

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 341

BOLETÍN

DEL

1917

7 de Diciembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
Italia	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
	Niza														
	Liorna														
Portugal	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
Marruecos y Argelia	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
Argel															
Cap de Garde															
Túnex															
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 :

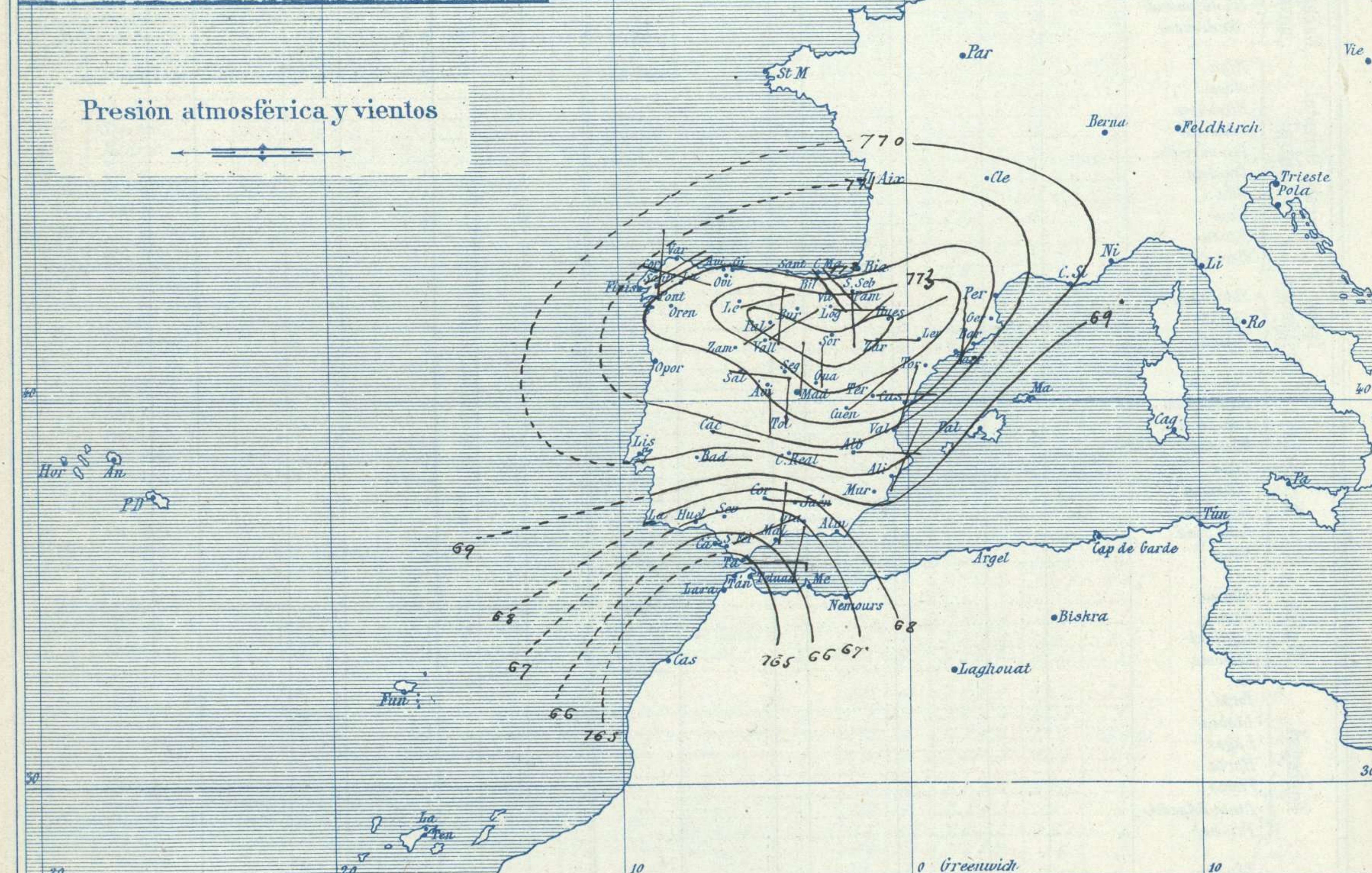
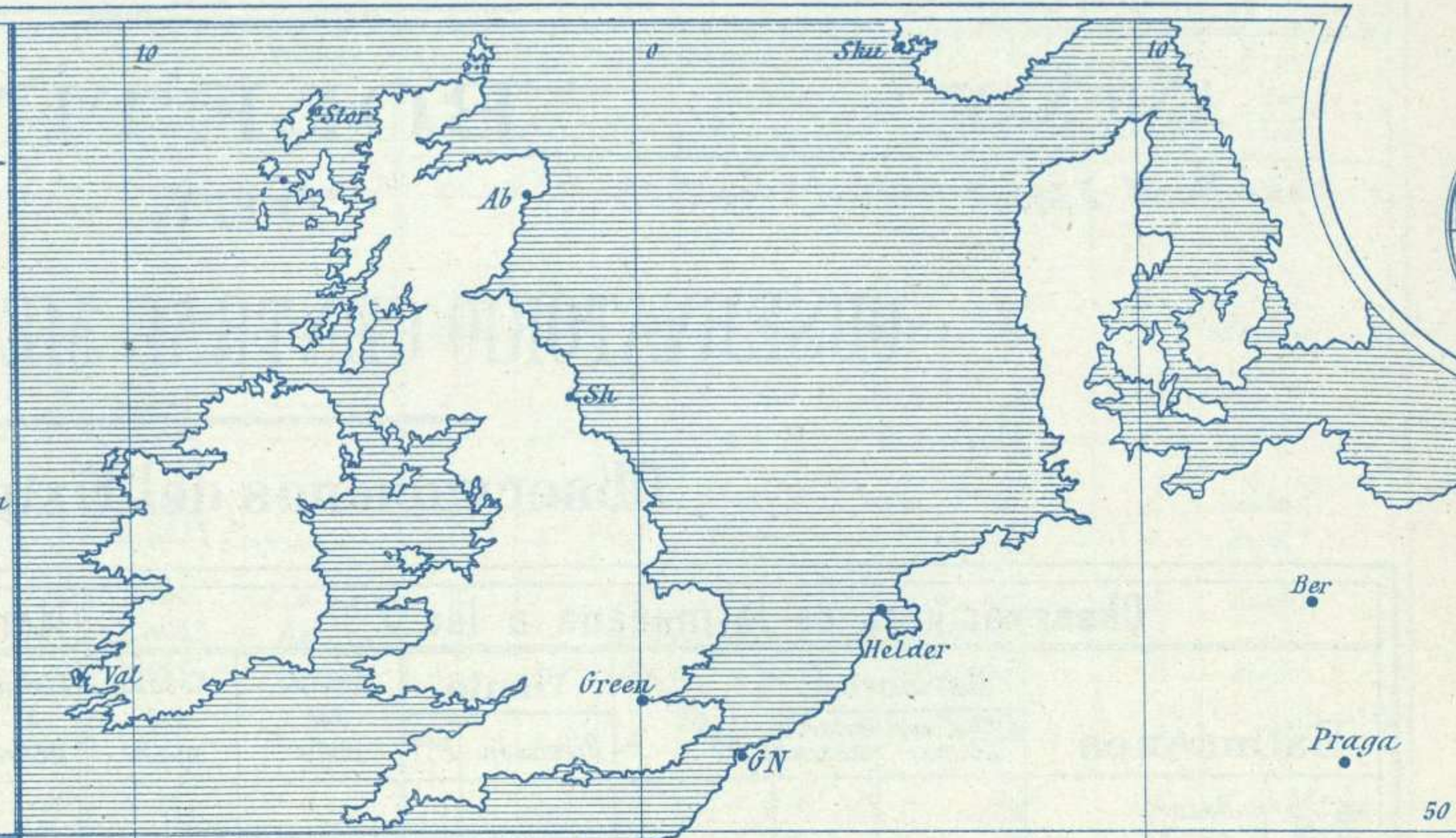
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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)		
6 Fresco	⊗ Niebla	Picada
(Fuerte)		
7 Duro	⊛ Nieve	Marejada gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	● Lluvia	Gruesa
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

Las presiones débiles relativas se hallan situadas sobre Marruecos y debe de hallarse hacia Argelia, otro centro de perturbación atmosférica del cual no tenemos datos pero que contribuye a que se produzcan lluvias en Andalucía, Levante y en Castilla, todas ellas de poca intensidad. Los vientos dominantes son los del primer cuadrante.

La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Santander y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en León.

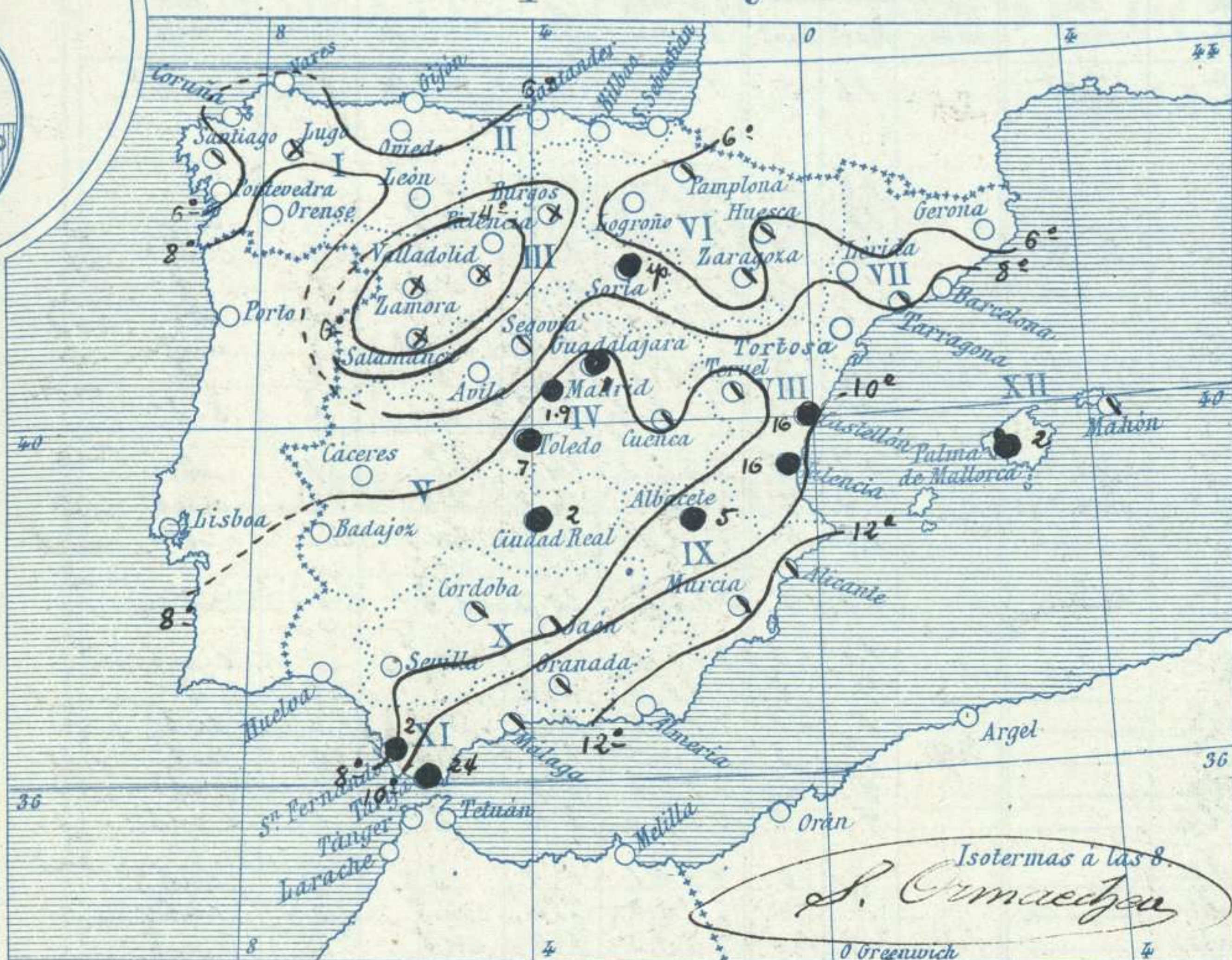
Las presiones altas residen sobre Castilla la Vieja (775 m/m).

Suma

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 tiempo de nieblas.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de la región del Norte y algunas lluvias.
- 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. 35 m

Levante y lluvias en el estrecho de Gibraltar.

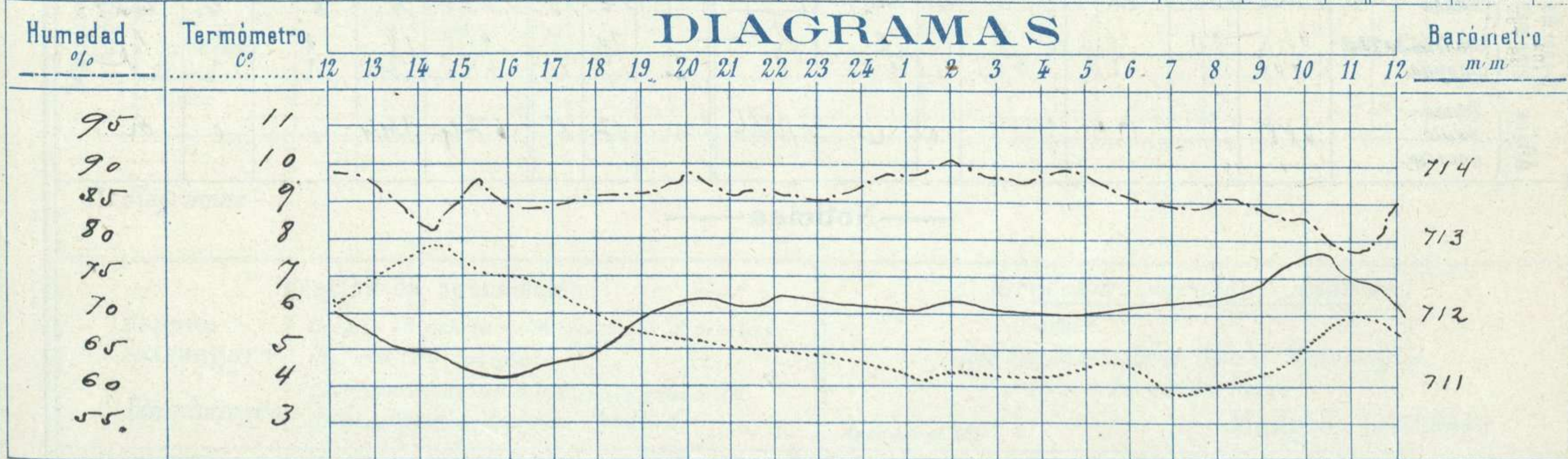
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{xa} Oá.9			
12	712.0	6.2	89	NNE	2	7.3	Cub.	Temp. máx. a la sombra 7.9
16	711.1	7.0	84	NE	2	0.6	C. cub.	Td. mínima id. 3.8
20	712.2	5.1	89	N	3		D. 2°	Tem. de Pl. despejado en el
24	712.1	4.6	87	N	3		C. D. 2°	día de ayer. 0. h. 0. m.
4	712.0	4.2	89	N	3		Nub.	
8	712.2	4.0	85	N	2		Td.	
12	712.1	5.6	86	NNE	3	0.3	Lluve.	

Observaciones aerológicas

Hora.....



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.}		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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	Ia Coruña	771.3	0.2	6	S.S.E.	3	0	12	5	771.3	12	W.S.W.	0	c. d. s.	
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	772.3	0.0	4.3	S.W.	1	0	12	4	771.9	12.2	N.E.	1	0	
	Oviedo	771.9		3.8	S.W.	1	0	13	2	770.3	11.2	N.E.	1	0	
	Finisterre	770.6	0.0	9.6	N.E.	1	0	15	9	770.6	12.6	N.E.	1	c. d. s.	
	Santiago	776.9	+0.3	4.1	N.E.	2	0	18	3	771.3	11.3	N.E.	2	c. d. s.	
	Pontevedra	771.8	+0.1	2.4	N	2	0	16	2	770.2	11.4	S	1	0	
Lugo			5.1	S	0	0	7	2		7.3	S.S.E.	0	0		
Orense	771.8		2.4	S	0	0	14	13	701.1	7.3	N	2	0		
León	774.8		2.4	S	1	0	7	-4	772.3	4.2	S	2	c. d. s.		
Región Cantábrica II	Santander	772.0	+0.2	6.6	S	0	0	17	6	772.3	14.2	S	1	0	
	Punta Galea	770.3	0.0	2.4	S.S.E.	5	0	14	7	770.0	14.8	S.E.	2	0	
	Bilbao	773.0	+0.5	7	S.E.	3	0	12	6	772.1	12	N	1	0	
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	773.1	0.0	5.6	S	2	0	13	5	772.4	10.4	S.E.	0	0	
Región del Duero III	Lamora	772.0	+1.0	0.0	N.E.	1	0	10	-3	770.5	10.5	N.E.	1	c. nub.	
	Palencia	774.6	0.0	-1.0	N.E.	1	0	9	-2	771.9	7.2	S	2	0	
	Burgos	774.9	0.0	0.0	N.E.	0	0	5	-1	773.6	5.0	N.E.	0	0	
	Soria	774.9	0.0	1.2	N.E.	2	0	5	0	773.3	2.0	N.E.	0	0	
	Valladolid	774.9	0.0	-1.0	N.E.	2	0	9	-2	771.3	2.0	S	4	c. d. s.	
	Salamanca	770.9	+0.5	-1.4	S	1	0	9	-2	767.0	2.2	S	4	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	773.4		0.6	S.S.E.	0	0	6	0	770.1	5.2	S	3	c. nub.	
	Segovia	772.6	0.0	1.0	S	0	0	7	-1	770.0	7.0	N.E.	0	0	
	Madrid	772.5	+0.6	4.0	N	2	0	1.9	7.9	770.5	7.0	N.E.	2	c. nub.	
	Toledo	773.1	+0.5	4.0	S	1	0	7	3	770.1	7.4	S	1	0	
	Guadalajara	773.2	+0.2	2.4	N	2	0	1	2	770.5	6.0	N	3	c. nub.	
	Cuenca	770.5	+0.2	2.8	N.E.	2	0	7	1	769.4	5.7	S	2	0	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	769.7		6.6	S	0	0	11	4	769.4	10.0	S	7	c. d. s.	
	Badajoz	770.1	+0.2	6.0	S	0	0	15	5	762.2	12.7	N.E.	1	0	
	Ciudad Real	770.3	+0.2	4.4	S	1	0	2	9	769.2	6.4	S	4	0	
Alto Ebro VI	Logroño	774.3		2.8	S	0	0	8	2	774.2	8.0	S	0	c. nub.	
	Pamplona	773.4		3.4	S	0	0	11	2	772.5	8.4	S	1	0	
	Huesca	773.7	0.0	4.0	S.N.E.	0	0	10	2	774.4	7.0	S	1	0	
	Baragoña	774.5	0.0	6.4	S	0	0	10	4	773.5	9.4	S	1	c. nub.	
Cataluña VII	Lérida	774.4		3.0	N.E.	0	0	9	2	775.4	7.5	N.E.	0	c. nub.	
	Gerona	774.5	+1.0	2	N.N.E.	2	0	1	10	772.4	11	S.E.	4	c. nub.	
	Barcelona	773.6		6.3	N	2	0	1	6	774.0	9.4	N.E.	3	c. nub.	
	Tortosa	776	0.0	8.2	N.W.	2	0	11	8	778	9.8	N.N.E.	2	0	
Levante VIII	Teruel	770.6		1.9	S	1	0	7	1	768.4	5.3	S	4	0	
	Castellón	772.3	0.0	9.8	N.E.	0	0	1.6	1.3	770.9	2.0	N.E.	0	0	
	Valencia	771.0		8.8	N.N.E.	2	0	1.6	1.4	770.7	11.2	S.N.E.	1	0	
Región del SE IX	Albacete	770.7	+0.3	4.5	S	1	0	5	2	769.2	6.2	S	1	0	
	Alicante	768.6	0.0	1.3	N.N.E.	2	0	1.6	2.1	767.6	14.2	S	6	c. nub.	
	Murcia	768.5		2.6	S.W.	0	0	1.6	8	767.0	12.8	N.E.	0	0	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	766.5		7.6	N.W.	2	0	1.6	5	765.4	16.0	N.E.	3	c. nub.	
	Córdoba	766.8	0.0	5.4	S	1	0	1.5	6	765.6	14.4	S	3	c. nub.	
	Jaén	763.4		2.6	W	0	0	1.2	6	765.2	10.5	S.S.E.	0	0	
	Granada	766.8		2.3	S	0	0	1.2	3	765.1	10.0	S	1	0	
Costa del Sur XI	Huelva	760.4	-0.1	8	S.N.E.	1	0	19	5	159	7.1	N.E.	1	0	
	San Fernando	764.3	+0.1	11.0	S	4	0	2	16	765.8	12	S.E.	2	c. d. s.	
	Tarifa	767.0	+0.2	11	N	1	0	2.4	1.6	764.7	10.2	N	2	0	
	Málaga	667		12.2	N	1	0	1.7	1.4	769.0	15	S.E.	2	0	
	Almería														
Canarias XII	Palma	770.5	+1.2	11	N.E.	2	0	2	11	771.4	13	N	4	c. nub.	
	Mahón	772.3	+0.3	11	S	4	0	1.2	1.0	772.5	11	S	4	c. nub.	
Africa	Teluan	665	0.0	16.6	N	1	0	20	14	650	14	N	1	0	
	Melilla	660		12.0	N.N.E.	4	0	2	14	650	14	N	2	0	
	Larache	688		12.0	S	0	0	17	8	674	14.4	N	0	0	

— Noticias —