

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 76

DEL

17 de Marzo

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	752.5	-0.7	12	S.S.E.	2	emb. ^o	N. ^o 95 ^o	12	13	12	756.7	12	S.N.E.	2	emb. ^o
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Funchal	752.9	-0.9	15	S.P.W.	2	lluv. ^o	P.N. ^o	10	19	15	756.5	18	S.P.W.	2	emb. ^o
Marruecos y Argelia	Tanger	757.6		12.2	S	1	emb. ^o	llana	19	15	12	759.4	14.0	S.N.E.	1	emb. ^o
	Oran	757.5		12.4	P.W.	2	emb. ^o	llana		16	12	761.8	12.2	N.W.	2	S.
	Iaghouat			10.2	S	0	emb. ^o		5	15	8		12.2	S	0	emb. ^o
	Argel	759.2	-0.8	11	Cal. ^o	0	emb. ^o	llana		15	10	762.3	12.6	S.S.E.	1	emb. ^o
	Cap de Garde	761.7		9.6	S	2	S.	llana		10	7	762.5	11.2	N.E.	2	emb. ^o
	Tinex															
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 :

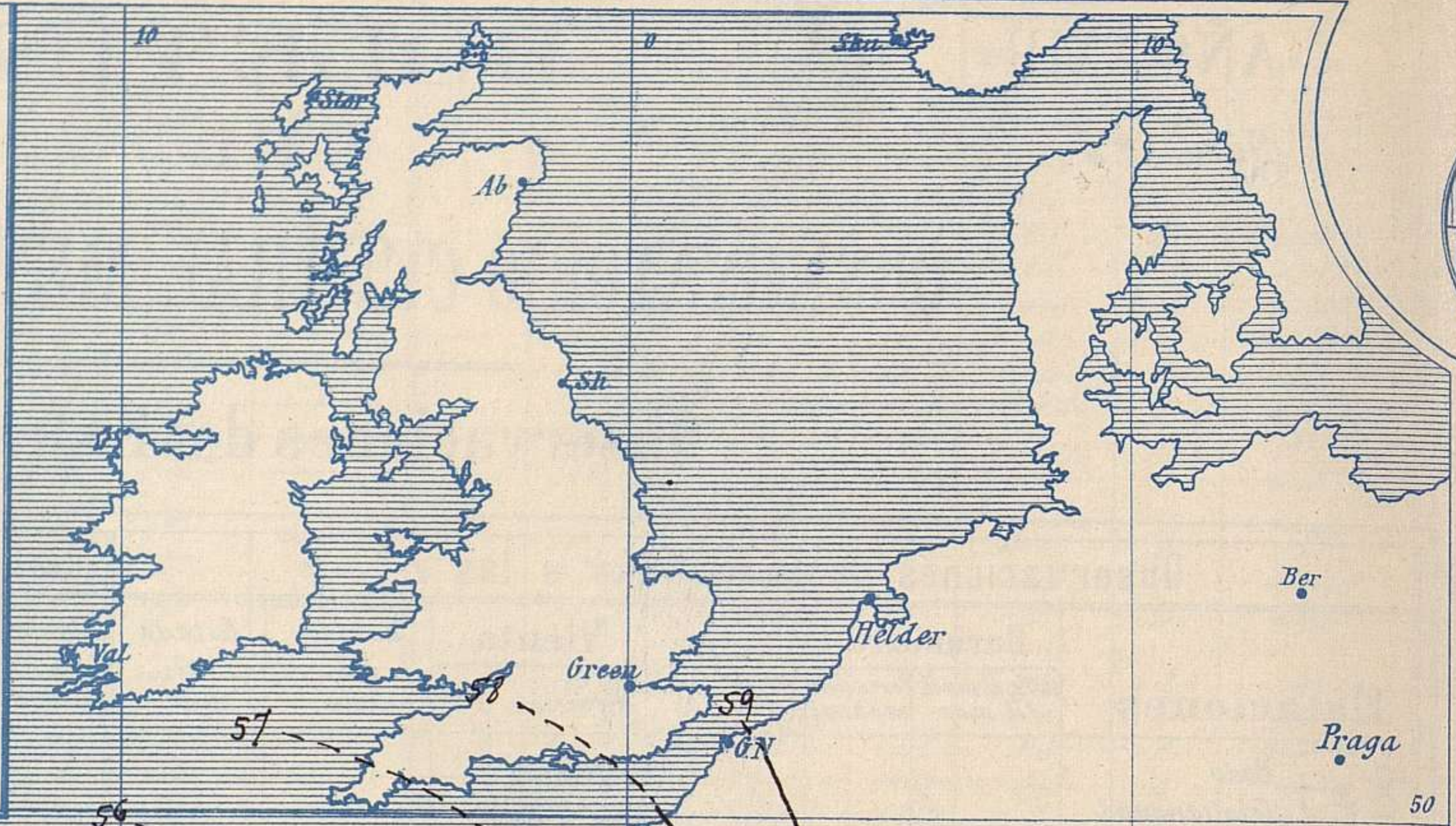
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

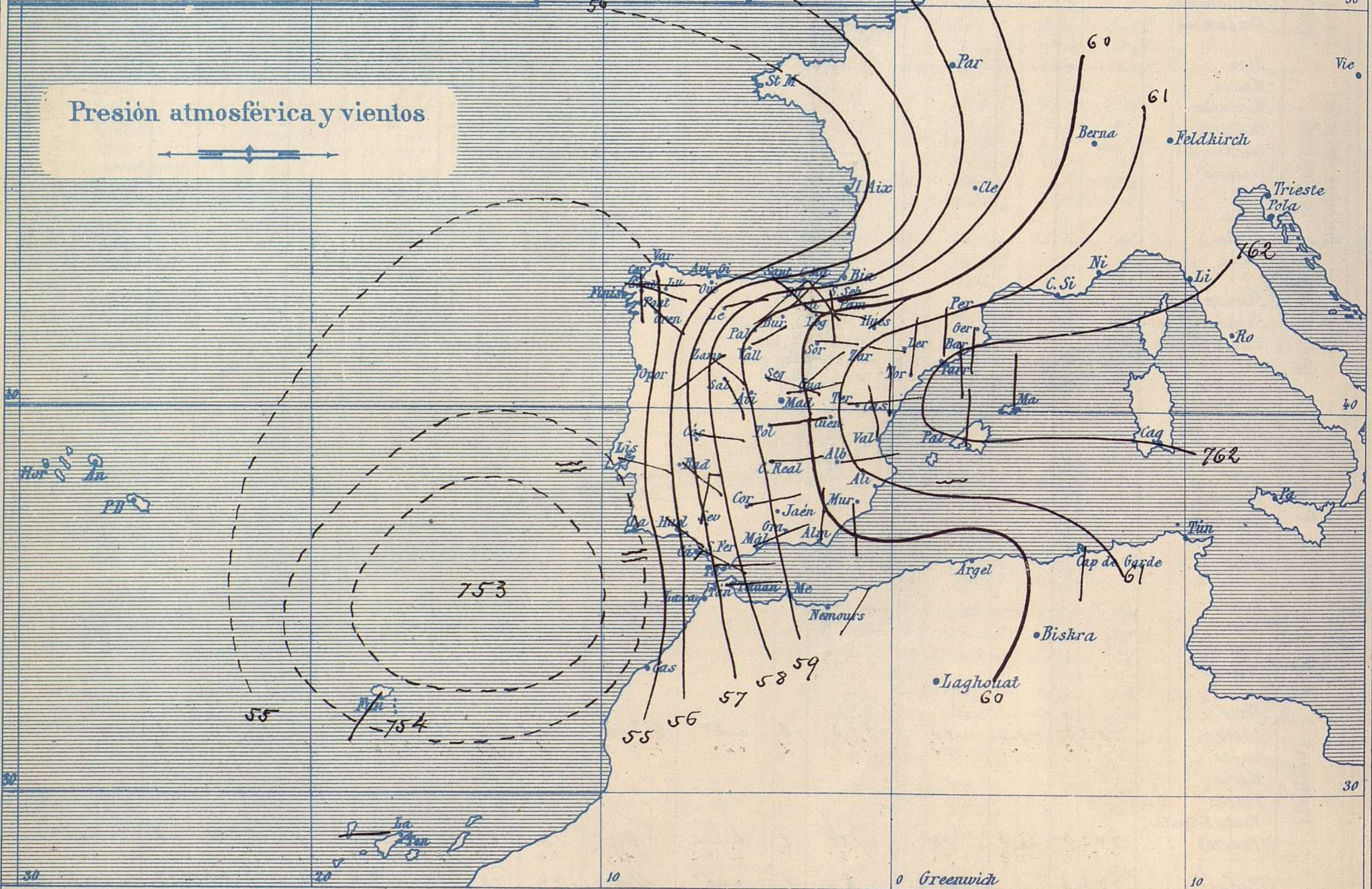


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
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

La perturbación atmosférica del Occidente de la península Ibérica, continúa sin avanzar pero se ahonda un poco con lo cual el tiempo no mejora, antes al contrario se va acentuando más el régimen lluvioso para España.

Por todas partes el cielo está con muchas nubes, los vientos soplan de la región del Este y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Bilbao y Almería; la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Tórida.

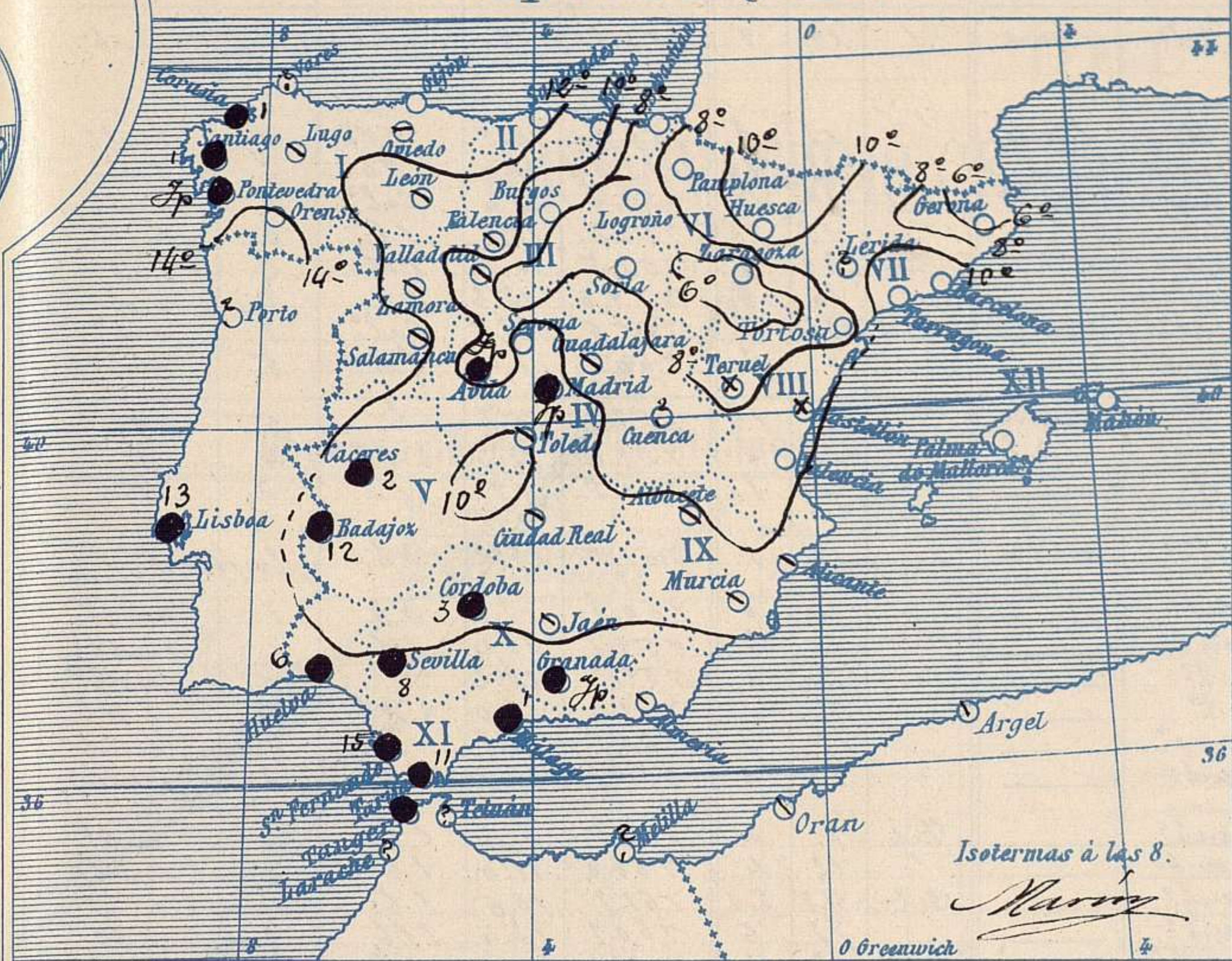
Las presiones altas residen hacia Italia.

Sainza

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo 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 aproxima más a España la borrasca del Atlántico. Es probable que empeore el tiempo por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

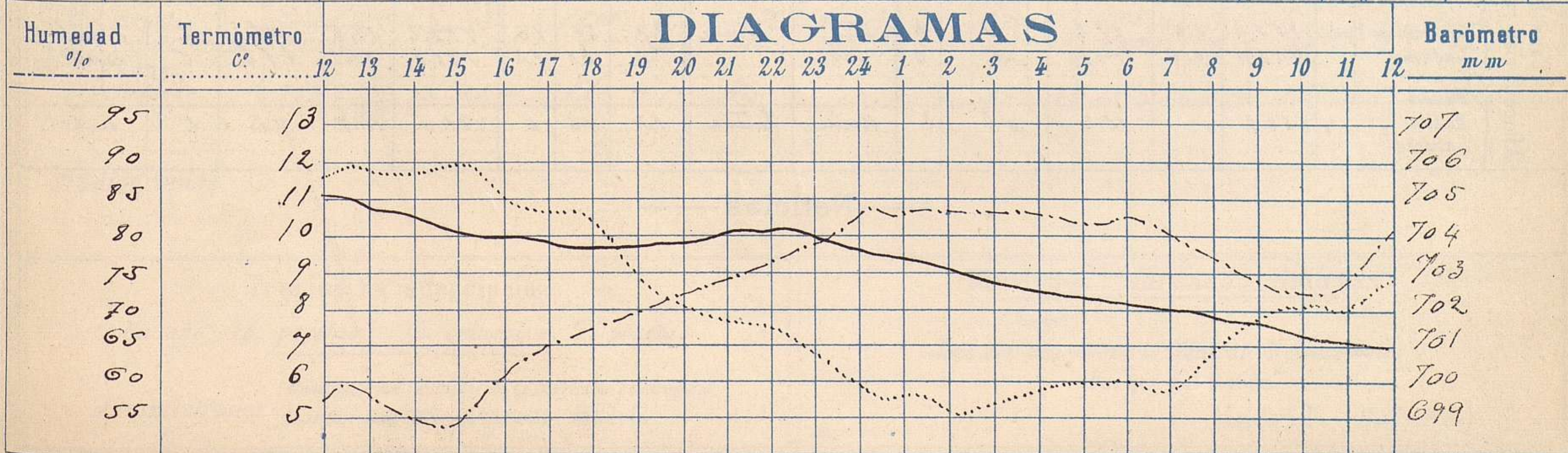
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	705.03	11.6	57	E	4	0.2	C. cubto	Emp ^o max ^o a la sombra 11.8						
16	703.88	10.9	60	SE	4		Id.	Id min ^o id 5.0						
20	703.73	7.8	72	SE	2		Despejado	Horas de Sol despejado en el						
24	703.40	5.9	82	E	3		Nuboso	día de ayer 0 ^h 18 ^m						
4	702.30	5.5	82	NE	3		C. cubto							
8	701.62	6.7	78	ENE	2		Cubto							
12	700.82	8.7	80	SE	0	0.4	Lluvia							

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		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	755.4	-1.5	13	S	0	emb.	Llana	1	19	9	757.8	19	S	5	emb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	756.1	-1.6	13.6	Cal. ^a	0	N.	Llana		13	8	759.8	14.5	N.B.	1	c. d.	
	Oviedo	754.8		14.0	W	1	bruma			18	10	758.3	17.0	N.B.	2	c. d.	
	Finisterre	754.1	-0.8	13.4	S.S.	2	emb.	W. M.	Sup	19	15	758.9	18.4	Cal. ^a	0	emb.	
	Santiago	756.1	-2.0	11.5	S	2	emb.			18	11	755.2	15.0	S.B.	2	emb.	
	Pontevedra	754.9	-1.0	13.8	S	2	emb.			14.0	9	758.5	14.8	S.W.	2	emb.	
	Lugo	754.8		9.6	S	4	emb.			16	6	759.6	15.3	S.B.	2	c. d.	
Orense	756.4	-2.5	13.5	S.B.	2	emb.			12	3	755.6	13.5	Cal. ^a	1	c. d.		
León	758.1		7.0	S	4	emb.			9	2	760.8	9.4	S.B.	5	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	755.7	11	13.6	S.S.	1	N.	Llana		16	12	759.1	16.7	S	5	N.	
	Punta Galea	756.3	-0.4	10.1	S.B.	2	emb.	N.B.		12	8	758.6	12.3	S.S.B.	4	N.	
	Bilbao	757.8	+0.4	11	S	4	N.			20	8	760.5	12	S	2	N.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	758.0	-1.5	6.6	S	1	N.	Llana		17	5	761.5	16.8	N.B.	1	N.		
Región del Duero III	Lamora	759.0	+1.0	3.0	S.W.	1	emb.			14	6	760.8	12.0	N.B.	1	emb.	
	Palencia	758.8	-1.0	7.4	N.B.	0	emb.			15	2	759.8	12.4	S.W.	1	emb.	
	Burgos	759.4	-1.0	3.4	N.B.	0	N.			14	1	759.2	13.2	S	0	emb.	
	Soria	760.1	-0.2	4.4	S	0	N.			12	-1	761.4	12.0	S.N.B.	4	c. d.	
	Valladolid	760.3	-1.0	4.4	N.B.	1	emb.			15	2	761.5	12.8	S	1	c. emb.	
	Salamanca	757.1	-1.0	8.0	S.B.	1	emb.			13	6	759.2	12.0	S.B.	2	c. emb.	
Región Central IV	Ávila	758.4		3.4	N.W.	1	emb.		Sup	2	3	760.5	6.6	S.B.	4	emb.	
	Segovia	756.5	-1.0	7.0	S.B.	5	emb.			12	4	760.0	11.0	S.B.	0	c. emb.	
	Madrid	760.4	-0.5	6.7	S.N.B.	2	emb.		0.2	11.8	5.0	761.8	10.6	S.B.	4	emb.	
	Toledo	759.4	-0.8	7.0	S	2	emb.			12	6	760.7	12.4	S.S.B.	2	emb.	
	Guadalajara	760.4	-0.4	7.4	N.B.	0	c. emb.			12	3	761.4	11.0	S.B.	2	emb.	
	Cuenca																
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	757.3		9.6	S.S.B.	2	emb.		2	12	2	759.4	11.4	S	2	emb.	
	Badajoz	757.3	-0.4	10.4	S.B.	0	emb.		12	16	10	759.0	15.0	S	2	emb.	
	Ciudad Real	759.3	-0.5	6.6	S	2	emb.			14	6	761.2	12.4	S	0	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	760.0		5.0	S	0	N.			15	1	761.6	15.2	S	4	N.	
	Pamplona	761.3	0.0	6.6	S	0	N.			17	3	759.8	16.1	S	0	N.	
	Huesca	761.0	-0.5	8.4	N.B.	0	N.			17.6	4.0	763.0	15.4	S.S.B.	1	N.	
	Zaragoza	761.4	-0.5	4.6	S	1	N.			16	1	764.1	15.7	S	1	N.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	760.5	0.0	5.2	S.S.W.	1	N.			19	2	762.6	16.6	S.S.W.	2	N.	
	Barcelona	760.1	-0.3	12	S	1	N.	Llana		15	8	763.8	14	S.B.	4	c. emb.	
	Tarragona	761.2		10.9	N	0	c. d.	Llana		12	2	762.5	12.2	S.B.	2	c. d.	
	Tortosa	761.8	0.0	6.2	N	0	emb.			17	11	763.5	15.6	S	2	N.	
Layante VIII	Teruel	763.0		2.5	S	0	ubla			11	1	763.0	9.2	S.B.	0	emb.	
	Castellón	759.3	0.0	9.5	W	0	ubla	Llana		14	9	761.4	12.3	S	2	c. emb.	
	Valencia	761.3	0.0	9.6	N.N.W.	0	emb.			12	2	763.8	22.6	S.S.B.	1	emb.	
Región del SE IX	Albacete	760.9	-0.2	6.2	S	2	emb.			11	5	763.1	9.0	S	2	emb.	
	Alicante	760.2	-0.6	10	N.N.B.	1	c. emb.	W. M.		15	8	762.9	12	S.N.B.	2	emb.	
	Murcia	760.4		16.0	S	0	emb.			24	10	762.8	14.0	N.B.	4	emb.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	756.9		11.3	N	4	emb.			8	15	10	759.1	15.0	N	2	emb.
	Córdoba	757.7	+0.4	10.8	S	1	emb.			2	16	16	759.5	15.8	S	1	emb.
	Jaén	759.3		9.2	S.S.W.	1	emb.			16	2	757.7	14.8	S	0	c. d.	
	Granada	759.0	-0.2	8.4	S	1	emb.			Sup	15	5	760.2	14.4	S	1	emb.
Costa del Sur XI	Huelva	756.0		13.3	S.B.	6	emb.	Trueta		6	17	5	758.2	14.8	S	6	emb.
	San Fernando	756.5	-0.3	12	S.B.	4	emb.	W. M. g ^a		15	15	12	758.2	14	S.S.B.	5	emb.
	Tarifa	757.3	-0.2	13.0	S	2	emb.	W. M.		16	15	12	759.3	13.3	S	6	emb.
	Málaga	759.2	0.0	12	N.B.	0	emb.	W. M.		1	15	12	761.8	14	S.B.	2	emb.
	Almería	760.1		13.6	N	2	emb.	W. M.		2.0	10	761.6	17.4	S	2	emb.	
Canas Baleares XII	Palma	761.2		8	N	2	c. d.	W. M.		16	7	764.0	15	S.W.	4	emb.	
	Mahón	762.1	+0.3	13	N	1	c. d.			15	8	764.0	14	S	1	N.	
Canarias XIII	S ^a Cruz de Ten ^e	755.6	0.0	12.2	W	2	emb.	Llana	Sup	21	16	757.2	19.6	N.B.	2	c. emb.	
	Laguna	755.4	-0.6	14.7	N	0	emb.		Sup	20	13	751.0	16.3	S.S.B.	5	emb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
Larache	x 760.2		12.2	N.B.	2	emb.	Trueta		12	16	6	761.0	14.7	N.B.	2	emb.	

— Noticias —