

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 108

DEL

11 de Abril

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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	747.4	+1.0	1	S	2	emb.	M ^a	6	4	0	755.8	2	SW	4	c. emb.
	Gristiansund	744.2	-2.1	0	Cal.	0	e.d.	M ^a	8	4		750.2	7	SW	2	emb.
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
Italia	Perpiñan															
	Cabo Sicié															
	Niza															
Portugal	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto	765.2	+0.4	12.2	W	2	emb.	Uere		19	9	762.7	14.6	S. P. B.	2	N.
	Lisboa	761.9	+0.4	12	WNW	4	emb.	M ^a 97 ^a		19	11	760.5	17	WNW	4	e.d.
	Lagos	762.0	+0.6	14	NE	1	S.	Uere		19	9	760.0	15	NE	2	emb.
Horta																
Flores																
Marruecos y Argelia	Funta Delgada	776.1	+0.1	14.2	Cal.	0	emb.	Uere		16	14	776.5	13.9	NE	5	c. emb.
	Funchal	767.1	+1.3	15	N	4	c. emb.	M ^a	3	18	761.9	16	N	2	Uere	

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador

Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse Address:

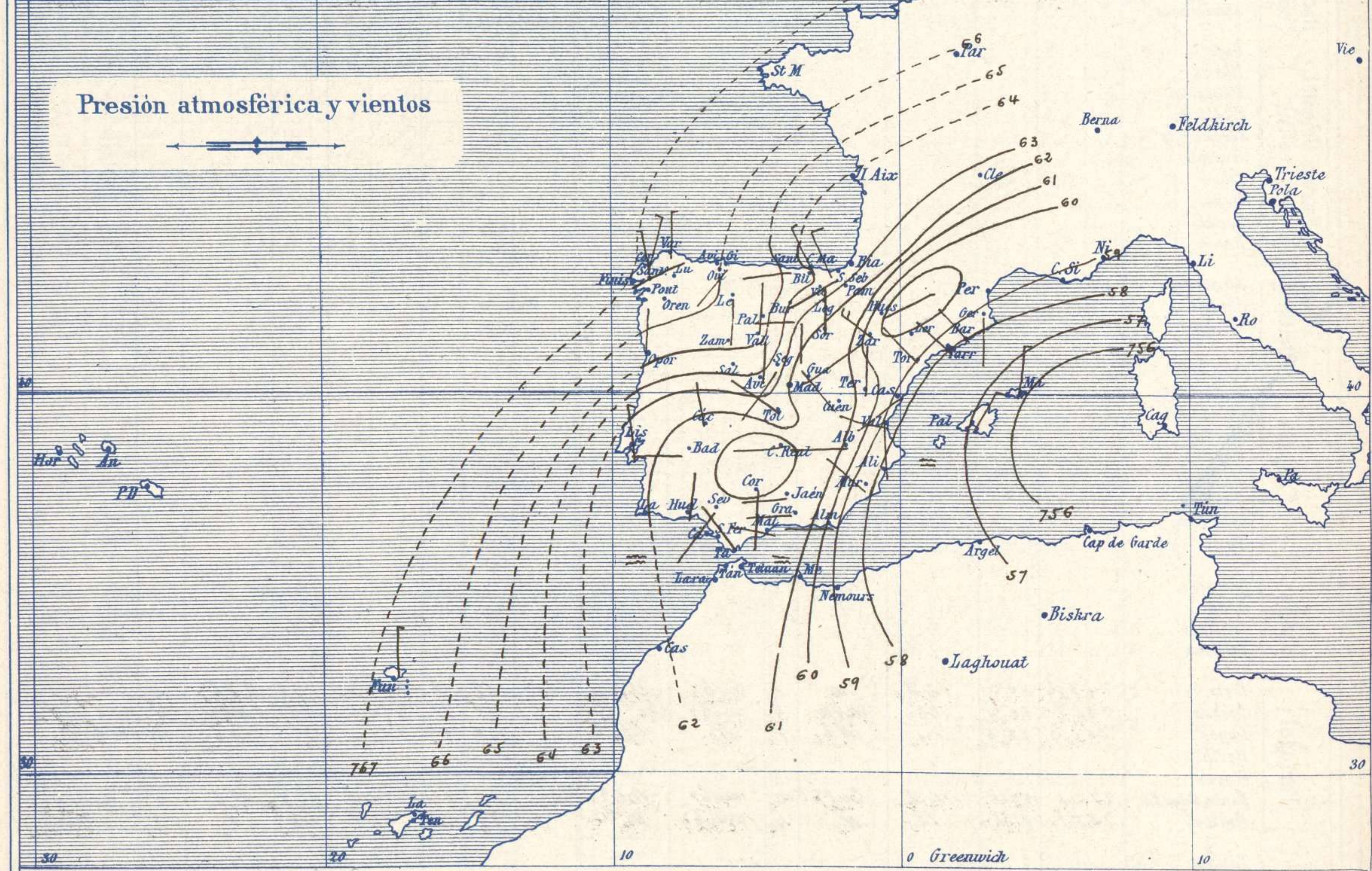
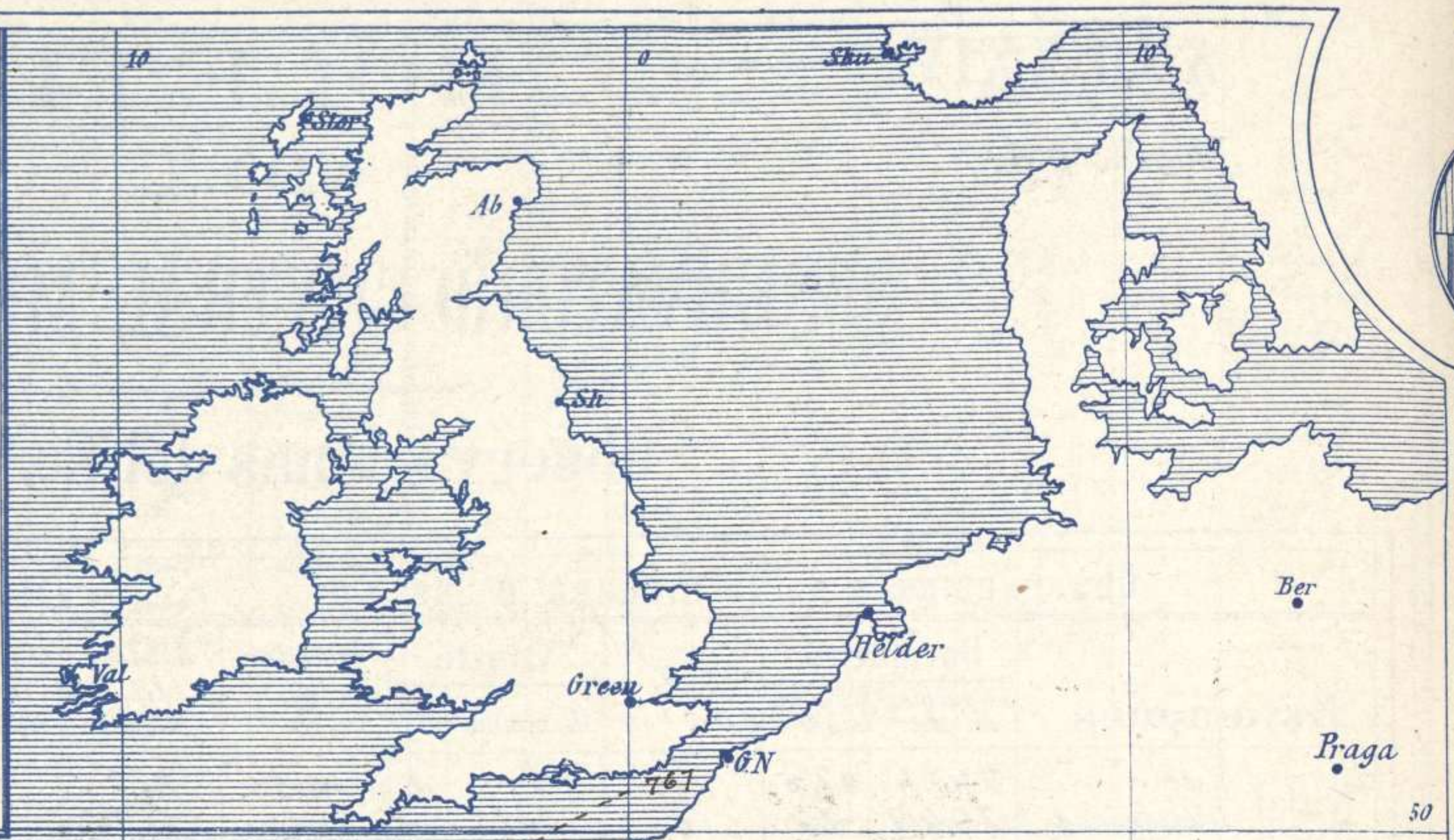
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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	○ Bruna	Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Las presiones más débiles residen sobre el Mediterráneo, al Oriente de las Baleares, pero aun quedan algunos núcleos de perturbación atmosférica secundaria dentro de la península Ibérica, uno en Aragón y el otro ocupando la zona limitada por Toledo, Córdoba, Badajoz y Ciudad-Real. El tiempo va mejorando por todas partes pero donde más se aprecia es en el Centro de España.

Los vientos dominantes son los del 4º cuadrante flojos y moderados. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Gerona y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Avila.

El mar está bastante gitado en el litoral meridional de nuestra Península.

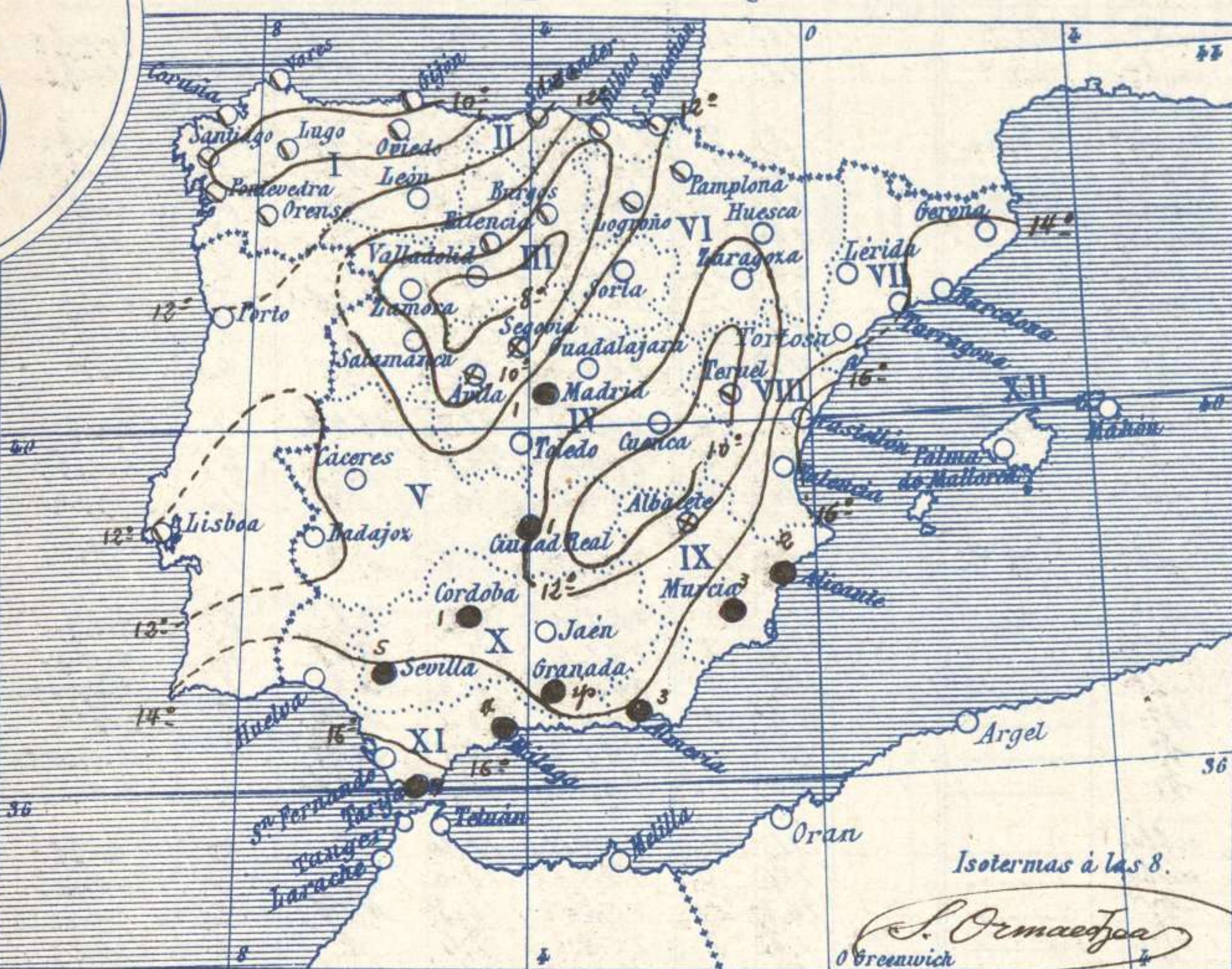
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos de la region del Norte y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del Norte y tendencia al buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de la region del Oeste y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos moderados y flojos de la region del Norte y tiempo incierto. Marejada.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 30 m

El tiempo tiende a mejorar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 10 y 12^h del dia 11

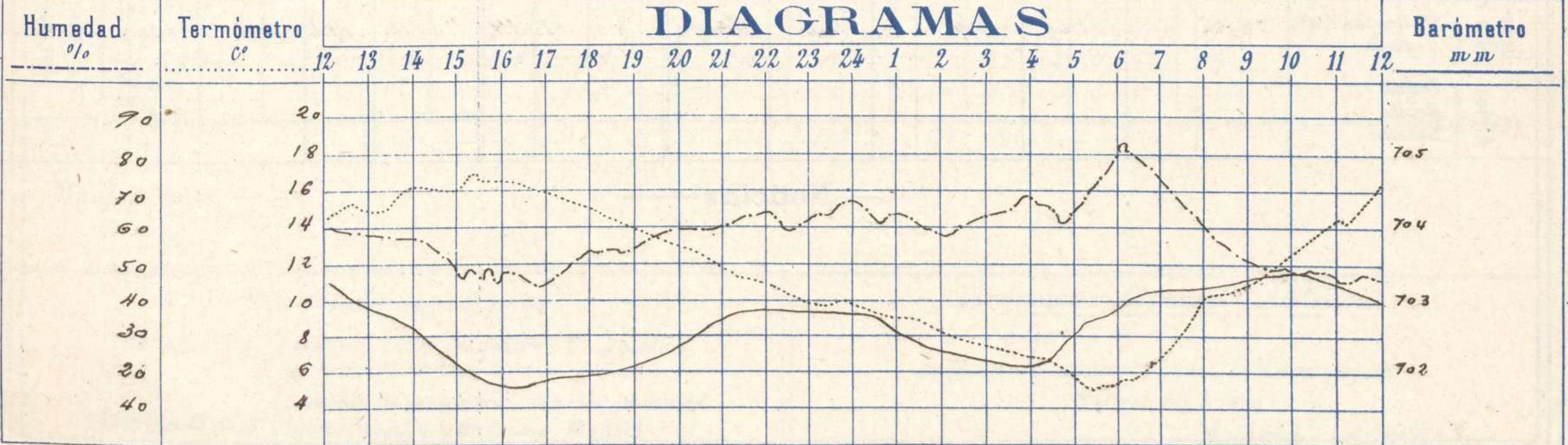
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^o a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	703.2	14.5	60	NE	2	ipk	N ^o	Temp: máx: a la sombra 16.7 Id mínima 4.6			
16	701.8	16.3	42	NNE	2		o cult				
20	702.4	12.8	59	NNE	2		S ^o	Hora de sol despejado en el día de ayer 4 h. 55 m.			
24	702.8	8.3	66	NNE	4		Sh				
4	702.0	5.3	66	NNW	2		Sh				
8	703.1	10.0	57	Cal	0		Sh				
12	702.9	16.2	46	SE	1		Sh				

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. ^o á 0 ^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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.9	+1.2	11	NNE	4	emb. ^o	NW	15	10	765.9	14	NNE	5	e. emb. ^o	
	Vares	766.2	0.0	9.5	N	4	emb. ^o	NW	12	9	766.2	10.8	N	4	emb. ^o	
	Avilés															
	Gijón	766.0	-2.0	10.8	NW	2	e. emb. ^o	llana	12	9	766.0	12.0	NNE	2	emb. ^o	
	Oviedo	766.2		8.2	SW	1	emb. ^o		15	7	765.7	12.2	N	1	e. d. ^o	
	Finisterre	766.6	+1.0	10.6	N	3	emb. ^o	NW	15	12	764.8	14.2	N	6	e. d. ^o	
	Santiago	766.4	+0.7	8.4	N	3	e. emb. ^o		17	7	764.0	14.4	N	3	g. ^o	
	Pontevedra	765.4	+0.2	10.4	N	4	emb. ^o		20	9	762.9	20.0	N	2	g. ^o	
	Lugo	767.0		7.0	N	2	emb. ^o		14	7	765.0	12.6	NNE	5	e. d. ^o	
Orense	767.1	+1.0	10.0	N	1	e. emb. ^o		21	8	766.2	12.2	N	1	e. d. ^o		
León	767.8		6.2	N	2	g. ^o		11	20	762.0	9.0	N	4	g. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	764.6	+0.1	10.9	W	3	emb. ^o	NW	25	10	765.1	12.7	NNE	1	emb. ^o	
	Punta Galea	762.5		10.8	NW	6	emb. ^o		2	9	762.8	12.8	NW	6	e. emb. ^o	
	Bilbao	764.3	+0.2	1.0	NNE	1	emb. ^o		14	6	764.1	12	N	1	emb. ^o	
	San Sebastián	764.9	+1.0	11.6	NW	5	emb. ^o	NW	15	10	764.9	12.6	SE	1	g. ^o	
Región del Duero III	Zamora	764.9	+1.0	4.2	S	2	g. ^o		11	1	765.0	9.0	N	2	emb. ^o	
	Palencia	762.7	+0.2	7.0	S	4	emb. ^o		14	2	761.6	12.1	N	5	e. d. ^o	
	Burgos	763.6	0.0	5.0	N	1	emb. ^o		10	1	762.3	7.6	N	2	e. emb. ^o	
	Soria	761.0	+0.1	7.0	N	4	g. ^o		12	3	760.1	10.2	NNE	5	g. ^o	
	Valladolid	765.0	0.0	4.2	N	0	g. ^o		15	2	761.4	12.2	N	4	e. emb. ^o	
	Salamanca	761.6	+0.4	5.2	S	1	g. ^o		15	1	759.6	14.0	ENE	3	e. emb. ^o	
Región Central IV	Avila	762.1		2.4	N	0	ubla.		11	0	759.7	10.4	N	4	emb. ^o	
	Segovia	764.1	0.0	3.0	SW	1	ubla.		14	0	759.5	12.0	N	0	e. emb. ^o	
	Madrid	761.2	+0.5	10.0	Cal. ^o	0	g. ^o		16.7	4.6	758.5	16.2	NNE	2	e. emb. ^o	
	Toledo	763.2	+0.8	9.4	NW	1	g. ^o		17	7	758.6	17.4	N	0	emb. ^o	
	Guadalajara	760.4	+0.2	9.4	N	2	g. ^o		17	6	758.8	16.4	N	2	emb. ^o	
	Cuenca	758.9	0.0	6.2	NW	0	g. ^o		15	1	757.1	12.2	N	2	emb. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.1		10.8	NNE	2	g. ^o		17	6	760.1	15.6	N	2	emb. ^o	
	Badajoz	761.6	+0.8	7.8	W	1	g. ^o		12	7	759.6	17.8	N	1	emb. ^o	
	Ciudad Real	761.4	+1.2	8.8	W	2	g. ^o		7	12	760.1	9.9	N	2	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	762.5		9.2	NW	0	emb. ^o		14	6	762.7	12.6	N	1	e. emb. ^o	
	Pamplona	761.5		9.0	NW	2	emb. ^o		12	7	761.4	11.2	N	4	e. emb. ^o	
	Huesca	758.0	-1.0	10.0	ENE	0	g. ^o		21	4	758.2	19.4	W	6	g. ^o	
	Zaragoza	759.2	0.0	10.6	NW	5	e. d. ^o		17	9	759.0	16.6	NW	4	g. ^o	
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	760.9	0.0	12.2	S	0	g. ^o		23	7	757.2	20.0	N	2	g. ^o	
	Barcelona	756.1	+0.2	15	NW	2	g. ^o	NW	20	12	757.2	17.0	SW	2	g. ^o	
	Tarragona	756.8		13.0	NW	1	e. d. ^o	llana	17	10	759.1	14.0	SE	2	e. d. ^o	
Tortosa	757.6	0.0	14.0	NW	4	g. ^o		20	12	758.0	20.7	N	2	g. ^o		
Levante VIII	Teruel	761.1		5.0	N	1	e. emb. ^o		16	2	759.4	12.9	N	0	emb. ^o	
	Castellón	758.4	0.0	16.6	SW	0	g. ^o	llana	12	11	759.2	15.8	S	2	e. emb. ^o	
	Valencia	752.1		14.4	WNW	0	g. ^o		17	10	759.6	14.6	ENE	1	emb. ^o	
Región del S.E. IX	Albacete	761.1	+1.0	6.2	W	1	ubla.		11	2	760.0	11.1	S	1	emb. ^o	
	Alicante	757.2	+0.6	15	N	0	emb. ^o	NW	2	17	757.2	16	N	6	emb. ^o	
	Murcia	758.2		14.2	NW	0	emb. ^o		3	16	766.2	16.2	N	2	e. emb. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.8		14.0	SW	2	g. ^o		5	12	757.4	12.1	NW	5	emb. ^o	
	Córdoba	760.9	+1.0	11.8	S	1	g. ^o		1	15	758.5	14.0	NNE	2	emb. ^o	
	Jaén	760.9		11.2	WNW	0	e. d. ^o		12	8	758.2	12.2	SW	1	emb. ^o	
	Granada	760.7		8.4	W	1	emb. ^o		12	4	758.2	12.4	N	2	emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	760.5		15.4	N	2	g. ^o	llana	17	8	758.2	15.5	N	2	emb. ^o	
	San Fernando															
	Tarifa	759.2	+1.0	12.0	NW	2	e. d. ^o	NW	9	12	757.9	16.2	NW	2	emb. ^o	
	Málaga	760.6	+1.5	17	N	2	e. d. ^o	NW	4	15	758.0	14	W	2	emb. ^o	
Almería	758.8		12.8	W	1	emb. ^o	llana	2	16	757.9	15.0	N	2	emb. ^o		
Canarias XII	Palma	756.7	+1.2	15	N	4	g. ^o	NW	19	12	757.9	12	N	2	emb. ^o	
	Mahón	756.3	0.3	14	N	4	g. ^o		16	12	758.2	15	NW	2	e. d. ^o	
Islas XIII	Sa. Cruz de Ten ^o Laguna	765.2		14.8	NW	1	emb. ^o	llana	4	12	765.0	17.2	NW	1	emb. ^o	
Africa XIV	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —