

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 231

DEL

19 de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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 o 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 ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}			
Escandinavia	Bodo	749,5	-0,2	8,2		cal.	0	lluvia	cal.	8	10	7	751,2	8,2	W.	7	cal.	
	Cristiansund	757,7	-0,2	9,1		N.W.	5	id.	N.W.	8	11	8	759,0	9,3	W.	5	lluvia	
	Skudesnoes																	
Rusia y Austria	Riga	749,7	+0,7	9,8		N.W.	0	cal.		11			748,8	10,4	N.W.	1	cal.	
	Moscou	751,7	+0,1	9,5		S.	0	sub.		1			758,7	10,5	S.W.	1	sub.	
	Nicolaiew	758,2		16,5		cal.	0	sub.					758,1	18,1	cal.	0	sub.	
	Feldkirch	761,6	0,0	14,2		cal.	0	c.d.		18	12		761,0	17,8	cal.	0	sub.	
	Cernornitz																	
	Cracovia	766,6	+0,2	14,2		N.W.	3	lluvia		1	19	14		757,1	16,9	N.W.	2	c. cal.
	Pola	760,1	+0,1	21,4		S.W.	3	c. cal.			26	19		761,2	20,8	S.W.	1	c.d.
Viena	758,1	+0,2	16,7		N.	3	cal.		3	22	15		756,6	19,4	N.	2	cal.	
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia	759,7	-0,5	14,4		S.W.	1	c. cal.	W. l.	19,4	13,5		762,0	19,4	S.W.	2	c.d.	
Francia	Grís Nez	757,6	+0,4	18,4		N.W.	3	bruma	br.	24	17		765,7	19,4	S.W.	3	sub.	
	St. Mathieu	760,1	-0,3	18,0		S.	3	sub.	br.	27	15		762,6	21,0	N.W.	1	sub.	
	Isla de Aix	760,0		18,4		S.W.	1	cal.	br.	34	16		760,5	23,8	N.W.	3	sub.	
	Biarritz	761,0		22,5		S.W.	2	c.d.	id.	30	22		760,0	26,2	S.W.	2	sub.	
	Paris	760,5	0,0	17,9		cal.	0	sub.		30,4	12,8		760,9	25,1	N.	1	sub.	
	Clermont	760,0	-0,4	17,2		cal.	0	sub.		23,5	7,9		760,2	24,4	N.W.	1	sub.	
	Perpiñán	759,9	+0,5	22,2		N.W.	1	cal.		30,6	19,9		760,4	26,0	S.	1	sub.	
	Cabo Sicié	758,9		24,2		N.	1	bruma	br.	29	20		759,1	24,2	N.W.	3	bruma	
	Niza	758,8	0,0	22,5		cal.	0	sub.	cal.	30	18		760,5	23,2	S.W.	2	sub.	
Italia	Liorna	760,5	-1,1	25,1		S.	2	sub.					761,6	18,4	S.	3	sub.	
	Roma	761,5	-0,5	21,2		S.W.	2	sub.					762,5	24,5	S.	1	sub.	
	Cagliari	762,0		22,0		N.W.	3	sub.					761,4	30,6	S.W.	4	sub.	
	Palermo																	
Portugal	Porto	761,8	+0,1	18,6		N.W.	2	cal.		24	18		763,4	19,8	N.W.	2	sub.	
	Lisboa	760,5	+0,1	21,9		S.W.	4	cal.	br.	28	18		762,4	21,0	cal.	0	sub.	
	Lagos	760,6	0,0	24,3		N.	1	c. cal.	br.	21	17		761,5	18,0	N.	3	sub.	
	Horta	765,5	+0,7	19,5		N.	1	sub.	br.	25	19		764,5	20,3	S.W.	1	sub.	
	Angra	765,0	+0,6	20,0		N.W.	4	c.d.	br.	24	17		764,3	20,5	N.W.	4	sub.	
	Punta delgada	765,8	+0,4	20,1		S.	4	cal.	br.	24	19		764,2	20,4	cal.	0	c.d.	
	Funchal	761,2	-0,1	24,1		S.W.	2	sub.	br.	25	18		764,3	25,5	S.W.	2	sub.	
Marruecos y Argelia	Tánger																	
	Casablanca																	
	Orán	759,2		25,0		S.W.	2	sub.										
	Argel	759,1		29,2		S.	2	sub.										
	Tinex	762,2		24,0		S.W.	1	c. cal.										
Sfahs	761,2		27,2		S.	1	c.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

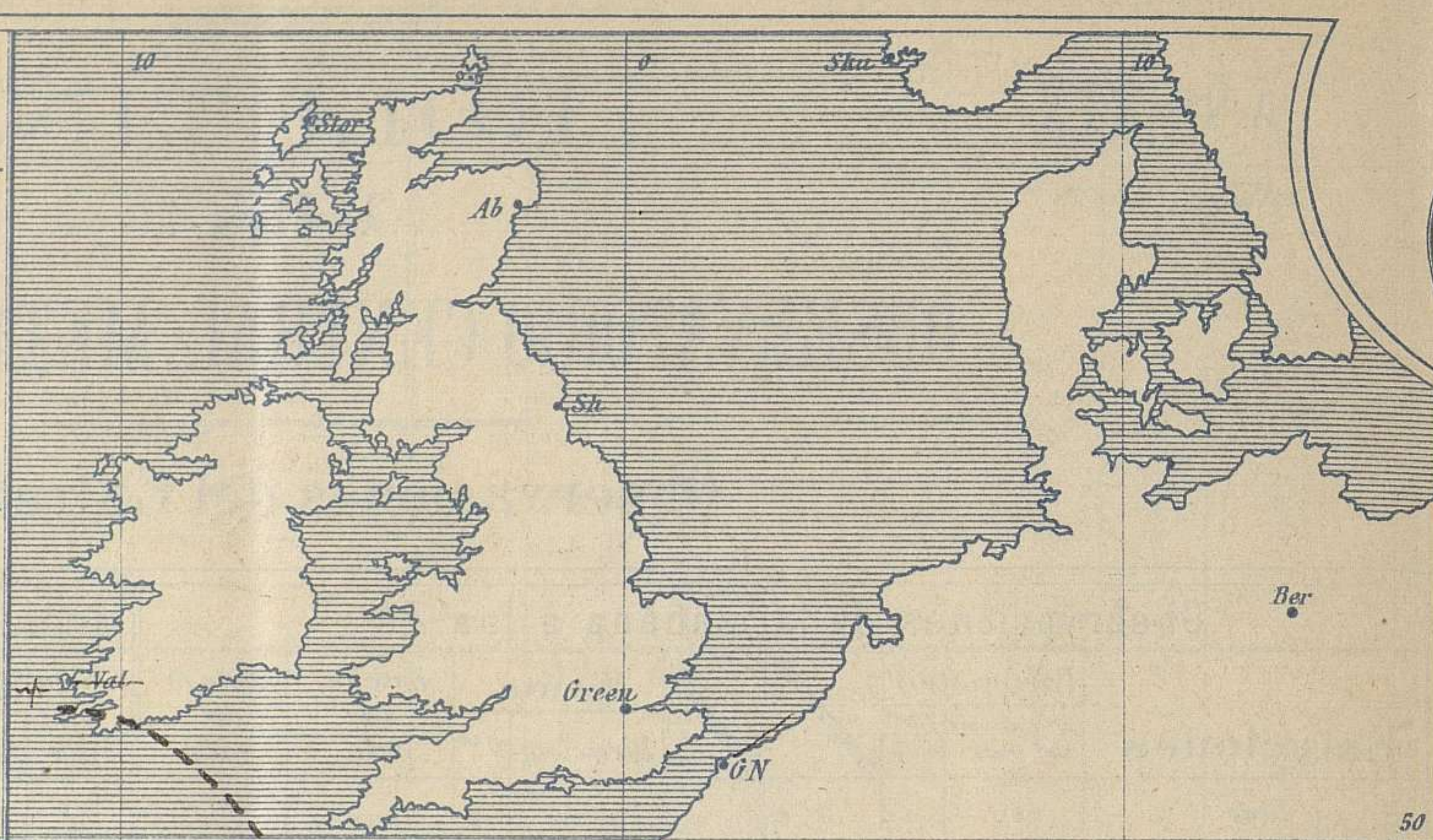
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

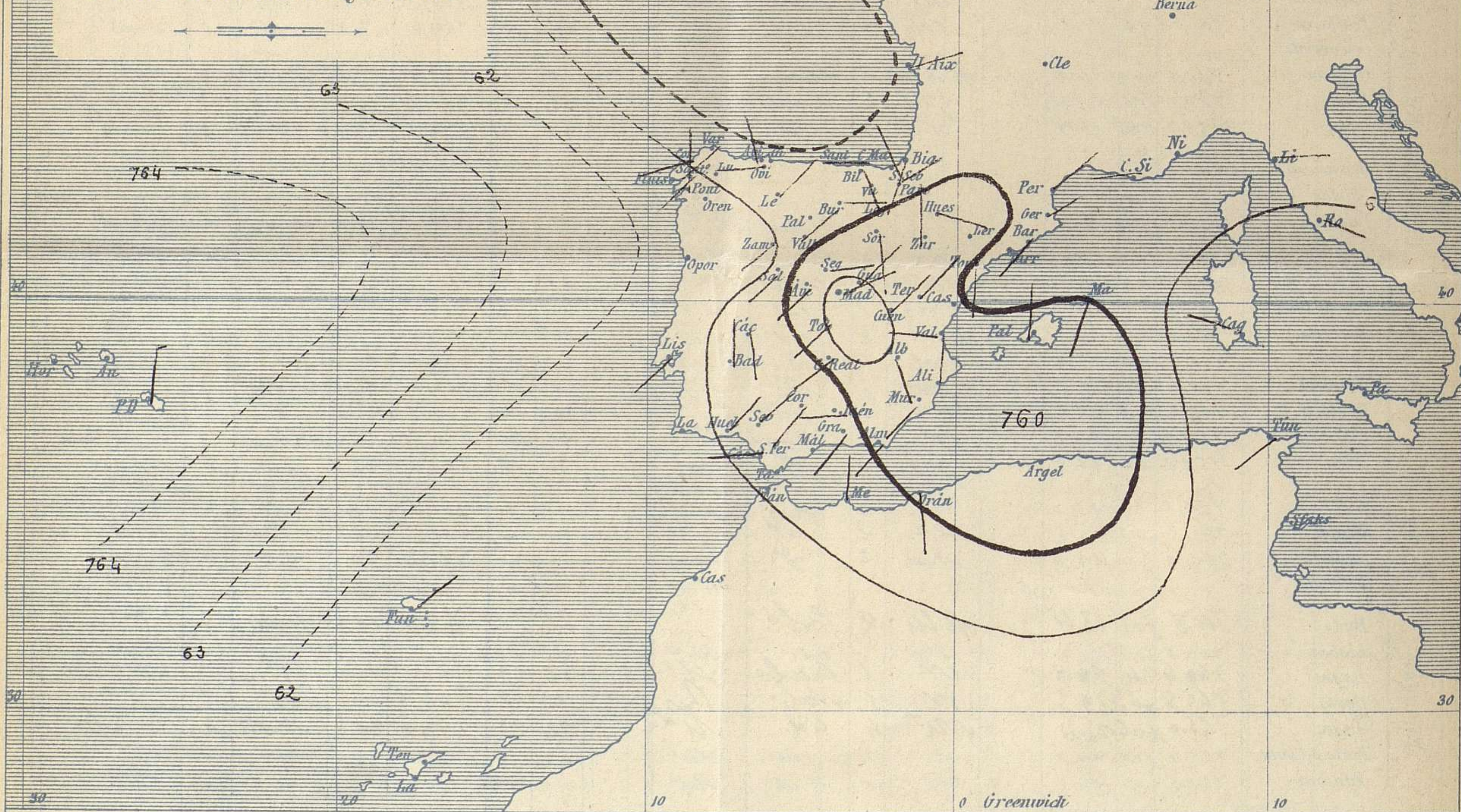


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos

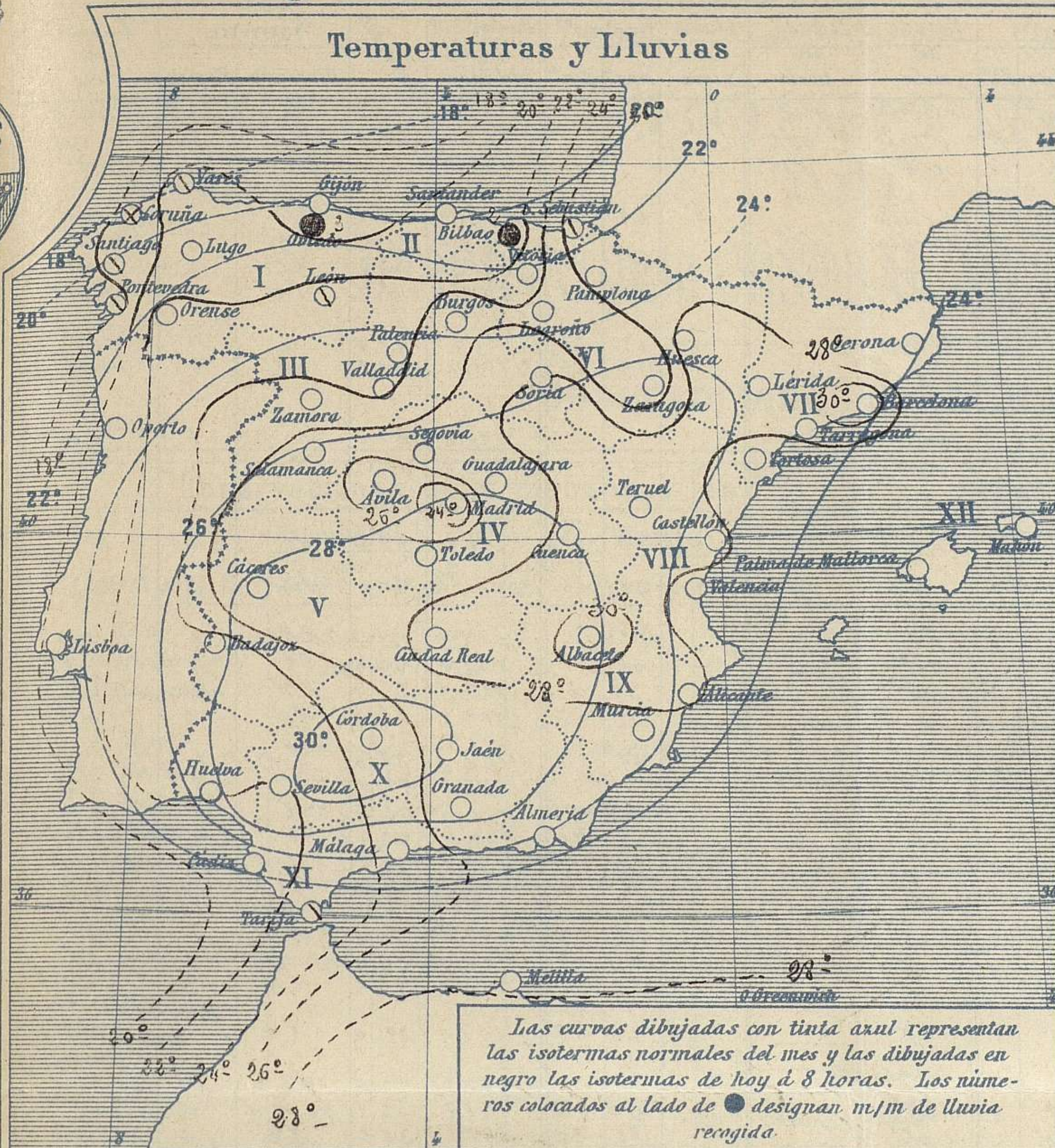


Estado general

Las presiones débiles se extienden sobre Europa occidental, presentando varios centros y las más elevadas (764 mm) residen por las Azores. Ha llovido en Oviedo y Bilbao, pero el tiempo es bueno en el resto de España; los vientos soplan de dirección variable con poca fuerza y la temperatura no es muy elevada. La máxima de ayer fue de 38° en Zaragoza y la mínima de hoy ha sido de 12° en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio: J. Galbis



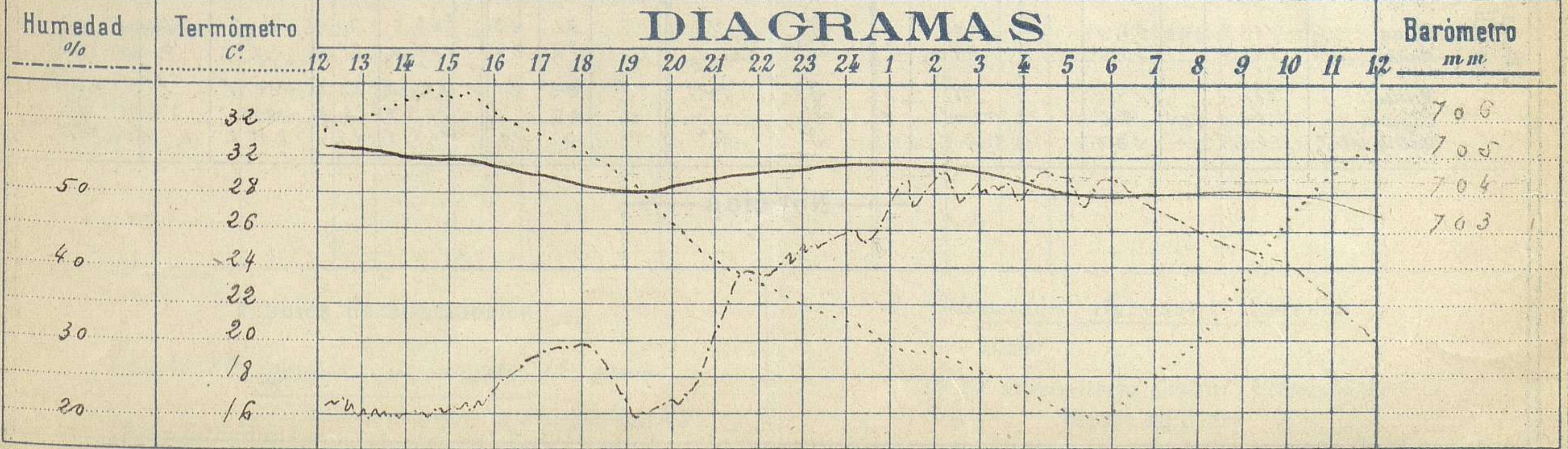
- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados o algo fuertes de la región del W. y tiempo algo lluvioso.
 - II }
 - III } Vientos moderado de la región del W y tiempo incierto.
 - IV }
 - V } Vientos moderados de la región del W y buen tiempo.
 - VI }
 - VII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo algo tormentoso.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos moderados de la región del Sur y buen tiempo.
 - XI }
 - XII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo algo tormentoso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

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	704.83	22.6	25	W	1	"	Casi despejado	Temp ^a máxima á la sombra 33°8
20	704.42	25.8	22	WNW	2	"	Despejado	Td mínima á la id 15°7
24	704.80	21.0	45	Cal	0	"	Fd	
4	704.41	17.0	52	Fd	0	"	Fd	
8	704.33	20.2	45	ENE	1	"	Fd	
12	703.49	20.7	28	S	1	"	Casi despejado	

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	h ^o y m ^{ts} al nivel del mar	Var. ^{te} en 3 ^{as} h ^{as}			Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I																	
La Coruña	761,9	0,0	18,2		N. S. W.	1	Nubla.	Riz ^a		24	15	762,6	21,0	N	4	Nubla.	
Vares	760,1		19,6		S. W.	2	c. cub.	cal.				761,2	20,0	N. W.	3	c. cub.	
Avilés	760,3				N. W.	0	cub.	Riz ^a				760,5		E.	4	cub.	
Gijón																	
Oviedo	759,9		12,2		N.	0	c. cub.		3	29	16	759,6	26,6	N. W.	1	c. cub.	
Ferrol	762,1		19,0		cal.	0	Nubla.	Ll. ^a				763,8	24,0	cal.	0	Nubla.	
Santiago	760,6		17,6		S. W.	0	cub.					762,2	21,2	S. W.	1	cub.	
Pontevedra	760,9	-0,4	17,8		N.	1	cub.					762,8	22,7	S. W.	3	c. cub.	
Lugo																	
Orense	759,8	0,0	20,8		S. E.	0	c. cub.					759,1	33,8	E.	0	Nub.	
León	758,2	0,0	18,8		N. E.	1	c. cub.					755,7	28,2	E.	1	Nub.	
Región Cantábrica II																	
Santander																	
Punta Galea	7587,7		22,1		N.	1	Nub.	Riz ^a				759,4	27,0	N. E.	4	c. d.	
Bilbao	759,8	0,0	21,6		S. E.	1	Nub.		2	26	17	758,2	34,0	N. W.	1	Nub.	
Cabo Machichaco																	
Igueldo																	
San Sebastián	759,4	0,0	26,2		N. W.	2	Nub.	Ll. ^a				758,4	29,4	N.	2	Nub.	
Región del Duero III																	
Uamora	762,2	22,0	21,6		S. W.	0	c. d.					761,1	31,2	S. W.	2	Nub.	
Palencia																	
Burgos	759,3	0,0	21,0		E.	0	Nub.					757,1	30,0	S. E.	3	c. cub.	
Soria	758,9		22,2		S. S. E.	0	Nub.					758,9	21,3	S. E.	4	c. d.	
Valladolid	760,3	-0,4	20,0		N. E.	0	Nub.					757,0	35,4	S. W.	3	Nub.	
Salamanca	761,8	-0,4	22,5		S. W.	1	c. d.					762,4	30,8	S. W.	2	Nub.	
Región Central IV																	
Avila	766,7		18,0		S. W.	0	Nub.					754,2	28,0	S. W.	4	c. d.	
Segovia	759,3	-0,8	22,0		E.	0	Nub.					752,6	29,0	S.	2	c. d.	
Madrid	760,4	+0,3	20,2		N. E. E.	1	Nub.					758,6	22,6	N.	1	c. d.	
Toledo	754,7	-0,1	23,6		S. W.	1	Nub.					757,9	35,4	S.	2	Nub.	
Guadalajara	759,3	+0,2	22,5		N. E.	0	Nub.					757,2	22,6	S. S. W.	3	c. d.	
Cuenca	758,6	-0,2	22,6		N. E.	0	Nub.					759,2	22,6	S.	3	c. d.	
Alto Ebreo V																	
Cáceres	759,2		26,6		S. E.	0	Nub.					759,6	31,2	S. W.	2	Nub.	
Badajoz	759,6	+0,3	22,2		N.	0	Nub.					759,4	34,4	N. N. W.	1	Nub.	
Madrid Real	759,5		25,5		S. W.	1	Nub.					760,9	34,9	S. W.	3	Nub.	
Alto Ebro VI																	
Lagroño	759,5		21,8		N. W.	1	Nub.					758,4	22,0	S. E.	1	Nub.	
Vitoria																	
Pamplona	761,2		23,8		N. E.	1	Nub.					760,1	33,6	N. E.	0	Nub.	
Huesca	758,7	+0,1	25,7		S. E.	0	Nub.					758,9	33,9	N. N. W.	0	Nub.	
Zaragoza	759,3	0,0	24,2		N. N. W.	1	Nub.					758,1	36,2	S. E.	0	Nub.	
Cataluña VII																	
Lérida	762,5	0,0	26,4		N. E.	4	Nub.					764,4	32,4	S.	6	Nub.	
Gerona																	
Barcelona	759,5	0,0	30,0		S. W.	2	c. d.	Nubla.				761,2	30,0	S. S. W.	2	c. d.	
Tarragona																	
Tortosa	759,5	-0,1	26,7		S.	0	c. d.					760,8	30,4	S.	2	Nub.	
Levan-tos VIII																	
Teruel	760,5		23,6		N. N. E.	0	Nub.					759,9	33,0	S.	0	Nub.	
Castellón	759,7	-0,2	27,4		E.	0	Nub.					761,8	29,9	S. E.	0	Nub.	
Valencia	758,5	0,0	27,4		N.	0	c. d.					760,8	30,8	N. E.	1	Nub.	
Región de Valencia IX																	
Albacete	759,7		26,4		S. E.	0	Nub.					752,2	34,1	S.	3	c. d.	
Alicante	759,3	-0,2	27,4		S.	0	Nub.					761,7	32,4	S.	1	Nub.	
Murcia	759,0	-0,2	25,9		S. W.	1	Nub.	cal.				760,5	34,0	S. E.	2	Nub.	
Región de Murcia X																	
Sevilla	760,1		21,8		N. E.	2	Nub.					765,4	35,5	S. W.	3	Nub.	
Córdoba	762,6	0,0	23,6		S. W.	1	Nub.					762,4	36,2	N. W.	3	Nub.	
Jaén	760,6		27,8		N.	0	Nub.					759,5	34,2	N. N. W.	0	Nub.	
Granada	760,3		25,4		S. W.	0	Nub.					764,2	23,6	S. W.	6	c. d.	
Región de Granada XI																	
Huelva	759,5		23,1		N. E.	0	c. d.	cal.				760,7	27,3	S. W.	4	Nub.	
Algeciras																	
San Fernando	750,7	+0,2	20,4		N.	1	Nub.	Riz ^a				761,8	24,5	N.	2	Nub.	
Tarifa	760,9		22,5		N.	2	Nub.	Ll. ^a				761,2	24,9	N.	1	c. d.	
Málaga	760,0	-0,2	24,8		N. W.	0	Nub.	cal.				761,7	27,8	S. E.	2	Nub.	
Almería	758,1		27,6		S. W.	1	Nub.	Ll. ^a				758,6	29,4	S. W.	1	c. d.	
Región de Almería XII																	
Palma	761,1	+0,2	26,4		N.	0	Nub.	Ll. ^a				763,5	30,2	S. W.	1	Nub.	
Mahón	760,2		22,6		S. S. W.	1	Nub.	Ll. ^a				762,0	30,4	S.	2	Nub.	
Región de Murcia XIII																	
Melilla	764,0		27,4		N.	0	Nub.	cal.				764,0	31,0	N. W.	1	Nub.	
Laguna	762,9	+0,2	19,2		N. W.	5	Nub.					763,7	23,2	N. W.	3	Nub.	
Sta Cruz de Ten ^a	762,9		25,8		S. E.	2	Nub.	Ll. ^a				762,6	25,4	S. E.	4	Nub.	

— Noticias —