

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º 42

DEL

11 de Febrero

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.ª a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo	755.2	0.0	-2	E	4	c. nub.	Nub.ª	-2	-2	752.2	-2	E	0	cub.ª
	Cristiansund	755.6	-0.2	-1	Cal.ª	0	N.	N.ª	2	-2	754.7	-1	E	1	c. d.ª
	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														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	769.2	-0.2	11	W	1	cub.ª	2	12	10	771.1	11	N	4	N.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tinex														
Biskra															

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

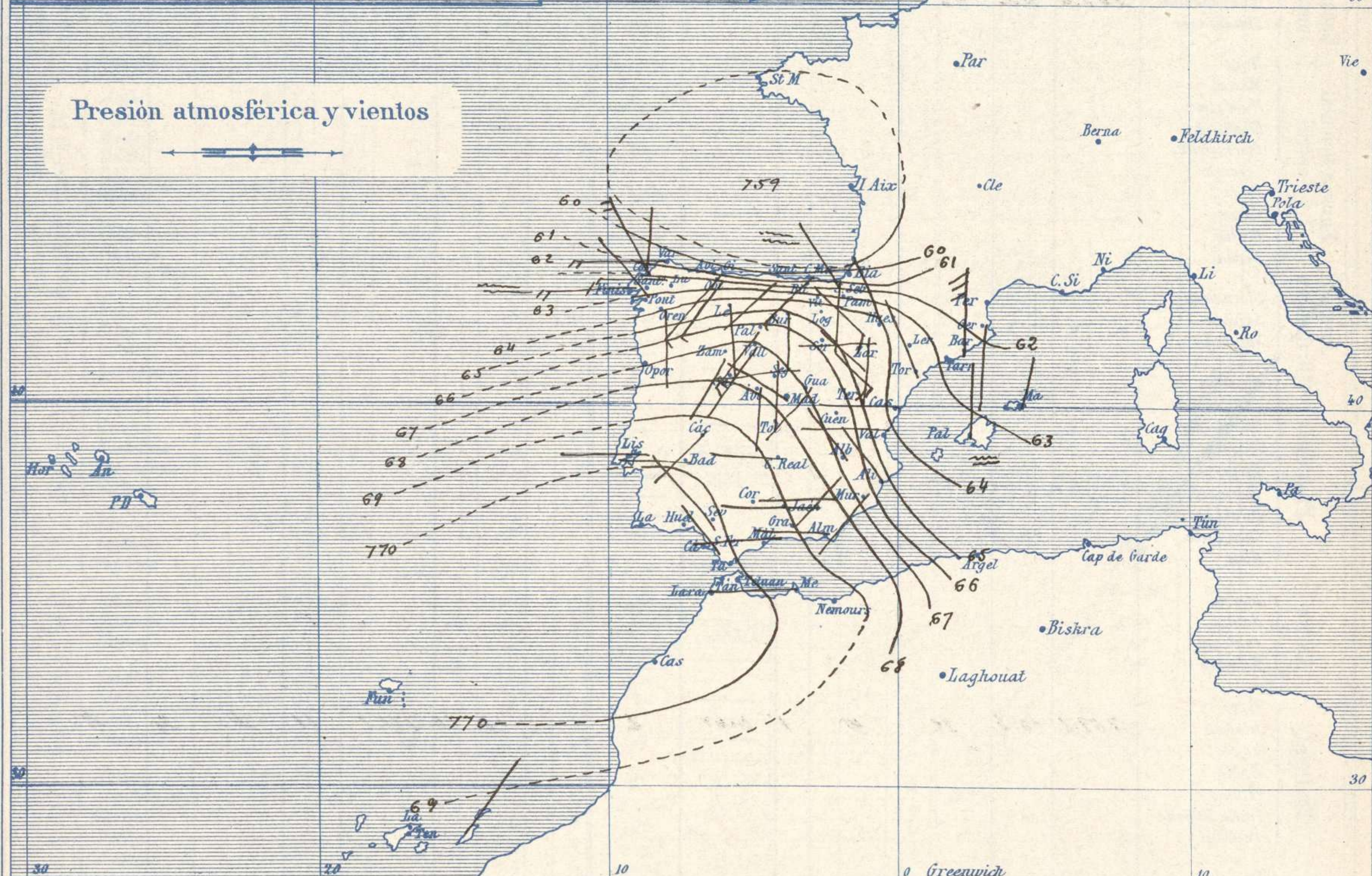
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Venolína	○ 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

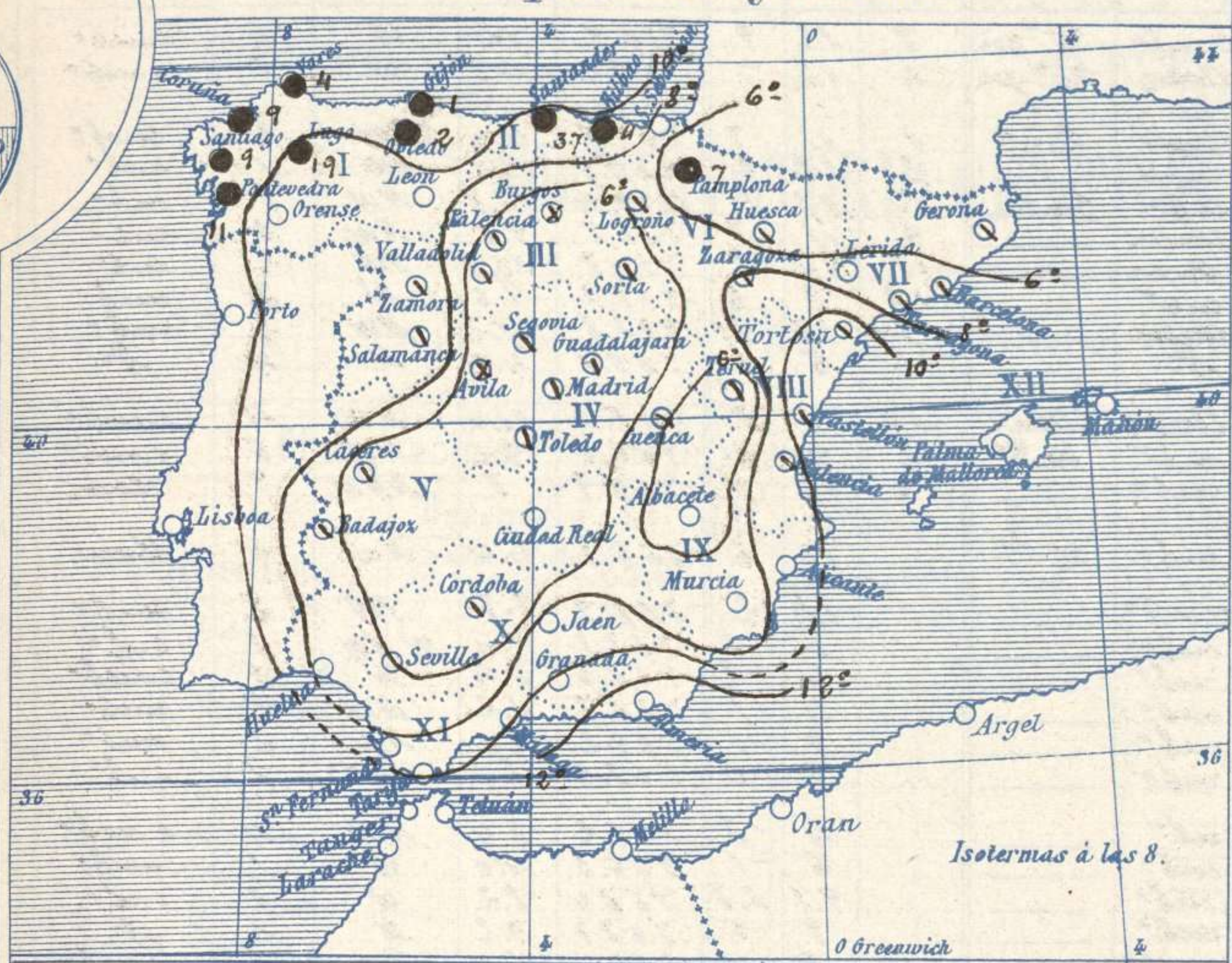
Ha bajado con gran rapidéz el barómetro en las costas del Cantábrico durante las últimas 24 horas, sin que por la escasez de datos pueda precisarse la situación del centro de depresión que ha ocasionado tan súbito descenso. En Galicia soplarán vientos duros del Oeste que levantan mar gruesa; llueve por todo el litoral del Norte y en el resto de España el tiempo se mantiene incierto con vientos moderados de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Avila y Palencia.

Severo

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

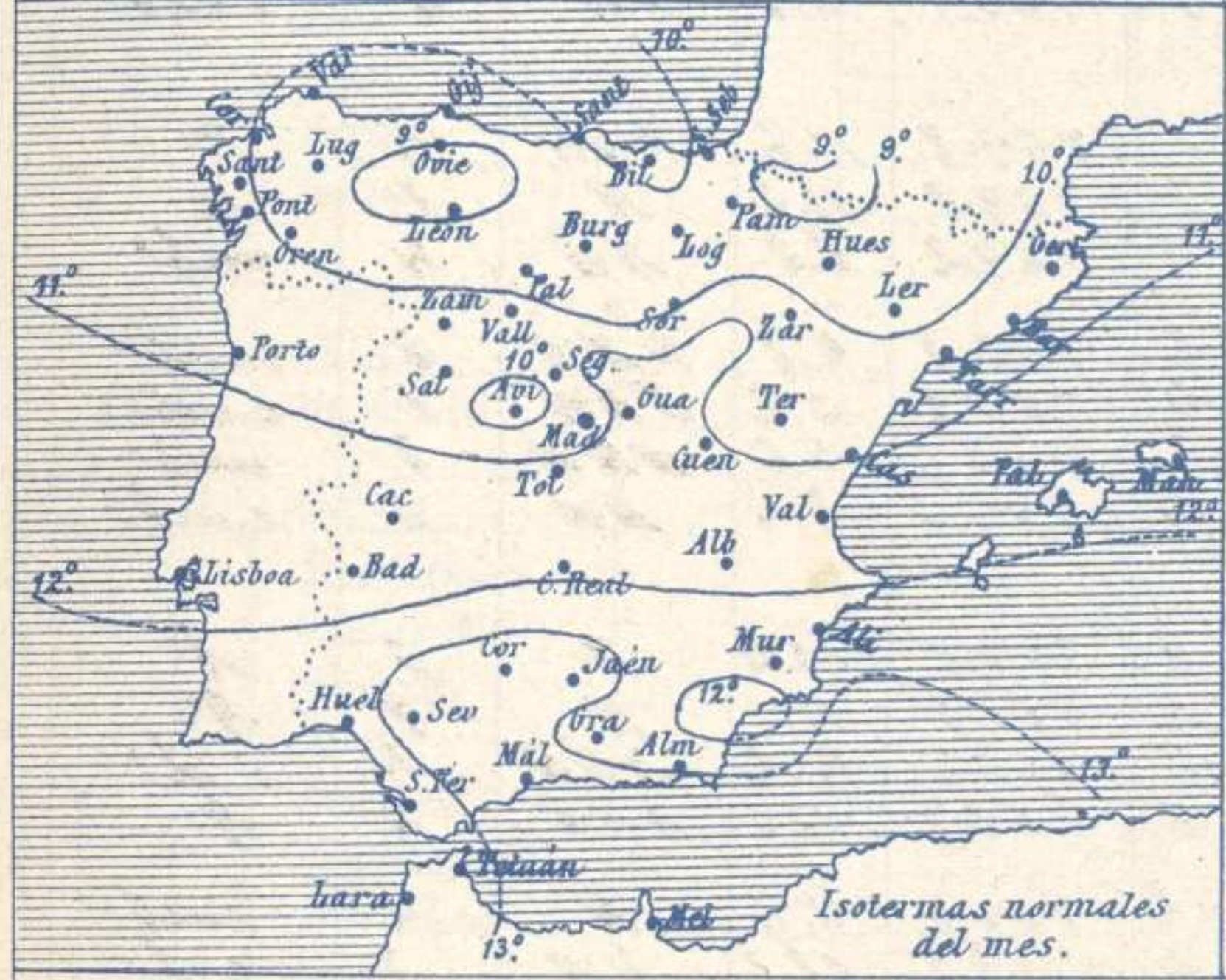
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos duros de la región del Norte y tiempo de lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Oeste y descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII } Vientos fuertes de la región del Norte, tiempo de chubascos y descenso de la temperatura. Mar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y tiempo incierto. Mar.
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la región del Sur y tiempo de lluvias. Mar.



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

Es probable que continúe el mal tiempo en el Cantábrico y Galicia, con vientos fuertes del Oeste, lluvias y mar.

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

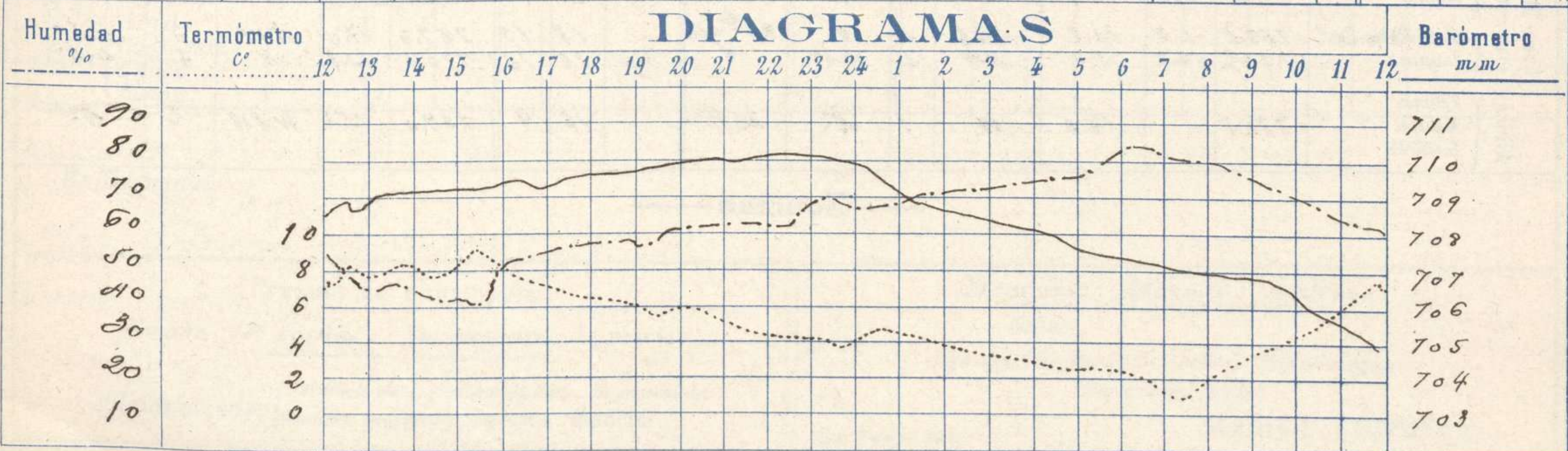
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9										
12	708.6	7.2	54	NNE	5		Nuboso								
16	709.4	8.2	49	NW	3		C. desp ^{do}	Temperatura máxima a la sombra 9.1							
20	710.0	5.6	59	W	3		Id	El. mínima id 3.2							
24	709.6	3.6	64	WNW	2		Id	Horas de Sol despesado							
4	708.2	2.7	75	W	1		Id	en el día de ayer 8 h 10 m							
8	707.0	2.0	81	WNW	0		Cub.								
12	704.8	7.0	61	SW	2		Cub.								

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 ^s 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 ^{ra}				Max ^a	Min ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	763.1	-1.9	1.2	NW	7	c. nub ^o	M ^o g ^o a	9	12	9	770.9	12	W	2	c. nub ^o	
	Vares	759.7	+0.8	9.5	NW	6	lluv ^o	M ^o g ^o a	4	12	7	769.4	10.3	W	1	c. nub ^o	
	Avilés	759.5	-0.4	11.2	SW	1	lluv ^o	Ri ^a	1	11	7	769.8	11.0	SW	4	nub ^o	
	Gijón	758.3		11.4	SW	7	lluv ^o		2	12	4	769.2	11.0	SW	1	c. d ^o	
	Oniedo	763.1	-1.2	10.6	N	7	c. nub ^o	Gr ^o sa	12	13	11	771.4	12.8	NW	3	c. nub ^o	
	Finisterre	763.2	-2.0	9.1	NW	3	lluv ^o		9	11	7	771.5	9.7	NW	0	c. nub ^o	
	Santiago	766.2	-1.1	10.1	N	2	lluv ^o		11	14	8	771.7	10.6	SW	2	c. nub ^o	
	Pontevedra	763.5		7.0	W	5	c. nub ^o		19	9	6	771.7	11.6	W	3	nub ^o	
	Lugo	765.9	-2.5	9.0	S	4	lluv ^o		3	12	3	772.2	11.2	NW	2	c. nub ^o	
	Orense	764.1		4.0	S	4	S ^o			6	0	769.4	4.7	N	4	S ^o	
Región Cantábrica II	Santander	758.6	-2.2	9.7	SW	2	lluv ^o	llana	27	11	8	768.3	10.4	NW	4	c. nub ^o	
	Punta Galea	757.0	-4.0	9.2	SW	7	c. nub ^o	M ^o U ^a	2	9	7	766.2	9.2	NW	6	c. nub ^o	
	Bilbao	759.5	-2.0	1.0	SE	4	c. nub ^o		4	11	7	767.9	7	NW	7	lluv ^o	
	Cabo Machichaco	758.9	-0.4	10.0	S	5	c. nub ^o	M ^o U ^a		11	6	768.1	4.4	NW	6	lluv ^o	
Región Duero III	Zamora	767.0	+1.0	5.2	SW	2	c. nub ^o		13	2	768.9	9.8	SW	2	nub ^o		
	Palencia	766.1	-2.0	1.2	SW	7	c. nub ^o		8	-3	768.3	7.4	WNW	3	c. d ^o		
	Burgos	766.2	-2.0	0.0	S	0	c. nub ^o		4	-2	768.6	3.4	N	0	c. nub ^o		
	Soria	765.2	-0.8	-0.8	SE	5	c. nub ^o		4	-1	766.7	3.2	NW	2	nub ^o		
	Valladolid	767.5	-1.4	2.0	SW	1	c. nub ^o		9	-1	769.2	8.0	NW	2	nub ^o		
	Salamanca	766.4	-0.8	5.6	SW	3	c. nub ^o		9	0	768.6	8.0	WNW	1	c. d ^o		
Región Central IV	Ávila	762.0	-0.8		S	0	nub ^o		4	-3	769.2	3.4	NW	4	c. nub ^o		
	Segovia	762.5	-0.3	1.3	W	1	c. nub ^o		6	-1	766.3	4.0	W	1	nub ^o		
	Madrid	767.3	-0.9	2.0	WNW	0	c. nub ^o		9	0.8	768.4	8.2	W	3	c. d ^o		
	Toledo	767.9	-0.4	1.6	N	0	c. nub ^o		9	5	768.7	9.2	N	2	S ^o		
	Guadalajara	766.7	-0.6	1.2	SW	0	c. nub ^o		6	1	767.7	6.0	NW	2	c. nub ^o		
Alto Ebro VI	Cáceres	762.6		2.4	SW	1	nub ^o		12	1	769.8	11.6	NNW	2	S ^o		
	Badajoz	769.7	-0.1	5.2	W	1	nub ^o		14	3	769.8	13.2	N	1	S ^o		
	Ciudad Real	762.5	-1.0	0.6	W	1	S ^o		9	-1	769.2	8.8	NW	4	nub ^o		
Región Extrem ^a Mancha V	Logroño	762.9		6.0	W	2	c. nub ^o		7	2	767.8	6.8	WNW	2	c. nub ^o		
	Pamplona	761.7		2.4	WNW	0	c. nub ^o		7	2	765.8	5.2	NNW	1	c. nub ^o		
	Huesca	763.6	-1.0	3.0	NNW	0	c. nub ^o		7	2	762.6	5.6	WNW	2	nub ^o		
	Zaragoza	763.6	0.0	7.0	W	0	c. nub ^o		10	4	766.3	8.4	NW	3	c. nub ^o		
Cataluña VII	Lérida	762.2	-1.0	3.8	S	1	c. nub ^o		12	0	760.8	10.4	N	3	S ^o		
	Gerona	762.6	+0.2	7	N	8	nub ^o	M ^o U ^a	14	4	761.2	11	N	8	S ^o		
	Barcelona	762.8		2.0		1	nub ^o	Ri ^a	12	5	763.0	11.2	NNW	4	c. d ^o		
	Tortosa	763.1	-0.9	10.2	NNW	2	nub ^o		12	6	762.7	11.0	NNW	4	S ^o		
Levante VIII	Teruel	766.5		-1.3	N	0	nub ^o		4	-2	766.0	3.4	N	2	nub ^o		
	Castellón	762.6	-0.2	11.6	W	1	c. nub ^o	M ^o U ^a	13	4	762.5	12.2	NW	3	c. d ^o		
	Valencia	764.4		9.8	W	1	nub ^o		14	6	765.2	12.8	NNW	4	S ^o		
Región Guadalq ^u . del SE IX	Albacete	762.4	-0.6	1.1	NW	2	c. d ^o		9	0	767.5	7.5	NW	5	S ^o		
	Alicante	765.0	-0.4	11	NW	2	c. d ^o	Ri ^a	15	8	763.5	15	NNW	6	S ^o		
	Murcia	765.8		6.7	SW	2	S ^o		15	5	764.9	14.5	N	5	S ^o		
Cuena del Guadalq ^u . X	Sevilla	769.6		5.2	NW	1	c. nub ^o		16	4	769.0	15.8	NW	2	S ^o		
	Córdoba	769.2	0.0	2.0	S	1	nub ^o		15	0	768.4	15.0	NW	1	c. d ^o		
	Jaén	769.1		5.2	W	0	S ^o		10	3	768.8	9.2	NW	0	S ^o		
	Granada	769.1	0.0	2.2	NW	1	S ^o		10	0	768.2	9.8	N	5	S ^o		
Costa del Sur XI	Huelva	770.0	-0.6	8	NW	0	S ^o		15	6	770.0	12	NW	1	S ^o		
	San Fernando	762.9	+0.1	9.2	NW	2	S ^o	llana	14	3	766.8	14.6	NW	4	S ^o		
	Tarifa	769.2	+2.2	1.0	W	0	c. d ^o	Ri ^a	17	8	768.7	17	NNW	4	S ^o		
	Málaga	766.4		12.0	W	2	S ^o	Ri ^a	17	1	765.7	14.8	NW	3	S ^o		
Balears XII	Palma	764.0	+1.4	8	N	2	S ^o	M ^o g ^o a	12	7	759.4	11	N	4	S ^o		
	Mahón	762.1	0.0	8	N	2	S ^o	M ^o g ^o a	9	7	758.8	9	N	8	S ^o		
Canarias XIII	San Cristóbal de N ^o	762.2	-1.0	10.2	NNW	4	0	M ^o g ^o a	18	15	769.6	17.0	NW	2	c. nub ^o		
	Laguna	770.2	+0.7	11.4	NW	2	nub ^o	S ^o	16	10	770.2	12.8	N	3	c. nub ^o		
Africa	Tetuan	770.8		14.0	W	1	S ^o	M ^o U ^a	16	9	769.0	15.4	WNW	2	S ^o		
	Melilla																
	Tarascie																

— Noticias —