

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 32

DEL

1.º 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. 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	763.3	0.0	4	SW	4	emb ^o	M ^{la}	5	6	2	769.4	5	SW	2	Hum ^o
	Cristiansund	767.5	-1.0	6	SW	2	emb ^o	M ^{la}	5	6	2	769.0	5	Cal ^o	0	A ^o
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	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	770.2	+0.1	7	N	3	A ^o	M ^o 970	18	7	7	769.6	12	N	2	emb ^o
	Lagos															
	Horta	767.1	+0.9	10	NNE	5	emb ^o	M ^o 970	8	16	10	765.2	15	SW	4	emb ^o
	Flores															
Punta Delgada	767.4	0.0	16	S	11	emb ^o	M ^o 970	18	15	15	767.9	16	S	4	emb ^o	
Funchal	767.8	+0.6	14.0	SEB	3	emb ^o	Niv ^o	17	13	13	766.9	17.5	N	3	emb ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
Túnez																
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 :

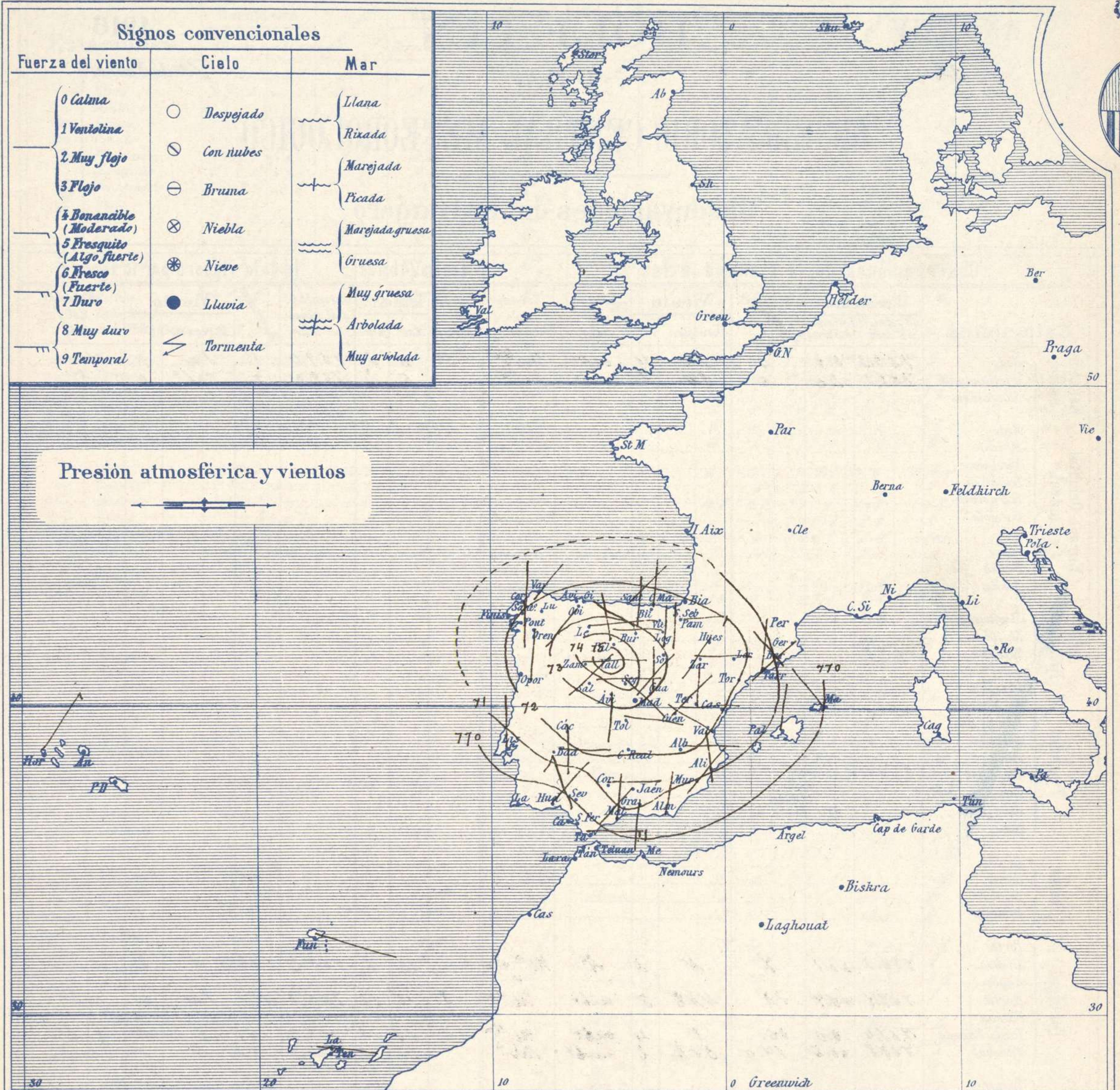
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Persiste sobre Castilla la Vieja el centro de un anticiclón (775^{mm}), cuyo influjo alcanza a toda la Península Ibérica.

Son frecuentes las nieblas en la Meseta Central y en el Estrecho sopla Levante fuerte, pero en general el tiempo es bueno por toda España, con cielo claro y vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en Segovia.

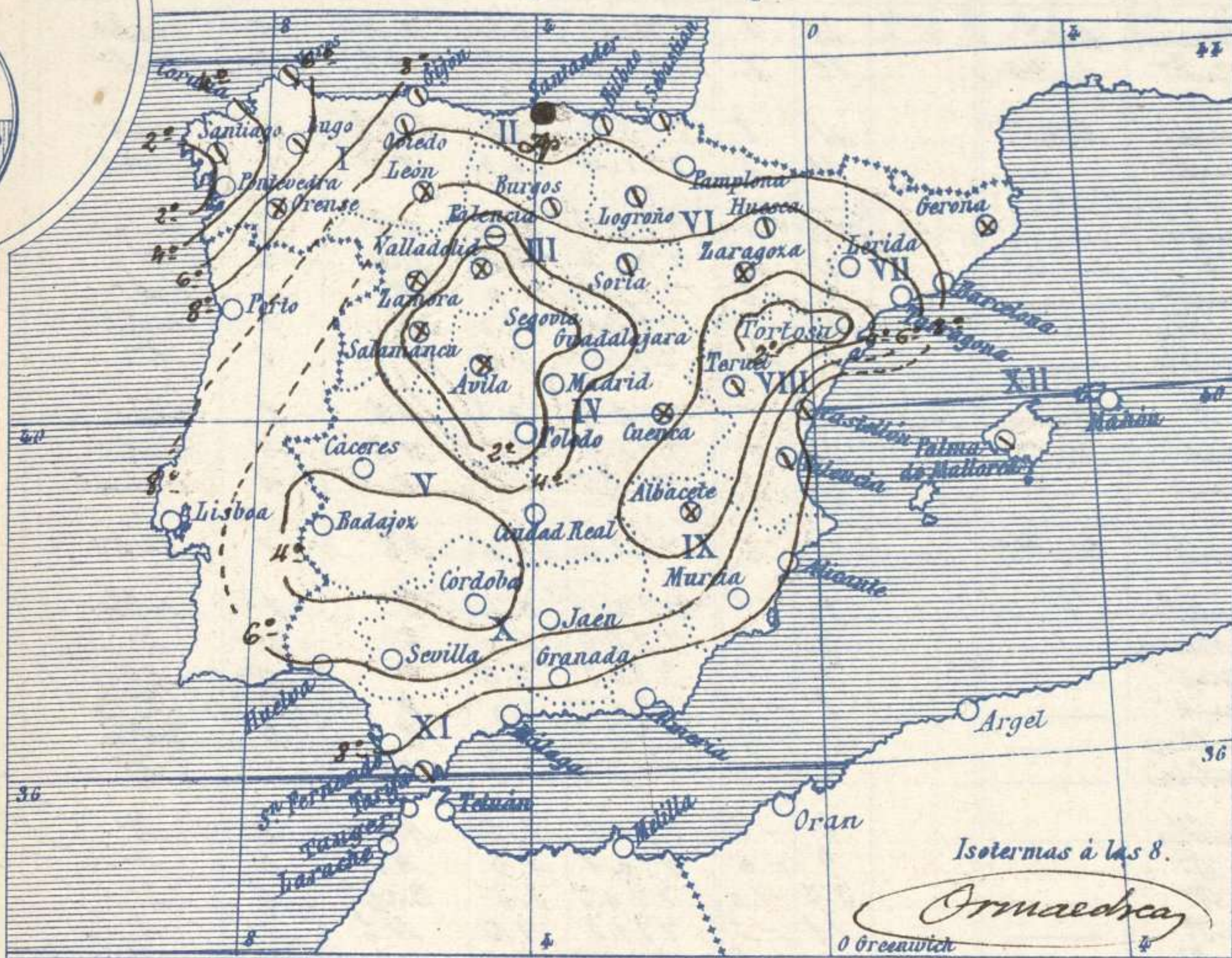
El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

Serna

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

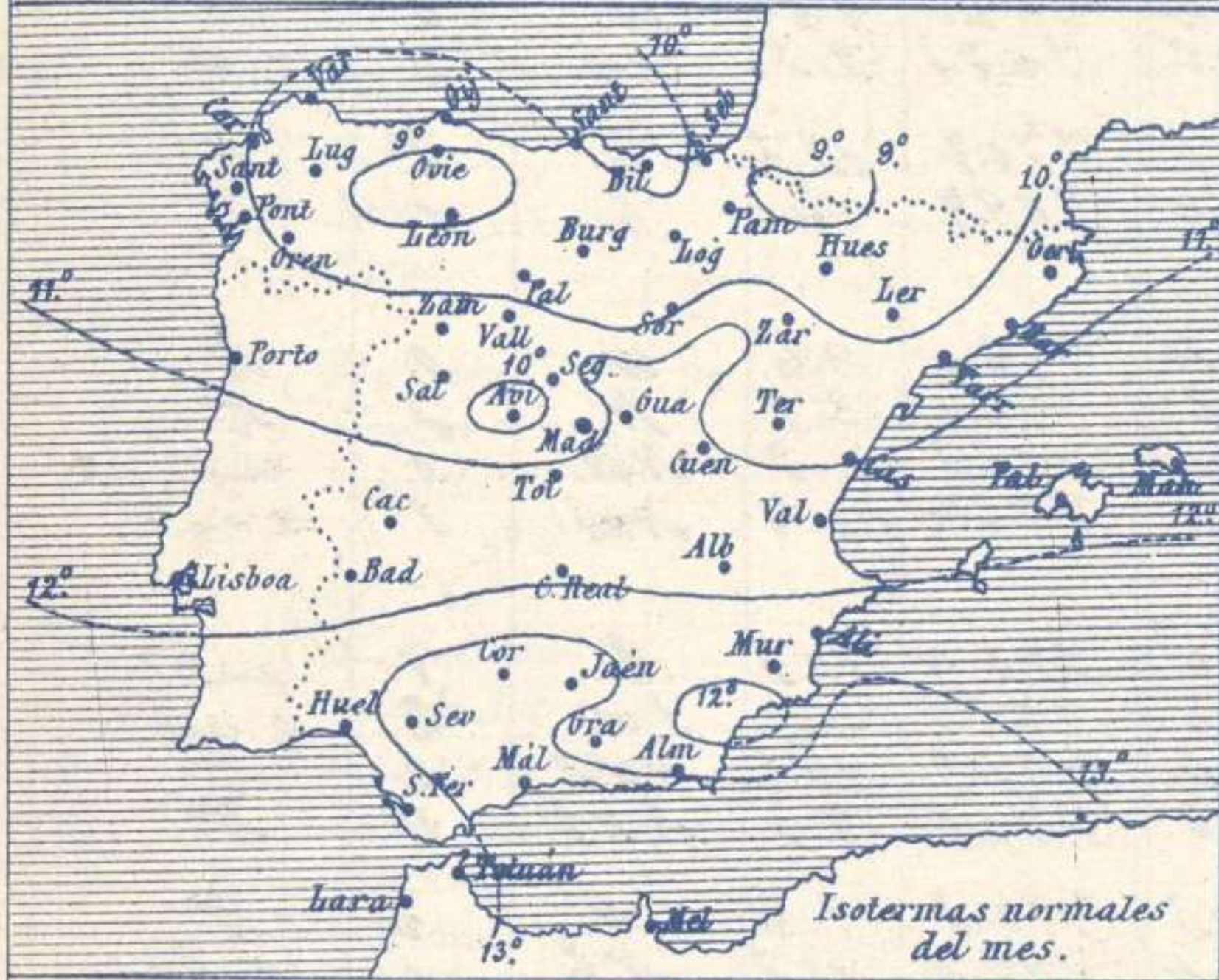
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Poca variación en el tiempo reinante.

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

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

Poca variación en el tiempo reinante



Observaciones de Madrid entre 12^h. del dia 31 y 12^h. del dia 1.....

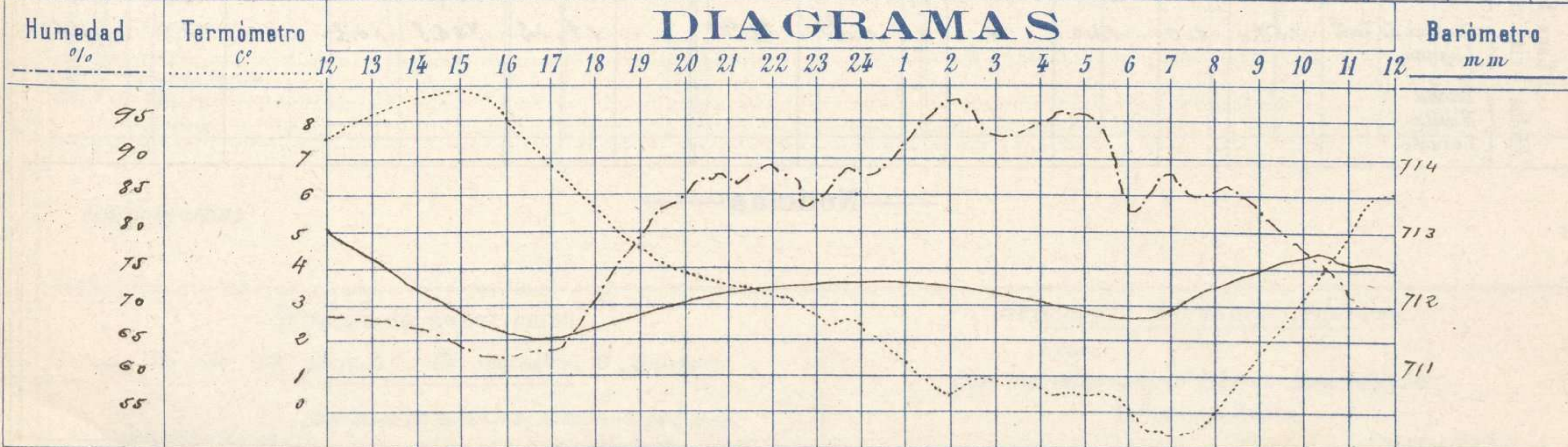
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	713.0	7.6	69	Cal	0		Despejado	Temp. máx. a la sombra..... 8.7			
16	711.0	8.3	62	Fl	0		Fl	Tem. mínima id..... 1.0			
20	712.0	3.8	85	W	1		Fl	Horas de sol despejado en el día de ayer 8 h 5 m 3 s			
24	712.3	2.5	82	WNW	2		Fl				
4	712.0	0.6	95	NNW	2		Fl				
8	712.3	-0.2	86	NE	1		Fl				
12	712.0	6.2	70	S	0		Fl				

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 ^{xa}				Max ^a	Min ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	772.8	+0.1	4	S	2	Broma	Nie ^o	13	8	771.8	13	N.N.E	5	sub ^o
	Vares	771.9	0.0	2.2	Cal ^o	1	Cub ^o	N.N.E	11	8	772.0	9.7	N.E	4	sub ^o
	Avilés	772.0	0.0	2.6	S.S.E	2	sub ^o	Br ^o	11	8	772.8	10.9	S.N.E	3	sub ^o
	Gijón	772.9	0.0	6.6	S.W	1	sub ^o	—	11	8	771.4	10.0	N.E	1	sub ^o
	Oviedo	773.6	+0.0	1.1	N.E	2	sub ^o	—	12	1	771.5	10.6	N.E	2	sub ^o
	Finisterre	772.0	+0.9	1.4	N	2	—	—	12	1	771.6	11.6	S.W	2	—
	Pontevedra	772.1	0.0	5.2	N.E	1	sub ^o	—	9	-3	771.4	9.0	N	1	c.d ^o
	Lugo	772.8	+1.0	1.0	S	1	sub ^o	—	14	-1	772.0	12.0	S	1	sub ^o
	Orense	772.4	0.0	1.0	E	1	sub ^o	—	5	-5	771.2	2.6	S	1	—
	León	772.0	+0.6	5.2	S.E	0	—	—	12	5	772.1	10.3	N.E	2	sub ^o
Región Cantábrica II	Punta Galea	770.7	0.0	2.1	S.E	3	sub ^o	N.N.E	10	5	770.9	9.3	N.E	4	sub ^o
	Bilbao	772.2	0.0	8	N	0	sub ^o	—	14	7	772.1	12	N	2	c.sub ^o
	Cabo Machichaco	772.2	-0.4	2.6	S	1	sub ^o	N.N.E	12	6	772.3	10.0	N.E	1	sub ^o
	San Sebastián	772.1	+0.1	-0.6	N	0	sub ^o	—	8	-3	770.8	7.0	N	0	—
Región Duero III	Zamora	772.4	+1.0	-1.2	S	0	sub ^o	—	9	-1	772.0	5.4	S	0	sub ^o
	Palencia	772.3	0.0	-1.0	N.N.W	1	Broma	—	7	-4	772.6	5.0	S	0	—
	Burgos	773.4	0.0	2.0	N	0	sub ^o	—	8	1	770.9	7.0	N	0	—
	Soria	772.1	+0.1	-0.6	N	0	sub ^o	—	8	-3	770.8	7.0	N	0	—
	Valladolid	772.4	0.0	-3.2	S.W	0	sub ^o	—	-1	-4	775.3	-0.6	S	0	sub ^o
	Salamanca	772.3	+1.4	-2.2	S	1	sub ^o	—	6	-5	772.4	3.8	N.E	1	—
Región Central IV	Ávila	772.8	0.0	-4.4	S	0	sub ^o	—	6	-5	771.1	2.8	N.N.W	2	—
	Segovia	772.7	0.0	-4.0	S.E	0	—	—	9	-6	770.2	2.0	N.W	0	—
	Madrid	772.5	+0.5	-0.2	N.E	1	—	—	8.7	-1.0	770.5	2.3	Cal ^o	0	—
	Toledo	772.7	+0.5	-2.4	E	0	—	—	11	-3	771.3	9.6	N.E	1	—
	Guadalajara	772.9	+0.4	-1.2	N	0	—	—	11	-2	769.5	9.8	W	0	—
	Cuenca	772.4	+0.1	-0.6	N.E	0	sub ^o	—	11	-2	769.1	9.3	N.W	0	c.d ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	772.4	0.0	2.6	S	1	—	—	12	1	770.7	11.2	S	2	—
	Badajoz	772.2	+0.4	1.2	S	1	—	—	14	0	769.9	14.0	S	1	—
	Ciudad Real	772.2	0.0	5.2	N	0	sub ^o	—	17	4	772.0	9.4	W	0	—
Alto Ebro VI	Logroño	772.6	0.0	2.2	E	4	—	—	7	2	772.0	5.8	N	2	—
	Pamplona	773.0	0.0	1.9	S.S.W	0	sub ^o	—	5.6	1.5	772.1	2.8	N.N.W	0	sub ^o
	Huesca	772.8	0.0	3.4	E	0	sub ^o	—	2.3	1	772.4	7.4	N.W	1	c.sub ^o
	Zaragoza	772.3	0.0	0.0	S.W	0	sub ^o	—	13	0	770.4	10.0	S	1	sub ^o
Cataluña VII	Lérida	770.8	-0.3	8	N.W	0	sub ^o	Ris ^o	14	6	769.5	12	S.W	2	c.sub ^o
	Gerona	771.8	0.0	4.8	N	3	—	N.N.E	12	3	771.9	10.2	N.N.W	3	—
	Barcelona	772.1	+0.2	1.2	Cal ^o	0	—	—	10	0	771.5	9.3	N.N.E	4	—
	Tortosa	772.2	-1.5	9.9	N	0	sub ^o	—	15	-3	770.3	9.2	N	0	—
Levante VIII	Teruel	770.1	0.0	9.9	W	0	sub ^o	Ris ^o	12	6	769.0	11.2	N.E	0	c.d ^o
	Castellón	772.1	0.0	7.0	W.N.W	1	sub ^o	—	12	6	771.4	10.8	S.E	1	c.d ^o
	Valencia	773.9	+0.3	-1.6	E	0	sub ^o	—	10	-4	770.2	9.0	S	2	sub ^o
Región del SE IX	Albacete	770.7	+0.2	8	N	0	c.d ^o	N.N.E	15	6	770.1	1.3	N.E	2	sub ^o
	Alicante	771.2	0.0	6.2	N.E	1	—	—	15	5	770.0	14.0	N.E	2	sub ^o
	Murcia	770.3	0.0	4.4	N.W	4	—	—	2	15	2	768.8	15.6	N.E	5
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	770.9	+1.0	1.6	E	1	—	—	16	1	769.2	15.0	S	1	c.d ^o
	Córdoba	770.9	0.0	6.4	S.S.W	0	—	—	13	5	769.9	12.2	S.S.W	0	—
	Jaén	771.6	+0.2	2.6	S	0	—	—	13	0	769.4	12.7	S.W	1	c.d ^o
	Granada	769.8	0.0	5.9	N.E	1	—	Ris ^o	18	4	768.6	17.8	S	2	c.d ^o
Costa del Sur XI	Huelva	769.7	0.0	7	S.N.E	2	c.d ^o	N.N.E	16	5	769.0	12	S	1	sub ^o
	San Fernando	767.2	+0.2	12.5	S	6	sub ^o	N.N.E	14	11	767.4	14.0	S	6	sub ^o
	Tarifa	771.2	+0.2	1.0	N	2	—	—	11	9	770.7	15	S.S.E	2	c.d ^o
	Málaga	769.6	0.0	11.5	N	1	—	N.N.E	14	10	768.9	13.3	N.E	3	c.sub ^o
Canales de las Islas XII	Palma	771.0	+0.4	7	N	2	sub ^o	Ris ^o	14	6	770.5	13	N	2	sub ^o
	Mahón	770.3	-0.3	8	N.W	1	—	—	12	6	770.2	12	N.N.E	2	c.d ^o
	Sta Cruz de Ten ^o Laguna	767.0	0.0	12.0	W	1	c.d ^o	N.N.E	19	12	766.8	16.2	N	1	c.sub ^o
Africa	Tetuan	767.0	0.0	12.0	W	1	c.d ^o	N.N.E	19	12	766.8	16.2	N	1	c.sub ^o
	Melilla	767.0	0.0	12.0	W	1	c.d ^o	N.N.E	19	12	766.8	16.2	N	1	c.sub ^o
	Larache	767.0	0.0	12.0	W	1	c.d ^o	N.N.E	19	12	766.8	16.2	N	1	c.sub ^o

— Noticias —