

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911.

Núm.º 279

DEL

28 de Junio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Var. en 3h.			Dirección	F. <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo	712,7	-1,5	20,2	S. N.	1	c. nub.	Ll. <sup>a</sup>		12	9	717,5	10,2	N.	4	brn. <sup>a</sup>	
	Cristiansund																
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	761,9	+0,1	15,4	N.	0	nub.					761,7	16,8	N. N. E.	0	nub.	
	Moscou	762,0		27,3	E. S. E.	1	S.					762,7	24,4	S. S. W.	0	c. ob.	
	Nicolaiew	762,4		20,9	S. E.	0	nub.					760,7	24,4	S. E.	0	S.	
	Feldkirch	777,9	+0,7	10,4	cab.	0	c. nub.		7	17	10	771,6	10,0	cab.	0	nub.	
	Czernovitz	762,7	+1,0	16,7	N. W.	3	nub.		4	31	18	779,4	21,2	W.	0	c. nub.	
	Cracovia	767,5	+1,3	12,4	N.	3	brn. <sup>a</sup>		Inap. <sup>a</sup>	19	12	764,1	16,2	N. N. W.	3	nub.	
	Pola	765,4	+1,7	16,0	E. N. E.	5	c. nub.		4	25	14	763,3	19,6	E. S. E.	1	W.	
	Viena	768,5	+0,9	18,1	N. N. W.	3	W.		5	21	12	766,2	14,6	N.	4	W.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	770,4	0,0	19,9	N. E. W.	3	nub.	N. <sup>a</sup>		11,6	13,8	770,6	14,4	N.	3	brn. <sup>a</sup>	
Francia	Gris Nez	770,1	+0,6	14,2	N. S. W.	5	W.					769,2	14,2	S. W.	4	c. nub.	
	St. Mathieu	774,2	+0,5	14,8	N. S. W.	2	nub.	N. <sup>a</sup>		20	14	772,5	16,0	S. W.	2	nub.	
	Isla de Aix	774,2		17,7	N. N. E.	2	nub.	Ll. <sup>a</sup>		20	13	772,1	17,2	N. N. W.	3	c. nub.	
	Biarritz	775,1		14,2	N. E.	1	S.	N. <sup>a</sup>		20	12	773,8	18,0	N.	3	c. ob.	
	Paris	772,9	+0,6	13,9	S. S. W.	1	"			17,6	7,8	770,1	16,6	N. S. W.	2	nub.	
	Clermont	774,2			cab.	0	"			17,5	4,1	771,3	14,3	N. N. W.	3	W.	
	Perpiñán	771,7	+0,8	19,0	N. W.	3	"			22,6	14,6	769,4	20,8	N. W.	4	S.	
	Cabo Sicié	767,0		18,4	N. E.	1	"	N. <sup>a</sup>		21	13	763,0	19,2	N.	4	"	
	Niza	767,4	+1,5	18,4	cab.	0	"	W.		26	14	761,6	20,1	E.	4	"	
	Italia	Liorna	766,1	+1,1	20,2	N. E.	1	"					765,1	21,4	N. W.	4	c. ob.
Roma		764,6	+0,5	18,0	N.	3	"		Inap. <sup>a</sup>			764,8	21,4	S. W.	3	W.	
Cagliari		761,2		19,0	N. W.	1	"					761,8	26,5	N. W.	4	nub.	
Palermo		766,0	+1,5	22,6	N. N. W.	1	cab.					761,2	24,0	N. N. E.	6	nub.	
Portugal	Porto																
	Lisboa	761,6	+0,8	22,5	N. N. E.	1	S.	N. <sup>a</sup>		28	20	764,1	27,0	N.	5	S.	
	Lagos	765,2	+0,8	20,0	S. E.	3	"	frues. <sup>a</sup>		23	16	764,4	18,6	S. E.	1	"	
	Horta	774,2	+0,2	18,7	N. N. E.	3	nub.	N. <sup>a</sup>		21	8	774,7	20,2	S. S. E.	7	nub.	
	Angra																
	Punta Delgada Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	768,5		20,0	E. S. E.	1	c. ob.										
	Argel	769,9		20,0	E.	6	brn. <sup>a</sup>										
	Tinex Sfakis	768,5 764,8		21,0 22,6	N. W. N.	3 3	nub. S.										

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

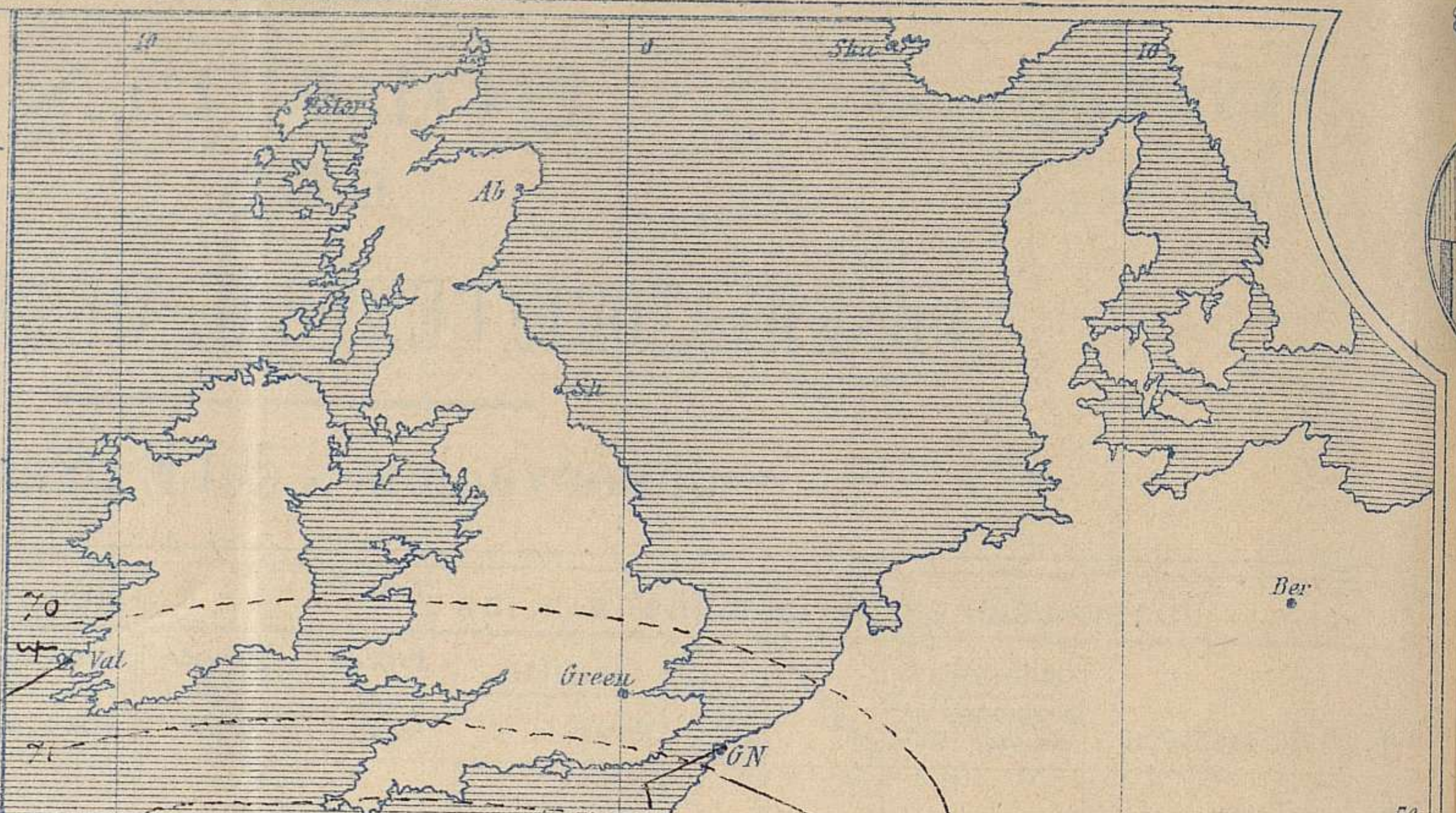
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

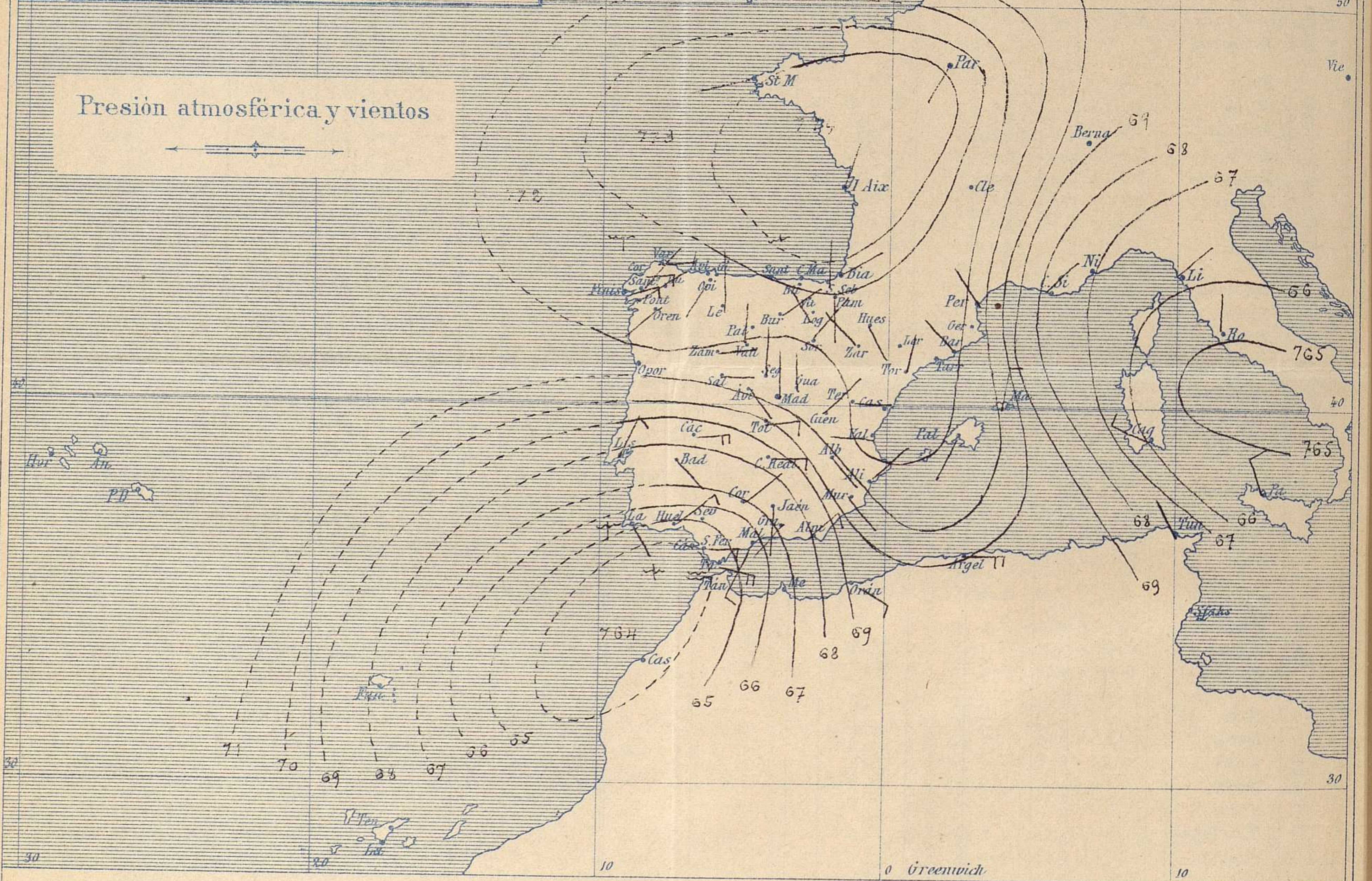
Madrid. (ESPAÑA)

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		

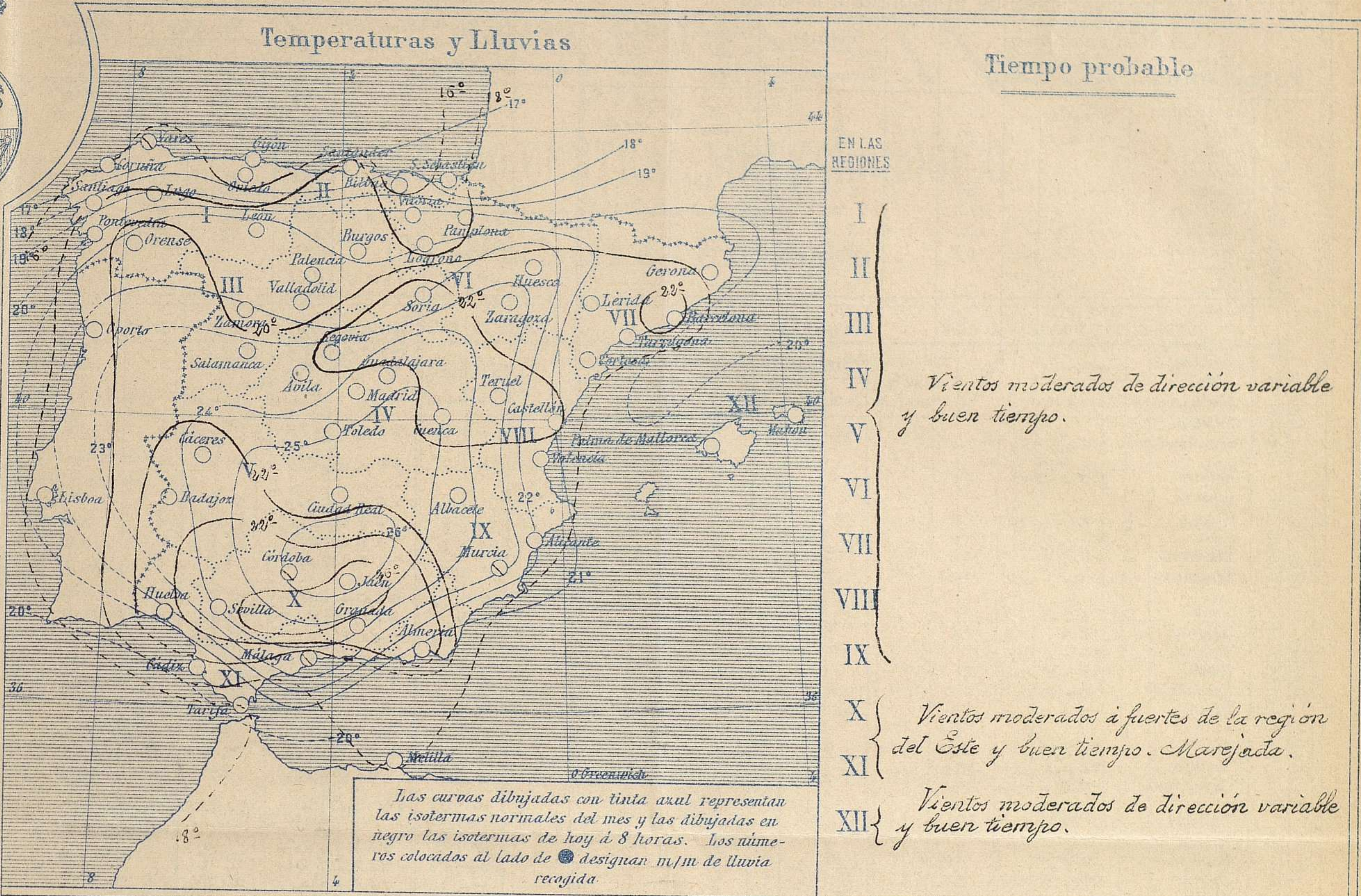


Presión atmosférica y vientos



Estado general

Persiste al P.W. de Cádiz un área de presiones débiles relativas (764 mm), por cuya causa sopla en el Estrecho de Gibraltar y costas adyacentes, Levante duro que produce marejada; el tiempo sin embargo es bueno en el resto de España, de cielo claro, vientos moderados de la región del Este y la temperatura, va siendo más elevada. La máxima de ayer fue de 33° en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 17° en Burgos. Las mayores presiones residen sobre la región del W. de Francia y el Golfo de Vizcaya

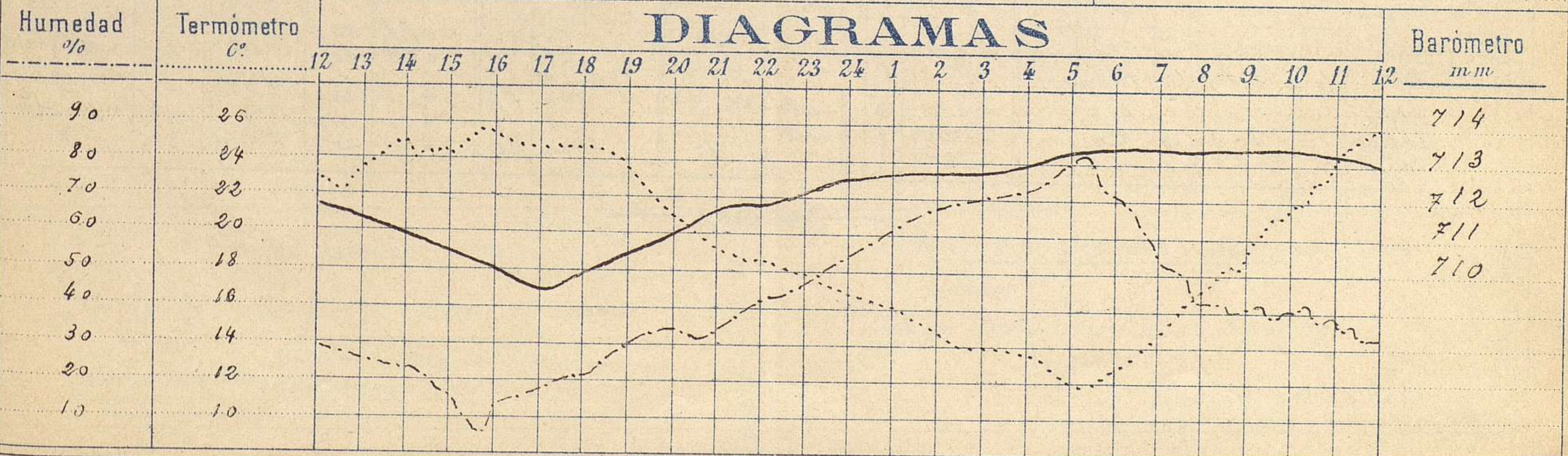


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 27 y 12<sup>h</sup> del día 28

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

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	710.19	25.5	16	NE	4	"	Despejado	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 25,9
20	711.02	20.8	35	NE	4	"	Id	Id mínima a la id 11,9
24	712.60	16.7	55	N	4	"	Id	
4	712.80	13.6	73	N	2	"	Id	
8	713.43	17.1	49	N	0	"	Id	
12	713.92	25.6	33	E	2	"	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. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	10° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del NW I	La Coruña	772.2	0.0	16.0		E	1	c. d.	Prin. <sup>a</sup>	18	19	772.5	15.4	NE. N. E.	3	mul.
	Vares	772.1		15.0		E	5	mul.	Me. lla.			771.5	15.1	NE. N. E.	2	c. d.
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	772.9		12.4		S. N.	0	c. d.		19	9	771.2	17.4	NE.	1	L.
	Finisterre	771.8		29.0		E. N. E.	5	L.	Prin. <sup>a</sup>			772.7	19.1	NE. N. E.	2	c. d.
	Santiago	770.7		16.5		NE. E.	2	"		22	11	769.8	19.9	NE.	3	L.
	Pontevedra	769.5	+0.1	18.7		NE. E.	2	"		26	14	768.6	21.8	NE.	0	"
	Lugo															
	Orense	770.2	+1.1	20.8		S. N.	0	"		27	18	768.8	26.8	NE.	1	"
León	769.6		14.2		NE.	1	"		26	8	767.2	17.3	E.	2	"	
Región Cantábrica II	Santander	774.7		18.0		E.	5	"	Prin. <sup>a</sup>			779.9	16.8	NE. E.	5	"
	Punta Galea	774.2		16.1		S. E.	2	"	Me. lla.			779.2	17.6	NE. N. E.	3	c. d.
	Bilbao	773.9	+0.9	11.4		S. E.	0	"		21	9	772.9	19.6	NE.	2	mul.
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	774.1	0.0	17.2		NE.	2	"	L.	19	7	772.4	18.2	NE.	3	L.	
Región Duero III	Zamora	772.2	+0.0	16.1		E.	2	"		24	10	770.0	29.1	NE. E.	2	"
	Palencia															
	Burgos	771.1	+0.8	13.8		NE. E.	3	"		18	7	769.2	17.9	NE. E.	3	"
	Soria	770.9		17.4		NE. N. E.	1	"		20	8	768.0	20.2	NE. N. E.	2	"
	Valladolid	771.9	+0.2	14.0		NE.	1	"		23	9	768.0	22.5	NE. E.	2	"
Salamanca	771.5	+0.2	17.0		E.	3	"		29	10	769.2	23.0	E.	3	"	
Región Central IV	Ávila	768.7		11.5		S. E.	2	"		21	10	766.2	21.0	NE. E.	2	"
	Segovia	769.1	+0.4	18.2		NE.	0	"		24	7	766.0	22.2	NE. E.	3	"
	Madrid	770.8	+0.4	17.1		NE.	0	"		21.9	11.9	761.8	21.5	NE. E.	4	"
	Toledo	770.8	+0.4	18.0		E.	4	"		27	13	766.8	26.6	E.	4	"
	Guadalajara	770.9	+0.6	16.8		NE.	0	"		24	9	771.3	24.0	NE. N. E.	2	"
Cuenca	769.5	+0.2	17.5		NE. E.	0	"		27	5	765.0	26.0	S. N.	1	"	
Extrem. Mancha V	Cáceres	767.9		19.6		E.	6	"		28	14	761.9	21.6	E.	5	"
	Badajoz	766.8	+0.7	22.4		S. E.	2	c. d.		32	17	763.8	30.2	NE. E.	1	"
	Ciudad Real	768.0	+0.5	17.2		E.	6	L.		27	12	761.7	26.6	E.	4	"
Alto Ebro VI	Logroño	774.1		15.0		NE. N.	1	"		25	10	771.9	21.2	NE. N. N.	0	"
	Vitoria															
	Pamplona	769.5		15.8		S.	0	"		17	9	767.9	16.6	NE. N.	3	c. d.
	Huesca	771.4	+1.2	18.4		S. E.	0	"		24.0	8.6	767.5	22.1	NE. N.	1	L.
	Zaragoza	772.5	+1.0	16.2		NE. N.	1	"		23	10	768.8	21.6	NE. N.	2	"
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona															
	Barcelona	772.0	+1.0	22.9		NE. N.	0	"	Me. lla.	22	15	769.0	22.2	NE. N.	1	c. d.
	Tarragona															
	Tortosa	772.5	+0.9	20.2		NE. N. E.	2	"		21	12	768.4	24.7	NE. N. N.	2	L.
Lleuant. del SE IX	Teruel	779.8		18.0		E.	0	"		28	6	777.0	22.0	NE. N. E.	0	"
	Castellón	777.2	+0.7	22.1		E.	0	"		23	16	769.8	20.5	E.	1	"
	Valencia	772.6	+1.5	20.8		N.	0	c. d.		23	15	779.9	21.6	S. E.	1	"
Cuenca del SE IX	Albacete	771.4		16.5		S. E.	2	id.		26	10	761.5	24.4	E.	3	"
	Alicante	771.9	+0.8	22.0		NE. E.	1	id.	Prin. <sup>a</sup>	23	16	767.6	21.8	E. N. E.	4	"
	Murcia	771.2	+0.5	20.4		S. E.	0	mul.		26	16	767.1	23.2	E.	4	"
Cuenca del SE IX	Sevilla	764.4		21.6		S. E.	2	L.		32	19	762.0	32.0	E. N. E.	6	"
	Córdoba	766.8	+0.4	23.0		NE. E.	1	mul.		33	17	764.4	30.8	S. E.	2	c. d.
	Jaén	766.4		21.2		E.	1	L.		20	18	762.0	28.8	S.	1	L.
	Granada	768.1		22.0		S. N.	2	"		27	12	764.1	27.4	S.	3	"
Balear. Sur XI	Huelva	764.6	+0.3	27.8		NE. E.	5	"		31	19	761.5	25.6	S. N.	6	"
	Algeciras															
	San Fernando	767.7	+1.1	21.8		E.	8	"	Me. lla.	25	18	763.4	23.4	E.	8	"
	Tarifa	766.7		18.0		E.	7	mul.	Me. lla.			764.2	19.6	E.	6	mul.
	Málaga	770.1	+1.0	20.2		S. N.	4	id.	id.	24	20	766.6	23.2	S. E.	3	id.
Almería	768.9		24.8		NE. E.	4	L.	Me. lla.	27	22	764.6	26.4	NE. E.	7	L.	
Balear. Sur XII	Palma	772.1	+1.2	19.4		S. N. E.	1	"	L.	26	16	769.9	24.6	S. N.	4	c. d.
	Mahón	771.0		20.6		NE.	5	"		21	15	768.8	20.0	NE.	4	L.
	Melilla	770.0		20.8		E. S. E.	3	mul.	Me. lla.	24	21	765.8	23.0	E. S. E.	4	mul.
	Laguna	764.9	+1.0	17.8		NE. N. E.	3	mul.		19	13	763.4	16.0	NE.	4	c. mul.
Sta Cruz de Ten.	764.8	+0.9	21.2		NE. N. N.	3	L.	L.	22	18	764.1	20.4	NE. N. N.	3	L.	

— Noticias —

Escandi-

Islas

Marruecos