

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm.º 147

DEL

27 de Mayo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde							
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	766.3	0.0	4	W	1	nb.º	Re.ª	5	1	766.3	2	W	5	c. nub.º	
	Cristiansund	767.1	0.0	7	S. N. E.	1	c. d.º	M.ª	7	3	767.9	7	Cal.ª	0	c. d.º	
	Shudesnoes	764.7		9	N. N. W.	4	2.º	Re.ª	10	4	764.9	7	N. N. W.	5	2.º	
Europa Oriental y Central	Riga	759.7	-0.7	18.6	S. P. W.	2	c. d.º		5		762.2	17.2	Cal.ª	0	c. nub.º	
	Moscou	768.2	0.0	16.0	S. P. E.	0	2.º				762.0	15.1	S. W.	1	2.º	
	Nicolaiev	768.9		16.7	Cal.ª	0	c. d.º				767.5	18.5	N. E.	0	c. d.º	
	Feldkirch	753.4		9	N. E.	1	c. nub.º		2	18	8	756.7	11	N. E.	1	nb.º
	Czernovitz	766.7	0.0	1.3	S. E.	2	2.º			2.5	1.0	766.2	1.7	S. P. E.	2	2.º
	Cracovia	760.7	-0.1	1.8	S.	0	lluv.º			2.6	1.3	760.8	1.8	S. N. E.	1	c. d.º
	Pola	753.0		1.7	S. E.	4	c. nub.º		5	20	1.6	757.8	1.8	S. E.	4	lluv.º
	Viena	757.7	0.0	1.7	S. E.	3	c. nub.º			2.1	1.5	758.7	1.8	S. P. E.	1	c. nub.º
	Berlin	758.4	+0.8	1.8	N.	4	c. nub.º			1.2	9	757.3	11	N.	3	c. nub.º
Berna	757.7		6	N. E.	6	c. nub.º		1			757.7	6	W	2	c. nub.º	
Islas Británicas	Stornoway	768.0	+5.1	8.4	S.	2	c. d.º	Re.ª	12.2	6.8	769.4	9.4	S. N. E.	4	c. nub.º	
	Shields	768.8	0.0	8.9	N. E.	2	nb.º	M.ª	12.8	5.6	768.8	11.1	N. E.	2	2.º	
	Valentia	768.1		10.6	S. P. E.	1	c. nub.º	M.ª	12.2	6.7	768.1	10.6	S.	2	c. nub.º	
Francia	Gris Nez	764.6	+0.2	10.2	N. N. E.	6	nb.º	F.ª	1.3	9	764.2	9.6	N. N. E.	6	c. nub.º	
	St. Mathieu	767.5	0.0	10.5	N. N. E.	2	lluv.º	lluv.ª	1.6	7	767.7	11.0	N. N. E.	3	c. d.º	
	Isla de Aix	763.9	+0.3	8.0	N. N. E.	4	nb.º	M.ª	1.5	7	763.7	11.8	N. N. E.	2	c. nub.º	
	Biarritz	762.3	+0.1	10.4	S. E.	2	c. nub.º	Re.ª	1.5	7	763.3	12.5	N. N. E.	3	c. nub.º	
	Paris	762.3	+0.6	9	N. N. E.	2	lluv.º		1.3	7	762.2	11	N.	4	c. d.º	
	Clermont	761.4	+0.5	7	N.	2	lluv.º		1.0	7	761.6	5	N.	2	lluv.º	
	Perpiñán	761.1	+0.5	11	N. W.	3	c. nub.º		1.0	9	759.0	12	N. W.	5	c. nub.º	
	Cabo Sicié	757.7	+0.6	14	N.	5	c. nub.º	M.ª	3	14	7	755.7	7.6	N.	5	lluv.º
Niza	758.6	+0.8	9.5	Cal.ª	0	c. nub.º	M.ª	1.2	15	8	757.0	10.0	S. W.	2	lluv.º	
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari	757.4		14	S. W.	4	nb.º				757.4	20	S. N. E.	4	lluv.º	
Palermo	757.2	+0.4	21	N. W.	0	nb.ª				757.9	20	N. W.	1	c. d.º		
Portugal	Porto	764.9	+0.5	14.8	S. N. E.	4	2.º	lluv.ª	1.6	9		13.8		2	2.º	
	Lisboa	762.3	+0.3	14	N. W.	4	2.º	M.ª	2.0	1.8	762.7	16	N.	5	2.º	
	Lagos	762.8	-0.3	15	N.	2	2.º	lluv.ª	2.1	11	762.8	17	N.	3	2.º	
	Horta	774.2	+0.4	16.3	N. N. E.	2	c. nub.º	M.ª	2	1.9	1.5	774.7	15.0	N. N. E.	3	c. nub.º
	Angra	773.5	+0.2	16.3	N. E.	3	c. nub.º	Re.ª	1.9	14	773.9	16.2	N.	2	c. nub.º	
	Punta Delgada	772.1	+0.4	15.7	N. N. E.	4	nb.º	M.ª	1.8	14	772.5	15.6	N. N. E.	2	c. nub.º	
	Funchal	760.1	+0.2	18.0	N.	3	nb.º	M.ª	1.9	16	767.1	16.9	N.	3	2.º	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca	757.2	0.0	13	N. W.	1	2.º		2.2	9	758.1	16	N. W.	4	c. d.º	
	Nemours															
	Biskra															
	Argel	760.5	+0.8	17	S. W.	3	2.º	M.ª	2	20	1.2	759.2	16	S. P. E.	1	c. nub.º
Cap de Garde	760.3		18.0	S.	1	c. nub.º				24	1.5	759.4	14.8	S. W.	8	c. nub.º
Túnez	761.9		15.0	W	1	2.º										
Gran	759.4		15.4	S. P. W.	1	c. nub.º					759.4	15.4	S. P. W.	1	c. nub.º	

#### 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:

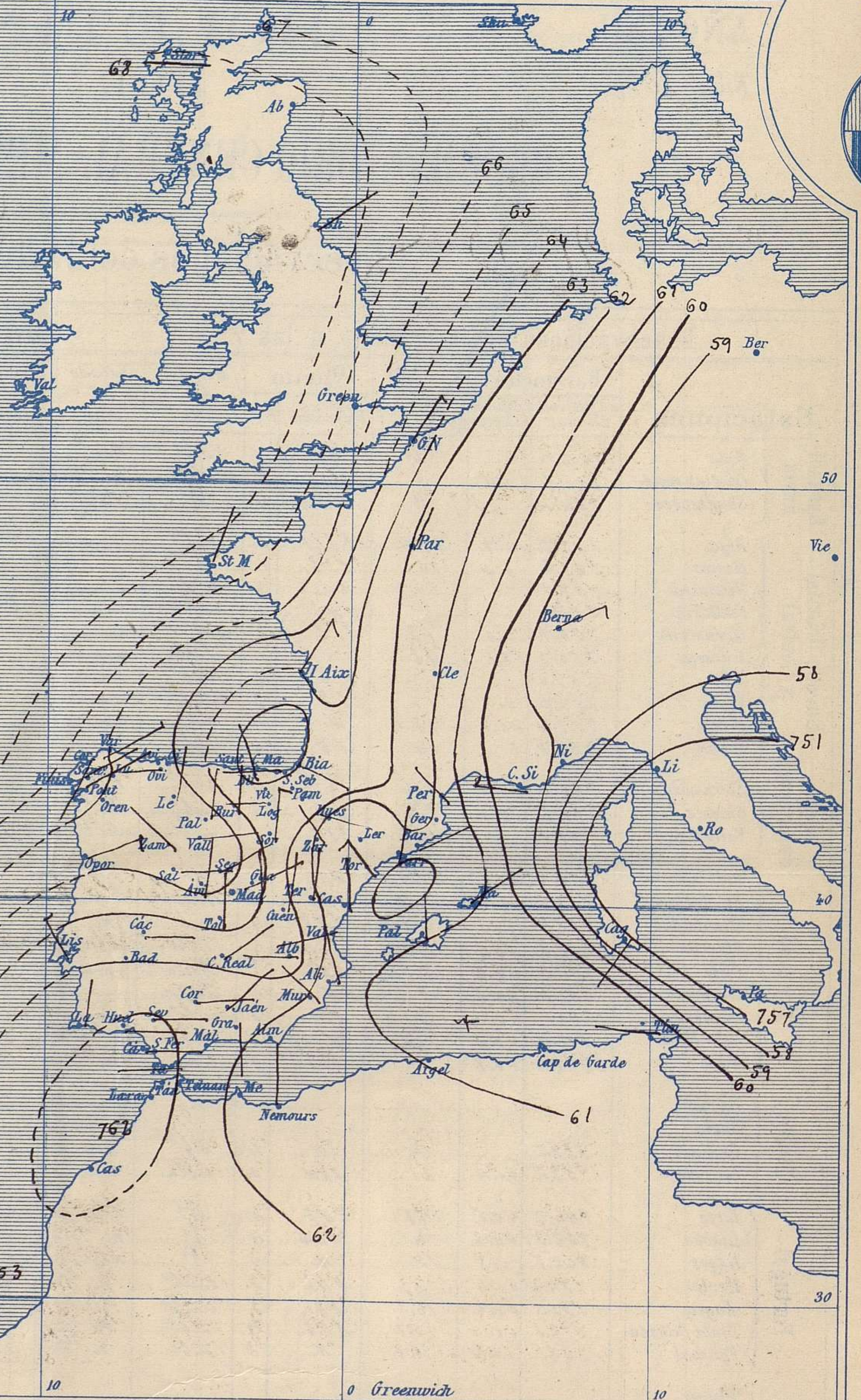
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Lilana
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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Ya está mas lejos de España el Centro principal de la borrasca del Mediterraneo, pero aún quedan algunos núcleos de perturbación atmosférica de poca importancia sobre España.

El tiempo ha mejorado algo, las lluvias son menos generales y el cielo aparece despejado en muchas comarcas. Los vientos soplan de dirección variable, flojos o moderados y la temperatura continúa relativamente baja; la máxima de ayer fue de 24 grados en Sevilla y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Avila y Segovia.

Las presiones altas residen al Occidente de las Azores

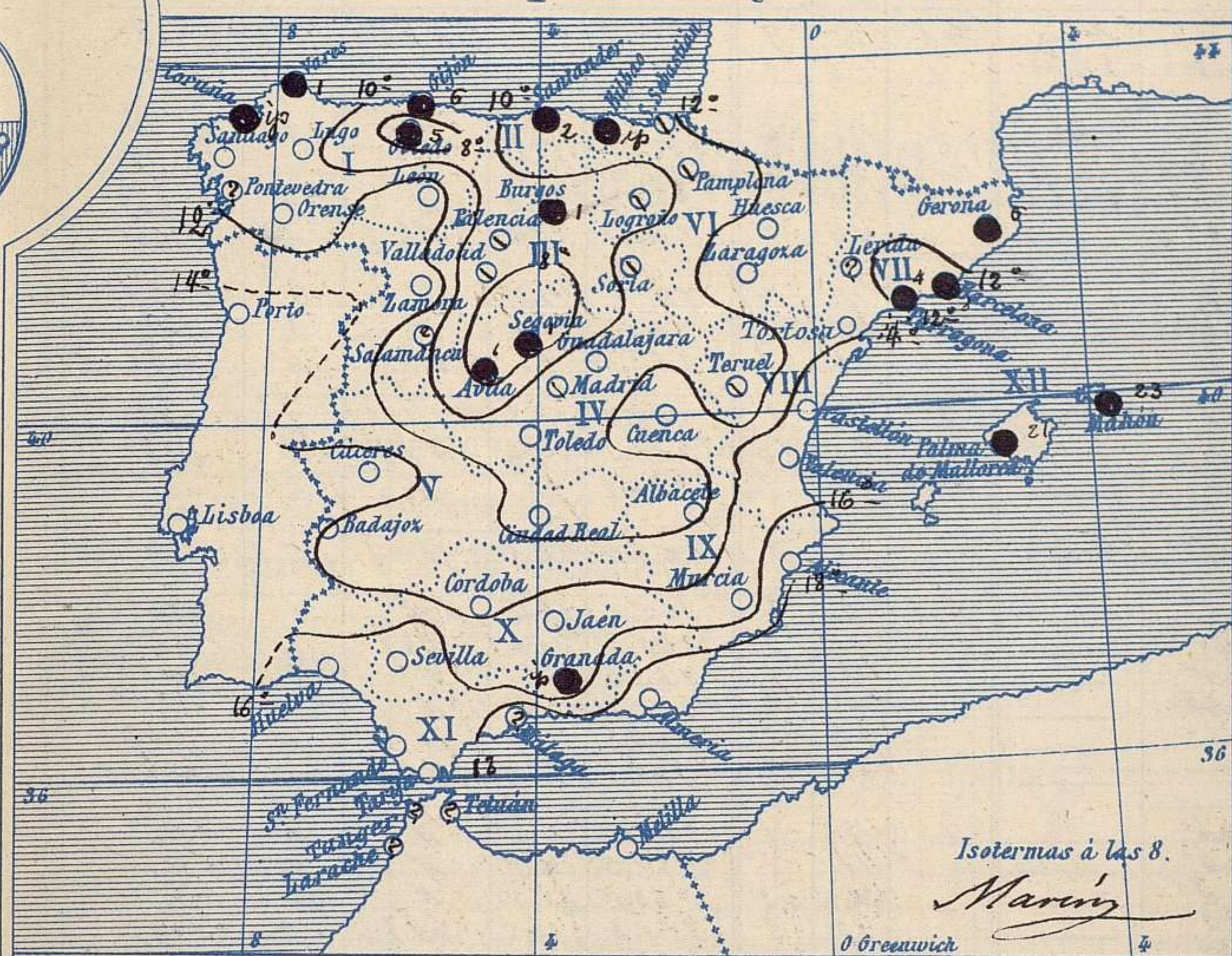
*Louca*

El Director general: Martin Sánchez

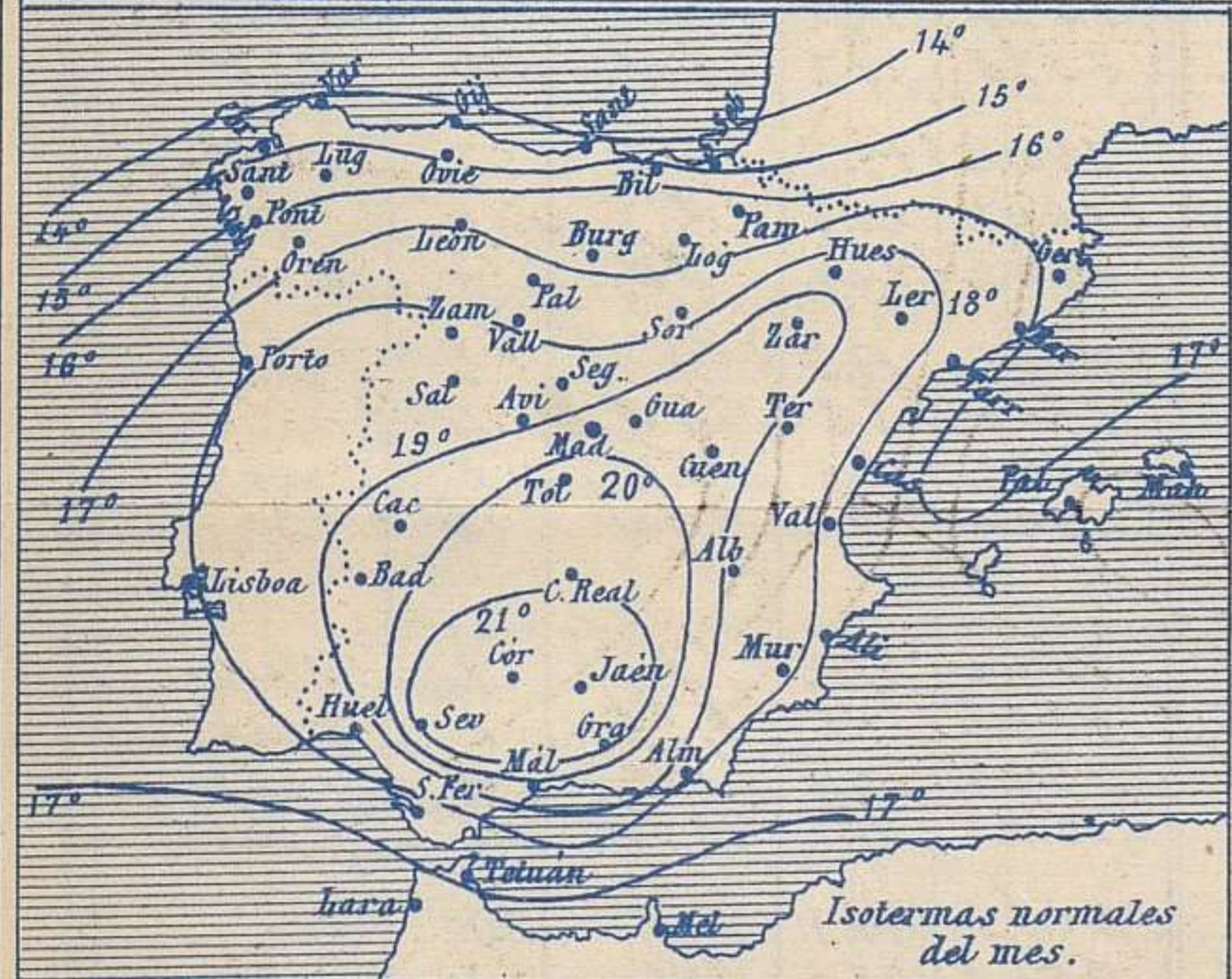
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Isotermas a las 8.  
Marín



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y tendencia a mejorar.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo incierto.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.
- XII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Estar.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h 40. m

*Se aleja la borrasca del Mediterraneo  
Es probable que salte el Levante en el Estrecho  
Vientos del Norte en Cantabria y Galicia con ligeras lluvias.*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 26 y 12<sup>h</sup> del dia 27

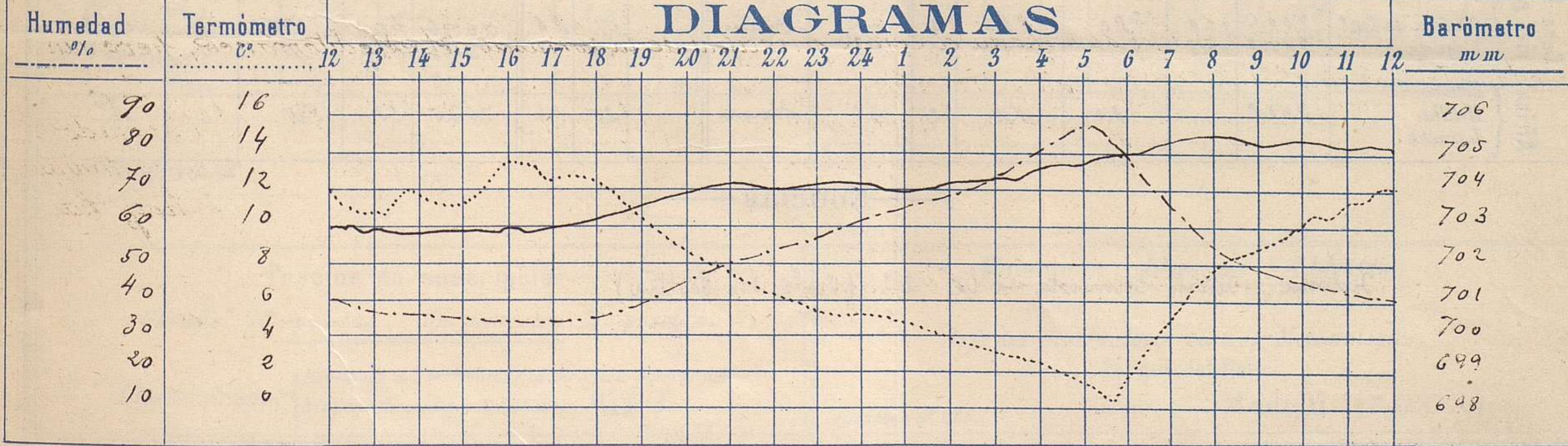
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

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 <sup>va</sup> 0 a 9									
12	702.92	11.8	40	N.N.E.	0		Cub.	Temp. máx. a la sombra 13.5	50	NE	2	1400	N.W.	5
16	702.84	13.5	32	N.	4		Nub.	Sol mín. 13.0 a 2	100	NE	2	1600	N.	5
20	703.71	8.4	46	N.	3		C.D.	Ferros de sol despujado en el día de ayer	200	NNE	3	1700	(Nubes)	
24	704.05	5.0	50	N.W.E.	3		Feb.		400	NE	2			
4	704.90	2.3	80	E.N.E.	0		Feb.		500	NNE	3			
8	705.36	7.8	53	NE	1		Feb.		1000	N	3			
12	705.04	13.0	40	Calma	0		Cub.		1200	N	4			

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. <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	Fuerza				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	763.2	+0.3	11	S.P.W.	1	c.d.	Llana	7.5	7	766.2	15	N.W.	4	c. nub.
	Vares	765.9	0.0	9.7	N.E.	5	emb.	N.W.	14	2	765.9	12.0	N.	2	emb.
	Avilés	766.3	+0.2	9.6	S.	2	nb.	Llana	6	6	766.3	12.0	N.W.	0	emb.
	Oviedo	763.6		8.2	N.	1	lluvia	---	5	4	765.8	12.0	N.	2	lluvia
	Finisterre	766.0	+0.6	7.4	N.E.	2	c.d.	Llana	12	14	766.7	12.0	N.	4	nb.
	Santiago	766.5	+0.2	9.9	N.E.	3	nb.	---	16	5	766.3	12.9	N.E.	2	nb.
	Pontevedra	764.8		7.5	N.W.	3	nb.	---	11	7	764.7	12.2	N.	6	c. nub.
	Lugo	765.7	+1.5	10.5	N.	1	c.d.	---	18	7	764.8	15.4	N.	3	c. d.
Orense	762.8		8.0	N.	4	c.d.	---	11	1	762.3	9.8	N.	4	nb.	
Región Cantábrica II	Santander	763.7	+0.3	11.4	---	---	emb.	---	2	14	764.7	13.3	---	---	emb.
	Punta Galea	763.4	0.0	12.0	N.W.	6	emb.	N.W.	13	10	763.5	12.6	N.W.	6	emb.
	Bilbao	764.6	0.0	11	N.W.	1	emb.	---	13	2	764.9	12	N.	6	nb.
	Cabo Machichaco	764.3	0.0	12.0	N.	2	c. nub.	Llana	15	7	764.0	12.0	N.	5	emb.
Región del Duero III	Zamora	764.3	+1.0	9.4	N.W.	1	c.d.	---	15	3	765.0	12.4	N.W.	1	nb.
	Palencia	766.2	0.0	4.8	N.	3	emb.	---	11	3	763.3	12.0	N.E.	6	nb.
	Burgos	763.9	+0.2	4.4	N.	0	emb.	---	1	1	763.0	7.8	N.	2	emb.
	Soria	762.7	+0.8	8.4	N.	5	nb.	---	9	3	757.2	8.0	N.	5	nb.
	Valladolid	765.9	0.0	5.0	S.	1	nb.	---	12	2	762.9	11.3	N.	4	c. nub.
	Salamanca	764.5	+0.4	6	---	0	---	---	14	2	762.3	12.0	S.W.	2	c. nub.
Región Central IV	Ávila	763.0		1.6	N.	2	emb.	---	1	7	762.3	6.6	N.	5	emb.
	Segovia	762.3	0.0	2.0	N.E.	0	emb.	---	11	1	762.5	7.8	N.	5	c. nub.
	Madrid	764.1	+1.8	7.8	N.E.	1	c.d.	---	14.0	0.2	760.1	13.5	N.	2	nb.
	Toledo	764.1	+0.7	7.2	N.	1	nb.	---	15	3	760.3	14.2	N.W.	5	emb.
	Guadalajara	764.4	+0.8	7.6	N.	1	nb.	---	13	0	752.5	12.2	N.	3	c. nub.
	Cuenca	759.8	+0.2	7.5	N.	5	c.d.	---	11	0	757.8	14.7	N.W.	4	emb.
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.9		12.0	S.	2	c.d.	---	20	8	760.4	12.3	S.	2	c. d.
	Badajoz	763.3	+0.4	12.8	S.	1	nb.	---	21	8	760.7	20.6	N.	1	nb.
	Ciudad Real	762.1	+1.0	8.1	N.E.	2	nb.	---	16	3	760.9	14.4	N.W.	4	c. nub.
Alto Ebro VI	Logroño	763.5		7.4	N.	1	emb.	---	11	6	763.1	10.5	N.	2	emb.
	Pamplona	762.1	0.0	8.0	N.W.	4	emb.	---	10	5	761.0	8.8	N.W.	4	emb.
	Huesca	761.7	+1.5	10.0	S.W.	0	c.d.	---	25.0	4.5	759.9	18.0	N.W.	5	nb.
	Zaragoza	761.2	+0.5	11.4	N.W.	2	nb.	---	15	4	758.4	13.6	N.W.	6	nb.
Cataluña VII	Lérida	761.6	+1.2	11.8	N.E.	0	c. nub.	---	6	16	757.6	13.2	S.	1	lluvia
	Gerona	760.8	+0.4	12	N.E.	0	emb.	N.W.	8	12	756.2	21.7	S.W.	1	c. nub.
	Barcelona	761.4		11.8	N.	2	c. nub.	N.W.	4	21	756.2	17.4	N.W.	4	nb.
	Tarragona	761.3	+1.0	13.6	N.W.	4	nb.	---	20	10	757.0	18.4	N.W.	2	c. nub.
Levante VIII	Teruel	762.3		5.2	N.	2	nb.	---	11	1	759.3	10.3	N.	3	emb.
	Castellón	759.6	+0.2	15.4	N.W.	0	nb.	N.W.	20	11	756.0	18.0	N.	2	nb.
	Valencia	761.5		14.6	N.W.	0.0	nb.	---	20	11	757.2	19.6	S.W.	1	c. nub.
Región del SEIX	Albacete	762.8	+2.0	8.2	N.	2	nb.	---	12	2	758.4	15.1	N.	4	nb.
	Alicante	760.9	+1.6	18	N.W.	1	nb.	Llana	22	11	760.6	22.3	N.W.	6	c. d.
	Murcia	761.6		15.0	N.W.	2	nb.	---	20	10	757.9	19.8	S.	2	emb.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.4		12.0	S.	2	nb.	---	24	8	759.2	23.8	N.W.	5	c. d.
	Córdoba	762.4	+1.0	13.2	S.	2	nb.	---	22	8	759.1	21.0	N.W.	3	nb.
	Jaén	762.6		12.8	N.E.	0	nb.	---	16	8	760.3	14.6	N.E.	0	nb.
	Granada	761.9	+0.4	11.6	S.	1	nb.	---	10	5	760.6	15.2	N.	2	c. nub.
Costa del Sur XI	Huelva	762.1		17.6	S.	1	nb.	N.W.	24	9	760.3	12.8	N.W.	6	nb.
	San Fernando	762.1	0.0	15	S.	1	nb.	Llana	12	12	762.1	17	N.	4	nb.
	Tarifa	761.5	+0.7	17.1	N.	2	c. d.	Llana	19	16	761.2	18.7	N.W.	3	nb.
	Málaga	760.7		13.8	S.	1	nb.	Llana	22	17	758.6	21.2	N.W.	2	c. nub.
	Almería	761.4	+1.0	12	N.	2	c. d.	N.W.	21	18	757.6	15	S.	1	nb.
Canarias XII	Mahón	760.7	+0.2	13	S.W.	4	emb.	---	23	15	759.1	15	S.W.	2	emb.
	Sta Cruz de Ten.	766.4	+1.0	18.0	N.W.	0	nb.	Llana	21	16	765.6	20.0	N.W.	2	nb.
Laguna	Laguna	765.8	+0.8	15.2	N.W.	2	nb.	---	17	11	764.8	12.8	N.	4	nb.
	Tetuan	760.8		12.0	N.W.	2	nb.	Llana	25	14	762.5	22.4	N.W.	0	nb.
Africa	Melilla	760.8		12.0	N.W.	2	nb.	Llana	25	14	762.5	22.4	N.W.	0	nb.
	Tarache	760.8		12.0	N.W.	2	nb.	Llana	25	14	762.5	22.4	N.W.	0	nb.

## Noticias

Palma Fuerte tormenta á las 23 (Profr. Sr. Positia)