

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 334

DEL

30 de Noviembre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>								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. <sup>as</sup>		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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	76.20	00	E	4	CD	Bo		2	-1	76.25	2	E	2	CD
	Cristiansund	76.06	00	7	W	3	CC	Bo	12	5	76.11	5	W	4	CD
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitz														
	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	77.11	+8	5.7	ESE	3	Nbta	mda	18	5	77.23	8.3	ESE	4	Nbta
	Lisboa	76.86	00	7	N	1	CD	?	14	9	76.95	13	Nbta	2	?
	Lagos	76.75	-02	8	E	0	?	mda	21	7	76.81	15	E	0	?
	Horta	75.58	-10	14.9	S	9	?	Med. Ssa	24	20	75.91	17.0	PPW	6	?
	Flores														
	Punta Delgada	76.20	-07	18.4	S	5	?	Med. Ssa	20	18	76.27	18.5	S	5	CD
	Funchal	76.85	00	14	E	2	?	mda	21	14	76.83	18	E	3	CD
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extranjero..... Un año 30 pesetas

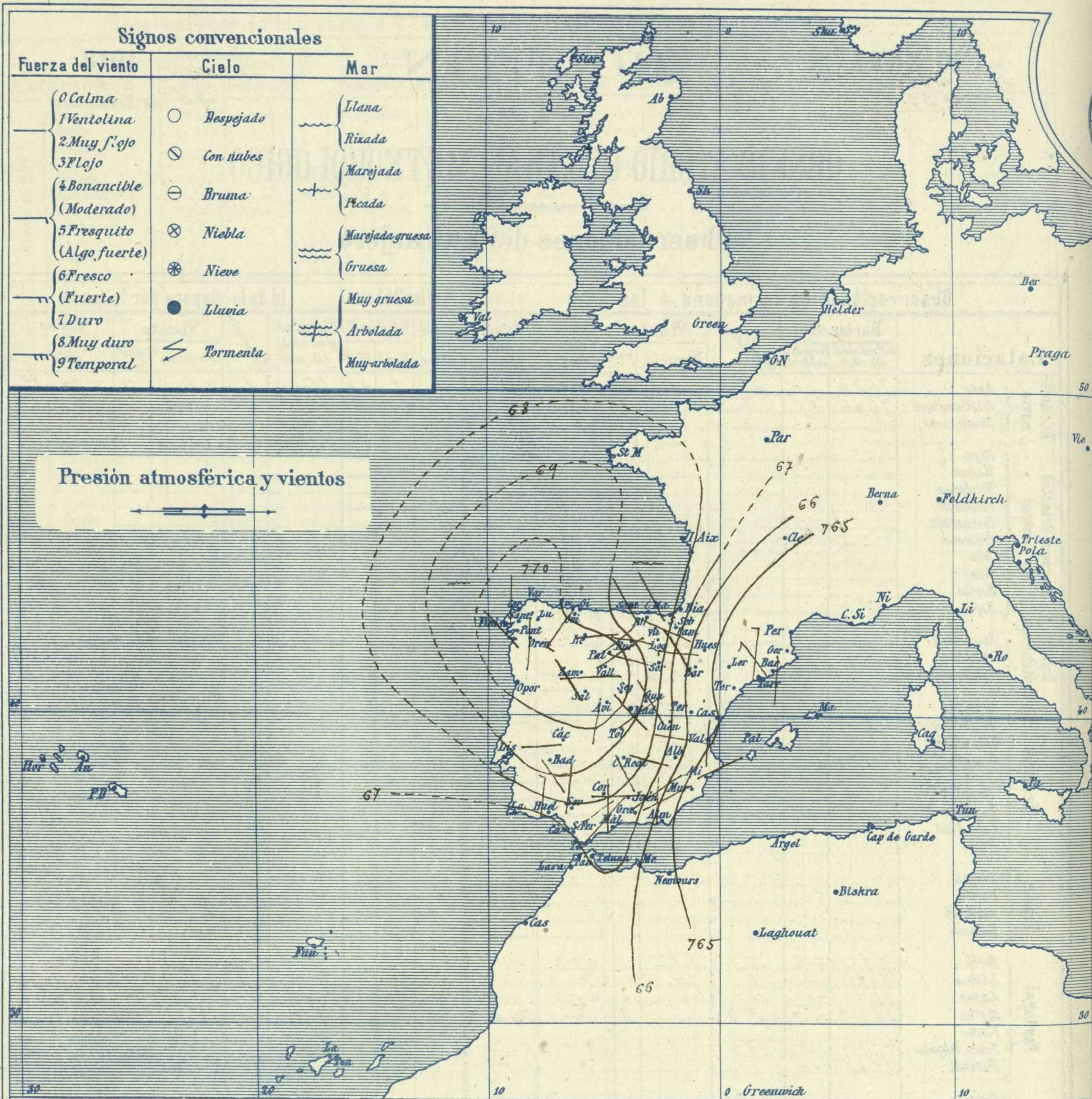
Administrador { Habilidadado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

Persiste sobre el N.W. de la Península un área anticiclónica menos definida y característica que ayer, pero que extiende su influjo por toda España, produciendo buen tiempo excepto en las provincias vascas, donde llueve con vientos del 4º cuadrante. Son frecuentes las nieblas en Castilla la Vieja.

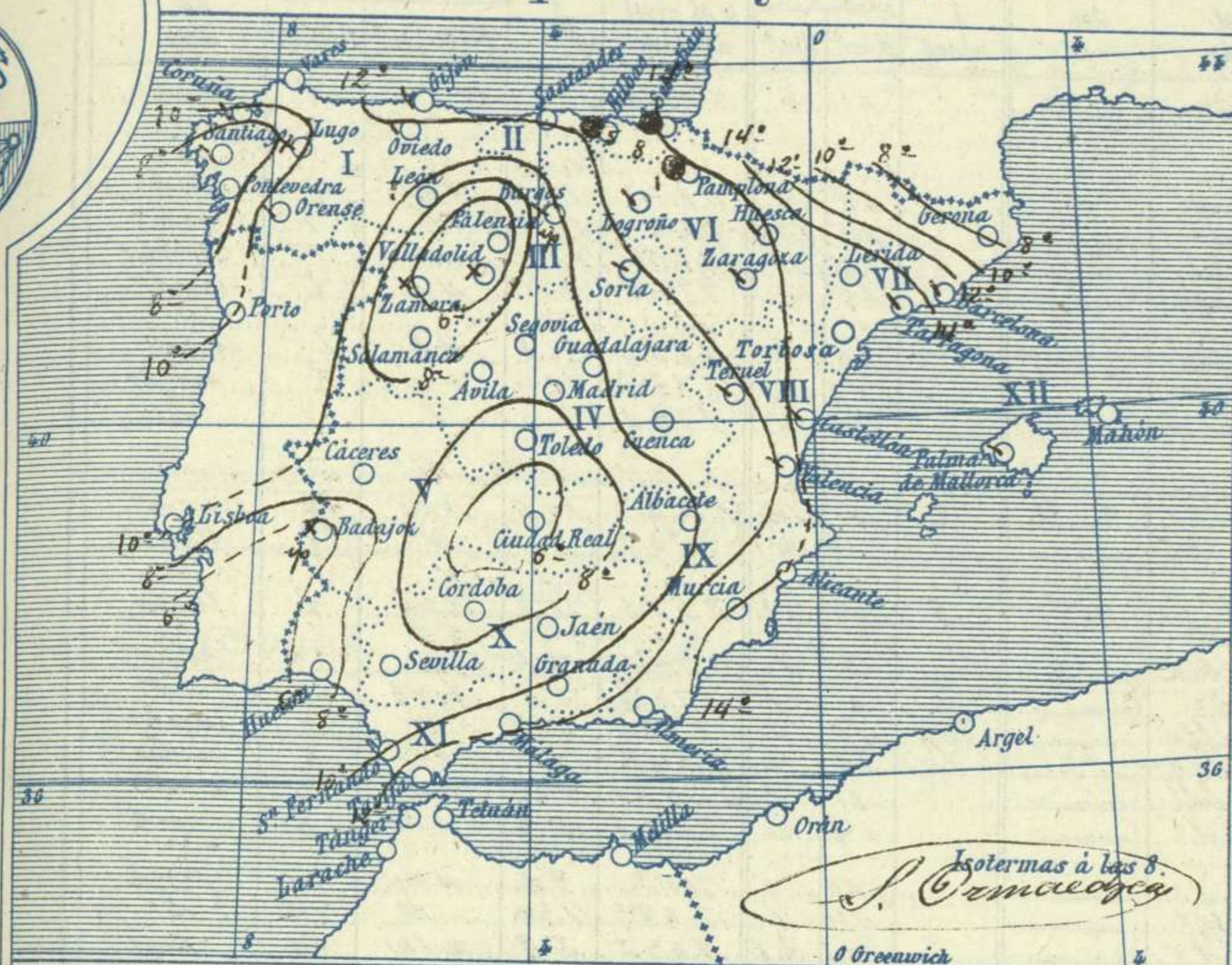
Los vientos soplan por regla general de dirección variable y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 21 grados en Valencia, Murcia, Huelva y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Palencia

*Sarriena*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

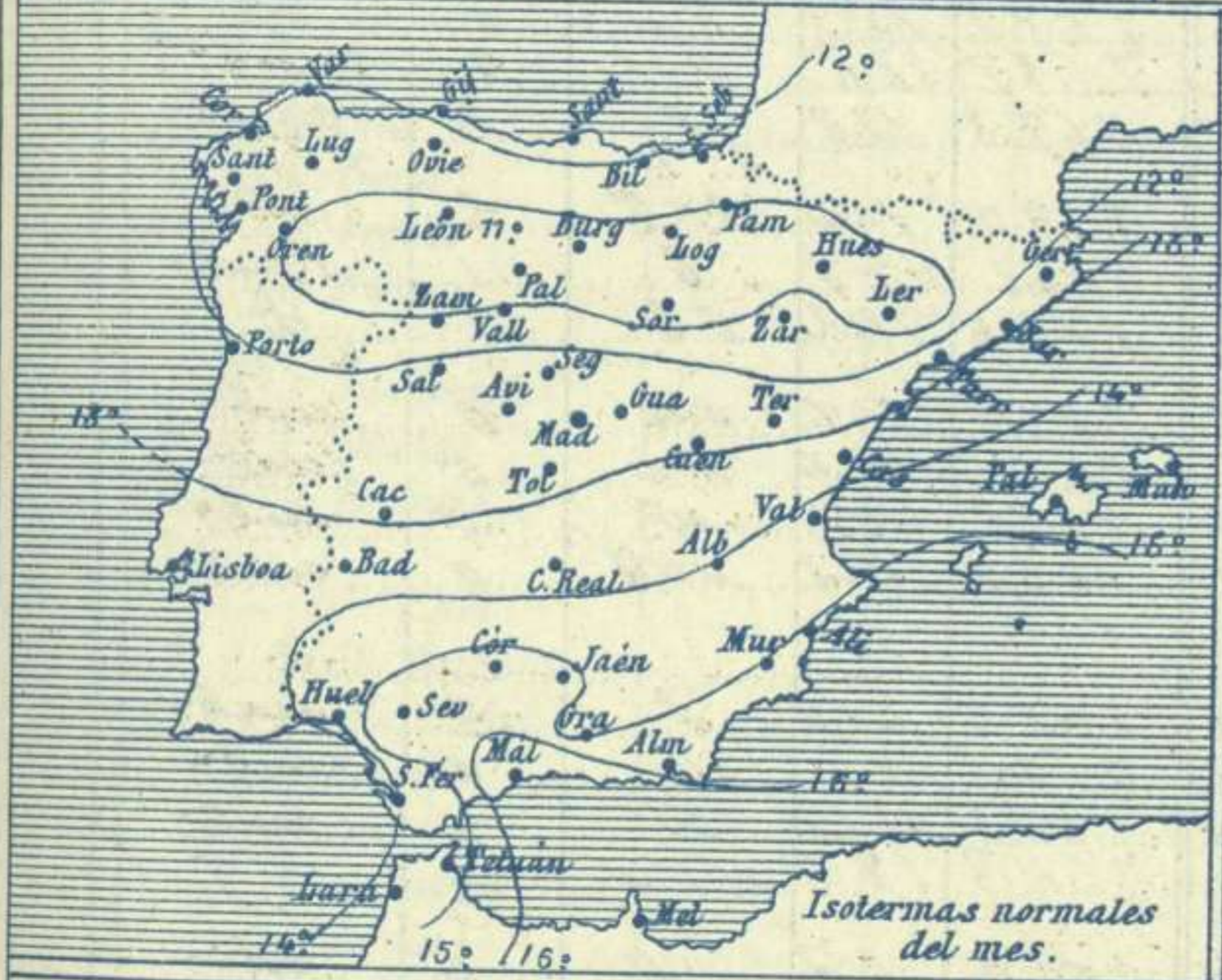
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad. Nieblas.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 35 m

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



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 29 y 12<sup>h</sup> del día 30

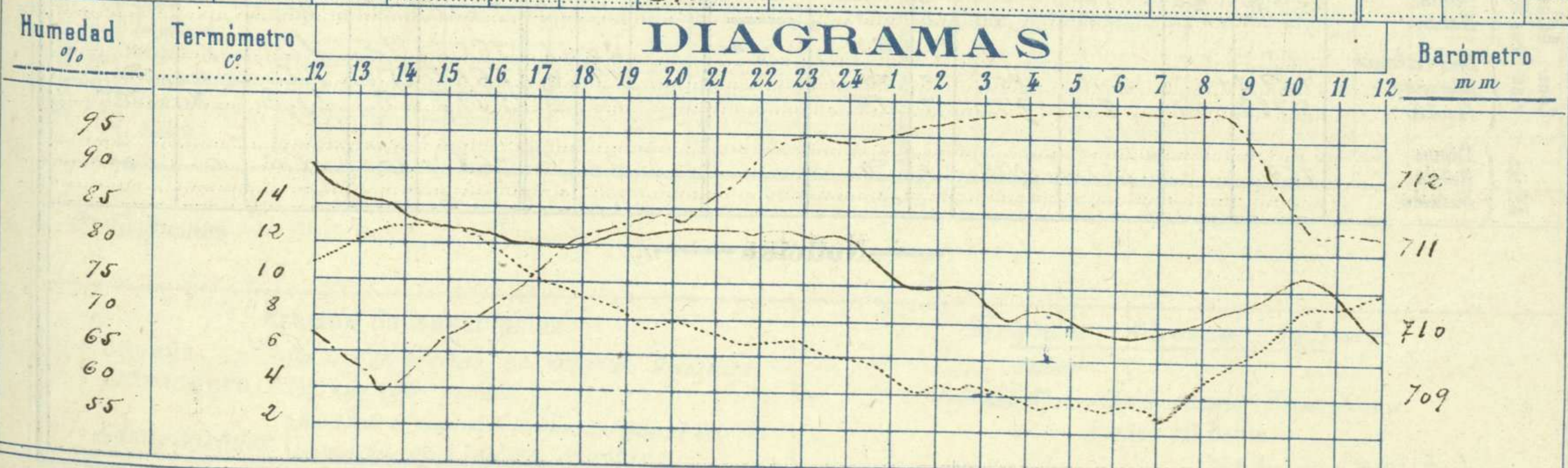
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9			
12	712.0	10.6	68	Cal	0		Desp <sup>to</sup>	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 12.8 id. mínima id. 2.8 Horas de sol despejado en el día de ayer 8 h 0 min <sup>s</sup>
16	711.1	11.2	71	W.S.W	0		Cub <sup>to</sup>	
20	711.2	7.8	84	W	1		Desp <sup>to</sup>	
24	711.1	5.8	94	Cal	0		Fl	
4	710.1	3.5	98	Fl	0		Fl	
8	710.0	4.5	98	Fl	0		Cub <sup>to</sup>	
12	709.8	9.7	84	S	1		Sub <sup>to</sup>	

Observaciones aerológicas

Hora					
Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9

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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barón. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuertza	
Región del N.W. I.	La Coruña	769.5	0.0	1.0	Cal	0	cub.	M. da	11	9	771.3	14	WNW	1	c. cub.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	768.8	0.0	1.6	S.W.	4	cub.		15	7	770.2	14.8	SW	1	nub.
	Oviedo	769.9		1.0	S.W.	1	cub.		15	7	770.4	14.8	S.W.	1	cub.
	Finisterre	770.3	0.2	1.2	Cal	0	cub.	Gañosa	15	11	771.4	15.5	N.W.	1	c. cub.
	Santiago	771.0	0.2	6.4	N.	0	nub.		19	6	771.5	11.5	N.W.	2	nub.
	Pontevedra														
	Lugo	771.5		5.5	S.	1	nub.		10	5	772.2	9.8	S.E.	1	cub.
Región Cantábrica II	Santander	771.0	+0.6	13.1	SW	1	c.	B <sup>ro</sup>	15	12	770.6	14.0	W	3	c.
	Punta Galea	768.2	0.0	12.9	N.W.	3	cub.	P. da	2	14	768.0	13.6	N.W.	6	nub.
	Bilbao	768.0	-0.1	1.5	S.E.	1	nub.		5	15	770.7	14	N	2	lluvia
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	768.3	+1.2	14.2	N.W.	4	lluvia	M. da	8	15	769.3	10.8	N.W.	2	lluvia
Región del Duero III	Zamora	769.8		2.4	S.	2	nub.		8	1	771.6	7.4	S.	4	nub.
	Palencia	771.5	-0.5	0.0	N.E.	0	fr.		6	-1	771.9	5.8	S.N.E.	0	nub.
	Burgos	770.6		4.0	N.W.	0	nub.		10	2	770.2	9.0	N.	0	nub.
	Soria	768.8	+0.1	6.0	N.W.	1	cub.		10	2	768.9	12.4	N.W.	2	lluvia
	Valladolid	772.2	-0.4	1.6	N.E.	1	nub.		11	1	767.3	9.4	W	1	c. cub.
	Salamanca	768.5	-0.2	2.6	N.W.	0	c. d.		14	0	769.3	11.2	N.W.	0	nub.
Región Central IV	Ávila	770.5		2.5	S.	0	c. d.		10	0	769.1	9.6	N.W.	1	nub.
	Segovia	770.5	+0.7	2.0	S.E.	0	c. d.		14	1	769.9	12.0	N	0	fr.
	Madrid	770.0	0.0	4.5	Cal	0	c. d.		12	4	769.5	11.8	N.W.	0	c. cub.
	Toledo	769.5	0.0	4.0	N.E.	1	fr.		16	4	768.1	15.8	N.W.	0	fr.
	Guadalajara	769.4	-0.0	3.7	N.E.	2	fr.		13	1	768.0	12.6	S.W.	0	fr.
	Cuenca	767.0	0.0	8.6	N.W.	2	c. d.		14	5	767.8	11.8	N	4	c. cub.
Extrem. Mancha V	Cáceres	769.1		7.2	N.W.	0	fr.		10	4	770.0	10.0	S.E.	2	fr.
	Badajoz	769.0	0.0	2.0	S.E.	0	nub.		14	0	770.1	9.8	S.	1	c. cub.
	Ciudad Real	767.9	0.0	2.2	S.E.	0	fr.		16	2	769.6	14.2	S.E.	1	fr.
Alto Ebro VI	Logroño	768.3		10.2	W.	0	cub.		15	2	769.2	11.6	N.W.	0	nub.
	Pamplona	766.5		10.0	N.W.	2	nub.		14	9	767.4	12.6	N.W.	5	nub.
	Huesca	765.0	0.0	10.2	W.	6	nub.		12	4	766.1	15.4	N	5	nub.
	Zaragoza	765.1		11.2	N.W.	3	nub.		17	10	766.2	13.8	N.E.	0	nub.
Cataluña VII	Llörida	768.5	0.0	7.4	S.	0	c. d.		17	6	768.0	16.6	S	2	nub.
	Gerona														
	Barcelona	768.2	0.0	1.4	N.W.	4	c. cub.	M. da	18	7	764.5	1.5	W	3	nub.
	Tarragona	768.1		14.8	N.	4	nub.	Ariz.	12	11	768.7	17.0	W	4	nub.
Tortosa	767.2	-1.0	15.1	N.W.	4	N		20	14	764.8	18.0	N.W.	4	N	
Levante VIII	Teruel	766.7		6.7	N.	0	cub.		12	4	767.5	11.2	N	0	nub.
	Castellón	764.9	-0.2	14.2	S.	0	nub.	Ariz.	19	11	766.7	11.0	S	1	c. d.
	Valencia	763.9		13.4	N.W.	1	cub.		21	6	765.8	20.4	N.W.	1	fr.
Región del SE IX	Albacete	769.1	-0.5	4.4	W.	9	fr.		12	0	768.5	18.0	W	1	fr.
	Alicante	768.2	+0.5	1.3	N.E.	2	c. d.		10	9	765.7	16.0	S.N.E.	1	fr.
	Murcia	765.0		13.8	S.W.	3	fr.		21	11	766.1	20.7	N.W.	1	fr.
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	767.6		8.2	N.	1	fr.		19	7	767.9	18.4	N.E.	4	fr.
	Córdoba	767.7	-0.2	7.0	S.	1	fr.		18	6	768.4	17.4	S.E.	1	fr.
	Jaén	767.3		14.6	S.	2	cub.		10	8	768.0	13.8	S.W.	0	fr.
	Granada	768.0		5.6	N.E.	0	fr.		16	2	768.7	15.2	W	2	fr.
Costa del Sur XI	Huelva	766.9		6.2	S.	4	fr.	Ariz.	21	2	767.6	20.2	S.	1	nub.
	San Fernando	766.5	-0.4	9.	N.E.	1	fr.	Ariz.	18	9	767.5	1.7	N.E.	1	fr.
	Tarifa	765.7	-0.2	14.3	Cal.	0	fr.	Ariz.	16	12	766.6	16.1	S.	3	fr.
	Málaga	767.9	-0.2	11.	N.	1	fr.	Ariz.	21	9	768.1	21.	W	1	c. cub.
	Almería	765.8		16.2	N.	0	fr.	Ariz.	20	13	767.2	16.1	W	0	fr.
Balears XII	Palma	763.1	0.0	16.	S.	8	nub.	Ariz.	18	11	764.2	17.	S.E.	5	nub.
	Mahón	763.0	+0.2	15.	N.	7	c.		17	13	761.5	15.	W	2	c. d.
Canarias XIII	Las Palmas	765.7	0.0	(3)	W	(1)	(1)	Ariz.	20	17	765.7	19.0	S.E.	4	fr.
	Laguna	769.9	+0.7	6.4	S.E.	0	fr.		19	6	766.1	15.0	S.E.	4	c. d.
	Ixaña	578.7	+0.1	6.	S.E.	7	fr.		10	3	579.7	5.	S.P.E.	8	fr.
Africa	Tetuan														
	Melilla	768.7		13.2	N.W.	0	fr.		20	6	768.2	20.4	N.W.	0	fr.
Larache															

— Noticias —