

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 186

DEL

4 de Julio

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	755.3	0.0	12	W	2	sub ^o	M ^{ca}		12	10	756.4	13	W	4	sub ^o
	Cristiansund	754.8	0.0	11	Cal ^o	0	buena	M ^{ca}	4	14	11	755.5	11	NW	2	buena
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	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	764.1	+1.0	16.8	NW	5	sub ^o	Nie ^a		19	14	761.5	16.2	NW	4	sub ^o
	Lisboa	762.2	+1.0	17	NW	2	e. sub ^o	Ret ^o	1	22	16	758.0	19	NW	4	sub ^o
	Lagos															
	Horta															
	Flores											762.6		NW		
	Punta Delgada															
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger	761.2		19.5	NW	3	sub ^o	M ^{ca}	23	17	761.6	21.4	NW	4	e. sub ^o	
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas.

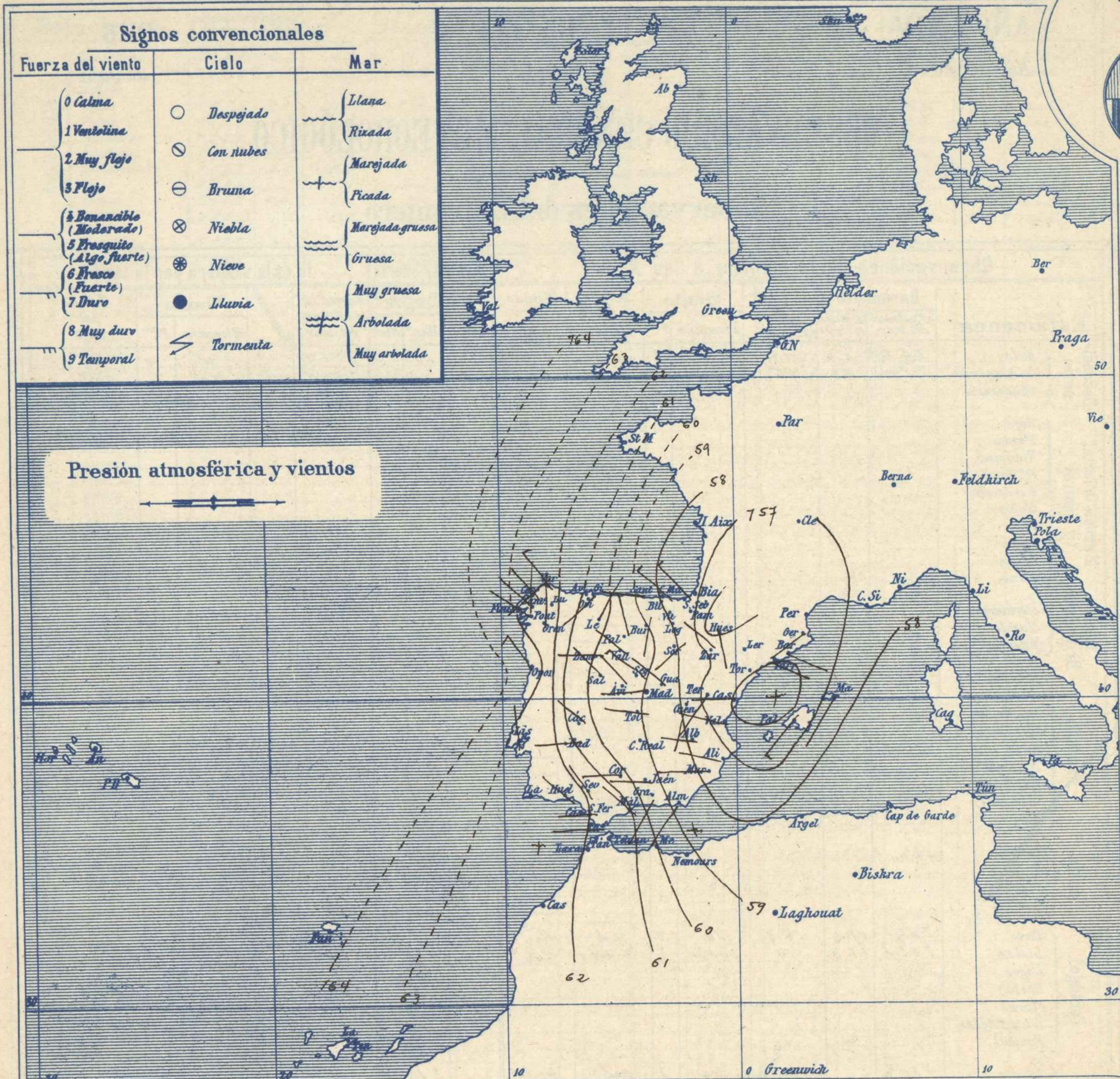
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones débiles de la península Ibérica, llegan hoy a constituir una perturbación atmosférica, que influye en el tiempo de toda ella.

El centro principal de acción está en el mar Balear y en Cataluña extendiéndose las lluvias y tormentas en toda la mitad septentrional de España.

Los vientos dominantes soplan de la región del Oeste y más frecuentemente al N.W. El mar se halla también algo agitado.

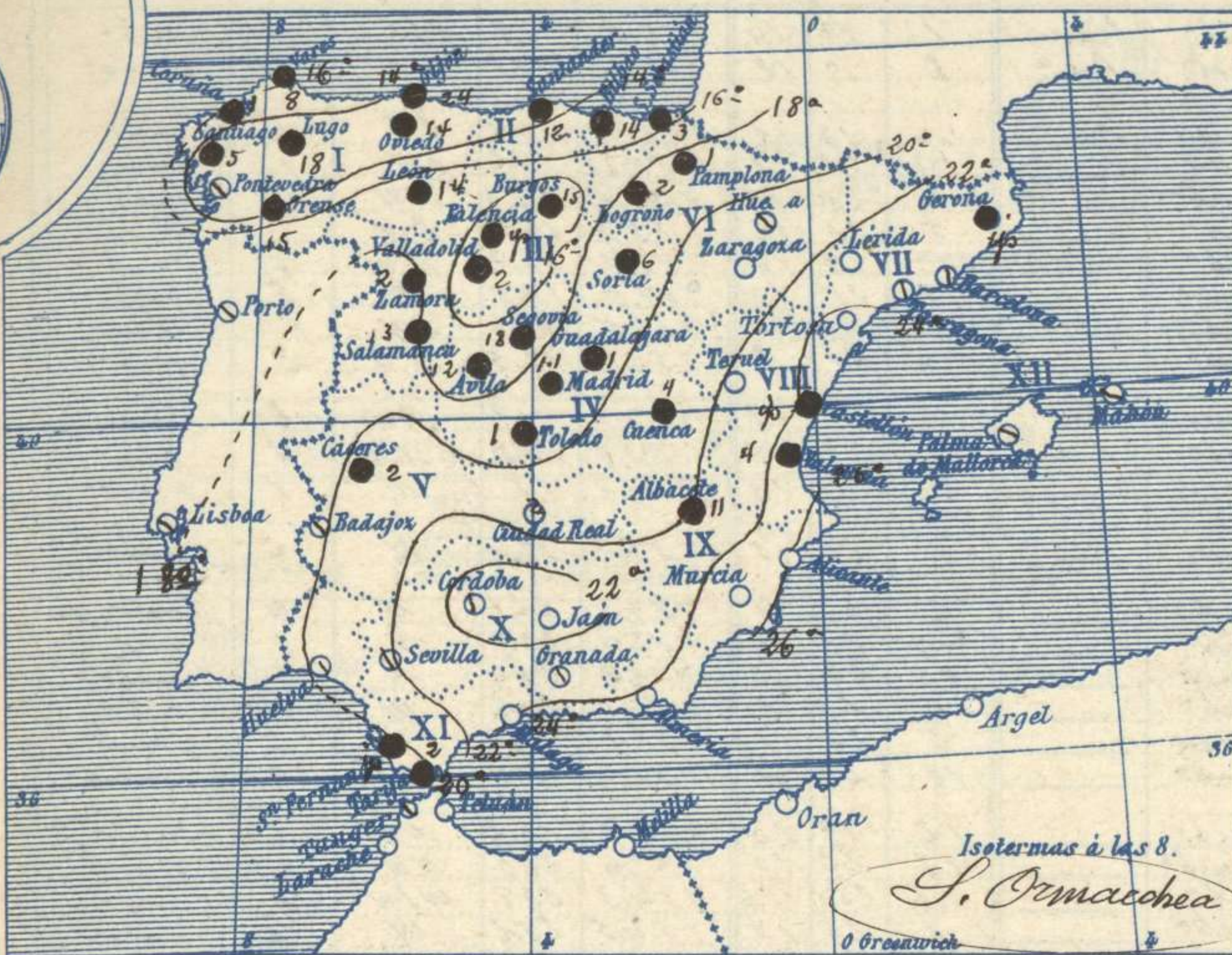
La temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en León.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

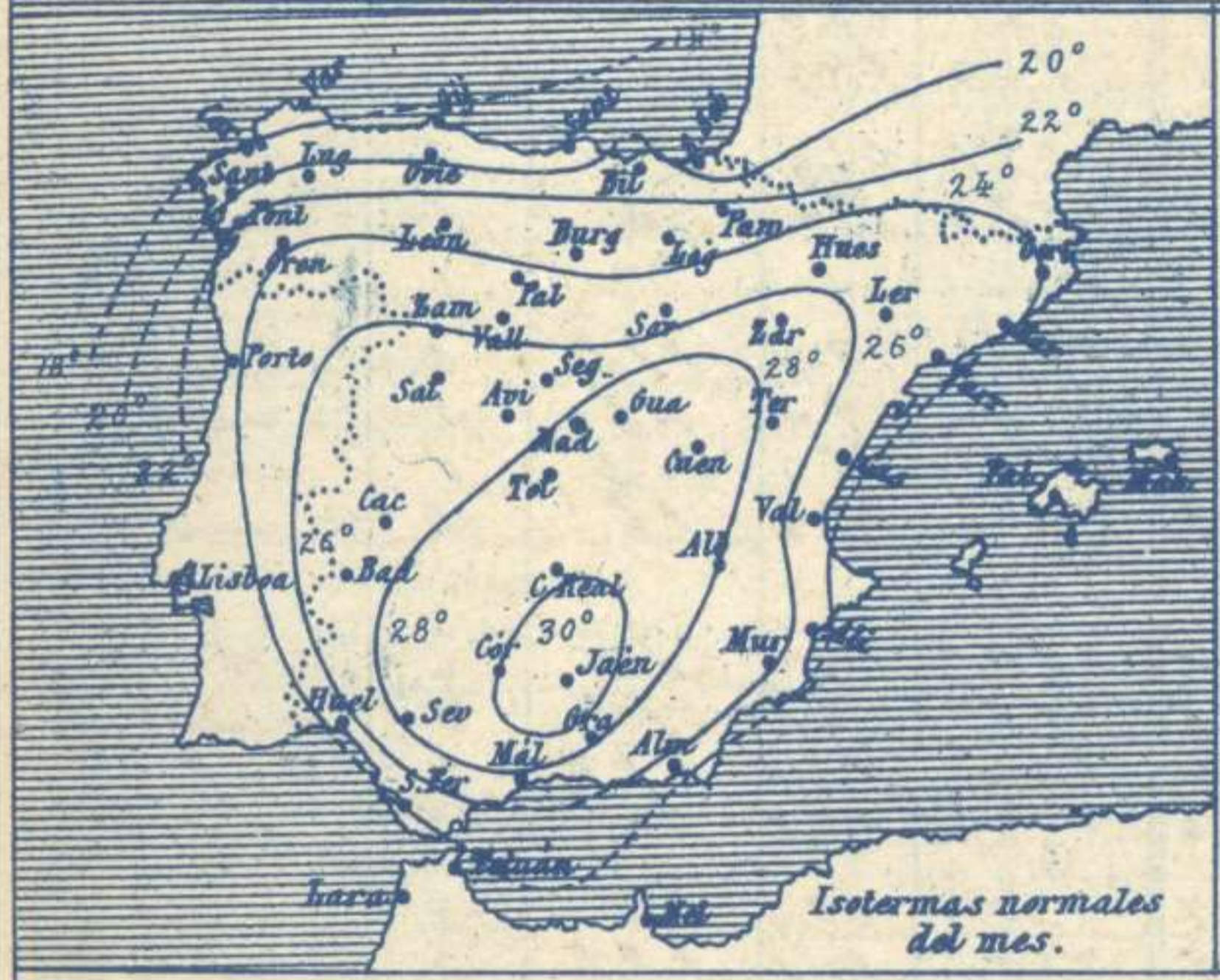
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Oeste
- II } tormentas y mar?
- III
- IV
- V
- VI
- VII } Vientos flojos y moderados de la region
- VIII } del Oeste y tiempo tormentoso.
- 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 13 h. 5 m
 Tiempo de lluvias y tormentas en el Golfo de Vizcaya
 Tendencia a empeorar en las costas del Mediterraneo principalmente en las Catalanas

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 3 y 12^h del dia 4

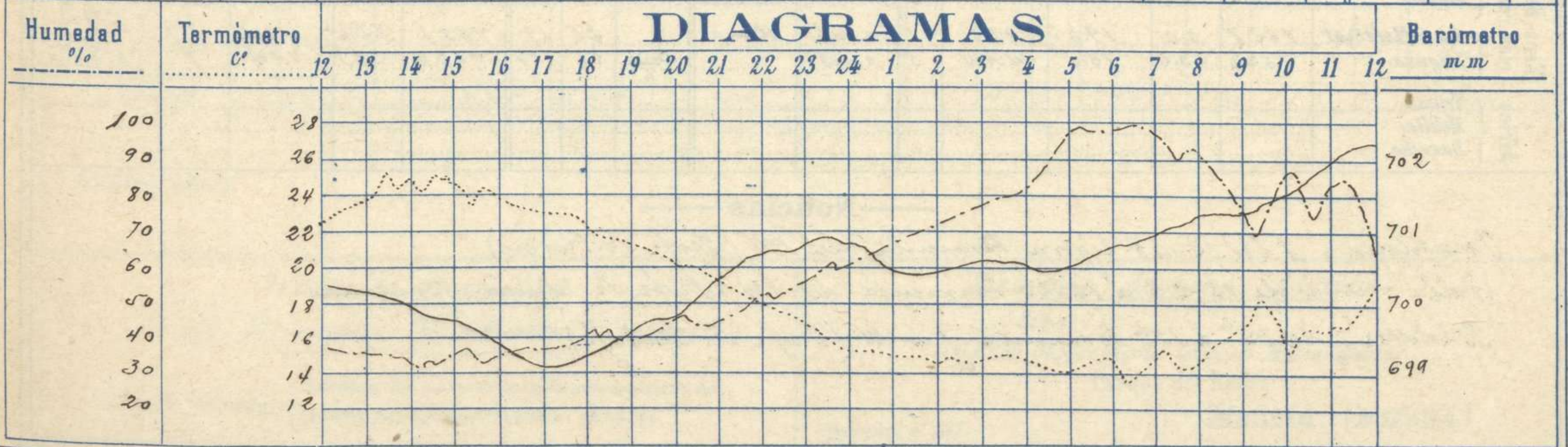
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	700.3	22.3	37	S.W.	1		N ^{bo}	Temp. máx. a la sombra 25.3						
16	699.4	23.8	36	W.S.W.	3		C. D ^{do}	Id. mínima 13.6						
20	699.8	20.0	46	W.	3		Nub ^o	Horas de sol despejado en el día						
24	700.8	15.1	61	W.	1		SB	de ayer 11 h ² 20 mt ²						
4	700.5	14.4	91	W.	3		Sub ^o							
8	701.3	14.6	91	W.	2	1.1	Nub ^o							
12	702.2	19.1	63	W.	3	0.4	SB							

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761.5	+0.2	16.	NW	2	sub.	Nansa	1	19	14	758.5	17	W	2	sub.
	Vares	760.1	+0.	15.0	NW	4	sub.	Nansa	2	19	12	758.4	17.1	NW	4	e. sub.
	Avilés															
	Gijón	761.5	+0.2	12.6	SW	2	sub.	Nansa	1.4	18	12	758.5	16.2	SW	1	sub.
	Oviedo	760.1		12.2	SW	1	sub.	Nansa	1.4	18	11	758.8	14.2	SW	1	sub.
	Finisterre	760.5	+0.0	12.0	NW	2	e. sub.	Nansa	2	18	19	758.6	22.0	NW	2	sub.
	Santiago	762.2	+1.2	12.5	NW	0	sub.	Nansa	2	21	12	758.7	16.4	SW	2	sub.
	Pontevedra	761.9		16.6	N	1	sub.	Nansa	2	19	13	758.7	18.2	NW	6	sub.
	Lugo	762.1		11.5	N.W.W.	2	sub.	Nansa	1.8	21	12	757.5	17.5	N	8	sub.
Orense	758.4		16.5	N	1	sub.	Nansa	1.5	22	12	761.5	20.0	SW	1	sub.	
León	758.0		14.8	N.W.W.	2	sub.	Nansa	1.4	21	9	758.1	17.5	N.W.	2	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	759.0	+1.2	12.2	N.W.W.	2	sub.	Nansa	1.2	19	12	758.9	14.9	NW	2	sub.
	Punta Galea	756.2	+0.2	15.9	NW	5	sub.	Nansa	1.6	19	12	758.7	16.8	NW	2	sub.
	Bilbao	757.9	+1.0	15	N	1	sub.	Nansa	1.4	21	14	757.5	18	N	1	e. sub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	756.6	+0.6	15.6	NW	5	sub.	Nansa	2	20	15	757.2	17.4	N	2	sub.
Región del Duero III	Zamora	752.9	+0.1	14.1	W	1	sub.	Nansa	2	24	11	757.5	22.1	W	4	Tormenta
	Palencia	752.9	+1.2	12.2	N.W.W.	2	sub.	Nansa	2.5	25	10	753.4	21.5	N	1	sub.
	Burgos	752.6	+0.0	11.0	S.W.	0	sub.	Nansa	4.5	22	10	752.9	20.4	N	1	sub.
	Soria	752.6	+0.1	11.2	SW	4	sub.	Nansa	6	26	11	753.1	20.6	W	2	sub.
	Valladolid	752.8	+0.6	12.0	NW	2	sub.	Nansa	2	26	11	754.2	24.2	SW	2	e. sub.
	Salamanca	756.1	+0.8	14.0	NW	2	sub.	Nansa	1.2	28	12	752.4	15.5	W	5	sub.
Región Central IV	Ávila	752.9		10.2	NW	4	sub.	Nansa	1.2	19	10	754.7	16.2	NW	0	sub.
	Segovia	752.2	+0.8	11.0	NW	2	e. sub.	Nansa	1.8	22	10	751.6	21.0	NW	0	e. d.
	Madrid	752.2	+0.8	14.0	W	2	sub.	Nansa	1.1	25	12.6	754.3	23.8	N.W.	2	e. d.
	Toledo	752.5	+0.8	15.8	N.W.W.	1	sub.	Nansa	1	26	15	754.5	25.2	W	2	sub.
	Guadalajara	752.4	+0.1	15.4	NW	2	sub.	Nansa	1	25	14	753.1	25.0	NW	4	sub.
	Cuenca	754.6		15.6	S	5	sub.	Nansa	4	25	13	752.0	24.2	N	0	sub.
Extrem. Mancha V	Cáceres	760.1		17.2	NW	1	sub.	Nansa	2	25	11	757.1	22.4	SW	2	sub.
	Badajoz	761.5	+0.0	15	W	2	e. sub.	Nansa	2	24	14	758.0	19.2	W	1	sub.
	Ciudad Real															
Alto Ebro VI	Logroño	756.6		16.0	W	0	sub.	Nansa	2	22	13	754.4	19.8	SW	0	sub.
	Pamplona	756.6		16.0	NW	0	sub.	Nansa	1	22	12	754.4	19.4	N.W.	2	sub.
	Huesca	755.5	+1.0	18.0	S.W.	2	sub.	Nansa	2.8	15		753.4	28.0	SW	0	sub.
	Zaragoza	756.7	+0.0	20.2	NW	1	e. d.	Nansa	2.1	14		751.8	29.4	SW	1	sub.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	756.9	+0.4	22.4	SW	1	sub.	Nansa	2.5	20	12	754.9	24.2	SW	2	sub.
	Barcelona	756.0	-0.6	22	SW	2	sub.	Nansa	2.6	18		755.1	23	SW	2	e. sub.
	Tarragona	756.2		22.6	SW	2	sub.	Nansa	2.8	20		756.1	22.0	SW	2	e. d.
Tortosa	756.0	+0.0	25.1	Cal.	0	e. d.	Nansa	2.8	20		754.9	25.8	SW	2	sub.	
Levante VIII	Teruel	756.2		22.2	SW	0	e. d.	Nansa	2.7	17		752.5	25.4	S	0	sub.
	Castellón	756.1	+0.0	22.5	W	0	sub.	Nansa	2.5	18		755.1	21.2	SW	2	sub.
	Valencia	756.7		25.2	N.W.W.	1	sub.	Nansa	4	25	19	754.8	23.8	SW	1	sub.
Región del SE IX	Albacete	758.2	+0.0	18.0	W	2	sub.	Nansa	1.1	28	14	753.8	25.8	W	1	sub.
	Alicante	756.7	+1.6	26	N.W.W.	0	sub.	Nansa	2.6	20		755.0	27	N.W.	2	sub.
	Murcia	752.4		24.7	W	0	sub.	Nansa	2.5	20		753.4	21.2	S	4	sub.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	761.2		21.6	NW	2	sub.	Nansa	2.6	17		758.9	25.0	SW	6	sub.
	Córdoba	760.0	+0.5	19.8	W	2	sub.	Nansa	2.6	17		757.1	25.2	SW	4	sub.
	Jaén	760.1		19.2	W	1	e. d.	Nansa	2.4	15		757.3	23.2	SW	2	sub.
	Granada	760.3		18.0	SW	2	sub.	Nansa	2.4	14		757.4	22.5	W	6	e. d.
Coste del Sur XI	Huelva	761.9		20.3	NW	2	sub.	Nansa	2.3	17		758.9	21.8	W	7	e. d.
	San Fernando	761.9	+0.6	19	W	2	e. sub.	Nansa	2.3	18		760.1	20	N.W.	4	e. sub.
	Tarifa	761.4	+1.2	20.0	W	2	e. d.	Nansa	2	22	17	759.7	21.4	NW	5	sub.
	Málaga	761.7	+1.0	24	NW	2	e. d.	Nansa	2.0	20		758.1	29	NW	2	e. sub.
	Almería	752.9		24.0	SW	4	sub.	Nansa	2.5	21		754.9	25.2	SW	6	sub.
Cena-Baleares XII	Palma	756.4	+0.4	24	SW	4	e. sub.	Nansa	2.7	20		756.4	26	SW	2	sub.
	Mahón	757.6	+0.2	24	SW	2	sub.	Nansa	2.7	21		756.6	26	SW	2	sub.
Cena-Baleares XIII	Sa. Cruz de Tenerife	762.7	+0.0	19.6	N.W.W.	1	e. sub.	Nansa	2.8	19		762.1	22.0	N.W.	1	e. d.
	Laguna	764.0	+0.2	16.0	N.W.W.	5	e. sub.	Nansa	2.1	14		764.4	28.5	N.W.	7	sub.
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Pamplona = á las 14-45 ligera Tormenta del SW (Prof. Sr. Floren)
 Avila = ayer de 15-20 á 16-20 Tormenta del NW (Prof. Sr. Muñoz Almansa)
 Badajoz = de 14^a á 15^a Tormenta por W (Prof. Sr. Carbajo).