

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911.

Núm. 190

DEL

9 de Julio.

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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> a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Var. <sup>o</sup> en 3h			Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	769,0	+0,6	9,4	S.S.W.	4	carb.		1	1	?	765,5	9,6	W.	1	c.d.	
	Cristiansund	773,4	+1,3	10,4	W.	2	carb.	Riz <sup>a</sup>		11	9	769,1	10,0	W.S.W.	2	carb.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	757,0	-1,0	13,5	st.	3	id.		10			757,2	15,8	st.	0	carb.	
	Moscou	752,9	-4,2	17,2	S.	1	carb.					756,2	18,9	st.	1	id.	
	Nicolaiew	759,7		17,5	S.W.	1	D.					758,9	17,9	S.P.W.	2	carb.	
	Feldkirch	768,7	+0,1	21,0	cal	0	c. carb.			22	20	766,5	22,0	st. S.	1	carb.	
	Cernorvitx	759,7	-0,2	17,3	cal	0	id.		Snapple	22	12	760,5	18,7	st. W.	2	carb.	
	Cracovia	761,7	+0,4	18,6	st.	3	id.		2	27	17		22,0		2	carb.	
	Pola	765,3	-0,2	21,8	S.S.E.	1	D.			26	19	766,2	21,4	cal	0	carb.	
	Viena	7639	-0,2	20,0	W.S.W.	2	c. carb.		7	24	19	764,6	19,6	W.	2	c. carb.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	771,9	+0,2	19,3	S.S.E.	1	D.	Riz <sup>a</sup>		25,6	12,8	770,6	25,0	st.	2	c.d.	
	Gris Nex	772,8	+0,8	15,2	S.S.E.	4	c. carb.	St. variable		25	18	768,8	21,0	st. E.	2	carb.	
	St. Mathieu	769,1	+0,3	24,0	S.	2	D.	St <sup>a</sup>		33	19	768,2	29,8	st. E.	3	st.	
	Isla de Aix	767,4		23,0	st. E.	1	c. d.	St <sup>a</sup>		35	19	766,7	25,0	st. W.	3	st.	
	Biarritz	768,6		24,0	S.S.W.	2	D.	Riz <sup>a</sup>		27	20	766,1	25,6	st. E.	3	carb.	
	Paris	770,4	+0,5	19,8	st. E.	2	D.			33,2	17,2	767,7	28,8	st.	2	D.	
	Clermont	768,0	+0,5	22,7	cal.	0	D.			31,1	11,7	765,6	29,0	st.	3	c. d.	
	Perpiñán	767,4	+0,1	23,2	cal.	0	D.			29,0	16,1	767,1	25,8	S. E.	1	D.	
Francia	Cabo Sicié	766,5		24,0	W.	3	Riz <sup>a</sup>	Riz <sup>a</sup>		29	21	766,6	22,4	W.	2	Riz <sup>a</sup>	
	Niza	766,7	-0,2	21,7	S. E.	1	D.			29	18	767,5	23,6	st. E.	1	D.	
	Liorna	766,5	0,0	24,0	S.W.	2	D.					767,8	25,0	st. W.	3	D.	
	Roma	767,4	0,0	18,6	st.	3	D.					767,1	22,6	S. W.	2	carb.	
	Cagliari	767,0		21,5	st. W.	4	D.					766,8	20,5	S. E.	4	D.	
	Palermo	767,6	+0,2	24,4	S.S.E.	2	D.					767,2	20,6	S. E.	2	st.	
	Porto	765,5	+0,7	28,3	W.	2	c. d.	Riz <sup>a</sup>		21	24	764,7	27,2	st.	4	D.	
	Lisboa	765,1	+1,0	25,3	st. E.	2	D.	Riz <sup>a</sup>		33	22	764,2	26,8	W.S.W.	3	D.	
Portugal	Lagos	765,8	+0,3	22,0	S. E.	2	D.	St <sup>a</sup>		26	20	765,3	20,0	S. E.	4	D.	
	Horta	768,3	0,0	20,8	S.	3	c. carb.	Riz <sup>a</sup>		24	19	769,0	20,0	W.	2	c. carb.	
	Angra																
	Punta Delgada	768,7	+0,2	21,1	st. st. E.	2	c. d.	St <sup>a</sup>		25	18	768,8	19,6	st. st. E.	1	c. d.	
	Funchal	768,5	+0,8	20,9	st. W.	1	c. d.	Riz <sup>a</sup>		22	13	766,5	20,9	st. W.	1	carb.	
	Tánger																
	Casablanca																
	Marruecos y Argelia	Orán	766,6		22,7	W.S.W.	6	c. carb.									
Argel		766,8		23,0	st.	2	Bruma.										
Túnez		766,3		24,0	cal	0	carb.										
Sfahs																	

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:

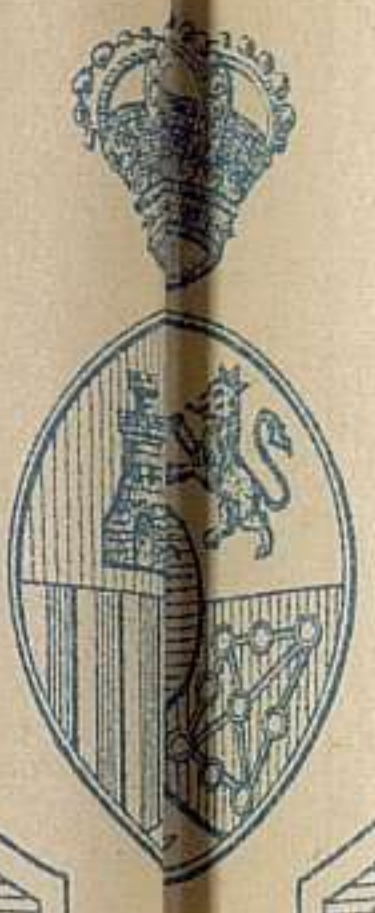
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

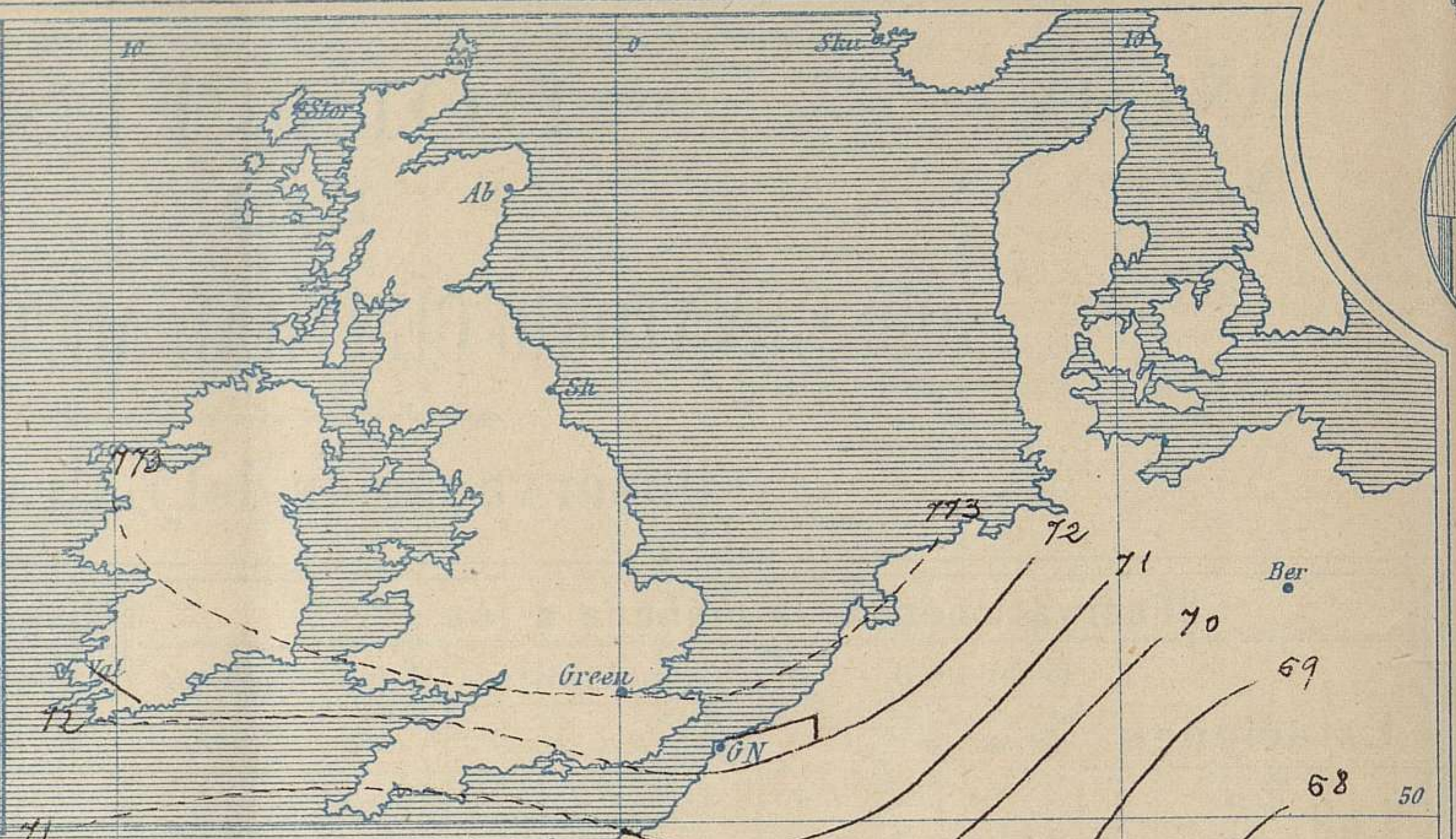
Madrid. (ESPAÑA)



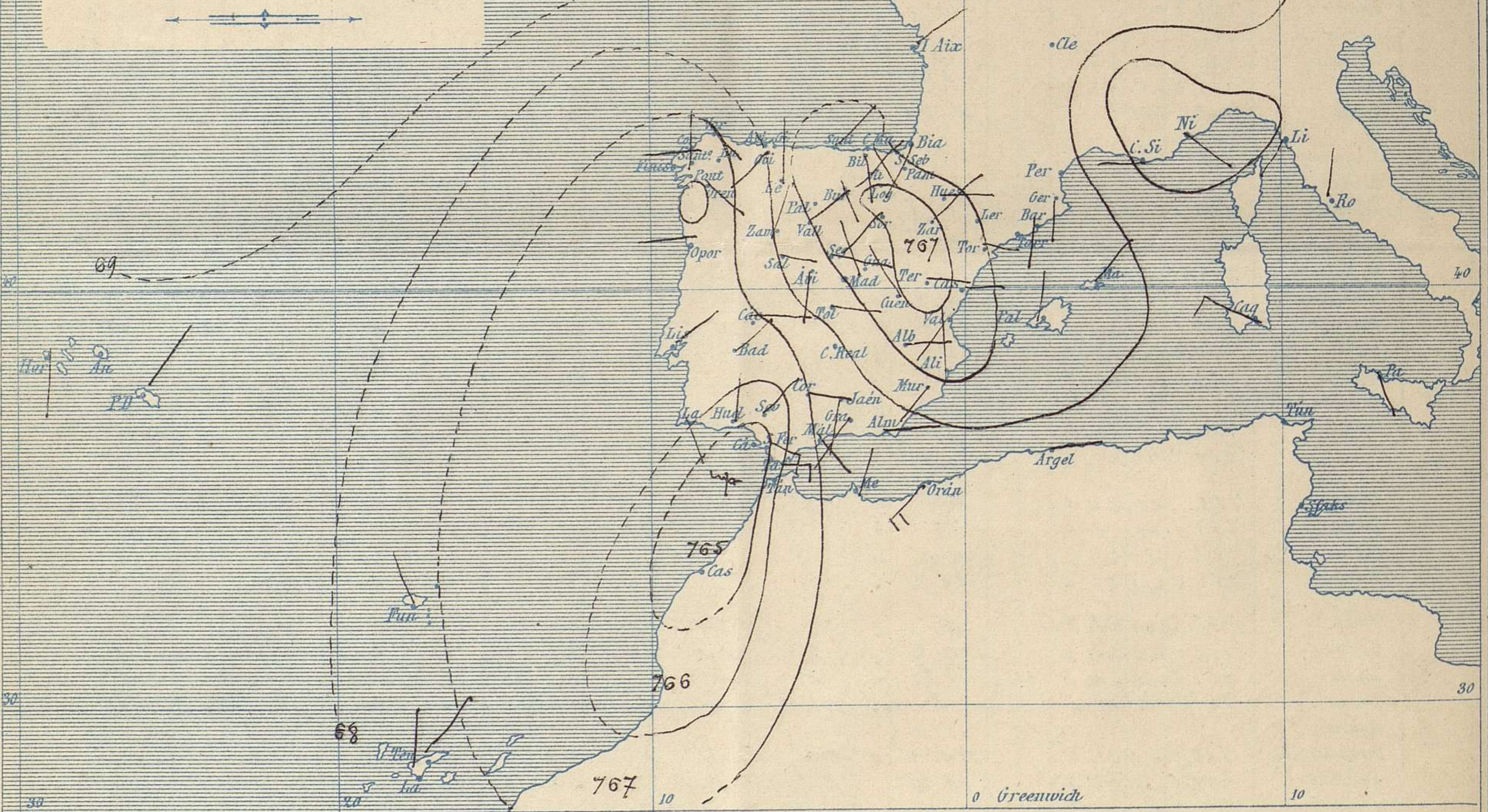


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	○ Niebla	— Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	— Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



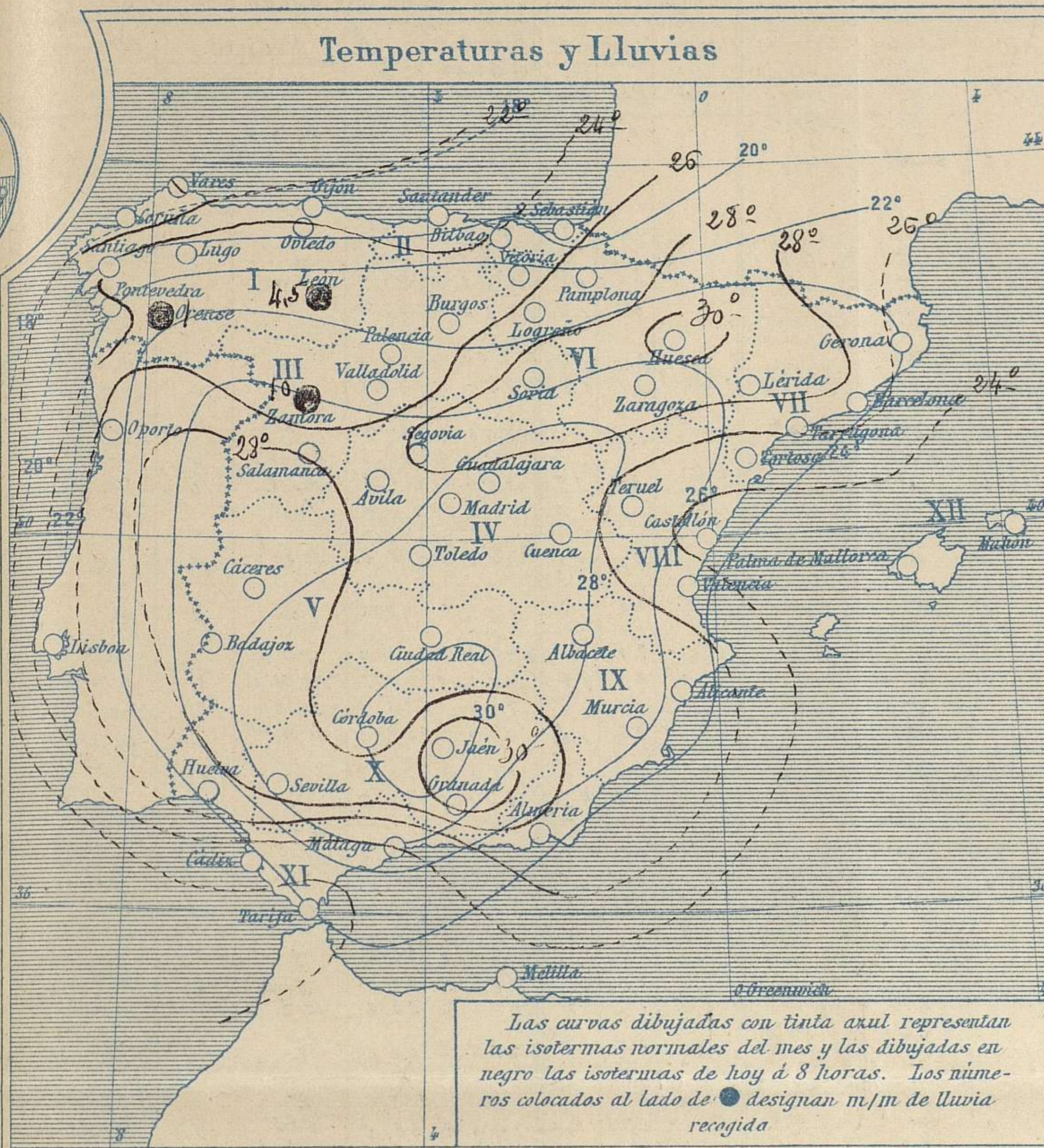
Presión atmosférica y vientos



Estado general

Al S.W. de Cádiz, persiste el núcleo principal de un área de presiones débiles relativas que se extiende a lo largo de las costas portuguesas. También existe otra de menor importancia (767 mm) sobre Aragón. El tiempo es bueno en toda España, de vientos flojos o moderados de dirección variable y la temperatura es elevada. La máxima de ayer fue de 41° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 13° en Burgos. Las mayores presiones residen al N.E. de las Islas Británicas.





EN LAS REGIONES

- Tiempo probable**
- I } Vientos moderados de dirección variable y buen tiempo.
  - II }
  - III }
  - IV }
  - V } Vientos moderados de dirección variable y tiempo favorable para que se formen tormentas locales
  - VI }
  - VII }
  - VIII }
  - IX }
  - X } Vientos moderados de dirección variable y buen tiempo
  - XI }
  - XII } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo incierto.

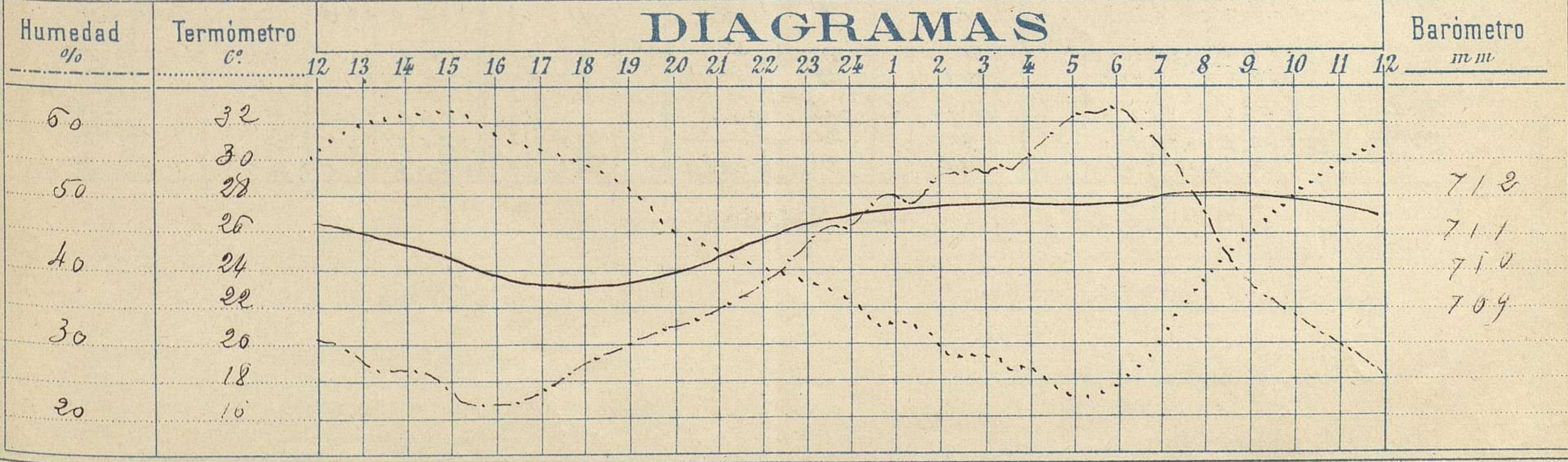
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 8 y 12<sup>h</sup> del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	709.75	31.4	22	ESE	2		Casi despejado	Temperatura máxima á la sombra 32.5
20	709.89	25.2	32	ESE	3		Id id	Id mínima id 16.9
24	711.45	22.5	46	SE	3		Despejado	
4	711.75	18.8	56	Calma	0		Id	
8	712.16	23.0	48	Id	0		Id	
12	711.84	30.6	27	E	1		Id	

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0° y al nivel del mar	Var. <sup>o</sup> en 3h.			Dirección	F. <sup>ca</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerra			
Región del NW. I.	La Coruña	766,4	0,0	21,4		S.E.	4	D°	Riz <sup>a</sup>		231	17	766,7	22,4,0	N. N. W.	1	c. d.°	
	Vares	766,5		20,2		S.E.	2	Sub.	id.				766,7	21,7	N.E.	2	sub.	
	Avilés																	
	Gijón																	
	Oviedo	766,3		23,2		S.W.	0	D°			29	17	765,0	25,2	W.	0	c. cub.	
	Finisterre	767,2		29,5		cal.	0	D°	Sl. <sup>a</sup>		34	18	768,5	28,5	cal.	0	sub.	
	Santiago	765,9		24,8		W.	0	D°			34	18	766,0	27,3	S.W.	0	sub.	
	Pontevedra	765,1	+0,4	22,7		SE.	1	c. d.°			33	17	766,1	27,4	E.	0	sub.	
	Lugo																	
	Orense	766,2	+0,7	24,4		S.E.	0	D°			34	19	764,4	30,0	S.	1	c. cub.	
Región Cantábrica II.	León	765,6		20,4		SE.	1	D°		45	31	761,8	27,8	SE.	2	c. d.°		
	Santander	767,5		26,1		N.E.	2	D°	Riz <sup>a</sup>				766,2	21,2	N.E.	5	D°	
	Punta Galea	767,4		25,6		S.E.	3	c. d.°	Riz <sup>a</sup>				765,9	29,8	N.E.	4	c. d.°	
	Bilbao	767,3	0,0	24,0		S.E.	3	D°			37	19	764,9	33,8	S.E.	2	c. d.°	
	Cabo Maciñaco																	
	Igueldo																	
	San Sebastián	767,6	0,0	28,0		S.W.	1	D°	Sl. <sup>a</sup>		31	19	765,9	28,2	N. N. E.	2	D°	
	Zamora	769,1	+1,5	20,4		SE.	1	D°			10	33	17	767,0	29,5	W.	2	sub.
	Palencia																	
	Burgos	767,1	+0,2	21,0		S.S.E.	0	D°			29	13	762,8	24,8	S.S.E.	0	sub.	
Región Duero III.	Soria	767,2		23,6		S.W.	0	D°		28	15	765,7	26,6	N. N. E.	2	c. cub.		
	Valladolid	768,3	+0,4	20,2		SE.	1	D°	id.	35	17	764,0	29,5	SE.	2	sub.		
	Salamanca	768,8	+0,6	25,6		S.	1	D°		33	16	766,5	30,3	W. N. W.	2	c. cub.		
	Ávila	773,2		21,5		S.	4	D°		28	17	764,7	27,5	S.	3	D°		
	Segovia	765,8	0,0	26,0		E.	0	D°		32	18	763,4	30,2	E.	2	D°		
	Madrid	768,4	+1,5	23,5		cal.	0	D°		32	16,9	764,1	31,4	S.S.E.	2	c. d.°		
	Toledo	768,2	+0,7	22,2		S.	4	D°		35	19	763,4	34,2	S.E.	2	D°		
	Guadalajara	767,3	+0,8	23,6		N.W.	0	D°		31	1,6	763,6	30,6	S.W.	2	c. d.°		
	Cuenca	766,9	+0,3	21,8		N.W.	1	D°		33	11	765,0	30,1	S.E.	1	D°		
	Cáceres	766,3		26,2		E.	4	D°		35	19	762,0	32,6	E.	3	c. d.°		
Alto Ebro VI. Mancha V. Central IV.	Badajoz	766,4	+0,5	27,6		S.E.	0	D°		38	21	763,9	36,0	E.	0	D°		
	Ciudad Real	765,5	+1,0	23,0		SE.	2	D°		34	17	765,2	33,2	SE.	1	c. cub.		
	Logroño	770,5		24,5		S.S.E.	1	D°		33	17	768,2	31,6	S.	0	sub.		
	Vitoria																	
	Pamplona	769,2		24,6		E.	0	D°		35	18	765,0	220,2	E.	1	c. cub.		
	Huesca	767,4	+0,1	27,6		E.	0	D°		35,0	19,4	764,9	32,8	S.S.E.	0	sub.		
	Zaragoza	767,0	+1,5	27,0		SE.	0	D°		36	12	764,7	33,6	S.E.	1	D°		
	Lérida																	
	Gerona	769,9	0,2	22,8		S.	0	D°		32	15	769,7	30,8	S.	3	D°		
	Región Levante VIII. Cataluña VII.	Barcelona	768,3	+0,5	27,8		S.	2	D°	oscilante	29	20	768,9	28,0	S.S.E.	1	D°	
Tarragona																		
Tortosa		768,3	0,0	24,2		E.	0	D°		20	19	767,8	27,6	S.S.E.	3	D°		
Teruel		767,7		20,6		S.	0	D°		32	13	765,8	25,1	S.	0	sub.		
Castellón		767,2	0,0	21,1		E.	0	D°		26	19	767,4	25,5	S.E.	0	D°		
Valencia		768,5	0,0	25,0		S.W.	1	D°		26	14	768,1	26,0	E.	1	c. d.°		
Albacete		768,2		22,3		E.	1	D°		31	11	764,6	29,8	E.	2	c. d.°		
Alicante		768,6	+0,4	27,2		SE.	0	D°	cal.	30	12	766,7	24,6	N.E.	1	D°		
Murcia		768,2	+0,5	22,4		S.W.	1	D°		31	18	766,5	28,6	S.E.	3	D°		
Sevilla		765,4		29,0		SE.	1	D°		41	20	762,5	38,0	E.	5	c. d.°		
Región Guadalupe X del SE IX.	Córdoba	766,6	+0,6	26,8		S.S.E.	1	D°		38	21	763,0	37,6	S.W.	2	c. d.°		
	Jáen	766,6		27,6		S.	0	D°		36	22	762,7	34,2	S.S.E.	0	c. d.°		
	Granada	766,6		26,6		S.W.	1	D°		32	18	764,5	31,8	S.W.	3	c. d.°		
	Huelva	765,3		26,8		SE.	0	D°		30	20	763,0	27,8	S.W.	5	D°		
	Algeciras																	
	San Fernando	765,8	+0,6	23,4		S.S.E.	5	D°	marjada	20	21	763,1	26,7	E.	6	D°		
	Tarifa	765,9		21,0		E.	5	c. d.°	marjada			763,6	23,4	E.	4	c. d.°		
	Málaga	768,2	+0,6	23,4		S.E.	6	D°	id.	27	21	760,4	26,0	S.E.	3	sub.		
	Almería	766,0		27,5		E.	1	D°	Sl. <sup>a</sup>	31	25	762,0	29,2	SE.	7	D°		
	Baleares XII. Sur XI.	Palma	768,7	+0,2	23,4		SE.	1	D°	Sl. <sup>a</sup>	30	20	765,9	26,8	S.W.	1	D°	
Mahón		768,1		24,4		SE.	1	D°		27	20	767,8	25,4	E.	2	D°		
Metilla		766,8		23,0		N. N. E.	2	sub.	mar.	27	20	766,0	24,0	SE.	1	sub.		
Iaguna		767,3	+0,7	18,0		SE.	7	D°		23	13	766,2	20,7	SE.	1	D°		
Sta Cruz de Ten.		767,3	+0,4	21,8		SE.	2	D°	cal.	25	19	766,2	22,8	S. S. E.	3	D°		

— Noticias —