

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 251

DEL

17 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. ^{ca}		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. ^{ca}	Min. ^{ca}			Dirección	F ^{va}				
Escandinavia	Bodo	76.35	0.0	1	C	0	e	lpa	18	2	-3	74.24	0	E	2	c d		
	Cristiansund	75.28	0.0	2	N.W.	4	cu	mda	16	14	1	75.00	4	N.W.	3	c c		
	Shudesnoes																	
Europa Oriental y Central	Riga																	
	Moscou																	
	Nicolaiow																	
	Feldkirch																	
	Cuernorvika																	
	Cracovia																	
	Pola																	
	Viena																	
Berlin																		
Berna																		
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia																	
Francia	Gris Nez																	
	St. Mathieu																	
	Isla de Aix																	
	Biarritz																	
	Paris																	
	Clermont																	
	Perpiñán																	
Cabo Sicié																		
Niza																		
Italia	Liorna																	
	Roma																	
	Cagliari																	
	Palermo																	
Portugal	Porto	775.9	+1.1	8.4	ESE	3	Nb	m ^{ca} p ^{ca}	13	3		775.2	91	NNE	2	e		
	Lisboa																	
	Lagos	772.2	+0.8	9	C	0	ca	pa	19	8		773.3	13	N	1	d		
	Horta																	
	Flores																	
	Punta Delgada	775.8	0.0	16.3	S	2	e	mla	19	16		775.2	170	W	4	c d		
Funchal	773.7	-0.5	14	ENE	3	N	mla	20	13		772.4	17	X	X	e			
Marruecos y Argelia	Tanger																	
	Orán																	
	Laghout																	
	Argel																	
	Cap de Garde																	
	Tinex																	
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

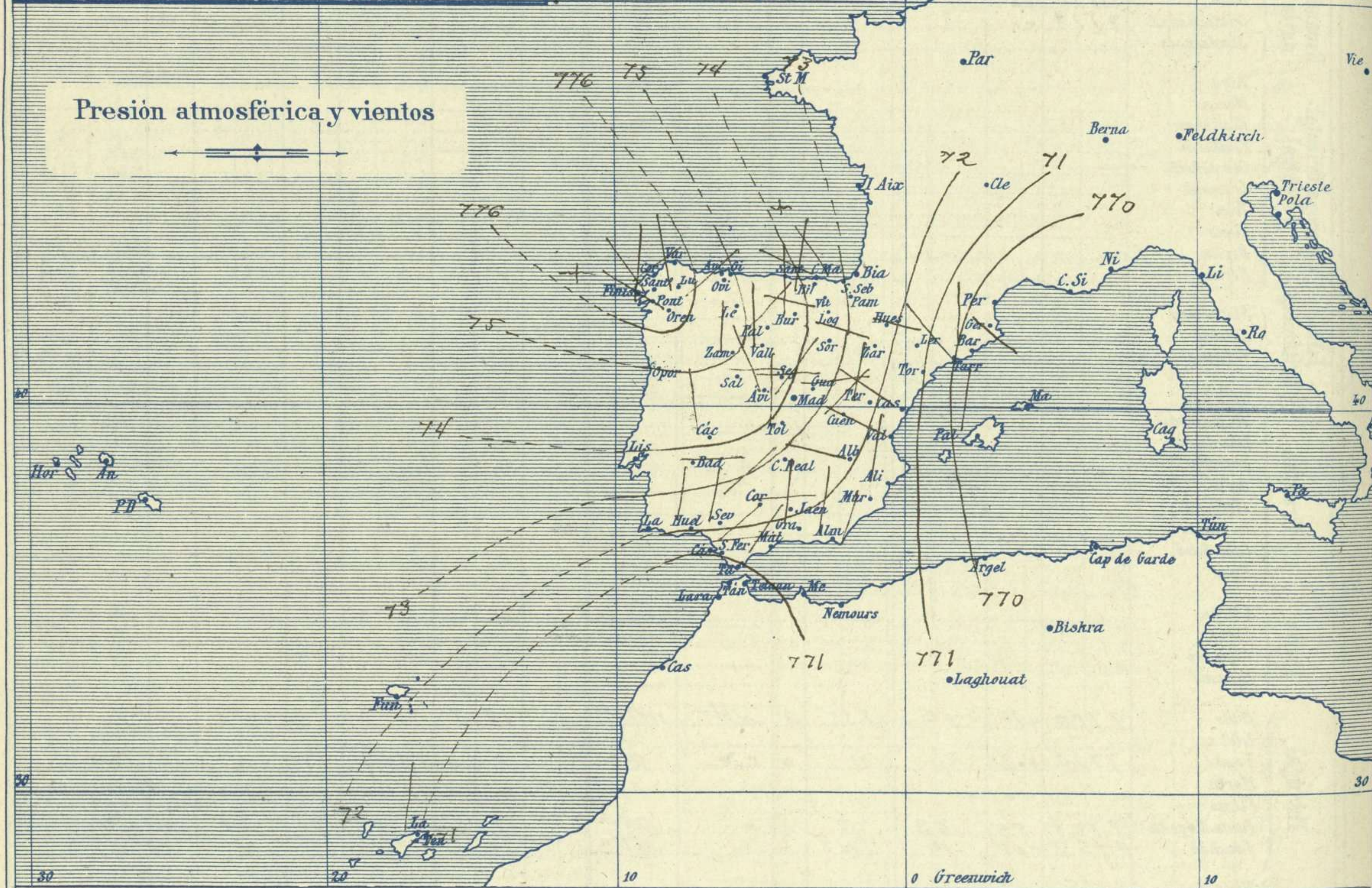
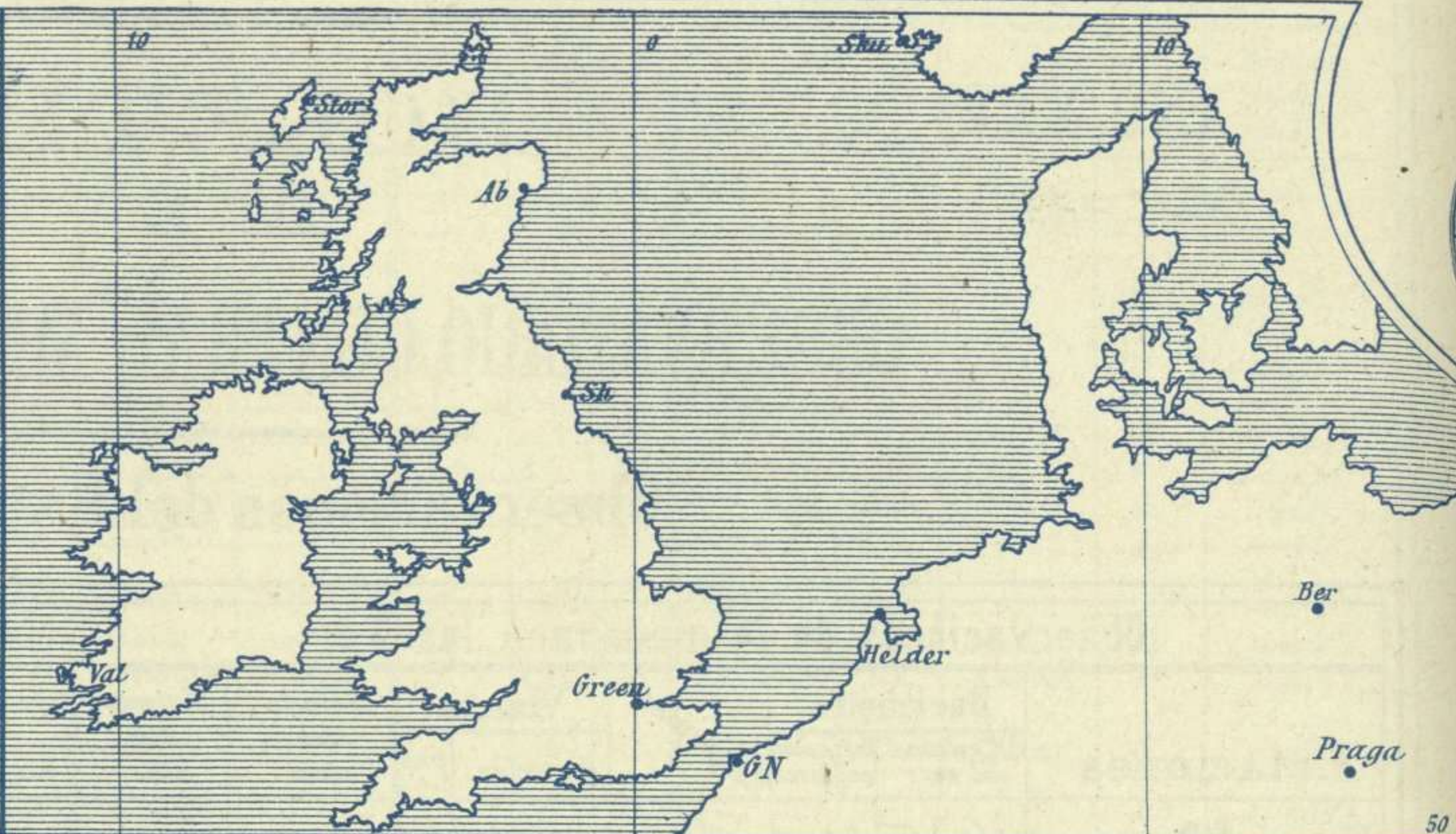
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Estado general

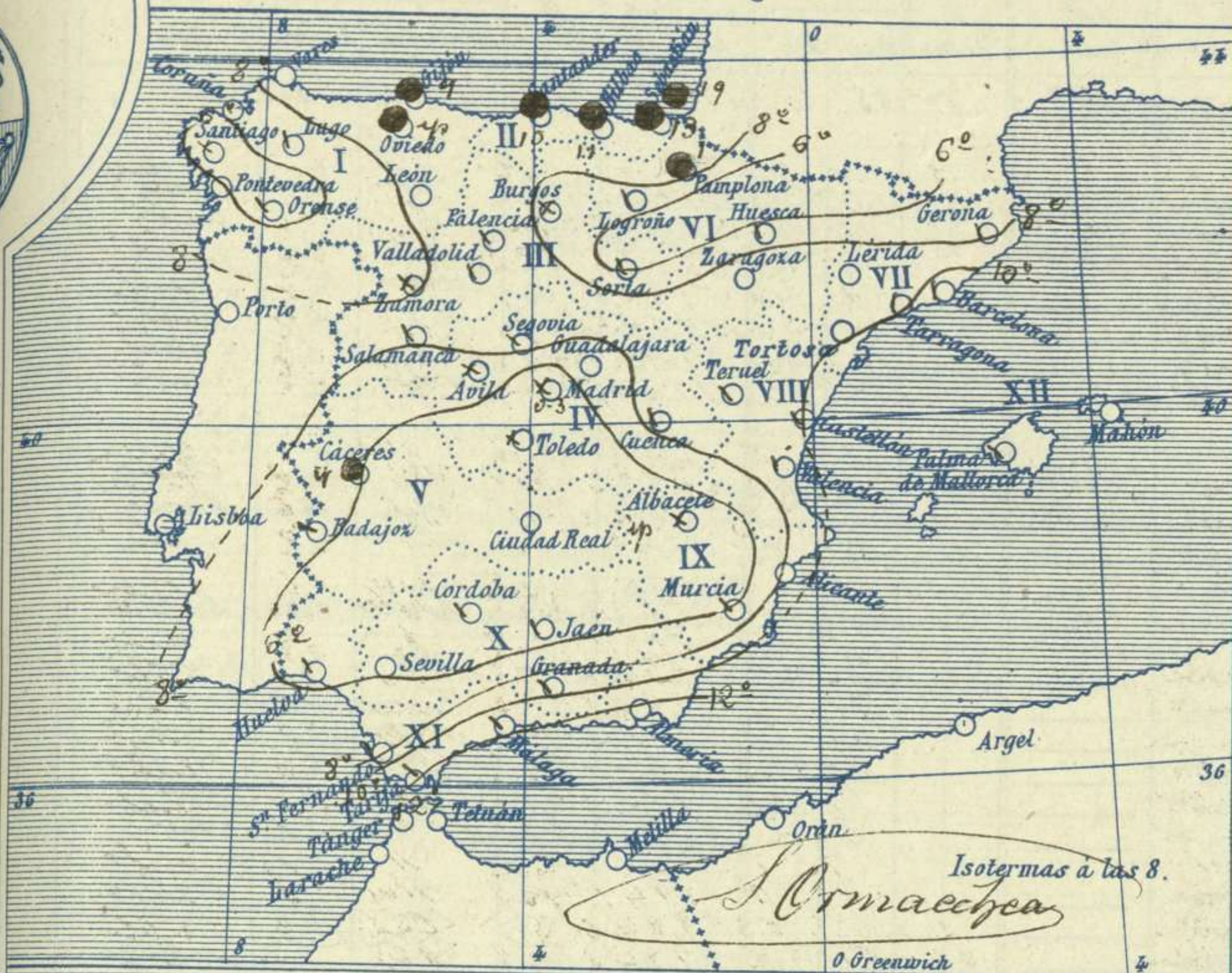
Se retiran de la península Ibérica las presiones altas, apareciendo colocadas al N.W. de Galicia (776 m/m); por efecto de este movimiento de las presiones altas se establecen sobre España los vientos del Norte y las nieblas tienden a desaparecer. Son frecuentes las lluvias en Cantabria y Galicia

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Sevilla y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Soria y Cuenca.

Hay marejada en el Cantábrico

Sama

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

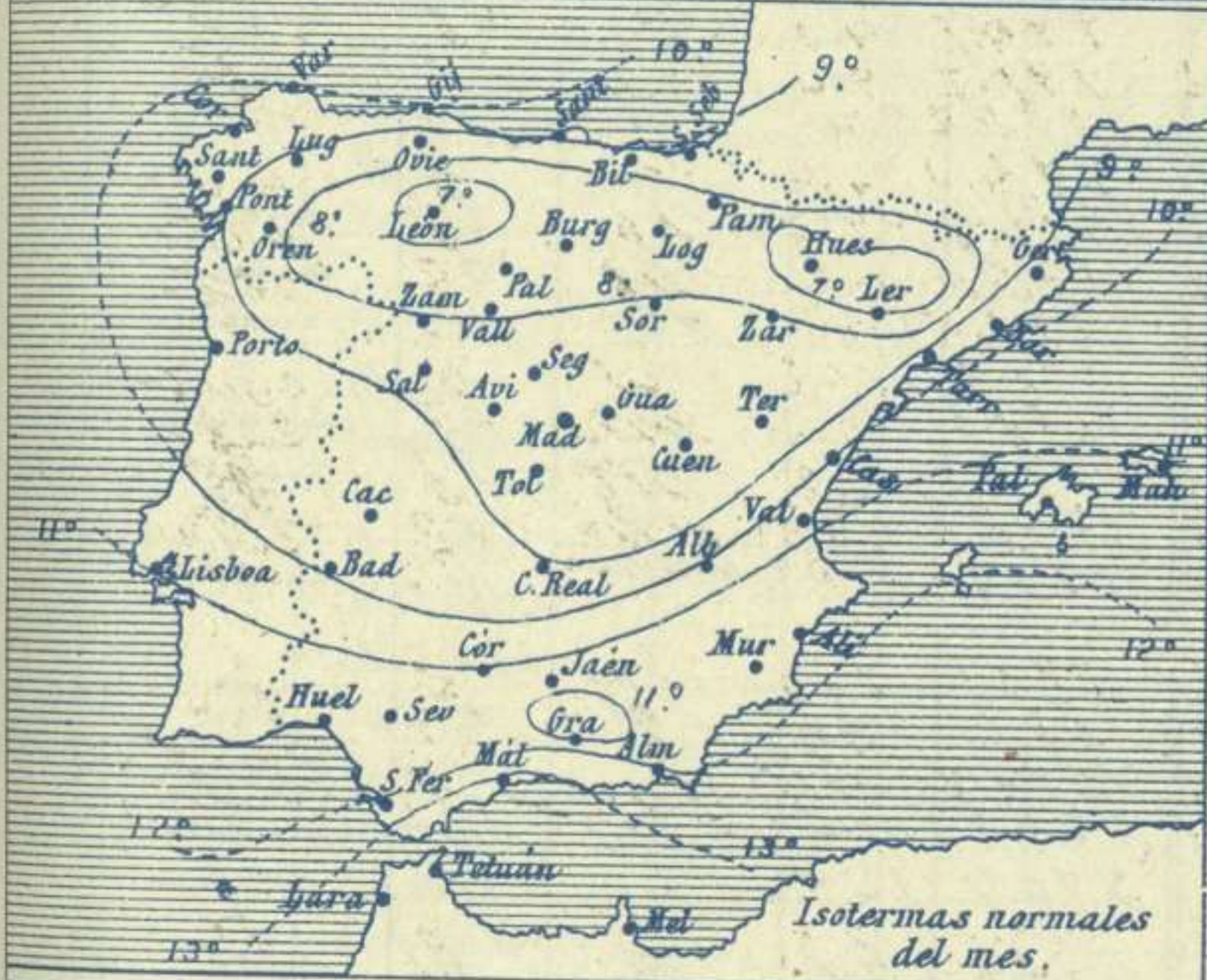
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Norte y lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo. Descenso de la temperatura.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados del Este y buen tiempo
- XII } Vientos del Norte y descenso de la temperatura.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 2. h. 35. m

Es probable que salte el Levante en el Estrecho de Gibraltar.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

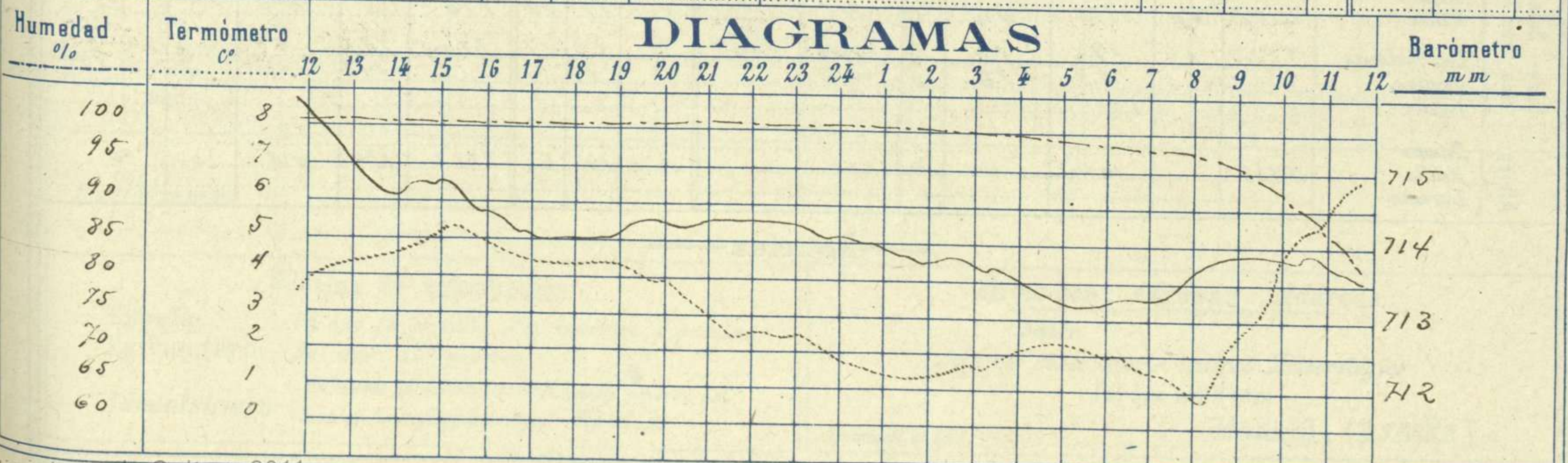
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{xa} 0 a 9									
12	715.8	3.3	100	Cal	0	0.1	N bla	Temp ^a máx ^a a la sombra 6.2 id. mínima id..... 0.6 Horas de sol despejado en el día de ayer 0 h ^o 0 min ^o						
16	714.4	4.8	100	Fd	0		Fd							
20	714.2	3.8	100	W	1		Fd							
24	714.0	1.9	100	Cal	0		Fd							
4	713.5	1.9	99	NW	1		Fd							
8	713.5	1.0	87	Cal	0		Fd							
12	713.5	6.8	82	Fd	0		N br							

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}		Barón. 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.	Ia Coruña	775.8	+0.3	8.6	SW	4	N	Ala	1	15	6	775.9	12	N	2	c	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	774.6	+1.0	8.2	SW	2	cub.		9	15	9	773.8	11.2	SW	1	c. cub.	
	Oviedo	775.5		7.4	W	1	lluvie		sup.	11	4	775.7	9.0	SW	1	cub.	
	Elaisterre	775.6	-0.5	9.1	SE	2	nub.	M. da		14	9	775.8	12.3	SW	2	c. cub.	
	Santiago	776.3	+0.2	4.1	NW	2	nub.			12	4	776.0	9.5	SW	2	c. cub.	
	Pontevedra	776.1	+1.0	6.3	N	2	nub.			14	3	775.5	10.1	W	2	c. cub.	
	Lugo	775.8		4.6	NW	1	cub.			10	3	775.4	10.1	W	2	c. cub.	
Orense	776.2	-0.0	4.0	NW	1	cub.			12	1	774.5	10.0	NW	2	cub.		
León																	
Región Cantábrica II	Santander	773.4	+0.5	9.6	N	1	cub.	M. da	10	13	7	773.6	11.2	W	4	lluvie	
	Punta Galea	771.3	-0.0	9.3	NW	4	nub.	M. da	9	12	9	772.4	11.1	W	6	lluvie	
	Bilbas	773.4	0.0	9	N	1	nub.		11	17	8	774.3	11	N	2	lluvie	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	773.3	+1.0	10.5	NW	1	cub.	M. da	10	13	8	773.9	10.2	NW	2	lluvie		
Región del Duero III	Zamora	775.3		3.0	N	2	nub.		9	2	775.1	7.7	W	4	cub.		
	Palencia	774.4	0.0	4.5	SE	0	cub.		7	2	774.6	4.5	SE	0	cub.		
	Burgos	774.5	0.0	2.0	N	0	nub.		6	1	774.7	5.4	NW	0	cub.		
	Soria	774.5	+0.2	0.0	SW	0	cub.		8	-2	773.4	5.4	SW	2	cub.		
	Valladolid	773.6	-0.4	4.8	N	1	nub.		7	4	775.5	6.6	SW	0	cub.		
	Salamanca	774.9	+0.4	3.6	W	1	c. cub.		5	2	772.5	3.2	N	1	cub.		
Región Central IV	Avila	773.7		1.6	NW	0	nub.		7	1	773.3	4.2	N	1	c. cub.		
	Segovia	772.6		3.0	Cal.	0	cub.		11	0	774.1	10.3	NW	3	nub.		
	Madrid	774.5	+0.4	1.0	Cal.	0	nub.		0.1	0.2	0.5	774.6	4.8	Cal.	0	nub.	
	Toledo	774.5	0.0	2.8	N	0	nub.		5	2	774.3	4.8	SW	0	c. cub.		
	Guadalajara	773.1	+0.4	3.6	W	0	c. cub.		7	1	774.1	4.0	W	0	nub.		
	Cuenca	771.3		3.2	NE	1	nub.		12	-2	771.7	9.4	NW	1	nub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	773.4		3.6	NW	2	nub.		sup.	6	3	774.1	4.0	SE	2	nub.	
	Badajoz	773.5	+0.2	6.4	W	1	cub.		3	6	774.3	7.7	SE	3	nub.		
	Ciudad Real	773.1	0.0	1.8	SW	1	cub.		6	0	773.5	4.4	SE	3	cub.		
Alto Ebro VI	Logroño	772.7		4.4	W	0	cub.		12	7	773.7	11.2	W	0	c. cub.		
	Pamplona	772.2		6.8	NW	2	nub.		1	10	6	772.9	9.3	NW	1	nub.	
	Huesca	771.6	0.0	2.3	SE	2	nub.		8	2	771.8	7.3	SE	0	SE		
	Zaragoza	772.5	+0.5	7.6	NW	2	SE		14	6	770.3	13.0	NW	4	c. cub.		
Cataluña VII	Lérida	769.9	0.0	7.0	SE	0	cub.		15	7	770.1	14.0	SW	2	SE		
	Barcelona	769.1	+0.2	3.2	N	4	cub.	M. da	16	7	771.3	14	W	0	c. cub.		
	Tarragona	770.0		8.7	NW	2	c. cub.	lluvie	16	7	770.8	11.4	NW	2	c. cub.		
	Tortosa	770.2	+0.5	11.8	W	2	c		15	11	770.9	12.4	W	2	N		
Levante VIII	Teruel	770.3		3.9	N	0	cub.		19	5	772.3	9.1	N	0	SE		
	Castellón	771.6	0.0	10	NW	0	cub.	Ala	13	3	772.9	11.4	W	0	c. cub.		
	Valencia	771.5		3.6	NW	1	cub.		14	3	771.5	10.5	SE	1	c. cub.		
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	774.4	+0.4	0.4	W	1	nub.		sup.	9	0	773.1	8.0	SW	0	c. cub.	
	Alicante	770.4	+0.2	7	W	1	c. cub.	lluvie	16	6	770.7	15	SE	1	SE		
	Murcia	771.6		5.6	W	0	nub.		21	3	770.4	16.0	SE	3	c. cub.		
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	771.5		5.8	N	3	c. cub.		18	4	771.5	17.2	SE	2	SE		
	Córdoba	771.7	0.0	4.0	SE	1	c. cub.		16	4	771.6	15.2	SE	1	SE		
	Jáen	772.2		5.2	SW	1	c. cub.		14	4	772.4	10.9	NW	0	SE		
	Granada	771.6		4.2	N	0	c. cub.		16	2	771.7	15.2	W	2	c. cub.		
Coste del Sur XII	Huelva	771.2		4.9	N	0	cub.	Ri. a	18	1	771.5	15.5	N	2	c. cub.		
	San Fernando	771.4	+0.7	6	SE	1	c. cub.	Ri. a	17	5	771.6	15	NW	3	c. cub.		
	Tarifa	770.6	0.0	12.0	SW	2	cub.	lluvie	15	11	770.5	14.8	NW	2	c. cub.		
	Málaga	770.3	+0.0	11	W	1	c. cub.	lluvie	17	9	771.4	15	SE	2	SE		
	Almería	769.3		12.0	N	0	SE	Ri. a	17	10	771.2	15.8	NW	0	SE		
Balears XIII	Palma	770.3	0.0	13	N	1	nub.	M. da	15	9	771.2	14	W	2	c. cub.		
	Mahón	770.2	0.0	12	NW	1	N		17	10	770.7	15	NW	1	c		
Canarias	Las Palmas	771.3	0.0	17.6	N	1	c. cub.	Ri. a	20	17	770.5	18.6	N	1	nub.		
	Laguna	771.8	+0.3	9.3	SE	0	nub.		17	6	769.1	14.7	SE	3	c. cub.		
	Ixaña																
Africa	Tetuán																
	Mejilla	773.5		10.4	W	0	c		14	6	772.2	12.0	NW	0	SE		
Larache																	

— Noticias —