

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 167

DEL

24 de Septiembre

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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	760.2	+0.1	11	NW	5	emb	Mda	11	11	7	761.9	11	NNW	5	emb
	Cristiansund	763.7	-0.6		SE	6		Mda	11	11	9	762.6	13	SSE	1	emb
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	760.1		15.0		E	0	c.d.				762.1	6.4	NE	2	c.d.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Oris Nex	772.1	+0.2	12.6	SE	2	A ^o	llana	1.9	2.0	772.2	13.6	ENE	2	emb ^o	
	St. Mathieu	767.1	-0.6	11.0	E	4	c.d.	Mda	1.8	9	770.8	11.0	Eal ^a	0	A ^o	
	Isla de Aix	767.6	-0.5	9.8	E	3	A ^o	Mda	2.2	9	769.0	14.0	E	2	A ^o	
	Biarritz	764.9	0.0	10.8	ENE	3	A ^o	llana	2.1	9	766.1	16.8	ENE	2	A ^o	
	Paris	771.3	+0.2	7	NE	1	A ^o		1.8	5	771.7	11	ENE	1	A ^o	
	Clermont	769.4	0.0	6	SW	1	A ^o		1.7	1.3	769.4	11	ENE	2	A ^o	
	Perpiñan	767.1	0.2	1.0	SW	1	A ^o		2.0	6	766.6	1.6	NW	1	A ^o	
	Cabo Sicié	765.6	+0.2	16.2	E	2	bruma	Niza ^a	2.0	1.2	764.5	15.2	W	2	c.d.	
	Niza	766.0	+0.5	16.3	Eal ^a	0	c.d.	Id.	2.3	1.1	765.7	15.2	W	2	c.d.	
Italia	Liorna	766.9	0.0	1.2	NE	1	emb ^o				766.6	1.7	Eal ^a	0	A ^o	
	Roma	764.6	+0.4	1.2	N	1	c.d.				764.8	1.6	N	2	A ^o	
	Cagliari	763.6		1.3	NW	3	A ^o				763.5	2.1	NW	2	A ^o	
	Palermo	762.8	-0.3	1.7	SW	1	emb ^o				765.0	1.6	E	2	A ^o	
Portugal	Porto															
	Lisboa	762.7	+0.6	1.7	W	1	A ^o	Id.	2.5	1.7	762.1	2.3	WSE	2	A ^o	
	Lagos	762.2	+1.0	2.1	Eal ^a	0	A ^o	Mda	2.7	1.8	762.2	2.5	N	1	A ^o	
	Horta	764.1	+0.5	2.3	ENE	0	emb ^o	Mda	1	2.5	2.1	764.6	2.3	SW	4	emb ^o
	Flores	767.9	+0.6	20.6	N	2	c.emb	llana	1	2.5	2.0	767.7	23.2	W	2	c.emb ^o
	Punta Delgada	762.2	-0.1	20.7	W	4	bruma	Mda	1	2.4	2.1	764.7	22.2	WSE	7	c.emb ^o
	Funchal	764.5	+0.1	1.9	N	2	emb ^o	Mda	2.4	1.9	763.8	2.3	N	2	emb ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger	763.0		21.6	ENE	2	A ^o	Mda	2.7	1.9	761.3	25.0	ENE	2	A ^o	
	Oran	754.2		19.8	SW	3	do	Mda	2.4	1.8	760.3	23.1	NNE	6	do	
	Iaghouat	762.1		17.0	N	1	do		1.3	2.7	10	759.9	23.0	SW	1	emb ^o
	Argel	765.2	+0.7	1.9	Eal ^a	0	emb ^o		2.3	1.7	764.0	20.8	N	2	Eal ^a	
	Cap de Garde	764.3		18.4	NW	4	c.c	Mda	2.4	1.6	764.6	19.2	NW	2	c.c	
	Tunex	763.9		17.0	NW	1	Nbla									
	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

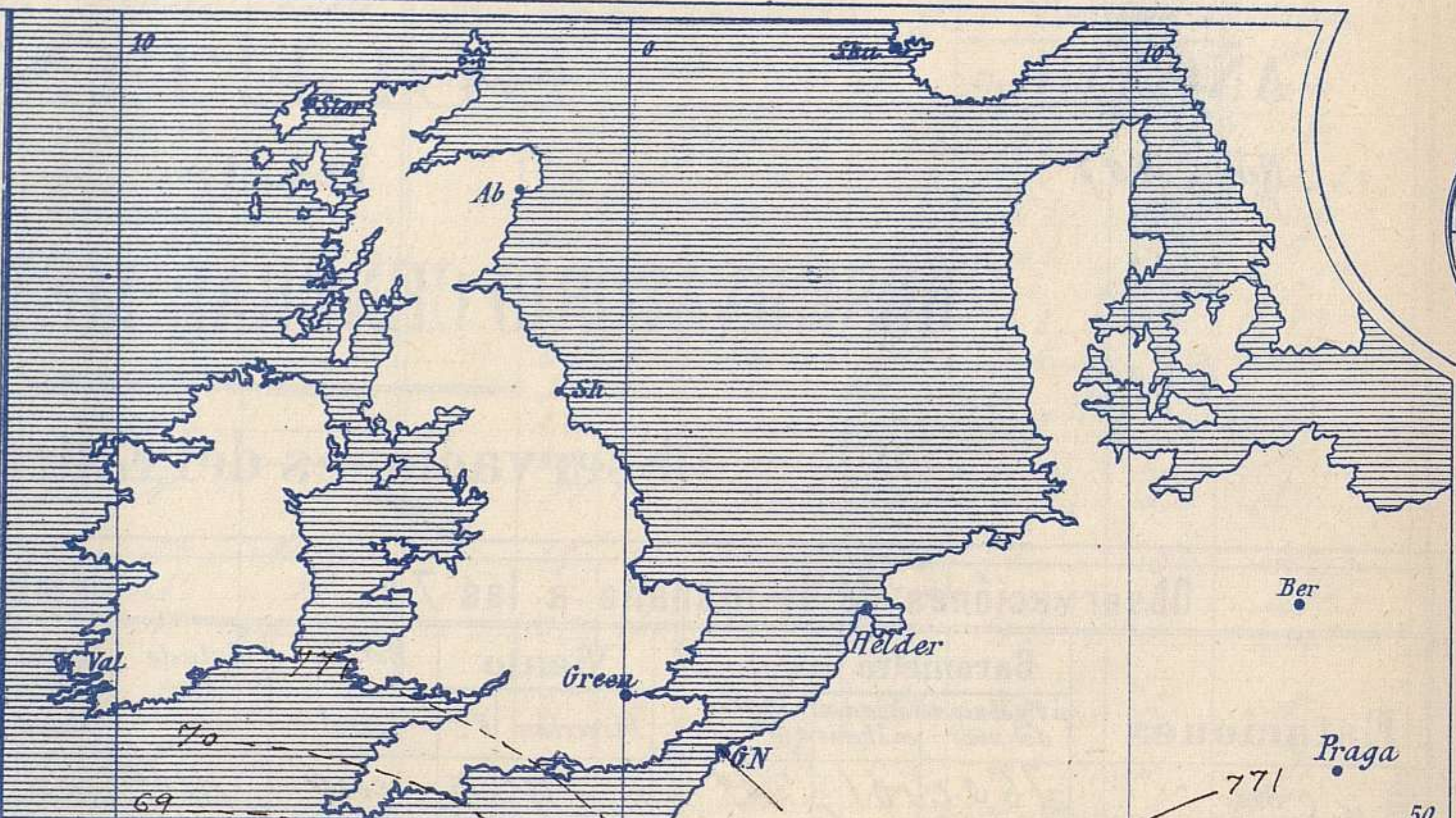
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

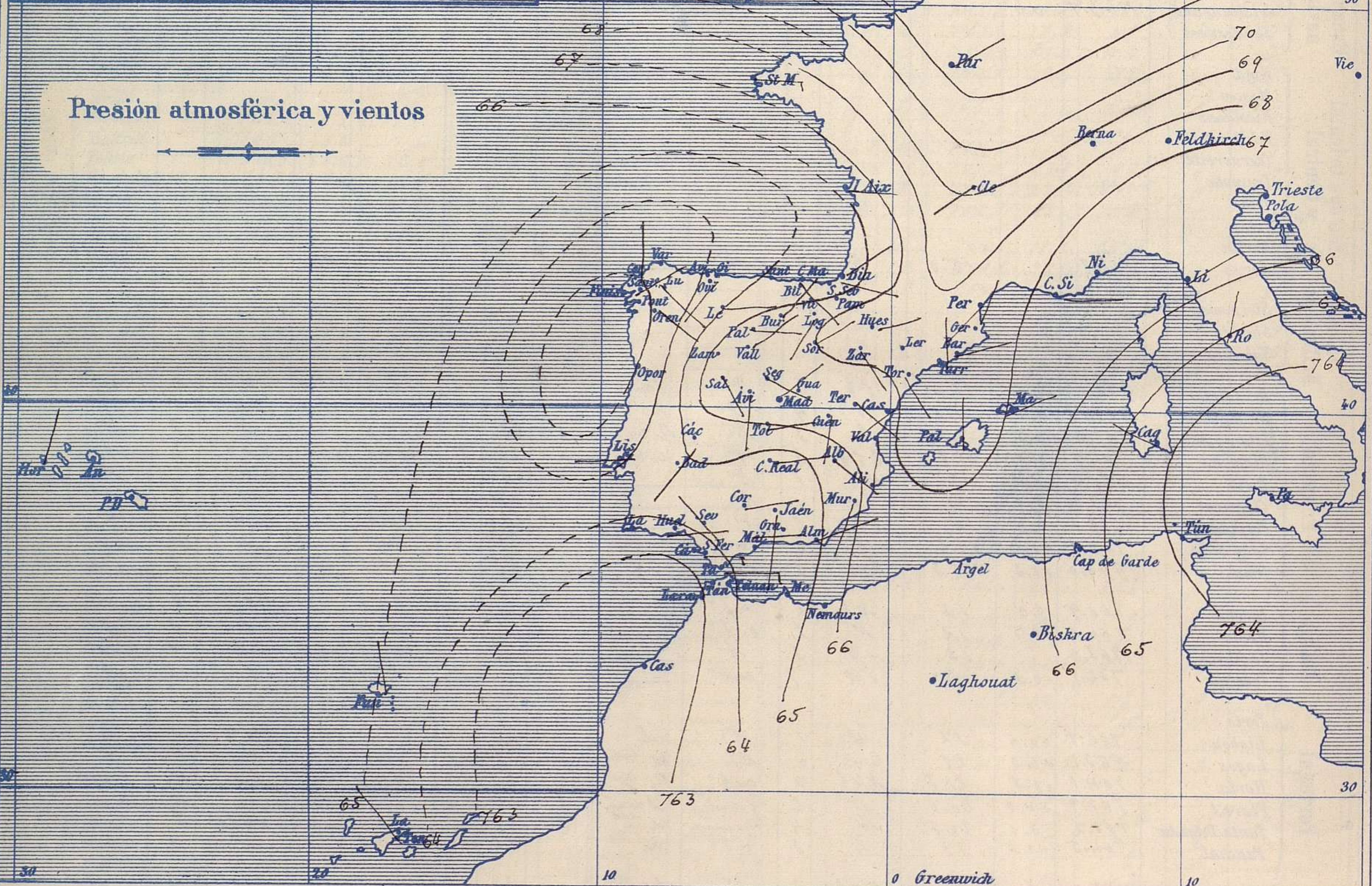


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llanía
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

Persisten estacionadas las presiones débiles del Occidente de Marruecos y se forma un pequeño centro de perturbación atmosférica cerca de Galicia.

El tiempo es generalmente bueno para toda España pues las lluvias observadas en Cataluña y Levante, son de muy poca importancia; los vientos soplan de la región del Este flojos o moderados y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Leon, Burgos y Soria.

Las mayores presiones residen sobre el mar del Norte. *Saura*

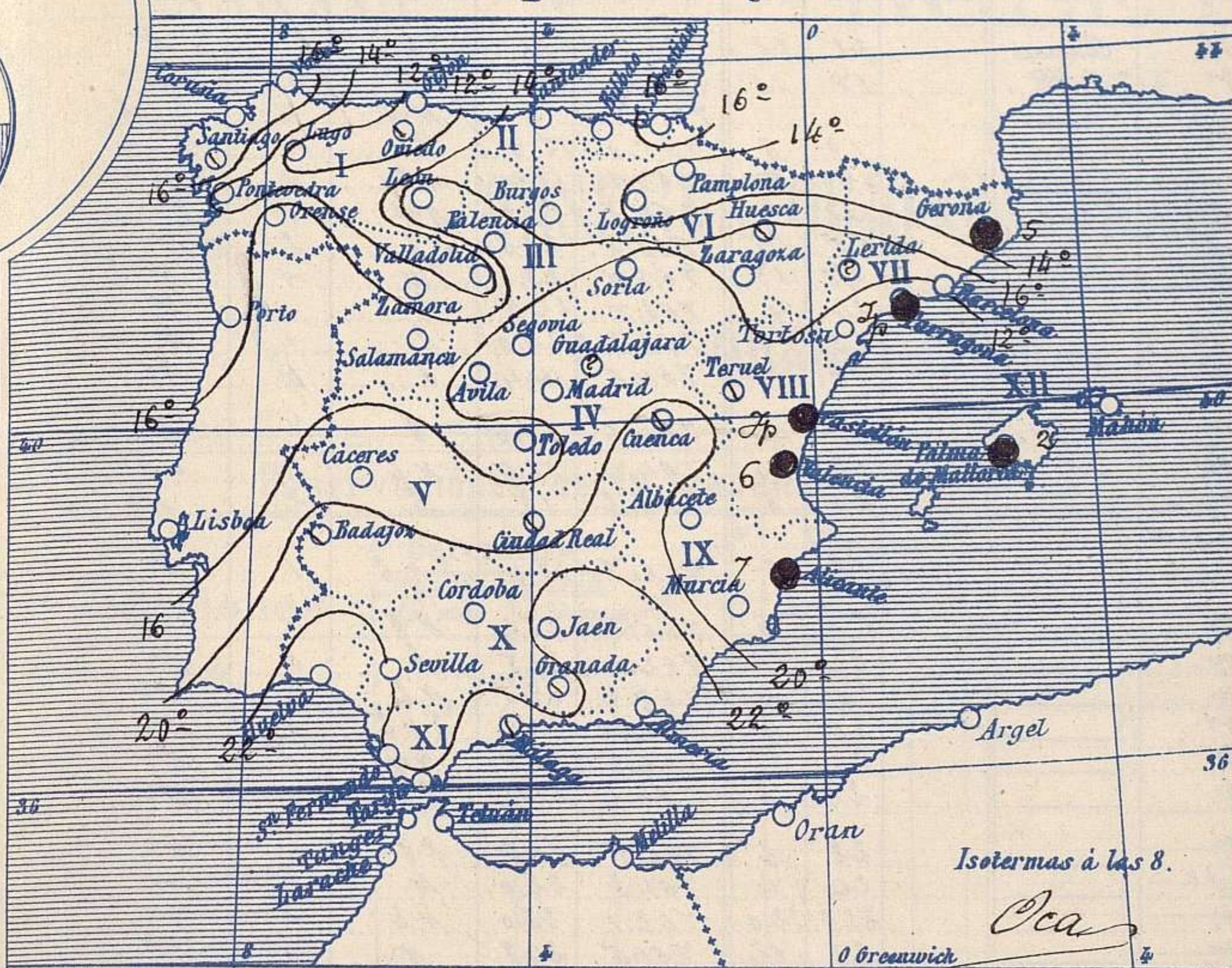
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



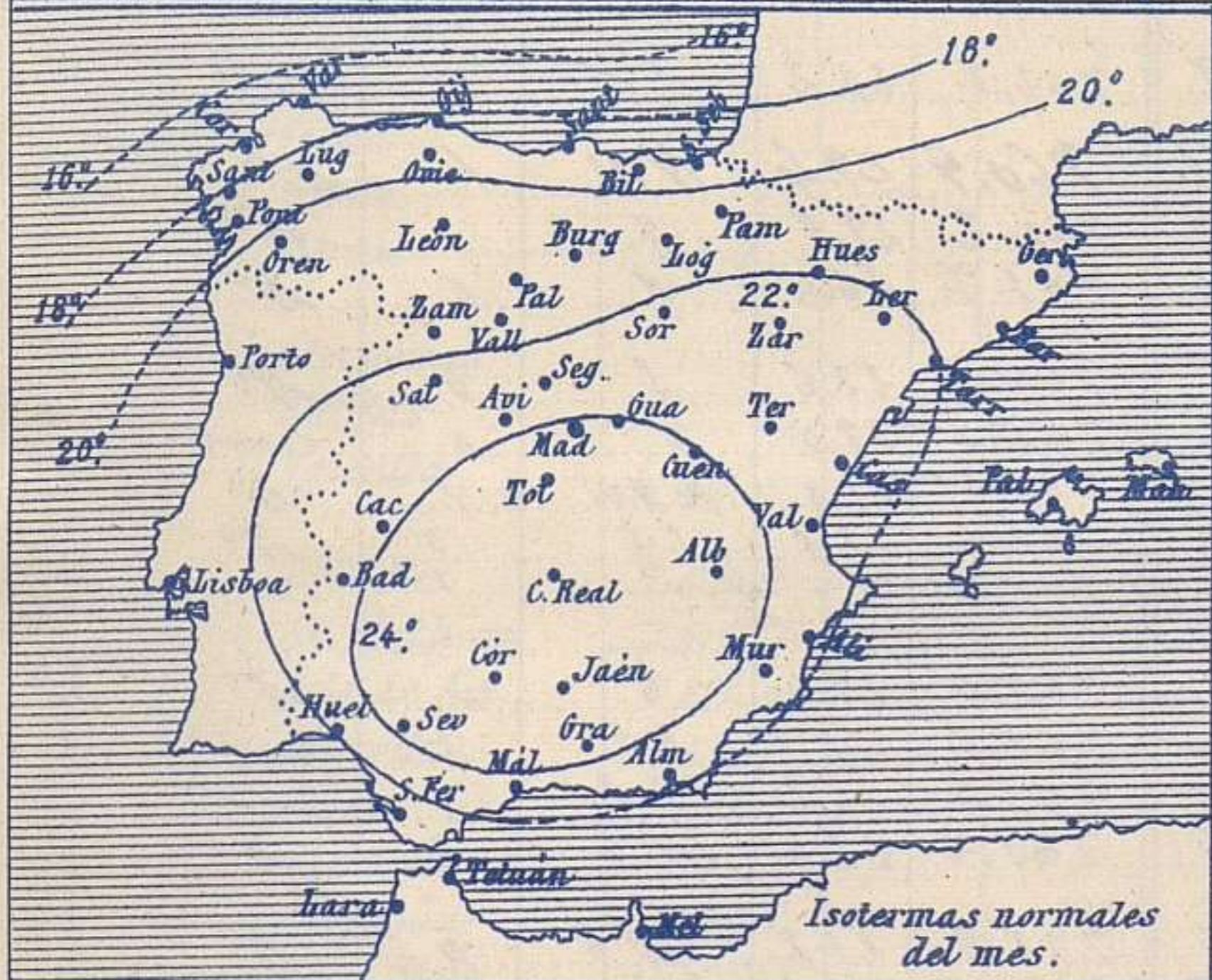
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo poco estable.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Es probable que persista el Levante en el estrecho de Gibraltar.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

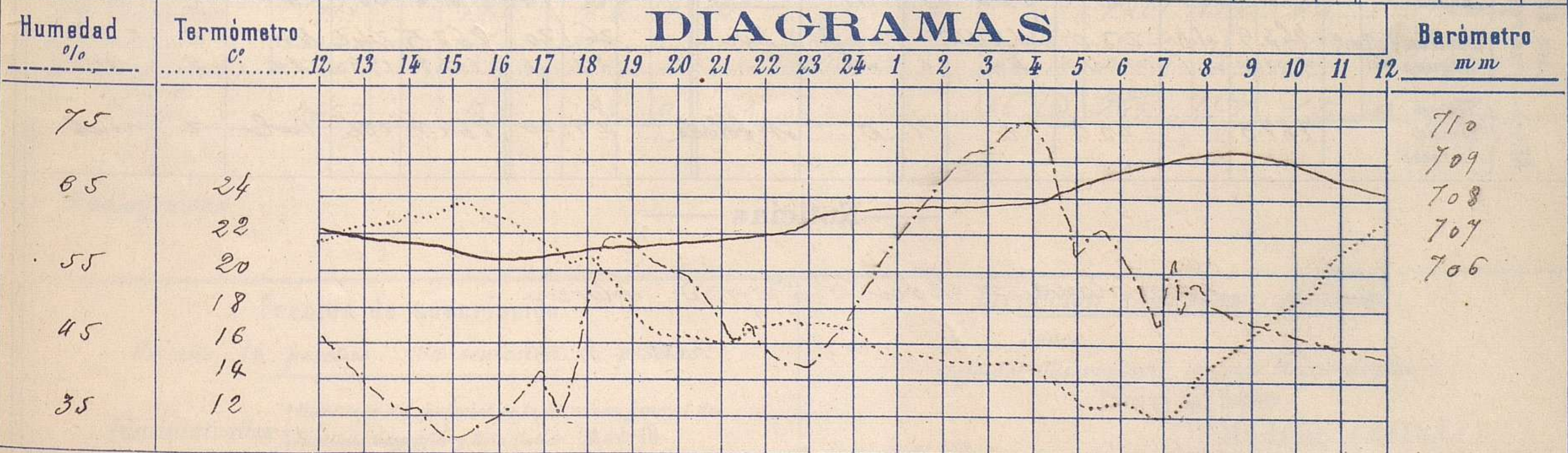
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	707.22	21.7	47	S.E.	0		C. Desp.	Temp. máxima a la sombra			
16	706.39	23.0	35	N.E.	1		Desp.	Id. min. id. 12.0			
20	706.83	16.6	55	N.E.	1		Id.	Horas de Sol despegado en			
24	707.70	16.8	49	N.E.	3		Id.	Id. día de ayer 7 h. 40 m			
4	708.00	14.8	75	N.E.	1		Id.				
8	709.29	14.8	53	N.E.	1		Id.				
12	708.36	23.2	43	Cal.	0		Nub.				

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.5	+0.6	17	N	0	9°	llana	21	13	762.3	21	N.N.E.	2	9°	
	Vares	762.2	0.0	14.6	Gal. ^a	0	9°	llana	17	13	764.5	15.3	S	6	9°	
	Avilés	762.2			S.E.	1	9°	llana			765.0		N.W.	2	9°	
	Gijón	762.7	+0.1	11.6	Gal. ^a	0	9°	llana	19	8	765.0	18.0	S	4	9°	
	Oviedo	762.8		9.6	S.W.	1	9°	llana	19	7	764.1	18.4	N.E.	2	9°	
	Finisterre	761.7	+0.2	26.4	Gal. ^a	0	9°	llana	23	19	762.0	22.8	N.W.	1	9°	
	Santiago	762.1	0.0	16.4	S.E.	2	9°	llana	25	14	762.2	22.0	S.E.	2	9°	
	Pontevedra	762.5	+0.6	12.2	N	1	9°	llana	22	17	763.0	22.0	S.W.	1	9°	
	Lugo	764.6		8.5	N	0	9°	llana	24	4	763.5	22.5	S	1	9°	
	Orense	763.2	+1.0	16.4	S.E.	0	9°	llana	23	13	763.8	24.0	S	1	9°	
León	765.6		11.5	S	0	9°	llana	18	4	764.6	14.4	S	0	9°		
Región Cantábrica II	Santander	762.7	-0.2	15.1	S	2	9°	llana	19	14	764.6	17.0	S	4	9°	
	Punta Galea	762.5	0.0	14.5	S.E.	5	9°	llana	18	10	764.4	18.6	N.E.	4	9°	
	Bilbao	764.1	0.0	15	N.W.	1	9°	llana	20	8	766.3	18	S	2	9°	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.6	0.0	22.0	N.E.	1	9°	llana	19	7	766.7	18.4	S.N.E.	1	9°	
Región del Duero III	Zamora	766.6	-1.0	12.1	Gal. ^a	0	9°	llana	23	6	766.2	22.4	N.E.	1	9°	
	Palencia	766.2	+0.5	12.2	S	1	9°	llana	24	11	762.2	22.5	S	0	9°	
	Burgos	765.5	0.0	9.7	N.E.	0	9°	llana	20	4	763.2	19.0	N.E.	2	9°	
	Soria	766.3	+0.3	12.0	N.E.	0	9°	llana	21	4	762.4	21.0	S.N.E.	1	9°	
	Valladolid	769.4	+0.8	8.0	N.E.	1	9°	llana	24	5	762.6	23.8	N.W.	1	9°	
	Salamanca	766.4	+0.8	12.4	S.E.	1	9°	llana	22	6	764.2	21.4	S.E.	1	9°	
Región Central IV	Ávila	764.9		12.0	S	2	9°	llana	22	8	760.8	21.8	S.E.	0	9°	
	Segovia	765.0	+0.2	14.0	S.E.	4	9°	llana	24	4	761.2	22.0	N	0	9°	
	Madrid	766.8	+1.6	14.8	N.E.	1	9°	llana	23.8	12.0	762.1	23.0	N.E.	1	9°	
	Toledo	765.9	+1.1	14.8	S	3	9°	llana	22	12	764.5	24.8	N	0	9°	
	Guadalajara															
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.9		19.8	S	0	9°	llana	30	16	760.9	29.4	N.W.	1	9°	
	Badajoz	764.8	+1.4	20.8	S.W.	1	9°	llana	31	18	760.3	29.8	N	1	9°	
	Ciudad Real	764.2	+1.4	14.9	S	1	9°	llana	27	12	761.7	26.4	N	1	9°	
Alto Ebro VI	Logroño	766.5		10.7	S.W.	0	9°	llana	24	5	764.7	23.6	S	0	9°	
	Pamplona	767.1	0.0	10.0	S	0	9°	llana	19	6	765.9	18.0	N	0	9°	
	Huesca	762.3	0.0	14.2	S	1	9°	llana	23.5	10.5	762.3	21.0	N.N.W.	1	9°	
	Zaragoza	762.3	+0.5	16.8	S.E.	1	9°	llana	22	6	764.6	13.8	S.E.	0	9°	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	767.6	+1.0	12.2	N.N.E.	0	9°	llana	22	5	765.6	19.6	S	1	9°	
	Barcelona	767.5	+0.3	1.8	N.E.	2	9°	llana	21	14	766.6	18	S.E.	3	9°	
	Tarragona	767.4		12.7	N	1	9°	llana	22	15	765.7	21.2	S.E.	2	9°	
	Tortosa	767.2	+0.9	20.4	S.E.	0	9°	llana	24	16	765.2	22.0	S.E.	2	9°	
Lavante VIII	Teruel	766.0		12.6	S.E.	0	9°	llana	22	11	762.9	21.8	S.E.	0	9°	
	Castellón	764.6	+0.8	19.3	S.W.	0	9°	llana	21	18	763.6	21.2	S	2	9°	
	Valencia	766.9	+1.4	19.2	N.N.E.	1	9°	llana	22	17	764.9	22.2	S.E.	0	9°	
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	766.4	+0.5	15.9	S.E.	2	9°	llana	25	12	761.9	23.0	S.E.	2	9°	
	Alicante	765.6	+0.5	1.9	N	0	9°	llana	27	17	763.9	2.2	S	2	9°	
	Murcia	766.3		18.4	S.W.	0	9°	llana	26	16	762.3	24.0	S	2	9°	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	762.7		21.8	N.W.	2	9°	llana	24	17	760.5	22.0	S.E.	4	9°	
	Córdoba	764.2	+1.0	21.0	S	1	9°	llana	22	19	760.4	21	S	0	9°	
	Jaén	764.3		19.8	S	1	9°	llana	28	17	760.8	21.4	N.E.	0	9°	
	Granada	764.3	+0.8	18.0	N	0	9°	llana	28	14	760.9	22.0	S	3	9°	
Costa del Sur XI	Huelva	763.5		22.3	S	2	9°	llana	29	15	760.6	27.8	S.W.	2	9°	
	San Fernando	762.7	+0.5	2.2	S	4	9°	llana	28	21	761.3	24	S.E.	4	9°	
	Tarifa	762.0	+0.4	21.8	S	3	9°	llana	24	20	761.3	22.8	S	2	9°	
	Málaga	762.8	+1.0	2.5	S.E.	2	9°	llana	25	22	763.6	25	S.E.	1	9°	
	Almería	765.2		24.0	N.E.	2	9°	llana	28	23	762.2	25.8	S	4	9°	
Canales XII	Palma	767.2	+0.8	17	N	2	9°	llana	22	13	765.7	19	S.E.	4	9°	
	Mahón	766.7	+0.3	21	S.N.E.	1	9°	llana	21	14	765.6	20	N	2	9°	
Canales XIII	Sta Cruz de Ten ^o	763.9	+1.0	23.0	W.N.W.	2	9°	llana	26	20	767.5	24.2	N.W.	2	9°	
	Laguna	763.6	+1.1	16.4	N.W.	0	9°	llana	22	16	762.8	19.9	N.W.	5	9°	
Africa	Tetuan															
	Melilla	767.8		25.2	S	7	9°	llana	29	20	764.7	28.6	Gal	2	9°	
	Larache															

Noticias

Pamplona = Pocio = Prof. Sr. Floren