

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 10

DEL

30 de Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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	764.2	+1.0	7	SSW	6	CV	Mda	9	2	760.2	7	SSW	2	CV	
	Cristiansund	766.7	-0.7	7	E	2	CV	R ^{za}	9	6	766.3	8	E	0	C	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	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	767.1	+0.3	13.0	ESE	4	C	Mda	19	10	766.7	10.0	ESE	3	R	
	Lisboa	766.1	..	12	N	3	R	M ^o SSW	19	10	766.7	16	WSW	3	N	
	Lagos	763.3	+0.2	12	W	1	R	R ^{za}	24	12	761.1	17	N	2	R	
	Horta	770.0	+0.4	14.0	Cal.	2	sub ^o	R ^{za}	17	13	769.9	14.5	N	4	sub ^o	
	Flores															
	Punta Delgada	768.9	+0.5	13.8	N	1	C	R ^{za}	18	15	767.9	15.7	NNE	1	N	
	Funchal	764.4	+0.8	18	W	2	C	R ^{za}	22	18	764.7	20	SW	2	C	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghonát															
	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 general
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

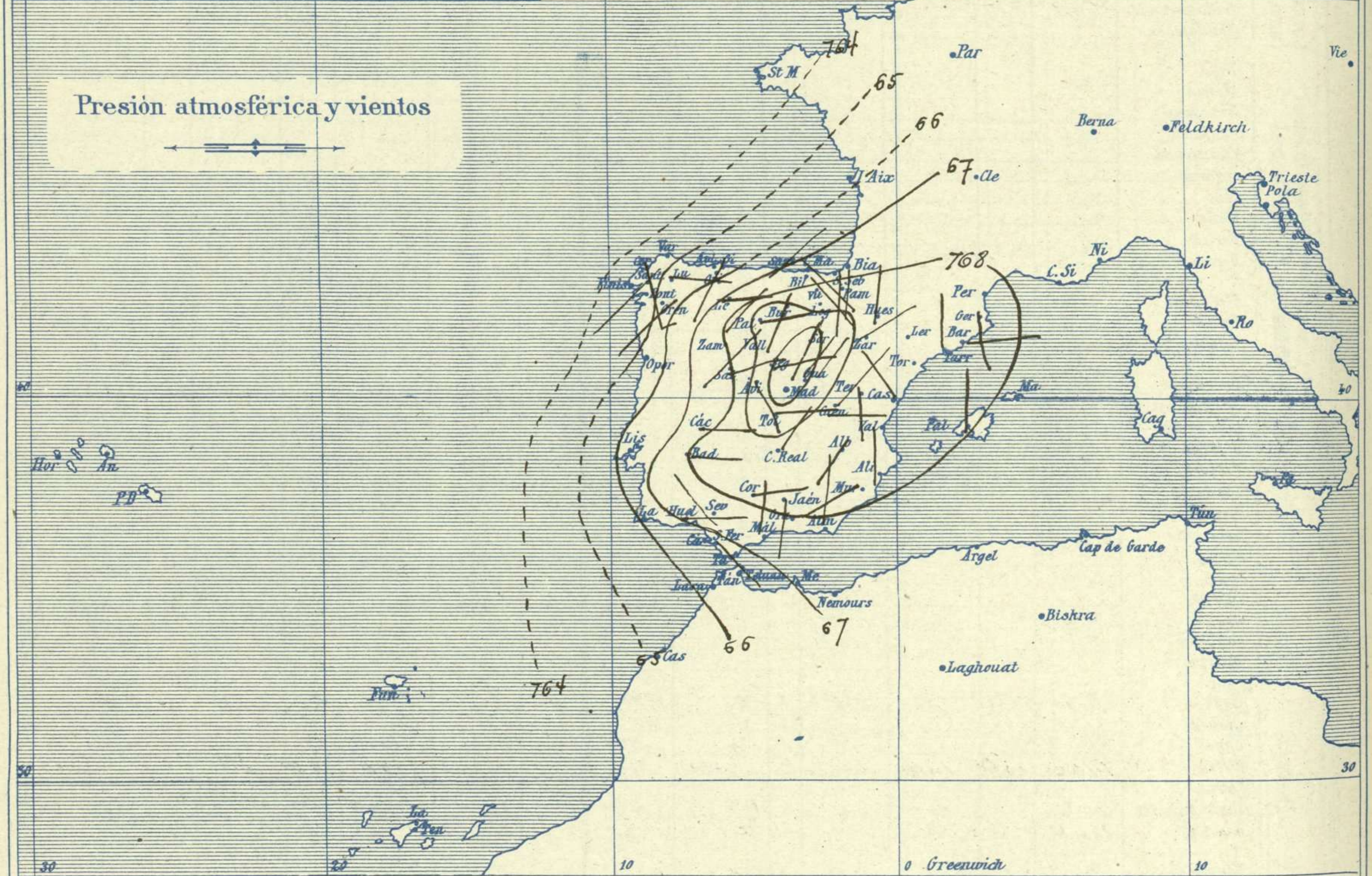
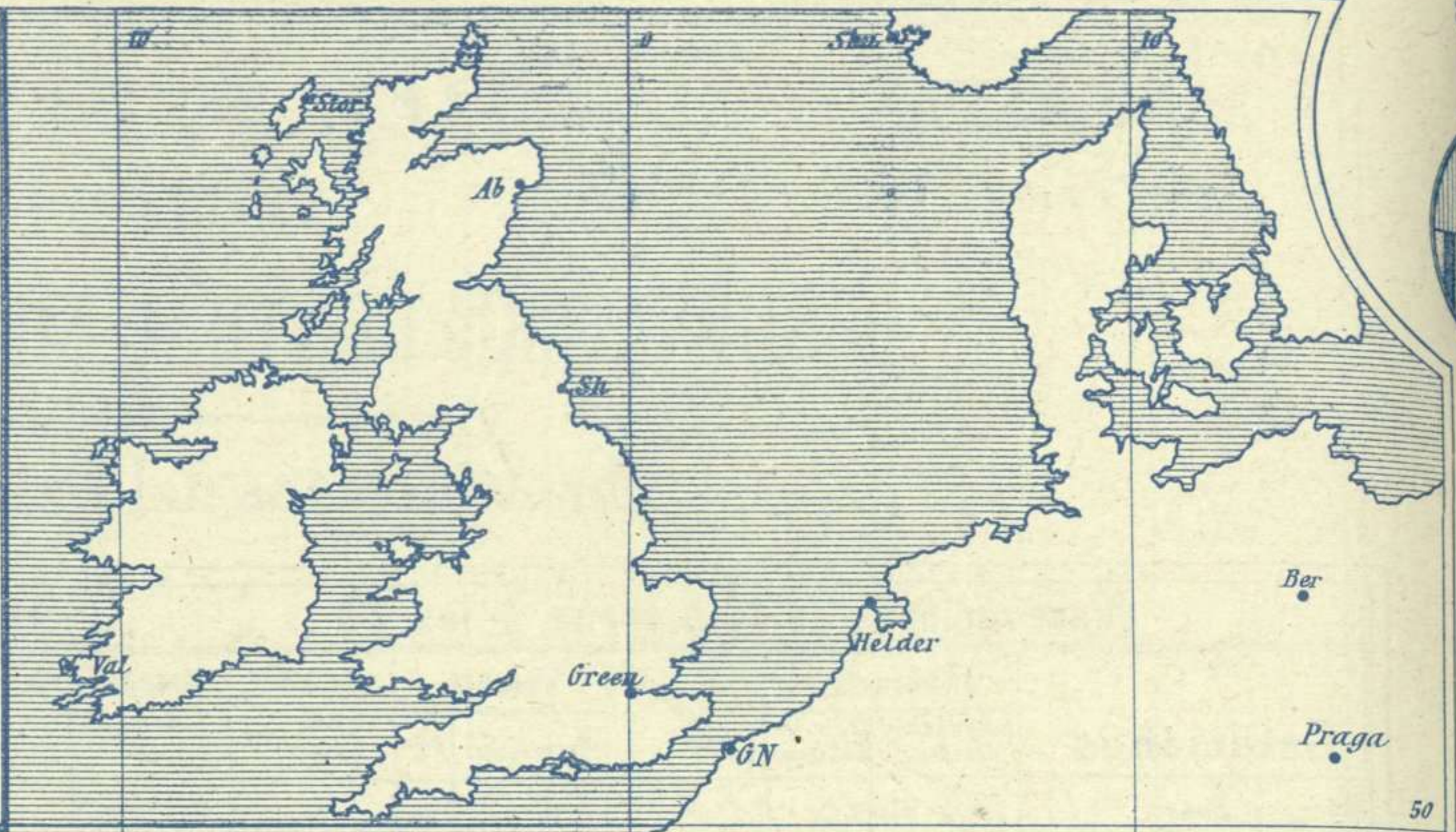
Dirección : Adresse : Address :

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	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco (Fuerte)	⊛ Nieve
7 Duro		● Iluvia
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Muy arbolada		



Estado general

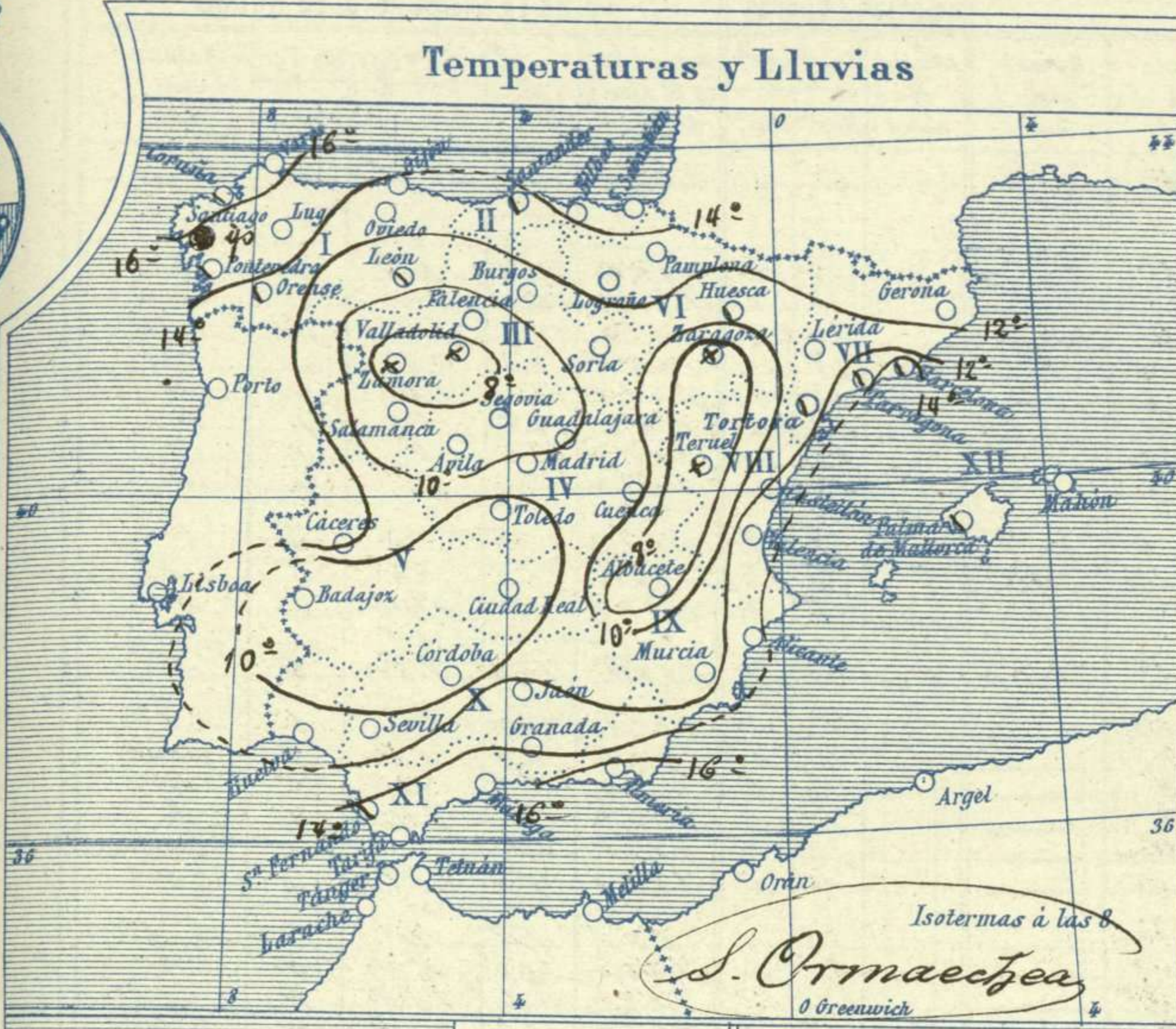
Persiste en la península Ibérica el anticiclón bien caracterizado y definido. Su centro está en el de España (770 mm) y parece bastante estable. Por la acción de esta zona de altas presiones, el tiempo es bueno sobre toda la Península, el cielo está despejado y se observan nieblas poco densas. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable: la temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Cuenca y Cernel.

El mar está un poco agitado en las costas Gallegas.

Suma

El Director general: Marqués de Teverga

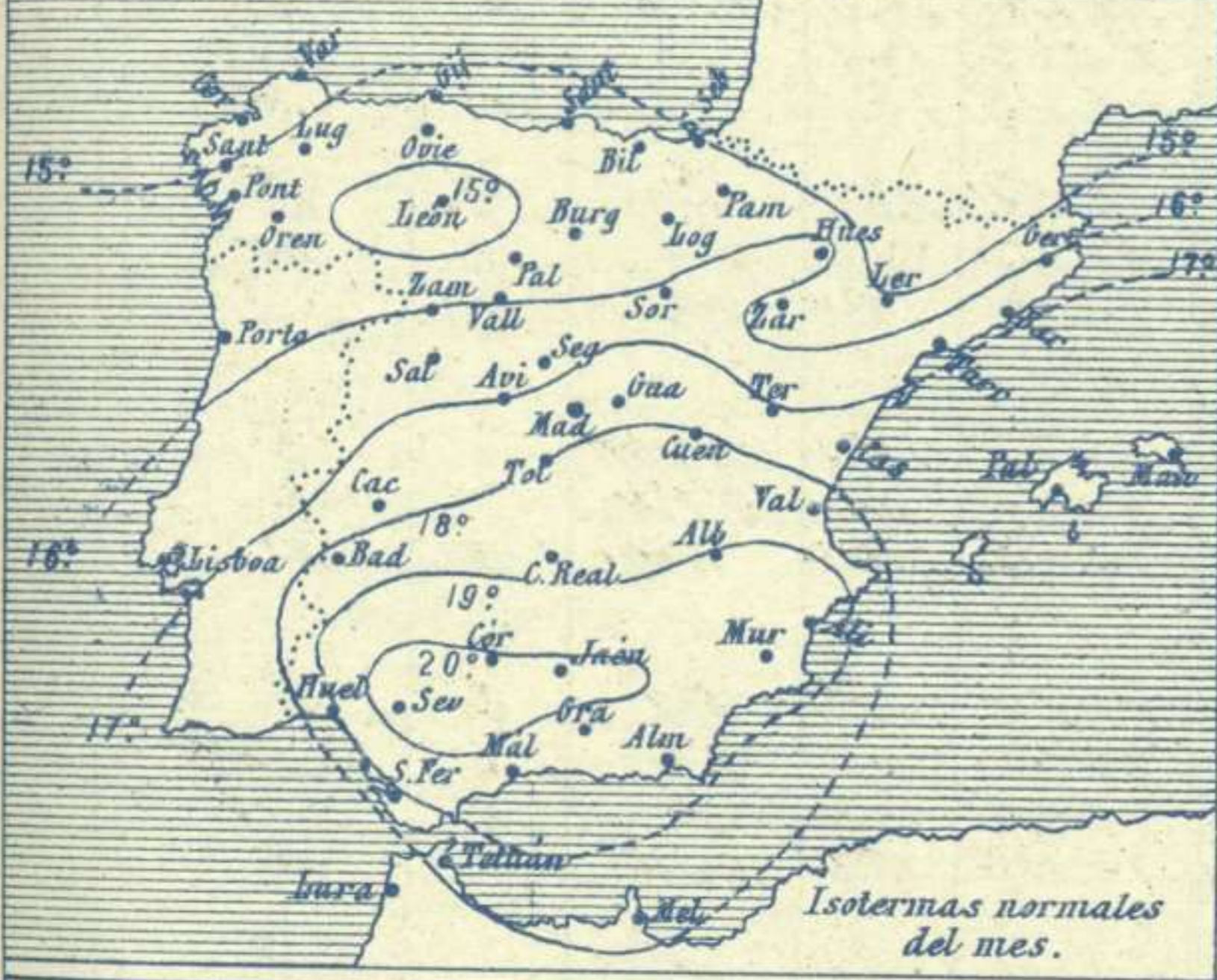
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

Tiempo probable

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 40 m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30

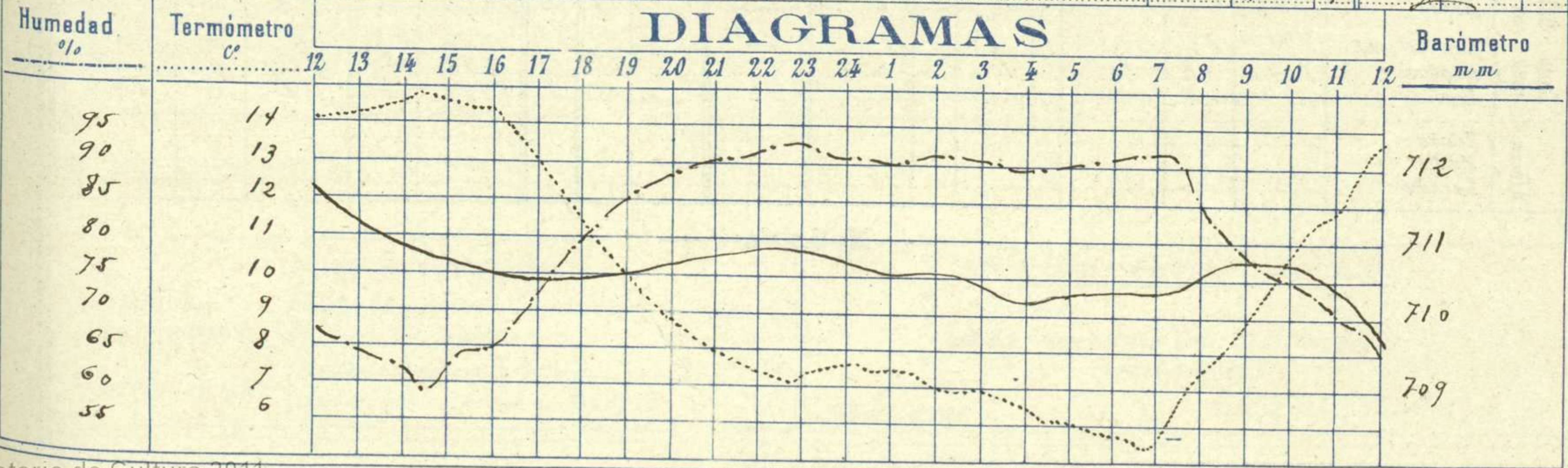
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s.)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 7 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9
				Dirección	F ² a 9									
12	711.6	14.0	67	Cal	0		Ddo	Temp ^a máx ^a a la sombra 14.8 id. mínima id. 5.1 Horas de sol despejado en el día de ayer 9 h 0 m	50	SE	1	5200	W	0
16	710.4	14.4	64	SSW	1		Ndo		150	SE	1	7200	W	4
20	710.6	8.8	88	SW	1		Ddo		300	SE	2	8000	WSW	4
24	710.6	7.4	90	NNE	0		Ndo		400	SSW	2	9600	W	7
4	710.1	6.3	89	NNE	2		Ndo		700	SW	2	10000	W	7
8	710.5	7.3	83	NE	1		Caldo		1000	W	1	10400	WSW	4
12	709.6	13.6	65	SE	0		Ndo		1500	WSW	2	10600	WSW	2
							Caldo		2400	W	3	11000	W	2
								2800	W	4	11400	W	2	
								4400	WSW	4			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	763.6	+0.4	1.6	S.S.E.	4	emb.	26.4	21	15	765.3	19	S.W.	2	emb.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	765.0	0.0	10.5	S.W.	2	c. d.		15	7	765.0	15.0	N.E.	2	emb.
	Oviedo	764.5		11.3	S.W.	1	emb.		19	7	765.4	16.0	S.W.	1	emb.
	Finisterre	764.6	+2.6	11.0	S.E.	5	emb.	N. g. n.	18.3	15	765.9	15.8	S.E.	2	emb.
	Santiago	764.9	+2.5	11.2	S.W.	1	emb.		21	11	766.5	15.2	S.W.	1	emb.
	Pontevedra	764.8	0.0	14.6	N.	1	c. emb.		20	6	766.8	17.0	S.W.	1	emb.
	Lugo	764.5		12.7	S.	1	emb.		22	6	770.6	17.2	S.	1	emb.
Orense	765.2	0.0	11.5	S.W.	1	emb.		23	6	765.5	21.0	N.	1	emb.	
León	769.5		6.0	S.	2	emb.		13	2	769.4	3.0	S.	1	emb.	
Región Cantábrica II	Santander	767.4	0.0	10.2	N.E.	1	c. emb.	N. de	18	9	768.6	17.6	N.E.	2	emb.
	Punta Galea	767.2		12.1	S.E.	4	emb.	N. de	15	1.0	768.2	15.6	N.E.	3	emb.
	Bilbao	764.8	0.0	14	S.E.	2	emb.		18	9	766.7	1.6	N.W.	1	emb.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	765.4	+0.2	17.2	S.	1	c. d.	Umana	10	9	766.7	18.0	S.E.	0	emb.
Región del Duero III	Zamora	767.9		14.6	N.	0	emb.		14	3	769.9	14.4	S.E.	0	c. d.
	Palencia	769.7	0.0	14.0	S.	0	emb.		15	1	767.7	16.9	N.E.	0	emb.
	Burgos	767.8	0.0	15.5	S.W.	0	emb.		12	2	767.0	13.2	W.	0	emb.
	Soria	767.8	0.0	14.5	S.W.	0	emb.		15	3	765.5	13.4	S.W.	4	emb.
	Valladolid	767.0	0.0	2.5	S.W.	0	emb.		15	2	767.1	14.4	S.	1	emb.
	Salamanca	767.4	+0.4	5.0	S.	2	c. d.		17	2	766.8	15.0	S.W.	1	emb.
Región Central IV	Ávila	767.7		2.0	S.S.E.	0	emb.		17	1	765.2	12.8	N.	1	c. d.
	Segovia	768.7	0.0	4.0	S.	0	emb.		20	2	766.2	13.0	N.W.	2	emb.
	Madrid	767.7	+0.2	2.2	N.E.	1	emb.		14.2	5.1	768.1	14.4	S.W.	1	emb.
	Toledo	767.7	0.0	2.4	S.	1	emb.		18	3	767.7	17.2	S.W.	0	emb.
	Guadalajara	767.0	+0.4	2.5	N.E.	0	c. d.		16	3	767.2	14.2	S.W.	0	c. d.
	Cuenca	768.4		7.2	N.E.	0	emb.		17	0	767.2	12.8	N.	0	emb.
Extrem. Mancha V	Cáceres	767.4		4.4	S.	0	emb.		21	9	766.9	20.0	S.	2	emb.
	Badajoz	767.7	+0.2	7.4	S.	1	emb.		23	5	765.6	23.5	S.E.	1	emb.
	Ciudad Real	767.2	+0.2	5.5	N.E.	1	emb.		17	2	768.0	17.2	N.E.	2	c. d.
Alto Ebro VI	Logroño	768.8		4.6	N.W.	0	emb.		17	1	768.5	14.6	S.	0	emb.
	Pamplona	768.4		2.4	S.	0	emb.		16	2	766.3	15.4	N.W.	0	emb.
	Huesca	768.1	0.0	8.5	N.	1	emb.		15.5	2.0	767.9	14.5	S.W.	1	emb.
	Zaragoza	768.4	+1.0	4.3	N.E.	0	emb.		16	2	767.2	15.4	N.W.	0	emb.
Cataluña VII	Lérida	768.0	0.0	7.2	S.	0	emb.		19	2	768.4	13.2	S.W.	2	emb.
	Gerona	768.0	+0.2	1.5	S.	0	emb.	N. de	18	9	768.1	1.7	S.W.	1	c. emb.
	Barcelona	768.0		12.5	N.	2	emb.	Umana	19	11	767.5	16.2	S.	2	emb.
	Tarragona	768.2	+0.6	12.8	S.W.	0	emb.		20	8	767.7	18.0	Cal.	0	emb.
Levante VIII	Teruel	768.1		1.8	S.	0	emb.		17	6	768.2	15.7	S.	0	emb.
	Castellón	768.2	0.0	12.3	N.W.	0	emb.	Umana	18	2	768.5	12.6	S.E.	2	emb.
	Valencia	768.4		12.8	N.W.	1	emb.		18	16	768.1	16.8	S.E.	1	emb.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	767.7	+0.2	2.0	S.W.	0	emb.		19	2	767.3	17.8	N.W.	0	emb.
	Alicante	767.7	+0.2	1.2	N.	0	emb.		19	9	767.3	1.8	S.E.	1	emb.
	Murcia	768.2		1.0	S.W.	1	emb.		20	7	767.3	21.6	S.	0	emb.
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	767.0		10.2	N.W.	2	emb.		25	3	766.7	24.4	S.E.	1	emb.
	Córdoba	768.1	0.0	2.9	S.	1	emb.		22	7	766.8	21.4	S.	1	emb.
	Jaén	768.6		12.8	S.	0	emb.		19	10	767.6	12.0	N.W.	2	c. d.
	Granada	768.4		2.8	S.	0	emb.		20	7	768.0	17.2	N.	1	c. d.
Costa del Sur XII	Huelva	766.4		11.4	S.	2	c. d.	N. de	23	5	766.5	21.2	S.W.	2	emb.
	San Fernando	766.2	+0.2	1.5	S.E.	2	emb.	Umana	22	12	767.4	1.5	S.	1	emb.
	Tarifa	765.7	0.0	16.7	E.	6	emb.	R. de	18	15	766.7	17.8	S.	6	emb.
	Málaga	769.6	0.0	1.5	N.	1	emb.	N. de	20	13	769.1	1.9	S.	1	emb.
	Almería	769.2		17.1	N.	0	emb.	Umana	20	17	765.6	19.0	N.	0	emb.
Balears XIII	Palma	768.0	0.0	1.2	N.	1	emb.	N. de	19	10	768.8	1.5	N.	2	emb.
	Mahón	768.5	0.0	1.7	W.	1	emb.		17	11	767.9	1.6	N.W.	1	emb.
Canarias XIV	Las Palmas	7639	0.0	18.6	W.	1	c. d.	N. de	22	18	7635	20.6	N.	0	emb.
	Laguna	764.7	+0.6	12.7	W.	0	emb.		21	13	762.6	18.7	S.E.	0	emb.
	Izaña	5790	+0.7	7	S.S.E.	7	emb.		15	6	5792	8	S.E.	5	c. d.
Africa XV	Tetuan														
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —