

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 24

DEL

3 de Febrero

## 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. <sup>extr.</sup>		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º 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	739.5	1.0	-3.4	E	4	neb.	M.º	4.5	-4	738.4	-0.2	est.	0	sub.	
	Cristiansund	745.5	0.6	3.6	S.W.	6	lluvia	Suiza	5	3	739.9	3.4	S.W.	5	lluvia	
	Shudesnaes	753.2	0.1	6.2	N.W.	6	lluvia	Suiza	6	8	751.9	7.8	S.W.	6	sub.	
Europa Oriental y Central	Riga	757.8	-0.5	3.4	S.W.	3	e. d.				759.2	5.0	N.W.	4	sub.	
	Moscou	753.9	-0.6	3.1	N.W.	6	sub.				755.5	1.7	N.	2	sub.	
	Nicolaiew	769.4		3.3	N.N.W.	5	sub.				771.9	2.9	N.W.	0	e. sub.	
	Feldkirch	773.9	0.5	-11.2	cal.	0	niebl.		3	-1	-6	774.0	-4.5	N.E.	1	S.
	Czernowitz	771.9	-0.5	-1.0	cal.	0	S.		2	-1		773.3	2.4	cal.	0	S.
	Cracovia	771.9	-0.7	1.0	S.W.	2	S.		2	-4		773.4	1.0	N.W.	1	S.
	Pola	771.6	-0.4	2.5	N.N.W.	1	e. d.		9	1		772.8	5.0	N.	1	S.
	Viena	771.9	-0.4	-8.3	S.W.	1	niebl.		6	-9		776.3	-7.6	S.E.	1	niebl.
	Berlin	767.9	-0.2	-0.1	S.	1	e. d.		9	0.0		770.0	4.0	S.	2	e. d.
Berna	772.9	-1.4		S.W.	0	Druma					762.5	-5.4	S.W.	0	Druma	
Islas Británicas	Stornoway	754.5	1.0	2.2	S.S.W.	3	e. sub.	M.º	11.4	10.6	1.7	765.8	5.6	N.W.	4	lluvia
	Shields	757.7	1.8	19.8	S.W.	3	sub.	M.º	12.3	11.7		756.9	11.7	S.W.	3	sub.
	Valentia	754.6		10.6	S.	3	e. sub.	M.º	12.1	7.2		752.4	11.7	S.	6	Druma
Francia	Gris Nex	765.6		5.8	S.	5	sub.	M.º	10	6		765.9	6.8	S.	3	e. d.
	St. Mathieu	764.3	0.0	8.1	S.E.	4	e. sub.	M.º	12	6		764.9	9.0	S.E.	3	Druma
	Isla de Aix	767.0	1.2	3.4	S.E.	3	sub.	M.º	11	3		767.4	8.0	S.E.	3	sub.
	Biarritz	766.3	0.0	12.4	S.E.	3	S.	M.º	16	8		766.9	12.6	S.	4	e. d.
	Paris	767.6	0.7	0.0	S.W.	2	S.		9.3	-1.0		768.9	3.9	S.E.	2	S.
	Clermont	770.1	0.4	3.0	S.	2	e. d.		11.8	4.7		770.1	6.2	S.	4	S.
	Perpiñan	769.2	0.2	8.1	S.	1	S.	M.º	17	7		769.2	12.5	S.	4	S.
	Cabo Sicié	771.5	-0.1	0.2	S.E.	1	e. sub.	M.º	12	5		771.5	10.2	S.W.	2	sub.
	Niza	772.1	1.0	6.1	cal.	0	S.	llana	14	-5		773.6	17.0	cal.	0	S.
Italia	Liorna	772.9	0.0	2.0	S.W.	1	S.					773.7	7.0	S.E.	1	S.
	Roma	772.5	0.0	1.0	N.	1	S.					772.9	5.0	cal.	0	S.
	Cagliari	772.7	0.0	5.0	N.N.W.	3	S.					772.6	17.0	S.E.	3	S.
	Palermo	772.8	0.0	6.0	S.	0	S.					773.2	5.0	N.	1	S.
Portugal	Porto	764.5	0.1	11.1	S.E.	5	sub.	M.º	15	10		762.5	12.7	S.	5	sub.
	Lisboa	761.9	0.8	19.4	S.E.	4	sub.	Suiza	5	14	10	761.1	12.9	S.S.W.	4	sub.
	Lagos	762.2		13.8	S.E.	2	sub.	M.º	14	15	12	762.1	15.0	S.E.	4	lluvia
	Horta	758.6	1.0	15.9	S.W.	4	sub.	M.º	13	14		762.2	14.1	N.	5	sub.
	Angra							Riz.								
	Punta Delgada	760.3	-0.7	14.8	N.	5	sub.		13	9		762.2	11.8	N.W.	3	sub.
	Funchal	761.7	+0.6	12.0	N.W.	4	sub.	M.º	2	19	10	761.3	11.6	N.W.	4	lluvia
Oran	766.0		10.6	S.	2	S.	llana	20	1.0		765.9	18.2	S.E.	3	sub.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Alger	776.1		10.8	S.W.	4	S.	M.º	18	10		776.3	13.9	N.	1	S.
	Cap de Garde	760.1		7.8	S.E.	4	S.	M.º	10	7		770.8	11.0	N.E.	1	S.
	Túnex															
	Bukra	772.7		8.5	N.W.	1	S.		16	7		773.0	12.1	N.W.	1	S.

Radiogramas de la Torre Eiffel

Reykjavik = 739.0 = cal.º = 0 = S.º = M.º  
 Orléans = 763.0 = S.E.º = 2 = sub.º = Suiza  
 Marsella = 772.2 = S.W.º = 3 = S.º = M.º  
 Hel der = 764.6 = S.º = 4 = sub.º = Riz.  
 Estocolmo = 750.4 = W.S.W.º = 4 = sub.º  
 Trieste = 771.4 = cal.º = 0 = S.º

Observ.º a las 7. h. de hoy.

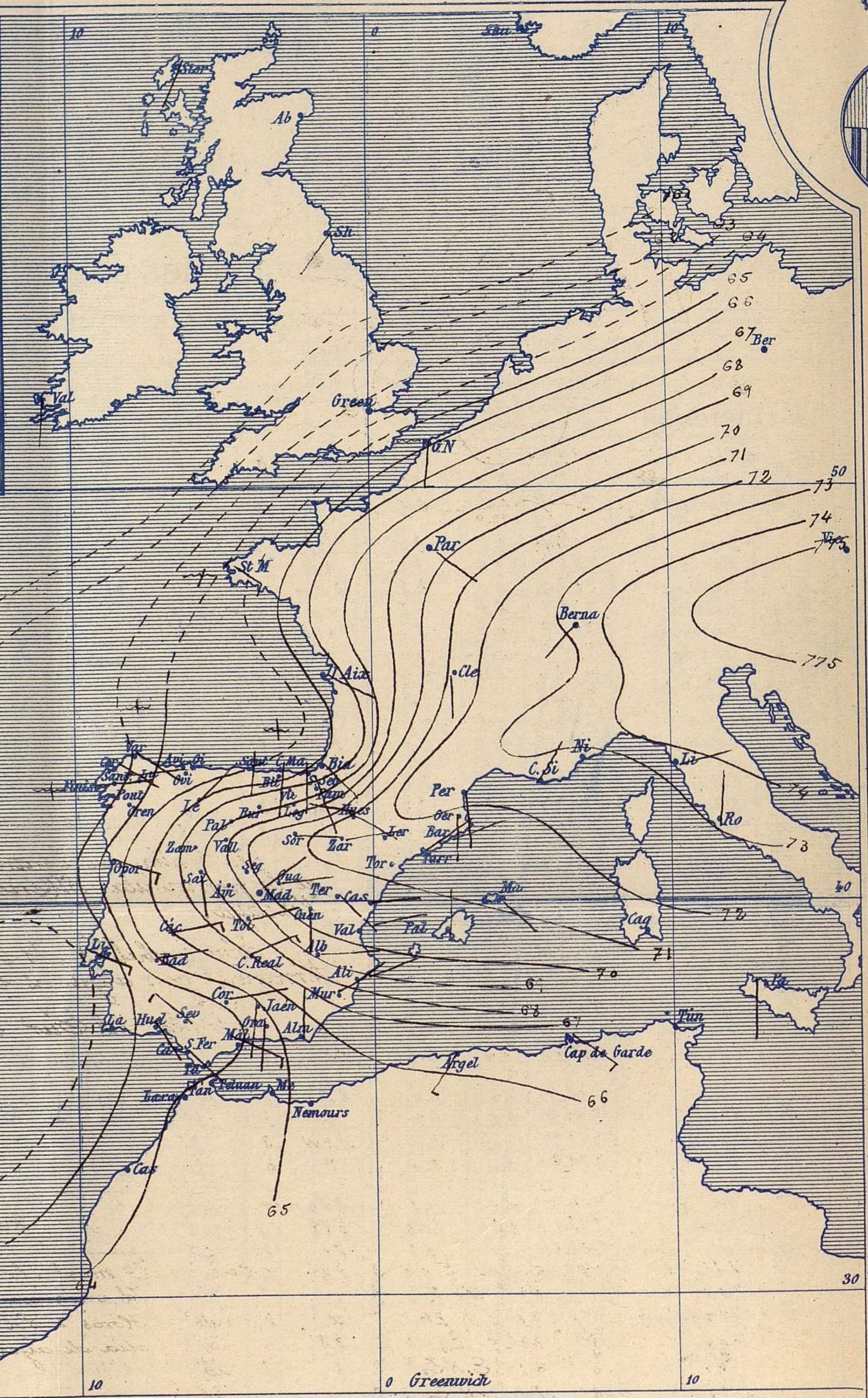
Precios de suscripción  
 Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.  
 Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Persisten las presiones bajas al Norte y al Occidente de Europa, hallándose entre la isla de Madeira y las costas portuguesas un centro borrascoso que, aunque no es de gran importancia, produce vientos generales del Este por toda la península Ibérica, algunas lluvias en Andalucía y cielo cubierto en España.

La temperatura es relativamente suave: la máxima de ayer fue de 17 grados en La Coruña, Huelva, San Fernando y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 9 grados bajo cero en Valladolid y Segovia.

Las presiones elevadas se encuentran al Oriente de Europa.

*Saura*

El Director general: Martin Sánchez

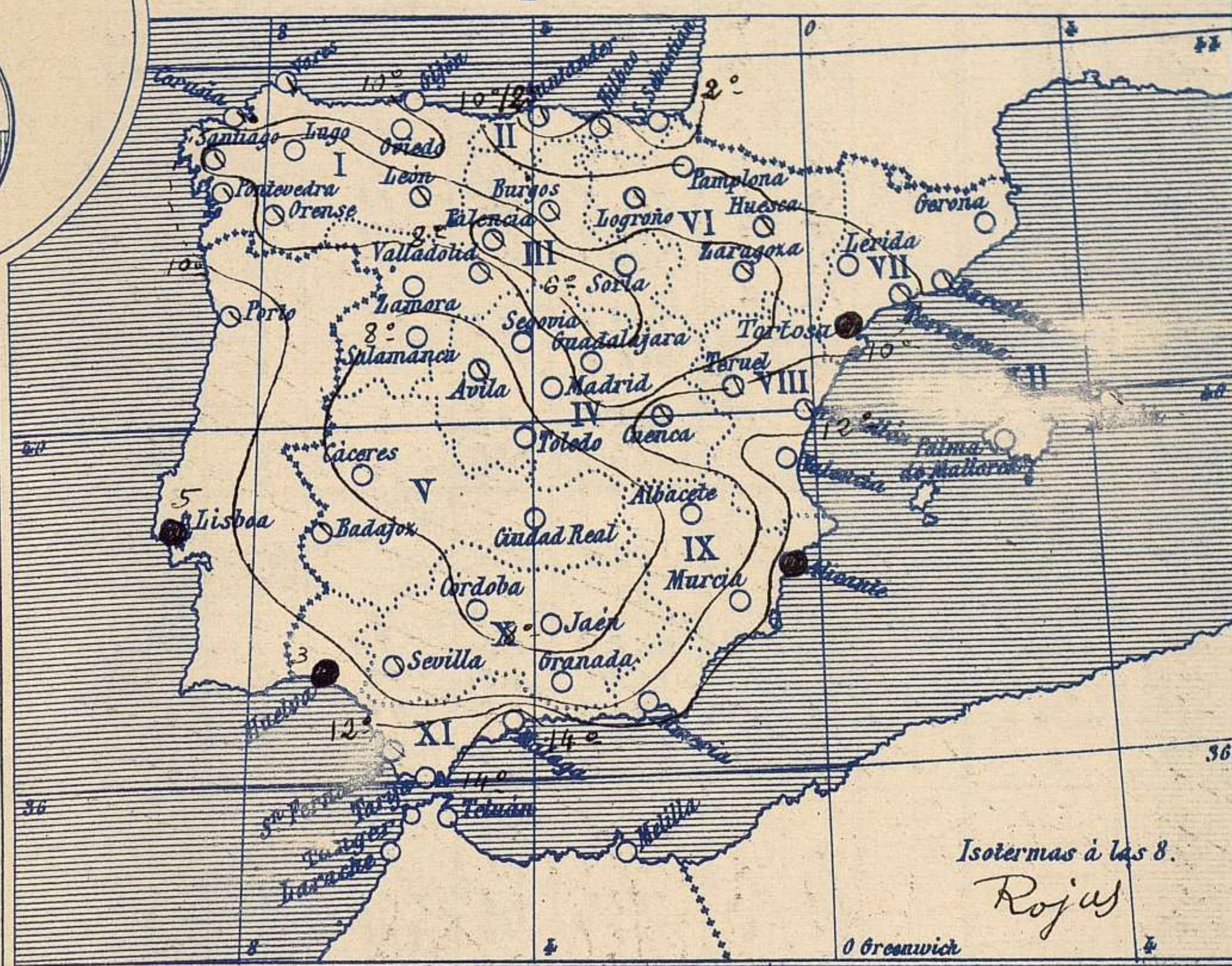
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias

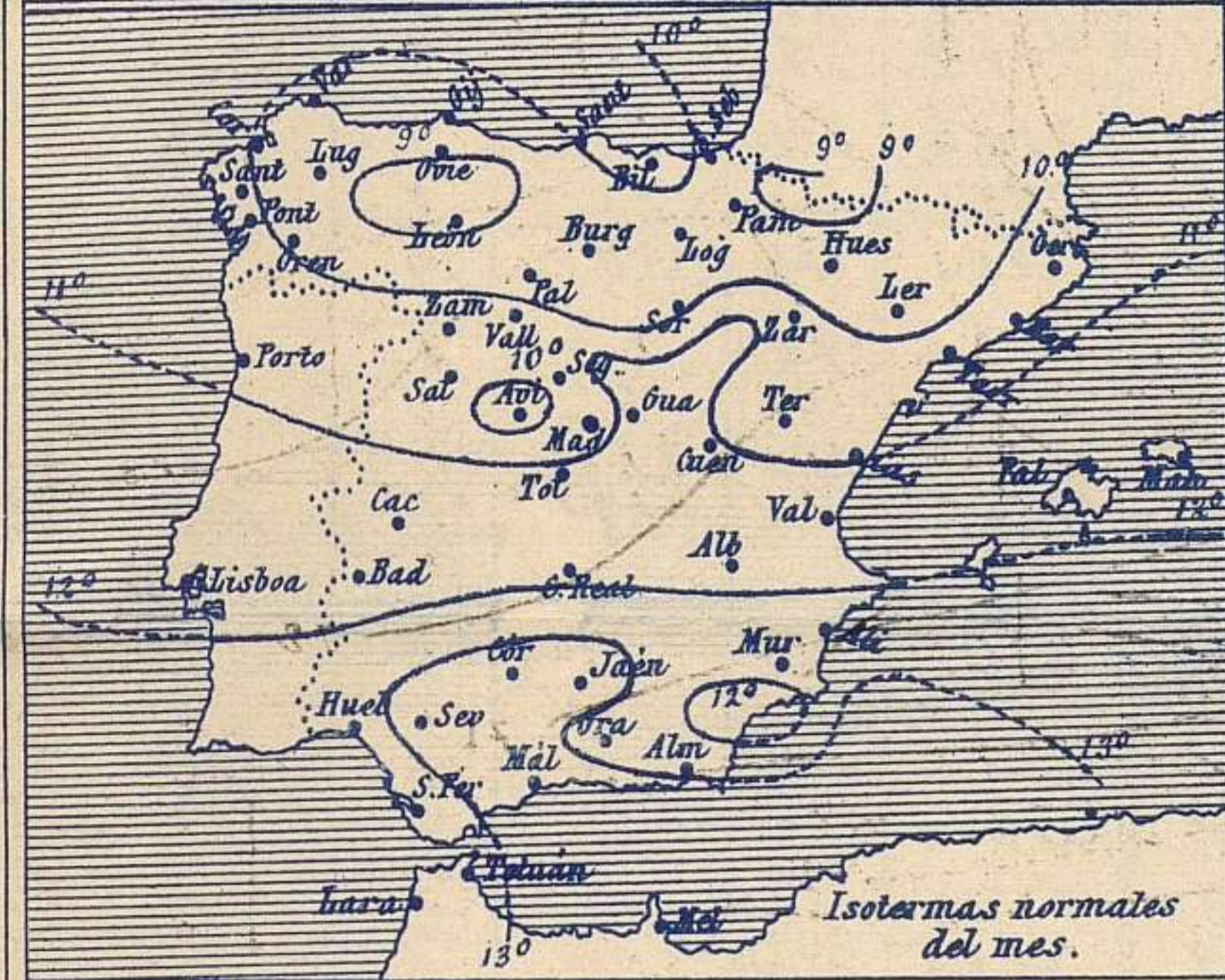
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del 1º y 2º cuadrante y tiempo algo lluvioso. Marejada
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos y moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de la región del Este y tiempo de cielo nuboso. Algunas lluvias. Marejada.
- X }
- XI }
- XII }

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m  
 Se halla un centro de perturbación atmosférica al Sudoeste de la península Ibérica y otro poco intenso en el Golfo de Vizcaya.  
 Son probables los vientos del Este por las costas del Mediterráneo con algunas lluvias y Marejada.  
 Vientos del Sur en el Cantábrico. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 2 y 12<sup>h</sup> del día 3

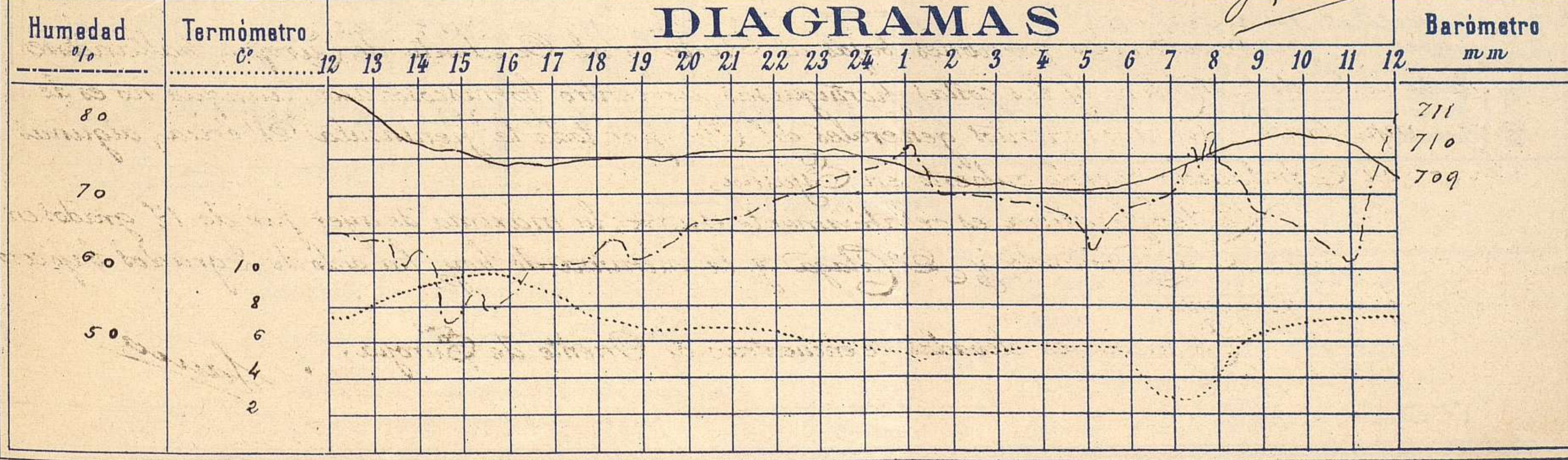
Observaciones aerológicas

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

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	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>va</sup> 0 a 9									
12	711.18	7.4	66	N.E.	3		Cub.	En max. a la sombra 7.8	5.0	E.N.E.	2			
16	709.81	7.6	57	S.P.E.	4		Id.	Id. máxima id. 2.4	1.00	E	2			
20	710.00	6.8	57	N.E.	2		nub.	Horas de Sol despejada en el	4.00	S.P.E.	4			
24	709.98	5.5	73	E	3		id.	día de ayer 0 h. - 5 m	6.00	S.E.	5			
4	709.00	5.0	62	E.N.E.	2		id.		8.00	S.E.	7			
8	710.08	4.6	74	N.E.	2		id.			(Nubos.)				
12	709.47	7.2	80	N.E.	2		Cub.							

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		
	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	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	769.1		12.0	SE	3	c. nub.	M <sup>a</sup>	17	7	762.2	16.4	SE	3	cub.		
	Vares	762.5	0.8	10.5	S	1	nb.	M <sup>a</sup>	16	10	762.2	13.5	S	5	cub.		
	Avilés																
	Gijón	764.0	+1.1	8.2	WNW	2	N <sup>o</sup>	Plana	17	8	762.1	15.0	SE	0	nb.		
	Oviedo	764.0		10.0	SW	1	c. cl.		14	8	763.1	11.2	S	3	c. nub.		
	Finisterre	764.0	0.2	12.7	E	4	c. nub.	M <sup>a</sup>	15	10	761.6	14.5	SE	6	cub.		
	Santiago	763.9		10.4	SE	3	cub.		15	10	763.0	11.5	SW	3	c. cl.		
	Pontevedra	763.3		8.8	N	1	nb.		11	8	762.3	14.2	NE	2	nb.		
	Lugo								15	4							
Región Cantábrica II	Orense	764.3	0.1	6.0	SW	0	nb.				762.9	12.2	SE	6	nb.		
	León	768.2		3.0	NE	0	nb.		10	-1	768.4	11.1	S	0	c. nub.		
	Santander	763.6	0.7	12.7			nb.		15	11	763.8	12.7	S	6	nb.		
	Punta Galea	763.7	0.1	14.1	S	6	c. nub.	M <sup>a</sup>	13	9	764.2	13.8	S	0	nb.		
Región Duero III	Bilbao	766.2	0.6	11.6	SES	1	nb.		15	11	766.3	4.0	SE	5	cub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.0	0.8	14.0	S	6	N <sup>o</sup>		14	11	765.6	14.0	S	5	N <sup>o</sup>		
	Zamora																
Región Central IV	Palencia	767.6	0.0	7.0	ENS	0	N <sup>o</sup>		8	-1	768.2	6.8	NW	1	nb.		
	Burgos	761.0		4.6	SES	2	c. nub.		7	4	767.6	6.6	SE	2	nb.		
	Soria	770.4		4.4	SES	1	nb.		10	6	770.1	8.8	NE	0	c. cl.		
	Valladolid	769.6		5.9	NE	1	cub.		10	-2	768.1	8.4	NE	2	nb.		
	Salamanca	766.8	0.7	3.2	S	2	c. cl.		11	-1	766.4	9.6	SES	1	c. cl.		
Región Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Ávila	767.2		2.8	SES	5	nb.				767.1	4.4	SES	5	cub.		
	Segovia	767.1	0.0	2.0	SE	7	c. nub.		7	-2	767.2	7.1	S	5	c. nub.		
	Madrid	760.0	+0.4	4.6	NE	2	nb.		9.8	2.4	768.8	8.8	SES	4	nb.		
	Toledo	768.4	0.5	3.3	ENS	3	c. cl.		12	2	766.9	13.0	SES	4	c. nub.		
	Guadalajara	767.6	1.0	3.2	S	0	c. nub.		7	1	768.6	2.0	SE	1	cub.		
	Cuenca	769.7	0.0	6.0	S	1	cub.		8	-1	768.2	2.2	SE	3	nb.		
Región Alto Ebro VI	Cáceres	765.7		5.2	ENS	5	nb.		12	4	765.4	11.4	S	7	cub.		
	Badajoz	765.5	0.0	7.8	S	2	cub.		15	4	763.1	14.0	S	3	nb.		
	Ciudad Real	767.0	0.7	3.9	NE	4	N <sup>o</sup>		13	2	766.1	11.4	NE	4	c. nub.		
	Logroño	761.9		6.0	S	3	nb.		10	3	769.6	9.2	S	6	nb.		
Región Cataluña VII	Pamplona	771.0	0.6	1.8	SE	4	cub.		11	6	771.2	10.0	S	3	c. nub.		
	Huesca	771.5	-1.1	2.3	SES	2	cub.		12	6.7	772.3	10.0	ENS	4	nb.		
	Zaragoza	770.9		6.6	S	1	c. nub.		12	6	771.0	11.4	SE	1	cub.		
	Lerida																
Región Levante VIII	Gerona	775.0	0.0	7.2	S	0	nb.		15	6	774.1	14.0	S	5	c. cl.		
	Barcelona	770.2	1.2	10.9	NE	0	cub.	M <sup>a</sup>	14	9	774.4	12.0	SE	1	nb.		
	Tarragona	771.6		9.1	NE	2	nb.	M <sup>a</sup>	14	8	772.8	11.6	SES	1	nb.		
	Tortosa	771.0	0.3	9.2	N	2	nb.	Sup	15	6	771.8	13.6	SES	3	nb.		
Región del Guadalquivir IX	Teruel	770.4		4.9	SE	0	cub.		7	3	770.3	6.2	SE	5	nb.		
	Castellón	767.5	0.0	11.2	S	0	nb.	Br <sup>a</sup>	13	9	769.0	12.6	SE	1	nb.		
	Valencia	769.2		12.4	ENS	2	cub.	Br <sup>a</sup>	12	8	771.0	12.3	WNW	1	nb.		
Región de las Islas X	Albacete	768.8		4.9	S	3	nb.		11	1	769.1	9.3	S	4	c. nub.		
	Alicante	768.5	-0.1	13.4	SE	3	c. cl.	Br <sup>a</sup>	15	10	769.2	13.6	WNW	7	nb.		
	Murcia	767.4		16.0	SE	2	N <sup>o</sup>		15	9	769.0	11.0	S	4	cub.		
	Sevilla	762.4		2.6	NW	4	cub.		16	8	764.1	16.0	NE	5	cub.		
Región de las Islas XI	Córdoba	764.4		6.6	S	1	N <sup>o</sup>		16	5	762.0	11.2	NE	3	N <sup>o</sup>		
	Jaén	763.0		0.8	S	2	N <sup>o</sup>		15	5	765.5	11.6	SES	1	c. cl.		
	Granada	769.4		5.0	S	1	N <sup>o</sup>		14	8	765.1	13.0	NE	6	cub.		
	Huelva	763.2		10.2	SE	1	lluvia	Br <sup>a</sup>	3	17	7	763.3	15.9	SE	6	cub.	
Región de las Islas XII	San Fernando	763.0	0.2	13.8	SE	2	cub.	M <sup>a</sup> gda	17	3	762.5	12.9	S	6	c. nub.		
	Tarifa	761.4	-0.2	13.8	S	7	cub.	M <sup>a</sup> gda	16	13	762.0	15.0	S	4	Orizma		
	Málaga	764.2		14.5	SES	5	c. cl.	M <sup>a</sup> gda	17	10	766.1	15.2	ENS	1	cub.		
	Almería	772.8		11.8	N	1	N <sup>o</sup>	Br <sup>a</sup>	12	2	767.3	13.8	S	4	c. nub.		
Región de las Islas XIII	Palma	771.6	-1.2	8.2	N	3	N <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	18	7	771.5	14.0	S	3	N <sup>o</sup>		
	Mahón	771.1	0.2	10.8	SE	1	nb.		14	9	772.1	17.2	S	1	c. cl.		
	Sa Cruz de Ten <sup>o</sup>	754.3	+0.4	16.1	N	3	nb.	cal	19	17	761.9	16.8	NW	3	cub.		
Región de las Islas XIV	Laguna	764.6	+0.1	8.0	WNW	3	cub.		16	9	762.5	14.0	NW	3	nb.		
	Tetuan																
Región de las Islas XV	Melilla	763.7		14.6	SW	2	N <sup>o</sup>	Br <sup>a</sup>	17	10	763.1	16.0	WNW	1	c. nub.		
	Larache																

— Noticias —