

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912.

Núm. 60.

DEL

29. Febrero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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 o nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>			
Escandinavia	Bodo	750.1	-0.2	2.6	var.	2	nub. <sup>o</sup>	SI <sup>a</sup>	6.4	3	0	744.7	3.4	SE	8	c.d. <sup>o</sup>	
	Cristiansund	749.3	-1.3	4.1	cal	0	c. cub. <sup>o</sup>	MMY. G <sup>a</sup>	4	4	2	756.2	3.4	cal	0	cub. <sup>o</sup>	
	Skudenes																
Rusia y Austria	Riga	764.8	+1.0	1.3	N.	1	cub. <sup>o</sup>					760.4	1.6	SE	0	niebla.	
	Moscou		+0.4	-5.5		1	cub. <sup>o</sup>		1			763.1	-6.4	SE	1	cub. <sup>o</sup>	
	Nicolaiew	763.1		1.5	SE	1	cub. <sup>o</sup>		2			763.6	1.7	S.	0	niebla.	
	Feldkirch	769.8	-0.3	0.0	NE	1	SE			14	-1	771.1	6.9	cal	0	SE	
	Cernorvitx	777.0	+1.8	3.0	cal	0	cub. <sup>o</sup>		2	4	1	773.8	4.8	cal	0	c. cub. <sup>o</sup>	
	Cracovia	770.9	+0.7	3.4	MM	1	cub. <sup>o</sup>		6	8	3	773.7	7.9	MM	4	cub. <sup>o</sup>	
	Pola	770.0	0.0	7.8	MM	1	niebla.						770.4	7.4	cal	0	niebla.
Viena	770.0	+1.1	7.9	cal	0	cub. <sup>o</sup>		1	13	8	767.7	11.8	MM	5	niebla.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	744.8	+2.5	8.9	SE	5	nub. <sup>o</sup>	G <sup>a</sup>	14.4	11.1	8.3	744.7	10.6	SE	6	niebla.	
Francia	Gris Nez	759.2	+0.1	9.6	SE	5	cub. <sup>o</sup>	M. G <sup>a</sup>	Inaple.	14	9	765.5	11.8	SE	5	c. cub. <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	760.1	+1.0	10.0	SE	4	cub. <sup>o</sup>	M. G <sup>a</sup>	Inaple.	12	8	761.2	10.5	SE	5	Brunna.	
	Isla de Aix	763.8		10.3	SE	3	cub. <sup>o</sup>	Aix <sup>a</sup>		17	9	764.7	13.8	SE	3	nub. <sup>o</sup>	
	Biarritz	765.6		18.0	SE	3	cub. <sup>o</sup>	Aix <sup>a</sup>		2.5	15	766.5	20.5	S.	3	c. cub. <sup>o</sup>	
	Paris	763.7	-0.3	7.1	S.	2	c.d. <sup>o</sup>			12.0	5.9	767.5	9.9	SE	1	SE	
	Clermont	766.0	+0.2	9.5	SE	3	c. cub. <sup>o</sup>			19.4	8.1	767.4	12.7	SE	2	SE	
	Perpignan	767.6	+0.5	7.0	cal	0	c.d. <sup>o</sup>			16.5	5.5	770.0	12.0	SE	1	cub. <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	771.6		9.6	S.	1	Brunna	M. G <sup>a</sup>		15	9	771.3	10.0	SE	2	niebla.	
	Niza	771.9	-0.1	9.0	cal	0	SE	cal		16	7	773.5	9.7	cal	0	SE	
Italia	Liorna	772.0	0.0	11.8	MM	2	cub. <sup>o</sup>					772.4	12.0	N.	1	niebla.	
	Roma	772.4	0.0	7.8	N.	2	niebla.					772.7	15.6	cal	0	SE	
	Cagliari	770.0		16.0	MM	3	c. cub. <sup>o</sup>					772.2	18.5	SE	4	SE	
	Palermo	773.6	+0.3	7.0	S.	3	SE					773.1	10.4	S.	2	c. cub. <sup>o</sup>	
	Porto	764.4	+0.3	12.4	S	4	lubo	M. G <sup>a</sup>	9	15	11	767.7	13.7	SE	4	lubo	
Portugal	Lisboa	768.3	+0.4	13.5	SE	4	niebla.	G <sup>a</sup>	5	15	13	768.5	14.2	SE	4	cub. <sup>o</sup>	
	Lagos	770.1	+0.9	15.8	SW	1	lubo	G <sup>a</sup>	5	18	13	769.4	15.0	SE	1	lubo	
	Horta	755.6	+0.1	15.9	SW	7	niebla.	M. G <sup>a</sup>	9	15	4	760.2	13.9	MM	5	lubo	
	Angra																
	Punta Delgada	759.6	-1.1	15.4	SW	7	Brunna	G <sup>a</sup>		15	12	765.3	14.4	MM	5	lubo	
	Funchal	768.7	+0.2	14.8	SE	1	cub. <sup>o</sup>	SE		19	9	768.7	16.3	SE	1	SE	
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	770.1		14.7	SE	2	nub. <sup>o</sup>										
	Túnez	771.9		9.0	SE	1	c.d. <sup>o</sup>										
Sfax	773.4		11.2	id	0	cub. <sup>o</sup>											

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 :

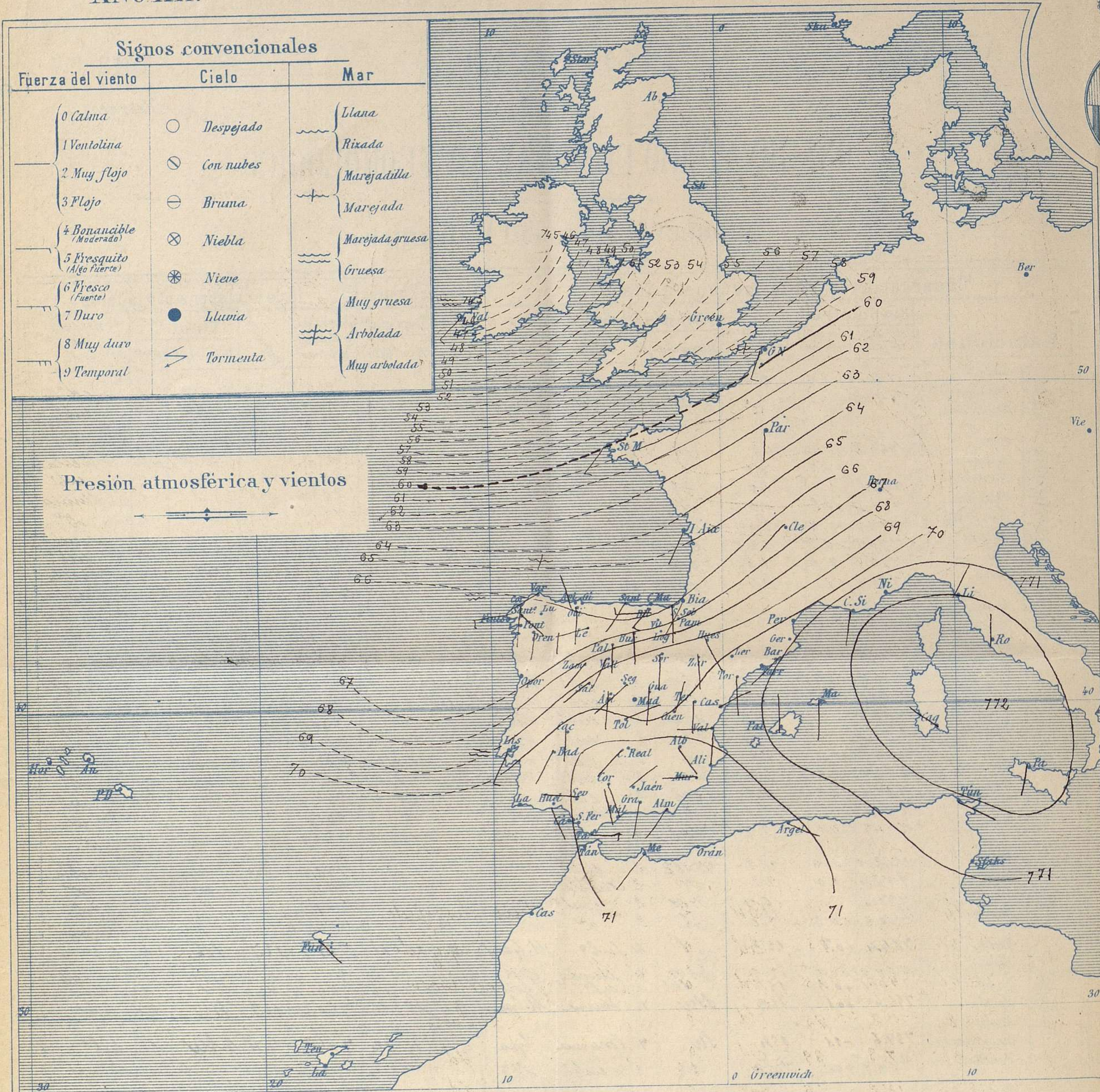
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)



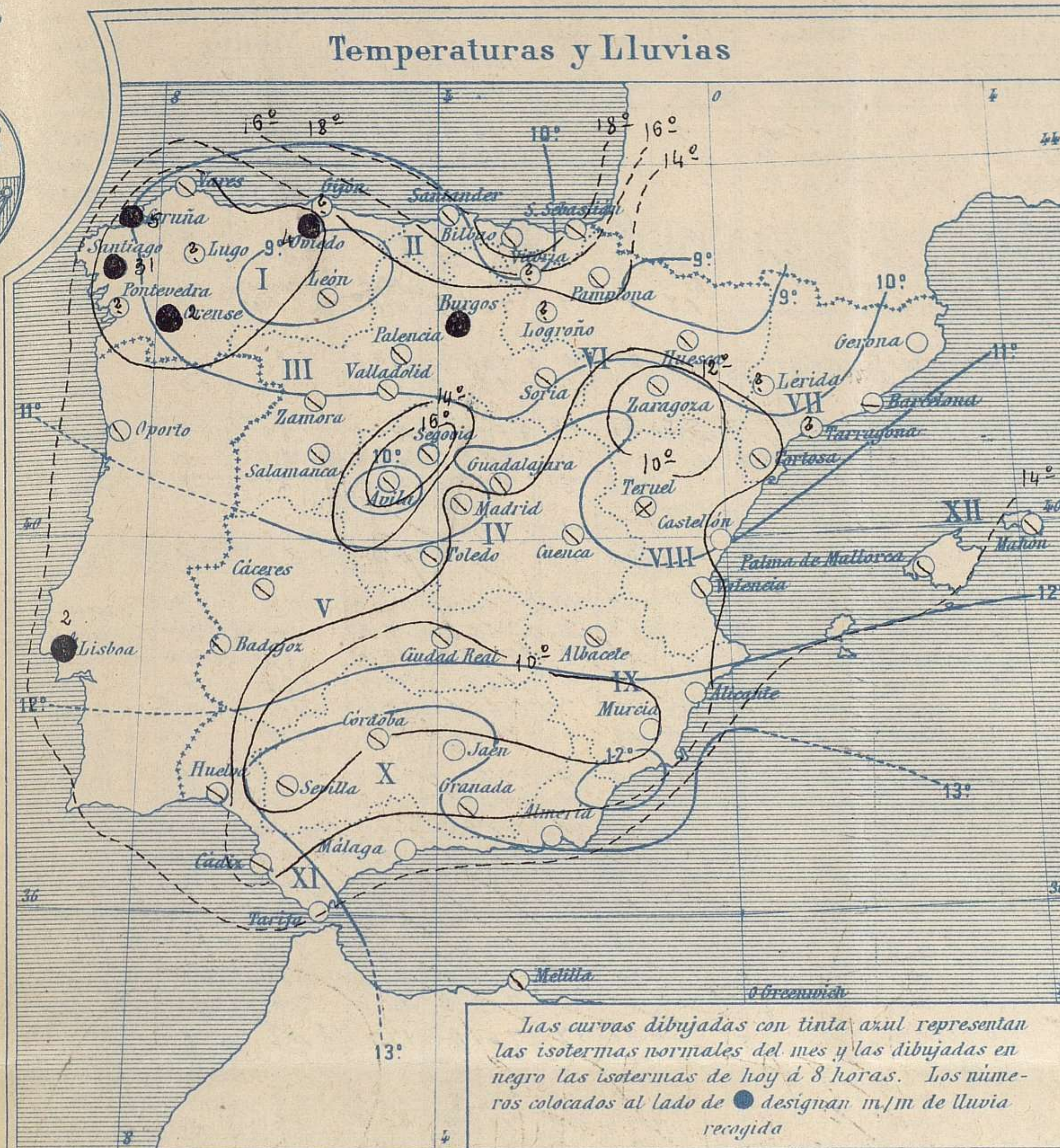


Estado general

Al N.W. de Irlanda se halla hoy el centro de una depresión barométrica (745 mm), cuyo influjo alcanza a nuestras costas Gallegas produciendo lluvias poco abundantes y mar gruesa; en el resto de España el tiempo se mantiene bueno, de cielo nuboso generalmente, vientos flojos de dirección variable y temperatura muy suave; la máxima fué ayer de 24° en Santander Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Salamanca.

Las presiones elevadas residen sobre el Mediterráneo (772 mm)





**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de cielo nublado.

V }

VI }

VII } Vientos flojos o moderados de la región del Este y buen tiempo nublado.

VIII }

IX }

X } Vientos moderados a fuertes del 2º cuadrante y tiempo incierto.

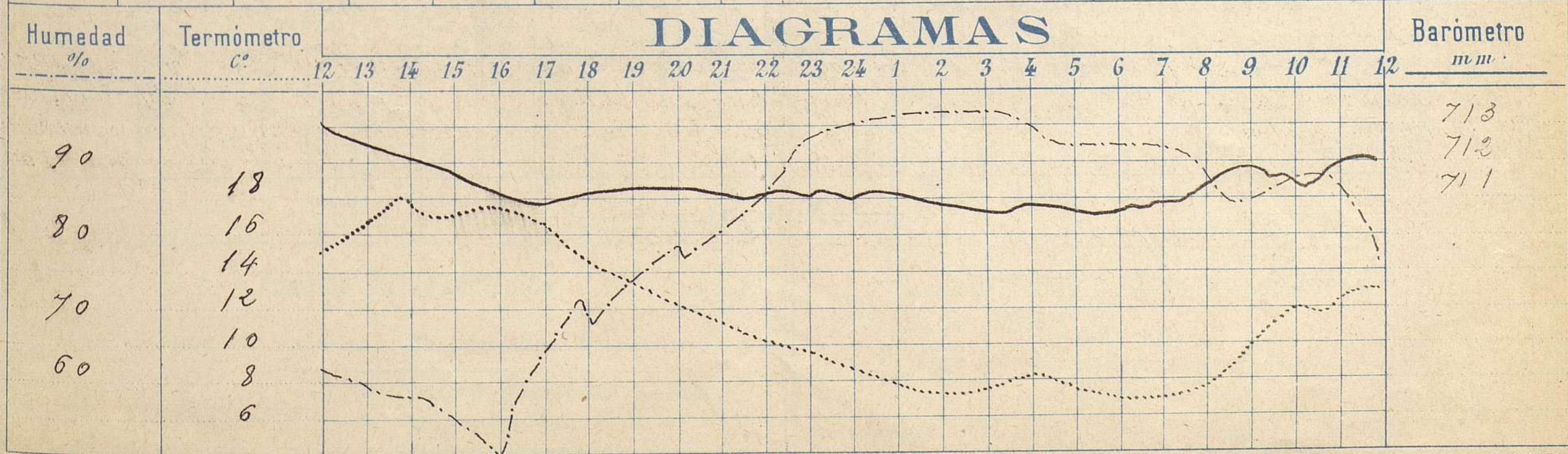
XI }

XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 28 y 12<sup>h</sup> del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	711.14	17.7	49	WSW	2	"	Casi despejado	Temp. max. a la sombra 18°.
20	711.31	12.0	78	Cal	0	"	Despejado	Id. minima a la id. 6°9
24	711.00	9.0	95	Id	0	"	Nublado	
4	710.80	7.2	95	Id	0	"	Cubierto	
8	711.31	7.8	89	Id	0	"	Id	
12	712.03	13.2	76	W	2	"	Id	





# 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 NW. I	La Coruña	765.6	0.0	11.6	S.	1	emb. <sup>o</sup>	Ri <sup>a</sup>	5	14	9	765.0	15.0	SSW.	6	emb. <sup>o</sup>	
	Vares	765.8		10.0	SN.	5	emb. <sup>o</sup>	SN da				764.6	16.4	SN.	6	c. emb. <sup>o</sup>	
	Avilés	765.8			SN.	3	Lluvia	SN da				765.4		S.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Gijón																
	Oviedo	765.6		10.0	S.	1	emb. <sup>o</sup>		4	22	9	765.6	20.6	S.	2	c. emb. <sup>o</sup>	
	Finisterre	766.9			W.	6	emb. <sup>o</sup>	SN. G <sup>da</sup>				766.3		S.	7	emb. <sup>o</sup>	
	Santiago	765.3		10.3	SE.	3	Lluvia		8	16	9	764.9	13.3	SNW.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	766.6	+0.2	11.6		2	emb. <sup>o</sup>		18	17	9	765.6	14.3	SW.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Lugo																
	Orense	766.1	+2.0	11.2	S.	2	emb. <sup>o</sup>		2	22	9	764.3	19.2	S.	5	emb. <sup>o</sup>	
León	765.8		7.8	W. SN.	7	emb. <sup>o</sup>			15	2	765.8	14.4	S.	0	c. emb. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	763.7	+3.0	15.6	SN.	4	emb. <sup>o</sup>	del <sup>a</sup>	24	13	24	23.5	S.	6	emb. <sup>o</sup>		
	Punta Galea	764.8		17.9	SN.	6	emb. <sup>o</sup>	SN da				765.6	21.6	S.	5	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	764.6	+1.0	19.4	W.	5	emb. <sup>o</sup>		23	9	23	23.3	S.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	766.1	+1.5	18.2	S.	0	emb. <sup>o</sup>	cal.		24	17	24	24.0	S.	5	S.	
Región Duero III	Zamora	768.4	+1.5	10.4	SN.	2	c. emb. <sup>o</sup>			19	7	768.1	18.1	W.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Palencia	768.1	0.0	9.6	S.	3	emb. <sup>o</sup>			18	4	766.3	17.3	SN.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Burgos	767.2	+0.8	8.1	S.	0	Lluvia			17	6	764.8	16.5	SSW.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Soria	769.4		8.0	S.	2	emb. <sup>o</sup>			17	6	768.1	15.4	SE.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Valladolid	768.0	0.0	9.5	SN.	2	emb. <sup>o</sup>			20	7	766.1	18.6	SN.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Salamanca	768.6	+1.4	3.8	SN.	3	emb. <sup>o</sup>			19	0	767.6	16.2	SN.	2	c. d. <sup>o</sup>	
Región Extrem. Mancha V. Central IV	Ávila	763.3		10.5	S.	0	emb. <sup>o</sup>			15	8	763.0	14.0	S.	3	c. d. <sup>o</sup>	
	Segovia	768.0	0.0	12.0	SN.	0	emb. <sup>o</sup>			20	7	765.2	19.0	S.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Madrid	770.5	+0.6	7.8	cal.	0	emb. <sup>o</sup>			18.0	6.9	768.3	17.7	W. SN.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Toledo	770.4	+0.3	9.2	W.	1	emb. <sup>o</sup>			20	6	767.9	19.6	W. SN.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	769.1	+0.3	8.4	S.	0	emb. <sup>o</sup>			18	9	767.5	17.5	W. SN.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Cuenca	770.2	+0.4	6.5	W. SN.	0	c. emb. <sup>o</sup>			20	0	769.5	18.4	S.	1	c. d. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI. Mancha V. Central IV	Cáceres	770.2		10.2	S.	3	emb. <sup>o</sup>			19	9	768.0	19.2	SSW.	3	c. d. <sup>o</sup>	
	Badajoz	771.0	-0.3	12.5	SSW.	1	emb. <sup>o</sup>			22	7	768.9	20.0	W. SN.	1	S.	
	Ciudad Real	770.7	0.0	6.4	SN.	0	emb. <sup>o</sup>			21	4	769.2	21.0	W.	2	S.	
	Logroño	767.5		9.1	ENE.	0	emb. <sup>o</sup>			21	17	766.7	17.7	ENE.	1	do	
	Vitoria																
	Zaragoza	768.8	0.0	8.2	SE.	1	emb. <sup>o</sup>			20	5	767.3	19.2	SE.	1	c. d. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	769.7	+1.5	12.4	S.	3	c. d. <sup>o</sup>			20	7	773.0	18.8	S.	2	S.	
	Barcelona	770.6	0.0	12.5	SN.	2	Brunia.	SN. da		20	8	771.1	13.3	SN.	1	Brunia.	
	Tarragona																
	Tortosa	770.3	0.0	10.0	S.	0	emb. <sup>o</sup>			19	9	770.6	16.2	SE.	3	S.	
	Teruel	771.2		8.2	S.	0	niebla.			19	3	768.8	17.8	S.	0	S.	
Región Levant. Cataluña VIII. IX. X	Castellón	769.5	+1.0	12.8	W.	0	c. d. <sup>o</sup>			18	10	770.4	13.6	S.	0	S.	
	Valencia	771.4	0.0	10.3	W.	1	c. emb. <sup>o</sup>			16	8	770.6	15.8	SE.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Albacete	771.4		9.1	SE.	1	emb. <sup>o</sup>			19	6	768.6	18.4	SE.	3	S.	
	Alicante	770.6	-0.2	10.4	W.	0	S.			20	8	771.0	16.8	S.	1	S.	
	Murcia	771.2	+0.2	9.0	W.	1	S.			22	6	769.8	24.4	S.	3	S.	
	Sevilla	770.9		9.4	W.	2	emb. <sup>o</sup>			22	8	769.1	22.0	W. SN.	3	c. emb. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir XI. XII	Córdoba	770.9	+0.5	9.2	SE.	1	emb. <sup>o</sup>			24	7	768.9	22.2	SN.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Jaén	771.3		12.6	W.	0	S.			20	9	769.7	19.2	W.	0	S.	
	Granada	771.5	+0.2	8.0	S.	0	emb. <sup>o</sup>			22	6	769.5	21.2	SN.	3	c. d. <sup>o</sup>	
	Huelva	770.0		12.2	SE.	2	emb. <sup>o</sup>			21	11	769.3	14.0	SE.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Algeciras																
	San Fernando	770.6	+0.1	10.5	SE.	1	emb. <sup>o</sup>	LI <sup>a</sup>		20	10	769.7	15.2	SE.	4	c. d. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI. XII	Tarifa	771.8		14.0	S.	5	c. d. <sup>o</sup>	Ri <sup>a</sup>				770.8	16.0	S.	4	c. emb. <sup>o</sup>	
	Málaga	772.7	+0.2	13.2	W. SN.	0	emb. <sup>o</sup>	LI <sup>a</sup>		17	13	772.0	16.8	SE.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Almería	769.5		13.2	SN.	1	c. d. <sup>o</sup>	LI <sup>a</sup>		18	10	769.2	19.2	SN.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Palma	772.7	-0.4	11.2	W.	3	emb. <sup>o</sup>	Ri <sup>a</sup>		18	9	772.3	17.0	SN.	3	S.	
	Mahón	771.2		13.8	S.	1	emb. <sup>o</sup>			20	10	771.3	13.8	W.	1	niebla.	
	Melilla	770.8		16.4	SN.	2	emb. <sup>o</sup>	cal.		21	11	770.0	20.0	W.	2	emb. <sup>o</sup>	
Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>																	

Noticias