

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1913

Núm. ....

DEL

10 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
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	771.3	4.1	12	S	5	8	Nube	17	10	770.5	12	S	6	8
	Lisboa	767.1	4.2	12	N.E.	5	s.d.	Nube	17	12	766.7	17	N.N.E.	4	s.d.
	Liagos														
	Horta	768.4		17	S.E.	5	sub.		2	2	771.6	16	S.S.E.	4	s.d.
	Flores														
	Punta Delgada	767.8		2	S	1	sub.	Nube	19	17	772.0	2	S	4	sub.
Funchal	765.4	0.2	18	N.N.E.	3	sub.	Nube	1	21	765.4	20	N.N.E.	3	sub.	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tánez														

#### 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

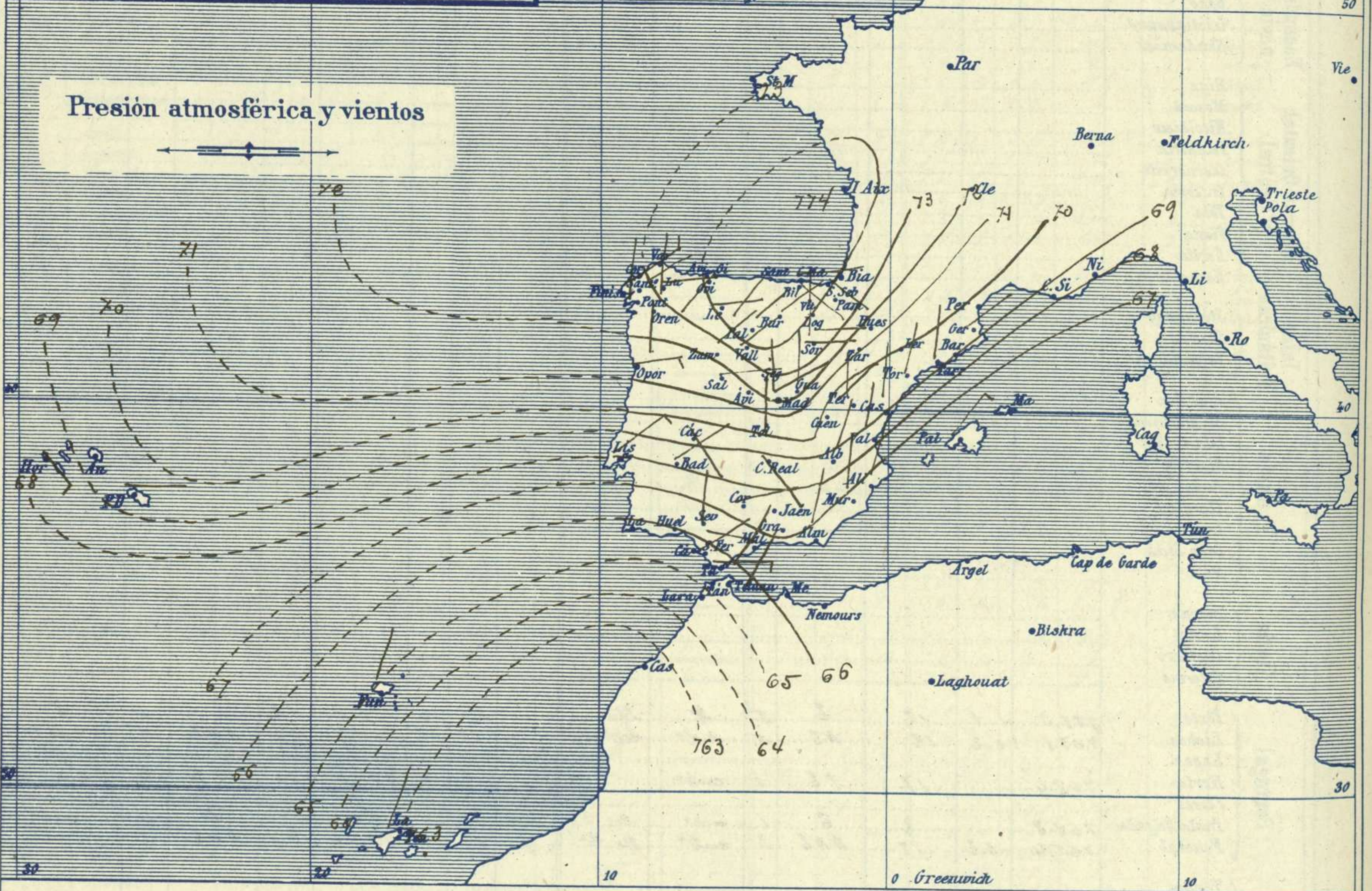
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
		Marejada gruesa
6 Fresco	⊛ Nieve	Gruesa
7 Duro (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa
		Arbolada
8 Muy duro	⚡ Tormenta	Muy arbolada
9 Temporal		

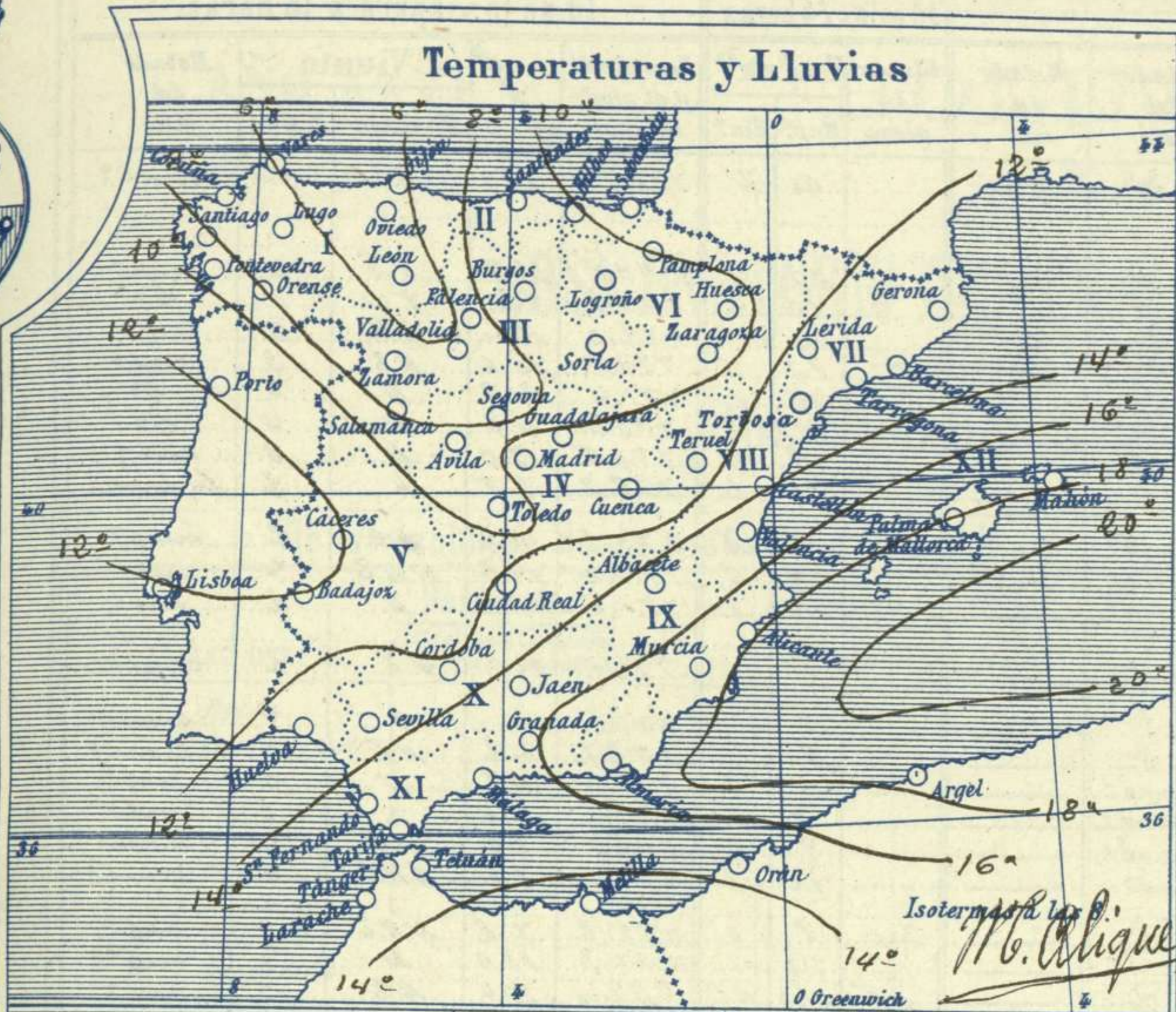


**Estado general**

Al Occidente de las costas de Marruecos se halla un área de presiones débiles que produce Levante en el Estrecho de Gibraltar. Las presiones altas residen sobre el Golfo de Vizcaya, formando un anticiclón bastante bien definido (775 mm) por cuyo efecto va mejorando el tiempo en toda la península Ibérica. Aun llovió ayer sobre la mitad meridional de España. Por regla general dominan los vientos del cuadrante primero. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León.

El Director general: Marqués de Teverga

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

No se hace predicción



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

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

No se envia telegrama

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

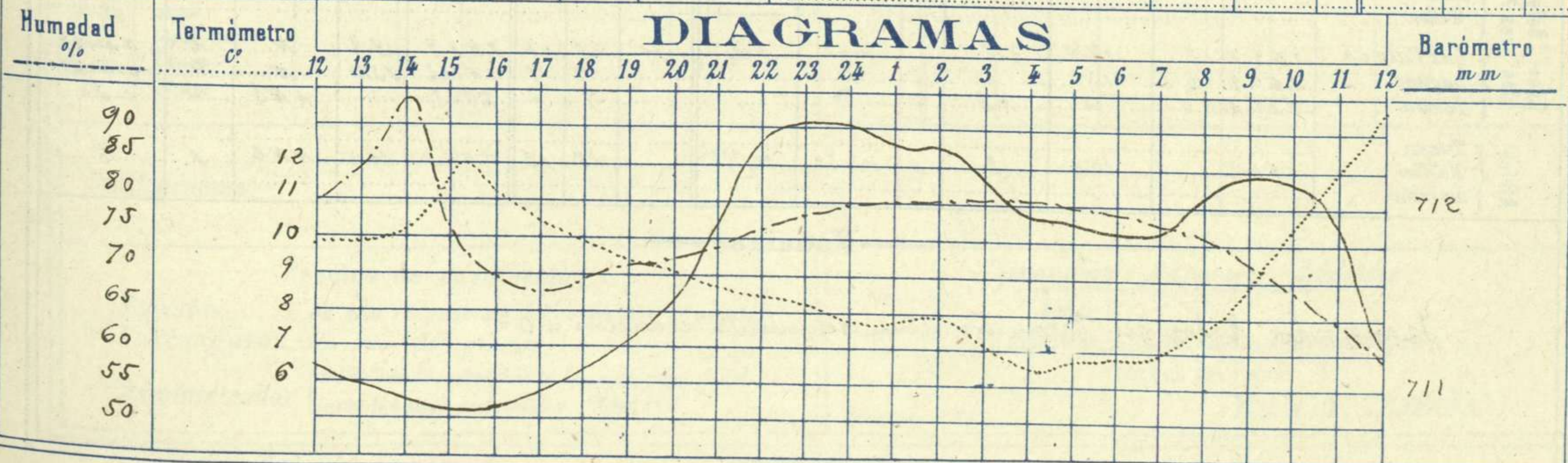
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 <sup>2</sup> a 9									
12	711.0	9.7	79	NE	3	0.5	Cal <sup>2</sup>	Temp. máx. a la sombra 12.0 id. mínima id. 6.3 Horas de sol despejado en el día de ayer 0 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>						
16	710.8	11.0	70	NE	3		id							
20	711.4	9.0	73	NW	4		Nuboso							
24	712.4	7.8	79	NE	3		id							
4	711.9	6.3	81	NE	2		id							
8	712.1	7.6	75	NE	1		id							
12	711.1	13.4	58	E	1		id							

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>o</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	772.4	-0.2	9	Cal.	0	Se		14	7	773.1	13	E	6	c. nub.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	774.0		5	SW	1	c. d.		13	4	773.9	14.8	N.E.	2	nub.	
	Oviedo	774.0		4.2	SW	1	Se		10	2	774.8	9.2	S.W.	1	Se	
	Finisterre	779.8	0.4	11.8	N.E.	4	Se	N.W.	14	11	773.0	12.4	N.E.	6	c. d.	
	Santiago	773.6	+0.1	6.8	N.E.	1	Se		13	5	773.9	10.6	N.E.	3	nub.	
	Pontevedra	773.0	0.2	5.8	N	1	Se		16	1	771.4	14.8	N	3	Se	
	Lugo	773.4		1.5	N	1	Se		11	1	773.6	11.3	N	4	Se	
Orense	773.0		6.5	S	1	c. d.		19	2	770.5	17.0	N	3	c. d.		
León	774.4		4.5	S	1	Se		11	6	773.8	7.7	N	2	bruma		
Región Cantábrica II	Santander	773.6	+0.2	9.0	SW	1	nub.		14	8	773.8	12.7	N.E.	2	nub.	
	Punta Galea	771.9		11.2	S	2	nub.	SW	14	6	773.6	12.7	N.N.E.	4	nub.	
	Bilbao	772.9	-1.0	9.7	S.E.	1	nub.		15	7	772.8	13.2	N	2	nub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	773.2	0.6	2.2	S.E.	0	nub.		12	4	774.7	10.4	N.E.	2	c. nub.	
Región del Duero III	Zamora	770.4	1.0	2.2	N.E.	7	Se		10	1	771.3		S	6	c. nub.	
	Palencia	774.7	0.0	4.0	N.E.	5	Se		9	1	773.7	7.2	N.E.	5	c. nub.	
	Burgos	773.8	+0.3	4.0	N.E.	0	nub.		6	1	772.3	6.7	N	0	nub.	
	Soria	773.7	0.1	5.2	N	0	nub.		8	1	772.1	5.6	N	5	nub.	
	Valladolid	774.0	0.0	2.2	N.E.	2	c. d.		9	3	772.1	2.0	N.E.	4	nub.	
	Salamanca	770.7	+0.2	2.0	S	2	Se		10	1	769.0	7.8	S.N.E.	6	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	773.1		2.4	S.E.	0	Se		Temp.	8	0	769.2	7.2	N.N.E.	2	nub.
	Segovia	771.4	0.2	1.0	S.E.	0	c. d.		14	1	772.7	13.0	N	0	nub.	
	Madrid	771.8	0.2	2.6	N.E.	1	Se		Temp.	16	6	752.4	11.0	N.E.	5	nub.
	Toledo	771.6	0.3	6.4	N	0	Se		2	6	762.1	10.8	N.E.	0	nub.	
	Guadalajara	771.5	0.2	6.0	N	1	c. d.		1	12	768.8	11.7	N.E.	7	c. nub.	
	Cuenca	763.9	0.2	2.7	N.E.	0	nub.		12	3	767.4	10.8	N.E.	1	c. nub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	769.5		1.0	S.E.	1	c. d.		16	2	765.3	14.8	N.E.	3	c. d.	
	Badajoz	762.9	+0.6	11.0	N.E.	1	Se		19	10	766.7	18.4	S.E.	1	Se	
	Ciudad Real	762.0	+1.0	7.0	S.E.	1	c. d.		16	7	766.2	12.2	N.E.	3	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	774.0		6.6	N.W.	0	nub.		1	11	773.0	10.6	N	7	nub.	
	Pamplona	772.8		2.0	N	1	nub.		10	5	772.7	7.8	N	1	c. nub.	
	Huesca	772.6	0.0	5.4	N.N.W.	0	nub.		1	15	0	769.6	13.6	S.S.E.	0	nub.
	Laragoxa	772.5	0.0	8.2	N.N.W.	3	c. nub.		Temp.	12	7	765.4	11.6	N.W.	3	c. nub.
Cataluña VII	Lérida	769.4	+0.2	11.6	N.E.	2	nub.		1	12	765.8	14.4	N.E.	2	nub.	
	Gerona	770.2	0.2	1.6	N.E.	6	nub.	SW	3	19	762.0	16.2	S	0	nub.	
	Barcelona	769.7		1.0	N	4	bruma	SW	9	19	762.5	14.8	N	2	nub.	
	Tortosa	771.2	+0.6	7.0	N.N.E.	2	nub.		12	14	769.5	12.8	N.N.E.	3	bruma	
Levante VIII	Teruel	768.6		14.4	N	0	nub.		1	9	763.1	6.4	N.E.	0	nub.	
	Castellón	770.5	0.0	14.2	N	0	nub.	SW	1	17	769.2	14.0	N.E.	1	nub.	
	Valencia	769.4		15.0	N.N.E.	1	nub.		3	19	769.8	15.8	N.N.E.	1	nub.	
Región del SE IX	Albacete	770.3	0.0	7.6	N.N.E.	0	nub.		1	12	768.4	11.4	S.N.E.	1	nub.	
	Alicante	766.4	+0.2	17.9	N.N.E.	0	nub.	SW	1	10	765.7	18.5	N.N.E.	1	nub.	
	Murcia	767.2		15.0	N	1	nub.		1	21	765.9	17.0	W	1	nub.	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	766.6		12.8	N	2	nub.		19	12	764.9	19.2	N.E.	5	nub.	
	Córdoba	767.0	0.0	11.0	S	1	nub.		13	10	765.6	19.4	S	1	c. nub.	
	Jaén	767.1		12.2	S.W.	0	nub.		17	10	764.7	17.2	N.W.	3	c. d.	
	Granada	767.1		12.2	S.W.	1	c. d.		1	18	765.2	18.4	W	2	bruma	
Costa del Sur XI	Huelva	766.2		12.2	S	1	nub.	N.W.	21	9	764.6	20.5	S.E.	2	nub.	
	San Fernando	765.2	0.0	15.0	S.N.E.	2	nub.	SW	20	17	765.5	17.2	S.S.E.	2	nub.	
	Tarifa	764.6	0.2	15.7	S	5	nub.	N.W.	18	14	764.0	16.8	S	5	nub.	
	Málaga	767.7	0.2	15.0	N.N.W.	2	nub.	N.W.	13	14	766.9	13.4	N.N.W.	1	c. d.	
	Almería	766.0		17.3	N	1	nub.	SW	1	22	762.6	20.0	S	0	Se	
Balears XII	Palma	765.6		17.7	N.E.	6	nub.	SW	47	19	766.3	17.2	S.W.	5	nub.	
	Mahón															
Canarias XIII	Las Palmas	763.2		18.8	N	1	nub.	SW	4	21	763.9	19.2	N	2	c. nub.	
	Laguna	764.9	0.2	12.3	N	2	Se		19	11	764.2	15.0	N	4	c. nub.	
	Ixaña	775.8	0.6	4	N.E.	5	Se		9	1	777.4	4	N.N.E.	4	c. d.	
Africa	Tetuán															
	Melilla	768.2		15.6	S	0	nub.	N.W.	18	13	766.8	15.6	N.N.E.	1	?	
	Larache															

## — Noticias —

Francia = Los datos del barómetro están solamente reducidos á 0°