

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 102

DEL

12 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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo	747.0	-0.2	5.0	S.S.E.	1	c.d.	Ria.	6	4	749.9	4.8	S.S.E.	2	lluv.	
	Cristiansund	751.2	0.0	6.6	S.W.	3	c.ub.	W.	2	12	749.3	6.8	W.	1	c.ub.	
	Skudesnoes	757.5	+0.5	5.4	N.S.W.	4	S.	W.	6	3	755.0	5.6	S.W.	6	Borrasca	
Europa Oriental y Central	Riga	760.9	-2.0	8.5	S.S.E.	3	c.ub.				765.4	7.6	Var.	0	c.d.	
	Moscou	770.1	+0.2	2.7	N.N.W.	0	S.				767.3	2.0	N.N.W.	1	S.	
	Nicolaiev	771.4		7.0	Var.	0	S.				772.3	10.4	S.W.	1	S.	
	Feldkirch	768.2	0.0	8.3	N.E.	1	S.		3	19	6	767.9	10.8	Var.	0	S.
	Gernorvitz	769.1	-0.1	6.3	Var.	0	S.			19	5	769.2	10.6	S.S.W.	2	S.
	Gracovia	767.5	+0.3	7.0	Var.	0	c.ub.			2	2	767.5	12.6	N.W.	1	S.
	Pola	768.1	+0.1	2.6	S.E.	6	S.			17	5	767.8	10.8	Var.	0	ub.
	Viena	767.3	+1.2	7.2	Var.	0	S.			18	6	762.8	11.2	S.S.E.	1	c.ub.
	Berlin	762.7	+1.0	13.4	S.W.	4	c.ub.		Sup.	22	12	761.1	18.0	S.	1	c.d.
Berna																
Islas Británicas	Stornoway	758.1	-1.3	2.2	S.W.	3	lluv.	Var.	3.8	7.8	756.4	6.7	W.	6	c.ub.	
	Shields	761.7	0.0	5.0	S.S.W.	3	c.a.	Ria.	0	13.2	2.2	758.2	10.0	N.N.W.	4	ub.
	Valentia	763.5	-0.3	8.9	S.S.W.	4	ub.	W.	0.5	10.6	9.6	763.0	11.4	N.N.W.	1	ub.
Francia	Gris Nex	767.3	+1.5	8.6	N.	2	S.	Ria.	5	12	7	761.0	9.2	N.S.W.	1	c.d.
	St. Mathieu	768.1	+1.0	11.0	N.E.	2	ub.	W.	14	9	763.6	11.5	N.N.W.	3	ub.	
	Isla de Aix	764.9	+0.2	11.2	N.N.E.	3	ub.	Ria.	3	16	12	762.4	11.6	N.W.	3	lluv.
	Biarritz	762.5	+0.5	12.4	S.W.	3	ub.	W.	17	11	761.5	12.0	W.	2	ub.	
	Paris	767.5	+1.0	9.5	N.N.E.	2	ub.		2	19.6	7.9	762.1	15.4	S.S.W.	2	c.ub.
	Clermont	766.0	+0.4	10.0	S.W.	3	ub.			12.2	5.2	761.7	16.4	S.	6	c.ub.
	Perpiñán	766.6	+1.0	12.0	S.	1	ub.			18.2	10.7	763.9	13.1	S.	2	ub.
	Cabo Sicié	766.1	+1.0	12.2	S.	5	c.ub.	W.	17	2	765.8	11.4	S.E.	3	ub.	
Nika	767.9	+0.7	13.7	Var.	0	c.ub.	Ria.	19	9	766.0	12.5	Var.	0	c.d.		
Italia	Liorna	762.9	0.0	11.8	N.	1	c.ub.				768.1	15.0	Var.	0	S.	
	Roma	768.3	+1.0	12.0	N.	0	c.d.				767.3	14.0	W.	0	S.	
	Cagliari	766.8		12.5	N.E.	2	S.				764.9	19.1	S.E.	2	S.	
	Palermo	768.8	+0.8	16.0	N.W.	0	c.ub.				768.4	10.1	S.W.	0	S.	
Portugal	Porto	762.6	-0.2	14.0	E.	4	S.	Llana	1	13	8	762.9	10.7	N.N.E.	4	ub.
	Lisboa	759.4	+0.4	12.1	N.	3	S.	Llana	6	14	9	761.5	10.3	N.N.W.	4	S.
	Lagos	759.9	+0.3	14.8	S.E.	2	S.	Llana	11	7	762.4	11.2	N.	3	S.	
	Horta	772.1	+0.6	12.3	W.	3	S.		20	15	9	773.9	9.9	N.N.W.	3	S.
	Angra	771.1	+0.3	12.4	N.N.W.	3	ub.	Ria.		12	10	773.4	11.6	N.	3	c.ub.
	Punta Delgada	771.4	+0.5	12.0	N.N.W.	1	Var.	Llana		15	10	772.7	11.9	Var.	0	ub.
	Funchal	764.9	0.0	17.0	N.	4	lluv.	W.	9	19	12	766.5	11.0	N.	4	ub.
Marruecos y Argelia	Tánger Biskra	765.7		18.7	N.E.	1	S.			27	17	764.6	22.0	S.E.	1	S.
	Casablanca	763.9		17.6	S.E.	1	S.	Var.		20	16	759.9	23.0	S.W.	2	c.d.
	Nemours	758.7		26.5	S.W.	8	Orzema	W.		28	21					
	Argel	758.7		26.5	S.W.	8	Orzema	W.								
	Cap de Garde	763.4		17.2	S.E.	3	Orzema					759.3	21.6	Var.	0	Orzema
	Túnex	763.4		17.2	S.E.	3	Orzema					763.7	17.0	N.E.	1	Orzema
Orán	759.3		15.8	S.	2	ub.	Ria.		24	14	756.5	21.0	N.W.	5	ub.	

#### Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

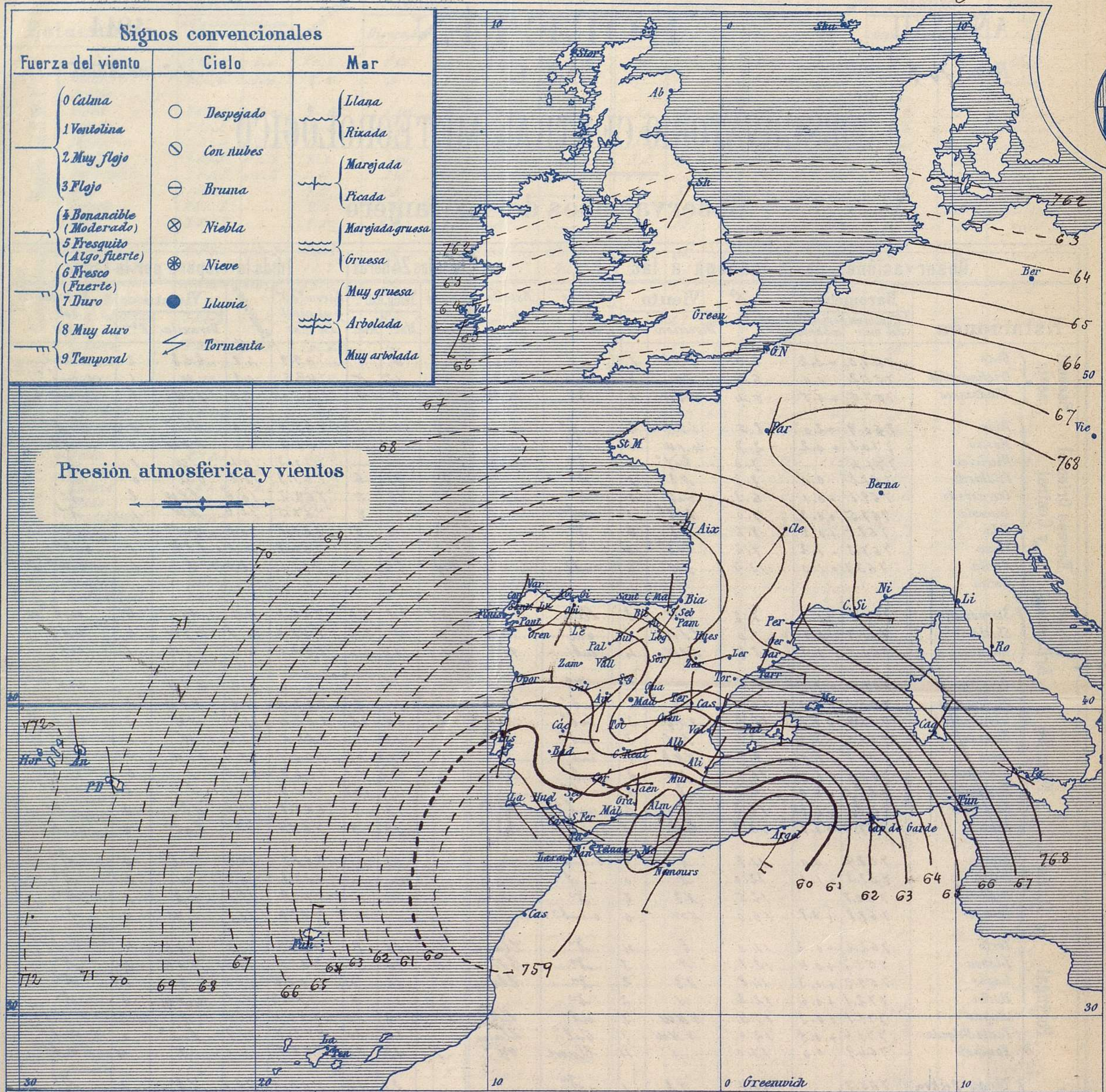
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

Toda la península Ibérica se halla bajo el influjo de la perturbación atmosférica cuyos núcleos de presiones mas bajas se hallan situados al Sur de España. Lluvia por casi todas partes y copiosamente sobre Andalucía y Castilla; los vientos soplan generalmente flojos y moderados de la región del Este y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Toledo y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en León.

Las presiones elevadas residen al Occidente de las Azores

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



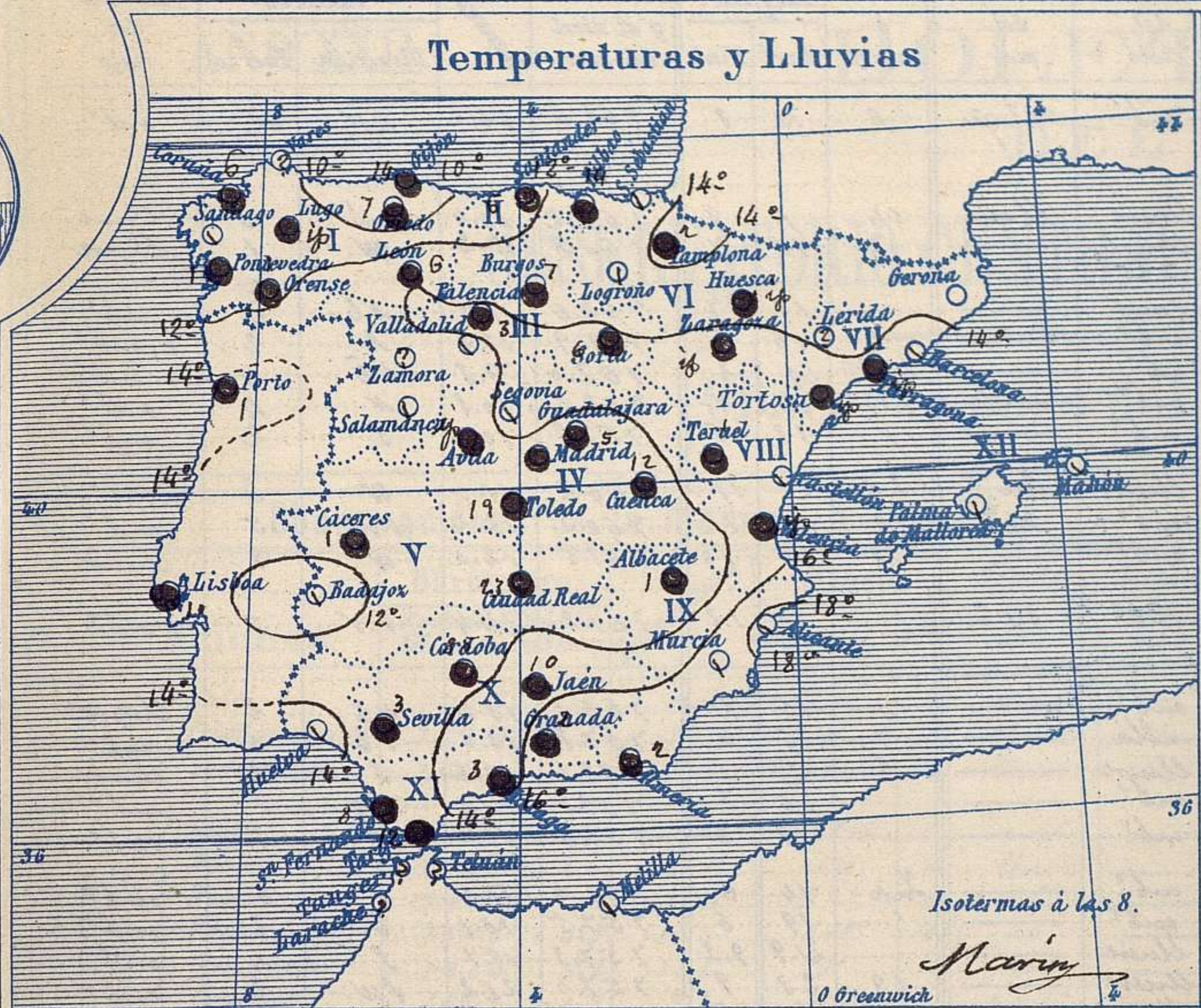
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

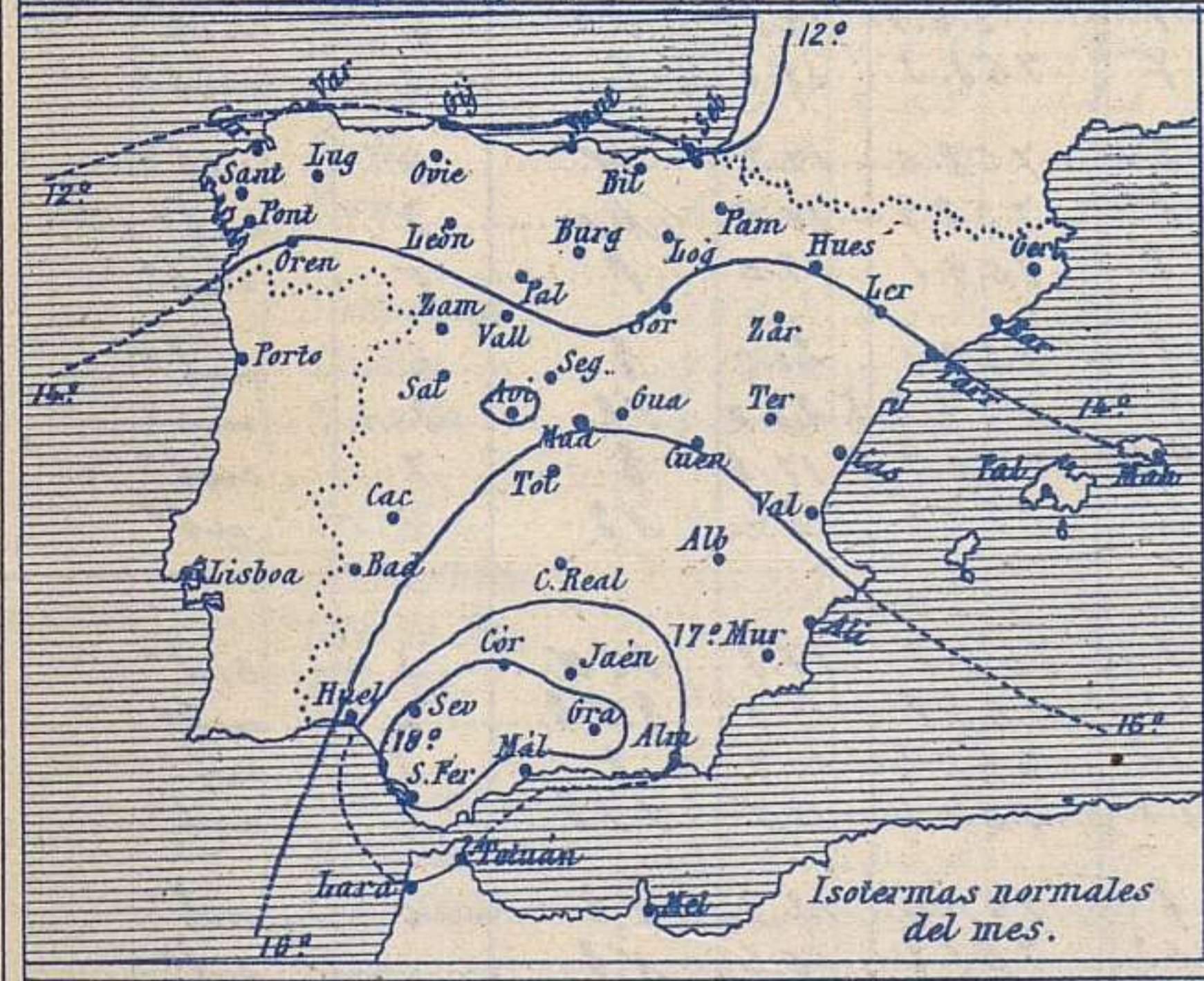


Isotermas a las 8.

Marin

0 Greenwich

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



Isotermas normales del mes.

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

No se envia telegrama

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 11 y 12<sup>h</sup> del dia 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

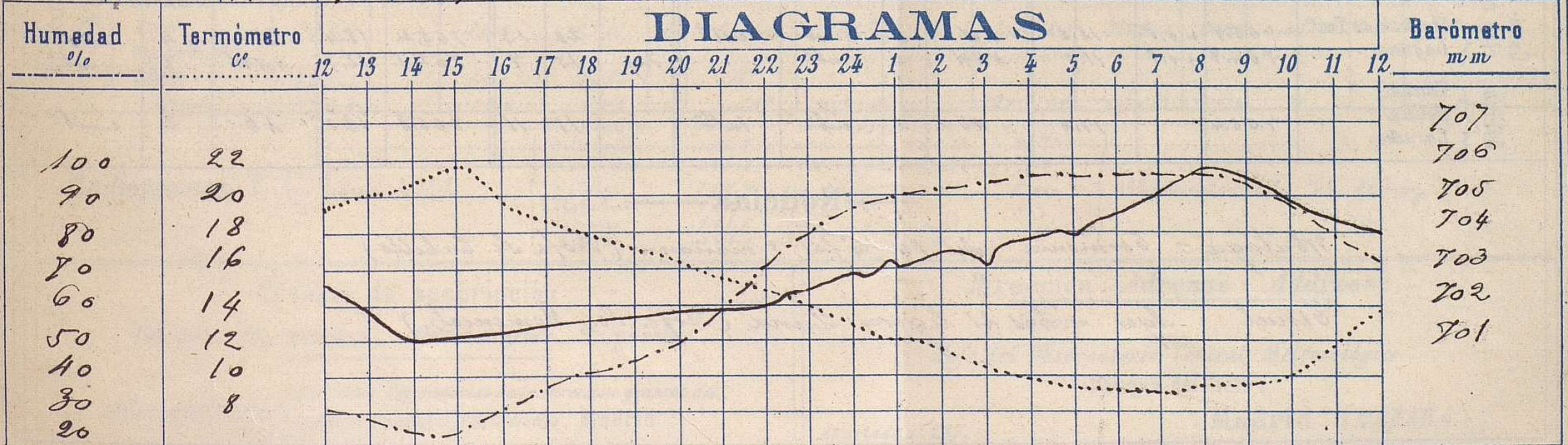
Observaciones aerológicas

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 <sup>ve</sup> 0 a 9									
12	702.72	19.7	31	Cal	0	0.1	B. cub.	Temp. máx. a la sombra 21.9						
16	701.30	19.7	32	S.	4	7p	Cub.	Tem. mín. a la sombra 9.3						
20	701.94	16.6	50	Cal	0	"	Fb	Horas de Sol despejadas en						
24	703.00	13.0	88	S.	5	0.1	Fb cub.	el día de ayer						
4	704.00	10.0	75	S.	3	1.6	Fb Fb	5 h 55 m						
8	705.78	9.5	96	S.	1	9.5	Fb Fb							
12	704.13	14.0	73	Cal	4	1.8	Cub.							

No se envia telegrama

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	763.7	0.0	11.0	NNE	3	sub <sup>o</sup>	M. op <sup>a</sup>	6	13	8	762.0	12.0	NW	2	e. d. <sup>o</sup>	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	766.1	+0.2	9.4	Gal. <sup>a</sup>	0	lluvie	llana	14	11	9	763.2	10.4	Gal. <sup>a</sup>	0	lluvie	
	Oniedo	764.4		8.2	SW	0	lluvie		7	10	7	763.8	8.2	SW	1	lluvie	
	Finisterre																
	Santiago	763.2	-0.1	9.0	NE	2	e. sub <sup>o</sup>			13	7	762.6	11.7	NE	2	sub <sup>o</sup>	
	Pontevedra	767.0	+0.4	10.8	W	1	sub <sup>o</sup>		1	16	8	767.9	12.2	A.	2	e. sub <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Lugo	762.9		10.5	NE	0	sub <sup>o</sup>		Temp.	10	2	762.0	9.8	NE	4	e. sub <sup>o</sup>	
	Orense	761.8	0.0	11.2	NE	1	sub <sup>o</sup>		1	14	7	762.8	10.8	N	4	e. d. <sup>o</sup>	
	León	759.9		9.6	E	6	sub <sup>o</sup>		5	13	5	758.8	10.5	S	2	sub <sup>o</sup>	
	Santander	767.9	+0.2	10.9	E	2	lluvie	Alc. <sup>a</sup>	2.6	13	11	760.2	11.0	W	3	sub <sup>o</sup>	
	Punta Galea	763.2	0.0	12.0	SE	2	sub <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	10	15	11	760.3	12.2	NW	5	sub <sup>o</sup>	
	Bilbao	764.4	0.0	12.4	N	1	sub <sup>o</sup>		10	15	10	761.2	12.0	W	3	lluvie	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	765.0	+0.7	13.3	N	2	sub <sup>o</sup>	W. <sup>a</sup>		15	12	764.8	14.4	SW	5	e. sub <sup>o</sup>	
Región Duero III	Zamora																
	Palencia	762.9	+1.0	10.2	NE	1	sub <sup>o</sup>		3	15	7	760.1	13.4	NE	2	lluvie	
	Burgos	762.7	+1.0	7.7	E	1	sub <sup>o</sup>		7	15	6	757.8	13.6	SE	0	sub <sup>o</sup>	
	Soria	764.2	+0.8	9.4	E	2	lluvie		6	17	8	759.4	16.6	E	2	lluvie	
	Valladolid	762.2	+1.0	9.8	NE	1	sub <sup>o</sup>			16	7	759.3	14.4	NW	1	sub <sup>o</sup>	
Salamanca	761.5	+0.3	9.0	E	1	sub <sup>o</sup>			19	6	759.9	14.2	W	3	sub <sup>o</sup>		
Región Central IV	Ávila	762.1		6.6	E	4	sub <sup>o</sup>		Temp.	14	6	758.6	11.4	E	5	sub <sup>o</sup>	
	Segovia	761.7	+0.9	12.3	SW	3	sub <sup>o</sup>			19	6	757.5	16.1	E	2	sub <sup>o</sup>	
	Madrid	762.1	+1.5	9.5	E	1	lluvie			21	9	757.3	19.7	E	4	sub <sup>o</sup>	
	Toledo	763.6	+1.0	9.4	E	2	lluvie		1.9	23	9	757.0	21.2	SW	2	sub <sup>o</sup>	
	Guadalajara	763.6	+0.6	9.8	E	1	lluvie		5	21	9	756.7	19.8	E	4	sub <sup>o</sup>	
Cuenca	761.6	+0.1	12.0	NE	2	sub <sup>o</sup>		1.2	18	7	760.3	15.0	E	2	sub <sup>o</sup>		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	760.3		10.2	SE	2	sub <sup>o</sup>		1	19	8	758.0	17.2	W	1	sub <sup>o</sup>	
	Badajoz	761.3	0.0	10.8	E	1	sub <sup>o</sup>			18	8	758.9	16.8	NW	2	sub <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	761.5	0.0	10.0	E	3	lluvie		2.9	22	8	759.1	19.0	E	5	sub <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	762.1		10.8	ENE	3	sub <sup>o</sup>			20	8	759.1	20.0	E	2	sub <sup>o</sup>	
	Pamplona	762.5	+0.1	12.0	E	0	sub <sup>o</sup>		2	12	9	757.2	20.2	SE	2	sub <sup>o</sup>	
	Huesca	764.7	0.0	10.8	WNW	0	sub <sup>o</sup>		Temp.	21	9	760.9	17.6	E	7	sub <sup>o</sup>	
	Zaragoza	765.1	+0.5	13.0	E	1	sub <sup>o</sup>		Temp.	20	11	759.5	18.4	NE	2	sub <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Llerida																
	Gerona	767.7	0.0	12.6	NNE	2	sub <sup>o</sup>			21	7	766.8	17.8	SEW	3	e. d. <sup>o</sup>	
	Barcelona	765.0		16.1	ENE	4	e. sub <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>		17	13	763.8	15.0	ENE	4	sub <sup>o</sup>	
	Tarragona	765.4		14.0	NNE	2	sub <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	Temp.	15	12	762.4	14.0	E	3	sub <sup>o</sup>	
Tortosa	765.1	+0.2	14.8	E	1	sub <sup>o</sup>		Temp.	18	13	764.0	15.5	SE	2	sub <sup>o</sup>		
Llevante VIII	Teruel	763.1		10.3	N	0	sub <sup>o</sup>		1	17	8	761.2	13.9	SE	0	sub <sup>o</sup>	
	Castellón	761.7	+0.6	15.4	NE	0	sub <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>		17	13	764.4	16.6	NE	1	sub <sup>o</sup>	
	Valencia	762.9		15.2	NNE	2	sub <sup>o</sup>		Temp.	15	11	763.4	15.0	ENE	0	sub <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	764.2	+0.9	9.2	NE	2	sub <sup>o</sup>		1	17	6	760.4	14.3	SE	2	lluvie	
	Alicante	760.5	+1.0	18.4	NW	2	sub <sup>o</sup>	llana		18	12	761.2	16.2	NE	5	sub <sup>o</sup>	
	Murcia	761.5		16.2	SW	2	sub <sup>o</sup>			20	12	761.1	19.0	NE	2	sub <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	759.8		12.2	NE	3	lluvie		2	23	12	758.6	21.2	SW	2	sub <sup>o</sup>	
	Córdoba	757.7	-0.5	12.8	E	3	lluvie		3.5	20	12	758.3	19.8	W	1	sub <sup>o</sup>	
	Jaén	759.5		12.8	NW	1	sub <sup>o</sup>		1.0	20	10	760.1	18.8	SEW	3	sub <sup>o</sup>	
	Granada	759.1	-0.6	12.8	N	2	sub <sup>o</sup>		2	20	9	760.5	17.0	NW	2	tormenta	
Costa del Sur XI	Huelva	759.2		14.2	SE	4	sub <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>		21	8	758.5	18.1	SW	4	sub <sup>o</sup>	
	San Fernando	759.9	-0.2	13.0	SE	1	sub <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>		18	12	760.7	14.9	SEW	1	lluvie	
	Tarifa	759.0	+1.0	13.8	Gal. <sup>a</sup>	0	lluvie	llana	1.3	16	13	758.8	16.1	NE	2	sub <sup>o</sup>	
	Málaga	760.0	+0.8	15.5	W	0	sub <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> op <sup>a</sup>	2	21	14	759.1	20.2	NE	2	sub <sup>o</sup>	
	Almería	758.9		17.2	E	2	sub <sup>o</sup>	Alc. <sup>a</sup>	2	21	17	758.7	19.6	E	4	sub <sup>o</sup>	
Balears XII	Palma	762.6	-1.2	17.2	N	4	sub <sup>o</sup>	llana		22	15	763.6	20.4	E	4	sub <sup>o</sup>	
	Mahón	763.5	+0.2	15.6	ENE	4	sub <sup>o</sup>			17	14	763.9	15.7	E	4	e. sub <sup>o</sup>	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	765.9	+0.5	15.2	SW	3	e. sub <sup>o</sup>	cal. <sup>a</sup>		20	13	765.4	18.4	N	4	e. sub <sup>o</sup>	
	Laguna	764.9	+0.8	11.0	NW	6	sub <sup>o</sup>		Temp.	15	9	764.1	12.3	NW	7	sub <sup>o</sup>	
Africa	Tetuan																
	Melilla	766.4		17.0	NE	2	sub <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>		18	11	766.2	19.0	NE	2	e. sub <sup>o</sup>	
Tarache																	

## Noticias

Málaga = Tormenta del SW a las 3 mañana (Prof. Sr. Cabello)

Teruel = Ayer a las 21 ligera lluvia (Prof. Sr. Domenech.)