

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 275

BOLETÍN

DEL

1917

2 de Octubre

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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Palermo														
Portugal	Porto	7660	+1.0	15.4	C	0	e	cal	25	14	7645	176	ESE	2	o
	Lisboa	7641.5	+0.8	18	cal.	0	N	M. n.º	25	18	761.8	23	N	3	o
	Lagos	7641.8	+0.6	19	C	0	e	M. n.º	27	18	7620	22	N	1	o
	Horta	7694	+0.2	20.0	C	0	N	o	24	19	7679	20.2	C	0	N
	Flores														
	Punta Delgada	7672	+0.6	18.5	N	1	N	pa	22	19	7662	19.0	NNE	1	N
Funchal	7641	0.0	19	N	1	N	pa	24	19	7631	21.0	N	2	o	
Marruecos y Argelia	Tánger	7659		20.4	PN	1	e	cal	27	18	7627	246	PN	2	o
	Orán														
	Laghout			21	NW	1	c.d.		23	19		21	N	2	nub.
	Argel	762.8	0.0	22	NW	3	o	M. n.º	25	20	7643	23	NW	3	N
	Cap de Garde	766.1	+0.6	20	Cal.	0	c.d.	M. n.º	29	20	7658	22	o	1	nub.
	Túnex														
	Biskra														

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 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

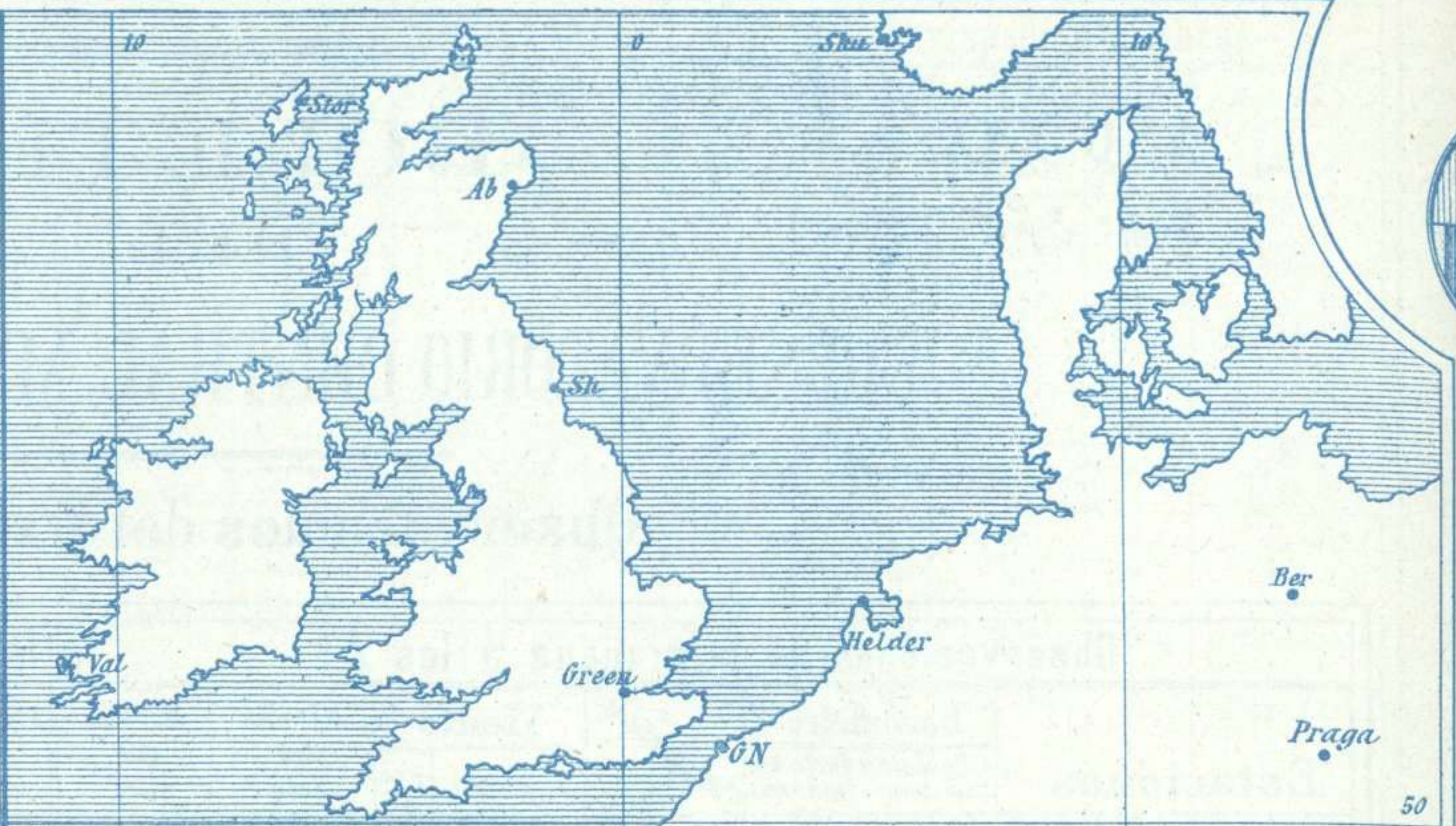
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

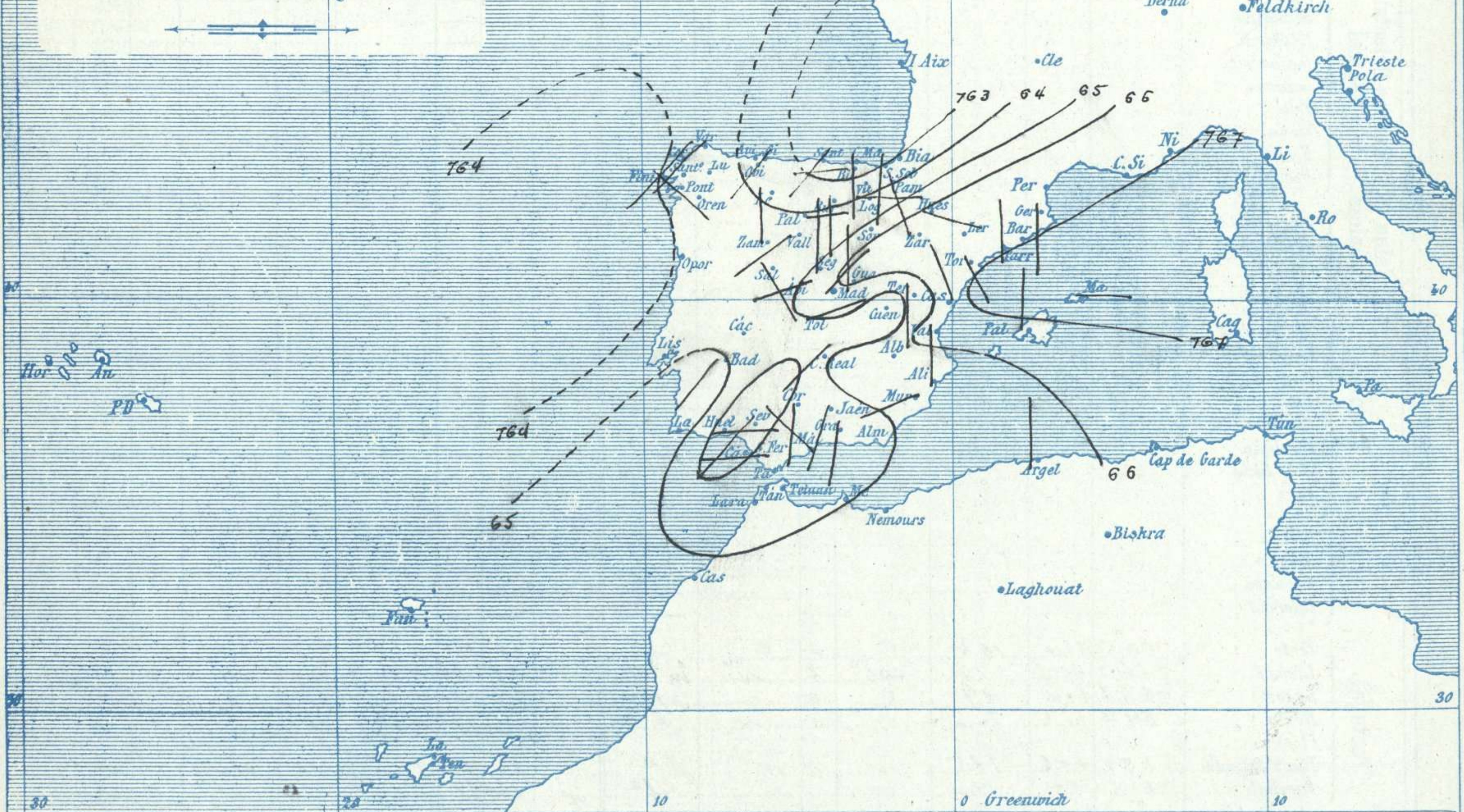


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve
7 Duro	● Lluvia	Gruesa
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Muy arbolada		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

El centro principal de perturbación atmosférica está sobre el golfo de Vizcaya, pero aun quedan otros de menor intensidad en el centro de España y sobre Andalucía, todo lo cual ha originado principalmente en la Meseta Central Castellana un cambio de régimen, siendo frecuentes las tormentas acompañadas de aguaceros de cierta intensidad. (Segovia 32^{mm}, Palencia 12^{mm}) Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 32 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Segovia.

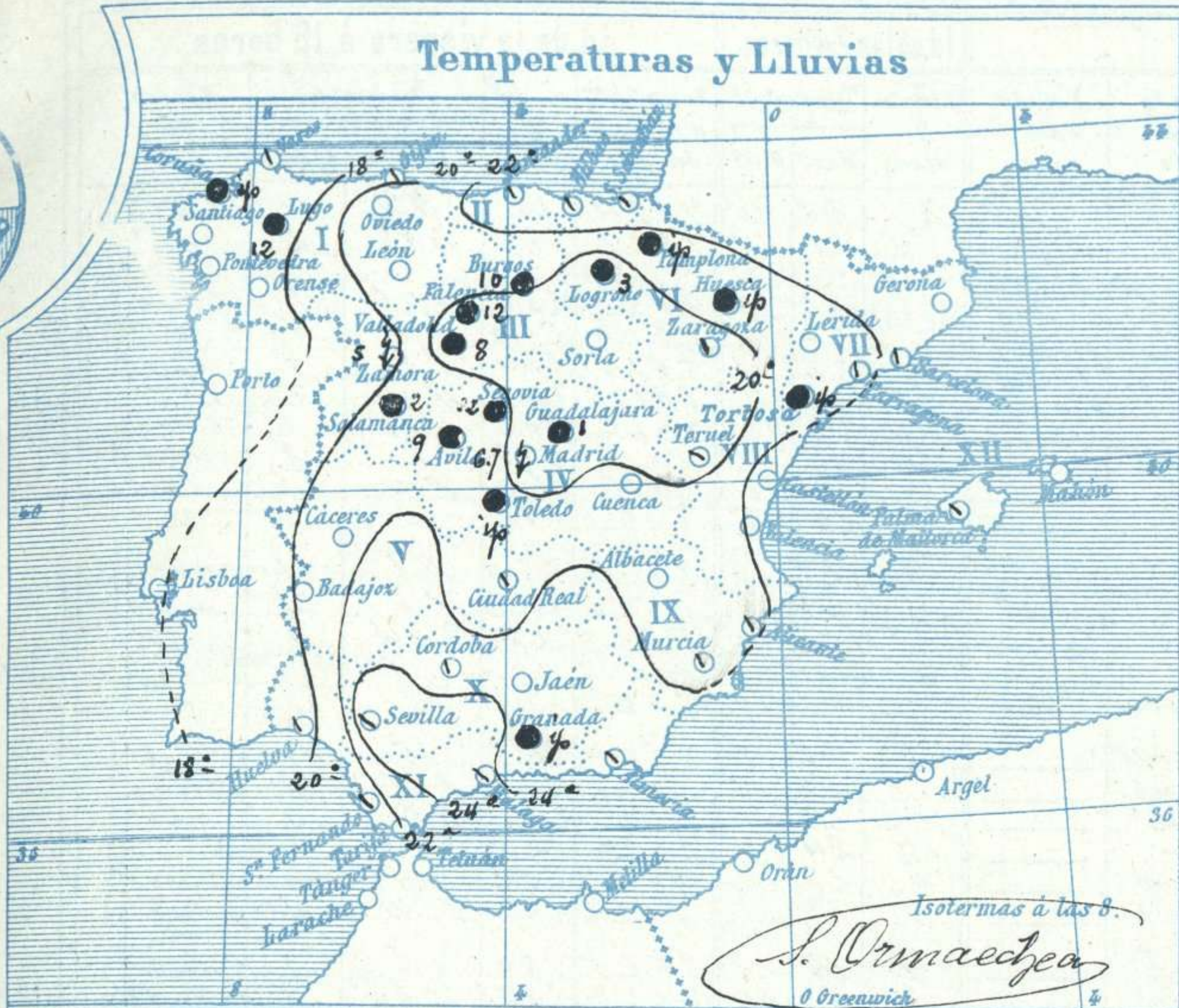
Las presiones altas se hallan al Oriente de Italia.

Sanna

El Director general: Severo Gómez Nuñez

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

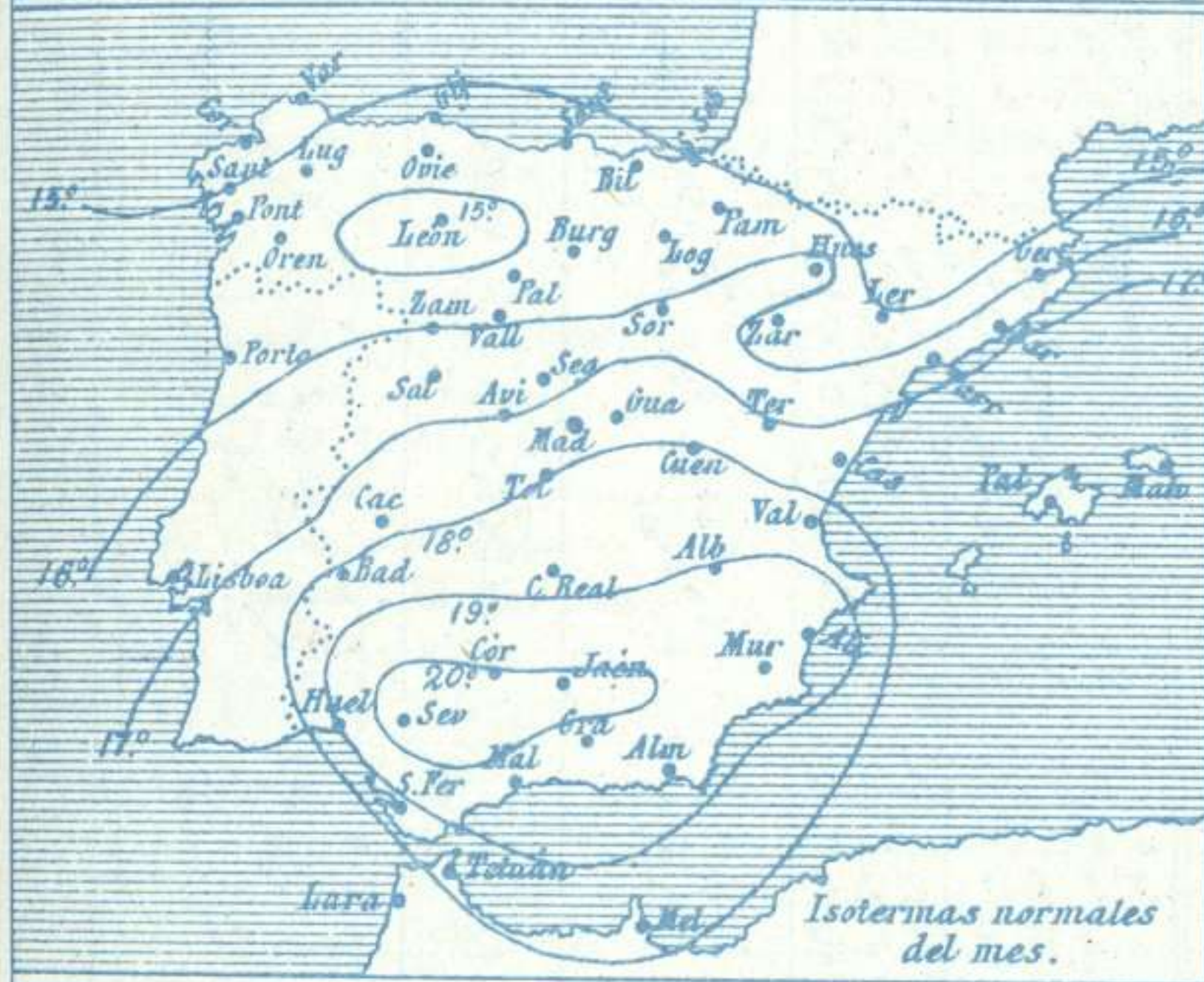
Vientos flojos y moderados y persistencia del régimen tormentoso.

Isotermas a las 8.
S. Ormaedea
0 Greenwich

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

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

El tiempo presenta cariz tormentoso para todas nuestras costas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

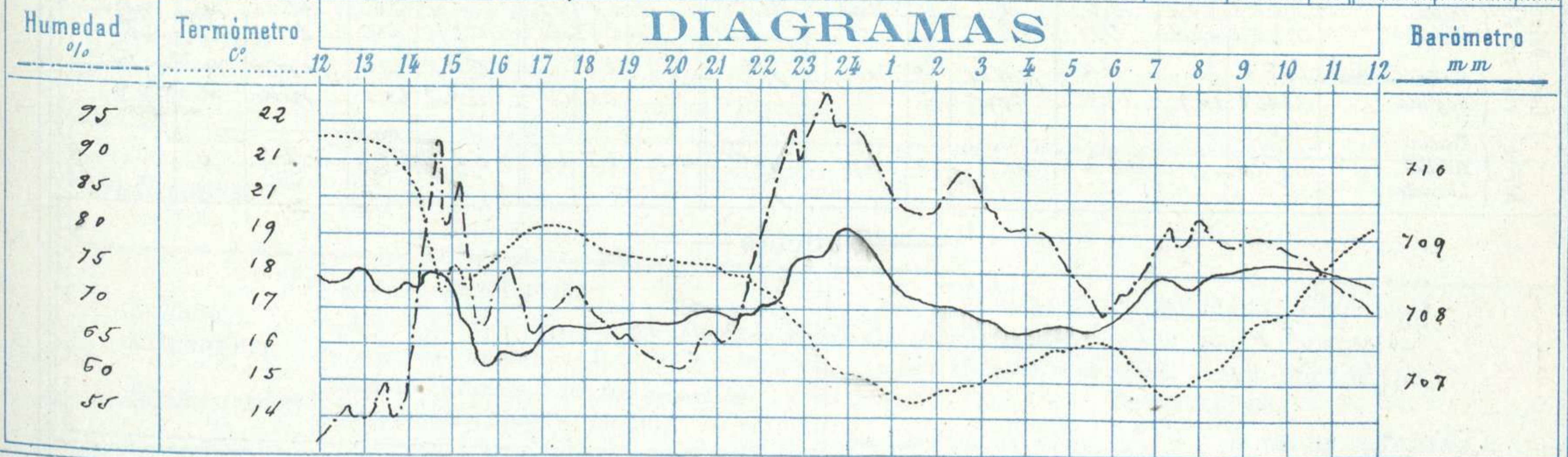
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia y Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	708.4	21.5	51	E.N.E.	3		Cub ^a								
16	707.3	18.4	73	N.E.	1	0.3	Cub ^a	Temp. máx. a la sombra 21.5							
20	707.8	18.3	62	N.E.	3		Cub ^a	Id. mínima id. 14.4							
24	709.1	15.3	95	N.W.	2	3.7	Tormenta	Horas de Sol despejado en el día de ayer 2.0 m ^h							
4	707.6	15.5	81	N.E.	3	2.4	Cub ^a								
8	708.3	15.4	82	N.E.	3	0.1	Lluvia								
12	708.4	19.4	70	N.N.E.	1	Ephe	Cub ^a								

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	7.64.2	+1.8	15	SW	1	nub.	Nub.	2.5	1.5	7.61.4	22	NW	4	C. nub.		
	Vares	7.62.1	+0.6	15.5	SW	3	e. nub.	llana	2.1	1.5	7.60.7	17.5	NNE	2	nub.		
	Avilés	7.64.1	+1.0	18.0	SW	1	nub.		2.2	1.5	7.60.3	20.0	NNE	1	e. nub.		
	Gijón	7.62.0		19.2	SW	1	nub.		2.7	1.6	7.61.0	26.0	NNE	1	nub.		
	Oviedo	7.62.7	+0.6	18.0	SE	3	llana	llana	2.5	2.2	7.61.4	21.4	SE	1	nub.		
	Finisterre	6.4.4	+1.3	14.0	SW	0			1	2.7	1.4	7.61.3	24.0	SW	2	nub.	
	Santiago	7.64.2	+1.0	14.0	N	1	e. nub.		2.6	1.1	7.61.5	20.7	SW	2	nub.		
	Pontevedra	7.64.8	+1.2	12.9	W	1	e		2.0	1.0	7.61.3	26.0	SW	5	e		
	Lugo	7.63.8		16.5	E	0	e		1.5	2.2	7.61.3	17.0	?	0	e		
	Orense																
Región Cantábrica II	Santander	7.62.5	+1.1	21.7	SW	1	nub.	Nub.	2.8	1.6	7.61.1	27.0	NNE	3	nub.		
	Punta Galea	7.60.6	-0.1	22.6	S	0	nub.	Nub.	2.7	2.0	7.59.3	27.8	SE	3	nub.		
	Bilbao	7.62.1	+0.7	2.3	W	1	nub.		2.7	2.0	7.62.5	27	NNE	1	nub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	7.62.2	+0.2	24.6	S	5	e. nub.	llana	2.0	2.1	7.62.7	29.0	S	1	nub.		
Región del Duero III	Zamora	7.62.9	+1.0	15.5	N	0	Form.		5	2.7	1.1	7.60.4	24.8	N	1	nub.	
	Palencia	7.64.1	+0.2	15.0	S	2	e. nub.		1.2	2.7	1.3	7.60.7	21.8	SE	4	e. nub.	
	Burgos	7.62.2	0.0	15.8	S	0	nub.		1.9	2.6	1.3	7.60.9	24.0	SE	0	nub.	
	Soria	7.62.4	-0.6	13.4	SE	1	e		1.6	2.4	1.2	7.63.0	2.2	SE	2	nub.	
	Valladolid	7.64.1	+0.5	14.8	SW	1	nub.		2	2.5	1.3	7.61.3	23.8	SW	4	e. nub.	
	Salamanca	7.61.9	+0.6	15.2	SE	1	nub.		2	2.9	1.3	7.59.2	24.0	SW	3	nub.	
Región Central IV	Ávila	7.64.5		14.4	WSW	0	nub.		7	1.9	1.2	7.62.5	18.0	SE	3	nub.	
	Segovia	7.64.4	0.0	16.0	N	0	e. nub.		3.2	2.2	1.9	7.62.0	20.0	SE	1	nub.	
	Madrid	7.62.6	+0.6	15.4	NNE	3	llana		6.7	3.5	1.4	7.64.0	18.4	NNE	1	e. nub.	
	Toledo	7.64.8	+0.5	12.2	SW	1	nub.		7.4	2.3	1.6	7.62.2	21.0	S	3	nub.	
	Guadalajara	7.62.7	+0.4	14.6	N	3	nub.		1	2.2	1.4	7.64.0	21.2	NW	1	nub.	
	Cuenca	7.64.9	+0.2	17.0	NW	0	e. nub.			2.3	1.4	7.63.4	20.8	S	0	nub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	7.64.4		19.0	SE	0	nub.		2.0	2.7	1.2	7.60.9	24.8	SE	3	nub.	
	Badajoz	7.64.5	+1.1	18.8	SW	1	nub.		2.9	1.6	7.65.8	27.4	S	1	e. nub.		
	Ciudad Real	7.62.3	+1.8	18.1	SW	0	nub.		2.8	1.5	7.62.1	25.0	N	5	nub.		
Alto Ebro VI	Logroño	7.64.2		16.0	S	0	nub.		3	2.5	1.5	7.62.4	24.6	S	3	nub.	
	Pamplona	7.64.4		18.0	SE	2	nub.		7.4	2.7	1.3	7.62.0	26.4	SE	2	nub.	
	Huesca	7.62.1	+1.0	18.2	SE	1	nub.		7.4	2.9	1.4	7.64.7	24.4	S	2	nub.	
	Zaragoza	7.62.7	+1.0	18.2	NW	2	nub.		7.4	2.7	1.9	7.64.7	26.4	SE	1	e. nub.	
Cataluña VII	Llerida	7.67.3	0.0	19.2	S	1	nub.		2.7	1.5	7.62.1	24.4	S	1	e. nub.		
	Gerona	7.62.7	+0.2	2.3	NNE	0	e. nub.	Nub.	2.7	1.7	7.64.2	24	SW	2	e. nub.		
	Barcelona	7.62.1		21.0	N	1	nub.	llana	2.4	1.9	7.62.0	22.6	SE	2	e. nub.		
	Tortosa	7.62.2	+0.7	20.3	SE	1	nub.		7.4	2.7	1.8	7.62.9	24.7	SE	3	nub.	
Levante VIII	Teruel	7.62.1		13.3	S	0	nub.		2.1	1.3	7.62.5	19.7	SE	0	nub.		
	Castellón	7.67.4	+0.4	22.5	NNE	0	nub.	Nub.	2.7	2.0	7.62.3	22.5	N	3	nub.		
	Valencia	7.61.6		21.6	NNE	1	nub.		2.5	1.9	7.62.3	24.3	NNE	1	e. nub.		
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	7.62.7		16.8	SE	1	e. nub.		4	2.4	1.5	7.63.7	22.4	SE	1	e. nub.	
	Alicante	7.62.9	+1.0	2.1	N	0	e. nub.	Nub.	2.6	1.8	7.64.5	2.5	NNE	4	nub.		
	Murcia	7.62.2		21.0	SW	1	nub.		2.6	1.9	7.64.2	25.6	NNE	3	nub.		
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	7.64.3		24.4	SW	2	nub.		3.2	2.1	7.61.0	29.6	SW	5	e. nub.		
	Córdoba	7.64.4	+1.0	21.8	S	1	e. nub.		2.2	2.0	7.60.5	20.8	SW	1	e. nub.		
	Jaén	7.64.6		20.2	SW	1	e. nub.		2.2	1.8	7.60.7	27.6	SW	0	nub.		
	Granada	7.64.3	0.0	19.6	S	1	nub.		7.4	2.0	1.9	7.62.6	29.0	N	2	nub.	
Costa del Sur XII	Huelva	7.64.3		19.2	S	0	nub.	Nub.	2.7	1.9	7.61.0	24.7	SW	4	nub.		
	San Fernando	7.64.4	0.0	2.1	N	1	nub.	llana	2.8	1.7	7.62.4	22	S	3	nub.		
	Tarifa	7.64.1	+0.9	21.0	W	2	nub.	Nub.	2.4	2.1	7.61.3	23.6	E	5	e. nub.		
	Málaga	7.62.2	+0.8	2.4	NW	1	nub.	Nub.	2.7	2.2	7.62.7	2.6	S	1	e. nub.		
Canaria XIII	Palma	7.62.6	+0.2	2.3	N	1	nub.	Nub.	2.8	1.8	7.62.4	2.5	W	4	nub.		
	Mahón	7.62.6	+0.2	2.3	S	1	nub.		2.5	1.8	7.62.4	2.4	S	2	nub.		
Africa	Tetuan	7.62.2		7.2	NNE	0	nub.	Nub.	2.4	2.0	7.63.3	20	NNE	1	nub.		
	Mejilla	7.64.8	+0.7	17.0	N	1	e. nub.		2.5	1.5	7.60.2	20.1	NW	7	nub.		
	Larache	7.67.6		25.2	NE	0	e. nub.	Nub.	2.7	2.1	7.62.2	26.4	NE	0	e. nub.		

Noticias

Coruña - Ayer á 20,30 tormenta eléctrica (Prof. S. Marín)