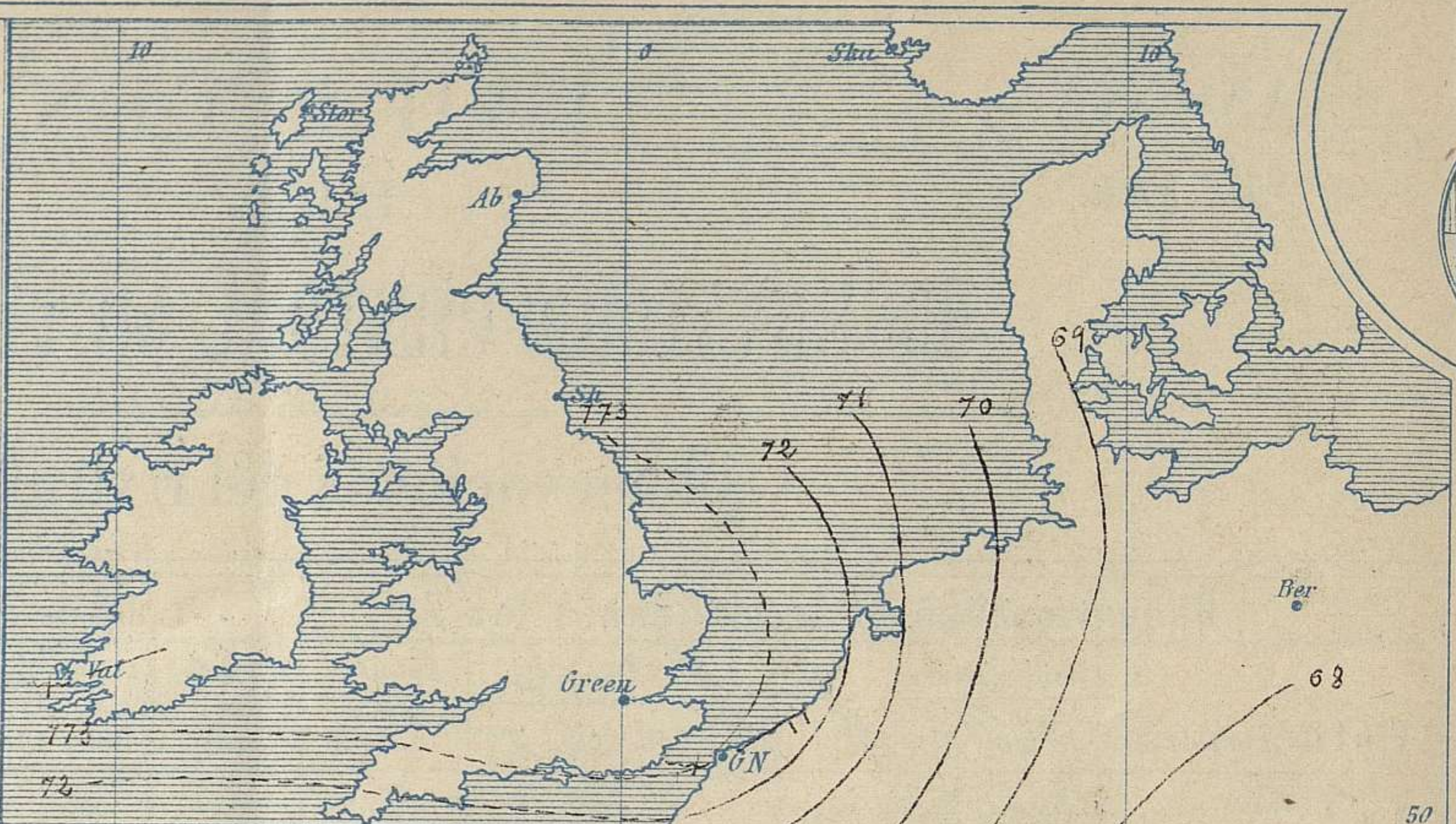
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

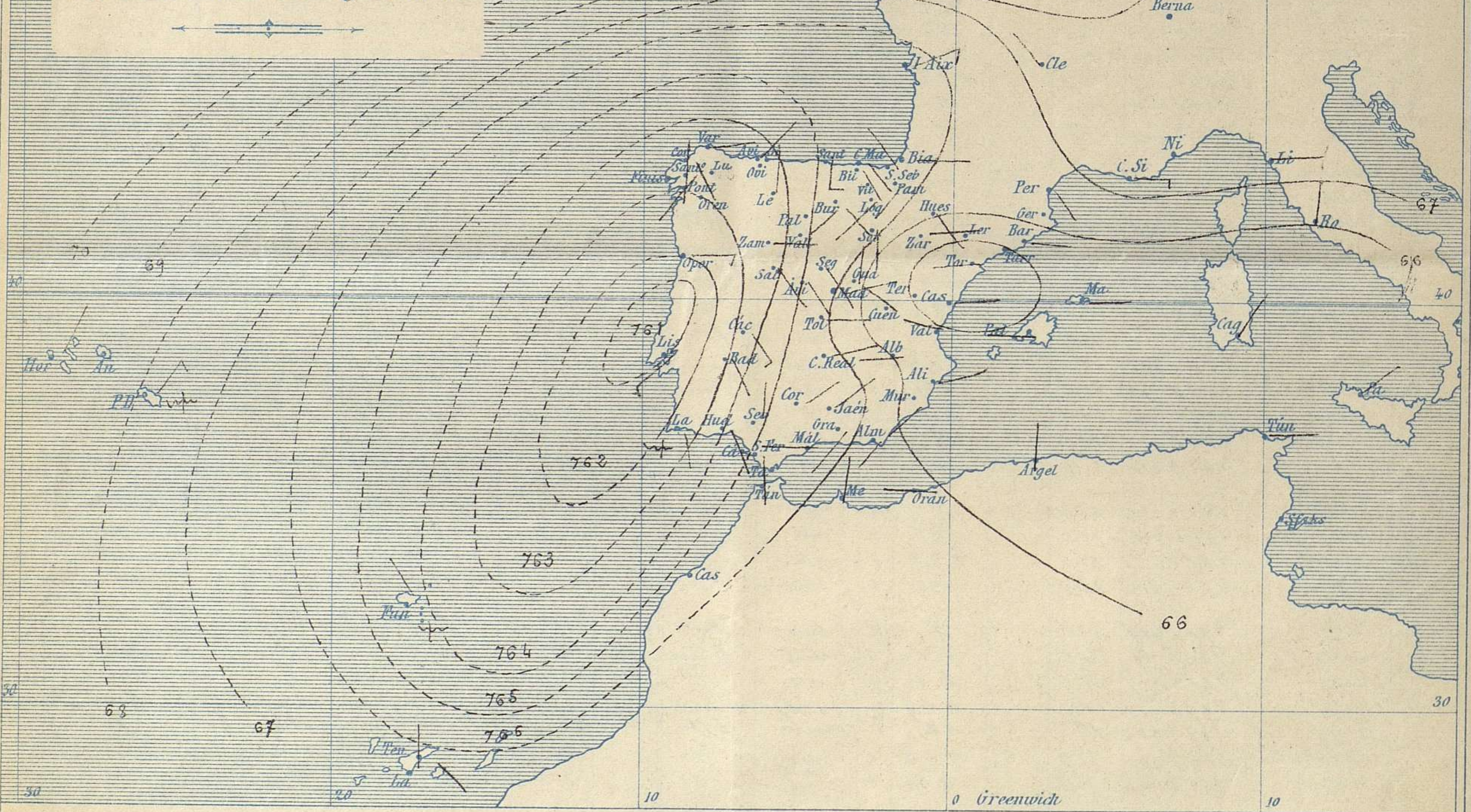


Signos convencionales

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

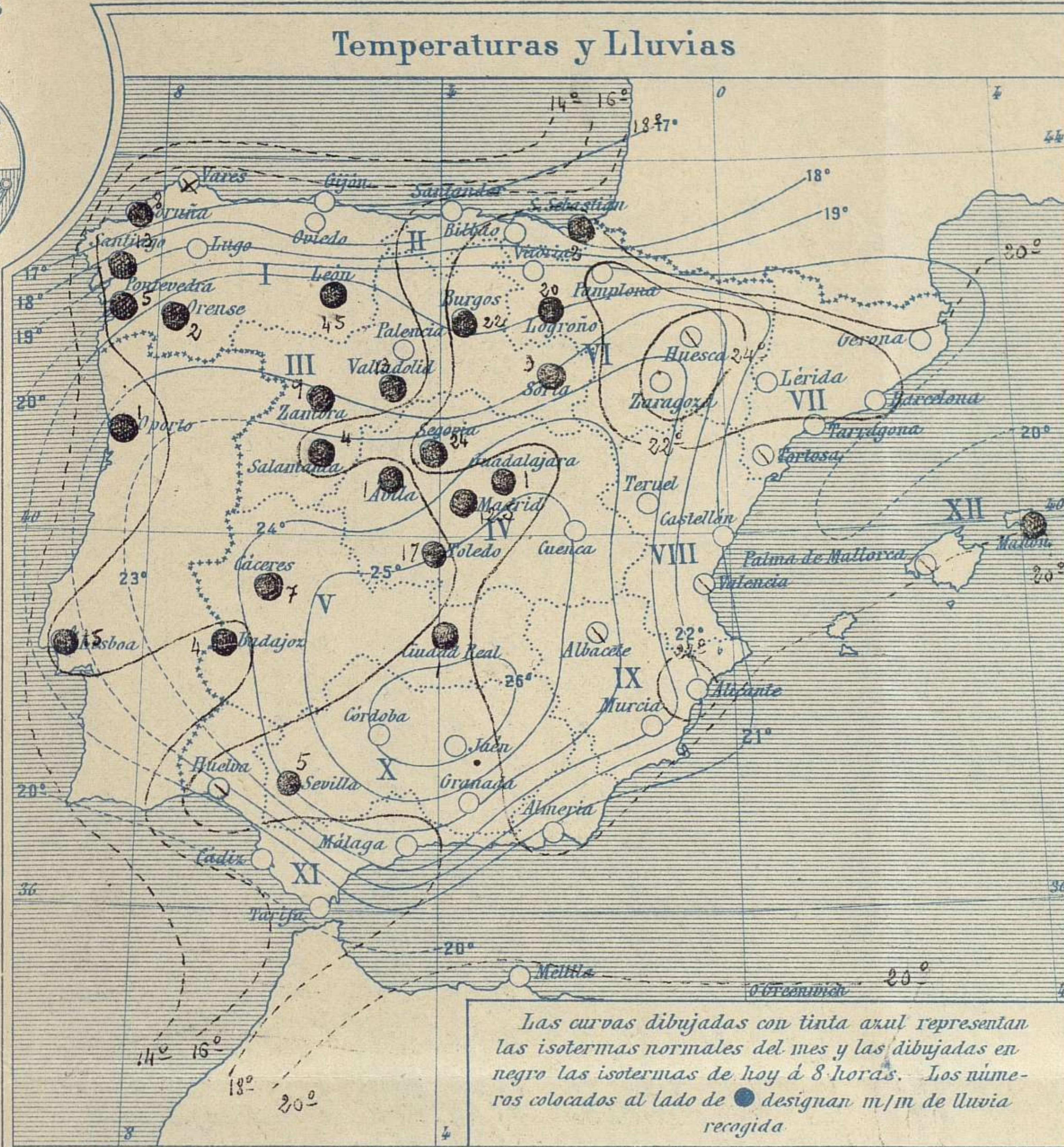
El centro de la depresión principal se halla al W. de Portugal, entre Lisboa y Oporto (761^{mm}) y otra menos importante, se extiende sobre el Mediterráneo (765^{mm}). El tiempo es incierto, en general, de cielo poco claro, vientos moderados de dirección variable y temperatura suave. Ayer se recogieron 24^{mm} de lluvia en Segovia, 22 en Burgos, 20 en Logroño, 17 en Toledo, 13 en Santiago y Valladolid; en otras comarcas también hubo lluvias pero menos copiosas.

La temperatura máxima de ayer fue de 29° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5° en Segovia y Cuenca.

Las presiones más elevadas residen por las Islas Británicas.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo algo lluvioso. Mar

II }

III }

IV } Vientos moderados de la región del W y tiempo incierto.

V }

VI }

VII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo algo incierto ó de tendencia tormentosa

VIII }

IX }

X } Vientos moderados ó fuertes de la región del W. y tiempo incierto. Marejada

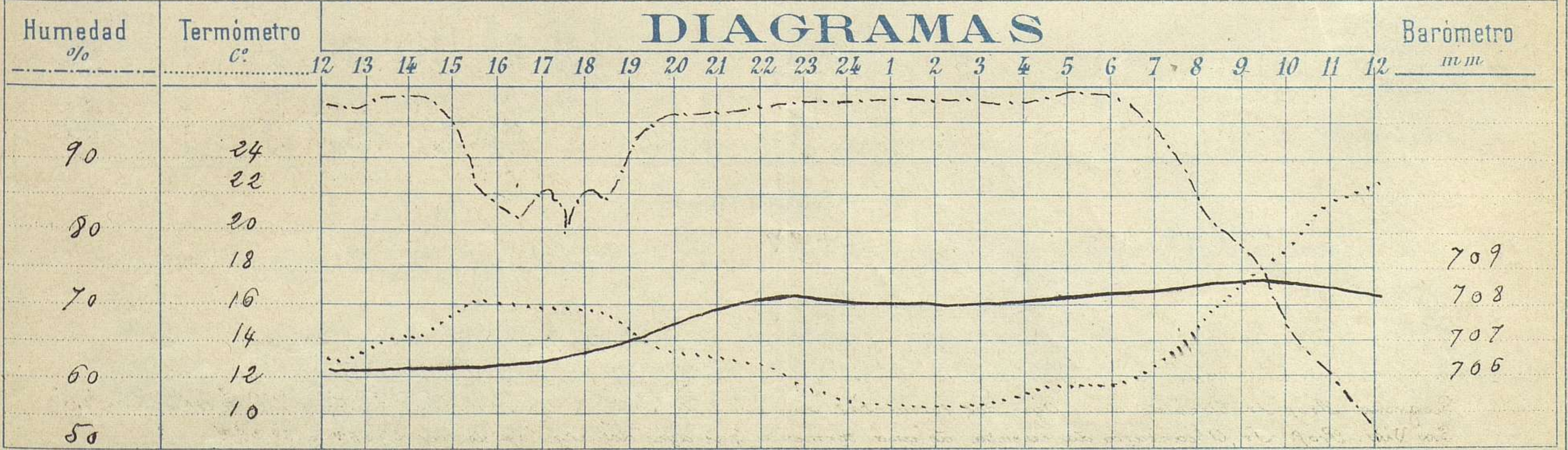
XI }

XII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerra 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.36	16.0	84	SW	1	12.5	Cubierto	Temper ^a max ^a á la sombra 22.7
20	707.50	13.5	96	W	1		Nuboso	Id minima id 10.3
24	708.05	10.5	98	Calma	0		Id	
4	708.10	11.2	98	NNE	2		Id	
8	708.52	15.2	84	ENE	2		Id	
12	708.06	22.7	52	SE	3		Id	



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. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al nivel del mar	en 3h.			Max. ^a	Min. ^a				Dirección	F ^{za}			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Lia Coruña	762.8	+1.0	16.4		S. S. E.	3	c. d.	Riz ^a	8	17	13	763.7	14.0	N. N. W.	5	lluv. ^a
	Vares	765.0		15.2		E.	3	niebl. ^a	niebl. ^a				764.7	14.7	W.	2	niebl. ^a
	Avilés	762.9				N. E.	1	c. d.	ll. ^a				762.7		cab	0	lluv. ^a
	Ovión																
	Oviedo	763.6		18.2		S.	2	c. d.		7	20	19	762.5	16.4	E.	0	cul. ^a
	Finisterre	763.7		22.5		S. E.	3	c. cub.	ll. ^a	1			765.3	15.7	cab	0	niebl. ^a
	Santiago	762.6		14.9		S. W.	3	cul.		13	18	12	763.5	13.7	N. W.	0	lluv. ^a
	Pontevedra	762.0	+0.8	16.7		N.	1	nil		5	17	12	762.6	16.2	E.	1	nil
	Lugo																
	Orense	762.5	+0.2	17.0		N. W.	0	nil		2	20	12	762.4	15.3	S.	0	cul.
León	763.6		12.5		N.	1	c. d.		2.45	17	7	762.0	14.1	S. E.	3	lluv. ^a	
Región Cantábrica II.	Santander	764.7		19.5		S.	1	S.	niebl. ^a				762.9	18.2	N.	3	c. cub.
	Punta Galea	765.3		19.5		S. E.	2	"	nil				761.9	19.3	N. W.	4	cul.
	Bilbao	764.9	+2.0	20.6		S. E.	0	"			26	14	760.7	23.0	N. N. W.	0	nil
	Lago Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	763.8	+3.0	21.8		N. W.	1	S.	ll. ^a	2	23	15	760.0	21.2	N. W.	1	niebl.	
Región del Duero III.	Zamora	765.2	+2.5	12.6		E.	1	c. d.		9	17	8	763.8	14.8	E.	1	c. cub.
	Palencia																
	Burgos	764.3	+0.3	16.0		S. E.	0	S.		22	20	9	769.3	19.0	N. N. W.	0	cul.
	Soria	765.5		14.6		S.	0	niebl.		5	20	8	761.8	17.6	N. W.	3	lluv. ^a
	Valladolid	765.8	-0.2	12.2		N. E.	0	S.		13	15	7	763.1	13.0	N. W.	1	nil
Salamanca	763.2	+0.3	15.2		S. E.	2	"		4	18	8	763.1	17.0	S. E.	2	c. cub.	
Región Central IV.	Ávila	760.2		11.5		S. E.	26	niebl.		1	14	6	767.6	13.5	S. W.	3	c. cub.
	Segovia	763.6	-0.3	15.2		S. E.	2	S.		24	14	5	763.5	13.0	S. E.	0	lluv. ^a
	Madrid	765.9	+0.3	15.2		E. N. E.	2	niebl.		12.5	16.1	10.3	763.5	16.0	S. W.	1	cul.
	Toledo	765.6	+0.2	14.6		E.	1	nil		17	20	11	762.4	19.6	S. W.	2	niebl.
	Guadalajara	765.1	+0.3	15.0		N.	0	nil		1	18	9	763.2	14.2	S. W.	0	cul.
Uenca	764.8	+0.3	16.2		N. W.	0	c. d.			19	5	762.5	17.2	S.	1	nil	
Alto Extrem. ^a Mancha V.	Caceres	764.2		15.4		S. E.	6	c. d.		7	19	10	763.4	16.2	S.	4	c. cub.
	Badajoz	769.1	+0.2	14.6		S. E.	1	cul.		4	21	10	760.2	19.8	S.	1	nil
	Ciudad Real	765.6	+0.3	16.4		E.	1	S.		1	21	9	763.2	17.6	W.	4	cul.
Ebro VI.	Logroño	767.1		17.3		S. W.	0	S.		20	29	11	762.6	23.6	E. N. E.	2	nil
	Vitoria																
	Pamplona	764.4		22.0		S. W.	1	niebl.			28	16	764.0	26.0	S. W.	1	nil
	Huesca	764.7	+1.0	21.7		S. E.	1	nil		23.2	12.3		759.8	26.9	S. E.	2	S.
	Zaragoza	765.3	+1.5	22.2		E.	0	S.		27	15		759.3	26.8	S. E.	3	S.
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	766.2	+1.0	23.0		E.	3	S.	niebl. ^a		25	17	763.3	22.0	E.	4	S.
	Tarragona																
	Tortosa	763.7	+0.7	21.7		N. S. W.	1	niebl.			24	17	764.3	23.6	E.	3	S.
Lérida VIII.	Teruel	764.6		15.6		S. E.	0	S.		25	9		762.0	22.6	S.	0	cul.
	Castellón	765.3	+1.0	21.6		E.	0	S.	ll. ^a	22	17		761.6	20.3	E.	3	c. cub.
	Valencia	765.9	+1.2	21.4		N. W.	0	cul.		21	18		762.2	22.2	N. E.	0	c. d.
Región de Valencia IX.	Albacete	765.6		17.4		W.	0	niebl.		21	10		762.3	19.4	W.	2	niebl.
	Alicante	765.0	+0.8	22.2		E. N. E.	1	S.	ll. ^a	27	18		761.9	23.6	E.	1	nil
	Murcia	764.9	+0.8	20.2		S. W.	0	c. d.		29	16		760.4	27.0	S.	3	nil
Región de Murcia X.	Sevilla	765.1		18.2		N.	2	S.		25	14		763.7	23.6	S. W.	4	nil
	Córdoba	765.3	+0.2	18.0		N. E.	1	"		24	11		763.8	23.2	S. W.	1	nil
	Jáen	766.1		20.3		N. E.	0	"		23	12		763.9	18.4	N. N. W.	0	c. d.
	Granada	765.6		15.8		S. W.	0	c. d.		22	12		763.4	19.4	N. W.	4	niebl.
Costa del Sur XI.	Huelva	763.9	+0.4	19.3		S. E.	26	c. cub.		23	15		763.6	19.8	S. W.	4	c. cub.
	Algeciras																
	San Fernando	765.0	+0.6	17.3		S. S. E.	2	c. d.	ll. ^a	20	12		764.4	19.0	E. S. E.	2	c. d.
	Tarifa	766.7		16.7		cab	0	S.	nil				765.6	21.4	W.	2	niebl.
	Málaga	765.4	+1.0	13.6		N.	2	c. d.	nil	22	15		763.7	21.0	E. S. E.	3	nil
Almería	762.8		20.5		S. W.	1	S.	nil	23	18		761.7	22.3	S. W.	3	c. d.	
Costa del Sur XII.	Palma	765.4	+0.8	20.5		N.	3	cul.	Riz ^a	28	18		762.4	22.0	S. W.	4	S.
	Mahón	765.4		20.5		E.	1	lluv. ^a		22	18		762.9	22.3	N. E.	3	c. d.
	Melilla	764.0		22.8		N.	0	S.	cal	24	17		762.4	24.8	N. W.	4	S.
	Laguna	768.3	+0.9	19.7		N.	1	c. d.		21	10		765.3	18.1	N.	2	c. cub.
Sta Cruz de Ten. ^a	767.1	+0.6	20.6		S. E.	1	c. d.	cab	21	17		766.1	20.2	S. S. E.	2	c. d.	

Noticias

Las estaciones que aun no tienen montado el servicio meteorológico o que no han podido transmitir el telegrama del tiempo figuran en blanco.

Burgos.- Prof. Sr. Villarejo da cuenta de una tormenta que descargó desde 16^h 15^m á 17^h 10^m

Soria.- Prof. Sr. Maes da cuenta de una tormenta que ayer descargó desde 5^h 15^m á 7^h 20^m

Logroño Prof. Sr. Elizalde dice: Ayer dos tormentas, una débil de 8^h 50^m á las 9^h 20^m de S. W. y otra fuerte de 12^h 10^m á 20^h 45^m

La Vid.- Prof. Sr. Alcantara da cuenta de una tormenta que ayer descargó desde las 2^h 53^m á 3^h 35^m