

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 94

DEL

4 de Abril

### 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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	752.6	-0.1	2.0	S.P.E.	2	c. nub.	Riz <sup>a</sup>	3	1	753.2	2.0	S.W.	2	c. nub.	
	Cristiansund	750.0	+0.1	3.0	N.W.	1	c. nub.	M. U <sup>a</sup>	4	3	752.2	2.6	N.	1	c. nub.	
	Shudesnoes	760.6	+0.2	4.7	S.W.	3	Broma	Riz <sup>a</sup>	7	3	752.4	4.6	S.	6	Broma	
Europa Oriental y Central	Riga	760.2	+0.2	2.0	S.W.	0	c. nub.	—	—	—	759.5	2.6	S.W.	1	c. nub.	
	Moscou	762.5	-0.3	1.7	S.W.	1	c. nub.	—	—	—	764.8	-0.2	S.	1	c. nub.	
	Nicolaiew	756.8	—	5.6	S.	0	nubla	—	—	—	759.2	6.0	S.W.	0	nub.	
	Feldkirch	762.0	—	2.5	N.E.	1	c. nub.	—	—	—	759.0	14.2	S.W.	0	c. nub.	
	Cernovitz	757.9	+0.5	2.2	N.E.	3	c. nub.	—	—	—	756.4	9.8	S.W.	0	nub.	
	Cracovia	761.4	+0.0	5.7	N.	2	c. nub.	—	—	—	753.7	10.1	N.W.	2	c. nub.	
	Pola	759.9	+0.1	1.6	S.P.E.	1	c. nub.	—	—	—	760.9	12.6	S.P.E.	1	c. nub.	
	Viena	760.7	+0.8	9.0	N.	1	c. nub.	—	—	—	758.4	14.1	N.	1	c. nub.	
	Berlin	762.7	+1.3	7.1	S.	2	c. nub.	—	—	—	759.7	9.0	N.W.	1	c. nub.	
Berna	763.7	—	7.9	S.E.	1	lluvia	—	—	—	761.8	9.6	S.W.	0	lluvia		
Islas Británicas	Stornoway	754.9	0.0	6.1	S.E.	1	c. nub.	lluvia	1.0	5.6	758.7	3.9	N.E.	2	c. nub.	
	Shields	759.5	0.0	5.0	Cal.	0	c. nub.	Riz <sup>a</sup>	12.9	4.4	759.7	12.8	N.	3	nub.	
	Valentia	759.2	+1.0	6.7	S.W.	2	c. nub.	M. U <sup>a</sup>	7.9	6.7	755.9	7.8	N.W.	4	lluvia	
Francia	Gris Nez	760.5	-0.5	7.8	S.	4	c. nub.	Riz <sup>a</sup>	4.3	4	762.4	9.2	S.	3	c. nub.	
	St. Mathieu	763.9	+1.2	9.0	N.W.	4	nub.	M. U <sup>a</sup>	5	2	762.4	11.2	S.W.	3	c. nub.	
	Isla de Aix	766.2	+0.2	10.7	N.W.	4	c. nub.	M. U <sup>a</sup>	5	9	765.6	10.6	N.W.	5	nub.	
	Biarritz	769.0	+0.5	11.6	S.W.	8	c. nub.	M. U <sup>a</sup>	4	8	768.0	11.8	N.W.	3	c. nub.	
	Paris	762.2	+0.1	2.0	S.W.	2	c. nub.	—	—	—	762.4	14.1	N.	2	nub.	
	Clermont	765.3	+0.4	9.5	S.	2	nub.	—	—	—	762.4	11.3	N.W.	2	nub.	
	Perpiñan	766.8	+0.8	10.0	N.W.	2	nub.	—	—	—	762.0	13.3	N.W.	4	c. nub.	
	Cabo Sicié	761.2	+0.4	11.2	N.	6	Broma	M. U <sup>a</sup>	14	8	759.2	10.8	N.	1	nub.	
Niza	760.2	+0.2	11.2	Cal.	0	c. nub.	Riz <sup>a</sup>	12	7	760.9	10.6	S.	1	c. nub.		
Italia	Liorna	760.2	—	12.3	N.E.	0	lluvia	—	—	—	761.2	16.5	S.	0	lluvia	
	Roma	760.9	+0.2	12.0	N.	0	nub.	—	—	—	761.4	12.7	S.	2	c. nub.	
	Cagliari	764.4	—	12.0	N.	4	c. nub.	—	—	—	762.0	13.5	N.W.	4	c. nub.	
	Palermo	764.7	+0.8	16.0	S.E.	0	c. nub.	—	—	—	764.6	17.6	S.W.	1	nub.	
Portugal	Porto	754.1	+0.9	12.0	N.	4	nub.	M. U <sup>a</sup>	15	10	752.0	12.6	S.P.E.	1	c. nub.	
	Lisboa	771.6	+0.5	13.1	N.	4	c. nub.	lluvia	17	11	770.2	12.2	N.W.	4	nub.	
	Lagos	770.2	+0.4	13.0	N.	4	nub.	lluvia	20	9	769.4	13.0	N.	2	c. nub.	
	Horta	771.6	+0.2	15.0	S.W.	4	c. nub.	M. U <sup>a</sup>	18	15	771.4	14.8	S.W.	5	c. nub.	
	Angra	773.3	+0.7	14.4	N.	3	c. nub.	M. U <sup>a</sup>	17	12	762.0	14.0	S.W.	2	c. nub.	
	Punta Delgada Funchal	773.3	+0.7	14.4	N.	3	c. nub.	M. U <sup>a</sup>	17	12	762.0	14.0	S.W.	2	c. nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	766.3	—	14.0	S.	0	nub.	—	—	—	761.5	2.0	N.	4	nub.	
	Casablanca	756.6	—	13.2	N.W.	5	nub.	—	—	—	756.0	20.1	N.W.	0	nub.	
	Argel	767.7	—	14.3	Cal.	0	nub.	Riz <sup>a</sup>	21	12	765.6	15.0	N.W.	4	nub.	
	Cap de Garde	767.4	—	16.4	N.	2	nub.	Riz <sup>a</sup>	21	12	765.2	14.2	N.	4	nub.	
	Túnex	768.4	—	9.6	S.	2	nub.	lluvia	20	8	765.6	12.2	N.W.	3	nub.	

**Radiogramas de la cone Eiffel**

Reykjavik = 752.0 = S.W. = 4 = c. nub.	M. U <sup>a</sup>
Orléans = 762.9 = N.W. = 4 = nub.	M. U <sup>a</sup>
Marsella = 762.4 = N.W. = 5 = nub.	M. U <sup>a</sup>
Helder = 762.3 = S. = 1 = nub.	Cal.
Helsinki = 762.1 = S.E. = 2 = c. nub.	
Praga = 762.4 = S.E. = 1 = nub.	
Estebé = 757.7 = Calm = 0 = nub.	

Observados a las 4 horas de hoy.

**Precios de suscripción**  
 Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

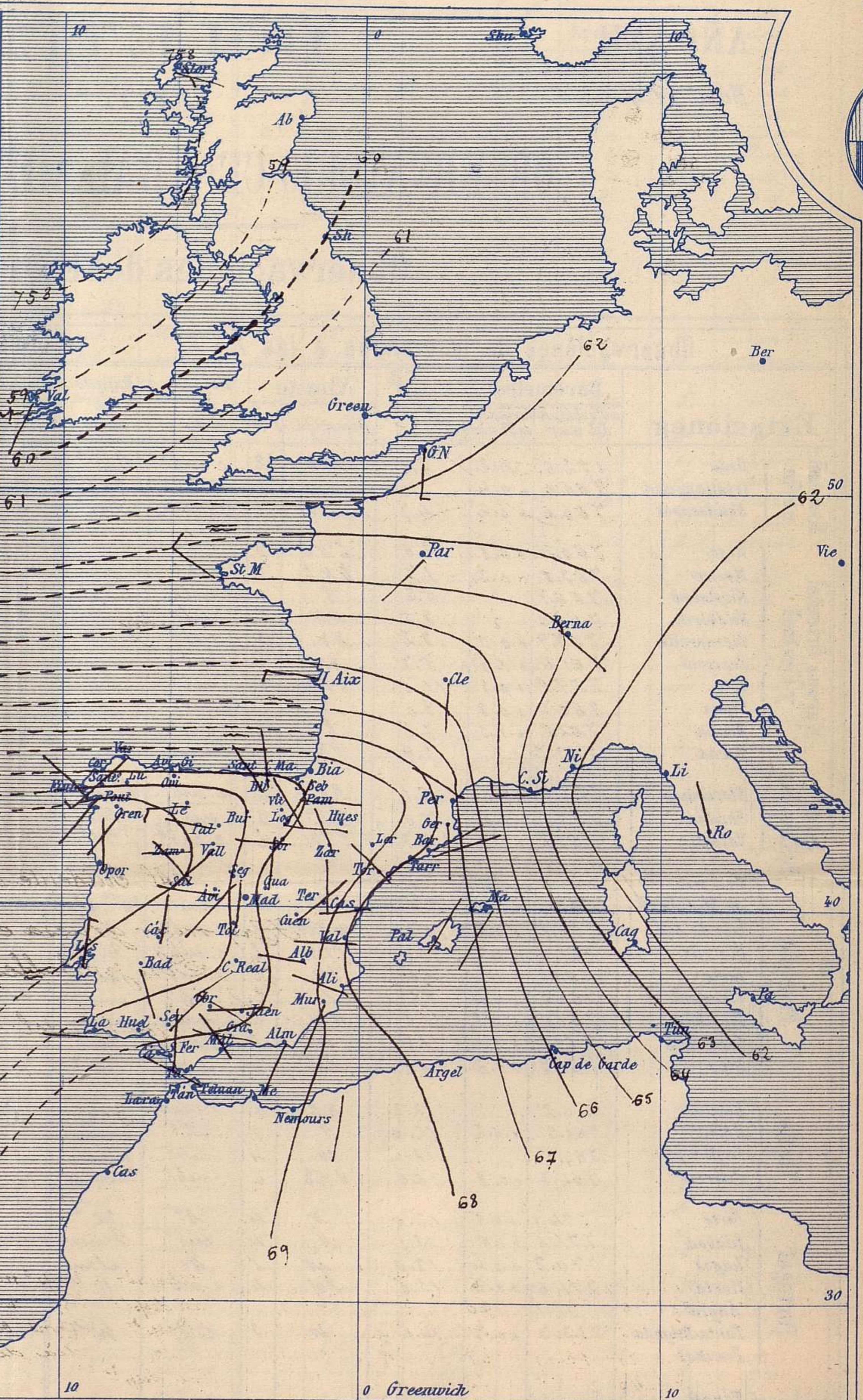
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

**Dirección : Adresse : Address :**  
 Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro  
 Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



**Estado general**

Las menores presiones se hallan situadas al Occidente de las Islas Británicas y las altas aparecen situadas entre las Azores y las costas portuguesas. El tiempo es algo lluvioso en las comarcas de Galicia y de Cantabria, pero por el resto de la península Ibérica se mantiene bueno, de cielo generalmente nuboso, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fué de 26 grados en Valencia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Soria, Segovia, Logroño y Pamplona. Hay marejada en las costas del Atlántico y del Cantábrico

*Sauco*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

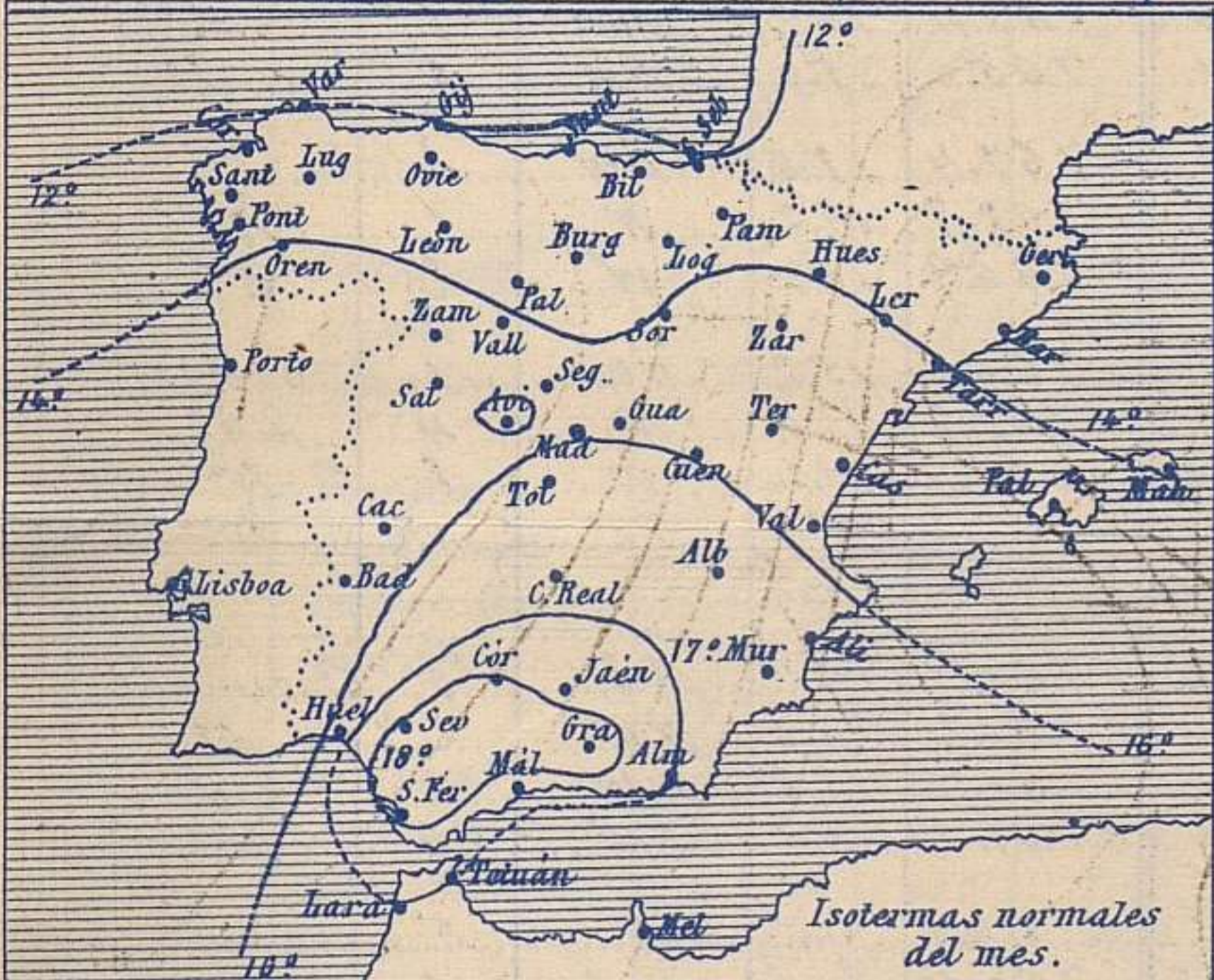
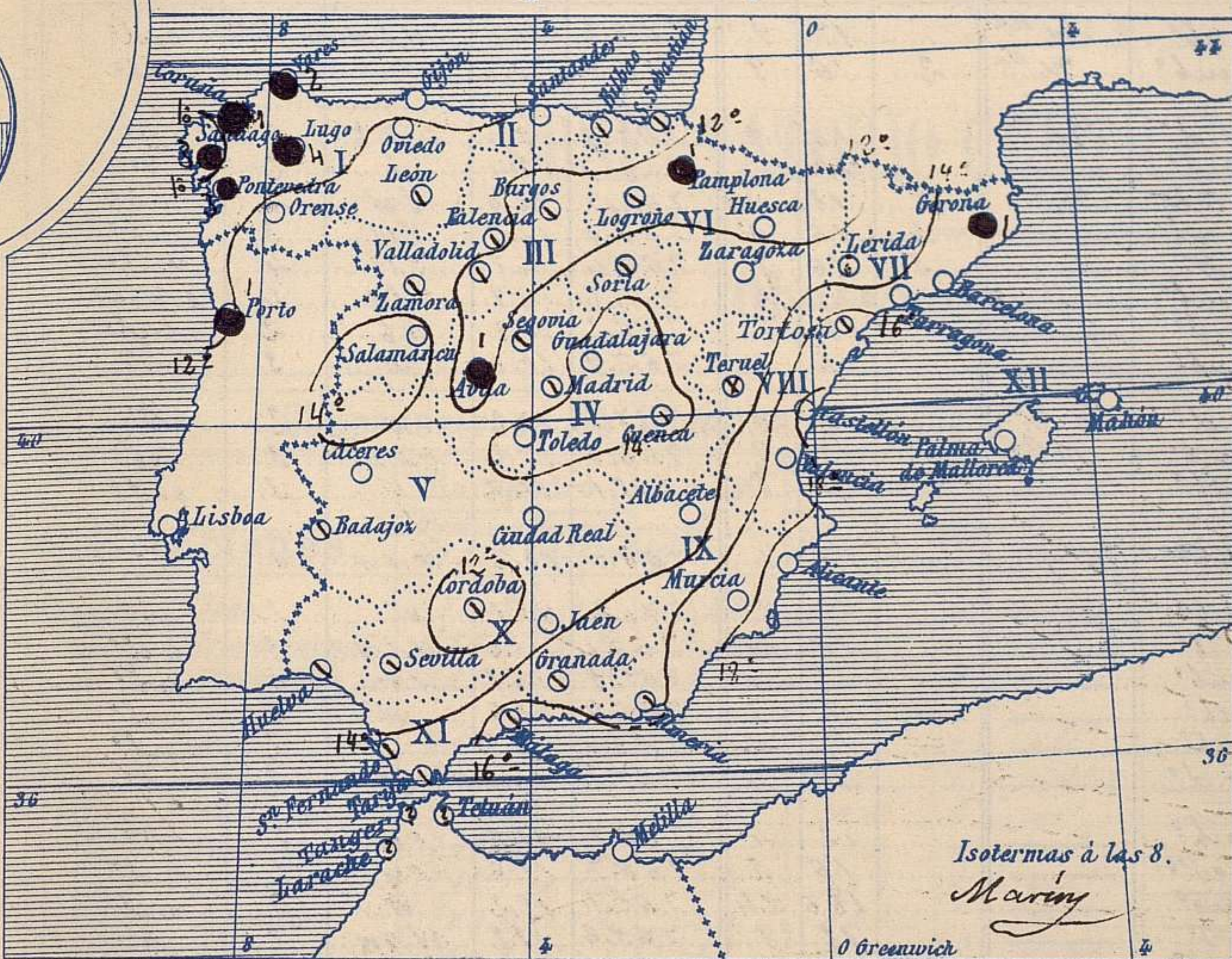


Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo.
- XII } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y buen tiempo.



Los números colocados al lado de ● designan msm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m  
 Al Occidente de Escocia se hallan las presiones débiles  
 Hay mar gruesa en el Canal de la Mancha.  
 Son probables los vientos del W. en el Cantabrico y Galicia.  
 Vientos del Norte en las costas del Mediterraneo

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 3 y 12<sup>h</sup> del dia 4

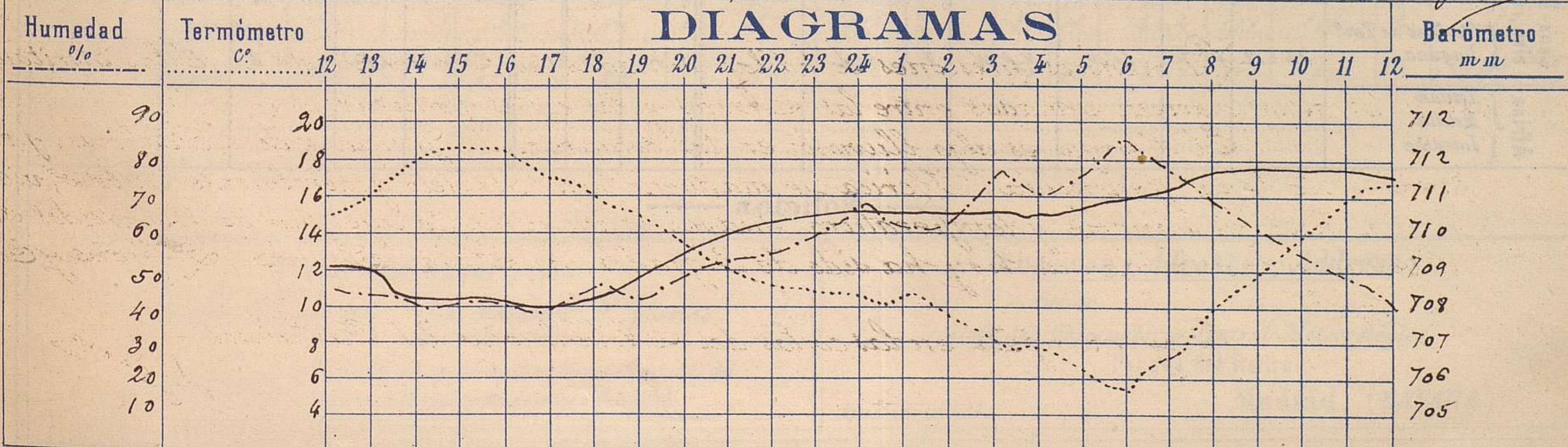
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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 <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	709.23	15.2	46	SW	1		Despejado		500	WSW	0	2000	NW	4
16	708.14	18.2	40	W	2		Casi desp.	Temp. max. a la sombra 18.10	1000	SW	1	2500	NW	5
20	709.46	13.0	51	Calma	0		Desp.	Temp. min. id. 5.4	2000	SW	1	3000	WNW	4
24	710.40	10.5	67	Id	0		Id	Horas de Sol despejado en el día de ayer 11.25 <sup>h</sup>	4000	W	3	3500	Id	6
4	710.40	7.5	73	NNE	1		Casi desp.		6000	W	4	4000	Id	7
8	711.21	10.9	65	NE	0		Nubosa		8000	WSW	3	4500	Id	8
12	711.51	16.0	40	W	0		Casi despejado		10000	WSW	4	4700	W	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. 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	Fuerza				Max. a	Min. a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	771.8	+2.0	10.4	N.S.W.	1	nb.	M. de	1.7	9.	769.2	16.0	N.P.W.	3	c. d.		
	Vares	770.7	+1.4	9.5	S.W.	4	c. nub.	M. de	1.6	9.	766.5	13.0	S.W.	4	nub.		
	Avilés	771.7	+1.6	11.0	W.	4	c. d.	Bar. a	1.6	9.	767.6	15.0	S.W.	1	nb.		
	Gijón	771.4		11.2	W.	3	c. d.		1.5	9.		13.4			nb.		
	Oviedo	772.3	+1.2	14.8	N.W.	2	c. nub.	M. de	1.8	14.	764.3	18.0	S.W.	4	nb.		
	Ministerre	773.1	+1.8	9.4	S.W.	3	c. nub.		1.6	6.	763.2	12.7	S.W.	3	nb.		
	Santiago	773.0	+1.0	9.4	N.S.W.	1	nb.		1.6	3.	769.4	14.9	S.W.	4	c. d.		
	Lugo	771.7	+2.0	13.2	S.W.	1	c. d.		1.8	8.	766.3	15.3	S.W.	2	c. nub.		
Orense	773.6		7.5	W.	7	nub.		1.4	4.	765.9	16.0	W.	3	nb.			
León																	
Región Cantábrica II	Santander	770.2	+1.7	12.5	W.	0	c. d.	M. de	1.5	9.	767.2	13.2	W.	2	nb.		
	Punta Galea	772.8	+1.0	12.1	N.W.	3	c. nub.	M. de	1.3	9.	766.7	13.2	N.W.	3	nb.		
	Bilbao	770.4	+1.2	12.2	N.W.	1	nb.		1.4	8.	762.1	14.2	W.	3	c. d.		
	Cabo Machichaco	770.3	+1.7	12.6	W.	7	nb.	M. de	1.4	4.	763.0	13.2	N.W.	6	nb.		
	San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	772.3	+1.0	9.2	W.	1	nub.		1.9	8.	770.6	13.9	W.	1	nb.		
	Palencia	773.1	+1.0	7.1	N.W.	2	nub.		1.5	4.	765.1	15.0	N.W.	3	c. d.		
	Burgos	771.2	+1.0	6.0	S.	1	nub.		1.3	4.	765.9	12.2	N.W.	0	nb.		
	Soria	769.6	+1.0	9.8	W.	5	nb.		1.4	3.	765.4	13.6	W.	1	c. d.		
	Valladolid	772.4	+1.6	6.6	S.W.	1	nb.		1.7	5.	766.4	16.4	N.	2	nb.		
	Salamanca	770.8	+0.8	10.8	N.W.	1	c. d.		1.7	4.	763.2	14.8	N.	2	nb.		
Región Central IV	Ávila	771.5		8.6	N.W.	2	nb.		1.2	4.	765.7	14.6	S.W.	2	nb.		
	Segovia	772.5	+0.7	6.6	S.W.	2	c. nub.		1.6	3.	765.7	13.6	S.W.	1	c. d.		
	Madrid	770.6	+1.3	10.0	S.E.	0	nub.		1.8	5.4	765.1	18.2	W.	2	c. d.		
	Toledo	770.8	+1.5	11.2	N.	1	nb.		1.8	9.	765.6	13.3	N.W.	2	nb.		
	Guadalajara	769.3	+0.6	11.6	N.	0	c. d.		1.7	6.	765.4	16.2	N.W.	1	c. d.		
	Cuenca	769.2	+0.6	9.0	N.E.	3	nb.		1.5	2.1	765.0	15.0	N.W.	5	c. d.		
Extrem. Alto Ebro VI	Cáceres	770.8		11.2	N.	3	c. d.		2.1	6.	767.4	13.6	N.W.	2	nb.		
	Badajoz	767.6	+0.8	8.8	S.S.E.	1	nb.		2.0	7.	762.9	13.2	N.	1	nb.		
	Ciudad Real	770.3	+1.0	9.8	S.W.	0	nb.		2.5	2.5	766.9	18.5	W.	2	nb.		
Cataluña VII	Logroño	769.4		9.4	W.	1	nub.		1.5	3.	766.6	15.2	N.W.	1	c. d.		
	Pamplona	769.6	0.0	7.6	E.	3	nub.		1.7	3.	763.2	14.0	N.	4	nb.		
	Huesca	768.8	+1.0	9.0	W.	4	c. d.		1.7	4.0	763.2	13.4	W.	1	nb.		
	Zaragoza	769.5	+0.5	11.0	N.W.	3	nb.		1.7	5.	764.3	15.4	N.W.	4	nb.		
Levante VIII	Terida	769.0	i	17.8	S.	0	c. d.		2.3	8.	764.9	15.5	N.E.	0	tormenta		
	Gerona	767.9	i	15.8	N.E.	1	nb.	M. de	2.2	12.	764.9	19.0	N.W.	2	nb.		
	Barcelona	766.8		14.0	N.E.	2	c. d.	Llana	2.0	11.	764.4	13.8	N.W.	4	c. d.		
	Tarragona	767.2	+1.6	16.4	N.W.	4	nb.		2.0	12.	764.4	19.7	S.W.	6	nb.		
Cuenca del Guadalquivir X del SE IX	Tortosa																
	Teruel	762.6		7.7	N.	0	nub.		1.5	1.	760.5	14.1	N.	5	c. d.		
	Castellón	765.4	+1.0	13.2	W.	0	nb.	Llana	2.2	12.	760.5	14.2	N.W.	1	nb.		
Región del SE IX	Valencia	762.2		16.4	W.	0	nb.		2.6	11.	760.2	16.0	N.W.	0	nb.		
	Albacete	770.1	+0.7	10.0	W.	1	nb.		1.9	4.	764.7	18.2	W.	3	c. d.		
	Alicante	767.6	+1.0	12.0	N.W.	1	nb.	Llana	1.5	13.	763.4	19.4	S.E.	6	nb.		
Cuenca del Guadalquivir X del SE IX	Murcia	768.5		14.0	S.W.	1	c. d.		2.5	1.3	763.4	24.6	S.	3	nb.		
	Sevilla	769.8		13.0	N.E.	1	nb.		2.2	1.0	767.0	24.0	N.W.	1	nb.		
	Córdoba	770.0	+1.0	10.2	E.	1	nub.		2.1	8.	766.4	25.0	S.W.	1	c. d.		
	Jaén	769.7		13.2	N.W.	1	nb.		1.7	1.0	766.2	16.8	N.W.	1	nb.		
Costa del Sur XI	Granada	770.5	+0.6	11.2	W.	0	nb.		2.0	6.	766.4	20.0	W.	1	nb.		
	Huelva	770.0		10.1	N.	6	nub.	Bar. a	2.1	7.	767.3	19.6	S.W.	6	nb.		
	San Fernando	769.0	+0.2	11.6	N.	2	c. nub.	M. de	1.9	11.	767.7	15.9	N.W.	3	nub.		
	Tarifa	768.1	+0.2	14.3	N.W.	2	nb.	Llana	1.7	13.	766.1	17.5	W.	2	nub.		
	Málaga	768.8	+1.2	16.6	N.W.	1	c. nub.	Bar. a	2.5	13.	766.5	14.2	N.W.	8	c. d.		
Balears XII	Almería	766.2		15.7	S.S.W.	1	nb.	Llana	2.2	13.	765.2	17.7	S.W.	2	nb.		
	Palma	767.0	+1.6	12.6	N.E.	1	nb.	M. de	2.2	12.	763.0	19.4	S.W.	0	nb.		
Canarias XIII	Mahón	766.2	+0.7	17.0	S.W.	3	nb.		1.9	12.	763.7	17.6	N.W.	1	nb.		
	Sia Cruz de Ten.																
Africa	Laguna	766.9	+1.7	15.0	N.W.	2	c. d.		1.	13.	764.4	16.3	S.S.E.	1	nb.		
	Tetuan																
	Melilla																
	Tarache																

— Noticias —