

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 327

DEL

23 de Noviembre

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° nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ca}		
Escandinavia	Bodo	753.1	-0.0	5	S.W.	4	c. nub.	Me ^a	14	1	761.3	5	S.	2	c. nub.	
	Cristiansund	760.1	-1.1	4	Cal. ^a	0	c. nub.	Me ^a	14	2	766.8	2	S.E.	1	c. nub.	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
	Berna															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	755.2	+0.2	-2.8	S	5	cub.	Me ^a	1	2	754.0	-0.6	S.N.E.	4	S.	
	St. Mathieu	756.0	+1.0	8.0	N.N.E.	4	trueno	Me ^a	8	6	756.2	5.4	S.N.E.	5	cub.	
	Isla de Aix	750.6	+0.2	2.0	S	8	trueno	Me ^a	5	6	750.5	4.8	S.N.E.	6	trueno	
	Biarritz	750.3	+0.8	11.0	N.N.W.	5	S.	Me ^a	17	17	754.1	11.2	S.W.	2	cub.	
	Paris	751.5	+0.7	-1	N.E.	2	S.		3	-4	751.7	0	N.E.	2	cub.	
	Clermont	751.2	+1.6	0	Cal. ^a	0	nubla		1.6	4	0	747.8	2	Cal. ^a	0	trueno
	Perpiñán	750.7	+1.0	5	N.N.W.	2	cub.		1.2	1.2	744.6	11	W.	1	S.	
	Cabo Sicié	750.7	+0.1	9.4	S.W.	5	trueno	Me ^a	1.2	1.5	8	748.7	11.8	S.	5	cub.
	Niza	752.2	0.0	8.0	S	4	S.	Me ^a	2.1	1.0	6	750.9	8.4	S.	4	trueno
Italia	Liorna	752.0	0.0	9	Cal. ^a	0	c. nub.		1.1		751.4	9	S	2	cub.	
	Roma	754.6	+1.0	11	S	3	c. nub.		1.4		752.1	1.2	N.E.	1	cub.	
	Cagliari	755.3		12	N.W.	4	c. nub.				754.4	1.7	S.S.E.	4	cub.	
	Palermo	757.7	+1.0	14	S	0	c. nub.				754.2	1.9	S.W.	0	cub.	
Portugal	Porto	759.9	+1.3	5.7	S.E.	2	cub.	trueno	5	11	4	752.5	8.6	S.	1	cub.
	Lisboa	757.6	0.0	7	W.	2	c. nub.		1.3	4	752.7	11	N.N.W.	1	S.	
	Lagos	752.9	-0.2	8	Cal. ^a	0	cub.	Me ^a	2	16	4	757.0	11	S.E.	0	cub.
	Horta	762.5	+0.1	14.5	N.E.	5	cub.	trueno	1	14	16	762.2	13.6	N.E.	5	cub.
	Flores	694	+0.5	13.2	S	4	S.	Me ^a	2	15	17	68.0	11.5	S.W.	5	S.
	Punta Delgada	765.0	+0.4	13.5	N.	5	cub.	Me ^a	2.1	1.4	11	764.6	22.0	N.W.	6	trueno
	Funchal	751.9	0.0	15	N.E.	5	trueno	Me ^a	1.9	1.8	15	753.8	1.6	S.N.E.	4	cub.
Marruecos y Argelia	Tanger	766.1		11.6	S.N.E.	2	c. nub.	Me ^a	1	17	8	757.4	15.4	W.	2	c. nub.
	Oran	755.6	+1.8	11.0	S.W.	4	cub.	Me ^a	6	10	757.2	16.0	W.	5	cub.	
	Laghouat	761.8		11.0	S	1	cub.		2.1	8	759.4	16.0	N.W.	1	S.	
	Argel	757.0	+1.3	12	S.W.	1	cub.	Me ^a	1	18	10	756.7	16	W.	5	c. nub.
	Cap de Garde	757.6		14.6	W.	2	c. nub.	Me ^a	4	21	14	755.5	10.4	W.	5	c. nub.
	Tunex	757.2		15.6	N.W.	2	S.		2.4	14	755.5	12.2	S.E.	3	S.	

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

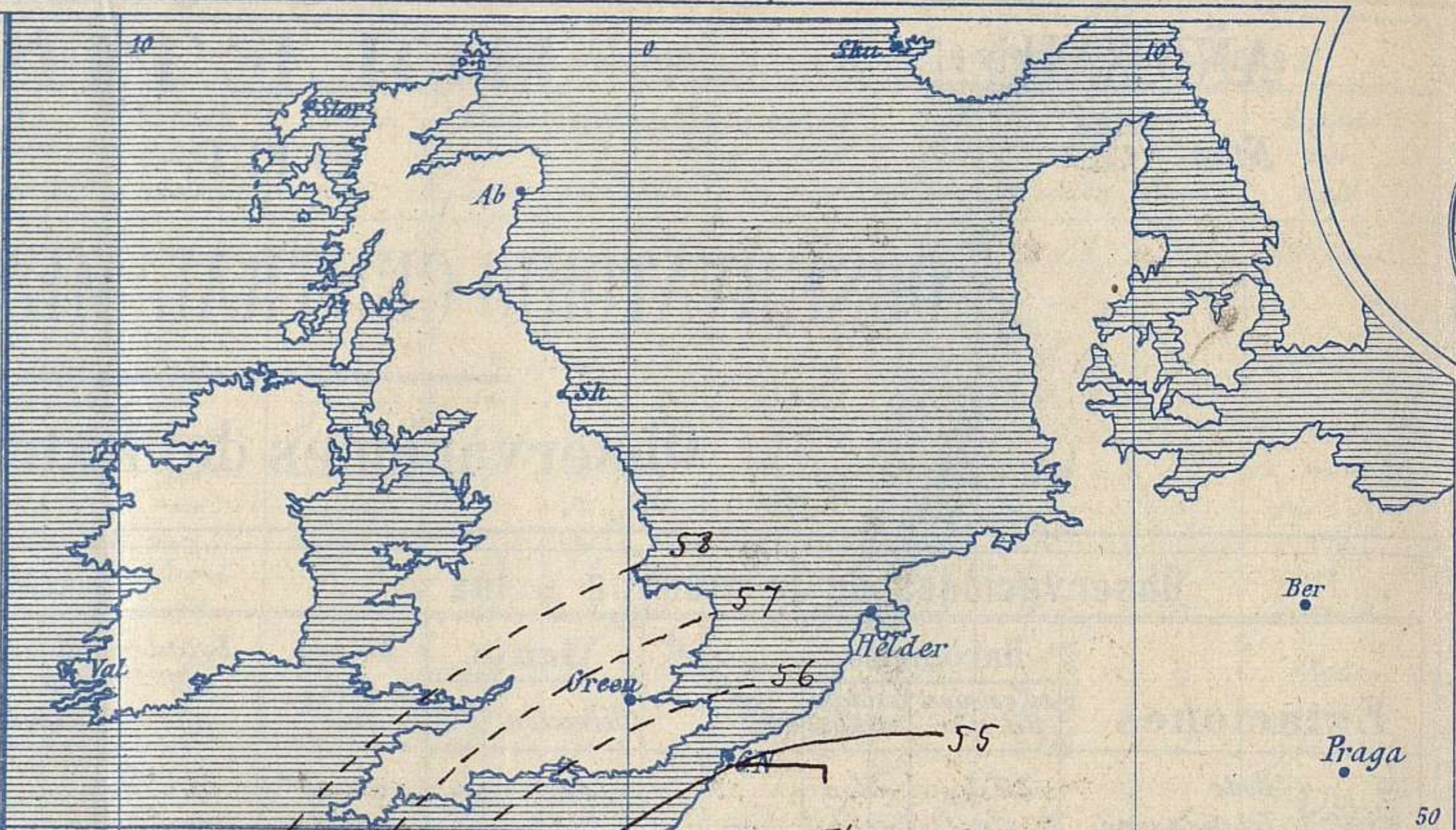
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

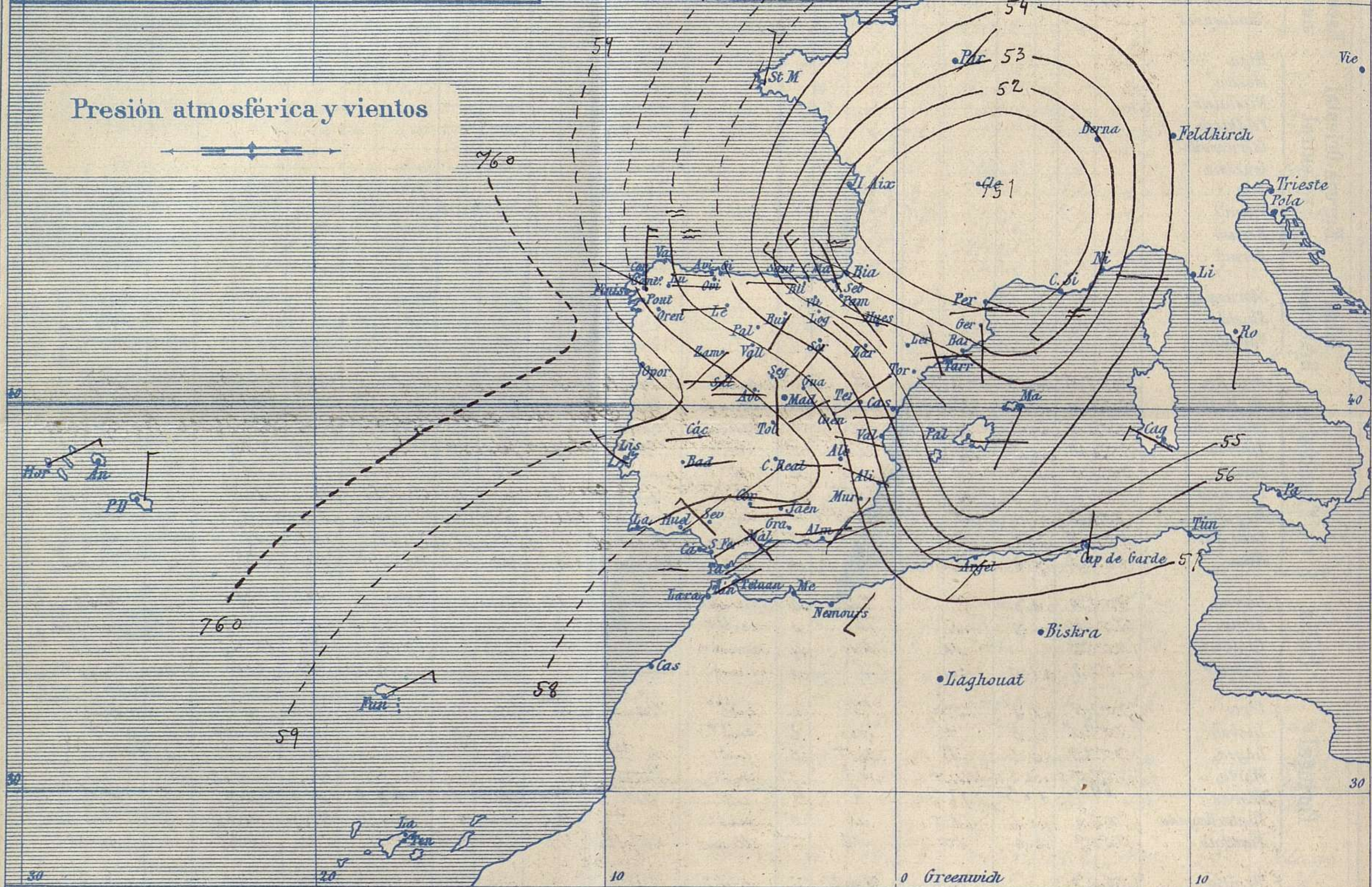
Apartado n.º 285.

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

El centro principal de la perturbación atmosférica que ayer estaba en el golfo de Vizcaya aparece hoy sobre el Sur de Francia, por cuya causa el tiempo es malo, de lluvias, vientos duros del cuarto cuadrante y mar gruesa, para las regiones de Cantabria y Galicia.

Al Sur de Andalucía, también hay una zona de perturbación atmosférica, pero tiene menor importancia que la primera.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Avila.

Las presiones altas residen al Occidente de Galicia.

Sánchez

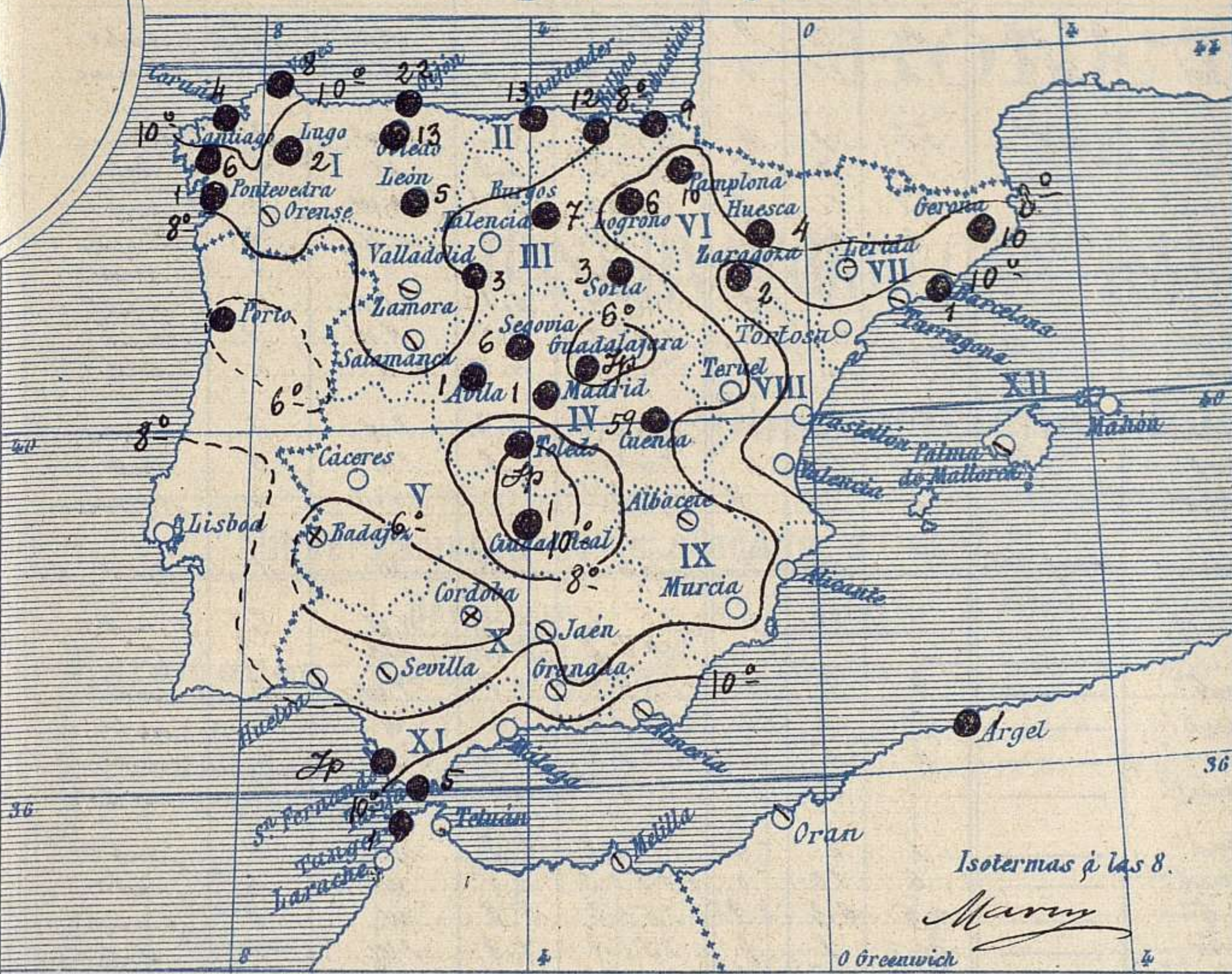
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



H
H

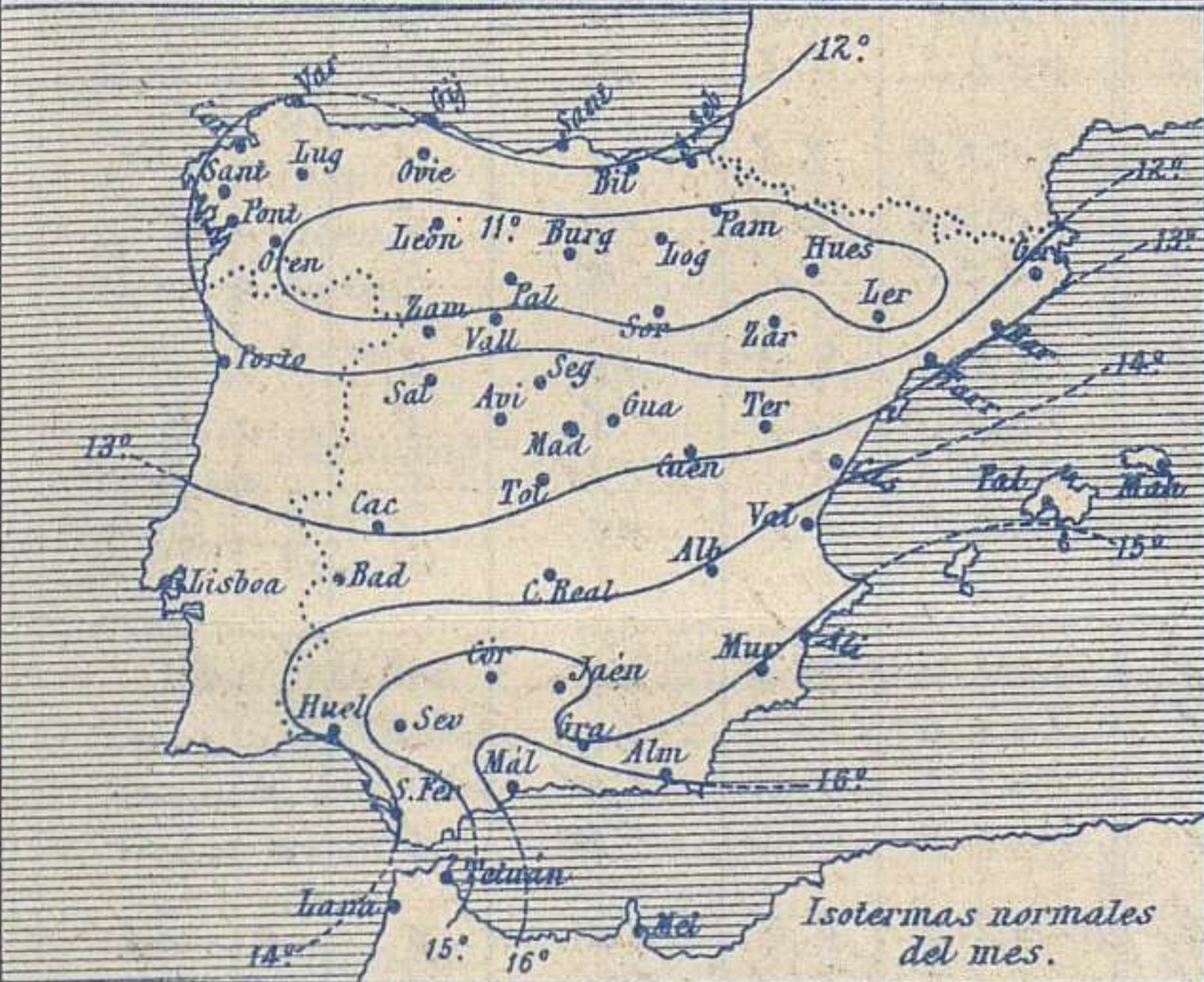
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados o fuertes de la region del Oeste y tiempo incierto.
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h 30. m
 Sobre el Sur de Francia se halla el centro de la borrasca principal y al Sur de Andalucía tambien hay un centro de perturbación atmosférica.
 Es probable que continúe el mal tiempo en las costas cantábricas. Tiempo lluvioso y mar en el Mediterraneo superior. Mal tiempo en el mar Ibérico.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 22 y 12^h del dia 23

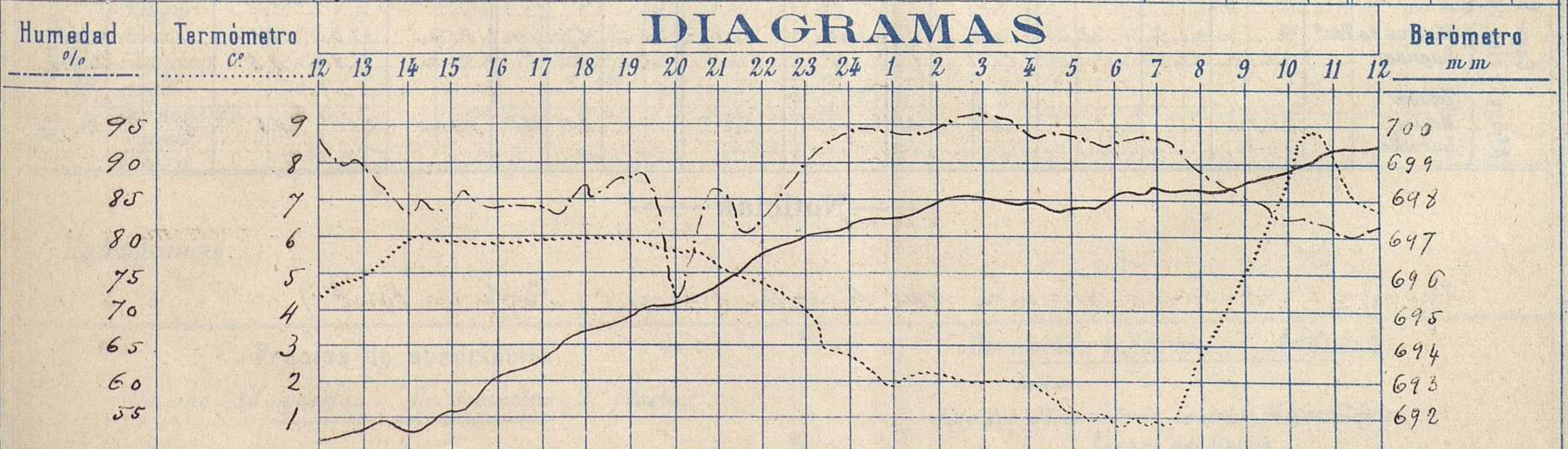
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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	691.40	4.7	73	W.S.W	1	0.5	Cub. ^{to}	Temp. máx. a la sombra 9.0						
16	693.24	5.8	84	W	3		C. cub. ^{to}	Tem. mín. id. 0.9						
20	695.14	5.5	73	W.N.W	3		Fb.	Horas de sol despejado en el día de ayer 0.6						
24	697.30	2.8	94	W.S.W	1		Nuboso							
4	697.90	2.0	94	W.S.W	1		Fb.							
8	698.33	2.9	89	Calma	0		Desp. de							
12	694.58	6.8	82	S.W	2		Nub. ^o							

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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	757.5	+1.0	N	6	lluvia	M. g. r.	4	11	9	751.9	11	N.W.	4	emb.		
	Vares	755.8	+1.6	N	5	td.	M. g.	8	11	7	748.4	7.4	N	5	lluvia		
	Avilés																
	Gijón	755.6	+1.6	N	3	lluvia	N. g.	2.2	12	6	745.6	7.2	N.W.	2	lluvia		
	Oviedo	755.8		N	1	td.		1.3	7	6	749.2	6.8	N	2	td.		
	Finisterre	757.7	+0.4	N	5	emb.	M. g.	6.9	11	9	752.6	11.4	N.W.	7	emb.		
	Santiago	757.8	+0.5	N.W	3	lluvia		6	10	4	752.5	7.5	N.W.	2	lluvia		
	Pontevedra	757.3	+0.8	N	1	tormenta		1	12	2	752.8	14.2	N	2	emb.		
	Lugo	756.9		N.W	2	emb.		2	8	5	748.4	6.8	N.W.	5	emb.		
	Orense	758.0	+2.0	N	1	emb.			11	2	749.9	9.5	N.W	2	emb.		
León	754.4		N	4	emb.		5	6	2	748.4	4.5	N	4	emb.			
Región Cantábrica II	Santander	757.2	+1.5	N	3	lluvia	M. g.	1.3	10	5	744.8	7.2	N.W.	3	lluvia		
	Punta Galea	751.2	+1.6	N.W	6	emb.	M. g.	9	10	4	744.6	2.8	N.W.	6	emb.		
	Bilbao	757.4	+1.2	N.W	1	emb.		12	12	7	745.2	11	N.W.	11	lluvia		
	Cabo Machichaco	577.5	+2.0	N	2			7	5	7							
	San Sebastián	7	+2.1	N.W	2	lluvia	M. g. r.	9	14	2	746.3	11.4	N	1	emb.		
Región del Duero III	Zamora	757.8	+1.0	N.W	2	emb.			10	2	751.2	6.2	N.W.	2	emb.		
	Palencia										48.6	5.0	N	3	emb.		
	Burgos	758.6	+1.0	N.W	0	emb.		2	2	1	748.9	1.8	N.W.	0	emb.		
	Soria	756.5	+1.2	N.W	5	emb.		2	2	0	749.1	1.2	N	2	emb.		
	Valladolid	756.6	+1.6	N.W	2	emb.		2	5	3	750.5	5.0	N.W.	2	emb.		
	Salamanca	757.7	+1.2	N	2	emb.		6	0		750.7	4.2	N.W.	4	emb.		
Región Central IV	Ávila	758.0		N	1	emb.		1	2	-2	750.8	2.8	N	4	emb.		
	Segovia	757.8	+0.2	N	4	emb.		6	10	0	751.3	0.5	N	4	emb.		
	Madrid	758.6	+0.5	N.W	0	td.		0.5	6.2	0.9	751.3	5.8	N	2	emb.		
	Toledo	758.2	+0.4	N	1	td.		4.4	2	4	751.9	7.2	N.W.	5	emb.		
	Guadalajara	758.0	+0.6	N	0	emb.		4.4	6	1	748.9	5.6	N.W.	4	emb.		
	Cuenca	757.7	+0.4	N	1	emb.		15.9	2	-2	751.3	2.7	N	5	lluvia		
Extrem. Mancha V	Cáceres	758.0		N	1	emb.			10	2	752.9	9.2	N	2	emb.		
	Badajoz	758.2	+0.4	N	0	td.			12	3	755.2	10.4	N.W.	2	emb.		
	Ciudad Real	758.0	+0.0	N.W	0	emb.		1	12	2	751.5	10.1	N.W.	4	emb.		
Alto Ebro VI	Logroño	758.3		N	2	emb.		6	9	2	747.3	7.2	N.W.	2	emb.		
	Pamplona	758.1	+0.2	N	0	emb.		10	12	4	746.0	10.0	N	0	emb.		
	Huesca	758.0	+1.0	N.W	1	emb.		4	10.0	2.0	747.7	8.0	N.W.	1	emb.		
	Zaragoza	758.1	+1.0	N.W	1	emb.		2	12	6	747.8	9.0	N	1	emb.		
Cataluña VII	Lérida	758.2	+0.3	N	1	emb.		10	14	5	743.4	12.8	N	2	td.		
	Gerona																
	Barcelona	758.2	+0.4	N.W	2	emb.	M. g.	17	8		746.2	14	N	6	emb.		
	Tarragona	758.0		N.W	3	emb.	M. g.	1	17	9	742.7	12.2	N.W.	2	emb.		
Tortosa	757.1	+1.0	N	2	emb.		1.5	8		747.9	12.4	N.W.	2	emb.			
Levante VIII	Teruel	756.4		N	0	td.			2		749.6	6.5	N.W.	0	emb.		
	Castellón	756.7	+1.0	N	2	td.	M. g.	1.5	8		746.1	12.2	N.W.	3	emb.		
	Valencia	758.2	+1.0	N.W	1	td.		14	8		750.1	12.4	N.W.	2	emb.		
Región del SE IX	Albacete	758.6	+0.5	N	1	emb.			9	1	752.7	5.4	N	6	emb.		
	Alicante	758.7	+1.2	N.W	0	td.	lluvia		18	6	751.3	1.7	N.W.	6	emb.		
	Murcia	757.4		N.W	1	emb.			17	6	751.7	16.0	N	7	td.		
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	758.9		N.W	5	emb.			17	5	755.9	14.2	N.W.	1	td.		
	Córdoba	758.2	+0.2	N	1	td.			12	3	755.1	12.2	N.W.	4	emb.		
	Jaén	758.1		N	0	emb.			9	4	755.6	8.2	N.W.	2	emb.		
	Granada	757.4	+0.2	N	0	emb.			9	2	756.2	9.2	N.W.	6	emb.		
Costa del Sur XI	Huelva	758.9		N	1	emb.		Imp.	15	2	755.8	14.3	N.W.	2	emb.		
	San Fernando	758.0	+0.0	N	3	emb.	M. g.	5	15	8	757.2	14	N	3	emb.		
	Tarifa	758.5	+0.4	N	2	emb.	lluvia		14	11	758.0	14.5	N.W.	5	emb.		
	Málaga	758.4	+0.3	N.W	1	emb.	lluvia		15	8	756.8	15	N.W.	8	emb.		
	Almería	757.4		N	2	emb.	N. g.		16	11	753.0	15.0	N.W.	7	emb.		
Canarias XII	Palma	754.4		N	0	emb.	M. g.		18	17	749.1	15	N.W.	9	emb.		
	Mahón	754.1	+0.8	N.W	2	emb.			19	17	749.2	15	N.W.	2	emb.		
Africa	Sa Cruz de Ten.	7	+0.5	N.W	2	td.	N. g.	2.2	20	14	754.5	17.0	N	1	emb.		
	Laguna	748.1	+0.3	N.W	1	N		4.4	15	9	749.9	12.9	N	2	lluvia		
	Tetuan																
	Melilla	758.6		N	2	emb.	N. g.		22	8	161.0	21	N	2	emb.		
	Tarache																

Noticias

Laguna = Ayer 11 1/2 tormenta NW. duración 3 horas = (Prof. Sr. Font)