

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 266

DEL

23 de Septiembre

## 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	762.6	0.0	8	0	buena	Bra. <sup>a</sup>	5	9	5	764.3	6	1.0	2	c. nub. <sup>a</sup>	
	Cristiansund	765.9	-0.1	9	1	c. ob. <sup>a</sup>	M. <sup>a</sup>	2	11	8	766.3	10	1.0	1	c. nub. <sup>a</sup>	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Oris Nex	771.9	+0.4	11.0	8	2	c. ob. <sup>a</sup>	N. <sup>a</sup>	16	9	761.1	12.8	4.6	4	nb. <sup>a</sup>	
	St. Mathieu	771.2	-0.2	11.0	8	3	c. ob. <sup>a</sup>	N. <sup>a</sup>	20	10	770.8	14.2	N	1	N. <sup>a</sup>	
	Isla de Aix	770.0	+0.3	10.0	8	4	N. <sup>a</sup>	N. <sup>a</sup>	20	9	769.7	15.0	8 N.E.	3	c. ob. <sup>a</sup>	
	Biarritz	767.6	-0.2	9.0	8	3	N. <sup>a</sup>	Uana	19	8	767.7	16.8	N.E.	2	nb. <sup>a</sup>	
	Paris	771.9	+0.6	6	N.W.	1	N. <sup>a</sup>		16	5	770.7	1.0	N.W.	2	c. ob. <sup>a</sup>	
	Clermont	769.9	+0.4		N	2	c. ob. <sup>a</sup>		15	5	769.0	1.0	N.W.	3	cub. <sup>a</sup>	
	Perpiñán	766.9	0.0	14	N.W.	3	N. <sup>a</sup>		22	9	766.3	1.6	N.W.	3	N. <sup>a</sup>	
	Cabo Sicié	763.7	+0.2	15.0	8	2	c. ob. <sup>a</sup>	N. <sup>a</sup>	20	9	762.3	15.0	8	2	c. ob. <sup>a</sup>	
	Niza	764.4	+0.5	15.4	8	0	c. ob. <sup>a</sup>	N. <sup>a</sup>	21	10	762.6	14.0	8	0	c. ob. <sup>a</sup>	
Italia	Liorna	764.4	0.0	11	N.E.	1	c. ob. <sup>a</sup>				764.5	16	8	0	N. <sup>a</sup>	
	Roma	764.0	+0.5	12	N	1	N. <sup>a</sup>				763.5	15	N	0	nb. <sup>a</sup>	
	Cagliari	762.5		15	N.W.	3	N. <sup>a</sup>				762.5	21	N.W.	4	N. <sup>a</sup>	
	Palermo	764.0	+0.2	18	8	0	c. ob. <sup>a</sup>				763.9	15	8	0	c. ob. <sup>a</sup>	
Portugal	Porto	764.4	+0.4	19.6	8	5	N. <sup>a</sup>	Uana	24	15	765.5	19.0	8	1	N. <sup>a</sup>	
	Lisboa	761.9	0.0	17	N	2	N. <sup>a</sup>	N. <sup>a</sup>	22	16	761.6	25	N.W.	4	N. <sup>a</sup>	
	Lagos	762.2	+1.0	19	N.E.	2	N. <sup>a</sup>	M. Ua	26	16	762.0	22	N	1	N. <sup>a</sup>	
	Horta	764.9	-0.1	21.4	W.S.W.	3	nb. <sup>a</sup>	N. <sup>a</sup>	9	24	21	766.7	22.2	8 W	4	cub. <sup>a</sup>
	Flores	764.7	0.0	21.8	8	1	nb. <sup>a</sup>	N. <sup>a</sup>	23	20	766.0	22.0	8 W	2	cub. <sup>a</sup>	
	Punta Delgada	765.4	-0.3	21.5	8	4	cub. <sup>a</sup>	M. Ua	24	21	767.4	21.7	8	0	c. ob. <sup>a</sup>	
	Funchal	764.0	+0.3	18	N	4	c. ob. <sup>a</sup>	N. <sup>a</sup>	24	12	762.9	23	N.W.	4	c. cub. <sup>a</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger	761.4		21.8	8 N.E.	2	N. <sup>a</sup>	N. <sup>a</sup>	27	20	761.0	25.8	N.E.	3	N. <sup>a</sup>	
	Oran	761.8		19.2	8 W	2	N. <sup>a</sup>	cub. <sup>a</sup>	24	18	760.8	24.6	N	5	N. <sup>a</sup>	
	Laghouat	762.2		17.0	N.W.	1	N. <sup>a</sup>		29	15	761.0	26.0	N.W.	1	N. <sup>a</sup>	
	Argel	763.3	0.0	20	N.W.	1	c. ob. <sup>a</sup>	N. <sup>a</sup>	23	18	762.5	21	N.W.	3	c. ob. <sup>a</sup>	
	Cap de Garde	774.4		17.6	8	3	cub. <sup>a</sup>	N. <sup>a</sup>	1	22	16	765.2	17.0	N.W.	2	c. ob. <sup>a</sup>
	Túnez															
	Biskra	761.9		20.8	8	1	N. <sup>a</sup>		20	12	762.8	24.5	8 W	1	N. <sup>a</sup>	

#### 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

Se halla al Occidente de Marruecos un área de presiones débiles relativas por cuya causa el viento sopla de la región del Este por toda la península Ibérica, generalmente flojo, solamente es moderado en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes. El cielo está con pocas nubes y la temperatura es suave; la máxima de ayer fue de 33 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Soria.

Las presiones elevadas residen sobre las Islas Británicas. El mar está algo agitado en el litoral del Sur.

*Sancro*

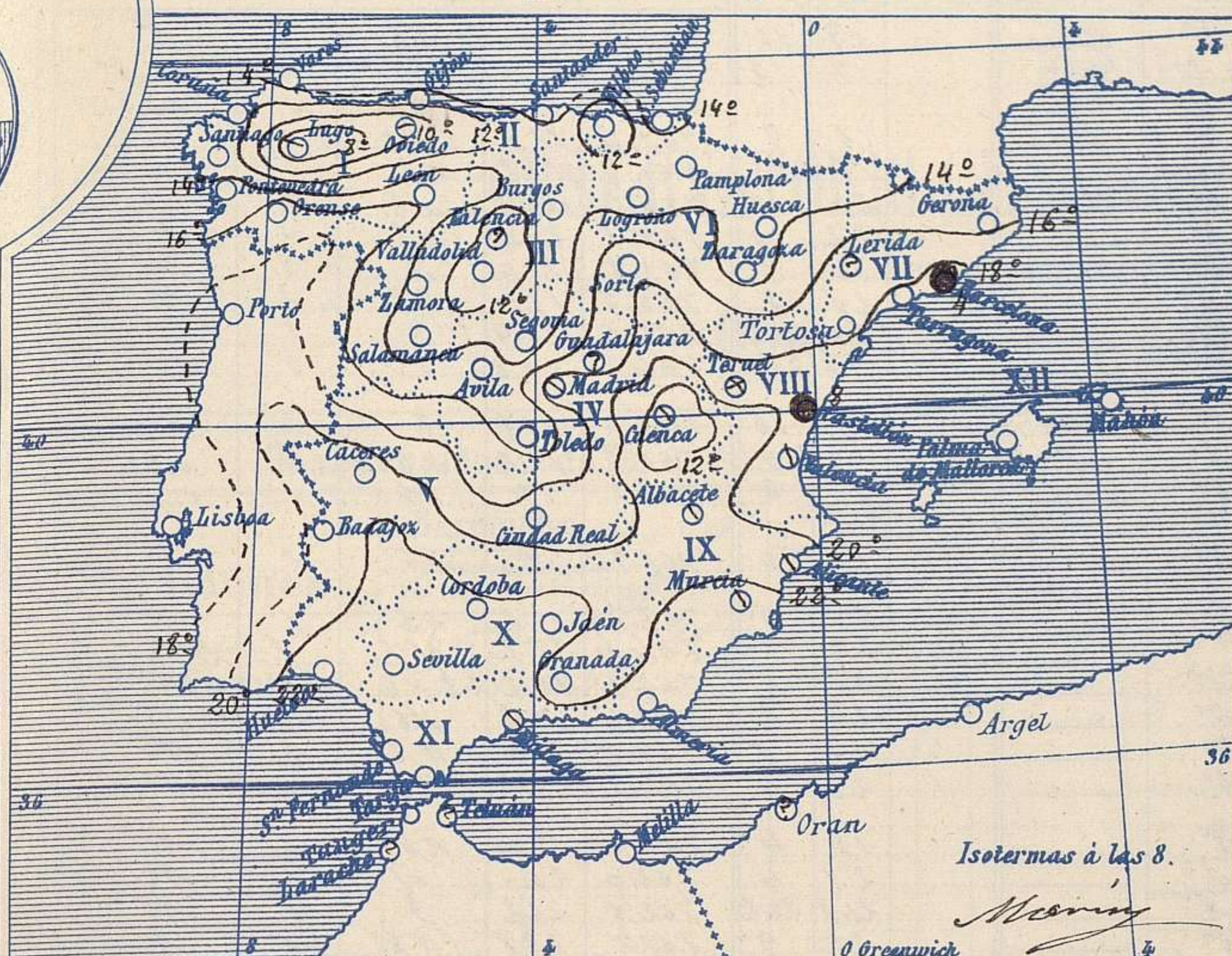
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

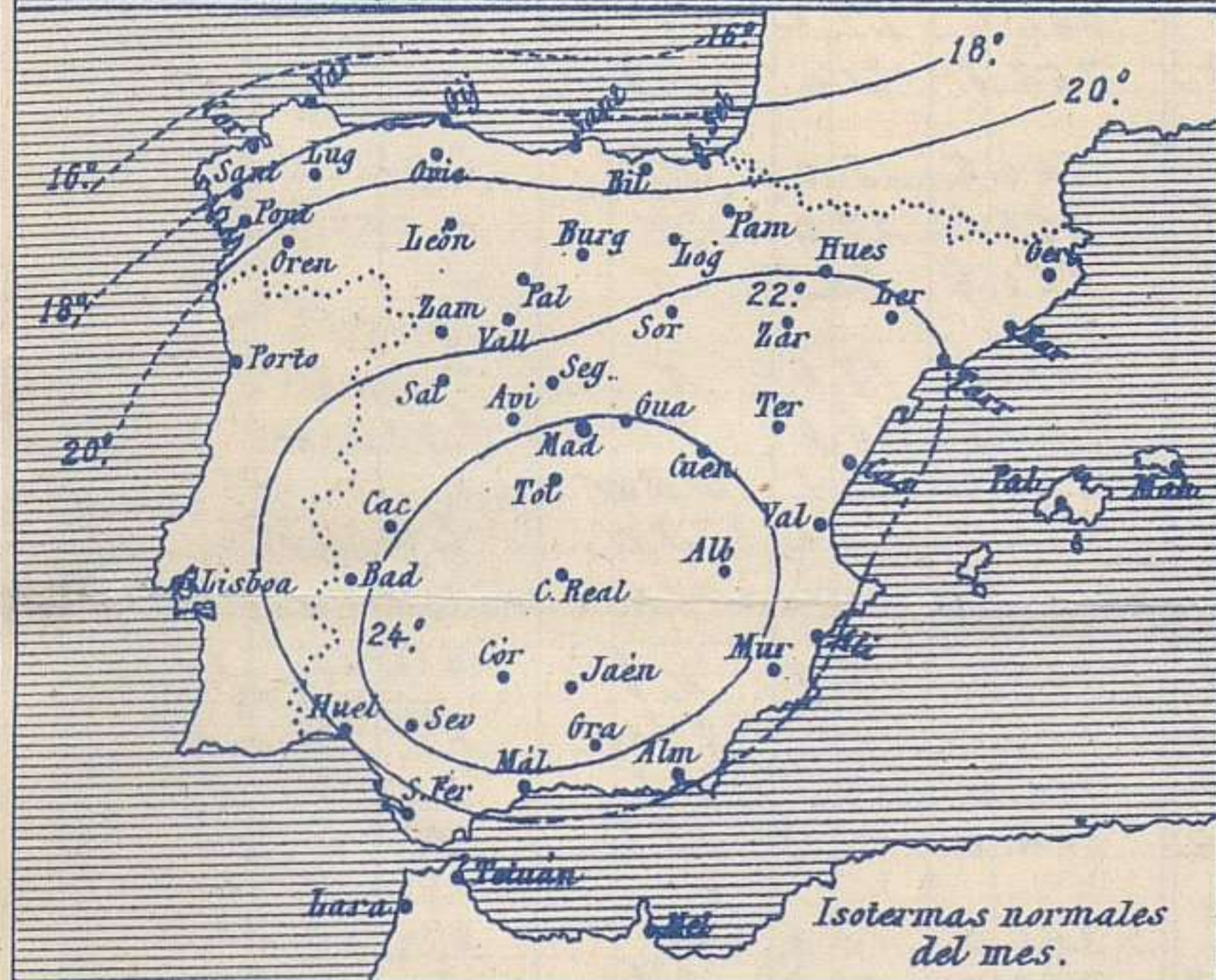
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

*Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo.*

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

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

*Es probable que persista el Levante en el Estrecho.*



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 22 y 12<sup>h</sup> del día 23

Observaciones aerológicas

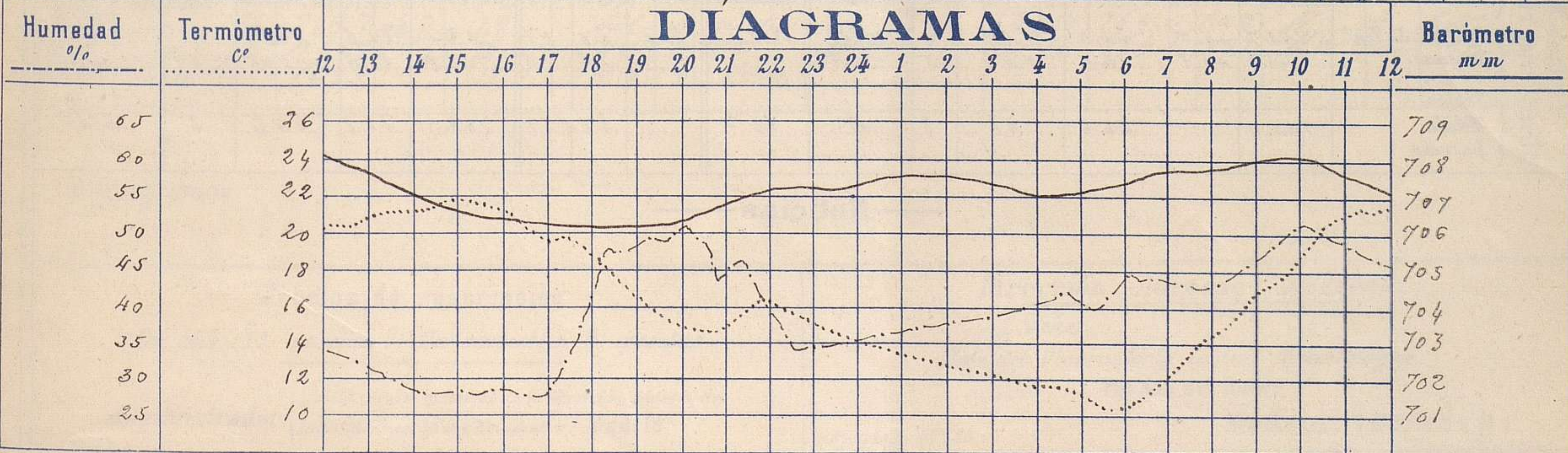
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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.º 0 a 9									
12	708.13	20.5	34	Calma	0		Desp.º	Temp. máx. a la sombra 26.8						
16	706.40	21.2	29	E	1		Tr	Id. mín. a la sombra 19.3						
20	706.46	15.7	51	Calma	0		Tr	Horas de sol despejado en el día de ayer 11.º 10.º m						
24	707.30	14.2	31	N	3		C. Desp.º							
4	707.20	11.7	41	N	3		Nub.º							
8	707.87	14.6	43	N.E.	2		Cub.º							
12	707.22	21.7	47	S.E.	0		C. Desp.º							

*No se levantó globo*

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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.2	0.0	1.2	N.E.	0	S.	llana	1.9	1.1	765.2	1.2	N.E.	7	S.	
	Vares	765.0	0.0	1.5	S.	6	c. d.	llana	1.7	1.2	766.2	1.5	S.	6	c. cub.	
	Avilés	766.7			S.	2	c. d.	llana			767.9		N.E.	2	ub.	
	Gijón	767.0	+0.2	14.0	S.	2	S.	llana	1.8	9	767.4	17.0	S.N.E.	5	S.	
	Oviedo	767.1		7.8	N.	1	bruma		1.8	5	766.9	17.2	N.E.	5	c. d.	
	Finisterre	763.4	+0.2	2.2	N.E.	1	S.	llana	2.2	15	764.4	12.0	N.E.	7	S.	
	Santiago	765.3	+0.2	11.4	N.	2	S.		2.2	10	765.1	20.4	N.E.	3	S.	
	Pontevedra	762.9	+0.5	14.1	N.	1	S.		2.0	9	763.7	21.0	N.	9	S.	
	Lugo	761.1		14.5	N.W.	0	ub.		2.0	2	765.5	19.5	N.E.	2	S.	
	Orense	764.6	0.0	12.5	S.E.	1	S.		2.6	1.2	764.6	22.4	S.	1	S.	
León	766.8		11.0	S.	1	S.		1.7	2.2	764.9	15.5	S.	0	S.		
Región Cantábrica II	Santander	766.9	+0.4	14.3	S.	4	S.	llana	1.8	10	767.1	16.8	S.	6	S.	
	Punta Galea	766.6	+0.1	12.1	S.E.	2	ub.	llana	1.7	9	766.9	17.0	N.E.	5	ub.	
	Bilbao	768.2	0.0	9	S.E.	1	S.		1.8	6	768.3	17	N.E.	1	c. d.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	767.7	+0.3	16.0	N.E.	1	S.		1.7	6	768.7	17.0	N.E.	1	S.	
Región del Duero III	Zamora	767.8	+1.0	10.1	N.E.	2	S.		2.0	5	767.3	19.2	N.E.	1	S.	
	Palencia	767.7	0.0	11.0	N.E.	0	S.		2.0	5	764.4	18.7	N.E.	1	S.	
	Burgos	766.9	0.0	9.0	S.N.E.	1	S.		1.7	5	763.9	16.2	S.N.E.	2	S.	
	Soria	766.2	+0.1	11.8	N.E.	0	S.		2.0	2	763.4	17.8	N.E.	4	S.	
	Valladolid	761.0	+0.2	6.0	N.E.	2	S.		2.2	5	764.0	20.0	N.E.	2	S.	
Salamanca	766.5	+0.6	2.8	S.	2	S.		2.0	4	764.5	19.2	S.E.	2	S.		
Región Central IV	Ávila	765.3		8.6	S.	0	S.		1.8	4	763.4	17.4	N.W.	2	S.	
	Segovia	766.4	-0.3	7.2	N.E.	0	c. d.		2.1	4	763.0	20.0	N.	1	S.	
	Madrid	765.4	+0.6	14.6	N.E.	2	ub.		2.1	10.2	762.5	21.2	S.	1	S.	
	Toledo	765.5	+0.6	12.0	S.N.E.	0	S.		2.5	9	761.5	23.8	N.E.	0	S.	
	Guadalajara	765.8	+0.4	12.0	N.	0	ub.		2.7	8	761.6	22.7	N.W.	0	S.	
Cuenca	762.7	+0.1	17.5	S.	2	c. cub.		2.2	9	762.8	21.0	N.E.	1	c. cub.		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.6		18.6	S.N.E.	1	S.		2.9	14	760.5	18.0	N.W.	2	S.	
	Badajoz	762.8	+0.2	19.2	S.	1	S.		2.2	16	760.2	29.4	N.	1	S.	
	Ciudad Real	762.9	+1.0	15.0	N.E.	1	S.		2.7	11	760.6	26.3	N.	2	S.	
Alto Ebro VI	Logroño	767.0		10.2	N.W.	0	S.		2.0	6	765.0	18.5	N.	3	S.	
	Pamplona	766.9	0.0	11.0	N.	0	S.		1.6	6	766.1	16.0	N.	2	S.	
	Huesca	766.4	+1.0	11.3	N.	0	S.		2.5	7.0	764.0	20.2	N.W.	0	S.	
	Zaragoza	766.2	+0.5	12.2	N.W.	1	S.		2.0	2	764.4	20.2	N.W.	2	S.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	765.0	0.0	15.4	N.N.E.	1	c. d.		2.4	9	765.0	19.2	N.E.	1	c. d.	
	Barcelona	765.0	+0.2	18	N.W.	4	c. cub.	M. ll.	4	2.2	16	764.3	19	S.W.	6	c. cub.
	Tarragona	766.0		18.2	N.	0	c. d.	llana	2.1	10	765.6	19.0	S.E.	0	c. d.	
Tortosa	766.3	+0.3	17.6	N.N.E.	4	S.		2.4	9.4	764.6	22.3	S.E.	3	S.		
Levante VIII	Teruel	765.5		12.8	N.E.	0	ub.		2.1	9	763.0	18.6	N.	0	S.	
	Castellón	764.9	0.0	19.3	N.W.	1	c. cub.	llana	2.3	17	762.5	21.8	S.E.	2	ub.	
	Valencia	765.7	0.0	18.8	S.N.E.	0	ub.		2.3	16	764.0	22.0	S.E.	1	S.	
Región del SE IX	Albacete	764.7	+0.6	16.5	S.E.	4	ub.		2.3	14	761.7	22.6	S.E.	2	c. d.	
	Alicante	764.8	+0.4	21	N.	1	ub.	llana	2.5	19	763.8	22	S.	2	c. d.	
	Murcia	764.6		22.2	S.W.	0	c. cub.		2.6	17	763.0	22.6	S.E.	2	ub.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	762.4		23.0	N.W.	4	S.		3.3	18	760.2	22.0	S.E.	2	S.	
	Córdoba	752.8	+1.0	26.2	N.	1	c. d.		3.2	20	760.1	21.2	S.W.	1	ub.	
	Jaén	762.0		19.8	S.	1	S.		2.8	17	760.2	27.5	S.	0	c. d.	
	Granada	762.0	+0.4	17.0	N.	2	S.		2.7	13	760.9	26.0	S.W.	3	c. d.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.0		22.3	N.E.	1	S.	M. ll.	2.8	16	760.9	26.2	N.W.	2	c. d.	
	San Fernando	761.2	0.0	22	S.	4	S.	M. ll.	2.8	21	760.9	25	S.E.	5	c. d.	
	Tarifa	761.7	0.0	22.0	S.	7	S.	llana	2.4	21	760.2		N.W.	6	c. d.	
	Málaga	764.7	+0.8	23	N.	0	c. cub.	M. ll.	2.5	20	763.4	24	S.E.	2	S.	
	Almería	764.4		24.0	N.E.	4	S.	llana	2.8	22	761.2	26.0	N.E.	3	S.	
Canarias XII	Palma	765.9	0.0	19	N.	1	S.	llana	2.2	15	769.5	18	N.E.	2	c. cub.	
	Mahón	765.7	+0.3	19	N.	2	c. d.		2.0	14	766.0	19	N.	2	c. d.	
Islas Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten <sup>e</sup>	762.7	+0.5	24.0	N.W.	0	c. d.	llana	2.0	17	763.4	24.6	N.W.	1	c. d.	
	Laguna	763.2	+0.8	17.0	N.N.E.	5	c. cub.		3	2.2	15	762.8	20.0	N.W.	6	c. cub.
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache	763.4		26.6	N.E.	3	S.	M. ll.	2.2	21	762.3	20.8	N.N.E.	2	ub.	

— Noticias —