

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm.º 283.

DEL

9 de Octubre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

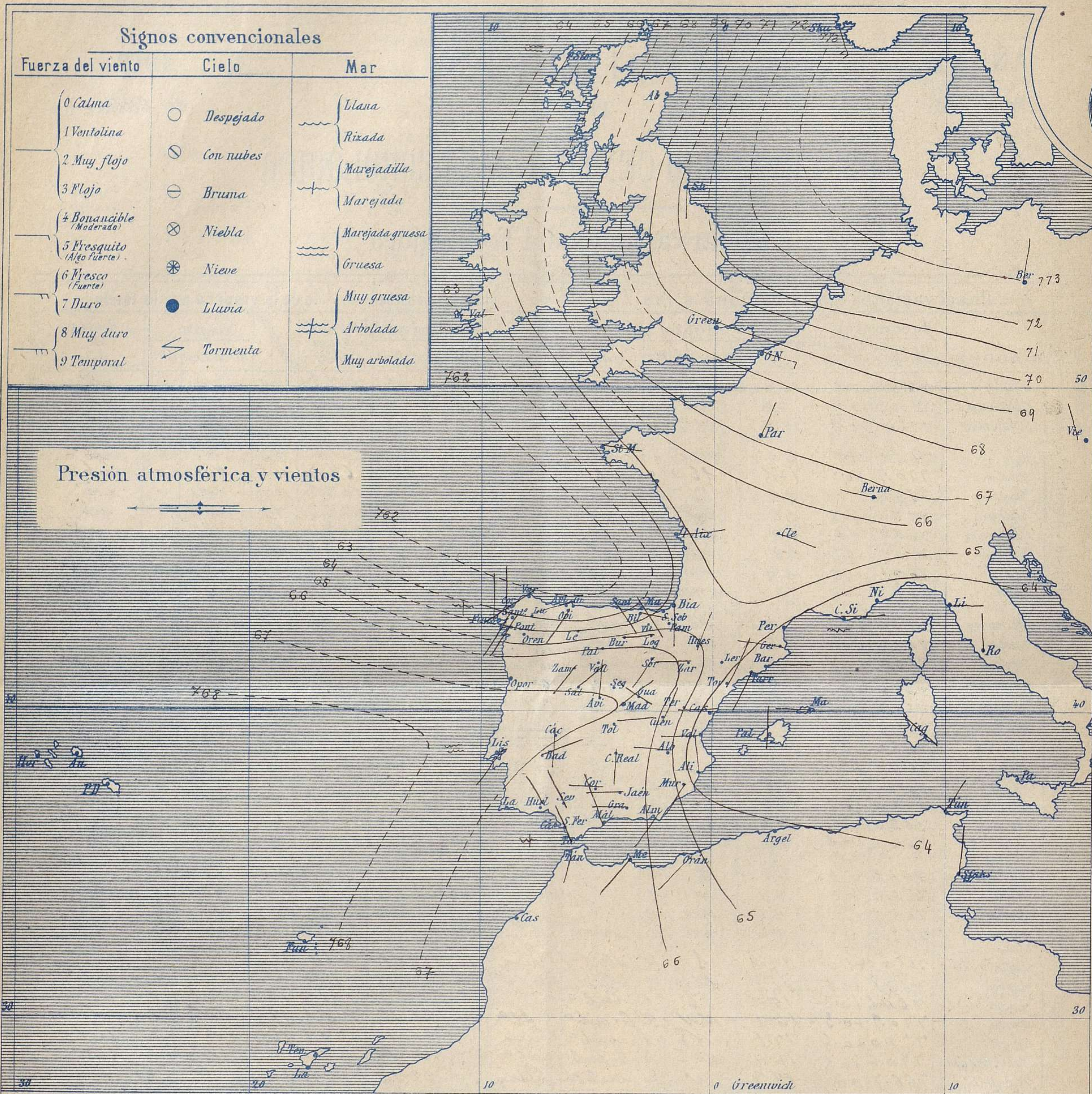
Estaciones		Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la víspera por la tarde					
		Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
		alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo	767.8	-0.6	6.4	S	1	mb.º	ll.º	1	8	5	767.9	7.0	SW	4	mb.º
	Cristiansund	769.0	-0.2	8.5	SE	1	c.d.º	Ria.º		9	6	770.0	7.8	cal	0	c.d.º
	Shudesnoes	773.4	+0.2	10.7	SE	6	c.ub.º	Ria.º		13	7	770.7	7.6	cal	0	so
Rusia y Austria	Riga	766.2	-1.8	6.8	NNE	1	mb.º		1			764.4	5.6	N	0	mb.º
	Moscou	770.9	+0.8	12.5	SE	0	Cub.º		3			768.7	4.6	NW	0	Cub.º
	Nicolaiew	769.0		9.2	S	0	c.ub.º					769.7	10.0	cal	0	mb.º
	Peldkirch	767.1	+0.5	6.8	cal	0	mb.º			9	6	765.6	7.8	cal	0	mb.º
	Cernornitz	768.3	0.0	6.6	cal	0	mb.º		4	6	765.4	6.6	cal	0	mb.º	
	Cracovia	770.9	+0.1	3.8	id	0	so		11	3	770.3	4.5	NNE	1	so	
	Pola	765.1	+0.5	12.5	NW	1	c.ub.º		1	16	13	766.2	13.4	NNE	1	mb.º
	Viena	769.1	+0.2	7.8	NNE	1	mb.º		3	9	7	768.2	8.3	N	1	Lluvia
Islas Británicas	Stornoway	763.5	+0.7	11.7	SSW	6	mb.º	an. 9.ª	13.3	10.6	761.2	12.8	SSW	6	mb.º	
	Shields	769.6	+0.5	8.3	S	1	mb.º	Ria.º	15.0	5.0	767.6	12.2	S	1	c.ub.º	
	Valentia	763.3	+1.0	10.6	S	1	c.ub.º	an. 1.ª	8.3	14.4	10.6	760.0	12.2	SSW	4	Lluvia
Francia	Gris Nez	767.4	+0.4	6.8	SE	4	Brunna	Ria.º	15	7	767.7	9.2	S	4	Brunna	
	St. Mathieu	764.9	0.0	5.8	SE	2	Brunna	ll.º	17	5	765.7	10.5	SSW	2	c.d.º	
	Isla de Aix	764.1		5.1	S	3	so	Ria.º	16	5	764.5	10.5	SE	3	so	
	Biarritz	763.4		10.0	S	1	so	cal	15	9	763.6	14.0	N	3	so	
	Paris	766.9	+0.4	2.9	NNE	1	so		15.5	-0.1	765.1	9.3	SE	2	so	
	Clermont	765.0	+0.2	7.8	SE	2	c.d.º		14.0	4.2	764.5	8.4	SE	3	c.d.º	
	Perpiñan	764.0	+0.2	12.2	cal	0	mb.º		18.0	9.7	764.2	13.2	cal	0	mb.º	
	Cabo Sicié	763.6		12.2	S	2	mb.º	an. da	8	13	10	762.6	13.2	S	4	niebla
	Niza	764.6	+0.2	11.6	cal	0	Lluvia	Ria.º	10	15	11	765.2	12.0	cal	0	Lluvia
Italia	Liorna	764.3	0.0	14.8	S	2	c.ub.º		34		765.4	16.0	S	2	mb.º	
	Roma	764.0	0.0	13.4	N	2	so				765.9	13.3	SW	1	so	
	Cagliari	765.8		15.0	NNE	2	so				759.0	22.6	SE	4	c.d.º	
	Palermo	763.5	0.0	17.8	cal	0	mb.º		42		764.3	16.8	cal	0	c.d.º	
Portugal	Porto	765.0	+1.0	12.4	S	4	Lluvia	Ria.º	11	18	19	766.1	12.5	SE	2	niebla
	Lisboa	764.1	+0.5	16.3	SSW	2	Lluvia	an. 9.ª	8	19	15	766.0	16.1	SW	1	mb.º
	Lagos	764.6	+0.2	15.2	E	1	mb.º		5			766.8	13.7	cal	0	so
	Horta	770.7	+0.3	16.4	NW	2	c.ub.º	Lluvia	21	13	770.5	18.5	NNE	3	cd	
	Angra	771.0	+0.5	17.1	NE	1	mb.º	Ria.º	21	15	770.1	16.7	N	4	mb.º	
	Punta Delgada	770.6	+0.5	16.4	NNE	3	c.ub.º	Lluvia	22	17	769.8	16.9	N	2	so	
	Funchal	766.7	00	19.9	N	2	mb.º	Ria.º	22	13	767.6	20.3	N	2	so	
Marruecos y Argelia	Tánger	766.2		14.4	S	2	c.ub.º		22	11	766.9	20.0	NNE	1	mb.º	
	Casablanca															
	Orán	764.4		15.8	SW	1	so									
	Argel	764.9		19.4	N	2	so									
	Tinex	764.8		15.0	SE	1	so									
	Sfaks	764.7		19.0	N	2	mb.º									
Berlin	772.6	+0.9	4.0	N	1	mb.º	cal	9	-1	770.2	9.3	NNE	1	mb.º		
Berna	767.0	0.0	6.5	NNE	0	Brunna					766.5	5.2	SE	2	mb.º	

**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)

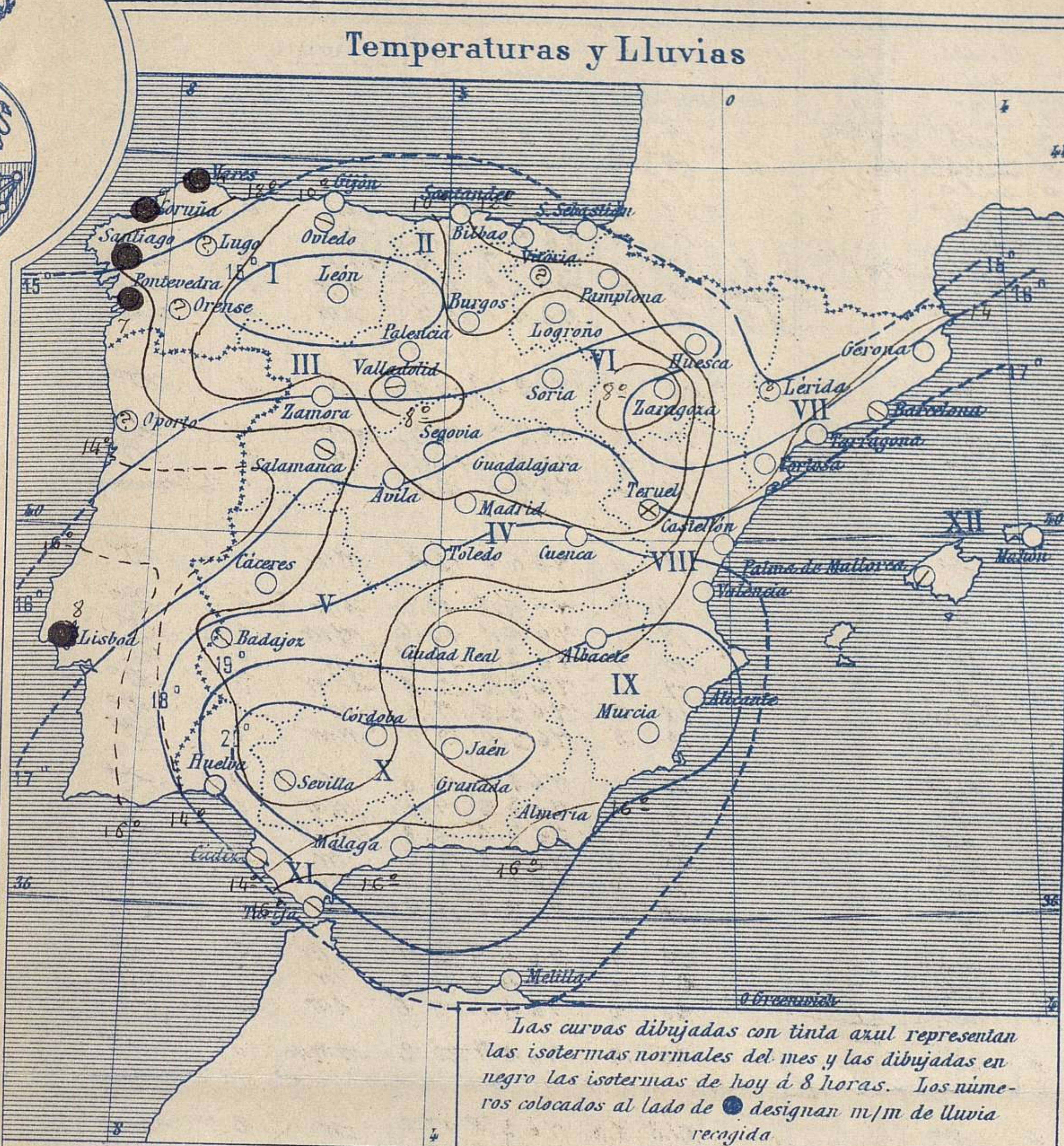
Apartado n.º 285.



**Estado general**

Las presiones débiles que ayer aparecían situadas al Occidente de Irlanda, se han corrido hacia el Golfo de Vizcaya, empeorando seguidamente el tiempo en nuestras costas de Galicia; por el resto de la península Ibérica el cielo está generalmente despejado o casi despejado, el viento sopla de dirección variable con poca fuerza, y la temperatura se mantiene suave relativamente, habiendo llegado la mínima de hoy a cero grados en León y Soria y la máxima de ayer a 24 grados en Murcia.

Las presiones elevadas se fortalecen sobre Escandinavia.



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos a moderados de la región del Sur y tiempo con tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de cielo nuboso y poco estable.
- X }
- XI }
- XII }

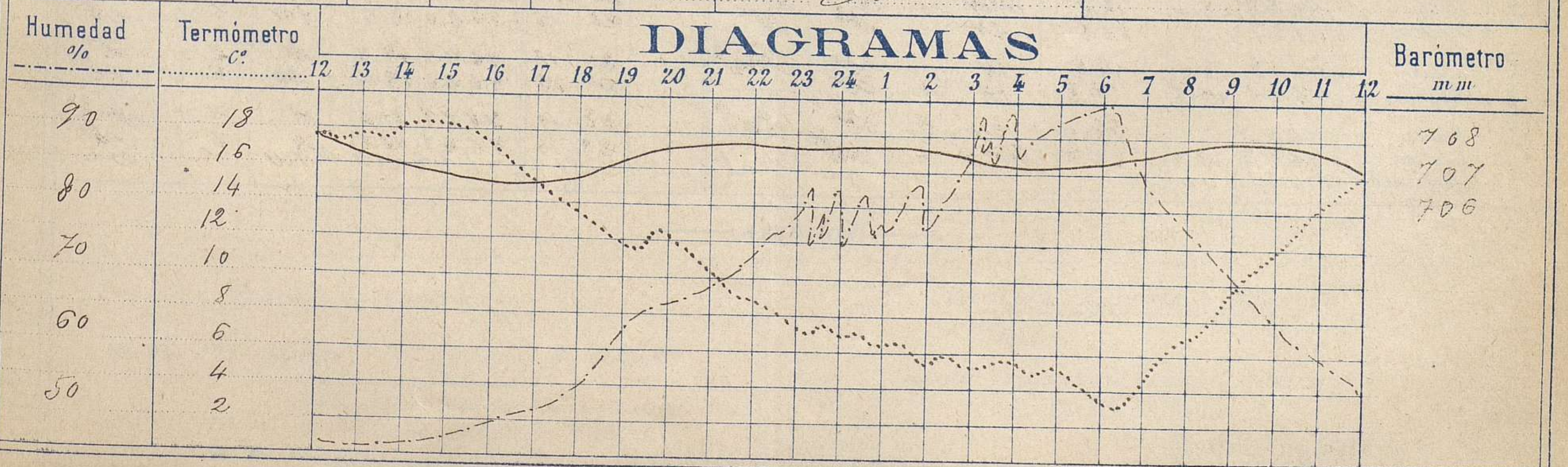
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

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.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.61	16.8	50	WSW	0	"	Despejado	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 18°2 Td mínima a la id 3°0
20	707.51	17.3	67	WSW	1	"	Jd	
24	707.65	7.0	80	NW	0	"	Jd	
4	707.27	5.3	90	NNE	1	"	Jd	
8	707.75	6.8	76	NE	0	"	Casi despejado	
12	707.19	15.9	54	W	0	"	Jd	

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana à 8 horas												Id. en las 24 horas			Id. de la vispera à 16 horas			
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. à 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	à 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I	La Coruña	763.2	0.0	14.0	S SW	3	ub. <sup>o</sup>	M da	9	19	11	763.0	16.4	N	1	c.d. <sup>o</sup>		
	Vares	761.7	-0.3	11.5	S SW	2	niebla	M da	11	15	12	763.3	15.0	N SW	2	ub. <sup>o</sup>		
	Avilés	763.8	0.0	9.3	cal	0	ub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	764.8	—	SE	1	ub. <sup>o</sup>		
	Gijón	763.5	0.0	9.3	N SW	1	c.d. <sup>o</sup>	—	—	—	—	764.2	17.5	cal	0	S. <sup>o</sup>		
	Oviedo	763.1	0.0	8.2	S SW	1	Bruma	—	—	—	—	764.1	15.8	N SE	1	c.d. <sup>o</sup>		
	Finisterre	763.9	+1.0	17.0	N	1	niebla	M da	6	18	15	764.7	17.5	S SW	3	ub. <sup>o</sup>		
	Santiago	764.3	0.0	10.4	S SW	1	Bruma	—	—	—	—	764.9	14.7	S SW	2	ub. <sup>o</sup>		
	Pontevedra	762.2	+0.2	12.5	N	1	ub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	765.1	16.7	S SW	4	ub. <sup>o</sup>		
	Lugo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Orense	764.3	+1.0	10.9	N SW	1	llva	—	5	21	9	764.3	19.2	N SE	1	do		
	León	766.3	—	8.5	S	0	do	—	—	—	—	763.4	14.5	S	0	do		
Región Cantábrica II	Santander	762.4	0.0	10.4	S SE	2	do	L <sup>a</sup>	—	—	—	763.3	14.7	N SW	1	do		
	Punta Galea	762.3	-0.2	7.2	S SE	3	do	M da	—	—	—	762.9	14.6	N	2	do		
	Bilbao	764.1	0.0	6.2	S SE	1	do	—	—	—	—	764.4	16.0	N	1	Bruma.		
	Cabo Machichaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Igueldo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
San Sebastián	764.8	0.0	13.5	S SE	1	do	L <sup>a</sup>	—	—	—	764.3	16.2	N SW	1	do			
Región Duero III	Zamora	766.4	+2.0	7.8	S SW	0	c.d. <sup>o</sup>	—	—	—	—	764.8	19.0	S SW	0	do		
	Palencia	766.8	0.0	5.0	S	1	do	—	—	—	—	765.1	16.6	N SW	0	do		
	Burgos	765.6	0.0	6.0	S	0	do	—	—	—	—	763.1	14.8	N	0	do		
	Soria	766.2	0.0	6.8	S SW	0	do	—	—	—	—	763.3	15.8	S SW	3	do		
	Valladolid	—	+0.2	3.5	—	0	Bruma	—	—	—	—	763.8	17.5	N	1	do		
	Salamanca	765.9	+0.3	8.2	N SE	1	ub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	765.4	17.0	N SW	0	do		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Región Central IV	Ávila	766.6	—	4.5	N	0	c.d. <sup>o</sup>	—	—	—	—	763.0	14.0	N	0	do		
	Segovia	766.6	-0.1	4.0	S SE	0	do	—	—	—	—	763.5	14.0	N SW	0	do		
	Madrid	766.8	+0.8	6.8	N SE	0	c.d. <sup>o</sup>	—	—	—	—	763.6	16.8	N SW	0	do		
	Toledo	766.4	+0.5	3.2	S SW	2.9	ub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	763.5	19.2	N	3	do		
	Guadalajara	766.3	+1.0	5.6	N	0	do	—	—	—	—	762.4	18.4	N	0	do		
	Cuenca	765.4	+0.4	5.6	N SE	0	do	—	—	—	—	763.9	18.2	N	0	c.d. <sup>o</sup>		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Alto Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	765.5	—	13.0	S	1	c.d. <sup>o</sup>	—	—	—	—	764.5	20.4	S SW	2	do		
	Badajoz	766.0	0.0	10.5	N SE	1	ub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	764.8	20.5	N	1	do		
	Ciudad Real	765.8	+0.5	10.7	S	0	do	—	—	—	—	764.1	18.6	S SW	2	c.d. <sup>o</sup>		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Alto Ebro VI	Logroño	764.4	—	7.5	N	0	do	—	—	—	—	762.7	20.2	N SW	1	do		
	Vitoria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Pamplona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Huesca	765.1	0.0	10.6	N SW	0	do	—	—	—	—	763.2	17.8	N	2	ub. <sup>o</sup>		
Zaragoza	765.7	+0.5	6.0	N	0	do	—	—	—	—	763.3	18.0	N SW	1	do			
Cataluña VII	Lerida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Gerona	762.5	0.0	14.4	N	0	c.d. <sup>o</sup>	—	—	—	—	765.9	16.0	S	0	ub. <sup>o</sup>		
	Barcelona	764.7	+0.6	15.5	N	0	ub. <sup>o</sup>	M da	—	—	—	763.7	16.8	S	0	ub. <sup>o</sup>		
	Tarragona	764.5	—	14.2	S SW	0	c.d. <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	—	—	—	763.4	19.4	S SE	1	c.d. <sup>o</sup>		
	Tortosa	765.0	+0.7	12.3	N SE	0	do	—	—	—	—	763.7	18.9	S SE	2	do		
Levan. te VIII	Teruel	759.2	—	4.4	S	0	niebla	—	—	—	—	756.9	18.2	N SE	0	ub. <sup>o</sup>		
	Castellón	764.2	+0.2	16.3	N	0	c.d. <sup>o</sup>	—	—	—	—	764.1	19.8	N	0	do		
	Valencia	764.4	0.0	15.4	N SW	0	do	—	—	—	—	763.0	20.8	S SE	0	ub. <sup>o</sup>		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Región Guadal. X del S.E. IX	Albacete	766.7	+0.6	10.0	N	0	do	—	—	—	—	763.7	17.7	N	2	c.d. <sup>o</sup>		
	Alicante	763.9	+0.6	16.0	N SW	0	do	L <sup>a</sup>	—	—	—	763.7	20.6	S SE	2	ub. <sup>o</sup>		
	Murcia	764.8	+0.5	14.0	S SW	1	do	—	—	—	—	762.8	23.0	S SW	1	do		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cuenca del Guadal. XI	Sevilla	765.9	—	11.2	N SW	2	ub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	765.6	20.2	N SW	2	ub. <sup>o</sup>		
	Córdoba	766.0	+0.2	10.8	N	1	do	—	—	—	—	765.6	20.6	N	3	ub. <sup>o</sup>		
	Jaén	766.6	—	11.8	N	0	do	—	—	—	—	765.2	16.8	N SW	0	do		
	Granada	765.8	+0.6	7.8	N	1	do	—	—	—	—	764.7	15.8	N SW	2	ub. <sup>o</sup>		
	Huelva	765.8	—	12.3	N SE	0	ub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	765.7	19.5	S SW	3	c.d. <sup>o</sup>		
Costa del Sur XII	Algeciras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	San Fernando	766.1	+0.4	13.1	S	1	c.ub. <sup>o</sup>	M da	—	—	—	766.6	16.9	N	2	c.d. <sup>o</sup>		
	Tarifa	765.6	+0.2	16.7	N SW	1	ub. <sup>o</sup>	L <sup>a</sup>	—	—	—	765.3	18.8	N SW	3	ub. <sup>o</sup>		
	Málaga	766.3	+0.4	14.2	N SW	0	do	L <sup>a</sup>	—	—	—	766.0	19.4	S SE	0	ub. <sup>o</sup>		
	Almería	763.7	—	16.6	S SW	1	do	L <sup>a</sup>	—	—	—	762.0	19.5	S SW	5	c.d. <sup>o</sup>		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Baleares XIII	Palma	764.8	-0.4	15.6	N	1	do	Ria <sup>a</sup>	—	—	—	764.4	19.8	N	2	do		
	Mahón	764.2	+0.8	19.8	N	1	do	—	—	—	—	762.6	19.4	S SW	2	c.d. <sup>o</sup>		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Melilla	Melilla	766.2	—	26.0	S SW	2	do	cal	—	—	—	766.7	31.0	N	4	ub. <sup>o</sup>		
	Laguna	767.3	+0.9	16.8	N SW	4	c.ub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	766.7	18.6	N	3	c.d. <sup>o</sup>		
Sta Cruz de Ten. <sup>o</sup>	762.7	0.0	20.4	N SW	0	do	cal	—	—	—	762.8	21.9	N SW	5	do			

— Noticias —