

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º

DEL

28 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. ³ 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. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Gristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitx															
	Gracovia															
	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															
	Lisboa															
	Lagos	761.8	+0.3	15.4	NO	6	sub. ^o	M ^o gsa	1	17	15	761.9	15.4	NO	7	sub. ^o
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	747.5	-0.2	17	W	4	lluv. ^o	M ^o	1.6	18	15	749.9	16.8	SW	3	lluv. ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger	758.7		7.0	S	0	sub. ^o		17	17	15	762.9	17.0	S	0	formosa
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
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

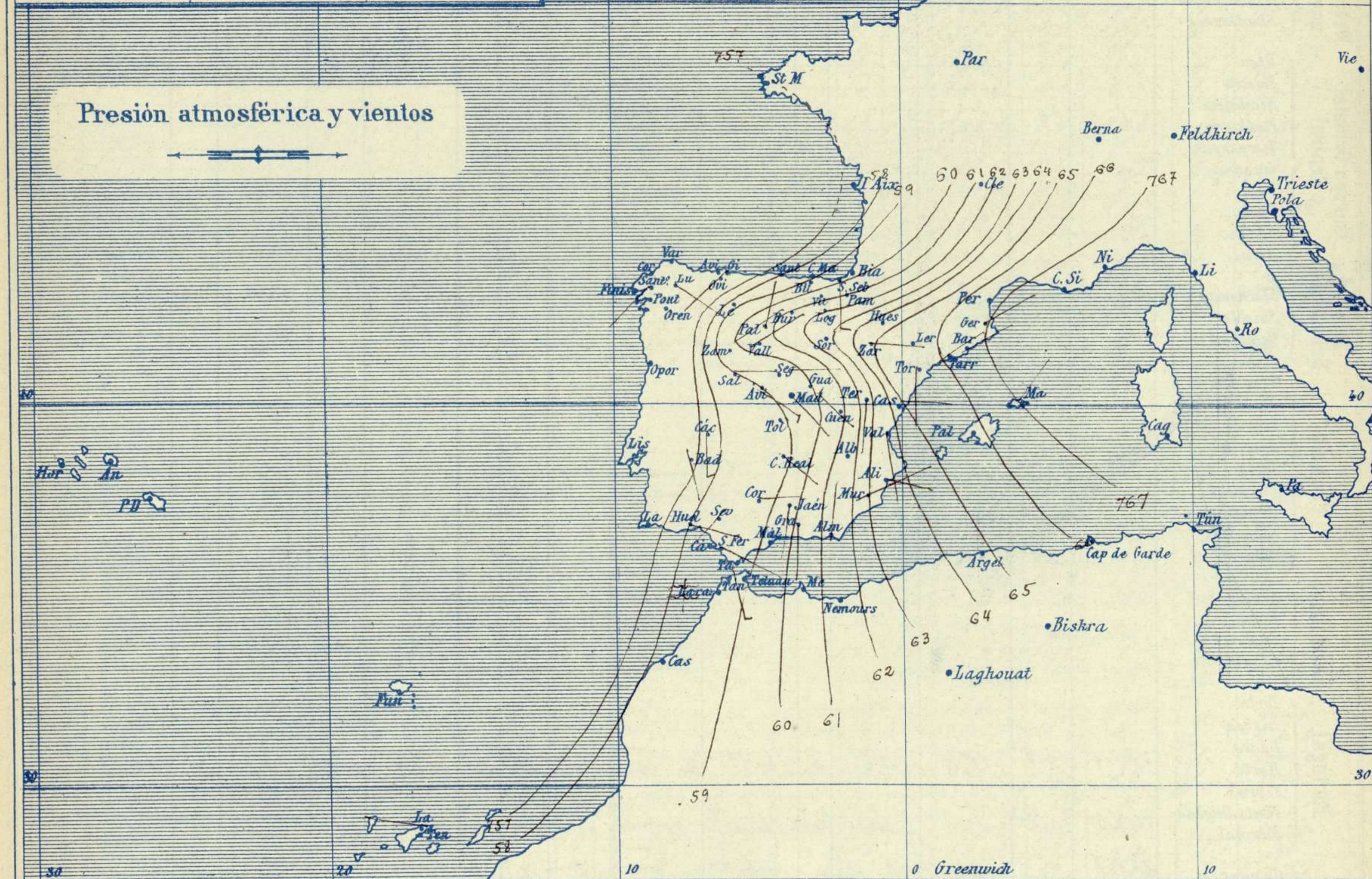
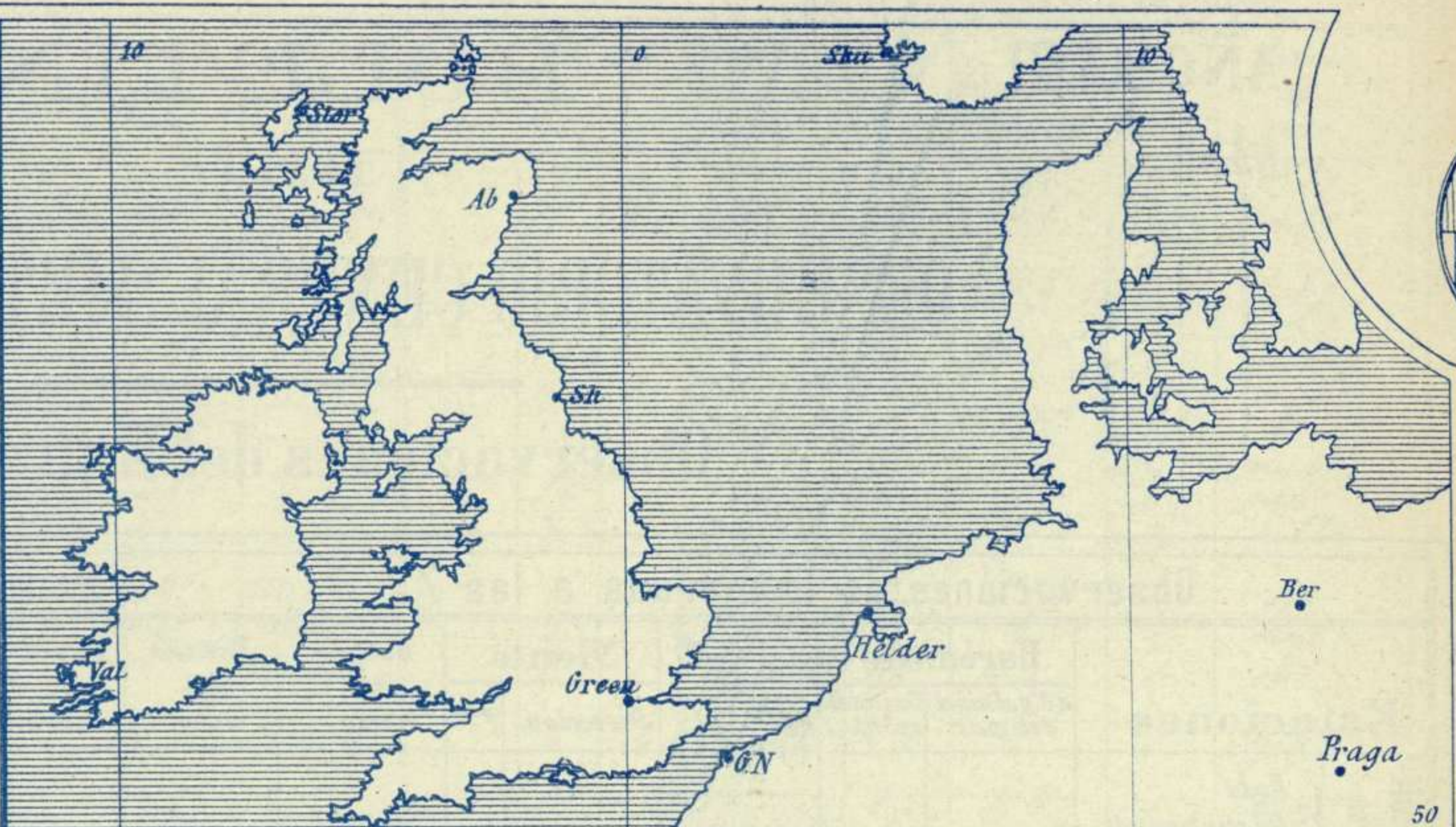
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	⊖ Bruana	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		



Estado general

Entre las Azores y las costas portuguesas se halla un area de perturbación atmosférica que produce lluvias abundantes en el centro de España, Andalucía y regiones levantinas, con vientos generalmente flojos de los cuadrantes, primero y segundo.

El mar está bastante agitado por las costas de Huelva y Cádiz.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Sevilla y Almería y la mínima de hoy, ha sido de 4 grados bajo cero en León.

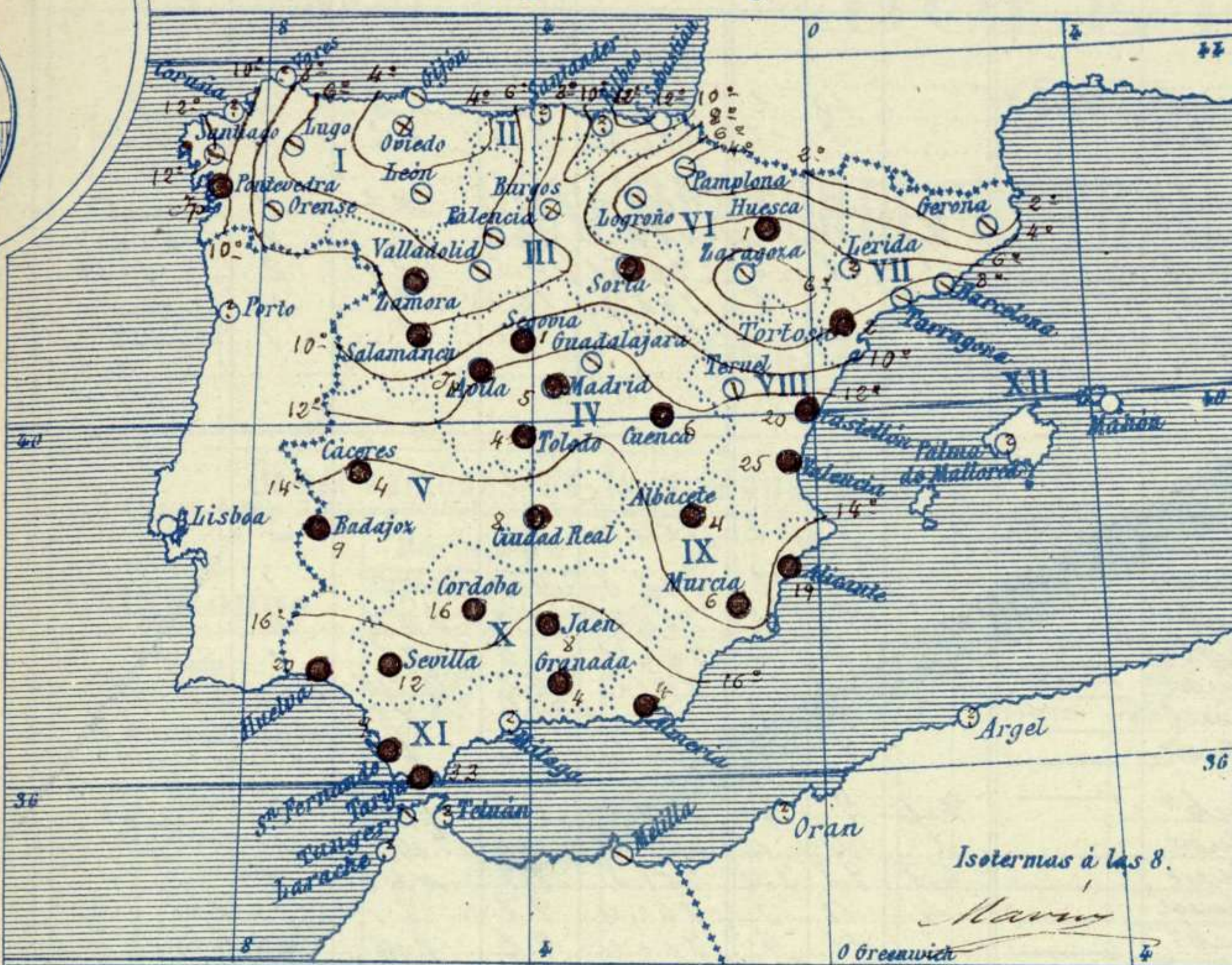
Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

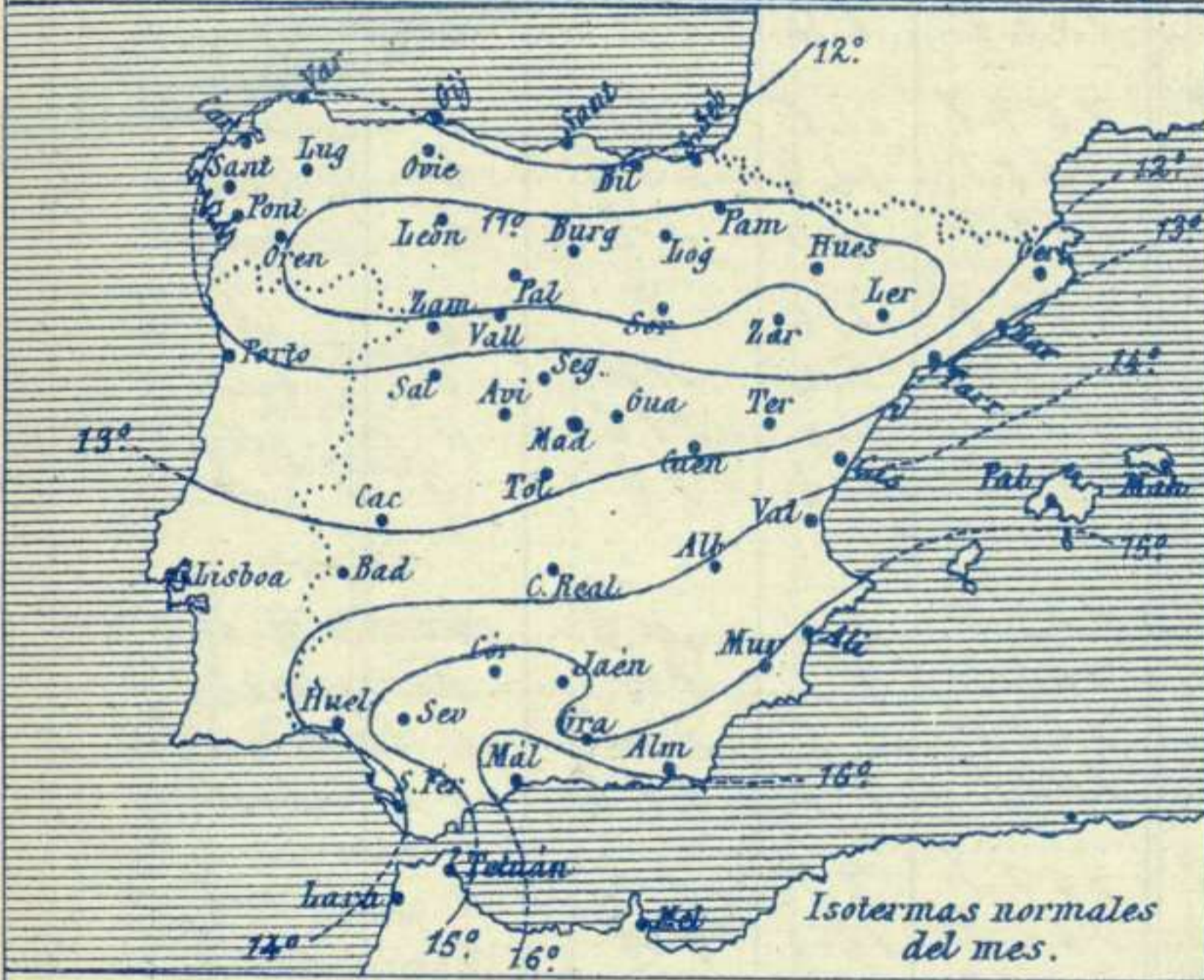
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción

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

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

No se envia telegrama



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 27 y 12^h del dia 28

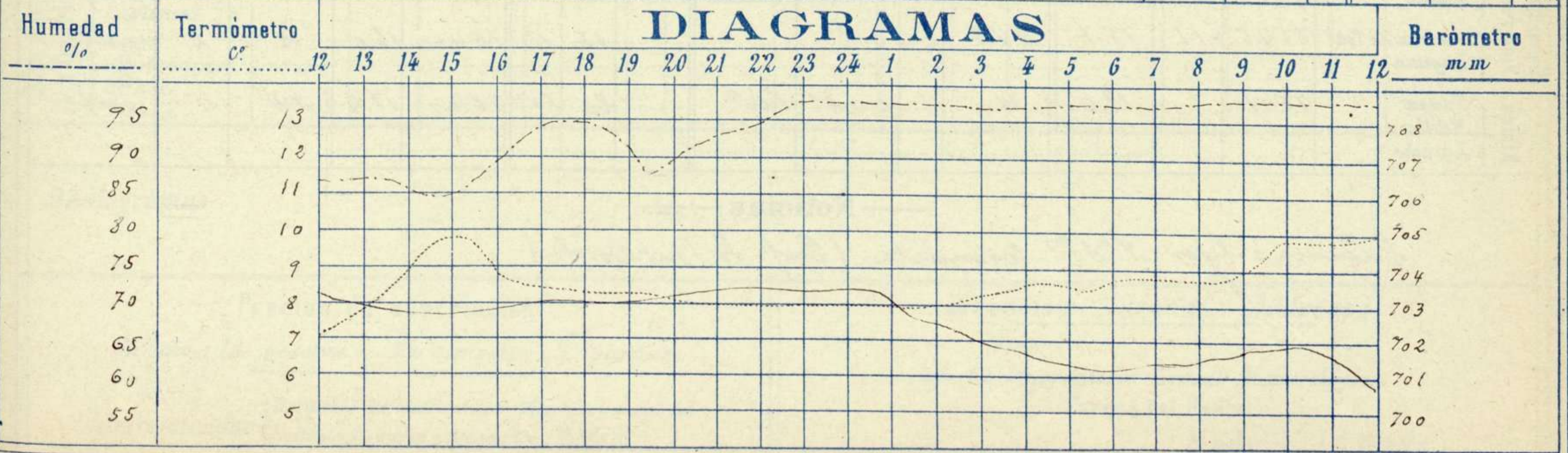
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	703.33	7.8	87	N	1	Trazo	Cubierto	Temperatura máx. a la sombra 10.2						
16	702.90	8.7	89	NNE	1		Id.	Id. mínima a la id. 7.2						
20	703.19	8.2	90	NE	1		Id.	Horas de Sol despejado en						
24	703.50	8.0	97	E	2	0.4	Id.	el día de ayer 0.5 ^h 0 mt						
4	701.70	5.6	97	E	3	1.2	Id.							
8	701.58	8.2	98	SE	2	2.5	Lluvia							
12	700.92	10.2	98	SSE	3	3.8	Id.							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana à 8 horas								Id.en las 24 horas			Id.de la vispera à 16 horas					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^{extr.}		Barom. ^{à 0°} y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	à 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	757.5	0.0	2.8	SW	1	emb. ^o									
	Vares	756.3		2.0	SW	1	ubla		10	2	761.9	9.2	N.E.	2	fr.	
	Avilés								8	-1	761.5	7.0	N.E.	1	c.d. ^o	
	Gijón															
	Oviedo	753.0	-1.0	10.9	SW	2	emb. ^o		14	9	762.2	12.4	N.E.	2	emb. ^o	
	Finisterre	756.5	-0.3	10.0	N	2	emb. ^o		15	6	757.7	14.3	S	1	emb. ^o	
	Santiago	757.2		2.5	SE	1	emb. ^o		17	2	763.1	4.5	S.E.	2	emb. ^o	
	Pontevedra	764.5	-2.0	6.0	S	0	emb. ^o		17	2	762.4	12.9	S	0	emb. ^o	
	Lugo	760.2		2.0	S	2	emb. ^o		6	-4	762.0	4.7	S	1	fr.	
	León															
Región Cantábrica II	Santander	758.0	-2.5	3.4	S	5	c.d. ^o	llana	7	-2	764.1	3.4	S	3	fr.	
	Punta Galea															
	Bilbao	760.1	+1.0	4.1	N.E.	1	lluv. ^o		12	2	762.0	9.5	N.E.	1	emb. ^o	
	Cabo Machichaco	760.3	0.0	3.4	N.E.	2	emb. ^o		9	-2	760.9	6.8	S.W.	0	fr.	
Región del Duero III	San Sebastián	763.2	-0.4	5.0	N.E.	0	ubla		6	-4	761.4	5.0	N.E.	1	fr.	
	Zamora	760.2	-1.4	2.0	N.E.	1	lluv. ^o		8	-2	761.2	6.2	N.W.	1	c.d. ^o	
	Palencia	758.2	+0.2	2.8	S	1	lluv. ^o		9	-1	760.2	8.4	S	1	emb. ^o	
	Burgos	757.5		4.0	SE	2	emb. ^o		9	2	759.3	6.8	N.W.	2	emb. ^o	
	Soria	759.9	+0.2	8.9	SE	2	lluv. ^o		11	4	757.1	10.0	N	0	fr.	
	Valladolid	760.0	0.0	9.0	SE	4	emb. ^o		4.8	9.8	7.4	761.2	8.7	N.W.	1	emb. ^o
Región Central IV	Salamanca	760.9		7.2	S	2	lluv. ^o		4	11	760.4	9.8	S	1	emb. ^o	
	Ávila	756.2		12.2	S	4	emb. ^o		6	10	760.4	9.2	SE	0	emb. ^o	
	Segovia	758.2	-0.2	12.6	SE	1	emb. ^o		6	10	760.8	8.4	SE	0	lluvia	
	Madrid	759.9	+0.5	11.4	SE	3	emb. ^o		4	12	8	759.8	11.8	S	2	lluv. ^o
Región Extrem. ^a Mancha V	Toledo	762.4		2.6	S	4	emb. ^o		9	12	758.1	12.9	S.E.	2	lluv. ^o	
	Guadalajara	762.1	0.0	1.2	W	0	emb. ^o		8	12	759.9	14.0	N.E.	2	emb. ^o	
	Cuenca	765.3	-0.3	5.2	S.W.	2	emb. ^o		10	-1	762.8	7.6	S	0	fr.	
	Castellón	765.0	0.0	2.2	S	0	emb. ^o		6	-2	761.5	5.4	N.W.	0	emb. ^o	
Región Ebro VI	Logroño	765.0	0.0	2.2	S	0	emb. ^o		1	5.5	4.0	759.1	4.0	S.E.	0	emb. ^o
	Pamplona								8	0	763.9	6.2	S.E.	0	fr.	
	Huesca															
	Zaragoza															
Región Cataluña VII	Lérida	766.6	+0.4	1.2	N.E.	0	emb. ^o		15	0	763.8	9.4	N.E.	1	c.d. ^o	
	Gerona	765.6	+0.4	8	N.E.	2	emb. ^o	ll. ^o	10	8	762.5	9	S.W.	1	emb. ^o	
	Barcelona	765.9		7.9	N.W.	1	emb. ^o	llana	12	2	762.7	8.5	N.W.	1	emb. ^o	
	Tarragona	765.4	+0.2	8.4	S	2	lluv. ^o		2	10	5	762.7	8.7	S.E.	1	emb. ^o
	Tortosa															
Región Levante VIII	Teruel	763.0		6.8	S	0	emb. ^o		9	6	762.1	7.1	SE	0	emb. ^o	
	Castellón	762.2	+0.6	11.5	S	0	lluv. ^o	ll. ^o	20	12	762.7	13.0	S.W.	2	emb. ^o	
	Valencia	764.2		12.6	SE	1	emb. ^o		2.5	12	9	762.7	11.2	N.W.	1	emb. ^o
Región del SE IX	Albacete	763.5	+0.8	9.8	S	4	emb. ^o		4	11	9	760.5	10.7	SE	1	lluv. ^o
	Alicante	763.7	+0.7	14	SE	2	lluv. ^o	ll. ^o	19	14	12	761.6	13	N.E.	2	c.d. ^o
	Murcia	762.3		12.1	N.E.	2	lluv. ^o		6	15	12	761.1	15.2	N.E.	0	emb. ^o
		757.2		16.4	SW	2	lluv. ^o		12	19	14	757.5	18.8	SW	4	emb. ^o
Región Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	758.5	0.0	13.4	S	1	lluv. ^o		16	18	13	758.5	14.8	S	1	emb. ^o
	Córdoba	759.8		13.2	S	1	emb. ^o		8	15	10	758.8	14.6	N.E.	0	emb. ^o
	Jaén	761.0	0.0	14.6	S	6	emb. ^o		4	17	8	759.4	16.0	N	2	emb. ^o
	Granada	758.2		17.3	SE	1	emb. ^o	ll. ^o	20	20	10	766.3	18.8	S	2	emb. ^o
		757.7	+1.0	17	S.E.	2	lluv. ^o	ll. ^o	9	24	14	758.5	12	SE	2	lluv. ^o
Región Costa del Sur XI	Huelva	758.2	+0.3	16.3	S	5	lluv. ^o	ll. ^o	3.3	17	14	757.9	16.3	S	4	emb. ^o
	San Fernando															
	Tarifa	761.2		17.6	N	1	emb. ^o	llana	4	19	16	760.0	18.2	S	5	c.emb. ^o
	Málaga															
Región Baleares XII	Almería															
	Palma	766.8	+0.5	9	N.E.	1	fr.		10	5	763.9	9	N	1	emb. ^o	
Región Canarias XIII	Mahón															
	Sta Cruz de Ten. ^o	754.6	+1.1	15.7	N.W.	2	emb. ^o		17	11	754.4	16.0	W	4	emb. ^o	
Región Africa	Laguna															
	Tetuan	764.1		19.0	W	1	c.emb. ^o	ll. ^o	20	10	764.0	17.4	N.W.	1	emb. ^o	
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Laguna =ayer 9^h30^m tormenta (Prof. Sr. Font Borcha.)