

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 344

BOLETÍN

DEL

1918

7 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. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}				
Escandinavia	Bodo	7622	0.0	E	2	✓	Ha		4	2	7618	4	E	0	Ha			
	Cristiansund	7610	0.0	E	2	✓	R ^{ta}		5	1	7600	5	E	0	Ha			
	Skudesnoes																	
Europa Oriental y Central	Riga																	
	Moscou																	
	Nicolaiew																	
	Feldkirch																	
	Czernowitz																	
	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	765.8		111	SW	2	Blue				766.9	121	NW	2	C			
	Lisboa	769.8	+0.0	9	E	1	Blue		10	9	768.0	10	N	1	C			
	Lagos	770.5	0.0	3	E	0	Blue	2	16	9	767.5	13	N	1	C			
	Horta																	
	Flores																	
	Punta Delgada	767.0	-0.2	176	SW	4	CV	Blue	3	20	15	767.5	172	WNW	1	Blue		
Funchal																		
Marruecos y Argelia	Tanger																	
	Orán																	
	Laghounat			5	N	2	CV		10	3		10	WSW	4	CV			
	Argel																	
	Cap de Garde	761.0		10	E	0	C	Blue	4	15	9	758.5	13	E	3	CV		
	Túnex																	
Biskra	76.21		109	NE	2	CV					13.9	76.44	126	SE	1	CV		

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

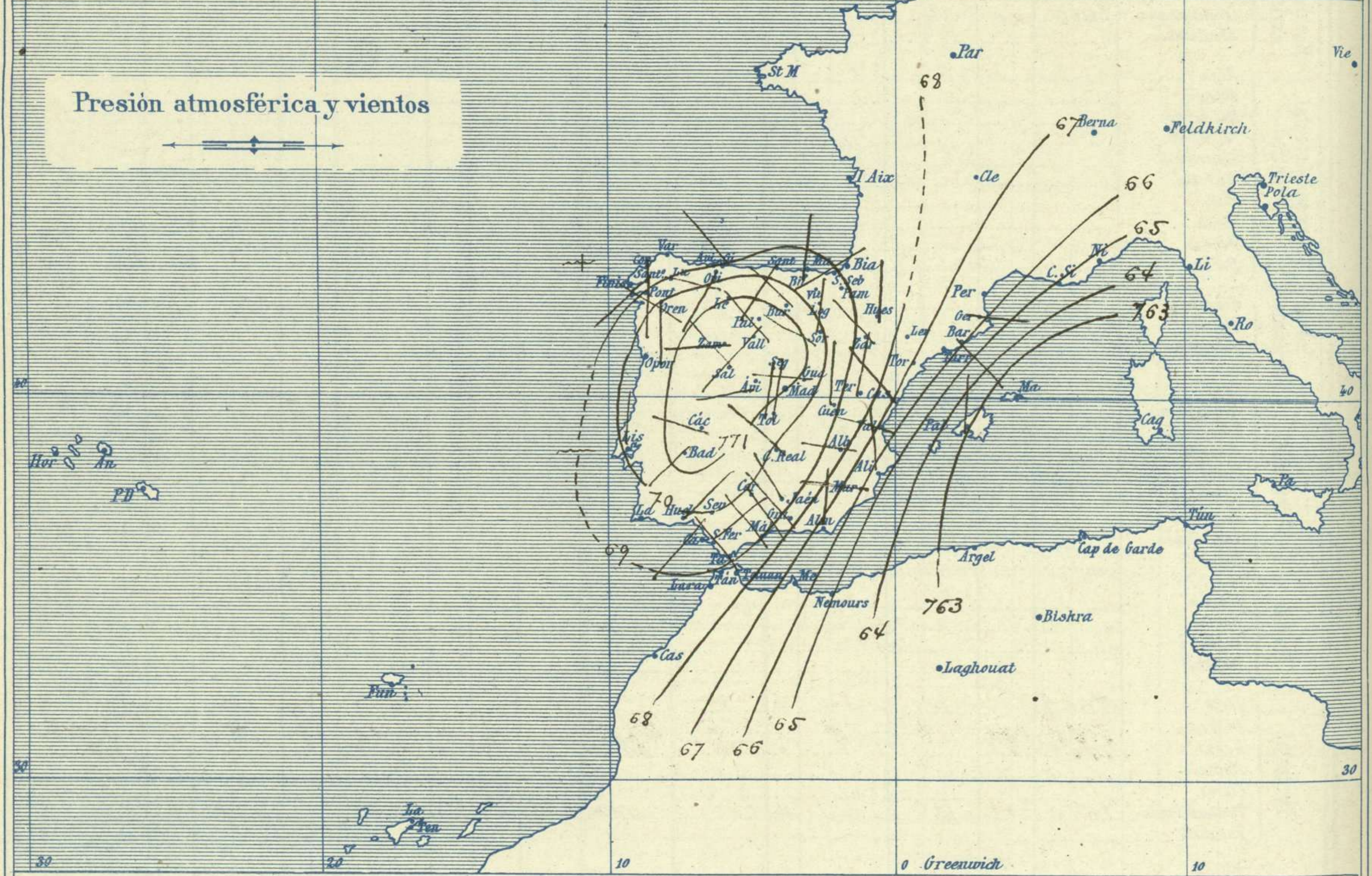
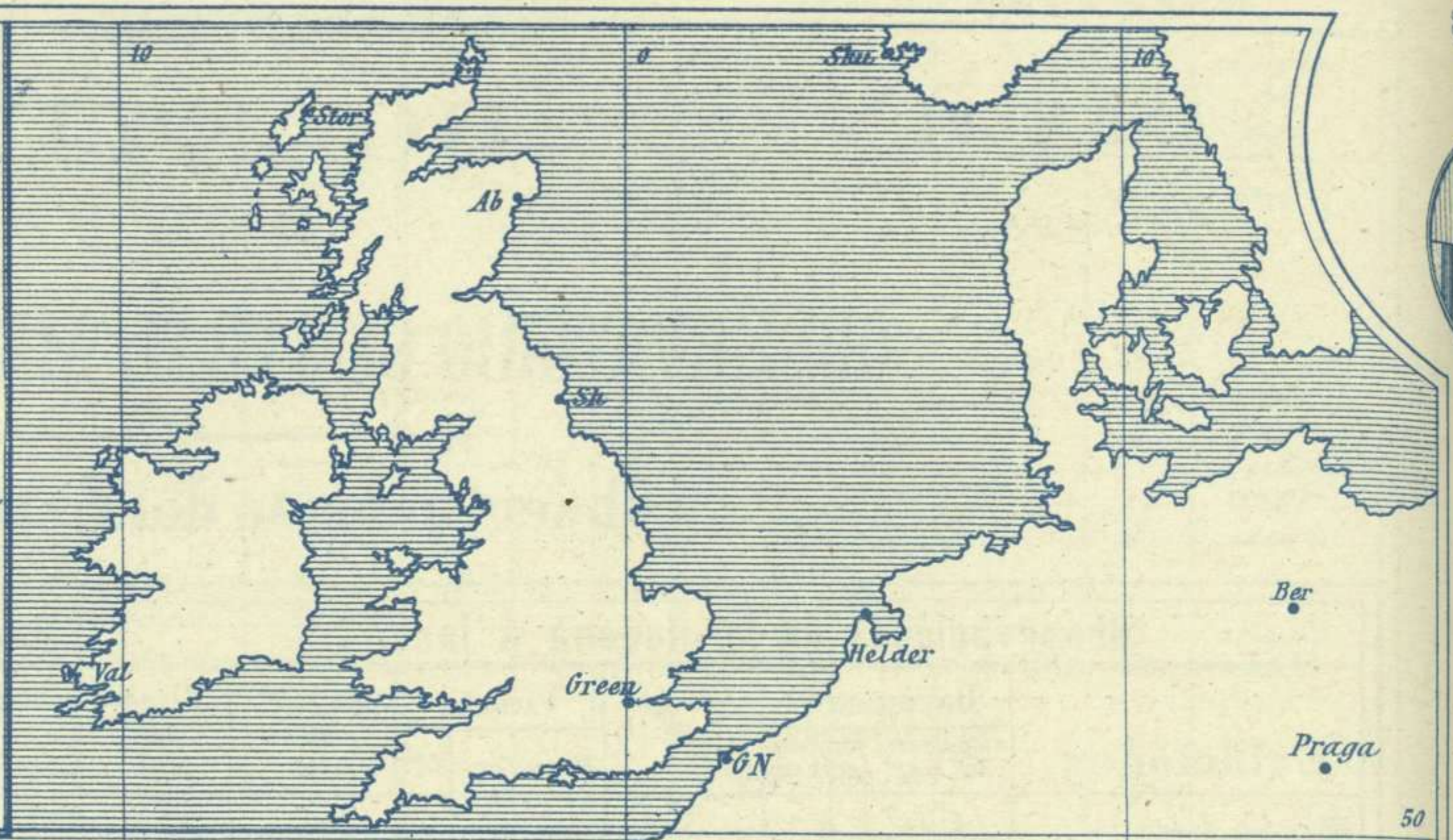
Dirección : Adresse : Address :

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



Estado general

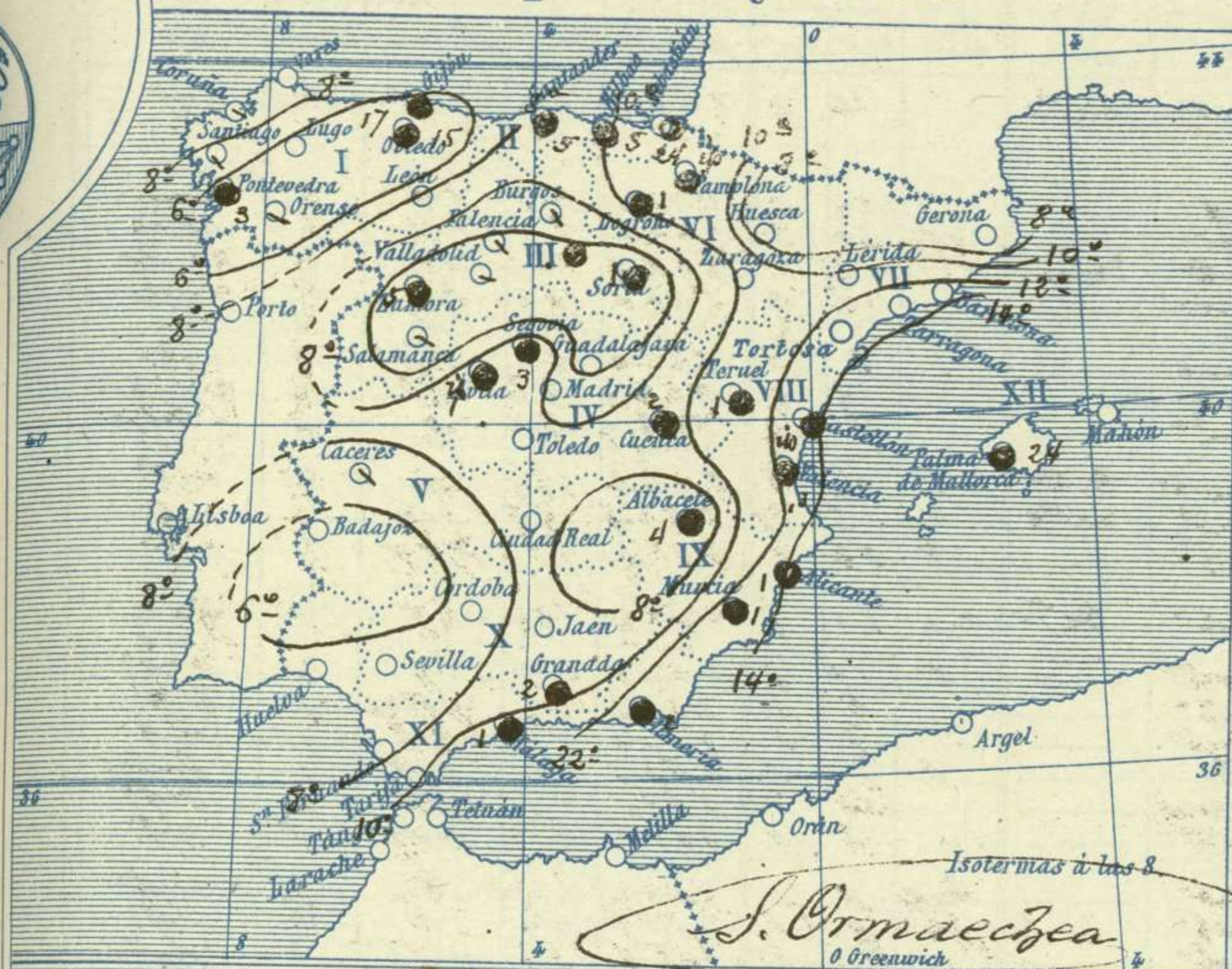
Han pasado hacia Oriente de la península Ibérica las presiones débiles y las altas se sitúan sobre el centro de España formando un anticiclón bastante bien definido y caracterizado (771 mm) Ayer aun se registraron bastantes lluvias y algunas de ellas intensas (San Sebastián 24 mm, Gijón 17 mm, Oviedo 15 mm), Hoy mejoró el tiempo en toda España. Los vientos generalmente soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Barcelona y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León y Soria.

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 y moderados de la región del Oeste y algunas lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- 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

Ligeras lluvias en Cantabria y Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

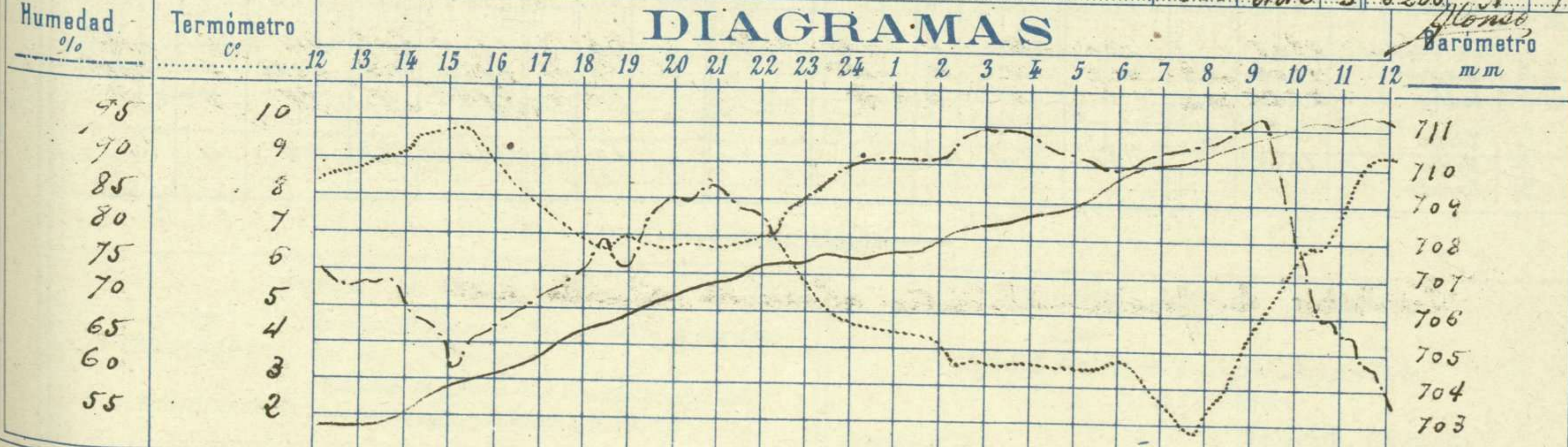
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 - 15 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9
				Dirección	F ^{ra} Oa9									
12	702.7	8.3	75	Cal	0		Sub ^{to}	Temp ^a máx ^a a la sombra 9.8	5.0	S.W.	3	2000	N	1
16	704.1	8.7	68	NNE	3		N ^{iso}	id. mínima id. 1.2	1.50	S.E.	2	2200	W.S.W.	3
20	706.5	6.8	85	NNE	0		Sub ^{to}	Horas de sol despejado en el día de ayer 2 h. 45 m.	3.00	S	2	2800	W	2
24	707.6	4.6	90	W	0		Nub ^{to}		4.00	S.W.	2	3200	N.W.	3
4	708.3	3.6	93	W.N.W.	0		Caldo		8.00	W.S.W.	3	4200	N	3
8	710.5	2.6	93	Cal	0		Flojo		9.00	W	3	4400	N	6
12	711.1	9.3	58	S	0		Nub ^{to}		11.00	W.S.W.	3	4600	N	3
									12.00	W	2	5200	N	4
									1.000	W.S.W.	3	5400	N	9
									17.00	NNE	3	6200	N	4

DIAGRAMAS



Barómetro mm

Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id.en las 24 horas			Id.de la vispera á 16 horas					
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^{extr.}		Barom. ^a 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	762.4	0.2	10.2	S.S.E.	6	c. nub.	M. de		13	7	765.5	12	N	4	c. nub.	
Vares																
Avilés																
Gijón	762.5	0.0	7.2	N.W.	2	c. nub.		17	14	0	760.8	11.8	S.W.	3	lluvia	
Oviedo	762.7	0.0	4.0	S.W.	1	c. nub.		15	10	3	755.9	9.5	S.W.	1	lluvia	
Finisterre	762.2	-0.2	11.0	N.E.	0	c. nub.	M. de		13	8	755.7	12.2	N.W.	4	c. nub.	
Santiago	770.3	0.0	4.5	S.W.	3	c. nub.			12	5	757.1	10.0	S.W.	1	c. nub.	
Pontevedra																
Lugo	769.5	0.0	2.4	S.	1	c. nub.			9	1	755.0	9.1	S.W.	2	c. nub.	
Orense	770.6	+1.5	1.4	S.	1	c. nub.			14	0	755.4	12.2	S.	2	c. nub.	
León	770.2	0.0	7.5	S.E.	2	c. nub.			9	2	764.8	5.8	N	7	c. nub.	
Región Cantábrica II																
Santander	762.6	+1.4	9.2	S.W.	1	c. nub.	M. de	5	14	9	765.5	12.0	W	5	c. nub.	
Punta Galea	762.1	+0.7	10.2	N	3	c. nub.	M. de	5	13	10	760.3	11.6	N.W.	5	c. nub.	
Bilbao	762.8	+1.2	1.0	S.W.	1	c. nub.		5	17	9	761.7	1.5	S.W.	2	c. nub.	
Cabo Machichaco																
San Sebastián	762.2	+2.2	1.4	N.W.	2	c. nub.	M. de	24	1.0	9	762.0	10.0	S.W.	1	lluvia	
Región Duero III																
Zamora	771.1		1.2	W	6	c. nub.		5	1.0	0	764.0	10.4	W	6	c. nub.	
Palencia	765.0	+1.4	1.0	S.S.E.	1	c. nub.			9	0	763.2	7.5	N.W.	1	c. nub.	
Burgos	771.2		2.0	N.W.	0	c. nub.			7	1	763.3	6.0	S.W.	0	c. nub.	
Soria	771.5	+3.1	-0.8	N	0	lluvia		1	7	0	763.3	5.0	N.W.	0	lluvia	
Valladolid	772.4	+1.0	2.5	S.W.	1	Brisa		1.0	1	1	763.1	9.4	S.W.	2	c. nub.	
Salamanca	762.9	+0.2	2.4	N.W.	0	c. nub.		3	1	1	763.3	6.8	N.W.	5	c. nub.	
Región Central IV																
Ávila	770.5		2.4	N.W.	0	c. nub.		Temp.	5	1	763.3	14.5	N.W.	2	c. nub.	
Segovia	772.4	+1.2	3.0	S.	0	c. nub.		3	6	1	760.7	5.0	N	0	c. nub.	
Madrid	770.2	+1.5	1.5	S.W.	0	c. nub.		9.8	18	18	762.5	8.7	N.W.	2	c. nub.	
Toledo	770.1	+1.2	5.8	N	0	lluvia		10	4	4	763.6	10.0	N	2	c. nub.	
Guadalajara	770.1	+0.2	2.2	W	0	c. nub.		9	1	1	761.5	8.4	N	3	c. nub.	
Cuenca	762.7	+0.6	4.5	N	0	lluvia		6	1	1	760.7	5.5	N.W.	2	c. nub.	
Extrem^a Mancha V																
Cáceres	770.5		2.0	N.W.	1	c. nub.			11	2	764.2	10.0	N.W.	2	c. nub.	
Badajoz	771.2	+1.0	4.0	S.W.	0	lluvia			13	2	765.5	13.6	N.W.	1	lluvia	
Ciudad Real	762.0	+1.0	4.2	N.W.	1	lluvia			1.0	4	762.5	10.2	N.W.	4	c. nub.	
Alto Ebro VI																
Logroño	762.0		2.5	W	0	c. nub.			1.0	7	762.2	9.3	N.W.	0	c. nub.	
Pamplona	762.7		2.2	N.W.	1	c. nub.		Temp.	1.0	6	762.2	9.0	N.W.	1	c. nub.	
Huesca	762.9	+1.0	5.0	N	1	lluvia		13.0	3.8	3.8	760.2	10.5	W	3	c. nub.	
Zaragoza	766.5	+1.0	2.5	N.W.	2	c. nub.		1.1	7	7	762.5	10.2	N.W.	2	c. nub.	
Cataluña VII																
Lérida	765.5	+0.2	6.2	E.	0	lluvia			1.9	6	758.9	15.4	N.E.	6	lluvia	
Gerona	766.2	+0.4	1.4	S.E.	0	c. nub.	M. de		2.0	3	761.4	1.5	S.	2	c. nub.	
Barcelona	765.9		11.5	N	2	c. nub.	M. de	2	15	9	759.5	14.7	N	2	c. nub.	
Tarragona																
Tortosa																
Levante VIII																
Teruel	762.8		2.4	N	0	c. nub.			6	5	760.4	5.5	N	0	c. nub.	
Castellón	762.2	+1.0	14.2	N.W.	0	c. nub.	M. de	Temp.	1.6	1.0	761.8	14.4	W	0	c. nub.	
Valencia	762.2		12.0	N.W.	1	c. nub.		2	14	12	758.9	14.4	N.W.	1	c. nub.	
Región del Guadalquiv. X del SE IX																
Albacete	770.5	+1.5	2.2	W	0	lluvia			4	2	761.0	6.8	N.W.	1	c. nub.	
Alicante	764.0	+1.4	1.4	N.W.	2	c. nub.	M. de		1	14	10	758.9	1.2	S.E.	2	lluvia
Murcia	766.7		12.8	W	1	c. nub.		1	17	6	758.5	15.8	N	2	c. nub.	
Región de Guadalupe XI																
Sevilla	769.5		7.5	S.W.	1	c. nub.			15	5	764.0	14.8	N.W.	6	c. nub.	
Córdoba	762.2	+1.5	5.0	S.E.	1	c. nub.			13	5	763.8	12.6	W	1	c. nub.	
Jáen	762.5		2.0	N.W.	0	c. nub.		Temp.	15	5	767.3	8.2	N.W.	3	lluvia	
Granada	762.4		5.0	N.W.	2	lluvia		2	7	4	762.5	6.8	N.W.	3	c. nub.	
Costa del Sur XII																
Huelva	762.2		7.0	N.E.	1	c. nub.	M. de		15	4	764.4	14.8	N.W.	7	c. nub.	
San Fernando	762.8	+2.2	7	N.E.	1	lluvia	lluvia		14	6	765.7	14	N.W.	4	c. nub.	
Tarifa	762.6	+1.5	9.9	N.W.	5	lluvia	M. de		14	9	763.4	13.5	N.W.	6	c. nub.	
Málaga	762.8	+1.4	2.1	N.W.	2	lluvia			15	10	763.2	8.4	N.W.	5	c. nub.	
Almería	766.6		13.2	N	1	lluvia	M. de		1.6	12	764.2	14.4	N.W.	0	c. nub.	
Baleares XIII																
Palma	762.8	0.0	1.3	N	1	c. nub.			14	2	761.5	14	W	3	c. nub.	
Mañón	762.1	+2.0	15	ENE	2	c. nub.			1.0	17	13	756.3	1.5	S.W.	1	c. nub.
Canarias XIV																
Las Palmas	770.1		18.0	N	1	c. nub.	M. de		2.0	17	770.5	14.2	N.W.	2	c. nub.	
Laguna	772.4	+1.9	11.7	N	2	c. nub.			17	14	759.1	14.8	N.W.	5	c. nub.	
Ixáña	772.6	+1.5	7	N	5	lluvia			14	4	582.9	7	N.W.	7	lluvia	
Africa XV																
Tenán																
Málaga																
Larache	769.2		12.0	N.W.	1	c. nub.			2.0	12	764.8	19.0	N.W.	1	c. nub.	

Noticias

Los datos de presión de Ixáña solamente reducidos á 0°