

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 52

DEL

21 de Febrero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana a 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. a 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															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	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	770.4	+0.5	10.0	nub.	2	nub.	ne.	3	19	9	769.9	11.5	NW	2	nub.
	Lisboa	768.6	+0.1	11	N	2	c. nub.	grueso		15	10	768.4	14	ENE	2	c. nub.
	Lagos	768.5	0.0	12	N	2	N.	Ni.		19	11	768.7	14	N	2	nub.
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	769.0	+0.1	11	ENE	2	nub.	Ni.		17	11	769.1	14	ENE	2	nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	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

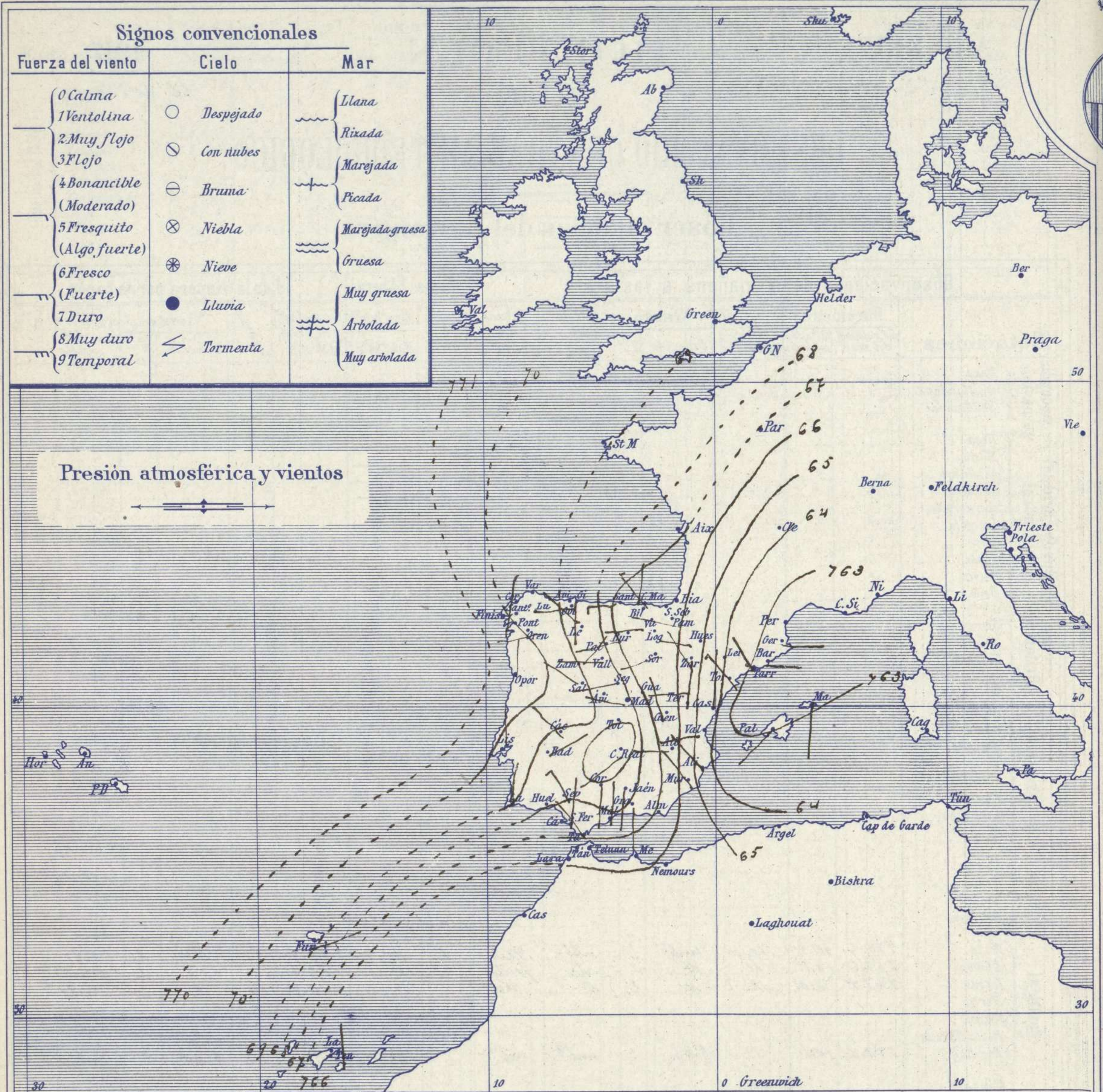
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

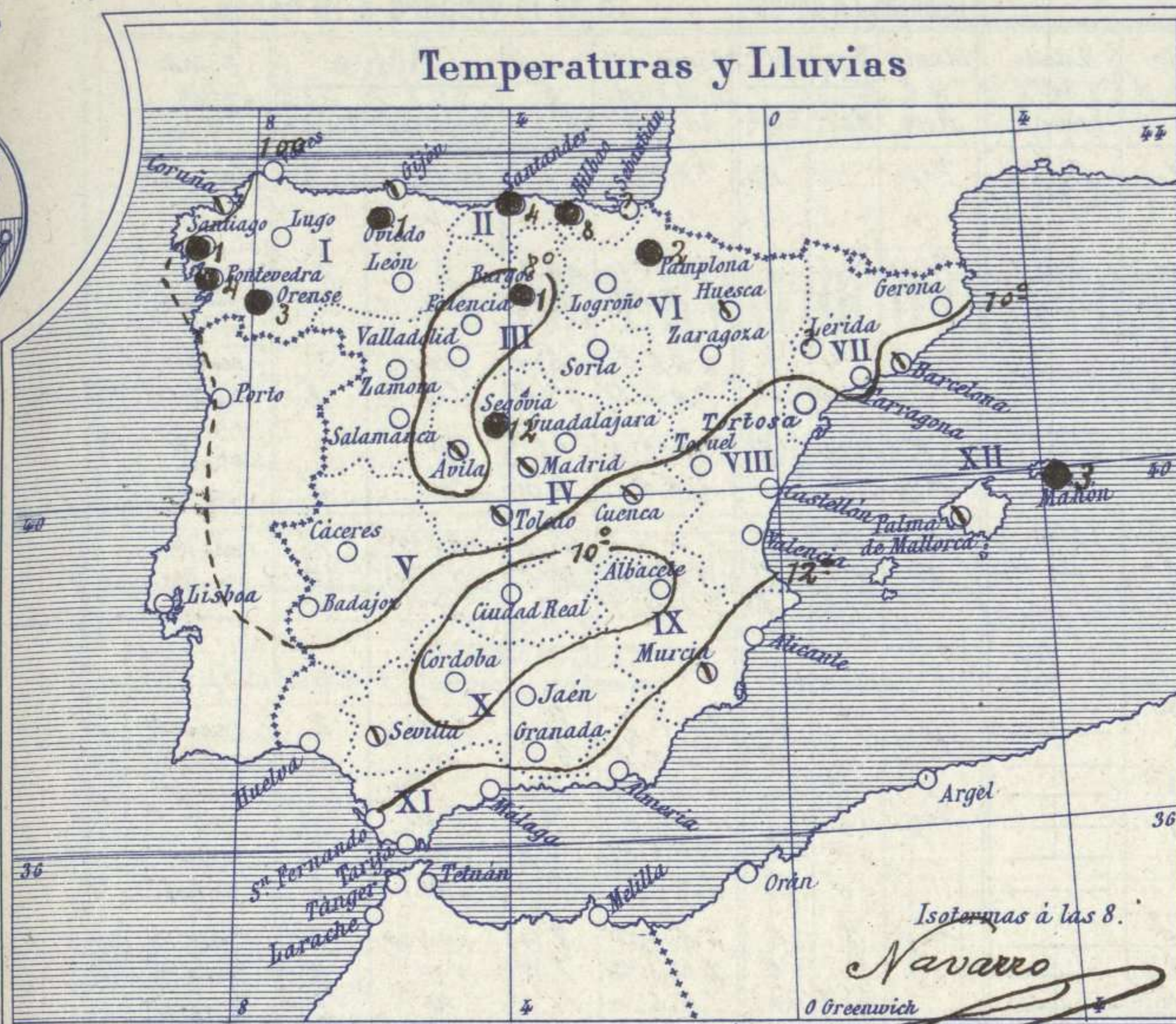
En el mar Balcár y extendiéndose hacia el golfo del León y de Génova se encuentra un área de presiones débiles (763^m/m) y otra aparece entre las Canarias y las costas africanas quedando la región de altas presiones al Occidente de Europa desde las costas portuguesas a las Azores. Mejoró el tiempo sobre toda la península Ibérica el viento sopla generalmente con poca fuerza de las cuadrantes del Oeste y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Segovia

El mar está poco agitado por el litoral español

Lana

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio: J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } *Vientos del Norte, ligeras lluvias y marejada*

II }

III }

IV }

V }

VI }

VII } *Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo.*

VIII }

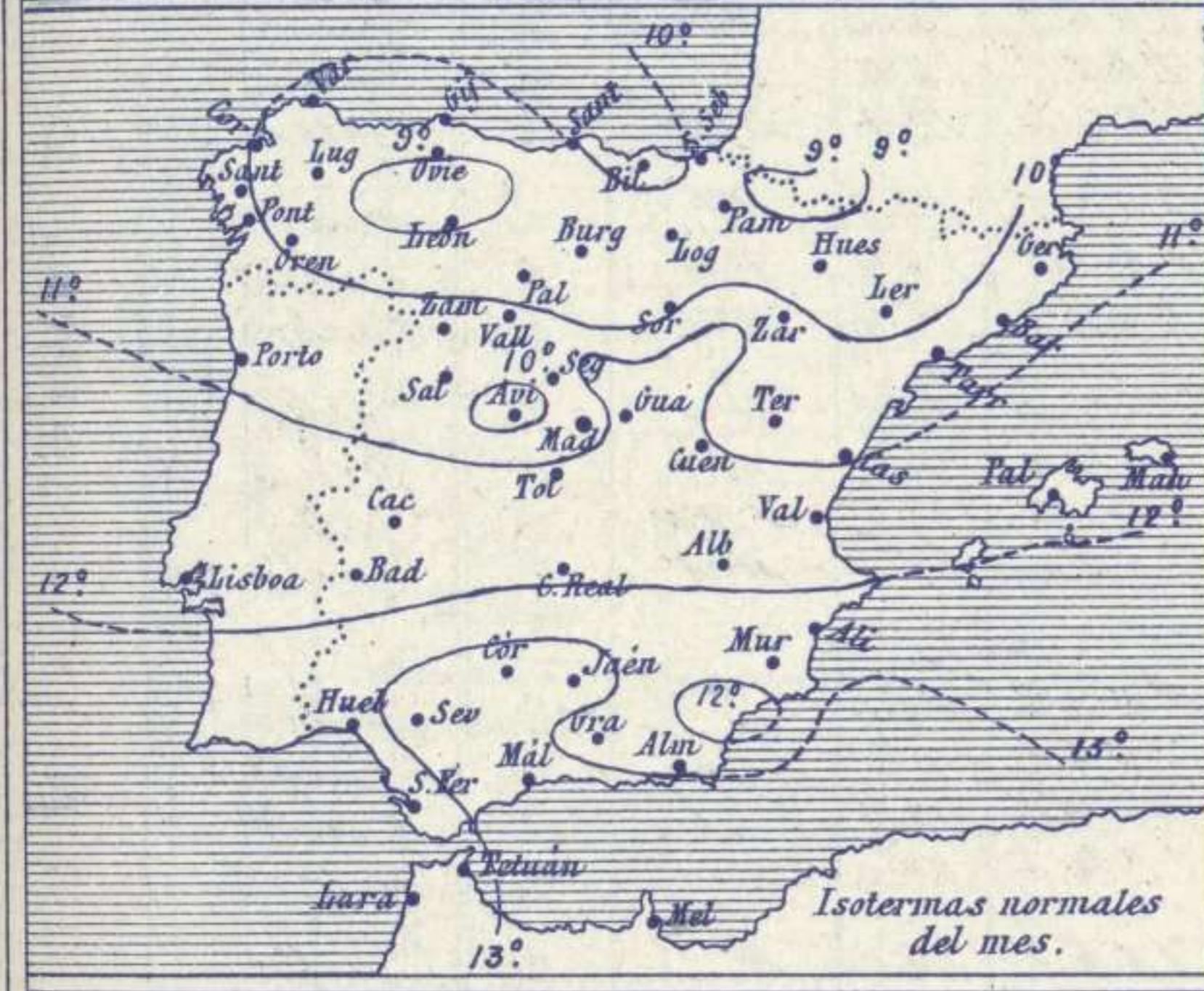
IX }

X }

XI }

XII }

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 7.3 h. 5. m

Es probable que sople Levante en el Estrecho de Gibraltar

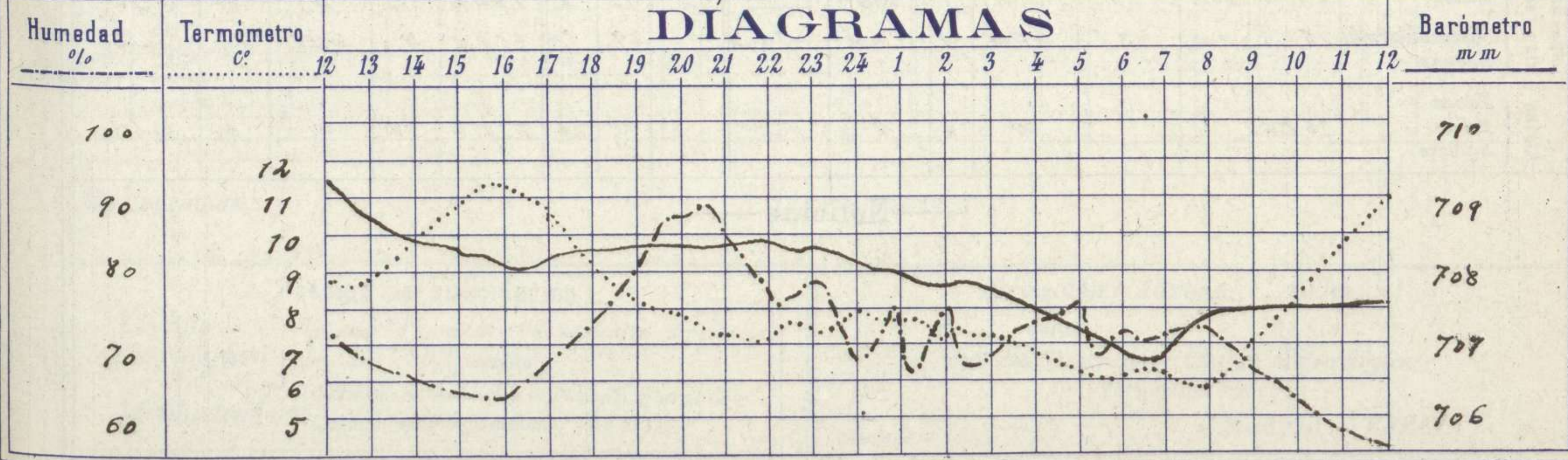
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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.ª 0 a 9										
12	7.09.4	8.8	73	S	0		Nubosa								
16	7.08.2	11.4	63	N	1		Zl.	Temp. máxima a la som- bra. 11.7							
20	7.08.4	8.0	87	SW	1		Despejado	Zl. mínima Zl. 5.7							
24	7.08.2	8.2	67	WNW	2		Zl.	Fueral de Sol despejado							
4	7.07.5	6.7	74	WNW	1		Zl.	en el día de ayer. 4.45 m							
8	7.07.4	5.9	73	WNW	1		Nubosa								
12	7.07.6	11.0	54	E	2		B. despej.								



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. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	759.4	+0.7	11	NW	2	emb.	Bar. ^a	Sup.	15	10	757.1	11	W.S.W.	4	emb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	752.7	0.0	8.0	S	4	Hum.	Bar. ^a	Sup.	14	7	755.1	13.9	S	5	emb.	
	Oviedo	768.3		7.6	W	1	emb.		1	16	7	754.9	14.4	W	1	Hum.	
	Finisterre																
	Santiago	762.9	+0.5	7.9	NW	2	emb.		1	14	7	762.3	12.0	NW	2	emb.	
	Pontevedra	759.6	+0.1	8.4	W	1	emb.		4	14	8	759.5	13.2	SW	3	emb.	
	Lugo																
Orense	754.4	-0.5	8.0	W	0	emb.		3	16	8	752.2	12.2	S	1	emb.		
León	767.6		4.2	NW	2	emb.		Sup.	7	-1	766.5	6.0	SW	2	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	765.9	+0.2	9.5	W	5	emb.	Wava	4	14	9	764.6	11.8	W.S.W.	1	emb.	
	Punta Galea	762.6	0.0	9.6	NW	6	emb.	Wava	5	14	8	763.3	11.4	W.S.W.	5	emb.	
	Bilbao	765.3	0.0	8	N.W.W.	3	emb.		8	14	8	764.9	8	S.E.	1	Hum.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
Región Duero III	Zamora	762.2	+1.0	5.2	N.E.	1	emb.		Sup.	9	3	758.9	8.4	SW	2	emb.	
	Palencia	762.1	0.0	3.0	NW	2	emb.		Sup.	11	2	765.2	9.7	W	2	emb.	
	Burgos	766.4	0.0	3.0	N.W.W.	0	emb.		1	8	2	765.0	8.0	S.W.	1	emb.	
	Soria	765.5	+0.1	4.0	N.W.W.	2	emb.		Sup.	8	1	765.2	7.0	S.W.	1	emb.	
	Valladolid	766.6	0.0	3.2	W	0	emb.		10	2	766.8	10.0	W	3	emb.		
	Salamanca	768.4	+0.2	4.0	NW	1	emb.		13	1	766.1	10.0	W	3	emb.		
Región Central IV	Ávila	762.2		1.4	NW	0	emb.		Sup.	9	1	766.5	8.4	N.W.W.	3	emb.	
	Segovia	762.4	0.0	3.0	W	0	emb.		9	0	762.4	7.0	SW	0	emb.		
	Madrid	762.2	0.0	5.9	N.W.W.	1	emb.		11.4	5.6	765.4	11.4	W	1	emb.		
	Toledo	762.4	-0.2	6.4	W	0	emb.		12	4	766.9	12.2	W	1	emb.		
	Guadalajara	766.4	-0.2	5.1	S	0	emb.		12	4	765.9	10.0	SW	0	emb.		
	Cuenca	763.9		5.2	NW	3	emb.		10	1	764.7	9.4	NW	2	emb.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.2		2.2	NW	1	emb.		14	1	762.0	12.6	W	2	emb.		
	Badajoz	762.3	-0.6	2.4	NW	3	emb.		14	7	769.3	12.4	NW	0	emb.		
	Ciudad Real	762.0	0.0	5.6	SW	3	emb.		11	3	767.9	12.4	NW	4	emb.		
Alto Ebro VI	Logroño	765.9		6.6	W	0	emb.		12	5	765.0	11.6	NW	6	emb.		
	Pamplona	765.2		5.2	N.W.W.	0	emb.		2	11	4	763.0	14.4	W	0	emb.	
	Huesca	764.4	0.0	2.2	N.W.W.	1	emb.		12	4	765.9	11.2	N.W.W.	5	emb.		
	Zaragoza	766.1	0.0	8.4	NW	0	emb.		14	6	765.4	12.4	NW	1	emb.		
Cataluña VII	Lérida	762.2		8.0	S	1	emb.		13	5	764.2	12.0	S	2	emb.		
	Gerona	761.7	-0.3	1.2	S	1	emb.	Bar. ^a	14	6	764.9	12	S.S.W.	2	emb.		
	Barcelona	762.2		2.2	NW	1	emb.	Wava	14	5	764.8	11.2	S.S.E.	1	emb.		
	Tortosa	762.2	0.0	11.0	N.W.	4	emb.		18	10	762.6	12.0	S.S.E.	2	emb.		
Levante VIII	Teruel	765.1		5.0	N	2	emb.		10	3	766.5	10.0	N	0	emb.		
	Castellón	762.1	+0.4	10.6	N.W.W.	1	emb.	Bar. ^a	15	2	765.2	10.0	Nor	3	emb.		
	Valencia	764.4		10.2	N.W.	1	emb.		16	9	764.8	14.0	S.S.E.	1	emb.		
Región del SE IX	Albacete	762.2	-0.1	4.8	W	0	emb.		13	2	765.9	12.2	NW	6	emb.		
	Alicante	764.0	0.0	1.2	NW	1	emb.	Bar. ^a	21	11	764.3	15	S.S.E.	1	emb.		
	Murcia	765.6		15.0	NW	2	emb.		19	8	764.7	12.0	N.W.W.	1	emb.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.6		10.6	NW	4	emb.		19	9	762.4	18.6	S.E.	2	emb.		
	Córdoba	762.6	0.0	7.6	S	1	emb.		17	6	767.2	16.4	SW	1	emb.		
	Jaén	762.2		7.4	S	0	emb.		16	6	767.0	12.6	W	0	emb.		
	Granada	762.2	0.0	7.2	S	2	emb.		14	4	762.7	12.6	W	2	emb.		
Costa del Sur XI	Huelva	762.2		11.1	N.E.	1	emb.	Bar. ^a	18	10	766.9	17.6	N	4	emb.		
	San Fernando	762.1	-0.1	1.0	N	1	emb.		16	8	768.4	14	W	2	emb.		
	Tarifa	766.9	+0.4	11.2	NW	2	emb.	Wava	15	11	766.6	15	SW	1	emb.		
	Málaga	766.2	+0.4	7.4	N	4	emb.	Bar. ^a	20	11	766.7	2.0	NW	2	emb.		
	Almería	765.1		12.8	N	0	emb.		15	12	765.9	14.0	SW	5	emb.		
Canarias XII	Palma	762.2	-1.2	9	SW	1	emb.	Wava	14	7	765.6	12	SW	3	emb.		
	Mahón	762.2	+0.2	10	S	1	emb.		15	8	764.9	12	W	2	emb.		
Canarias XIII	San Cristóbal de Noya	766.2	0.0	16.2	N.W.W.	1	emb.	Wava	19	15	765.6	12.4	N.W.W.	1	emb.		
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla	762.6			W	0	emb.	Bar. ^a	19	19	720.0	16	W	0	emb.		
	Larache																

— Noticias —