

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 336

DEL

2 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				
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}					
Escandinavia	Bodo	743.2	0.0	6	SW	7	ll.	mda											
	Cristiansund	752.9	+0.1	5	N.W.	3	ll.	mda	12	5	0	745.3	5	S.E.	4	cc			
	Skudesnoes								5	10	1	751.4	7	N.W.	4	cc			
Europa Oriental y Central	Riga																		
	Moscou																		
	Nicolaiev																		
	Feldkirch																		
	Czernovitz																		
	Cracovia																		
	Pola																		
	Viena																		
	Berlin																		
Berna																			
Islas Británicas	Stornoway																		
	Shields																		
	Valentia																		
Francia	Gris Nez																		
	St. Mathieu																		
	Isla de Aix																		
	Biarritz																		
	Paris																		
	Clermont																		
	Perpiñan																		
Italia	Liorna																		
	Roma																		
	Cagliari																		
	Palermo																		
Portugal	Porto	770.9	+1.2	6.1	SE	1	Nbla	N. S. 2	15	5	770.7	8.0	S	3	Nbla				
	Lisboa	768.6	+1.0	8	NE	1	cb	X	15	8	768.0	13	N	2	N. S.				
	Lagos	767.5	-0.4	11	E	0	ca	Nlla	22	10	767.9	16	C	0	X				
	Horta	755.9	+0.5	19.0	SW	9	e	N. S. 2	3	19	758.9	18.0	P	6	C				
	Flores																		
	Punta Delgada	761.8	-0.3	19.9	PPW	5	cb	S. S.		19	17	763.1	18.3	PPW	4	N. S.			
Marruecos y Argelia	Funchal	769.8	0.0	14	NE	2	cu	N. S.	19	14	768.0	17	NE	2	C				
	Tanger																		
	Orán																		
	Laghout																		
	Argel																		
Cap de Garde																			
Tunex																			
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 :

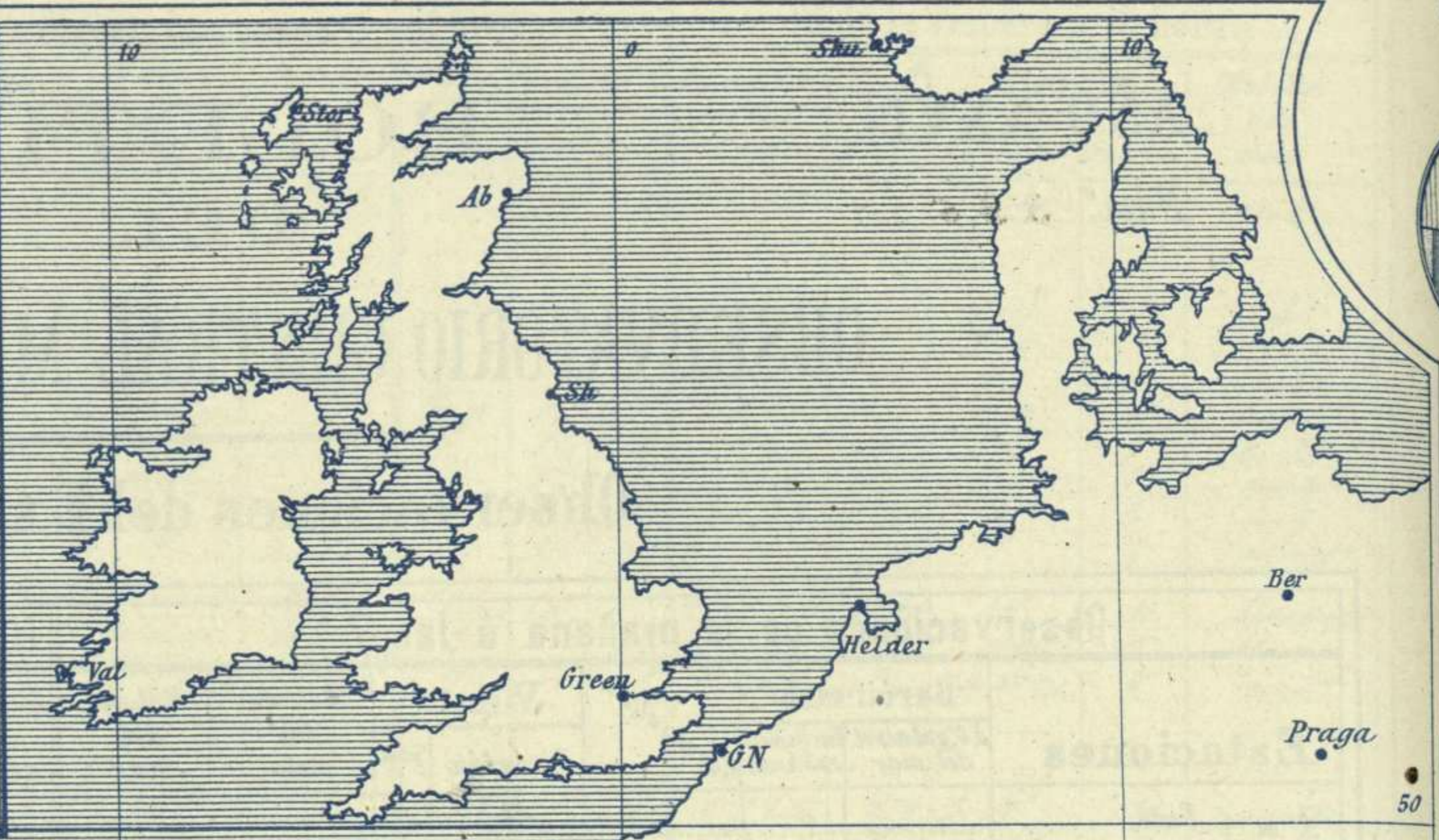
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

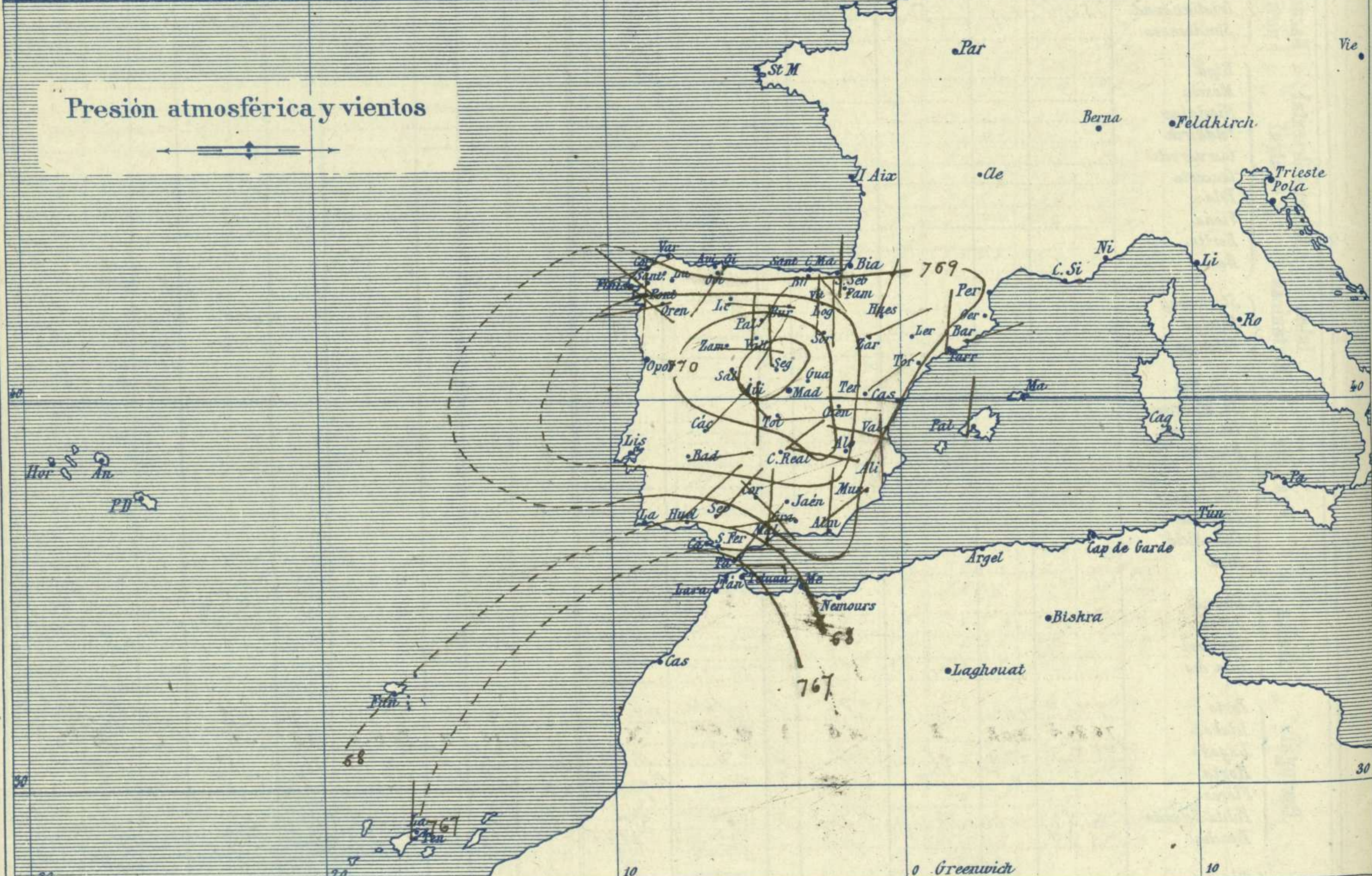
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ 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	Gruesa
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Muy arbolada		
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

En el centro de España está el del anticiclón (772 mm/m) que extendiendo su influjo a toda la península Ibérica, hace que el tiempo se mantenga bueno y las nieblas sean muy frecuentes en Cantabria, Galicia y Castilla la Vieja.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Albacete.

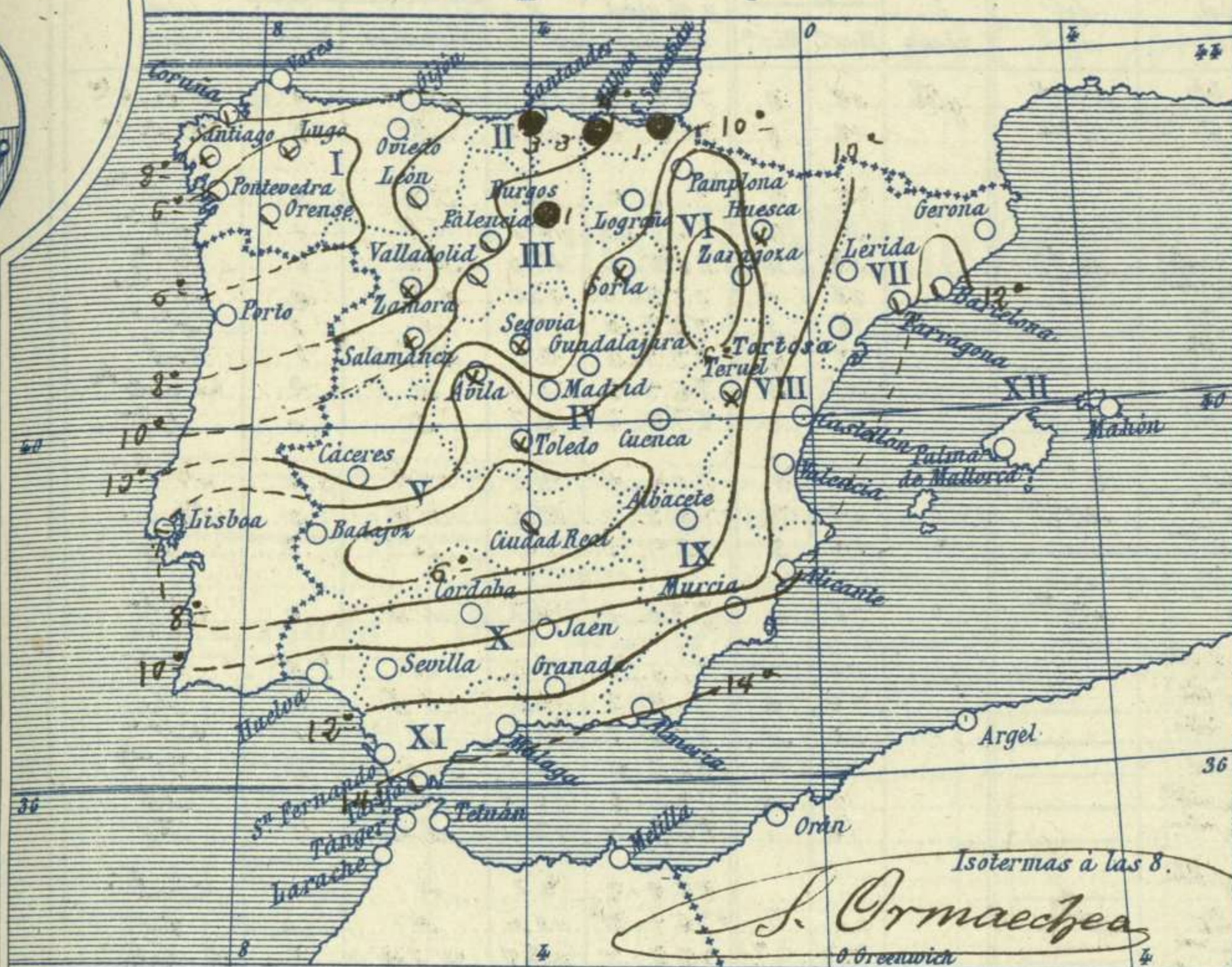
Hay marejada en el Cantábrico.

Sama

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 dirección variable y buen tiempo.
- II } Vientos flojos del Oeste y ligeras lluvias.
- III
- IV
- V
- VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Nieblas.
- VII
- 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. 45 m

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

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

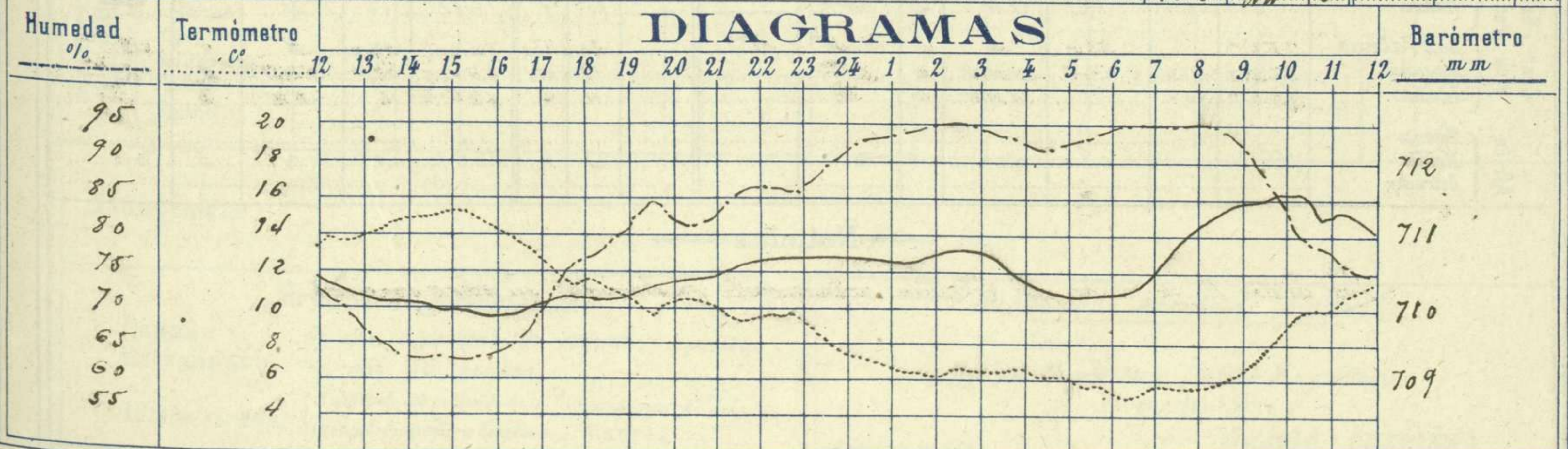
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 16 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	710.4	13.4	7.3	S.W.	1		C. D.	Temp. máx. a la sombra 15.3	50	Cal.	0	500	N.W.	0
16	709.9	14.4	6.4	W.S.W.	1		C. Cub.	id. mínima id. 5.2	200	W.	1	500	N.W.	7
20	710.4	10.4	8.2	W.	1		D.	Horas de sol despejado en el día	500	N.W.	0	500	N.W.	8
24	710.7	7.5	9.1	Cal.	0		Fd.	de ayer 8 h. 0 m.	300	N.W.	1	5400	N.W.	9
4	710.4	6.6	9.3	N.E.	2		Fd.		1000	W.	3	10200	N.W.	9
8	711.2	5.6	9.5	Cal.	0		Fd.		1700	W.	4			
12	711.1	11.6	7.5	Cal.	0		C. D.		2400	W.	5			
									2600	N.W.	5			
									4200	N.W.	5			
									4800	N.W.	6			

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. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	76.9.4	+0.4	8	S	1	Cub ^o	R. xad.	14	8	76.9.2	13	N	1	Cub ^o	
	Vares	76.7.2	+0.2	8.7	S.W	2	Cub ^o	M.lla	16	8	76.8.0	12.3	E	2	Cub ^o	
	Avilés	76.7.7	+0.1	8.1	S.W	2	Cub ^o		15	6	76.8.5	14.2	S.W	1	Cub ^o	
	Gijón	76.9.1	+0.5	7.5	S.W	1	Cub ^o		16	6	76.9.7	12.8	S.W	1	Cub ^o	
	Oviedo	76.3.8	+0.3	13.2	S.E	2	Cub ^o	M.lla	12	11	76.9.0	17.0	N.E	1	Cub ^o	
	Finisterre	76.8.9	+0.1	5.5	N.W	0	Cub ^o		16	4	76.9.0	13.4	N.W	0	Cub ^o	
	Santiago	76.9.1	+0.0	5.8	S	1	Cub ^o		15	1	76.8.0	14.0	S	1	Cub ^o	
	Pontevedra	77.0.6	+0.0	1.5	E	1	Cub ^o		7	0	77.1.5	0.1	S.E	1	Cub ^o	
	Lugo	77.1.3	+0.0	5.5	N	1	Cub ^o		15	4	76.9.4	13.5	S	2	Cub ^o	
	Orense	77.2.0	+0.0	4.5	E	2	Cub ^o		12	0	77.2.2	8.2	E	2	Cub ^o	
León																
Región Cantábrica II	Santander	77.1.0	+0.4	9.0	E	1	Cub ^o	M.lla	4	15	9	77.0.4	14.7	N.W	0	Cub ^o
	Punta Galea	76.6.8	+0.0	9.8	S.E	3	Cub ^o	M.lla	3	14	7	76.8.3	13.7	N.W	5	Cub ^o
	Bilbao	76.8.6	+0.2	9	S.E	2	Cub ^o		3	14	8	76.9.6	14	N	2	Cub ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	76.8.4	+1.0	14.4	S	1	Cub ^o	M.lla	1	14	11	77.0.2	14.2	N.W	0	Cub ^o
Región del Duero III	Zamora	77.0.9	+0.0	4.2	E	2	Cub ^o		11	1	77.0.9	11.2	N	2	Cub ^o	
	Palencia	77.1.6	+0.0	4.2	S.E	0	Cub ^o		12	2	76.8.6	14.5	S.E	0	Cub ^o	
	Burgos	77.2.2	+0.0	5.0	S.W	0	Cub ^o		1	12	5	76.8.7	11.4	E	0	Cub ^o
	Soria	77.1.8	+0.2	2.2	N	0	Cub ^o		14	0	76.7.4	12.2	N.N.W	2	Cub ^o	
	Valladolid	77.0.8	+0.0	4.2	N	0	Cub ^o		11	0	73.0.2	10.4	N	0	Cub ^o	
	Salamanca	76.9.7	+0.5	3.8	S.E	1	Cub ^o		16	1	76.9.2	13.0	S.E	1	Cub ^o	
Región Central IV	Ávila	77.3.2	+0.0	2.8	S	0	Cub ^o				76.9.2	9.2	N	1	Cub ^o	
	Segovia	77.1.8	+0.0	5.0	N	0	Cub ^o		13	3	176.9.8	12.0	N	0	Cub ^o	
	Madrid	77.1.0	+0.8	5.6	Cal	0	Cub ^o		15.3	12.1	76.9.5	14.5	N.W	1	Cub ^o	
	Toledo	77.1.4	+0.8	3.5	E	1	Cub ^o		19	2	76.7.3	17.4	N	0	Cub ^o	
	Guadalajara															
Cuenca	76.5.9	+0.2	5.2	E	0	Cub ^o		18	0	76.6.1	12.4	N.N	1	Cub ^o		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	76.9.2	+0.0	9.0	N.E	0	Cub ^o		14	6	76.7.7	16.2	N.E	0	Cub ^o	
	Badajoz	77.0.5	+0.7	5.4	E	1	Cub ^o		17	5	76.7.9	17.0	E	1	Cub ^o	
	Ciudad Real	77.0.0	+1.1	2.0	N.E	0	Cub ^o		16	1	76.8.6	15.4	N.E	3	Cub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	76.9.1	+0.0	10.0	N	0	Cub ^o		15	8	76.9.8	14.0	N	0	Cub ^o	
	Pamplona	76.8.5	+0.0	5.2	N	1	Cub ^o		16	4	76.7.8	10.6	N.N.W	2	Cub ^o	
	Huesca	76.9.4	+0.0	5.6	N.N.E	0	Cub ^o		14.2	10.5	76.5.8	17.6	S.E	0	Cub ^o	
	Zaragoza	76.8.9	+0.5	4.0	N.E	1	Cub ^o		17	4	76.5.8	16.0	N.N.W	4	Cub ^o	
Cataluña VII	Lérida	76.8.2	+0.0	5.5	S.W	0	Cub ^o		19	5	76.4.7	19.4	S.W	1	Cub ^o	
	Gerona	76.7.3	+0.3	1.4	N.E	2	Cub ^o	M.lla	19	9	76.5.3	17	S.W	2	Cub ^o	
	Barcelona	76.8.2	+0.4	1.4	N	2	Cub ^o	Pluena	18	10	76.5.3	15.8	E	1	Cub ^o	
	Tarragona	76.9.2	+0.7	2.0	Cal	0	Cub ^o		19	6	76.6.4	19.3	N.N.W	3	Cub ^o	
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	76.8.7	+0.0	11.9	N.E	0	Cub ^o		14	1	76.7.0	13.4	N	0	Cub ^o	
	Castellón	76.9.0	+0.0	11.5	N	0	Cub ^o	M.lla	20	9	76.6.2	17.4	S.E	0	Cub ^o	
	Valencia	76.8.2	+0.0	11.2	N.N.W	1	Cub ^o		21	6	76.5.9	20.6	S.W	1	Cub ^o	
Región del SE IX	Albacete	77.1.2	+0.4	3.0	N	0	Cub ^o		18	3	76.7.0	15.0	N	0	Cub ^o	
	Alicante	76.7.0	+0.2	1.0	N	0	Cub ^o	Pluena	22	8	76.6.6	17	S.N.E	0	Cub ^o	
	Murcia	76.7.5	+0.4	13.0	S.W	0	Cub ^o		22	6	76.6.2	20.8	N.N.W	1	Cub ^o	
Cuca del Guadalq. X	Sevilla	76.8.1	+0.0	10.4	N.E	3	Cub ^o		21	4	76.6.2	21.0	N.E	2	Cub ^o	
	Córdoba	76.8.2	+0.5	2.0	S.E	1	Cub ^o		21	7	76.6.4	20.0	S.E	0	Cub ^o	
	Jaén	76.9.1	+0.4	10.4	S.W	0	Cub ^o		19	8	76.7.3	14.2	N.W	0	Cub ^o	
	Granada	77.0.0	+0.0	7.8	N	2	Cub ^o		19	6	76.7.4	18.2	N	1	Cub ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	76.7.9	+0.0	14.0	N.E	2	Cub ^o	M.lla	23	4	76.5.6	22.6	N.E	1	Cub ^o	
	San Fernando	76.7.6	+0.3	13	E	3	Cub ^o	Calma	19	9	76.6.9	14	S.E	1	Cub ^o	
	Tarifa	76.6.4	+0.3	14.8	E	5	Cub ^o	M.lla	19	13	76.5.5	15.7	N	2	Cub ^o	
	Málaga	77.0.5	+0.8	13	N	1	Cub ^o	Pluena	19	12	76.7.2	19	S	2	Cub ^o	
	Almería	76.8.7	+0.0	14.0	N	0	Cub ^o	Pluena	19	12	76.6.8	17.0	N	0	Cub ^o	
Balears XII	Palma	76.8.5	+0.0	1.0	N	2	Cub ^o	Calma	17	8	76.8.8	15	N.N.E	4	Cub ^o	
	Mahón	76.8.4	+0.5	12	N	2	Cub ^o		15	9	76.7.1	13	N	4	Cub ^o	
Canarias XIII	Las Palmas	76.7.3	+0.0	12.0	N	1	Cub ^o	Pluena	20	17	76.4.1	19.0	N	1	Cub ^o	
	Laguna	76.8.5	+1.0	12.4	N.N.W	3	Cub ^o		19	11	76.6.5	15.0	N.N.W	4	Cub ^o	
	Ixaña	58.0.0	+0.4	7	N.N.W	2	Cub ^o		11	4	58.6.6	5	N.W	3	Cub ^o	
Africa XIV	Teluan	76.9.2	+0.0	14.3	N.W	0	Cub ^o		22	6	76.8.2	20.0	N	0	Cub ^o	
	Melilla															
	Tarache															

Noticias

Los datos de presión de España solamente reducidos á cero grados