

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 43

DEL

17 de Febrero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde							
	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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	760.0	-0.2	-1	S	4	S	Niv. ^a	0	-6	752.0	-4	S	2	S	
	Gristiansund	754.2	+0.1	2	S	1	S	Niv. ^a	4	1	756.8	2	S	1	S	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	754.5		-4	S	0	sub. ^o		1		754.2	-1	S	0	sub. ^o		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
Italia	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
	Niza															
	Liorna	758.5	0.0	11	S	2	sub. ^o		19	19	752.3	12	S	2	sub. ^o	
	Roma	756.6	-0.4	12	S	1	sub. ^o		8		756.4	14	S	2	sub. ^o	
Portugal	Cagliari	755.7		8	WSW	5	sub. ^o				753.7	13	WSW	2	sub. ^o	
	Palermo	756.2		15	SSW	1	sub. ^o				757.9	17	S	2	niebla	
	Porto	759.0	+0.4	8.9	S	5	sub. ^o	sub. ^o	2	1.0	8	761.6	7.9	N	4	sub. ^o
	Lisboa	757.0	-1.1	1.6	WNW	2	sub. ^o	sub. ^o	2	1.2	9	761.9	1.0	WNW	4	sub. ^o
Marruecos y Argelia	Lagos															
	Horta	769.0	-0.8	14.3	WSW	4	sub. ^o	Niv. ^a	12	1.3	772.6	14.0	WSW	1	sub. ^o	
	Flores															
Funchal	769.5	-0.1	1.2	N	3	S	Niv. ^a	19	1.3	768.2	17	N	2	sub. ^o		
Tanger	762.6		10.6	S	2	sub. ^o	Niv. ^a	4	14	8	760.8	12.6	SW	3	sub. ^o	
Oran																
Laghouat																
Argel	759.0	+0.3	4	WSW	3	sub. ^o	Niv. ^a	8	14	6	756.7	9	WSW	4	sub. ^o	
Cap de Garde	757.1		13.8	SW	2	sub. ^o	Niv. ^a	3	1.3	7	756.1	11.2	SW	2	sub. ^o	
Tunex																
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

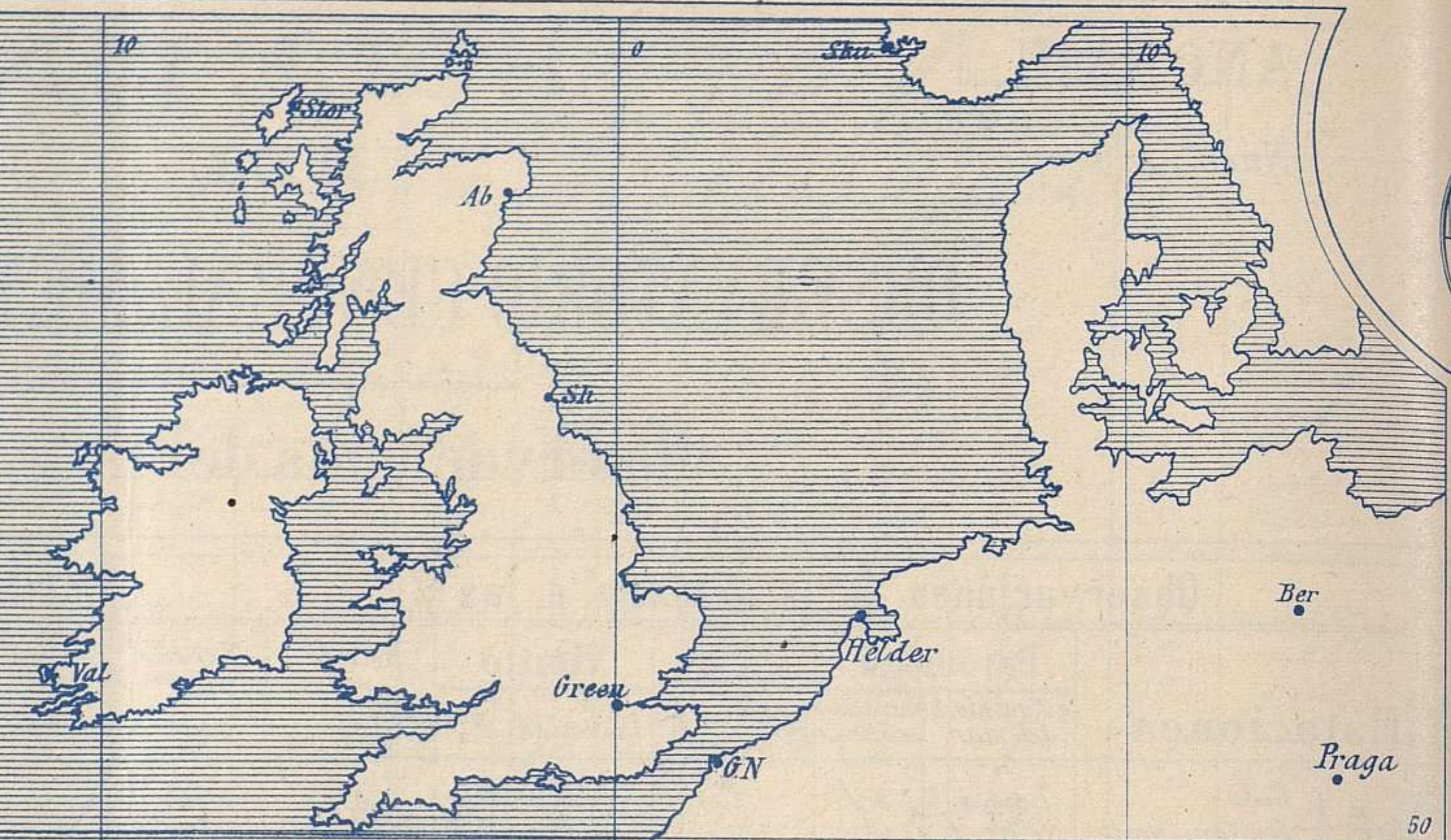
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

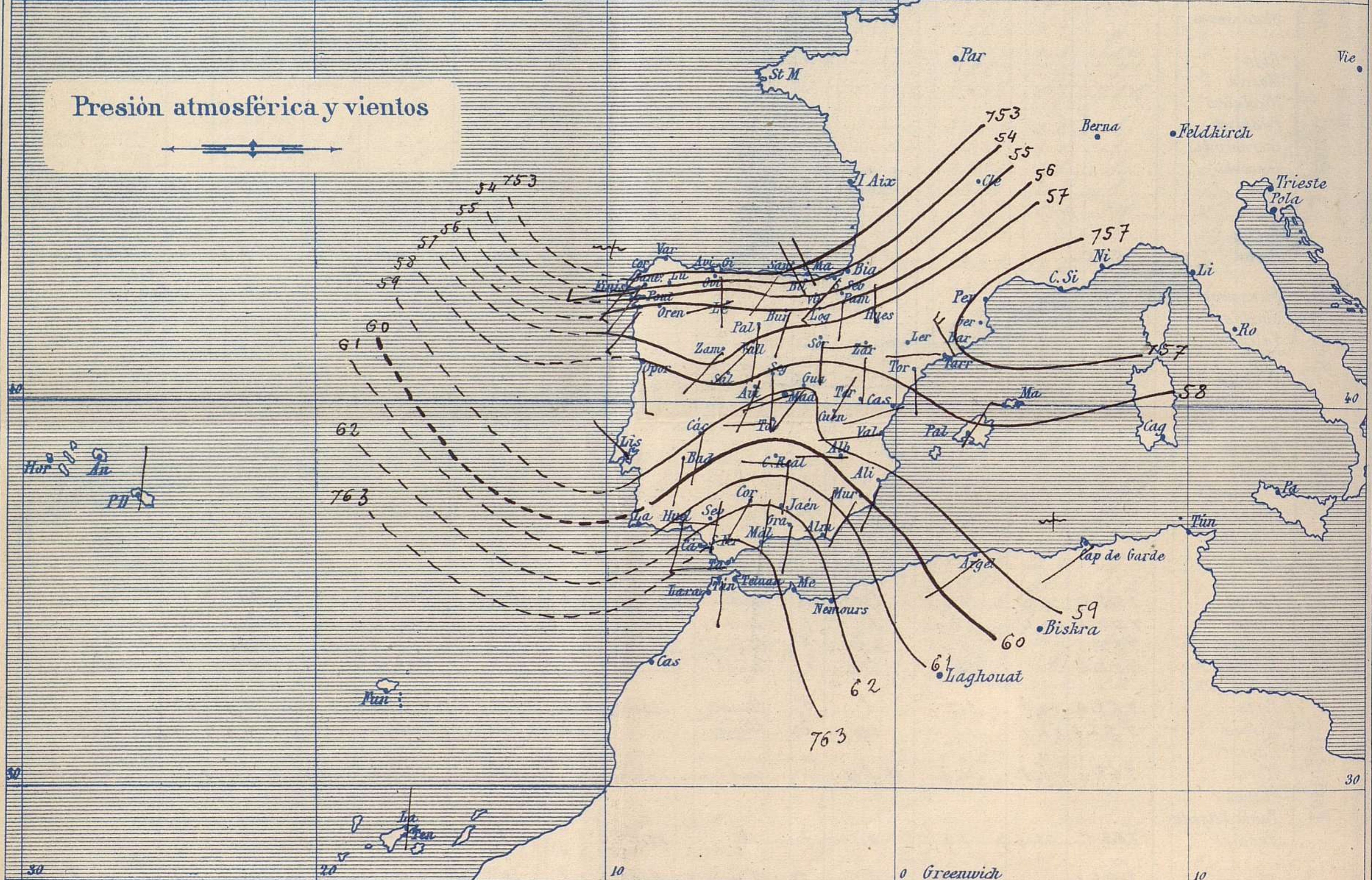


Signos convencionales

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

Por la falta de datos no puede fijarse la posición del centro de la perturbación atmosférica principal a la que pertenecen varios núcleos de mal tiempo que se hallan sobre la península Ibérica.

Las lluvias, aunque son generales para España, no son abundantes y van acompañadas de vientos flojos de los cuadrantes tercero y cuarto.

La temperatura máxima de ayer fue de 15 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 8 grados bajo cero en Teruel.

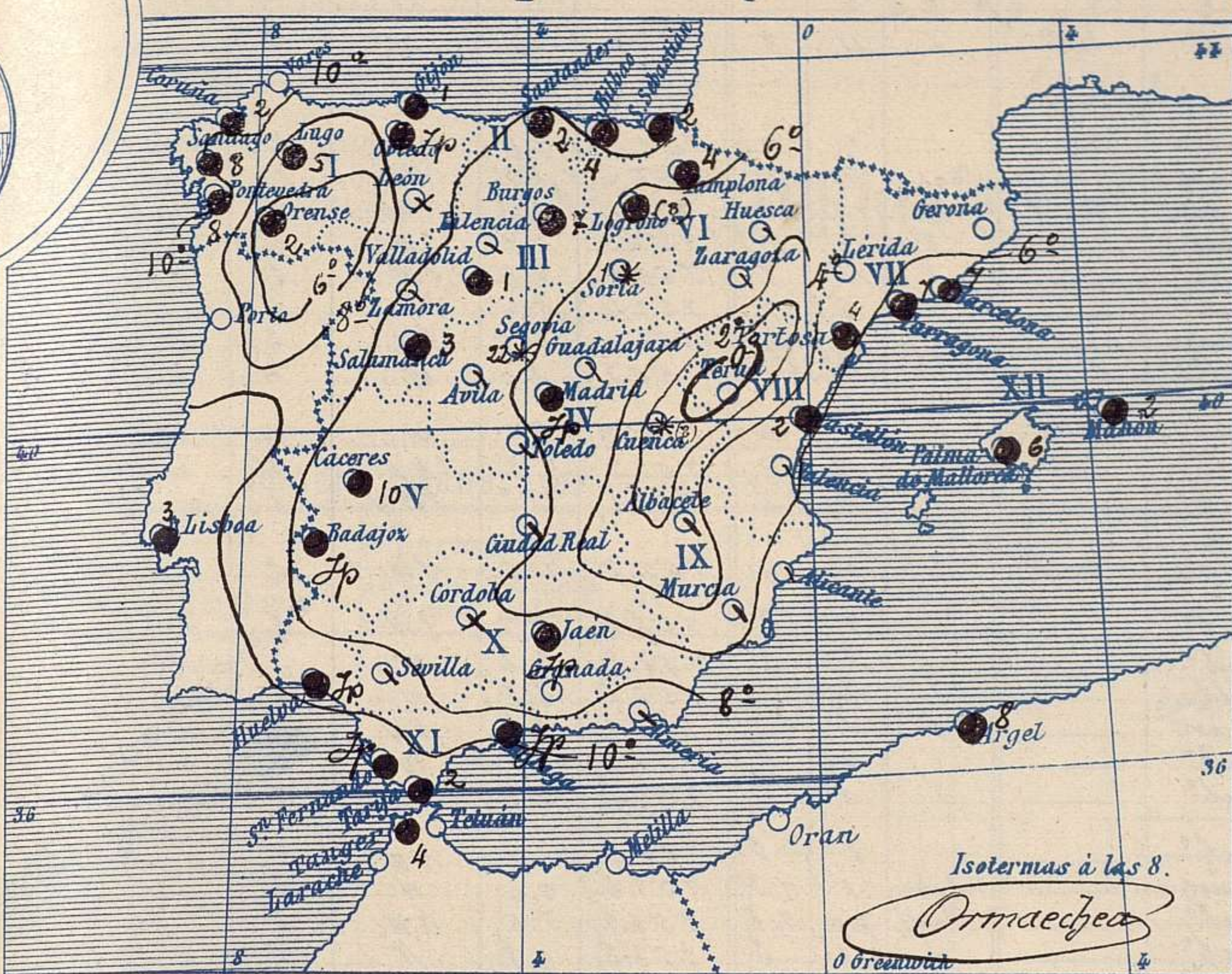
Las presiones altas residen hacia las Azores.

J. Galbis

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso.

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Se halla hacia las Islas Británicas una borrasca.

Es probable que persista el mal tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

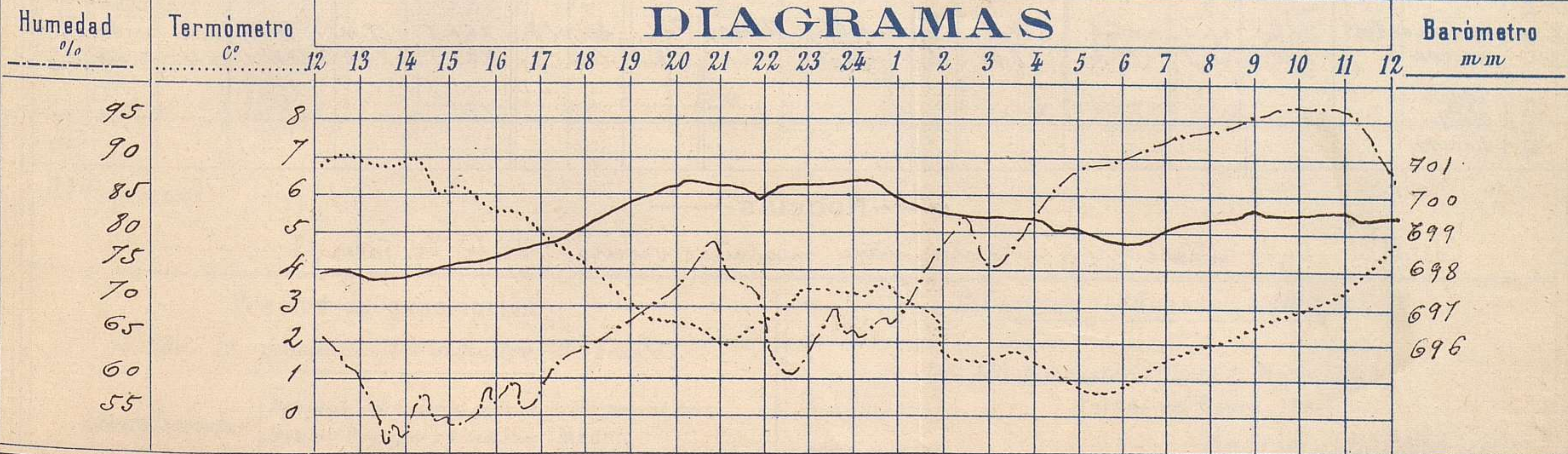
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	697.83	6.6	65	N.N.W	2		Nubo	Temp. máx ^a a la sombra 7.0			
16	698.33	5.6	87	N.W	3		D. lo	Id. mín ^a id. 0.8			
20	700.22	2.6	73	N.E	1		Th	Horas de Sol despejado en el			
24	700.40	3.4	66	S.W	3		C.D. e	día de ayer. 6 h. 30 m.			
4	699.60	1.6	84	Cal	0		N. bu				
8	699.68	2.0	94	W.S.W	1		C. bto				
12	699.62	4.9	88	W.S.W	2		Th				

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	753.4	-1.1	11	P.W	5	emb. ^o	M ^a	2	11	7	758.2	10	W	5	emb. ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	752.4	-1.2	9.8	S	3	emb. ^o	U ^{ma}	1	11	5	756.5	9.8	N.W	3	emb. ^o	
	Oviedo	750.8		7.8	N	1	M ^{ma}		Temp	9	5	756.4	8.2	S.W	5	emb. ^o	
	Fraisterre	754.4	-0.4	10.4	N	6	ubla	M ^a	18	12	9	759.4	11.0	N.W	5	emb. ^o	
	Santiago	755.2	-1.5	8.2	P.W	2	U ^{ma}		8	9	5	759.5	7.9	W	2	emb. ^o	
	Pontevedra	755.4	-0.2	10.5	P.W	3	emb. ^o		8	11	7	760.5	9.1	S.W	2	emb. ^o	
Lugo	755.8		5.0	S.P.W	1	emb. ^o		5	6	-1	759.4	5.4	S.W	4	emb. ^o		
Orense	762.7	-2.0	4.2	S	1	U ^{ma}		2	7	2	761.4	6.5	S.W	2	U ^{ma}		
León	765.4		3.0	W	2	ubla			4	-1	756.7	3.0	W	4	c.d. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	752.0	-0.4	7.6	P.W	3	emb. ^o	M ^{ma}	2	11	6	754.6	8.7	W	4	U ^{ma}	
	Punta Galea	751.6	0.0	8.6	N.W	5	emb. ^o	M ^a	4	10	6	753.7	9.3	N.W	6	emb. ^o	
	Bilbao	753.9	-0.6	9	N.W	3	emb. ^o		4	10	6	756.1	8	N.N.W	1	emb. ^o	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	752.9	+0.3	9.0	S.W	4	U ^{ma}	M ^a	2	11	6	755.8	7.6	S.W	3	U ^{ma}		
Región del Duero III	Zamora	756.3	+1.0	4.4	S.W	4	emb. ^o			7	-2	758.2	5.7	S.W	2	emb. ^o	
	Palencia	757.1	0.0	2.1	S.P.W	3	emb. ^o			3	-3	758.8	2.6	W	3	S ^o	
	Burgos	755.9	-0.2	1.0	S.P.W	0	ubla		7	4	-1	756.1	2.7	W	0	emb. ^o	
	Soria	757.1		-0.4	S	2	U ^{ma}		1	4	-3	757.1	2.0	N.W	0	c.d. ^o	
	Valladolid	757.2	-1.4	2.2	S.W	2	emb. ^o		1	4	-2	758.9	2.4	W	1	c.d. ^o	
	Salamanca	758.2	+0.2	2.3	W	2	emb. ^o		2	5	-2	757.7	4.0	N.W	2	c.emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	752.0		0.4	S.P.W	3	emb. ^o			1	-3	758.8	0.6	N.W	5	c.emb. ^o	
	Segovia	752.2	-0.2	0.5	S	2	U ^{ma}		2.2	1	-2	759.6	0.0	W	0	emb. ^o	
	Madrid	759.2	0.0	2.0	N.P.W	1	emb. ^o		Temp	7.0	0.2	756.9	5.6	N.W	2	S ^o	
	Toledo	759.2	-0.2	4.2	W	1	emb. ^o		5	3		757.5	6.8	N	2	c.d. ^o	
	Guadalajara	752.2	+0.2	1.4	S.W	1	emb. ^o		5	0		756.8	4.2	N	4	c.d. ^o	
Cuenca	752.0	+0.6	-4.0	N.G	0	U ^{ma}		2	-9		754.4	2.0	N.W	4	c.emb. ^o		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	759.8		5.0	S.P.W	2	U ^{ma}		1.0			759.4	9.0	N.W	3	c.d. ^o	
	Badajoz	759.4	-0.1	7.2	S	1	emb. ^o		Temp	12	2	759.1	11.8	N.W	2	c.d. ^o	
	Ciudad Real	761.1	0.0	3.1	W	5	emb. ^o		7	1		758.8	6.7	N.W	5	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	755.5		2.2	S	0	U ^{ma}		8	2		755.7	3.7	W	1	emb. ^o	
	Pamplona	755.4		3.6	S	1	U ^{ma}		4	6	1	754.4	6.0	W	4	c.emb. ^o	
	Huesca	757.4	0.0	1.4	N.N.W	0	emb. ^o		10.6	-0.2		752.1	7.6	N.W	7	c.emb. ^o	
	Zaragoza	767.3	0.0	6.2	W	1	emb. ^o		12	2		765.0	11.4	N.W	2	c.emb. ^o	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	754.7	+1.0	1.4	S	0	c.d. ^o		7	8	5	742.0	7.6	N	3	emb. ^o	
	Barcelona	755.2	+0.3	1	N.W	0	c.emb. ^o	N ^a	7	11	4	749.4	8	S.W	2	emb. ^o	
	Tarragona	757.2		6.0	N.N.W	2	c.d. ^o	N ^a	7	12	5	751.5	8.2	N.N.W	2	emb. ^o	
Tortosa	757.2	+1.0	4.8	S	4	c.d. ^o		4	9	4	751.7	9.2	N.G	2	emb. ^o		
Lavante VIII	Teruel	760.9		-5.1	N	0	emb. ^o			2	-8	757.0	1.6	N	0	emb. ^o	
	Castellón	757.2	+0.8	5.6	N.P.W	0	S ^o	M ^a	2	11	5	751.4	8.4	S.W	2	emb. ^o	
	Valencia	758.2	0.0	5.6	W	1	emb. ^o		1.0	3		752.8	10.0	N.W	1	emb. ^o	
Región del Guadalq. ^o X del SEIX	Albacete	760.6	+0.6	1.7	W	3	emb. ^o			1.0	-1	756.2	5.5	N.W	5	emb. ^o	
	Alicante	758.9	+0.5	7	S.W	3	emb. ^o	N ^a	12	5		754.3	1.0	N.W	4	emb. ^o	
	Murcia	759.7		4.0	S.W	1	emb. ^o		1.3	1		754.5	11.2	N.W	4	emb. ^o	
	Sevilla	761.8		8.2	W	2	emb. ^o			12	7	759.4	13.6	N.W	5	c.d. ^o	
Cuenca del Guadalq. ^o XI	Córdoba	761.6	+0.1	2.0	S.W	1	ubla			11	4	758.5	10.8	N.W	2	emb. ^o	
	Jaén	762.0		4.8	W	0	emb. ^o		Temp	4	3	758.2	6.2	W	0	c.d. ^o	
	Granada	762.6	+0.6	2.2	S	0	emb. ^o		2	5	1	757.6	2.8	S	0	U ^{ma}	
	Huelva	761.0		9	S	0	U ^{ma}	M ^a	Temp	14	5	760.0	1.2	N	0	c.d. ^o	
Costa del Sur XII	San Fernando	762.7	-0.2	11	W	3	emb. ^o	M ^a	Temp	12	10	761.2	12	N.W	5	emb. ^o	
	Tarifa	761.9	+0.1	10.8	N	5	emb. ^o	M ^{ma}	3	12	8	759.1	12.2	N.W	5	emb. ^o	
	Málaga	762.9	+0.5	10	N	2	emb. ^o	M ^a	Temp	14	7	751.2	1.3	N.W	4	emb. ^o	
	Almería	760.4		9.8	N	1	emb. ^o	U ^{ma}	Temp	15	9	755.7	12.0	N	5	emb. ^o	
Cana-Balea- rias res XII	Palma	757.7	+1.2	6	N.G	5	S ^o	M ^a y J ^{oa}	6	12	5	749.1	11	W	8	emb. ^o	
	Mahón	757.4	+0.8	1.0	N.P.W	2	S ^o		2	12	7	742.5	10	S.W	7	emb. ^o	
Africa	Sta Cruz de Ten ^o Laguna	769.8	+1.0	15.6	N	0	emb. ^o	U ^{ma}	Temp	20	13	766.7	17.4	W	2	emb. ^o	
	Tetuán	769.2	+0.9	14.3	N.N.G	3	emb. ^o		6	14	9	766.9	13.0	N.W	4	U ^{ma}	
	Melilla																
	Larache																

Noticias

Castellón Ayer aparecieron cubiertas nieve montañas vecinas (Profr. Sr. Fabra)