

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 239

BOLETÍN

DEL

1917

5 de Diciembre.

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	770.5	0.0	6	N.W.	1	N.	Grueca	14	7	770.9	12	Cal. ^a	0	cielo
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														

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 :

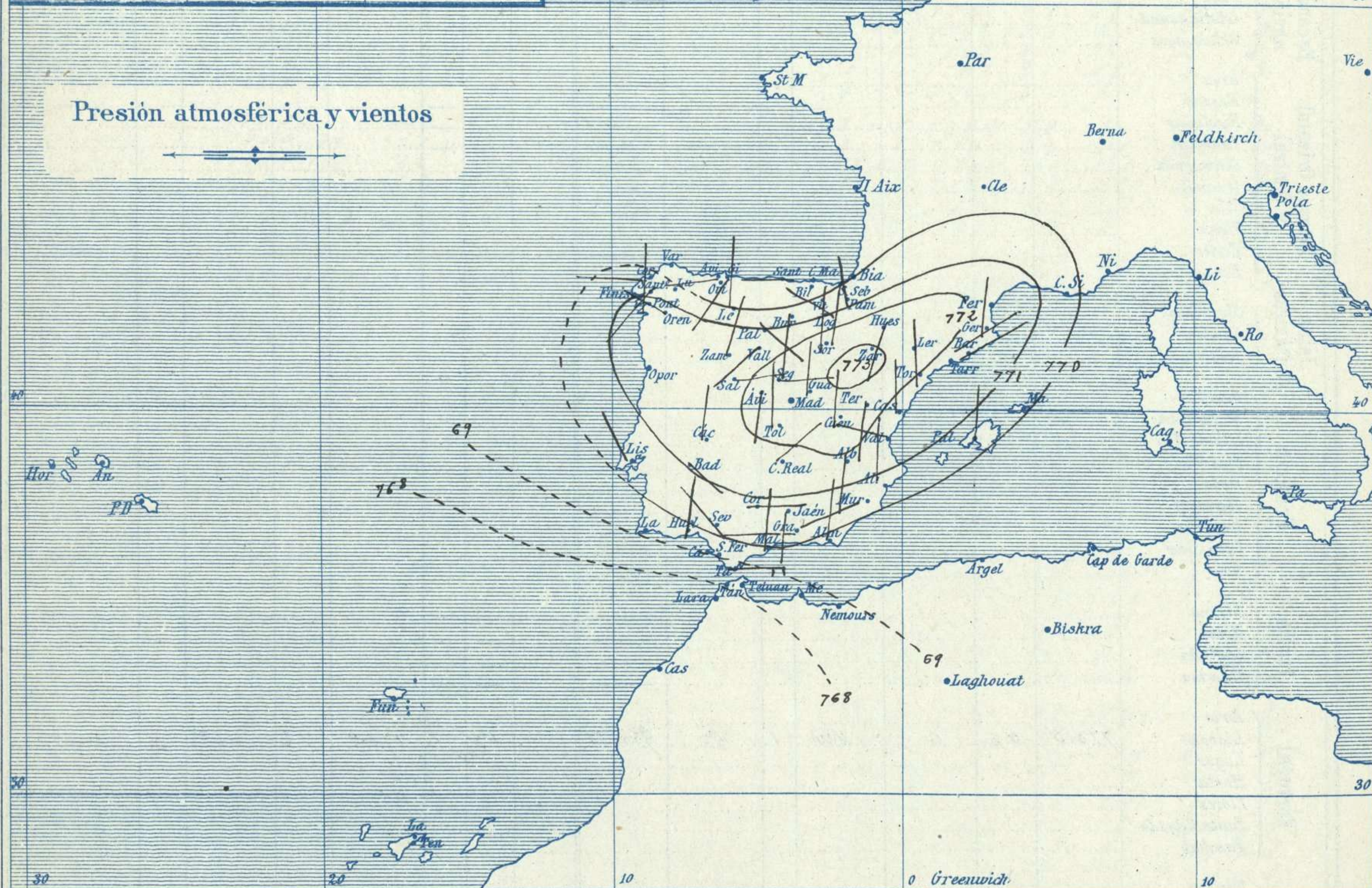
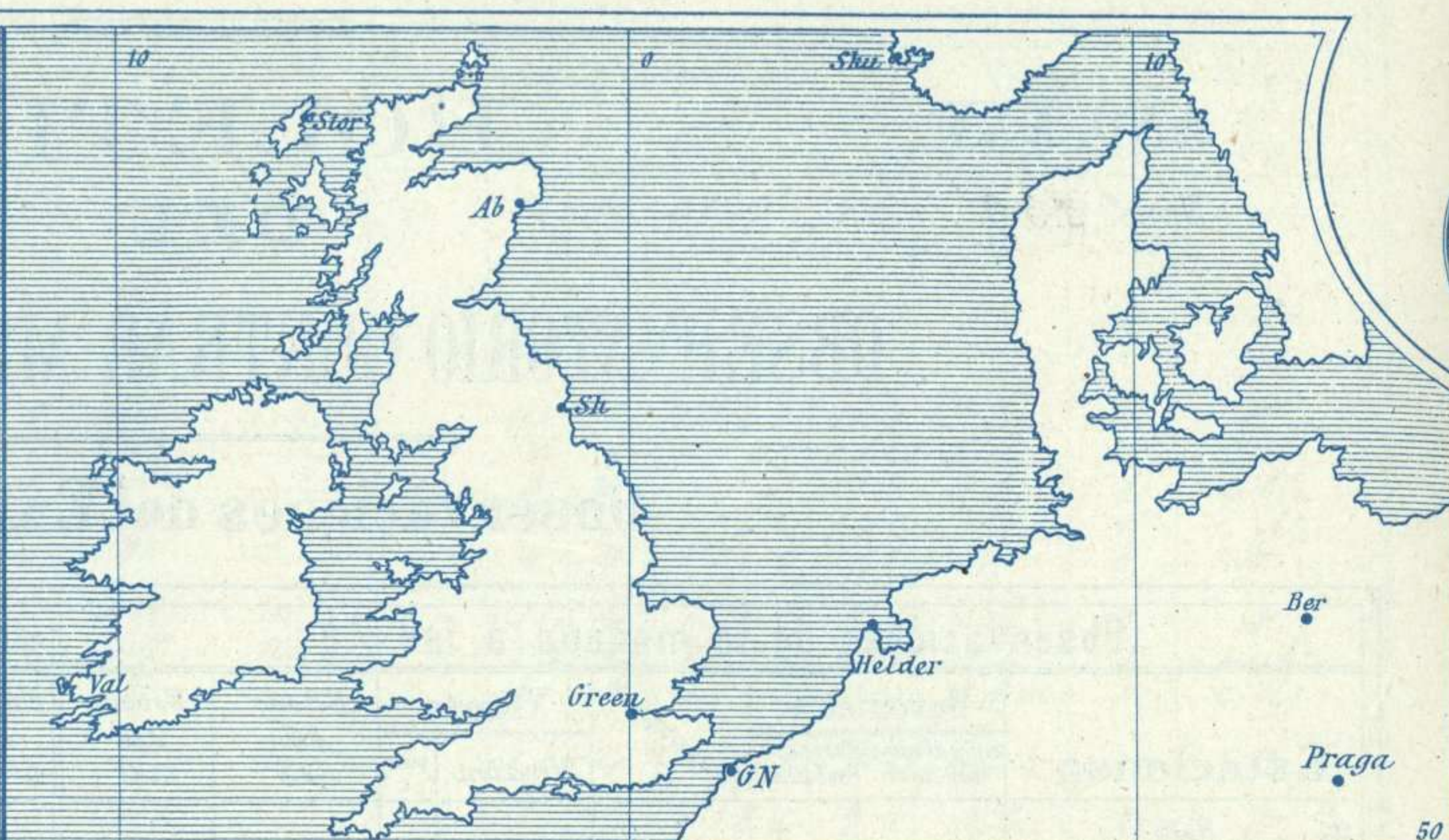
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

Persiste en la península Ibérica el área de presiones altas sobre la península Ibérica y la zona de mayor presiones (773 mm) entre Guadalajara y Zaragoza. Llovió durante las últimas 24 horas en Cantabria y Galicia pero se mantiene el buen tiempo por el resto de España si bien el cielo está con bastantes rubes o nieblas. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Avila.

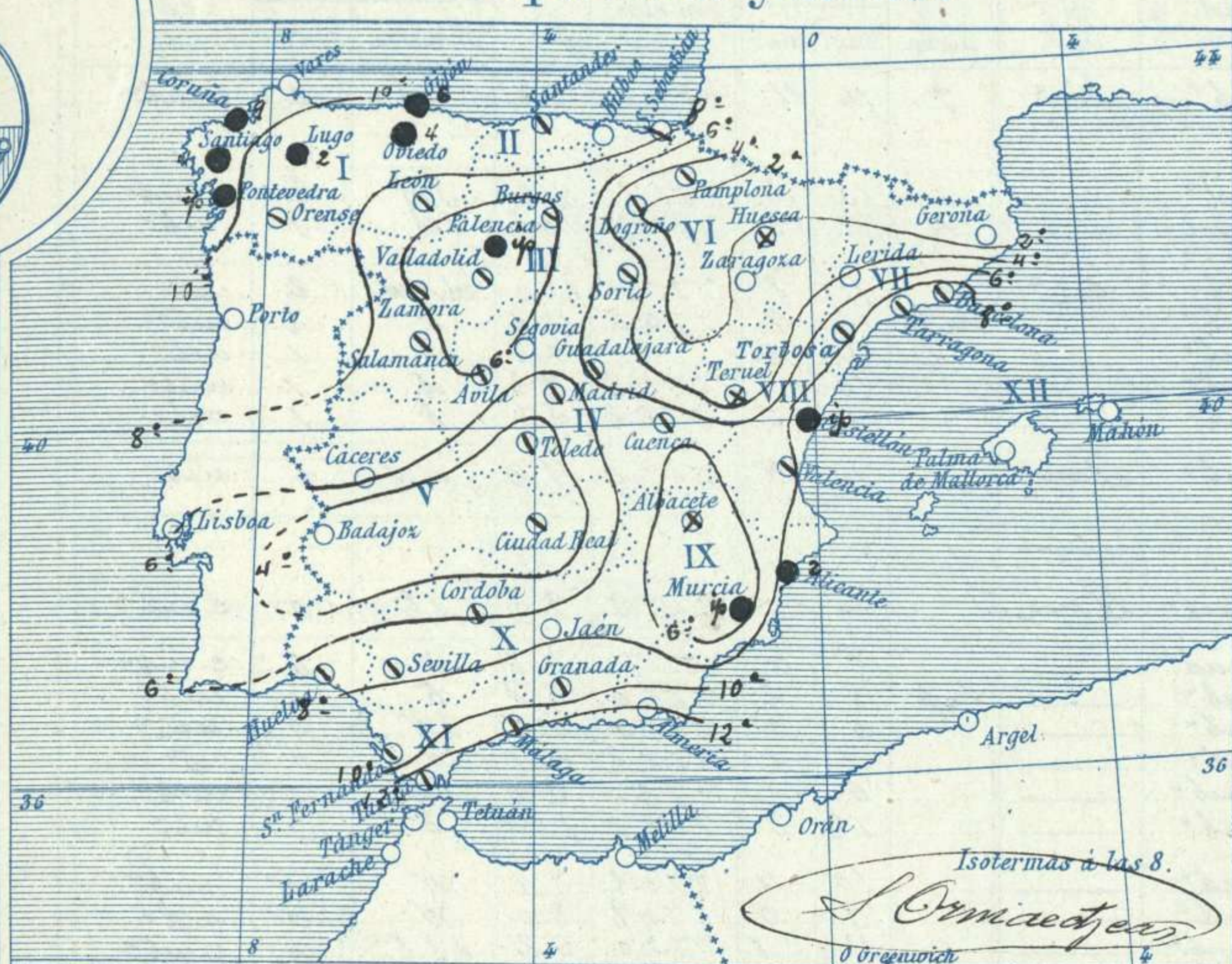
Sopla Levante en el estrecho de Gibraltar. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

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 flojos de la region del Oeste, lluvias poco intensas o nieblas.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de direccion variable y tiempo bueno de cielo nuboso o nebuloso.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Este y
- XI } buen tiempo.
- XII } Buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

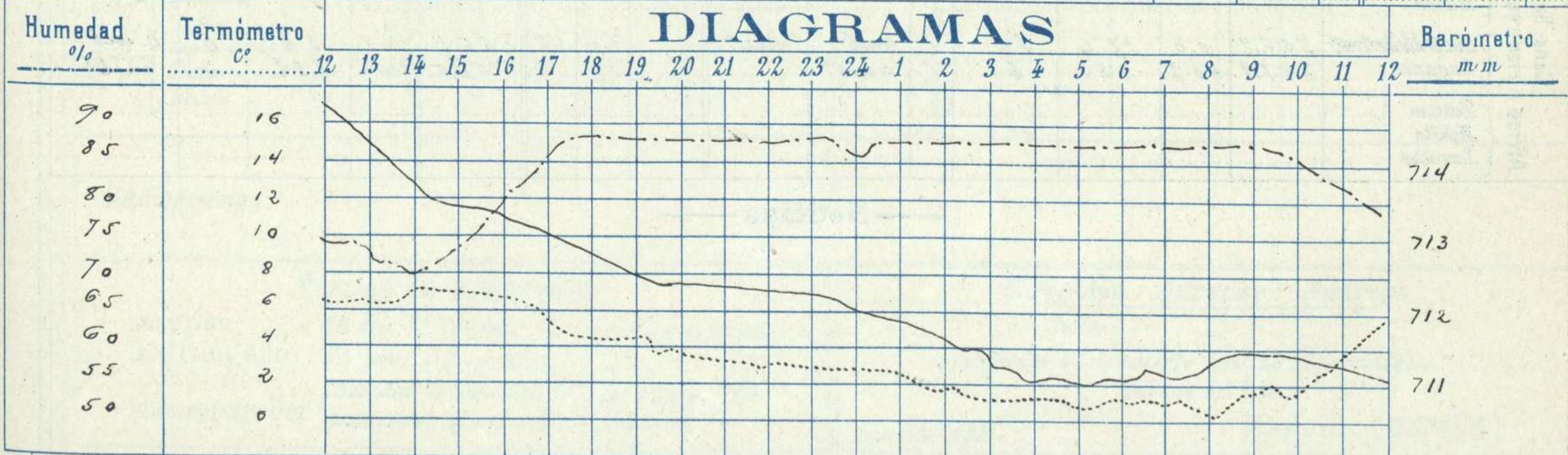
Tiempo de lluvias ligeras y nieblas en Cantabria y Galicia. Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 4 y 12^h del dia 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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	714.7	6.2	78	Cal	0		Cub.	Temp. máx. a la sombra 12.4 Id. mínima id. 0.8 Horas de Sol despejado en el día de ayer 2 h. 5 min.			
16	713.3	6.8	80	SS E	0		C. Cub.				
20	712.4	3.8	85	N	1		D.				
24	712.1	2.8	87	NO E	1		D.				
4	711.1	1.6	89	E. N. E.	1		C. D.				
8	711.4	1.8	90	Cal	0		Nub.				
12	711.2	6.0	80	E	1		C. cub.				

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	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	759.5	+0.6	1.3	W	2	cub.	Riz.	9	14	11	759.8	12	SW	3	c. cub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	759.2	0.0	2.2	SW	2	c. d.		6	10	4	757.3	9.6	SW	2	c. cub.	
	Oviedo	757.5		7.6	W	1	lluvia		4	11	2	759.8	10.2	SW	1	cub.	
	Finisterre																
	Santiago	771.4	-0.2	9.1	SW	2	cub.	Riz.	4	11	8	771.1	10.0	WNW	2	cub.	
	Pontevedra	770.4	+0.1	10.4	N	1	cub.		sup	13	9	770.3	12.2	S	2	cub.	
Lugo			6.4	S	1	cub.		2	8	6	771.8	9.2	S	1	cub.		
Orense	772.2	0.0	6.0	NW	1	cub.			10	-2	772.2	2.7	S	1	cub.		
León	770.4		2.5	N	1	cub.			6	-5	772.2	2.7	S	1	cub.		
Región Cantábrica II	Santander	759.4	+0.6	8.6	W	0	cub.	lluvia	15	4	759.6	11.2	NW	2	cub.		
	Punta Galea																
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	759.3	+0.5	8.6	S	1	cub.	lluvia	14	6	759.9	9.0	NE	0	c. cub.			
Región del Duero III	Zamora	759.8	+0.1	1.0	NNE	1	cub.		8	0	771.7	7.8	N	6	c. cub.		
	Palencia	771.2	+0.2	0.8	SE	1	cub.		sup	8	-2	772.0	6.8	S	0	cub.	
	Burgos	770.3	+0.6	1.2	S	0	cub.		6	0	759.5	0.8	SW	0	cub.		
	Soria	772.5	+0.1	-1.0	N	0	cub.		5	-2	772.2	4.4	N	0	st.		
	Valladolid	771.9	-1.6	0.6	SW	1	c. cub.		6	-1	772.5	6.0	SW	1	cub.		
	Salamanca	770.6	0.0	3.2	S	1	cub.		12	1	759.8	10.0	S	1	cub.		
Región Central IV	Ávila	773.1		-0.1	S	0	cub.		10	-4	770.2	9.0	N	0	cub.		
	Segovia	772.1	+0.3	1.0	S	0	c. d.		9	0	750.9	8.0	W	0	c. d.		
	Madrid	772.1	+0.2	1.8	Cal.	0	cub.		11.4	0.8	772.0	6.8	SSE	0	c. cub.		
	Toledo	772.3	0.0	-0.4	N	0	cub.		9	-2	772.5	6.4	NE	0	st.		
	Guadalajara	771.7	-0.2	0.4	N	0	cub.		10	-1	771.3	7.2	SW	0	c. d.		
	Cuenca	771.6	+0.4	1.2	N	0	c. cub.		8	-5	770.9	5.6	S	0	st.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	771.1		4.0	N	1	c. d.		13	-1	771.4	12.2	NE	2	cub.		
	Badajoz	771.8	-0.2	2.0	SE	0	st.		1.6	0	771.4	15.0	SE	1	st.		
	Ciudad Real	771.3	-0.6	-1.0	NE	0	cub.		10	-3	772.0	9.0	S	1	st.		
Alto Ebro VI	Logroño	771.1		-0.4	NW	0	cub.		4	-1	772.2	6.4	NW	0	cub.		
	Pamplona	771.0		1.6	NW	0	cub.		9	0	770.6	6.4	N	0	c. cub.		
	Huesca	771.9	0.0	0.2	SSW	0	ubla		12.2	0.1	771.9	8.4	SSE	0	cub.		
	Zaragoza																
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	772.3	+0.2	0.4	N	0	st.		12	0	771.0	8.0	S	1	c. d.		
	Barcelona	759.6	+0.2	9	NE	0	cub.	Riz.	15	6	770.0	12	SW	2	c. cub.		
	Tarragona	771.1		2.0	NE	2	cub.	Riz.	14	7	771.0	12.1	SW	2	c. d.		
Tortosa	771.6	+0.1	6.6	WNW	2	cub.		13	5	771.7	11.0	NW	1	cub.			
Levante VIII	Teruel	759.2		-1.5	S	0	ubla		10	-2	770.4	8.8	S	0	st.		
	Castellón	771.2	-0.9	9.6	WNW	1	cub.	Riz.	sup	14	9	771.5	14.0	SW	1	st.	
	Valencia	770.8		6.4	WNW	1	cub.		15	6	771.6	14.0	SSW	1	st.		
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	771.2		2.2	S	0	ubla		12	1	771.2	11.4	S	1	st.		
	Alicante	759.8	0.4	2	N	1	c. d.	lluvia	2	14	7	771.4	12	WNW	1	cub.	
	Murcia	770.6		5.4	SW	0	cub.		sup	13	4	771.4	12.8	NE	0	cub.	
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	759.8		6.2	NW	3	cub.		18	4	769.6	17.4	NE	5	c. d.		
	Córdoba	770.1	0.0	4.8	S	1	cub.		17	4	770.4	16.2	SE	1	c. d.		
	Jaén	770.0		7.8	S	0	c. d.		14	6	770.2	13.2	NE	0	st.		
	Granada	770.8		4.6	W	0	cub.		16	3	770.8	14.8	W	2	st.		
Costa del Sur XII	Huelva	769.3		5.4	N	2	cub.	Riz.	20	4	769.1	18.6	S	5	c. d.		
	San Fernando	769.0	+0.2	9	ENE	2	cub.	lluvia	18	8	769.4	14	SE	3	st.		
	Tarifa	768.0	+0.2	14.3	S	6	cub.	lluvia	15	13	768.4	15.4	S	6	cub.		
	Málaga	770.7	+0.2	1.2	N	1	c. cub.	lluvia	17	11	771.6	1.6	S	2	st.		
Almería	769.4	+0.9	12.4	N	0	c. d.	lluvia	16	8	769.3	15.4	S	0	st.			
Canarias XIII	Palma	770.7	-1.2	11	N	2	cub.	lluvia	16	8	773.0	14	NW	4	cub.		
	Mahón																
Africa	Sierra de Padilla	766.9	0.0	17.4	SE	1	cub.	Riz.	20	17	766.1	18.8	SE	0	c. cub.		
	Laguna	767.9	+0.9	13.3	S	1	c. cub.		27	13	766.5	14.4	SE	4	cub.		

— Noticias —