

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm.º 313

DEL

9 de Noviembre

## 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. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0 <sup>o</sup> 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	759.9	0.0	2.2	S.S.E.	4	c. nub. <sup>o</sup>	Rizada	3	-0	760.6	2.4	E	4	cub. <sup>o</sup>		
	Cristiansund	759.2	+0.2	6.0	S.S.E.	1	cub. <sup>o</sup>	M. da	10	4	757.3	6.2	E	1	D. <sup>o</sup>		
	Shudesnoes	760.1	+0.6	6.0	S.E.	4	c. d. <sup>o</sup>	Rizada	9	5	758.0	7.5	S.S.E.	2	c. d. <sup>o</sup>		
Europa Oriental y Central	Riga	760.7	+0.5	1.4	N.N.E.	1	cub. <sup>o</sup>		2		759.2	1.4	N.E.	2	cub. <sup>o</sup>		
	Moscou	760.5	0.0	1.2	S.E.	0	nubla.		1		758.4	6.5	S.S.W.	1	lluvia		
	Nicolaiev	757.7		11.1	calma	0	nubla.				757.5	12.9	S	1	c. nub. <sup>o</sup>		
	Feldkirch	762.2	0.0	5.8	calma	0	cub. <sup>o</sup>		9	6	762.3	6.2	calma	0	cub. <sup>o</sup>		
	Cernorvitx	754.2	+0.2	3.0	N.W.	5	lluvia		44	5	2	752.2	5.4	N	3	lluvia	
	Cracovia	761.2	+0.4	3.6	N	1	cub. <sup>o</sup>		8	2	760.2	5.5	N.W.	1	lluvia		
	Pola	763.3	+0.3	7.6	E	1	c. d. <sup>o</sup>		14	6	762.4	7.4	S.S.E.	5	D. <sup>o</sup>		
	Viena	752.2	+0.4	3.8	N	1	cub. <sup>o</sup>		2	10	3	761.4	5.2	N.W.	2	nb. <sup>o</sup>	
	Berlin	759.2	+0.2	3.1	S	1	c. nub. <sup>o</sup>		1	9	3	758.5	7.0	S.W.	2	cub. <sup>o</sup>	
Berna	763.7		5.2	S.E.	0	cub. <sup>o</sup>		2		763.9	5.2	S.W.	0	cub. <sup>o</sup>			
Islas Británicas	Stornoway	753.4	+0.2	8.2	S.S.E.	1	cub. <sup>o</sup>	calma	0.7	8.2	5.0	752.1	7.8	S	2	lluvia	
	Shields	755.1	+0.5	5.0	S.W.	2	cub. <sup>o</sup>	Rizada	2.5	8.3	1.7	751.8	2.3	S.S.E.	3	cub. <sup>o</sup>	
	Valentia	745.5	-0.7	12.2	S.E.	5	cub. <sup>o</sup>	M. da	1.7	13.3	8.3	748.5	11.1	S	5	c. nub. <sup>o</sup>	
Francia	Gris Nex	756.9	-0.2	7.6	S.S.E.	4	c. d. <sup>o</sup>	Rizada	2	1.3	7	755.5	11.4	N.W.	6	D. <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	757.9	-0.5	13.8	S.S.W.	4	cub. <sup>o</sup>	M. gaa	3	15	11	756.5	12.5	S.S.E.	3	cub. <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	757.5	0.0	12.2	S	4	cub. <sup>o</sup>	M. da	2	15	12	758.7	14.5	S.W.	5	c. nub. <sup>o</sup>	
	Biarritz	758.6	-0.2	15.2	S.S.E.	3	c. d. <sup>o</sup>		2	16.1	4.3	760.7	14.4	S.S.E.	3	cub. <sup>o</sup>	
	Paris	757.6	-0.2	11.0	S.W.	3	cub. <sup>o</sup>		6	12.5	4.1	758.2	2.0	S.S.W.	2	D. <sup>o</sup>	
	Clermont	760.8	0.0	9.0	S.S.E.	3	c. nub. <sup>o</sup>		2	14.9	7.6	760.9	11.4	S	5	cub. <sup>o</sup>	
	Perpiñan	762.7	+0.5	9.0	S.W.	1	cub. <sup>o</sup>			16.6	6.2	762.8	12.5	S.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	762.6	+1.0	11.8	S	2	nb. <sup>o</sup>	M. gaa	1.3	8		761.5	11.0	N	4	nb. <sup>o</sup>	
	Nika	764.2	+0.2	9.8	calma	0	D. <sup>o</sup>	lluvia		16	8	762.0	9.5	calma	0	nb. <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	764.4	+1.1	13.4	S	3	lluvia		5			761.8	15.6	N	4	cub. <sup>o</sup>	
	Roma	763.6	+1.0	6.6	N	2	D. <sup>o</sup>					764.1	11.2	S.W.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Cagliari	766.0		15.0	N.N.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>					763.3	18.2	N.W.	5	c. nub. <sup>o</sup>	
	Palermo	767.6	+0.5	15.4	S.S.W.	4	nubla.					766.2	11.4	S	2	cub. <sup>o</sup>	
Portugal	Porto	758.4	+0.8	12.8	S.S.E.	6	cub. <sup>o</sup>	M. gaa	1.0	14	13	763.2	13.5	S	5	cub. <sup>o</sup>	
	Lisboa	759.6	+0.8	15.2	S	4	cub. <sup>o</sup>	Sda		16	15	762.4	15.4	S.S.W.	4	cub. <sup>o</sup>	
	Lagos	761.8	0.0	17.8	S.W.	2	cub. <sup>o</sup>	lluvia		19	9	765.0	15.2	N.W.	1	cub. <sup>o</sup>	
	Horta	757.8	+0.2	13.8	N.W.	4	cub. <sup>o</sup>	Sda		14	19	12	753.2	14.6	N.N.W.	5	cub. <sup>o</sup>
	Angra	755.3	+0.9	12.3	N.W.	1	lluvia	M. gaa	4	18	12	754.0	15.0	S.W.	6	lluvia	
	Punta Delgada	754.4	+0.6	15.1	N.W.	5	nb. <sup>o</sup>	Sda	4	19	15	754.6	17.5	S	6	cub. <sup>o</sup>	
	Funchal	761.2	-0.2	19.6	N	5	lluvia	Rizada	7	23	17	764.3	17.3	N	5	lluvia	
Marruecos y Argelia	Tanger	763.4		10.6	S	1	c. d. <sup>o</sup>	Rizada		17	7	766.3	15.6	N.W.	1	cub. <sup>o</sup>	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	764.4															
	Cap de Garde Túnex																

#### Radiogramas

Precios de suscripción

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

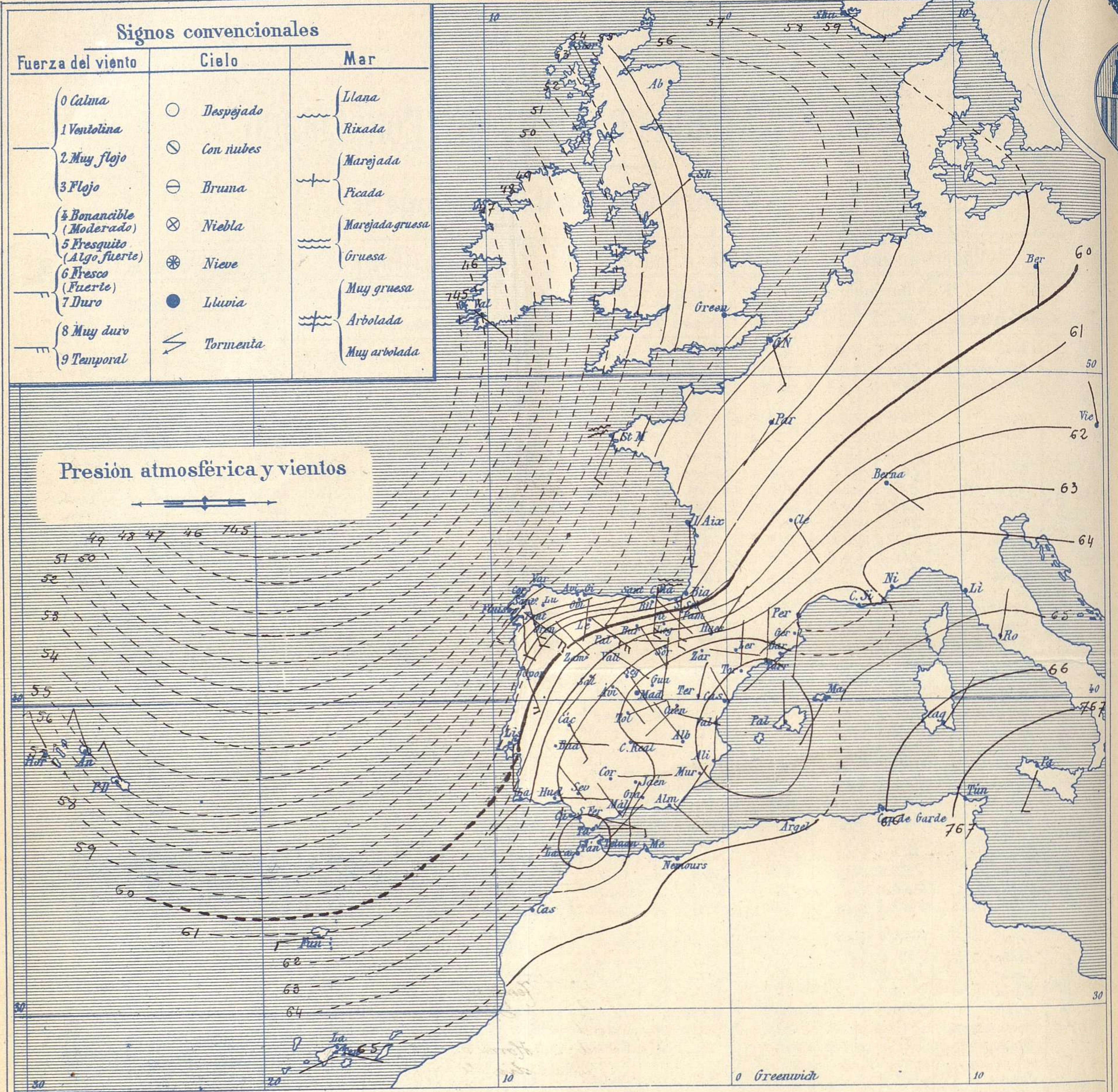
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

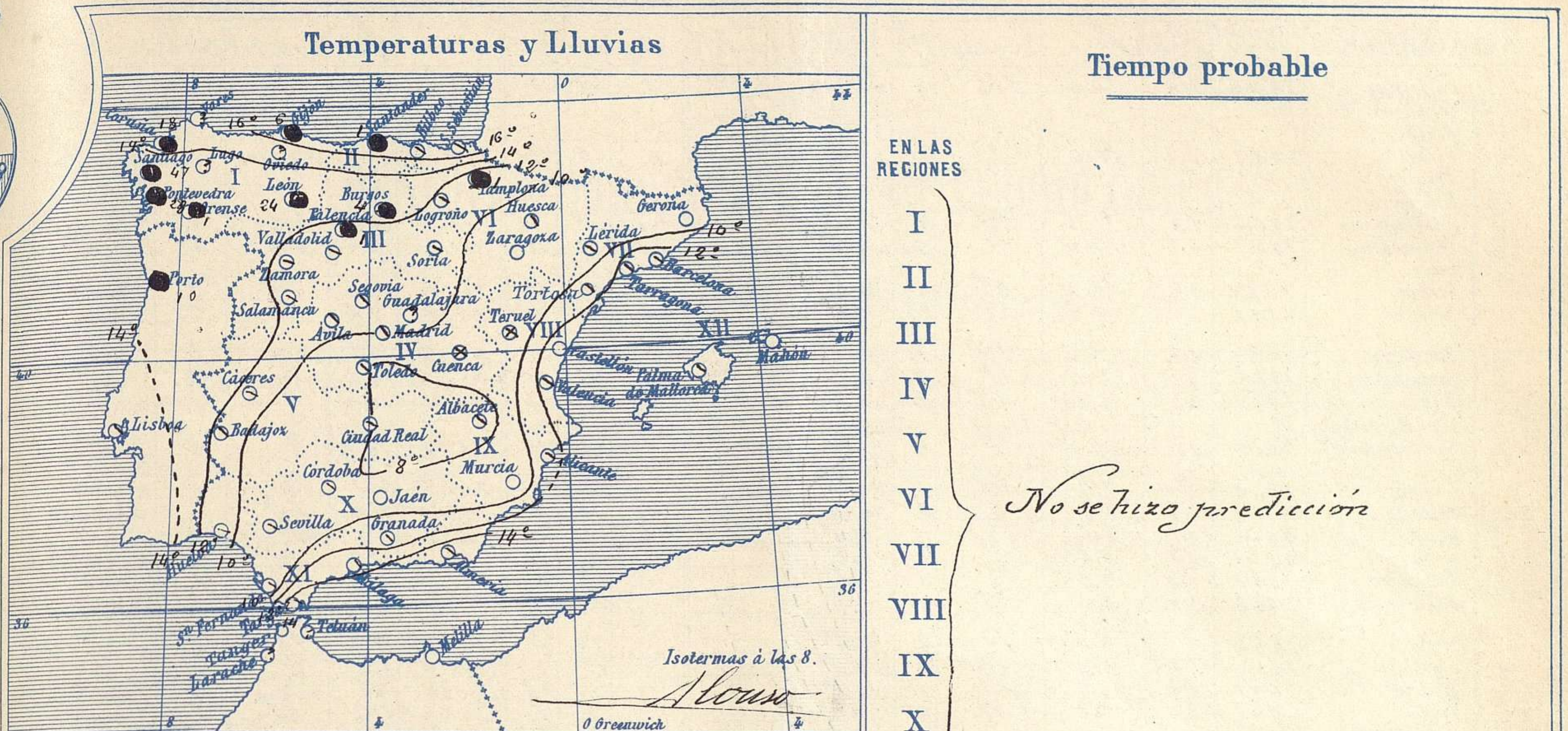


**Estado general**

Las bajas presiones que ayer se acusaban al Occidente de Irlanda aparecen ya hoy formando una extensa e importante depresión, cuyo centro se halla hacia el S.W. de la citada isla. Toda la Europa Occidental se encuentra sometida al influjo de esta perturbación. En nuestra Península se ha establecido ya el régimen lluvioso. En Galicia, las lluvias son abundantes, habiendo caído en las últimas 24 horas, 47 m/m en Santiago 28, en Pontevedra. Los vientos por todas las regiones son de los cuadrantes del Sur, en general moderados a excepción del litoral Cantábrico en donde soplan con violencia, levantando mar gruesa. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Valencia, Alicante, Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de un grado en Cuenca y Albacete. *J. Galbis*

El Director general: ~~Galbis~~ Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

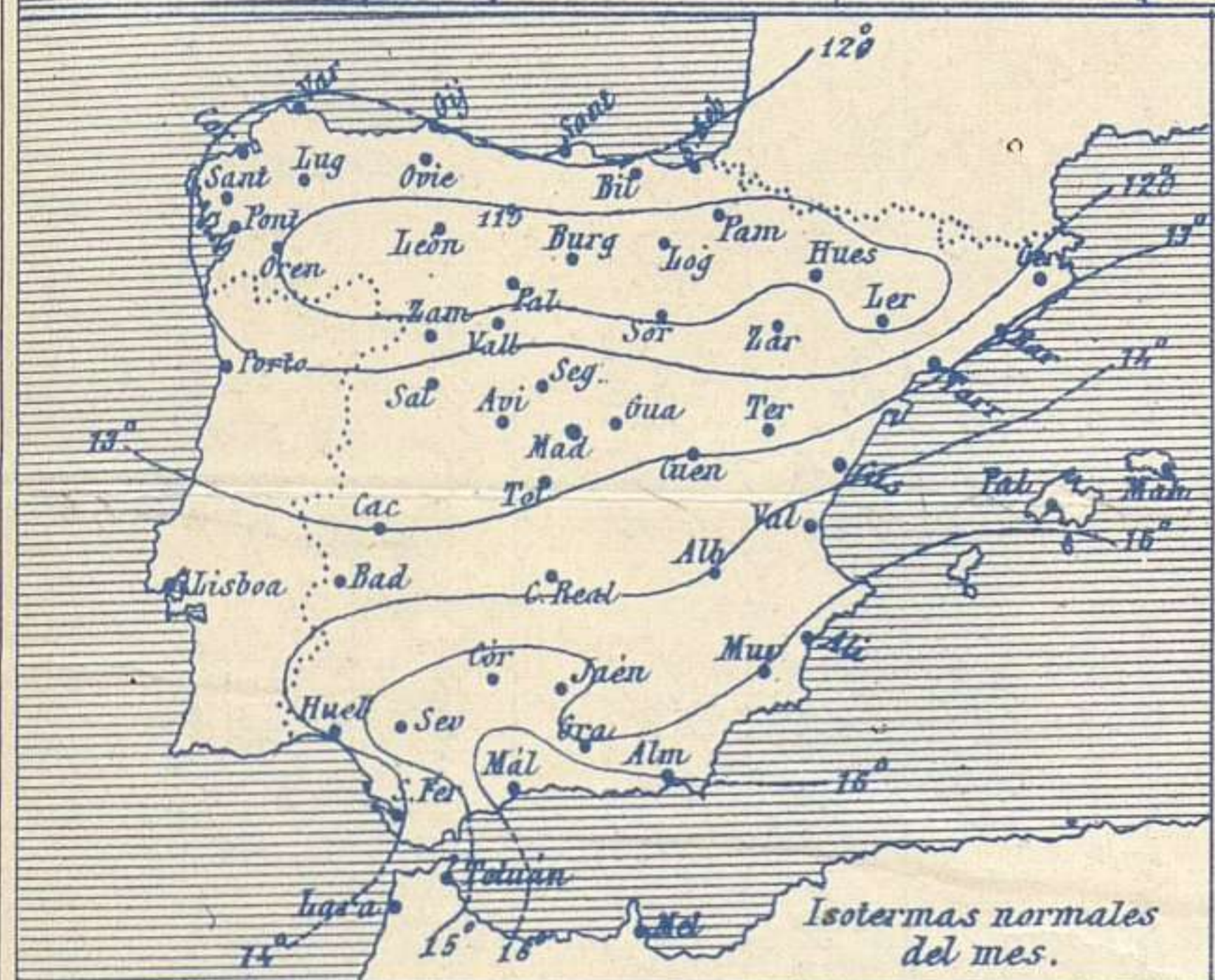


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

*No se hizo predicción*



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

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 8 y 12<sup>h</sup> del día 9

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

Observaciones aerológicas

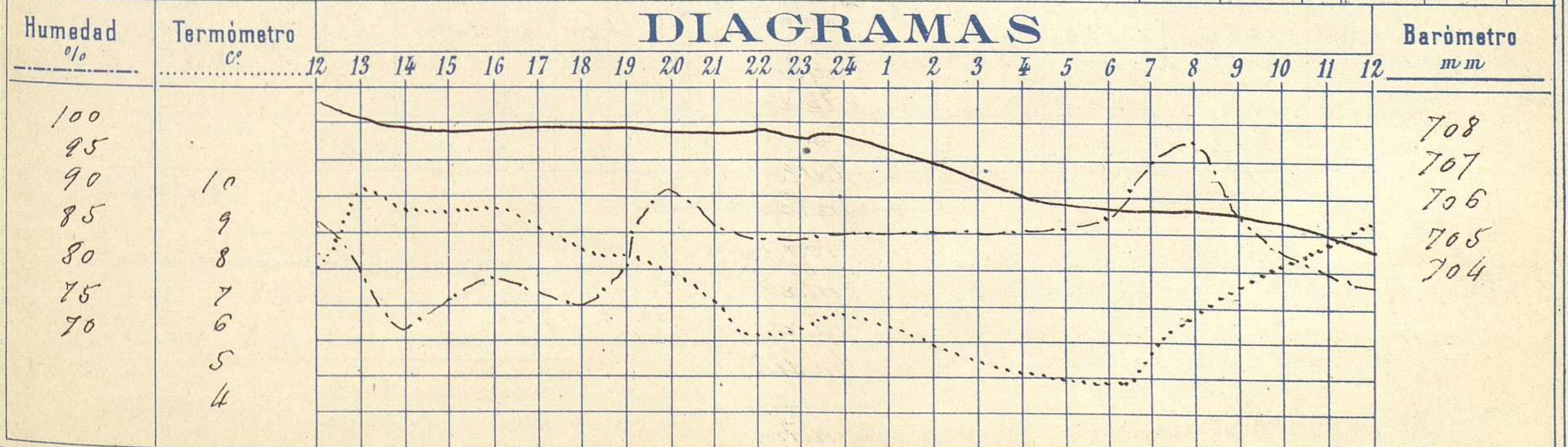
Hora.....

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>va</sup> 0 a 9									
12	703.68	8.0	87	S.W.	0	"	Cub.	Temp. máx. a la sombra						
16	707.80	9.8	79	Cal	0	"	Id.	Id. mín. id. A. D.						
20	707.70	8.0	92	Id.	0	"	Casi desp.	Horas de sol desp. en el						
24	707.80	6.8	86	Id.	0	"	Nuboso	Id. de ayer						
4	706.00	5.2	86	Id.	0	"	Cub.	Obs. 20 m <sup>ts</sup>						
8	705.81	6.7	98	Id.	0	"	Id.							
12	704.74	9.5	78	Id.	0	"	Id.							

*luz globo*

*No se*

**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. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerra		
Región del N.W. I.	La Coruña	754.6	-1.0	14.0	SW	6	Lluvia	M. lta	18	18	13	758.9	16.0	SW	3	c. cub <sup>o</sup>
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	755.2	-0.2	17.6	S	3	cub <sup>o</sup>	Plana	6	16	12	759.4	14.0	calma	0	Lluvia
	Oviedo															
	Finisterre	755.5	-1.2	11.5	SW	4	Lluvia		27	15	11	759.7	14.8	SW	4	Lluvia
	Pontevedra	755.1	-0.1	12.0	S	5	cub <sup>o</sup>		28	17	13	760.1	16.4	SW	5	c. d.
Región Cantábrica II	Lugo	757.9	-3.2	213.4	SE	7	cub <sup>o</sup>		1	16	14	761.4	15.2	SW	3	cub <sup>o</sup>
	Orense	759.1		9.0	S	8			24	10	6	762.8	9.2	S	2	Lluvia
	León															
	Santander	755.4	-0.6	16.6	SW	7	cub <sup>o</sup>	M. lta	1	17	13	758.5	16.3	SW	6	cub <sup>o</sup>
	Punta Galea	755.9	0.0	16.4	S	7	cub <sup>o</sup>	M. da	1	16	15	752.4	16.3	SW	7	cub <sup>o</sup>
Región del Duero III	Bilbao	758.2	0.0	16.0	SE	2	cub <sup>o</sup>		4	17	14	760.8	16.4	S	1	c. cub <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	758.6	0.0	17.5	S	6	cub <sup>o</sup>	Goa	1	19	15	761.0	18.7	S	5	nb <sup>o</sup>
	Zamora	761.6	+1.0	7.7	SW	1	c. cub <sup>o</sup>			12	6	762.6	12.8	SW	1	c. cub <sup>o</sup>
	Palencia	761.7	-0.2	8.2	S	0	nb <sup>o</sup>		1	10	7	762.9	10.0	SW	4	Lluvia
Región Central IV	Burgos	760.2	-0.1	8.6	SE	0	cub <sup>o</sup>		2	9	7	762.4	9.0	W. SW	2	cub <sup>o</sup>
	Soria	763.2	-0.3	5.6	S	1	cub <sup>o</sup>			9	4	764.0	12.8	SW	0	c. cub <sup>o</sup>
	Valladolid	762.0	+1.0	7.5	SE	0	nb <sup>o</sup>			12	7	764.5	11.2	SW	1	c. cub <sup>o</sup>
	Salamanca	762.2	-1.0	8.4	SW	1	nb <sup>o</sup>			13	6	764.4	8.8	SW	2	cub <sup>o</sup>
	Ávila	762.3		4.4	SE	2	cub <sup>o</sup>			10	4	764.4	9.8	SE	0	nb <sup>o</sup>
Región Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Segovia	764.7	-1.0	7.0	SE	0	c. cub <sup>o</sup>			13	5	763.6	13.0	W	1	nb <sup>o</sup>
	Madrid	764.8	-0.1	6.7	calma	0	cub <sup>o</sup>			10	9	766.2	9.8	calma	0	nb <sup>o</sup>
	Toledo	764.2	-0.5	5.2	S. N. O.	4	cub <sup>o</sup>			13	7	766.2	11.2	W	2	cub <sup>o</sup>
	Guadalajara															
	Cuenca	764.6	2	6.5	SW	0	nb <sup>o</sup>			10	1	767.2	9.5	S	0	c. cub <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Cáceres	762.6		9.0	SE	4	cub <sup>o</sup>			12	7	765.7	12.4	S	1	c. d.
	Badajoz	763.4	0.0	9.4	S	1	cub <sup>o</sup>			16	8	765.1	14.8	S	1	cub <sup>o</sup>
	Ciudad Real	763.2	-0.1	4.6	S	1	nb <sup>o</sup>			14	4	766.7	12.5	W	3	cub <sup>o</sup>
	Logroño	761.2		7.0	S	0	cub <sup>o</sup>			14	5	762.5	13.2	S. SE	1	c. cub <sup>o</sup>
Región Cataluña VII	Pamplona	759.0	0.0	3.6	NE	1	c. d.		1	12	7	761.0	16.8	SE	1	c. cub <sup>o</sup>
	Huesca	764.4	0.0	7.0	N. SE	0	nb <sup>o</sup>			14	5	764.3	11.6	W	0	cub <sup>o</sup>
	Zaragoza	763.2	0.0	6.2	S	1	c. d.			17	5	767.7	15.0	SW	1	c. cub <sup>o</sup>
	Lerida															
Región Levante VIII	Gerona	764.7	0.0	9.4	S	0	c. d.			17	4	762.6	16.0	S	2	c. d.
	Barcelona	763.2	-0.1	15.1	SW	3	c. cub <sup>o</sup>	M. lta		18	12	763.7	16.9	SW	2	c. cub <sup>o</sup>
	Tarragona	763.2		13.2	N	2	nb <sup>o</sup>	Plana		18	12	764.6	16.0	W	2	c. d.
	Tortosa	763.6	0.0	10.3	N	1	nb <sup>o</sup>			18	8	762.9	16.9	S	1	nb <sup>o</sup>
Región del Guadalquivir IX	Teruel	766.2		3.5	N	0	nb <sup>o</sup>			13	2	764.1	11.4	N	0	nb <sup>o</sup>
	Castellón	761.2	+0.2	14.2	N. N. W.	0	c. d.			19	11	763.5	19.6	W	1	c. d.
	Valencia	762.1	0.0	12.4	W. N. W.	0	c. cub <sup>o</sup>			20	9	766.6	19.6	SW	1	nb <sup>o</sup>
Región de Murcia X	Albacete	766.5	0.0	2.7	SW	0	c. cub <sup>o</sup>			16	15	765.5	13.0	W. SW	2	c. cub <sup>o</sup>
	Alicante	763.6	0.0	11.2	N	1	nb <sup>o</sup>	Plana		20	8	764.4	18.2	SW	2	nb <sup>o</sup>
	Murcia	764.3		9.0	SW	1	c. d.			20	5	764.5	19.0	SW	1	cub <sup>o</sup>
Región de Sevilla XI	Sevilla	763.1		8.0	SW	3	cub <sup>o</sup>			17	8	766.1	16.4	W	1	cub <sup>o</sup>
	Córdoba	763.4	-1.0	7.8	S	1	c. cub <sup>o</sup>			17	2	763.9	16.0	W	1	cub <sup>o</sup>
	Jaén	763.6		10.8	SW	0	c. d.			14	8	765.9	13.2	N. S.	0	c. d.
	Granada	764.1	+0.2	7.2	SW	0	nb <sup>o</sup>			15	2	765.7	14.4	W	1	nb <sup>o</sup>
Región de Huelva XII	Huelva	762.7		10.3	S	1	cub <sup>o</sup>			18	3	765.2	16.0	SW	1	cub <sup>o</sup>
	San Fernando	762.2	+0.2	9.7	S. SE	2	cub <sup>o</sup>	Plana		17	8	766.0	13.6	N. N. W.	1	cub <sup>o</sup>
	Tarifa	762.5	-0.3	15.4	S	1	nb <sup>o</sup>	Plana		16	12	765.1	15.0	W	2	cub <sup>o</sup>
	Málaga	766.1	0.0	12.4	SW	0	c. cub <sup>o</sup>	calma		20	11	766.4	17.6	SW	2	c. cub <sup>o</sup>
Región de Almería XIII	Almería	764.6		14.4	SE	1	nb <sup>o</sup>	Plana		18	13	765.1	17.2	SE	1	c. d.
Región de Baleares XIV	Palma	764.5	-0.8	12.4	N	3	nb <sup>o</sup>	M. da		19	12	764.8	17.6	W	4	nb <sup>o</sup>
	Mahón	765.5	+0.3	18.0	SW	1	S.			20	13	764.3	18.2	W. SW	1	nb <sup>o</sup>
Región de Canarias XV	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	764.9	+0.2	19.6	W. SW	0	S.	Plana		21	16	765.9	20.2	NE	1	S.
	Laguna	764.2	+0.2	12.7	S. SE	1	S.			21	11	766.0	17.0	S	2	S.
Región de África XVI	Teñan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —