

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm.º 26

DEL

27 de Marzo

### 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.ªs		Barom.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	756.3	-0.0	2.6	E	3	Nº	Riv.ª	2	-1	756.0	-1.8	E	2	Nº	
	Cristiansund	753.5	+0.9	2.2	Gal.º	0	c. cub.º	M.ª	6	1	751.2	-3.2	Gal.º	0	Nº	
	Skudesnoes	753.3	+1.0	0.9	E	2	Nº	Riv.ª	5	-1	750.8	2.2	Gal.º	0	c. d.º	
Europa Oriental y Central	Riga	746.6	-0.1	3.0	E.N.E.	2	cub.º		3		748.2	2.0	E.N.E.	1	llueve	
	Moscu	757.0	0.0	-1.7	N.E.	1	cub.º		1		757.6	-1.9	E	1	cub.º	
	Nicolaiev	746.6		9.2	S.S.E.	3	llueve		3		749.0	9.2	S	2	llueve	
	Feldkirch	751.0	+3.0	2.1	N.E.	1	cub.º		7	2	746.2	5.0	N.E.	1	c. d.º	
	Czernovitz	762.5	+0.3	5.7	Gal.º	0	ubla.		12	5	742.9	9.4	S.E.	2	Nº	
	Cracovia	744.2	+0.8	3.7	N.N.W.	1	c. cub.º		Sup.	12	3	742.5	6.6	N	1	c. cub.º
	Pola	745.0	+0.5	5.2	E.S.E.	1	c. d.º		6	11	744.4	5.8	Gal.º	0	c. d.º	
	Viena	745.2	+1.1	6.4	W	4	cub.º		1	10	742.9	2.5	N.N.W.	2	cub.º	
	Berna	754.0		10.0	S.W.	3	cub.º		18		750.6	3.0	S.W.	4	llueve	
Islas Británicas	Stornoway	756.2	1.5	0.0	Gal.º	0	Nº	Gal.º	9.4	-0.6	750.3	6.7	S.E.	4	c. cub.º	
	Shields	755.1	+2.0	2.8	N.W.	3	ub.º	M.ª	0.8	7.2	747.3	4.4	N.E.	5	llueve	
	Valentia	756.9	+2.0	7.2	N.N.W.	1	c. cub.º	M.ª gpa	9.4	9.4	749.3	7.8	W	4	cub.º	
Francia	Gris Nex	752.3	+2.0	6.0	N	4	c. cub.º	M.ª	1.0	5	745.7	7.2	N.W.	1	c. cub.º	
	St. Mathieu	758.0	+1.5	8.8	N.N.W.	6	c. cub.º	M.ª gpa	3	12	752.4	9.0	N.N.W.	8	c. cub.º	
	Isla de Aix	758.9	+1.4	9.0	N.W.	7	ub.º	M.ª gpa	4	11	755.3	9.2	N.N.W.	9	c. cub.º	
	Biarritz	762.9	+1.2	9.8	N.W.	4	cub.º	llueve	2	12	761.1	11.2	N.N.W.	5	llueve	
	Paris	752.1	+2.4	5.9	N.N.W.	2	cub.º		7	9.4	747.0	7.0	W	4	c. d.º	
	Clermont	756.6	+1.2	4.7	N.W.	5	c. cub.º		7	8.9	751.5	5.9	W	9	c. d.º	
	Perpiñán	760.7	+2.0	2.3	N.W.	4	llueve		10	6.2	757.9	11.4	N.W.	6	ub.º	
	Cabo Sicié	752.2	+0.8	6.2	W	6	c. d.º	M.ª gpa	1.2	6	752.4	8.2	W	7	c. cub.º	
Niza	749.0	+0.9	10.0	N.W.	4	Nº	M.ª	1.4	7	748.8	9.0	W	6	c. d.º		
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	765.9	+0.5	13.9	W	1	cub.º	llueve	Sup.	16	13	766.1	14.2	S.W.	4	llueve
	Lagos															
	Horta	755.0	0.0	10.8	W	4	llueve	M.ª	3.0	19	756.6	12.4	S.W.	5	llueve	
	Angra															
	Punta Delgada	755.6	-2.1	16.4	S.S.W.	7	Broma	M.ª gpa	17	16	761.1	16.0	S.S.W.	5	cub.º	
Funchal	764.2	0.0	14.2	W	1	cub.º	llueve	18	13	767.9	16.9	S	1	cub.º		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez	760.1		11.0	N.W.	1	ub.º									
Oran	764.2		12.4	S.W.	1	Nº										

#### 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

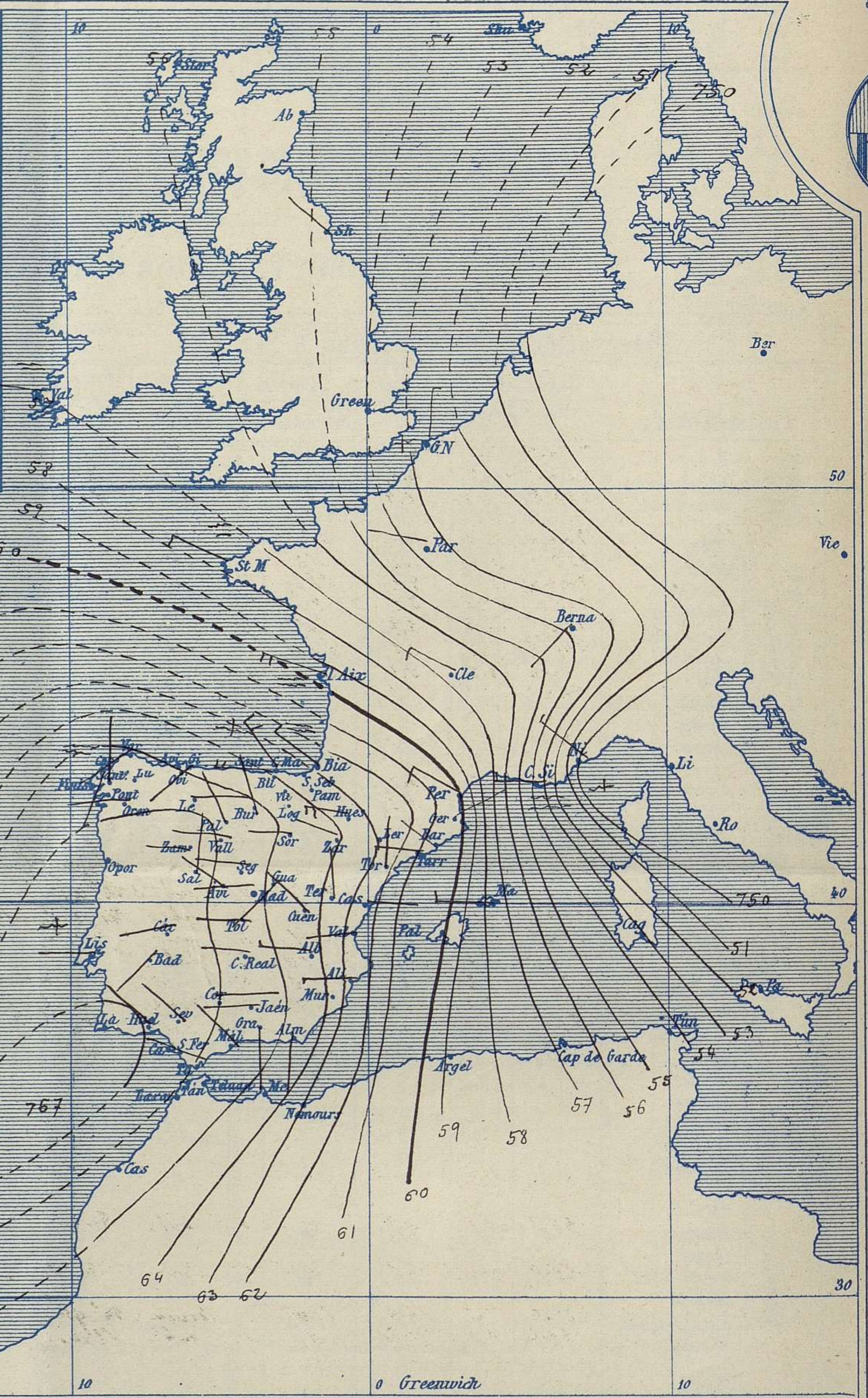
#### Dirección : Adresse : Address :

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	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruna	{ 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 hoy aparece lejos de España la perturbación atmosférica de los días pasados, pero se acerca otra, venida del Atlántico a la altura de las Azores.  
 El tiempo ha mejorado para toda la península Ibérica, si bien, aunque soplan vientos duros que levantan marejada en las costas del Cantabrio y en el Mediterráneo superior; el cielo presenta bastantes nubes y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 27 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en León.  
 Las presiones elevadas residen al SW de Portugal

*Lama*

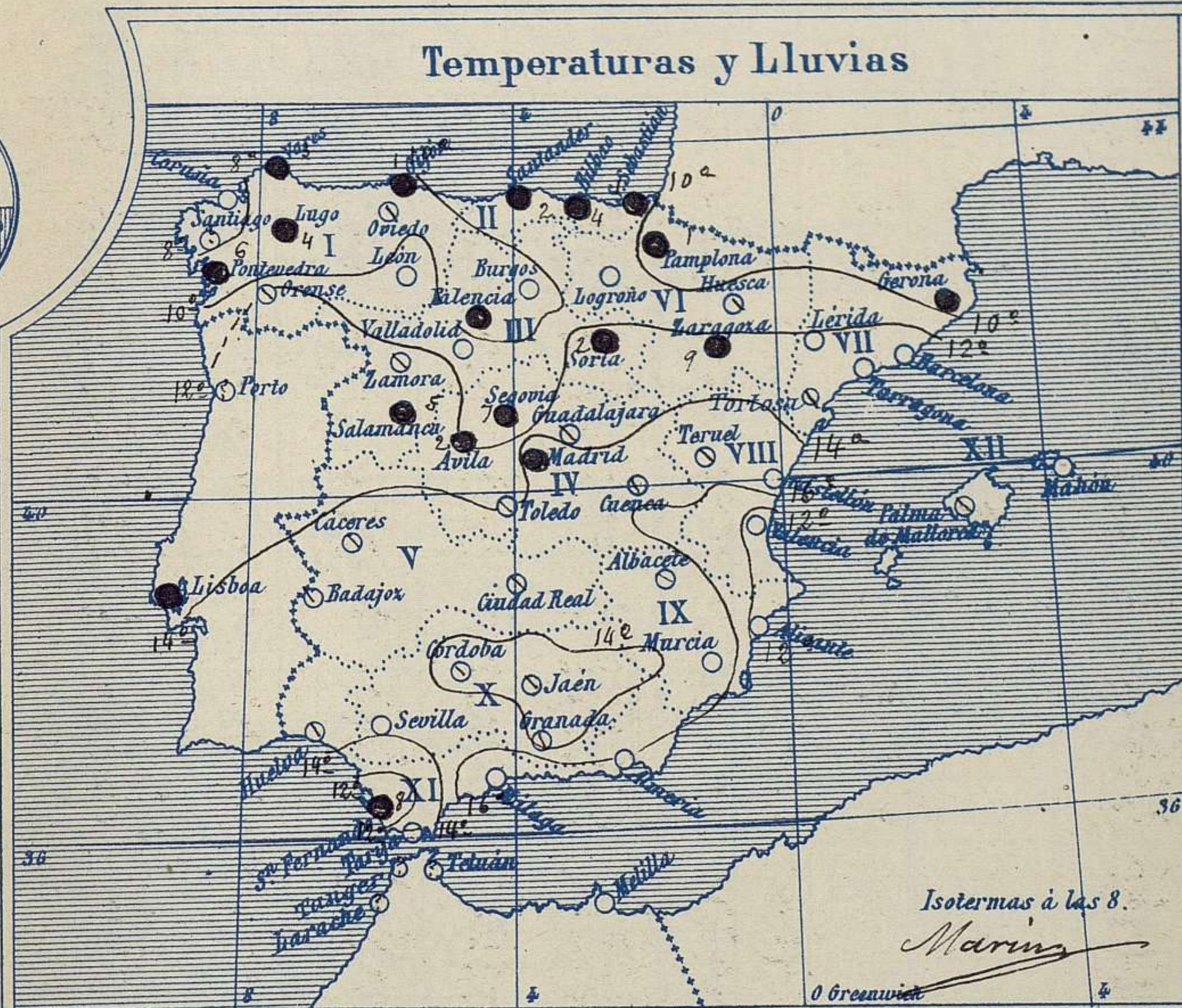
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

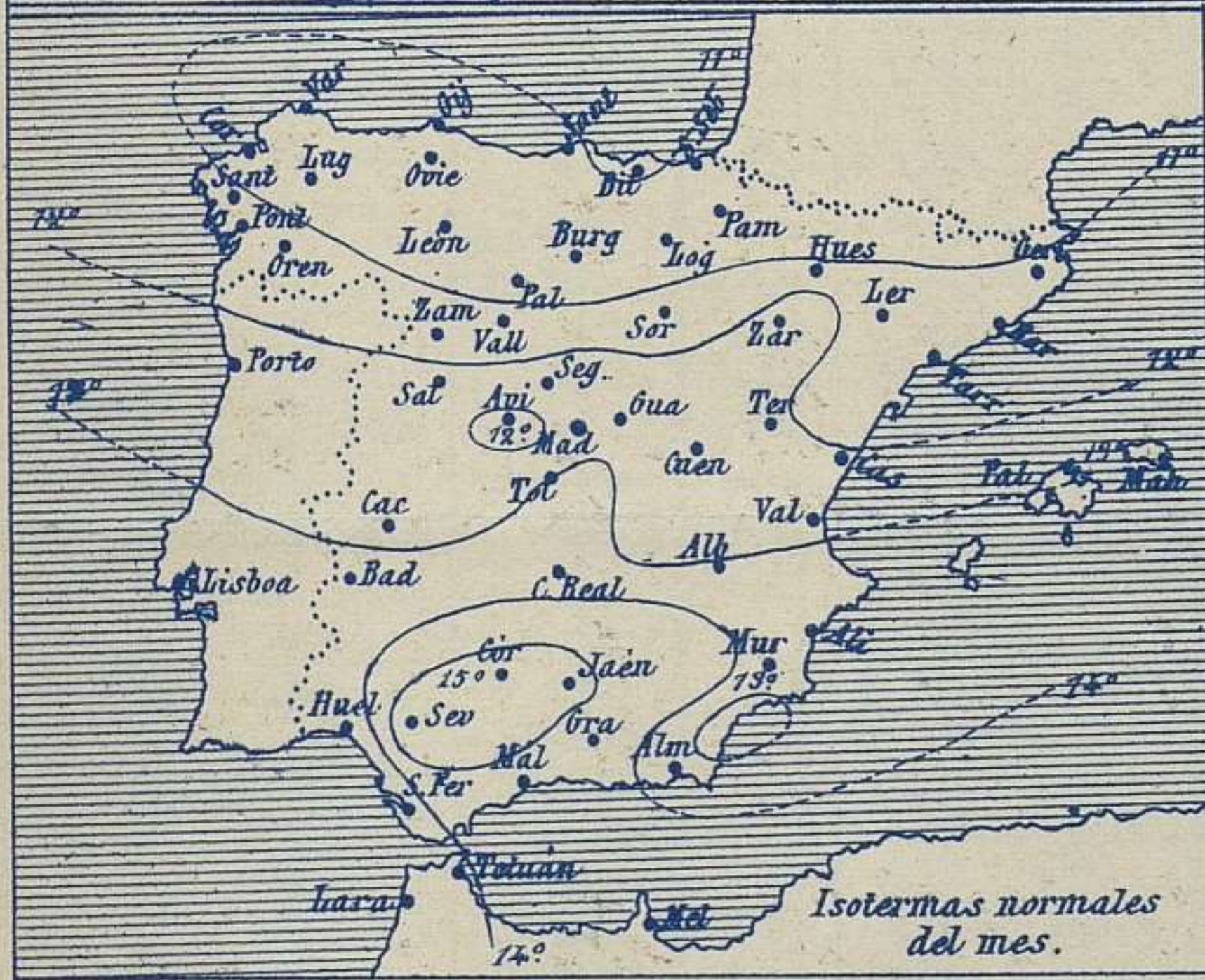
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tendencia a empeorar.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo.

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 20 m.  
 Se aleja el centro de perturbación atmosférica de los días pasados.  
 Hay una borrasca en las Azores. Hay marejada en el Cantábrico y en el Mediterráneo superior.  
 El buen tiempo presenta poca estabilidad en el Estrecho de Gibraltar.

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

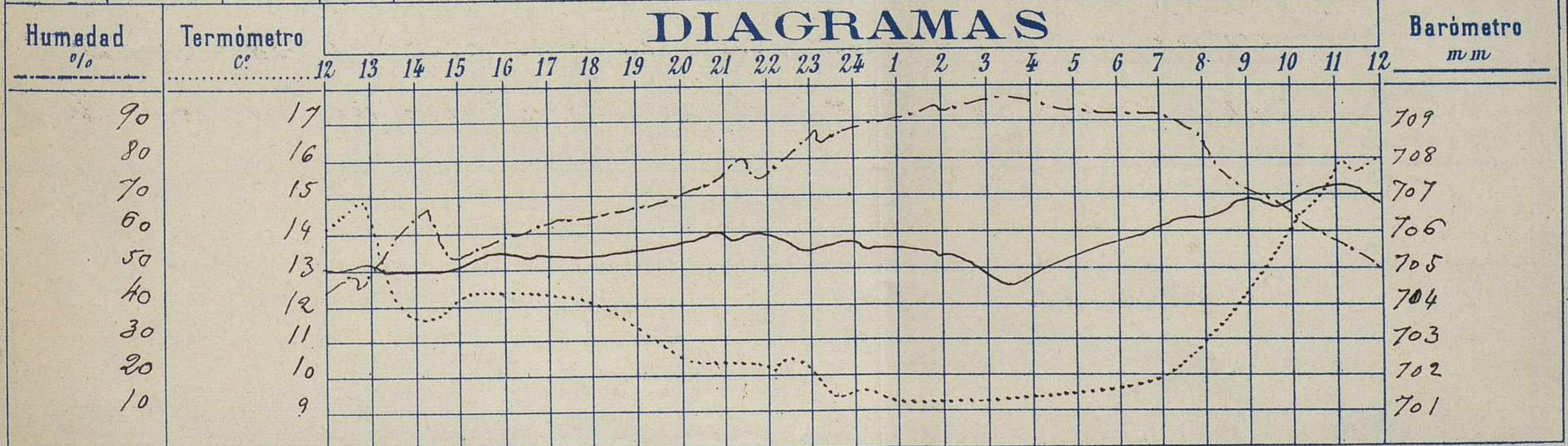
Observaciones aerológicas

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

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F <sup>24</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	704.96	14.0	42	NW	4		Cub <sup>to</sup>	Temp <sup>o</sup> máx a la sombra 15.8	50	WNW	4	1000	NW	5
16	705.23	12.2	55	WNW	1		Cub <sup>to</sup>	Temp <sup>o</sup> mín = 9.1	100	Zh	4	1250	Zh	5
20	705.60	10.4	70	Zh	1		@ Deep <sup>o</sup>	Horas de sol despejado en el día de ayer 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	200	Zh	3	1500	Zh	6
24	705.60	9.4	87	W	2		Cub <sup>to</sup>		300	Zh	4	1750	Zh	3
4	704.85	9.3	94	W	1	Incl <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>		400	Zh	4	2000	WNW	4
8	706.36	10.9	83	W	0		Zh		500	Zh	4			
12	706.88	15.8	50	WNW	1		@ Deep <sup>o</sup>		600	Zh	5			
									800	WNW	5			

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	F <sup>ra</sup>				Max <sup>a</sup>	Min <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.7	+1.0	7.0	S.W.	2	c.d.	Gruesa	12	5	766.7	10.6	W.W.	7	nb.		
	Vares	764.3	+0.8	8.0	S.W.	2	c.ub.	M <sup>a</sup>	3	7	761.8	9.6	S.W.	6	ub.		
	Avilés	765.5	+1.6	10.0	S.W.	3	c.d.	M <sup>a</sup>	12	7	762.3	12.4	W.	5	ub.		
	Gijón	765.1	+1.4	9.4	S.W.	0	c.ub.	—	12	5	761.7	13.4	W.	7	ub.		
	Oviedo	765.4	+1.2	12.3	Cal.	0	c.ub.	M <sup>a</sup>	2	12	763.0	12.2	W.	4	ubla		
	Finisterre	765.9	+0.4	8.8	N.	1	c.ub.	—	6	8	764.8	12.0	S.W.	1	ub.		
	Santiago	765.3	+1.0	7.5	S.W.	0	c.d.	—	4	3	765.5	8.5	N.W.	6	c.ub.		
	Pontevedra	2.763.4	5.7	5.7	W.	0	nb.	—	14	8	764.3	18.5	W.	3	ub.		
Región Cantábrica II	Santander	763.8	+1.7	11.1	W.	6	lluvia	M <sup>a</sup>	2	13	761.2	11.9	W.	7	c.ub.		
	Punta Galea	762.7	+1.0	9.9	N.W.	6	c.ub.	M <sup>a</sup> gsa	4	12	762.2	11.3	N.W.	6	ub.		
	Bilbao	764.3	+2.4	11.0	N.W.	2	nb.	—	4	8	761.4	12.8	N.W.	6	c.ub.		
	Cabo Machichaco	765.5	+2.5	10.0	N.W.	7	ub.	M <sup>a</sup> gsa	12	16	761.5	13.2	N.W.	3	ub.		
	San Sebastián	764.8	+1.0	10.1	W.	2	nb.	—	11	5	764.0	8.0	W.	4	nb.		
Región del Duero III	Palencia	766.3	+1.0	5.2	N.W.	2	c.d.	—	11	5	762.1	10.5	S.W.	5	ub.		
	Burgos	764.2	+1.1	5.2	N.W.	0	c.ub.	—	10	4	760.0	9.6	W.	2	ub.		
	Soria	764.4	+1.1	6.2	W.	3	nb.	—	9	4	760.5	7.4	N.W.	3	ub.		
	Valladolid	765.8	+1.0	6.4	W.	1	nb.	—	12	6	762.0	11.4	W.	5	ub.		
	Salamanca	765.9	+1.5	8.2	N.	1	ub.	—	5	10	763.5	9.4	W.	4	ub.		
Región Central IV	Ávila	764.9	6.0	6.0	N.W.	1	ubla	—	2	4	763.9	7.0	N.W.	4	ub.		
	Segovia	765.6	+0.4	6.1	W.	2	ub.	—	7	5	764.3	26.0	W.	4	ub.		
	Madrid	764.6	+1.2	10.9	W.	0	nb.	—	14	9	760.9	12.0	N.W.	1	ub.		
	Toledo	764.9	+1.5	11.0	W.	2	ub.	—	15	10	762.9	18.2	W.	4	nb.		
	Guadalajara	762.9	+1.0	9.8	S.W.	0	c.ub.	—	13	7	761.9	12.2	W.	5	ub.		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Ciudad Real	764.2	+0.3	10.8	N.W.	5	c.ub.	—	11	6	762.3	10.5	W.	5	lluvia		
	Cáceres	765.7	12.2	12.2	N.W.	2	nb.	—	16	8	764.8	15.2	W.	2	c.ub.		
	Badajoz	767.2	0.2	14.2	S.W.	1	nb.	—	17	11	765.0	16.2	N.W.	2	nb.		
Alto Ebro VI	Ciudad Real	766.6	+1.0	10.7	W.	5	ub.	—	15	8	765.3	13.2	W.	6	nb.		
	Logroño	764.0	9.7	9.7	N.W.	2	nb.	—	13	6	760.2	11.5	N.	3	lluvia		
	Pamplona	762.5	+0.2	6.0	N.W.	0	nb.	—	1	5	760.3	13.0	S.W.	3	c.ub.		
	Huesca	762.4	+1.0	8.0	N.W.	7	nb.	—	14	5	769.3	11.2	N.W.	7	c.ub.		
Cataluña VII	Taragona	763.6	+1.0	11.0	N.W.	2	nb.	—	15	6	769.6	13.6	W.	1	nb.		
	Gerona	762.5	+1.0	9.4	N.E.	0	c.d.	—	2	2	757.1	16.6	E.	2	nb.		
	Barcelona	760.2	(2)	13.1	N.W.	3	c.d.	M <sup>a</sup> de	33	12	766.2	18.4	N.W.	5	c.ub.		
	Tarragona	761.7	13.3	13.3	N.W.	4	c.d.	Ria <sup>a</sup>	23	11	763.1	18.0	N.W.	2	c.d.		
	Tortosa	762.3	+1.2	13.3	N.	2	ub.	—	20	11	758.2	18.6	N.W.	5	ub.		
Llevante VIII	Teruel	762.1	10.1	10.1	N.	0	ub.	—	14	8	760.9	11.9	W.	7	ub.		
	Castellón	762.9	+0.5	14.5	E.	1	nb.	Ria <sup>a</sup>	23	12	755.4	18.2	N.W.	3	nb.		
	Valencia	762.0	0.0	18.4	N.W.	1	nb.	—	22	13	759.6	16.8	N.W.	2	ub.		
Región del SE IX	Albacete	764.6	+1.0	11.7	W.	4	ub.	—	16	8	761.5	15.0	W.	6	ub.		
	Alicante	763.0	+1.0	12.2	W.	4	c.d.	Ria <sup>a</sup>	24	15	759.7	26.4	N.W.	6	nb.		
	Murcia	763.8	14.0	14.0	S.W.	0	nb.	—	27	11	759.7	25.4	N.W.	4	nb.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	766.4	14.0	14.0	N.W.	1	c.d.	—	22	10	765.4	21.2	N.W.	5	ub.		
	Córdoba	766.0	+0.5	12.6	E.	1	ub.	—	20	11	764.6	19.8	W.	2	ub.		
	Jaén	766.5	13.6	13.6	W.	3	nb.	—	16	10	765.1	14.8	N.W.	0	nb.		
	Granada	766.7	0.0	9.6	S.	1	nb.	—	16	6	765.6	15.4	W.	2	nb.		
Costa del Sur XI	Huelva	766.5	14.7	14.7	N.W.	3	nb.	Ria <sup>a</sup>	20	9	766.0	17.7	N.W.	6	ub.		
	San Fernando	766.6	+0.4	11.0	Cal.	0	ubla	Ria <sup>a</sup>	17	10	766.2	15.2	W.	3	lluvia		
	Tarifa	765.2	+0.3	12.8	N.W.	1	lluvia	lluvia	15	13	765.0	15.0	W.	3	c.d.		
	Málaga	765.1	+0.7	18.4	N.W.	2	nb.	lluvia	24	15	764.5	26.8	N.W.	6	nb.		
	Almería	764.5	17.8	17.8	S.	1	nb.	lluvia	16	14	761.4	18.4	S.W.	5	nb.		
Canarias XII	Palma	761.5	+1.4	14.8	N.	2	nb.	W.lla	22	13	759.1	24.6	W.	5	c.d.		
	Mahón	750.5	+0.8	15.6	W.	4	nb.	—	18	11	756.9	16.8	W.	5	nb.		
Africa	Sa Cruz de Ten <sup>e</sup>	765.2	+0.5	13.0	S.E.	1	ub.	Cal.	12	10	766.2	15.1	S.W.	1	ub.		
	Laguna	765.2	14.0	14.0	N.W.	3	nb.	Ria <sup>a</sup>	18	11	766.0	16.0	N.W.	5	ub.		

— Noticias —