

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 284

DEL

11 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														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitz														
	Cracovia														
	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	767.2	+0.9	13.2	Cal. ^o	0	calma	M. de	23	9	767.1	22.0	N.W.W.	3	Br
	Lisboa	765.6	+0.5	15	N.	2	emb.	M. gda	23	14	764.3	20	N.W.W.	5	e. d.
	Lagos														
	Horta	772.6	+0.5	16.6	N.E.	5	emb.	M. lla	20	15	771.9	16.5	S.W.S.	5	emb.
	Flores														
	Punta Delgada	771.4	+0.7	16.9	N.E.	3	c	M. lla	21	16	770.6	16.6	N.E.	4	Br
Funchal	766.5	00	17	N	3	d	M. lla	22	17	765.4	21	N.E.	3	c	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

Administrador { Habilitado del material de la Dirección gene
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

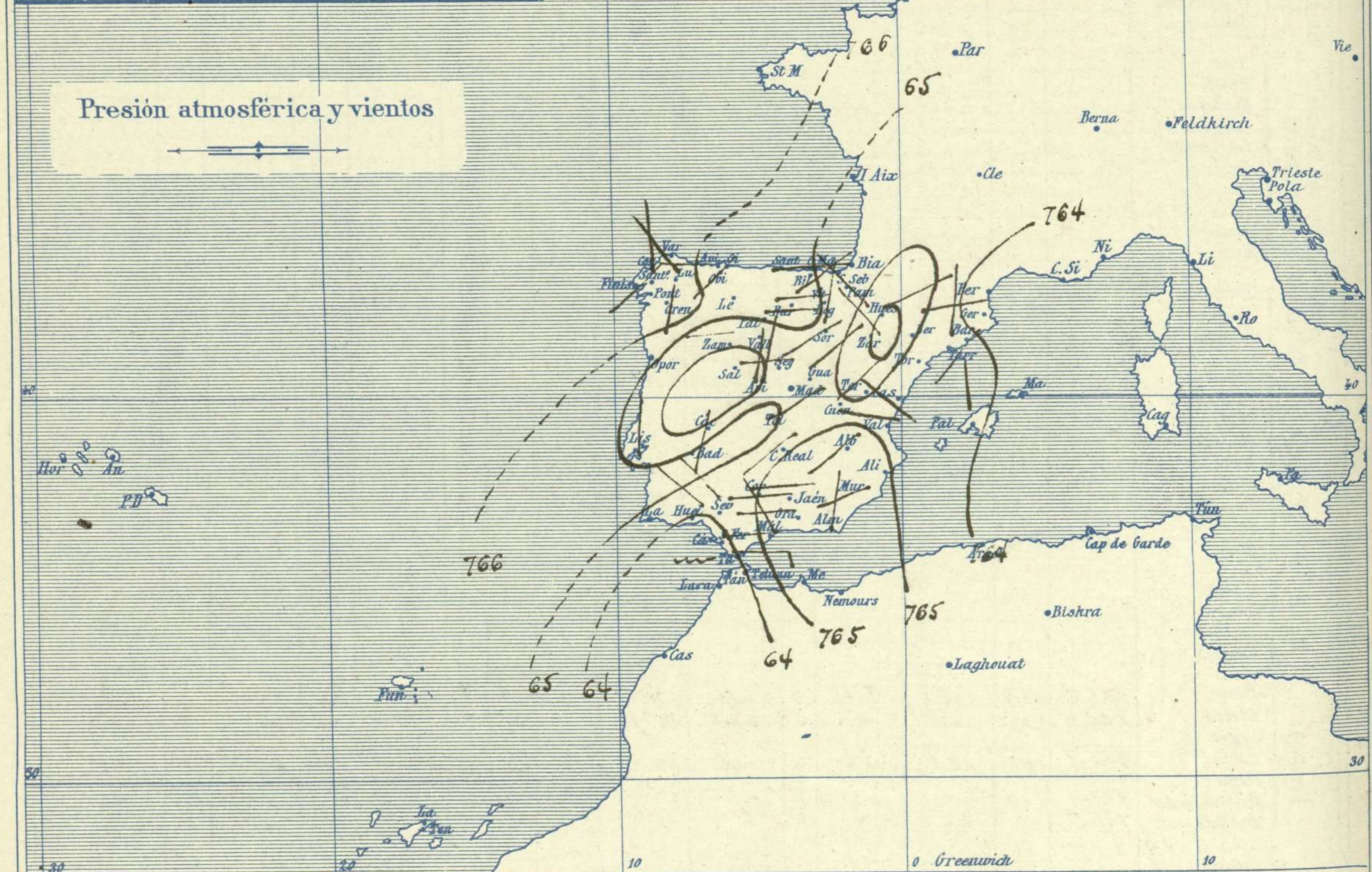
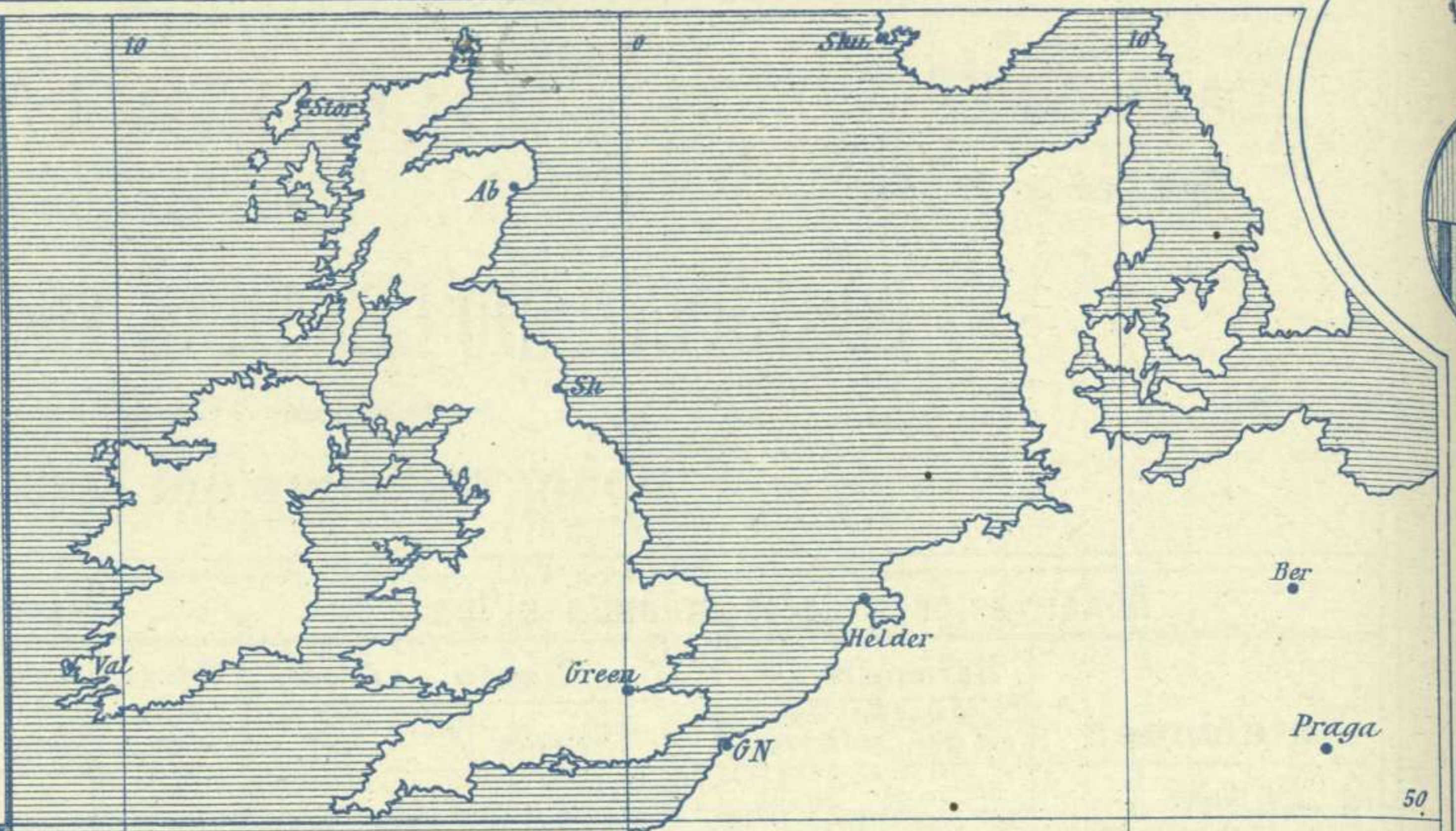
Dirección : Adresse : Address :

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		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve
7 Duro		● Lluvia
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Arbolada		
9 Temporal		Muy arbolada



Estado general

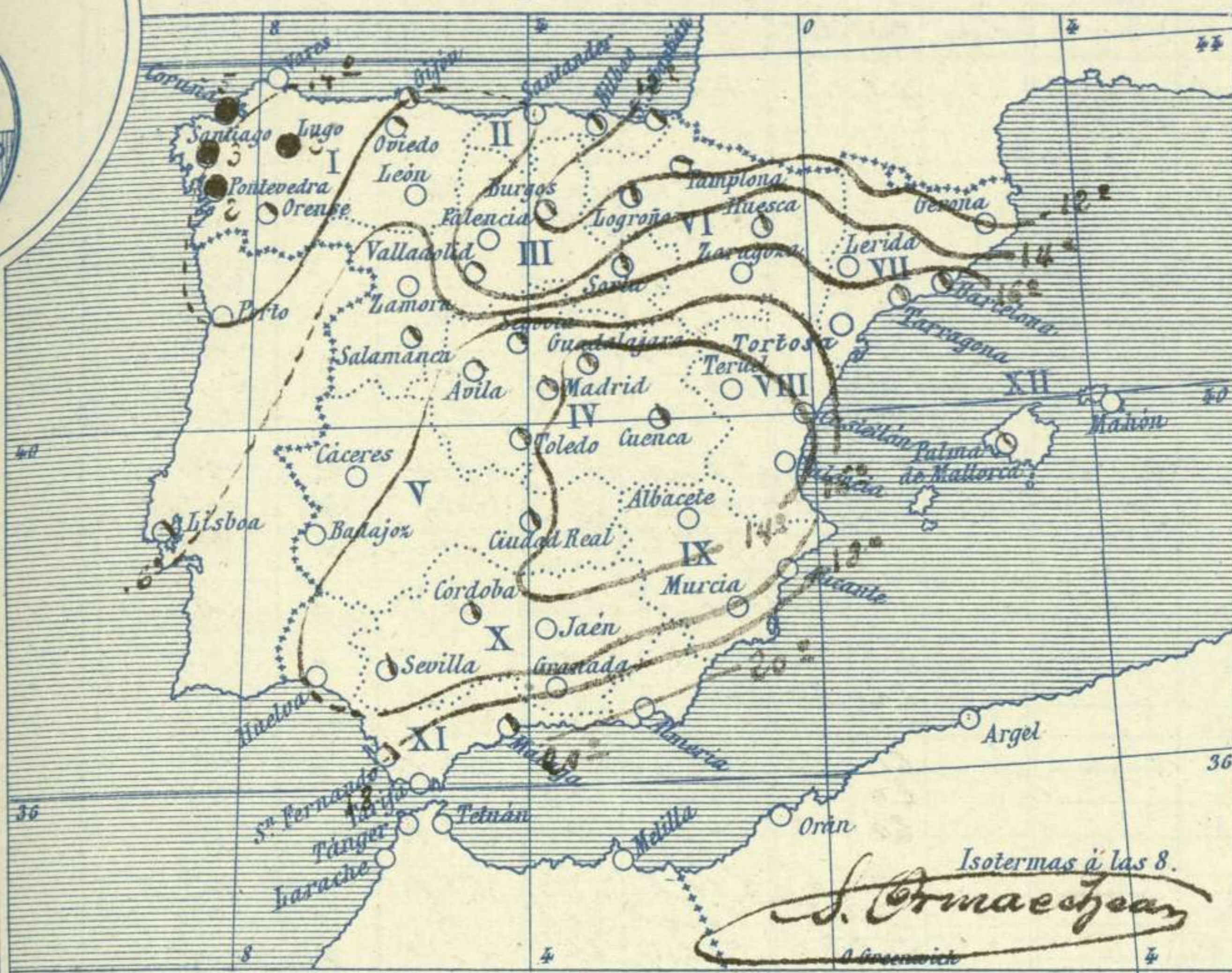
Se forman dentro de la península Ibérica varios núcleos de perturbación atmosférica que si bien hasta ahora son de poca importancia, producen sobre toda España inestabilidad del buen tiempo que se disfrutaba. En Galicia se iniciaron las lluvias. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura es normal. La máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Segovia. Hay marejada en el Cantábrico.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

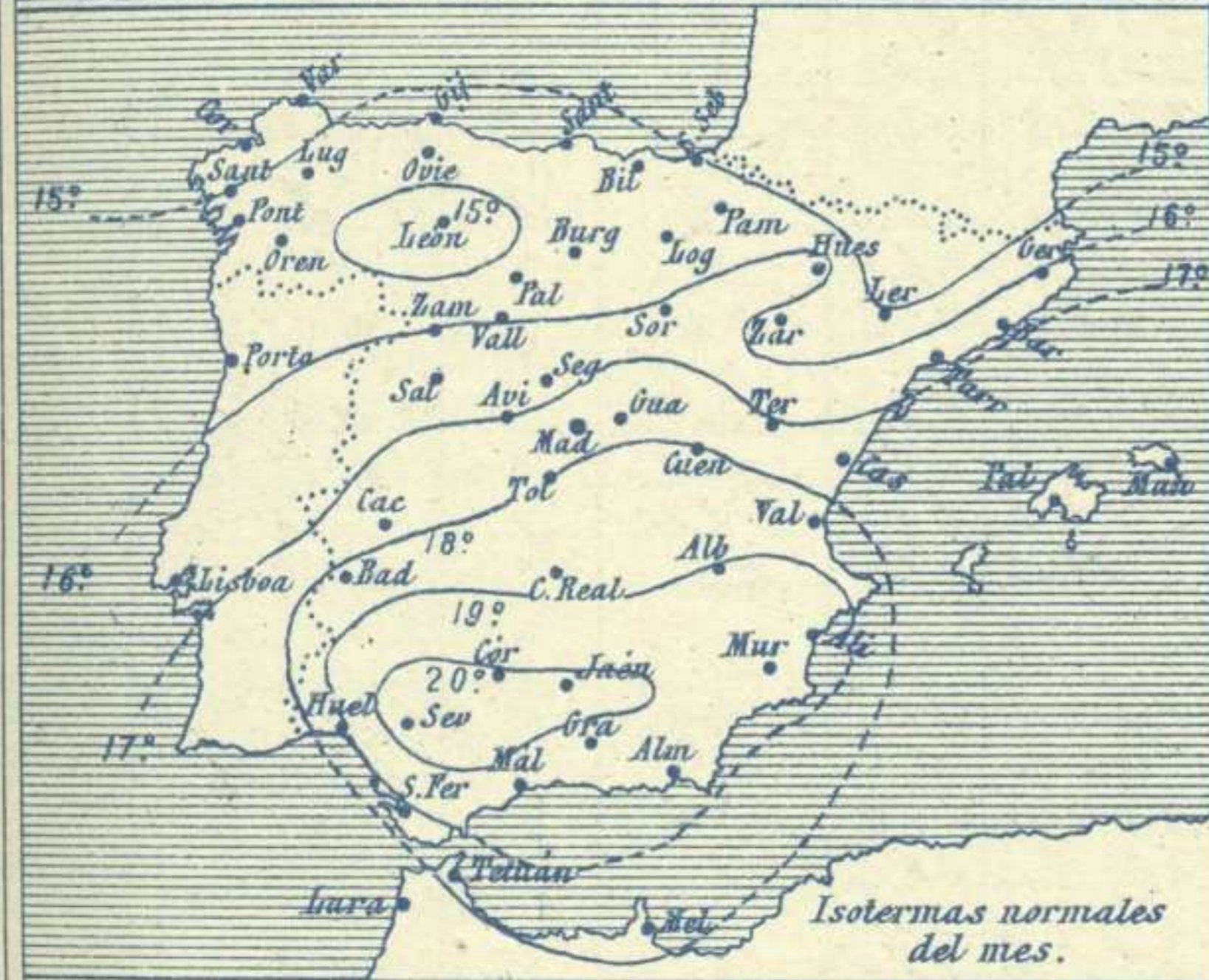
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del 4º cuadrante y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- 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. 50 m

En Cantabria y Galicia son probables los chubascos.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

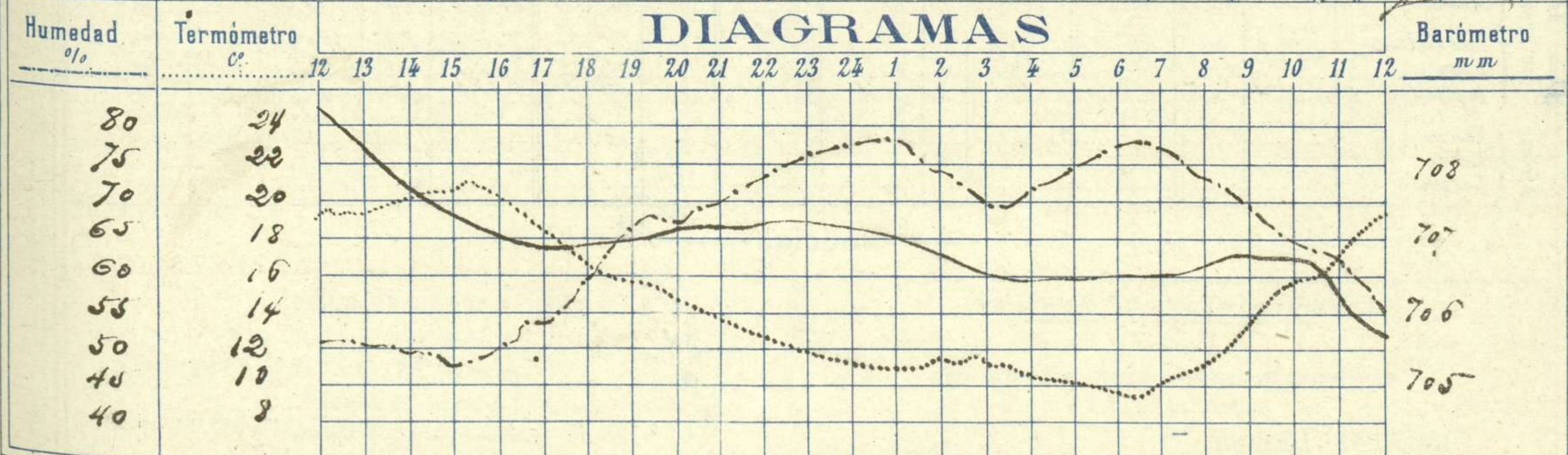
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9			
12	705.7	19.0	50	Cal	0		Caldo	Temp. máx ^a a la sombra 20.7
16	707.0	20.1	50	SSW	0		Caldo	id. mínima id. 9.4
20	708.1	14.4	66	SSW	1		Caldo	Horas de sol despejado en el día de ayer 9 h. 35 m.
24	707.1	11.1	77	S	0		Caldo	
4	706.4	10.3	71	NNS	1		Caldo	
8	706.6	11.2	73	Cal	0		Caldo	
12	705.7	19.2	55	Cal	0		Caldo	

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 13 m.

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
50	SW	0	4000	W	8
200	W.S.W.	2	3500	W	8
500	W.S.W.	3	3000	W.S.W.	7
1000	W.S.W.	5	2500	W.S.W.	7
1500	W.S.W.	4	2000	W.S.W.	7
1800	W	3	1500	W.S.W.	7
1900	W.S.W.	4	1000	W.S.W.	7
2200	W.S.W.	3	700	W	7
2800	W	5	500	W	7
4000	W	7			

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	Fuera		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.6.5.2	+0.3	15.5	NW	2	c. nub.	2.6	1.3	13	7.6.5.2	15	N	1	c. d.	
	Vares	7.6.5.1	0.0	14.0	S.W.	3	c. nub.	—	19	2	7.6.5.3	17.2	N.E.	2	c. d.	
	Avilés	7.6.5.4	—	13.5	W.	1	c. nub.	—	28	11	7.6.5.9	20.0	W.	1	c. d.	
	Gijón	7.6.6.7	+0.2	12.0	S.W.	2	c. nub.	—	2	23	11	7.6.6.1	19.3	N	1	c. nub.
	Oviedo	7.6.6.2	+0.8	12.5	N.	2	c. nub.	—	2	19	10	7.6.6.0	18.0	S.W.	4	c. d.
	Finisterre	7.6.6.0	—	9.8	N.W.	5	l. nub.	—	2	18	8	7.6.6.2	18.4	W.	1	c. d.
	Santiago	7.6.6.9	+1.0	12.0	S.	1	c. nub.	—	2.7	7	7	7.6.6.5	25.6	S.	2	c. d.
Región Cantábrica II	León	7.6.4.8	—	11.0	N.	4	c. c.	—	16	5	7.6.6.4	14.4	S.	0	c. d.	
	Santander	7.6.6.2	+0.2	15.7	W.	2	c. nub.	M. gda	2.6	14	7.6.7.0	19.1	N.E.	2	c. d.	
	Punta Galea	7.6.6.0	—	14.4	S.E.	2	c. nub.	M. gda	2.0	12	7.6.6.2	19.2	N.E.	4	c. nub.	
	Bilbao	7.6.5.2	+0.2	13	S.	1	c. nub.	—	2.5	10	7.6.4.2	24	S.E.	1	c. nub.	
	Cabo Machichaco	7.6.2.2	+0.2	16.8	W.	1	c. nub.	M. gda	1.9	11	7.6.4.2	18.4	N	0	c. d.	
Región Duero III	San Sebastián	7.6.2.2	+0.2	16.8	W.	1	c. nub.	M. gda	1.9	11	7.6.4.2	18.4	N	0	c. d.	
	Zamora	7.6.4.9	—	12.8	W.	0	c. d.	—	2.1	8	7.6.2.1	18.6	N	0	c. d.	
	Palencia	7.6.5.0	0.0	9.2	S.	0	c. d.	—	2.2	16	7.6.2.1	19.9	N.W.	0	c. d.	
	Burgos	7.6.5.0	0.0	7.2	N.E.	0	c. nub.	—	1.7	5	7.6.4.1	19.0	N.E.	0	c. d.	
	Soria	7.6.5.0	+0.2	8.6	N	0	c. nub.	—	2.1	5	7.6.1.4	19.4	N	1	c. d.	
	Valladolid	7.6.5.2	+1.2	7.5	S.	1	c. nub.	—	2.0	7	7.6.4.1	19.7	N.E.	1	c. d.	
Región Central IV	Salamanca	7.6.2.9	+0.2	11.6	S.E.	0	c. nub.	—	2.0	2	7.6.2.4	19.0	S.E.	1	c. d.	
	Ávila	7.6.4.1	—	9.0	N	0	c. nub.	—	1.9	6	7.6.4.1	18.6	N.W.	1	c. d.	
	Segovia	7.6.4.3	-1.7	10.0	N.E.	2	c. nub.	—	2.1	4	7.6.4.2	20.0	N	0	c. d.	
	Madrid	7.6.4.8	+0.1	11.2	C.E.	0	c. nub.	—	2.0	9.4	7.6.2.4	20.1	S.E.	0	c. d.	
	Toledo	7.6.4.6	0.0	11.2	S.W.	1	c. nub.	—	2.4	9	7.6.2.4	22.4	N	1	c. d.	
	Guadalajara	7.6.4.4	+0.2	12.0	N.E.	0	c. d.	—	2.2	5	7.6.1.9	22.0	W.	0	c. nub.	
	Cuenca	7.6.2.5	—	12.0	N.E.	0	c. nub.	—	2.0	7	7.6.2.4	19.0	S.E.	1	c. d.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.6.2.7	—	15.4	S.W.	1	c. d.	—	2.7	14	7.6.2.4	26.0	W.	2	c. d.	
	Badajoz	7.6.4.3	+0.6	15.6	S.W.	0	c. d.	—	2.8	13	7.6.2.4	27.0	N	0	c. d.	
	Ciudad Real	7.6.2.2	+0.5	11.4	S.W.	1	c. nub.	—	2.2	8	7.6.2.6	21.2	N.W.	1	c. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.6.2.7	—	10.2	W.	0	c. nub.	—	2.2	8	7.6.4.4	22.0	W.	0	c. d.	
	Pamplona	7.6.2.9	—	9.6	N.W.	0	l. nub.	—	2.1	6	7.6.2.7	18.2	N.W.	1	c. d.	
	Huesca	7.6.2.5	0.0	14.6	S.W.	0	c. nub.	—	2.0	10.2	7.6.4.7	20.0	S.E.	1	c. nub.	
	Zaragoza	7.6.2.6	0.0	12.4	N.W.	0	c. d.	—	2.2	8	7.6.2.5	19.6	S.E.	0	c. d.	
Cataluña VII	Lérida	7.6.4.9	0.0	11.4	W.	0	c. d.	—	2.4	7	7.6.4.4	18.8	S.W.	2	c. d.	
	Gerona	7.6.4.4	+0.2	18	S.W.	0	c. nub.	M. llo	2.4	9	7.6.2.2	20	S.W.	1	c. nub.	
	Barcelona	7.6.2.2	—	16.0	N	2	c. nub.	M. llo	1.9	14	7.6.4.3	18.8	S.W.	2	c. nub.	
	Tarragona	7.6.4.3	+0.8	14.2	Calma	0	c. d.	—	2.4	11	7.6.4.7	20.2	S.E.	3	c. d.	
Llevante VIII	Tortosa	7.6.2.7	—	9.6	S.E.	0	c. d.	—	1.9	6	7.6.2.2	17.5	S	0	c. nub.	
	Teruel	7.6.4.9	+1.4	16.2	N	0	c. d.	—	2.1	16	7.6.4.0	17.7	S	1	c. d.	
	Castellón	7.6.4.1	—	12.4	N.W.	1	c. d.	—	2.1	8	7.6.2.2	19.4	S.E.	1	c. d.	
Región del SE IX	Valencia	7.6.5.0	—	15.2	S.W.	1	c. d.	—	2.0	6	7.6.2.2	18.6	S	1	c. d.	
	Albacete	7.6.4.2	+0.4	1.6	N.W.	0	c. d.	—	2.1	12	7.6.4.8	20	S.E.	1	c. d.	
	Alicante	7.6.5.0	—	15.2	S.W.	1	c. d.	—	2.3	9	7.6.4.2	21.4	S	1	c. d.	
	Murcia	7.6.4.8	+1.0	14.0	N.W.	2	c. nub.	—	2.0	14	7.6.2.4	29.2	N.W.	1	c. d.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.6.5.2	—	16.2	W.	2	c. d.	—	2.3	13	7.6.2.6	27.4	S.W.	1	c. d.	
	Córdoba	7.6.4.8	+0.8	12.2	W.	1	c. nub.	—	2.3	11	7.6.2.4	28.8	W.	2	c. nub.	
	Jaén	7.6.4.3	—	15.2	N.W.	1	c. d.	—	2.9	10	7.6.2.6	24.6	S.W.	2	c. d.	
	Granada	7.6.4.1	+0.2	17	S	2	c. nub.	M. llo	2.5	14	7.6.2.9	21	S	4	c. d.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.2.6	+0.5	12.6	S	5	c. nub.	—	2.0	17	7.6.2.0	20.0	S	5	c. d.	
	San Fernando	7.6.2.8	+0.8	19	N.W.	1	c. nub.	—	2.3	17	7.6.2.9	21	S	5	c. d.	
	Tarifa	7.6.2.8	—	20.2	N	0	c. d.	—	2.4	17	7.6.4.7	22.0	N			