

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 296

DEL

23 de Octubre

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° 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															
	Moscú															
	Nicolaiev															
	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	762.1	0.2	12.4	1E	2	c	ll ^o			26.7	7.62.1	12.2	EYE	4	d
	Lisboa	765.6	+0.2	14	W. NW	1	f	ll ^o			24.15	7.65.9	2.1	ll ^o	1	f
	Lagos	655	0.0	14	cul	0	d	ll ^o			24.15	6.6.4	1.2	cul	0	c
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	621	0.2	12.6	NE	1	c	R*			30.67	7.2.9	12.2	ll ^o	0	d
Funchal	768.3	+0.3	1.8	N	1	cul	ll ^o			23.16	7.67.8	2.1	N. B.	2	cul	
Marruecos y Argelia	Tanger	655		16.2	NE	2	c.d.	ll ^o			27.15	6.6.2	2.0	W	2	c.d.
	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

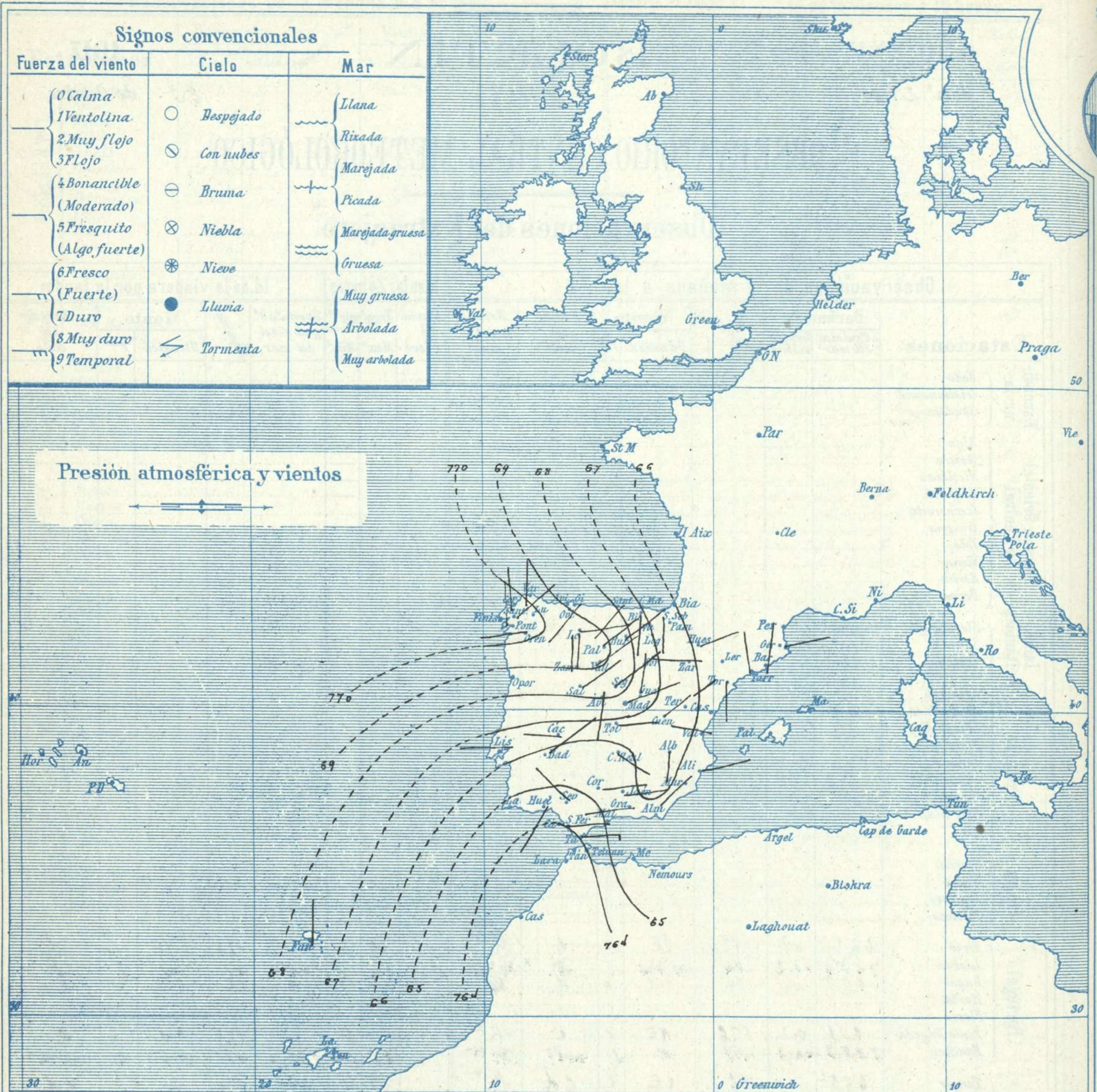
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Persiste sobre Marruecos el área de presiones débiles relativas (764^{m/m}) lo que origina la perseverancia del Levante en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes.

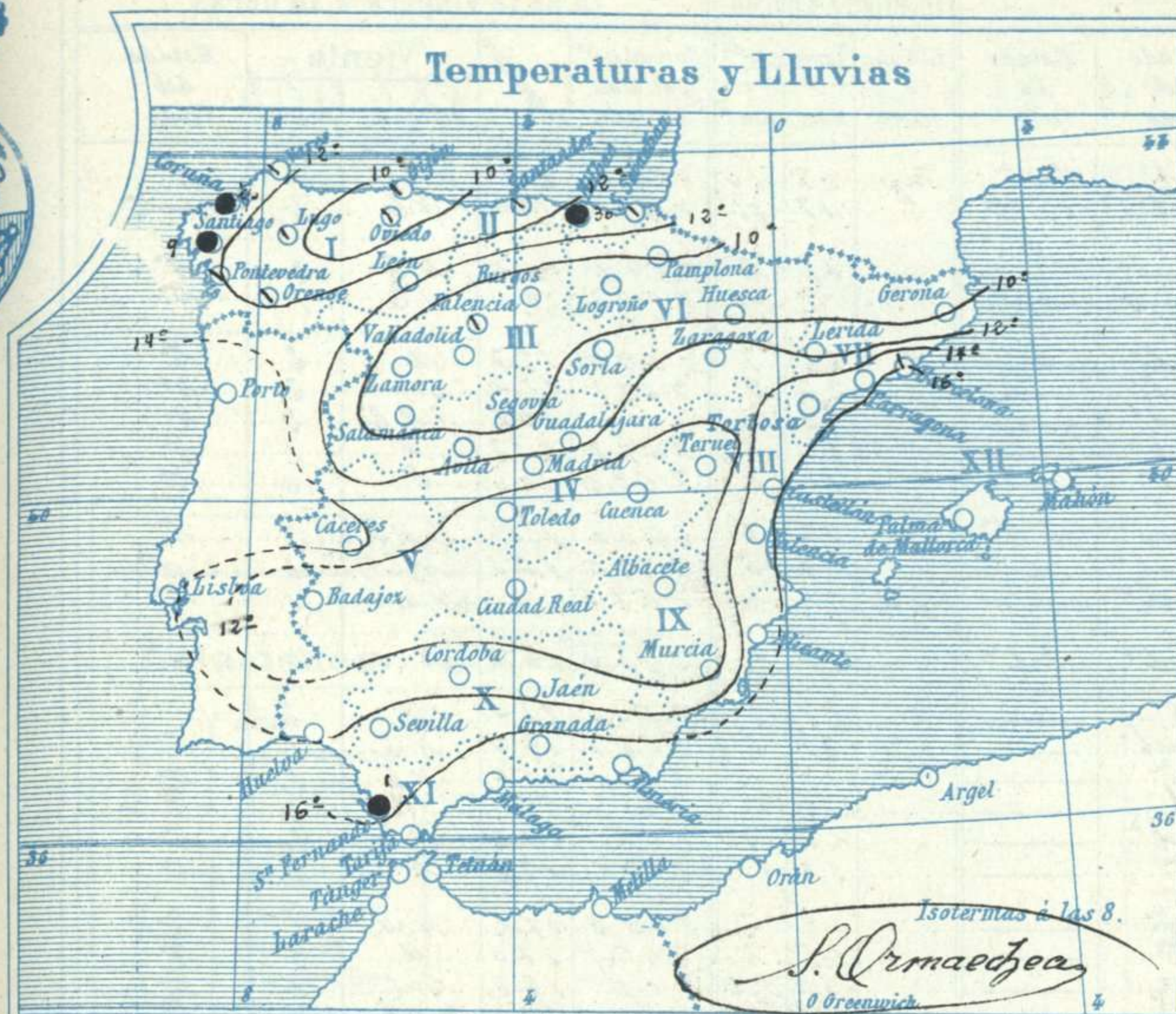
El buen tiempo es general para toda la península Ibérica, los vientos soplan flojos del cuadrante primero; el cielo aparece por regla general despejado y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 27 grados en Badajoz y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de cero grados en León.

Las presiones altas se hallan situadas al Occidente de Galicia, sobre el Atlántico.

Sauvo

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

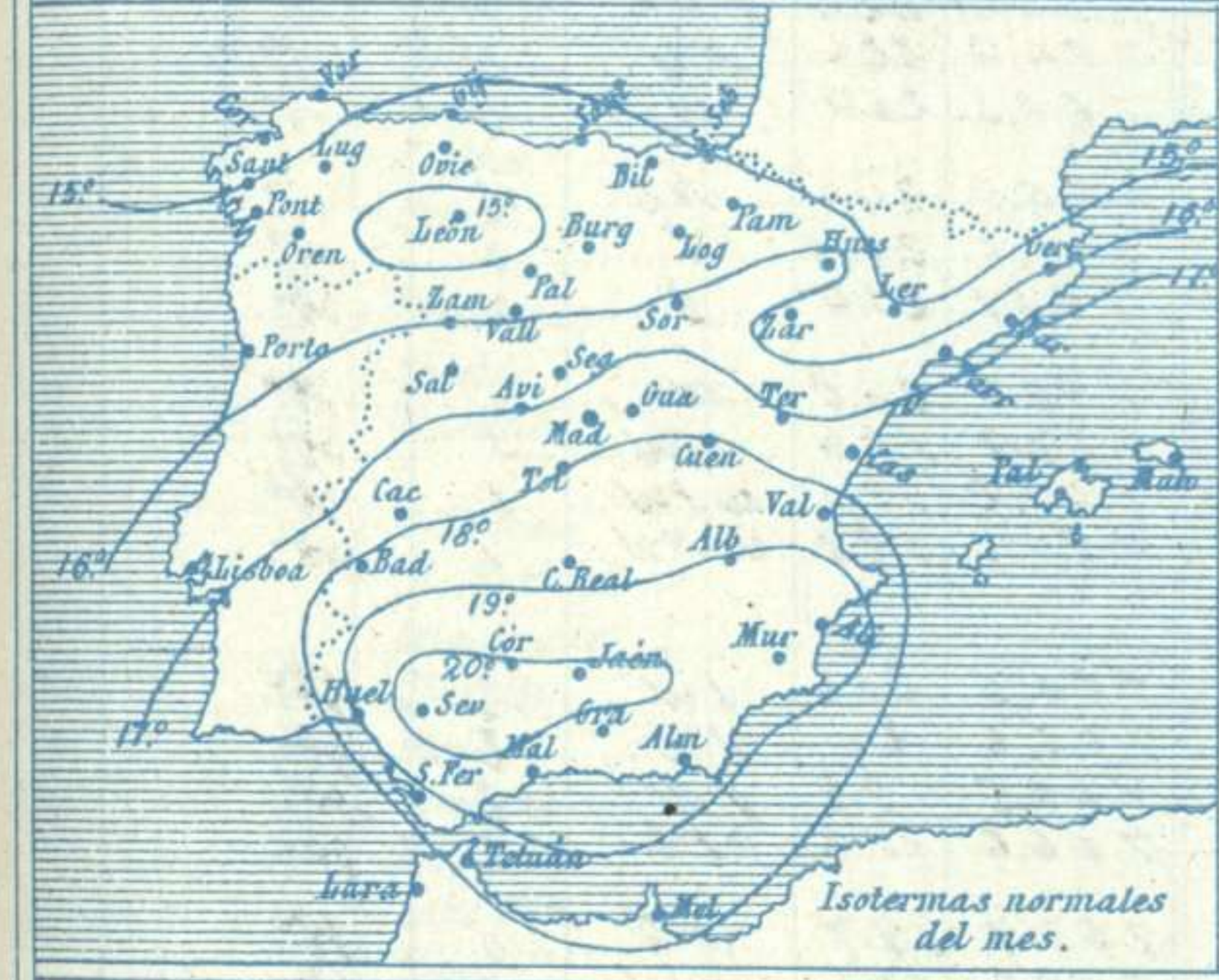
EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Vientos del Este y buen tiempo.

Buen tiempo.



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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

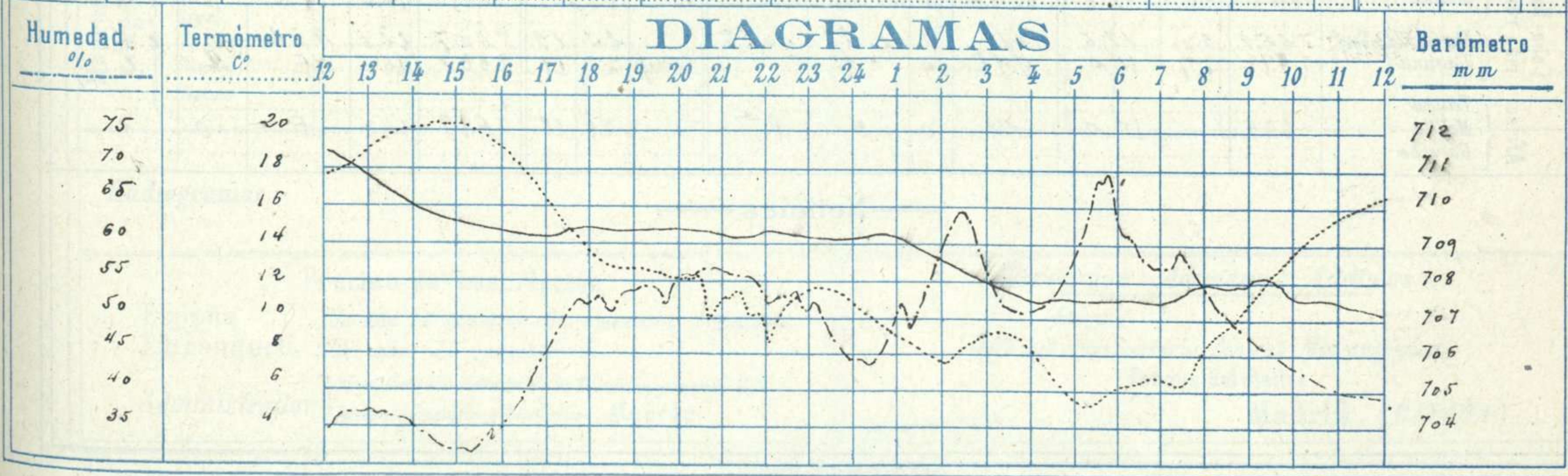
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia y Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{za} Oa9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9
12	711.3	17.6	35	SE	0		D ^o	Temp. máx. a la sombra 20.4			
16	709.2	18.8	35	Cal.	0		Fd	Id. mínima id. 5.2			
20	709.3	11.8	55	N	1		Fd	Tras de Sol despejado en el día			
24	709.2	10.5	44	ENE	1		Fd	de ayer 9 h ^s 3.5 mt ^s			
4	707.3	7.6	50	ENE	2		Fd				
8	707.8	8.6	52	ENE	0		Fd				
12	707.0	16.4	38	Cal.	0		Fd				

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. 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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	770.0	+0.5	14	N	4	cub.	Sur. ^a	Sup	1.8	1.0	769.5	16	N	5	Fr.
	Vares	768.4	+0.2	12.0	N	2	cub.	Sur. ^a	Sur. ^a	1.7	1.1	769.7	14.4	N.B.	3	cub.
	Avilés															
	Gijón	769.1	0.0	9.8	S.W.	1	cub.			1.9	6	769.9	10.4	N.B.	2	Fr.
	Oviedo	768.7		6.4	S.W.	1	cub.			1.9	4	769.3	16.0	N.B.	1	Fr.
	Finisterre															
	Santiago	770.3	0.0	8.9	N.B.	1	cub.			2.9	22	769.5	18.7	N	2	Fr.
	Pontevedra	769.2	+1.0	12.0	N	2	umb.			2.4	9	768.1	22.4	N	2	Fr.
	Lugo			7.5	N.N.W.	1	cub.			2.0	4		19.5	N.N.B.	2	Fr.
	Orense	770.5	0.0	5.0	N	1	cub.			2.4	2	767.8	22.2	N	1	Fr.
León	768.0		7.0	S	1	c.d.			1.1	0	769.0	10.0	S	0	Fr.	
Región Cantábrica II	Santander	767.8	-0.2	10.3	S.W.	1	umb.	Sur. ^a	Sur. ^a	1.7	8	770.0	15.7	N.N.B.	3	Fr.
	Punta Galea	768.7	-0.2	7.8	S.B.	3	cub.	Sur. ^a	Sur. ^a	1.6	6	768.5	15.2	N.B.	2	c.d.
	Bilbao	767.8	-0.2	7	S	2	umb.		3.0	1.7	4	767.6	11	N.N.W.	1	Fr.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	766.8	-1.2	10.4	S	1	umb.	Sur. ^a		1.8	7	770.0	15.2	N.W.	1	Fr.
Región del Duero III	Zamora	767.2	+1.0	3.2	N	0	Fr.			2.1	1	768.5	21.4	N	3	Fr.
	Palencia	769.7	-0.2	3.6	N.B.	1	umb.			2.1	2	766.1	19.4	N.B.	1	Fr.
	Burgos	767.4	0.0	4.0	N.B.	0	Fr.			1.7	1	767.1	15.6	N.B.	1	Fr.
	Soria	666	0.0	6.2	N	1	d			2.1	0	765.7	19.0	N	0	d
	Valladolid	769.3	0.0	2.6	N.B.	2	c.d.			2.0	2	766.9	17.8	N.B.	2	Fr.
	Salamanca	767.0	+0.4	4.8	N.B.	1	Fr.			1.8	1	768.2	18.0	N.B.	1	Fr.
Región Central IV	Ávila	768.4		4.6	S	0	Fr.			1.9	2	765.0	17.2	N.W.	1	Fr.
	Segovia	768.7	0.0	4.0	N.B.	0	Fr.			1.9	2	766.5	17.0	N	0	Fr.
	Madrid	766.2	+0.5	8.6	S.N.B.	0	Fr.			2.0	2.2	765.9	18.8	Cal.	0	Fr.
	Toledo	767.0	+0.2	7.8	S	1	Fr.			2.1	4	765.7	22.0	S.N.B.	1	Fr.
	Guadalajara	766.6	-0.2	7.2	N	0	Fr.			2.3	5	764.2	22.4	N.W.	0	Fr.
Cuenca	765.2	+0.2	5.6	N.B.	1	Fr.			2.1	3	766.3	20.4	N	0	Fr.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	765.6		12.0	N	0	Fr.			2.6	6	765.9	24.4	N.B.	2	Fr.
	Badajoz	767.0	+0.8	9.6	N.B.	1	Fr.			2.7	7	765.6	26.6	S	0	Fr.
	Ciudad Real	765.4	+0.5	6.6	S.B.	2	Fr.			2.5	4	766.1	23.4	S	0	Fr.
Alto Ebro VI	Logroño	767.1		7.6	N.W.	0	Fr.			2.1	4	768.4	20.6	N	0	Fr.
	Pamplona	766.0		9.2	N.W.	1	c.d.			1.6	5	767.7	15.4	N.W.	2	Fr.
	Huesca	765.0	0.0	5.2	S.N.B.	0	Fr.			2.0	2.5	767.2	19.0	N.S.W.	1	Fr.
	Zaragoza	765.5	-0.5	11.0	N.N.W.	2	Fr.			2.1	2	767.0	19.8	N.N.W.	1	Fr.
Cataluña VII	Lérida	764.7	0.0	6.8	S	0	Fr.			2.1	6	766.6	20.0	S.W.	2	Fr.
	Gerona	761.7	+0.4	1.7	N	0	umb.	Sur. ^a		2.2	1.1	766.6	20	S.W.	2	Fr.
	Barcelona	768.8		14.2	N.N.W.	2	Fr.	Clana		2.1	1.9	766.8	13.2	S.W.	2	Fr.
	Tortosa	764.7	0.0	12.1	S	1	Fr.			2.4	9	766.6	21.6	S.B.	2	Fr.
Levante VIII	Teruel	765.2		3.9	N.B.	0	Fr.			2.1	1	767.7	19.7	N.B.	0	Fr.
	Castellón	765.7	0.0	12.8	N	0	Fr.	Clana		2.2	1.2	768.6	16.4	N.W.	2	Fr.
	Valencia	764.9		14.2	N.N.W.	1	Fr.			2.1	1.2	767.3	19.2	S.B.	1	Fr.
Región del SEIX	Albacete	766.6	-0.6	7.8	S	0	Fr.			2.1	2	765.7	20.2	S	0	Fr.
	Alicante	764.2	-0.2	1.5	S	0	Fr.	Clana		2.1	1.1	766.8	20	S	1	Fr.
	Murcia	765.1		11.6	S.W.	0	Fr.			2.3	9	765.5	21.8	N.B.	2	Fr.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	765.3		14.5	N.W.	3	Fr.			2.6	11	768.9	22.4	S.W.	3	c.umb.
	Córdoba	765.4	0.0	12.4	S	1	Fr.			2.7	1.0	764.8	22.2	S.W.	1	c.d.
	Jaén	765.9		12.2	S	0	Fr.			2.5	1.1	764.6	22.6	S.B.	0	Fr.
	Granada	766.1		12.4	N	0	Fr.			2.5	1.0	765.8	22.0	S	1	Fr.
Costa del Sur XI	Huelva	765.2		13.8	S.W.	0	Fr.	Sur. ^a		2.3	1.1	766.7	20.0	S.W.	1	umb.
	San Fernando	764.4	-0.4	14	S	2	c.d.	Clana	1	2.4	1.9	766.4	19	S.B.	3	c.umb.
	Tarifa	764.1	+0.1	17.7	S	4	Fr.	Clana		1.9	1.6	765.5	18.2	S	6	umb.
	Málaga	766.5	+0.5	2.7	N.B.	1	c.d.	Clana		2.2	1.5	768.0	21	S	1	umb.
	Almería	764.7		17.1	N	1	c.d.	Sur. ^a		2.6	1.1	766.0	22.1	N	1	Fr.
Canaria XII	Palma	764.7	-1.6	12.0	N.E.	2	d	Sur. ^a		2.7	3	766.4	20	N.E.	4	d
	Mahón	644	0.0	12.0	N.W.	1	d			1.9	1.2	767.6	12.0	N.W.	2	d
Canarias XIII	Sta. Cruz de Tenerife	765.9	0.0	17.6	N	0	c.d.	Cal.		2.3	1.9	765.7	22.6	N.N.B.	0	c.d.
	Laguna	767.4	0.7	14.0	N.N.E.	0	c.d.		Sup	2.7	1.1	766.7	16.0	N.E.	2	c
Africa	Tetuan	7								7						
	Melilla	764.5		19.0	N	0	e	R.		2.1	1.0	769.7	20.2	E	0	e
	Tarache	7								7						

— Noticias —