

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 222

DEL

20 de Agosto

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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	762.4	+0.6	20.3	ENE	4	neb.	Naua	23	16	762.7	20.4	S	1	alb.
	Lisboa	762.2	+0.5	19	Cal.	0	f.	N.º 90	24	17	761.5	22	SW	5	c. d.º
	Lagos	763.7	+1.0	21	S	1	f.	Naua	26	18	762.0	25	N	2	f.
	Horta	765.3	+0.3	20.1	Cal.	0	neb.		26	19	767.4	20	Cal.	0	neb.
	Flores														
	Punta Delgada	764.2		19.3	Cal.	0	Oruma	Naua	24	19	766.6	20.6	Cal.	0	neb.
	Funchal	764.4	+0.2	20	N	2	neb.	N.º 5	25	20	763.6	25	N	2	neb.
Marruecos y Argelia	Tánger	762.3		21.6	S	0	c. d.º		26	16	761.6	24.8	NW	2	f.
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
	Biskra														

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador

Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse; Address:

Señor

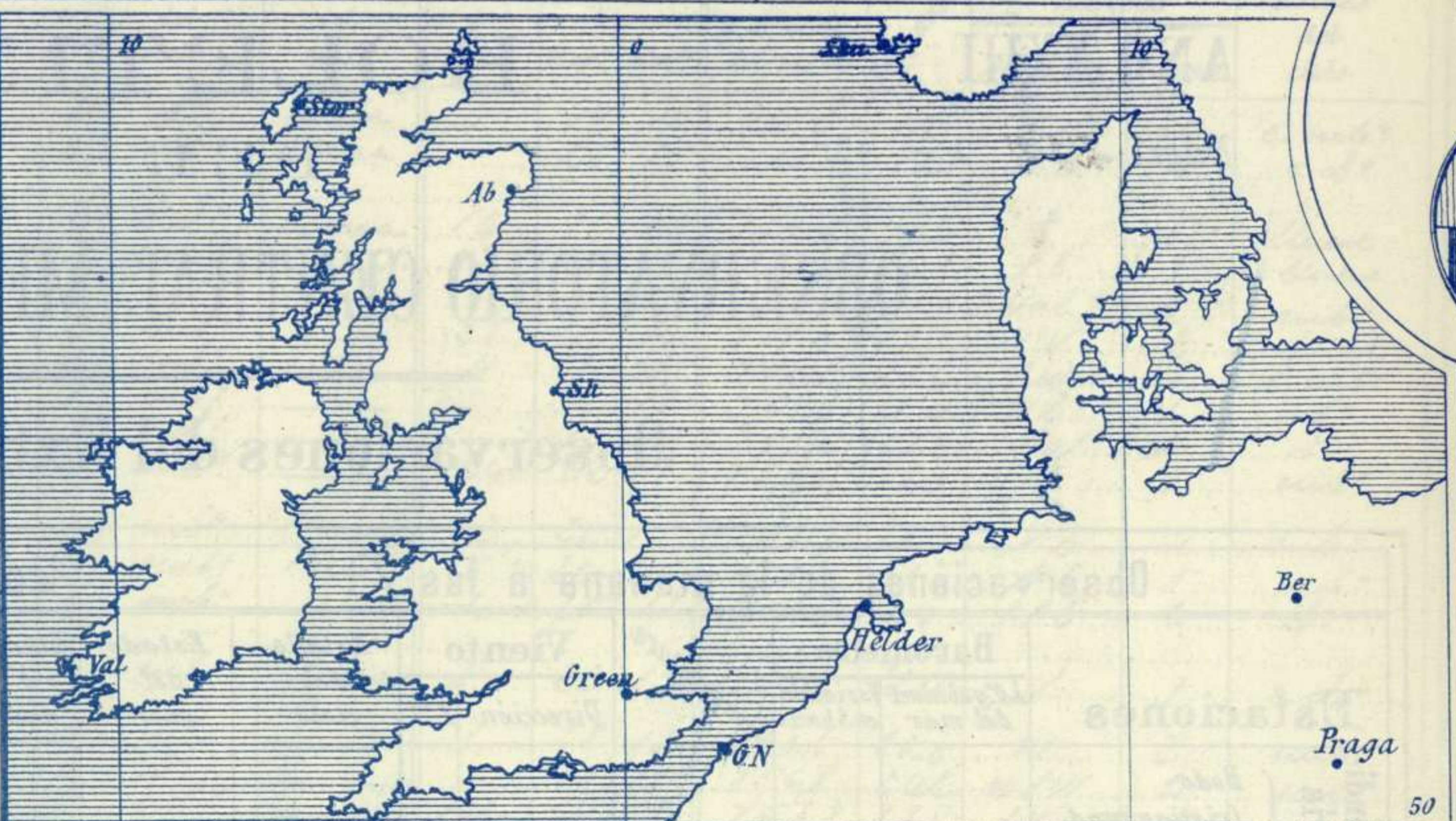
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

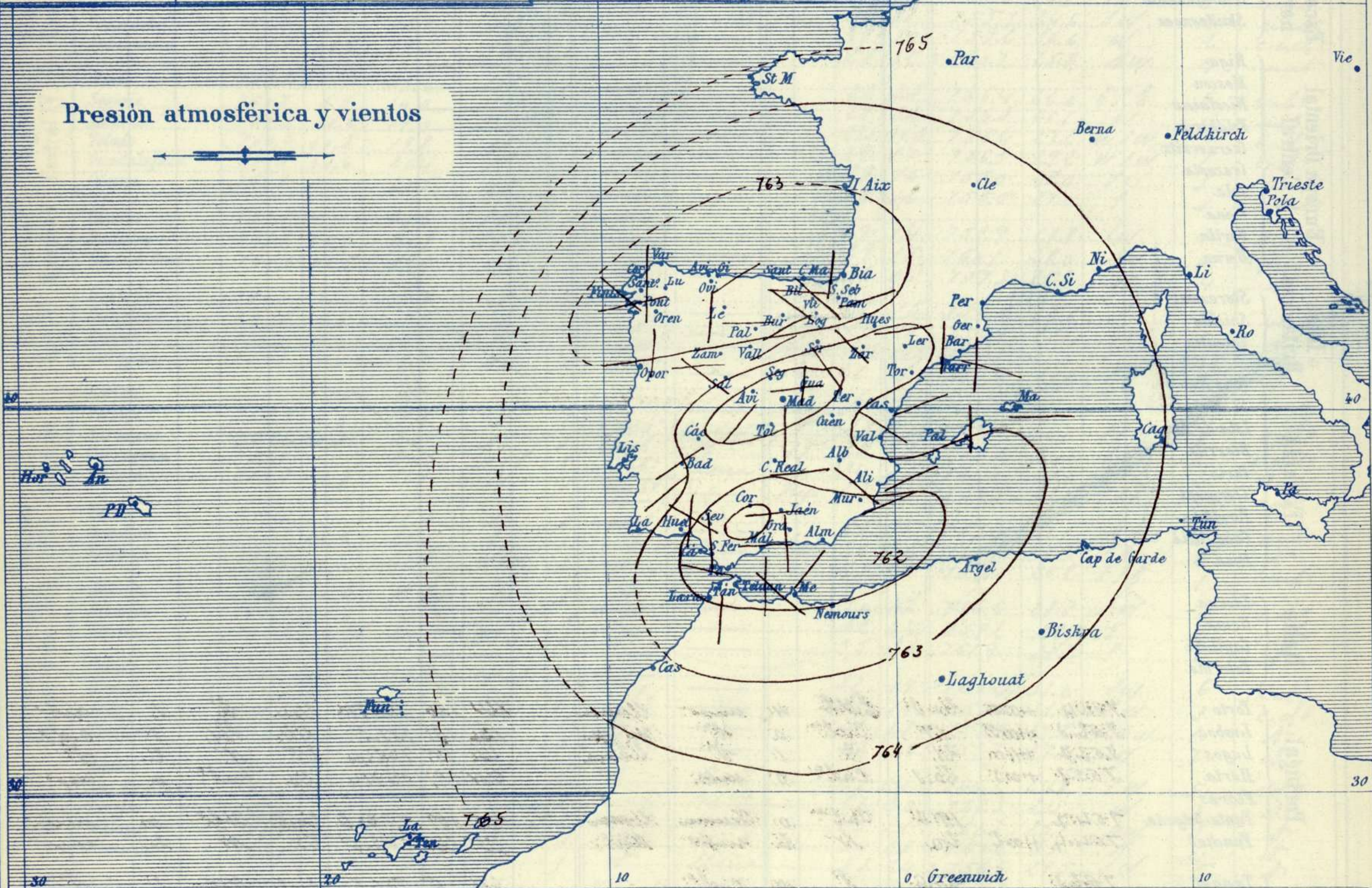
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	Picada
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

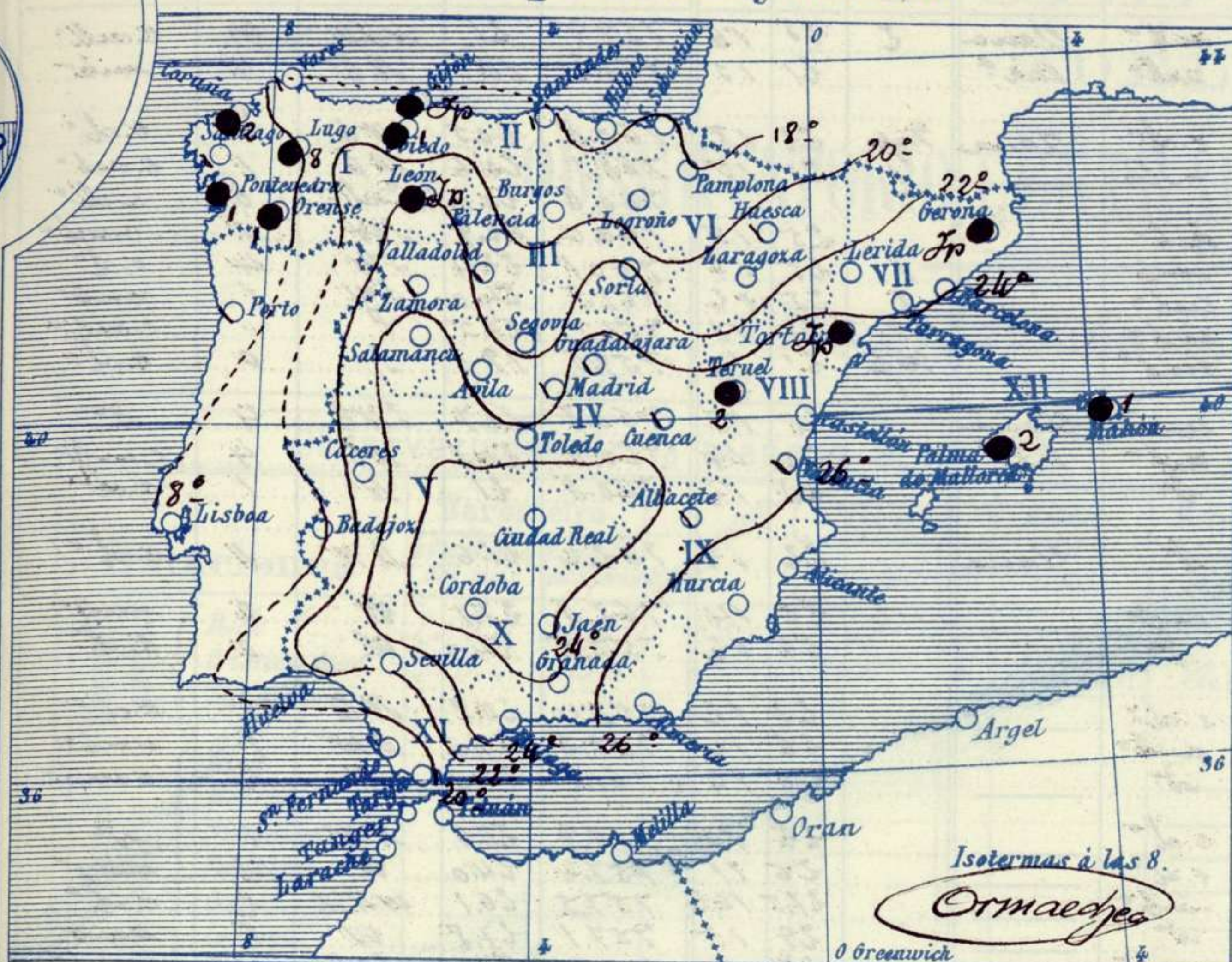
Está bastante bien definida el área de presiones débiles de la península Ibérica, debido a esto el cielo aparece hoy con bastantes nubes sobre toda España y llueve en Cantabria, Galicia y Cataluña con vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Alicante, Murcia y Málaga; la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León.

El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

Sano

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo propicio para que descarguen tormentas aisladas.

Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m

La situación es favorable para que se formen tormentas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

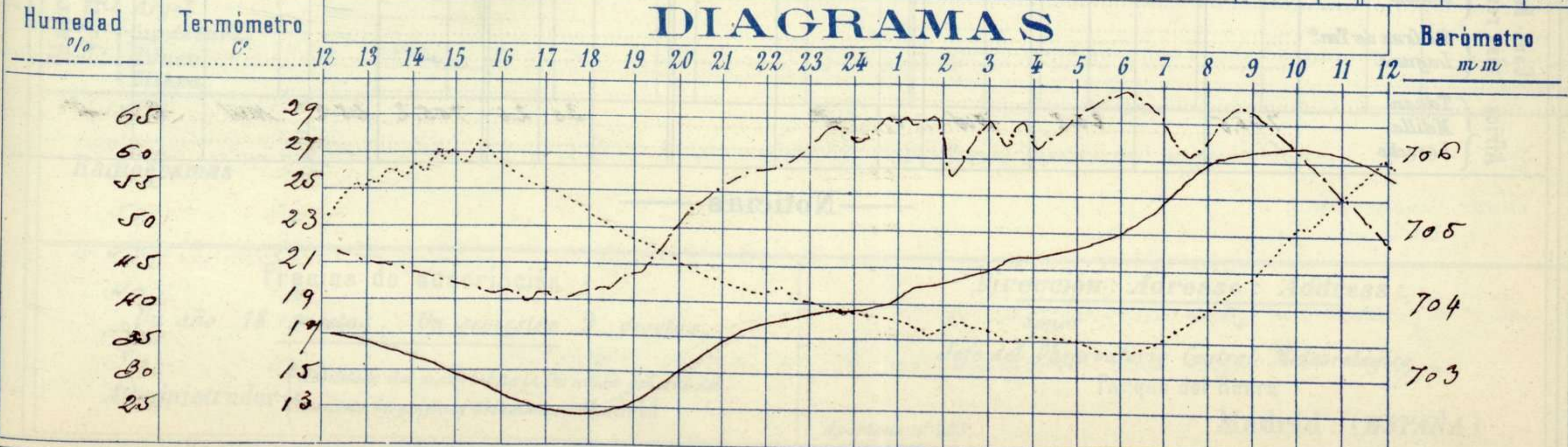
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9										
12	703.63	23.8	47	WSW	1		C. cub ^h	Temp. máx. a la sombra 27.5 Id. mín. id. 16.2 Horas h. Sol despejado en el día ocayer 7 h. 15 min.							
16	702.59	20.1	41	WNW	2		C. d. s.								
20	703.09	20.6	52	W	0		N. d. s.								
24	703.95	18.3	62	W	0		Id.								
4	704.60	16.9	61	ESSE	2		Id.								
8	705.93	18.9	63	S	1		Id.								
12	705.65	20.3	47	SSW	2		C. cub ^h								

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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	n.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f.º				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia. Coruña	762.1	+0.5	17	8	1	emb.	llana	2	23	16	759.9	21	NW	4	c. cub.	
	Vares	761.3	0.0	17.5	8	3	emb.	NW	2	21	15	760.2	18.1	NW	4	emb.	
	Avilés																
	Gijón	762.5	+0.8	19.2	8	1	c. d.	llana	imp	23	18	760.8	20.5	NW	4	c. d.	
	Oniedo	762.3		17.2	8	1	emb.		1	21	15	760.1	20.6	NW	1	c. cub.	
	Finisterre																
	Santiago	762.5	+0.3	15.9	NW	3	emb.			25	15	760.0	20.0	Cal.	0	c. d.	
	Pontevedra	762.0	+0.9	18.6	N	1	emb.		1	25	13	760.1	22.9	NW	1	emb.	
	Lugo	761.6		14.5	W	1	emb.		1	25	13	760.1	22.4	NW	4	c. d.	
	Orense	764.1	+1.0	16.0	8	0	emb.		1	21	13	761.5	24.0	NW	1	emb.	
León	762.3		17.7	8	0	emb.		imp	21	13	761.5	23.5	8	1	c. cub.		
Región Cantábrica II	Santander	761.7	+0.6	29.0	8	2	emb.	llana		21	16	760.8	20.7	NW	4	8	
	Punta Galea	761.6	+0.8	17.1	8	4	emb.	NW		20	14	760.8	20.2	NW	4	c. cub.	
	Bilbao	762.6	+0.3	16	8	2	8			22	13	760.3	21	N	1	c. d.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	762.5	+0.3	21.6	N	1	8	llana		22	12	762.4	21.6	NW	1	c. d.	
Región del Duero III	Zamora	762.6	+1.0	19.0	W	0	emb.			29	14	762.3	27.1	W	0	emb.	
	Palencia	762.6	+1.2	17.6	SW	2	8			25	12	757.5	24.0	W	0	c. d.	
	Burgos																
	Soria	762.4	+0.6	17.8	8	1	c. d.			23	12	758.4	20.8	NW	0	c. d.	
	Valladolid	762.9	+1.2	15.0	8	1	emb.			26	14	759.6	25.0	NW	1	emb.	
Salamanca	762.5	+1.2	20.8	NW	1	8			26	14	761.1	26.0	N	2	c. cub.		
Región Central IV	Avila	760.5		17.6	SW	0	c. d.			23	13	756.9	21.6	NW	1	8	
	Segovia	762.5	+1.3	15.0	8	0	c. d.			26	11	757.4	24.0	W	2	emb.	
	Madrid	762.2	+1.3	18.9	8	1	emb.			27.5	16.2	757.5	26.1	NW	2	c. d.	
	Toledo	761.5	+0.8	22.6	NW	0	8			29	15	757.1	27.8	W	1	emb.	
	Guadalajara	761.3	+1.2	20.8	N	0	emb.			27	15	756.4	27.0	SW	1	emb.	
Cuenca	757.3	+0.4	20.0	8	2	c. cub.			27	15	757.5	26.5	8	2	c. cub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.0		21.4	SW	2	8			29	14	758.6	27.2	SW	2	c. cub.	
	Badajoz	762.7	+0.8	18.6	SW	1	8			20	16	759.4	28.4	SW	1	c. d.	
	Ciudad Real	761.9	+2.0	17.9	8	2	8			28	14	757.2	27.1	W	4	8	
Alto Ebro VI	Logroño	762.5		17.2	NW	0	8			24	12	761.7	22.4	N	1	emb.	
	Pamplona	762.0		15.4	NW	0	8			24	10	759.9	21.2	NW	2	c. d.	
	Huesca	762.1	+1.0	16.2	8	1	emb.			25.6	15.0	759.3	23.7	SW	2	emb.	
	Zaragoza	762.4	0.0	18.6	NW	1	8			26	15	758.9	25.0	NW	1	c. d.	
Cataluña VII	Llerida																
	Gerona	762.1	+0.4	22.6	8	0	8			26	14	760.3	21.0	N	0	llana	
	Barcelona	762.4	+0.4	24	8	0	8	llana	imp	24	17	758.8	22	NW	4	c. cub.	
	Tarragona	764.2		24.8	N	2	8	llana		24	20	760.2	22.2	8	2	emb.	
Tortosa	762.1	+0.5	24.3	NW	0	8			imp	29	19	759.2	25.4	8	2	c. d.	
Levante VIII	Teruel	762.8		19.7	8	0	emb.			26	16	757.3	25.3	8	0	emb.	
	Castellón	760.7	+0.5	25.7	NW	1	c. d.	Reca	2	26	21	759.6	26.0	W	2	c. d.	
	Valencia	762.8		24.8	NW	0	c. cub.			27	21	759.2	26.4	8	1	8	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.0	+0.9	20.8	8	2	emb.			28	18	757.2	27.0	W	2	c. d.	
	Alicante	761.9	+1.0	27	NW	1	8	NW		24	24	758.0	29	8	2	c. d.	
	Murcia	761.4		26.9	NW	0	c. cub.			24	22	757.1	21.2	8	5	8	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	761.3		21.8	NW	2	8			24	19	759.1	22.0	W	4	c. d.	
	Córdoba	761.0	+1.0	20.6	8	1	8			22	18	758.4	21.0	SW	2	c. d.	
	Jaén	761.8		20.7	SW	0	8			28	18	758.7	27.2	NW	0	8	
	Granada	760.8	0.0	20.0	N	1	8			29	15	758.2	28.0	W	5	8	
Costa del Sur XII	Huelva	762.1		22.2	N	5	8	NW		26	14	759.7	24.8	W	4	8	
	San Fernando	761.8	0.0	19	NW	1	8	llana		25	17	761.0	22	W	2	c. d.	
	Tarifa	761.8	+0.2	20.2	NW	2	c. d.	llana		26	21	759.8	24.4	NW	3	8	
	Málaga	762.0	+1.4	25	8	0	8	llana		24	23	758.6	22	NW	2	8	
Almería	761.9		26.5	W	2	8	NW		20	22	758.0	27.2	SW	2	8		
Canas Baleares XIII	Palma	762.6	+1.2	25	8	2	8	NW	2	29	20	759.2	27	SW	4	emb.	
	Mahón	762.7	+1.0	25.8	8	2	8	NW	1	26	21	759.2	24	NW	2	c. d.	
Canarias XIV	Sta Cruz de Ten.																
	Laguna																
Africa XV	Tetuan																
	Melilla	766.5		26.8	NW	1	8			30	26	765.2	28.2	NW	2	8	
Larache																	

— Noticias —