

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 209

DEL

28 de Julio.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										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. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al' y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	765,4	-0,2	20,0		E.	3	c.d.	ll.		23	18	765,2	22,6	cal.	0	st.ub.
	Cristiansund	764,1	+0,4	21,2		S.E.	2	st.ub.	id.		23	15	762,1	20,0	S.	1	id.
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	769,2	+0,5	17,8		E.S.E.	0	cul.					767,8	19,6	st. t.	0	cul.
	Moscou	764,8	+0,2	13,0		st. W.	1	cul.		2			763,9	14,5	st.	2	cul.
	Nicolaiew	768,1		18,5		st. st. W.	0	st.ub.					762,7	19,9	st.	3	D.
	Feldkirch	764,3	-0,3	21,2		cal.	0	S.		25	18	762,0	25,8	st. t.	3	st.ub.	
	Czernowitz	767,2	+0,4	16,4		st.	2	S.		27	17	765,7	19,7	cal.	0	D.	
	Cracovia	767,5	0,0	20,1		E.	1	D.		30	15	765,9	22,6	st. t.	1	c. cul.	
	Pola	763,5	+0,6	20,8		cal.	0	S.		31	23	762,8	26,0	st. W.	1	D.	
	Viena	765,9	+0,7	22,4		cal.	0	D.		31	20	764,5	26,4	cal.	0	c. d.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	760,0	+1,8	13,7		W. st. W.	4	c. cul.	br. da	0,5	20,0	13,3	755,4	17,8	S. S. E.	4	cul.
Francia	Gris Nex	761,8	+0,5	22,0		S. S. W.	1	c. d.	cal.		26	20	762,1	25,0	cal.	0	c. d.
	St. Mathieu	762,3	+0,2	18,8		E. st. t.	2	c. cul.	br. gra.		25	15	762,0	20,0	S. S. E.	2	D.
	Isla de Aix	761,4		22,8		S. S. W.	3	cul.	br. a		29	17	761,1	23,7	st.	5	c. d.
	Biarritz	761,3		27,2		S. t.	2	c. d.	ll.		33	24	761,0	31,8	S. S. E.	3	D.
	Paris	762,6	+0,4	23,1		S.	0	D.			31,8	18,0	761,4	29,0	S. S. E.	1	D.
	Clermont	763,2	+0,3	21,3		S. S. E.	1	D.		9	31,6	23,4	762,8	19,7	W.	3	Bruma.
	Perpiñán	763,4	+1,0	23,7		cal.	0	st.ub.			28,7	18,4	762,1	24,8	S. W.	3	c. cul.
	Cabo Sicié	765,0		24,6		E.	2	Bruma.	Riz.		32	22	762,5	26,3	W.	1	D.
Niza	764,7	+0,9	25,2		cal.	0	D.	gra.		31	20	763,1	25,5	cal.	0	D.	
Italia	Liorna	764,5	+0,4	23,8		E. st. E.	3	D.					763,8	25,0	st. W.	3	D.
	Roma	763,9	+0,3	23,2		st.	1	D.					763,1	27,2	S. W.	1	D.
	Cagliari	765,1		27,1		st. W.	3	D.					762,9	29,2	S. t.	4	c. d.
	Palermo	764,1	+0,1	25,8		W.	2	D.					763,7	23,0	S. t.	5	D.
Portugal	Porto	762,4	+0,3	18,7		W. E.	3	cul.	br.		22	17	762,7	19,4	cal.	0	c. cul.
	Lisboa	764,8	+0,9	19,8		S. S. E.	3	st.ub.	br. a		26	17	761,6	19,2	W. st. W.	3	D.
	Lagos	762,4	+0,4	20,8		S.	1	st.ub.	ll.		27	16	761,3	18,0	W.	3	S.
	Horta	765,6	+1,0	19,0		cal.	0	c. d.	ll.		24	17	765,5	19,3	cal.	0	S.
	Angra	763,4	+0,4			W. W.					23		765,5				
	Punta Delgada	765,0	+0,6	19,8		st. st. E.	2	c. d.	ll.		24	18	764,2	19,5	st. st. t.	4	c. d.
Funchal	761,5	+0,3	22,0		st. t.	3	lluvia	st. da	br. p. llo.		22	14	763,4	22,6	st. t.	3	st.ub.
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	761,2		23,4		S. S. E.	1	D.									
	Argel	762,0		21,5		S. S. E.	2	st.ub.									
	Tinex	764,5		23,0		S. W.	2	c. d.									
Sfahs	761,4		25,0		S.	2	D.										

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

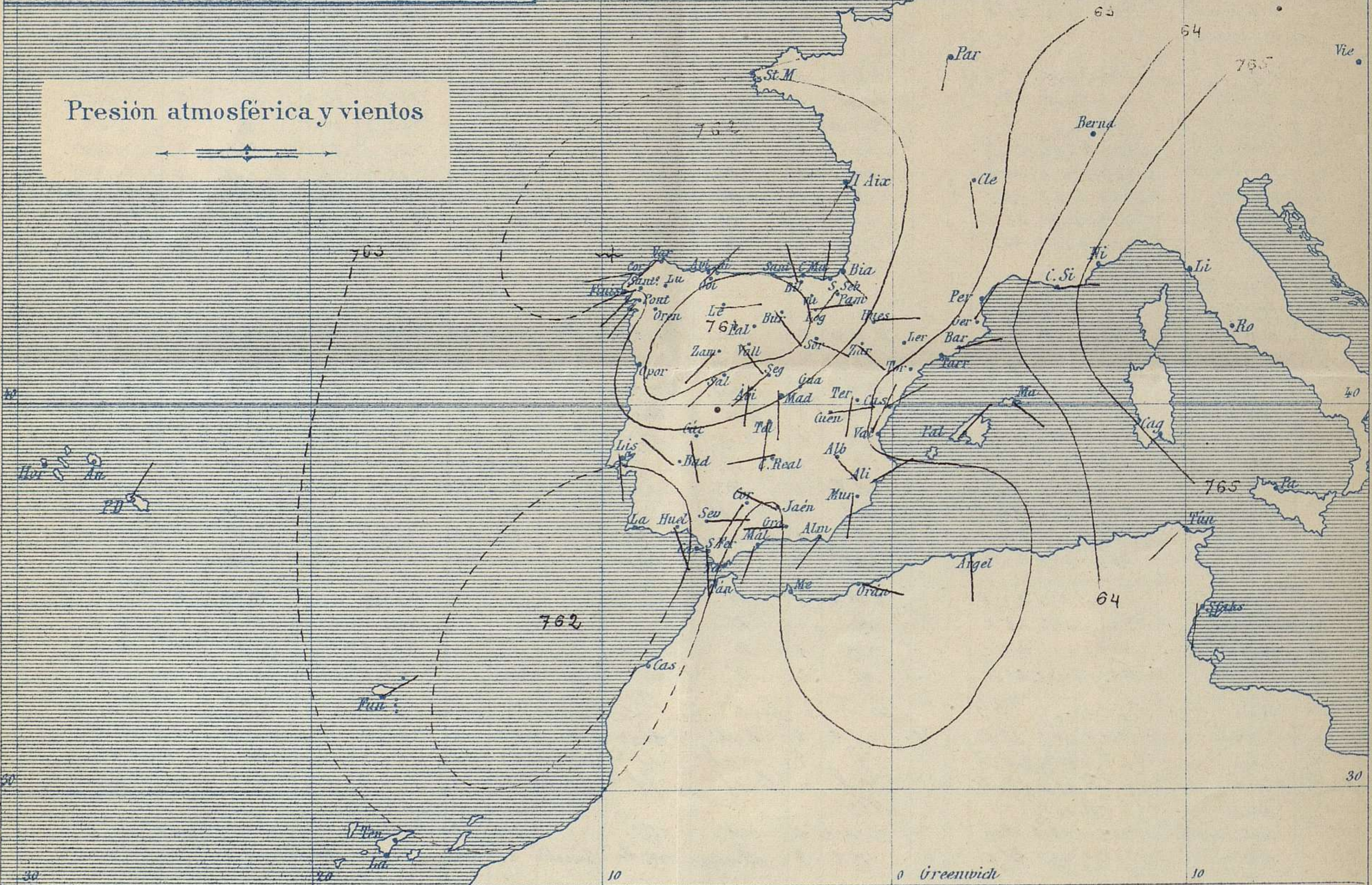
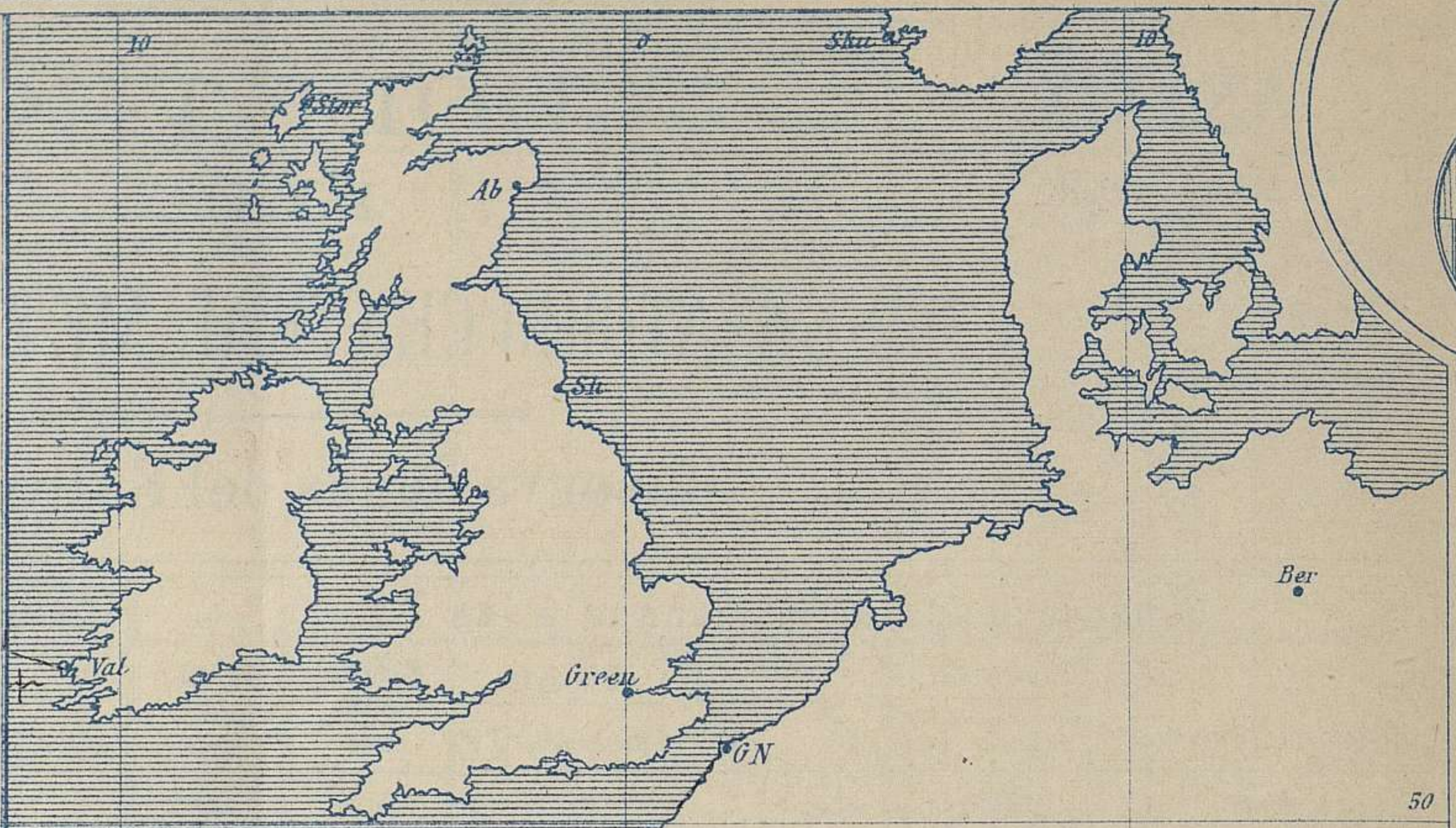
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

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)	⊗ Nieve	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		

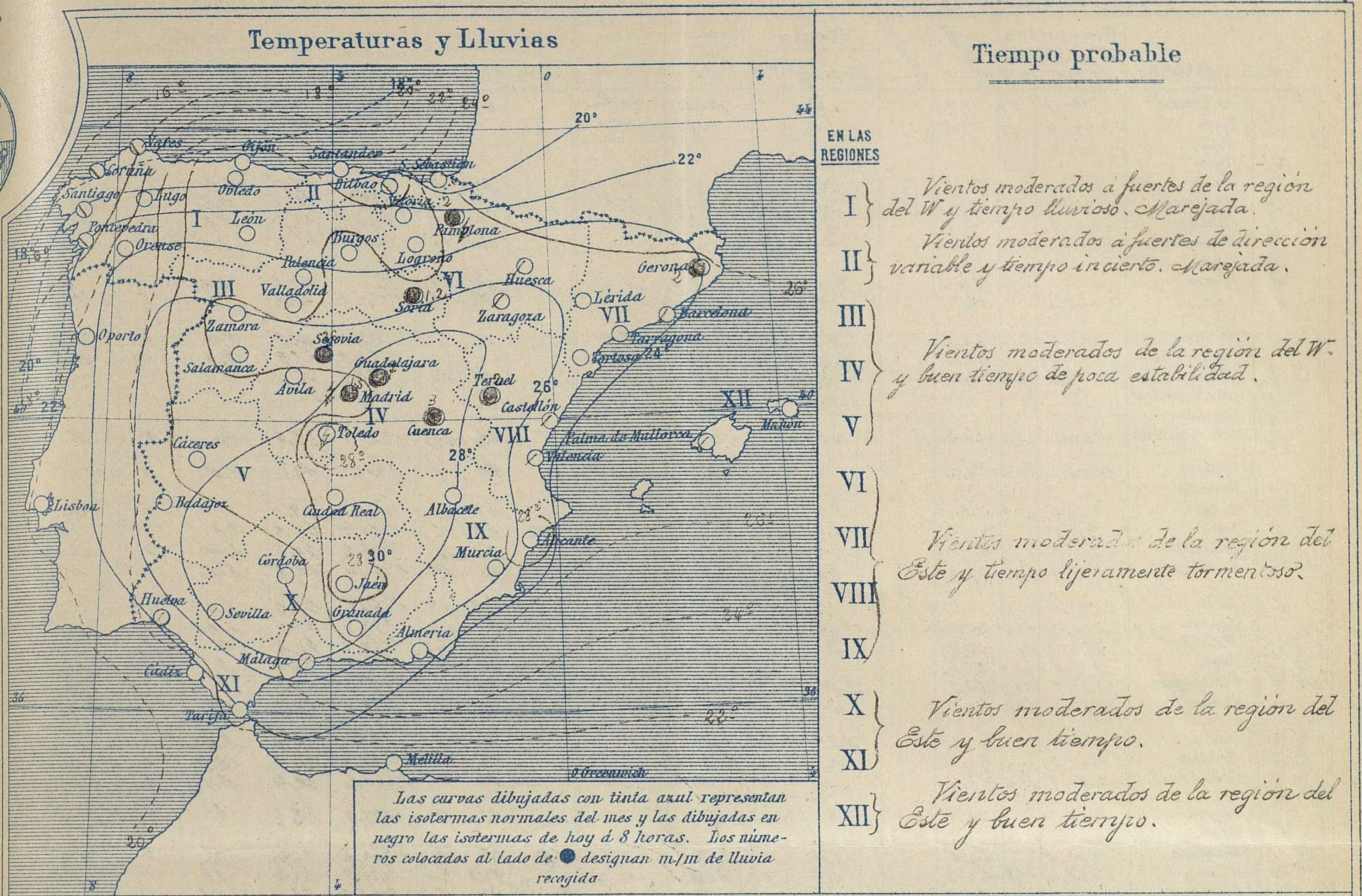


Estado general

Las menores presiones residen al Norte de Irlanda. Nuestra Península se halla sometida al influjo de varios centros de perturbación atmosférica poco intensos hasta ahora, por cuya causa se han registrado algunas tormentas en el Centro y N.E. de España; los vientos generalmente soplan con moderación de dirección variable, el mar aparece tranquilo y la temperatura se mantiene benigna. La máxima de ayer fue de 36° en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 12° en Cuenca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

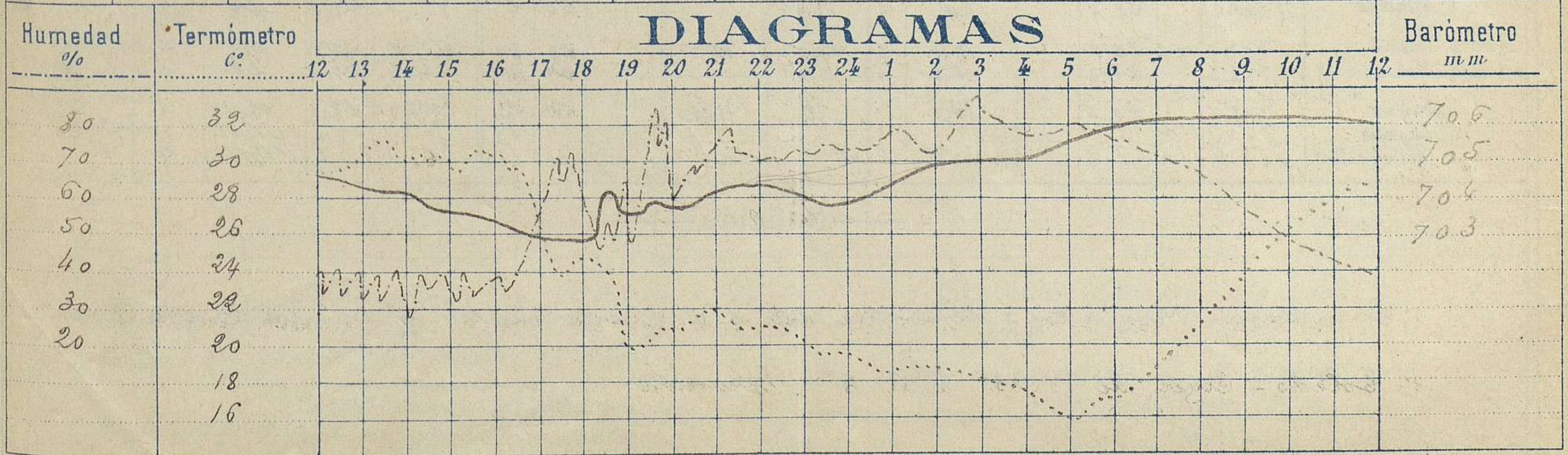


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	703.53	30.2	37	E	2	"	Casi Cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 31° 3
20	703.76	21.0	68	NOE	2	1.3	Cubierto (tormentas al SE y al NO)	Id mínima a la id 16° 0
24	704.80	19.6	74	NOE	3	"	Nuboso	
4	705.31	17.5	78	NOE	2	"	Id	A 18 ^h y 30 ^m atravesada de SW a NE
8	706.28	20.9	69	S	2	0.2	Despejado	una nube tormentosa descargada
12	706.11	28.7	40	SE	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. ^{as} extr.		Barom. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al ^o y al nivel del mar	Var. ^o en 3h			Dirección	F ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761,6	0,0	17,0	N.	1	Sub.	Gr. lla.		20	15	761,8	18,0	N. N. W.	1	c. d.	
	Vares	761,4		27,6	S. W.	1	Sub.	ll.				760,2	29,0	S.	1	Sub.	
	Avilés																
	Oviedo	759,7		21,2	S. E.	0	c. d.			24	19	759,1	23,0	S. E.	1	c. d.	
	Finisterre	762,9		27,1	cal.	0	c. cub.	ll.				763,7	22,7	cal.	0	Sub.	
	Santiago	761,2		16,7	S. W.	0	Sub.			27	15	760,2	23,8	S. E.	2	Sub.	
	Pontevedra	761,5	+0,5	17,2	S. W.	2	Sub.			22	14	761,1	21,9	S. W.	4	S.	
	Lugo																
	Orense	7	+0,2	20,4	S. N. W.	0	c. d.			22	18	7	30,5	S. W.	1	S.	
	León	758,0		14,7	S.	0	S.			27	16	756,9	24,3	S.	0	Sub.	
Región Cantábrica II.	Santander	755,5		22,0	N.	4	c. cub.	Riz.				754,8	22,8	S. E.	6	c. d.	
	Punta Galea	760,7		22,3	S. N. W.	2	c. cub.	Riz.				759,9	29,8	S. E.	4	Sub.	
	Bilbao	759,3	+0,4	23,4	S. N. W.	1	Sub.			35	21	758,8	33,4	S. E.	1	c. d.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	760,8	+1,0	27,8	S.	1	c. d.	ll.		30	22	758,7	27,6	S.	3	S.		
Región del Duero III.	Uamora	762,3	+0,2	24,2	S. W.	0	S.			32	17	761,1	30,1	S. W.	2	Sub.	
	Palencia																
	Burgos	760,2	+0,7	22,0	S. E.	1	S.			28	15	759,1	27,0	S.	0	Sub.	
	Soria	751,9		20,2	S. E.	0	c. d.		12	28	15	758,7	29,2	S. E.	3	id.	
	Valladolid	761,3	+0,6	21,0	S. E.	0	S.			32	18	757,5	30,8	S. W.	1	Sub.	
Salamanca	762,9	+0,2	23,4	S. W.	1	S.			31	17	761,4	28,6	S. W.	3	id.		
Región Extrem. Alto Ebro VI. Mancha V. Central IV.	Ávila	757,4		19,1	S.	3	S.		Inapble.	27	15	764,3	26,5	S. W.	2	c. d.	
	Segovia	750,2	+0,2	23,0	S. W.	5	S.		20	31	17	757,0	30,0	S. E.	1	Sub.	
	Madrid	762,4	+1,1	20,9	S.	2	S.		15	31,3	14,0	757,6	30,2	S.	2	c. cub.	
	Toledo	751,6	+0,6	25,4	S.	1	S.		Inapble.	34	19	757,3	30,6	S.	4	Tormenta	
	Guadalajara	761,7	+0,2	22,2	S. W.	0	Sub.		17	30	16	757,3	29,8	S.	1	Sub.	
	Cuenca	760,7	+0,9	21,5	S. E.	1	c. d.		3	32	12	759,0	29,5	S. E.	1	c. d.	
	Cáceres	761,7		21,8	S. E.	4	S.			34	16	757,8	30,8	S. W.	3	c. cub.	
	Badajoz	761,6	+0,6	21,0	S. W.	1	S.			36	16	758,0	31,8	S. W.	2	c. d.	
	Ciudad Real	761,9	+1,2	23,4	N.	1	S.			33	17	760,4	32,4	S. W.	4	Sub.	
	Logroño	761,1		22,0	S.	2	S.			31	19	758,8	28,5	S.	2	S.	
Región Levan. Ebro VII. Cataluña VIII. Guadalupe X del S.E. IX.	Vitoria																
	Pamplona	762,0		24,2	S. W.	0	c. d.		2	32	19	760,2	31,2	S. E.	3	Sub.	
	Huesca	762,4	+0,8	24,3	S.	0	c. cub.			31,3	19,0	759,9	30,3	S. E.	1	Sub.	
	Zaragoza	762,1	+1,0	24,8	S. E.	1	Sub.		Inapble.	34	15	758,5	32,4	S. E.	1	S.	
	Lérida																
Región Levan. Costa del Sur XI.	Gerona	766,1	0,1	27,4	S. N. E.	0	c. d.		2	34	17	764,4	29,8	S. N. W.	1	c. cub.	
	Barcelona	763,5	0,0	26,2	S. N. E.	2	c. cub.	Gr. lla.		30	22	762,7	28,0	S.	3	c. d.	
	Tarragona																
	Tortosa	764,2	+0,6	26,8	S. E.	2	c. cub.			32	24	761,3	31,5	S. E.	3	S.	
	Teruel	763,1		22,1	S.	0	Sub.		2	30	15	759,5	28,4	S.	0	S.	
Región Levan. Costa del Sur XII.	Castellón	762,8	0,0	26,4	S. E.	1	id.			29	24	761,5	27,6	S.	2	S.	
	Valencia	762,8	0,0	27,3	S. N. E.	1	c. cub.			29	23	761,3	28,2	S.	1	S.	
	Albacete	762,2		22,5	S. E.	2	S.			33	18	757,8	31,5	S. E.	2	c. d.	
	Alicante	762,3	+0,8	23,8	S. E.	1	S.	cal.		30	21	761,1	28,6	S. N. E.	2	S.	
	Murcia	763,0	+0,7	26,2	S.	0	c. d.			33	22	760,1	31,8	S. E.	3	S.	
	Sevilla	762,4		23,0	S.	4	Sub.			33	18	760,1	28,0	S. W.	5	S.	
	Córdoba	762,8	+0,7	22,0	S. W.	1	c. d.			35	18	759,4	33,0	S. W.	3	c. d.	
	Jaén	763,1		26,2	N. N. W.	0	S.			32	19	759,0	31,4	N. N. W.	1	c. d.	
	Granada	762,0		22,7	N.	1	S.			30	18	759,5	30,0	S. W.	4	S.	
	Huelva	761,4		22,8	S. E.	3	Sub.			27	18	760,0	25,8	S. W.	3	S.	
Región Levan. Costa del Sur XII.	Algeciras																
	San Fernando	762,6	+0,5	20,9	S. E.	2	c. d.	Riz.		25	18	761,3	23,2	S. W.	2	S.	
	Tarifa	762,5		22,3	cal.	0	S.	ll.				761,9	24,8	N.	1	S.	
	Málaga	762,7	+0,4	24,6	S. W.	0	Sub.	ll.		28	23	761,0	27,4	S. E.	3	S.	
	Almería	760,9		28,0	S. W.	0	c. d.			30	25	755,8	29,8	S. W.	1	c. d.	
Región Levan. Costa del Sur XII.	Palma	763,2	+0,6	26,8	S. E.	2	Sub.	ll.		22	24	761,2	29,8	S.	2	S.	
	Mañón	763,3		27,0	S. E.	4	c. d.			29	24	762,4	27,6	S. E.	3	S.	
	Mejilla	762,6		20,6	S.	1	S.	cal.		29	24	763,0	28,0	S. W.	1	S.	
	Laguna	763,2	+1,0	19,2	N.	3	S.	cal.		24	15	762,9	20,5	N. N. W.	3	c. d.	
Sta Cruz de Ten.	763,5	+1,0	22,8	N. N. W.	1	S.	cal.		26	20	763,2	23,6	N. N. W.	7	S.		

Noticias

1. - Pamplona - Hoy á las 2 tormentas del S. W. fuerte viento y truenos (Prof. Sr. Escoren.)
 2. - Toledo - Ayer de 17^h 20^m á 18^h 5^m tormenta.

Escandi- Islas Martinecos