

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm.º 46

DEL

15 Febrero

## 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>		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	60° y 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	761.6	+0.2	-5.0	E.	2	sub.º	2 <sup>a</sup>			759.7	-1.4	N.	1	S.º		
	Cristiansund	763.2	+0.1	3.6	SM.	2	Lluvia.	M. la.	12	3	3	763.0	-2.3	SM.	2	sub.º	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	758.4	-0.1	-10.4	SM.	1	sub.º				764.7	-14.8	SM.	1	S.º		
	Moscou	762.6	-1.1	-13.9	SM.	2	sub.º				765.3	-16.0	SM.	3	sub.º		
	Nicolaiew	767.2		-12.9	N.E.	1	S.º				767.7	-1.1	N.E.	3	S.º		
	Feldkirch	765.8	+1.0	0.8	N.	1	sub.º		4	5	1	764.3	3.2	cal.	0	Lluvia.	
	Exernarnik	766.2	-0.2	-15.9	S.E.	2	S.º			-3	-14	765.4	-11.4	S.E.	3	S.º	
	Cracovia	764.2	0.0	-3.2	SM.	1	sub.º			0	-3	764.2	-2.6	E.	3	sub.º	
	Pola	759.1	+0.5	5.6	N.E.	1	sub.º			11	5	757.5	7.4	N.E.	2	sub.º	
	Viena	763.0	+0.4	2.2	N.	1	sub.º			14	2	762.4	2.6	N.N.W.	1	sub.º	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	758.7	+0.7	9.4	S	4	sub.º	M. la.	12.4	11.7	5.6	758.7	10.6	SE	5	Brama	
Francia	Gris Nex	766.2	+0.3	5.0	N.N.E.	4	S.º	Riv.	1	8	4	762.1	3.7	N.	5	sub.º	
	St. Mathieu	763.3	0.0	9.0	S.E.	3	Brama	M. Jsa.	2	10	9	763.7	8.0	S.E.	3	Brama	
	Isla de Aia	766.8		3.4	S.E.	3	S.º	Riv.	1	9	2	763.5	3.5	SM.	0	C. sub.º	
	Biarritz	766.7		10.5	S.E.	1	sub.º	M. la.	23	12	10	763.7	10.2	S.	2	Lluvia.	
	Paris	766.6	+0.6	4.5	N.	2	sub.º		Incipiente	9.3	4.5	762.2	7.6	N.N.W.	3	sub.º	
	Clermont	766.8	+1.1	3.1	N.	1	sub.º			10.0	0.6	762.8	7.0	N.W.	3	sub.º	
	Perpiñán	764.8	+0.8	3.3	N.	3	S.º			2	13.8	4.4	762.7	10.3	N.	2	sub.º
	Cabo Sicié	759.0		2.0	N.N.W.	3	S.º	M. la.									
	Niza	760.0	+0.8	6.6	cal.	0	C. d.º	Riv.								C. d.º	
Italia	Liorna	758.1	0.0	9.0	S.N.E.	1	sub.º				757.7	11.0	N.E.	2	sub.º		
	Roma	755.2	0.0	7.4	N.	3	sub.º		Incipiente			755.1	10.0	N.	4	C. sub.º	
	Cagliari	759.3		10.0	N.W.	4	sub.º					758.4	13.0	N.W.	6	sub.º	
	Palermo	757.3	+0.2	11.6	N.N.W.	4	sub.º		4.8			755.4	9.8	N.N.W.	4	Lluvia.	
Portugal	Porto	759.7	-0.7	10.0	SE	3	sub.º	M. Jsa.				769.6	11.5	SE	4	C. sub.º	
	Lisboa																
	Lagos	768.0	0.0	12.0	N	1	sub.º	M. la.		17	8	769.0	11.0	N.W.	1	C. sub.º	
	Horta	747.6	-4.2	15.0	SW	6	sub.º	Gr. Jsa.	9	16	12	757.9	12.8	N	2	sub.º	
	Angra	749.1	-3.8	13.3	SW	8	Lluvia	Gr. Jsa.	3	21	12	757.9	12.9	SW	3	C. sub.º	
	Punta delgada	752.8	-1.9	14.1	SW	5	sub.º	M. Jsa.		18	14	759.1	14.4	SW	3	cal.	
Funchal	764.7	0.0	12.7	ESE	3	sub.º	M. la.		17	7	767.0	14.0	ESE	3	sub.º		
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	755.5		12.7	N	4	C. sub.º										
	Túnex	762.3		7.0	E.	2	sub.º										
Sfaks																	

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

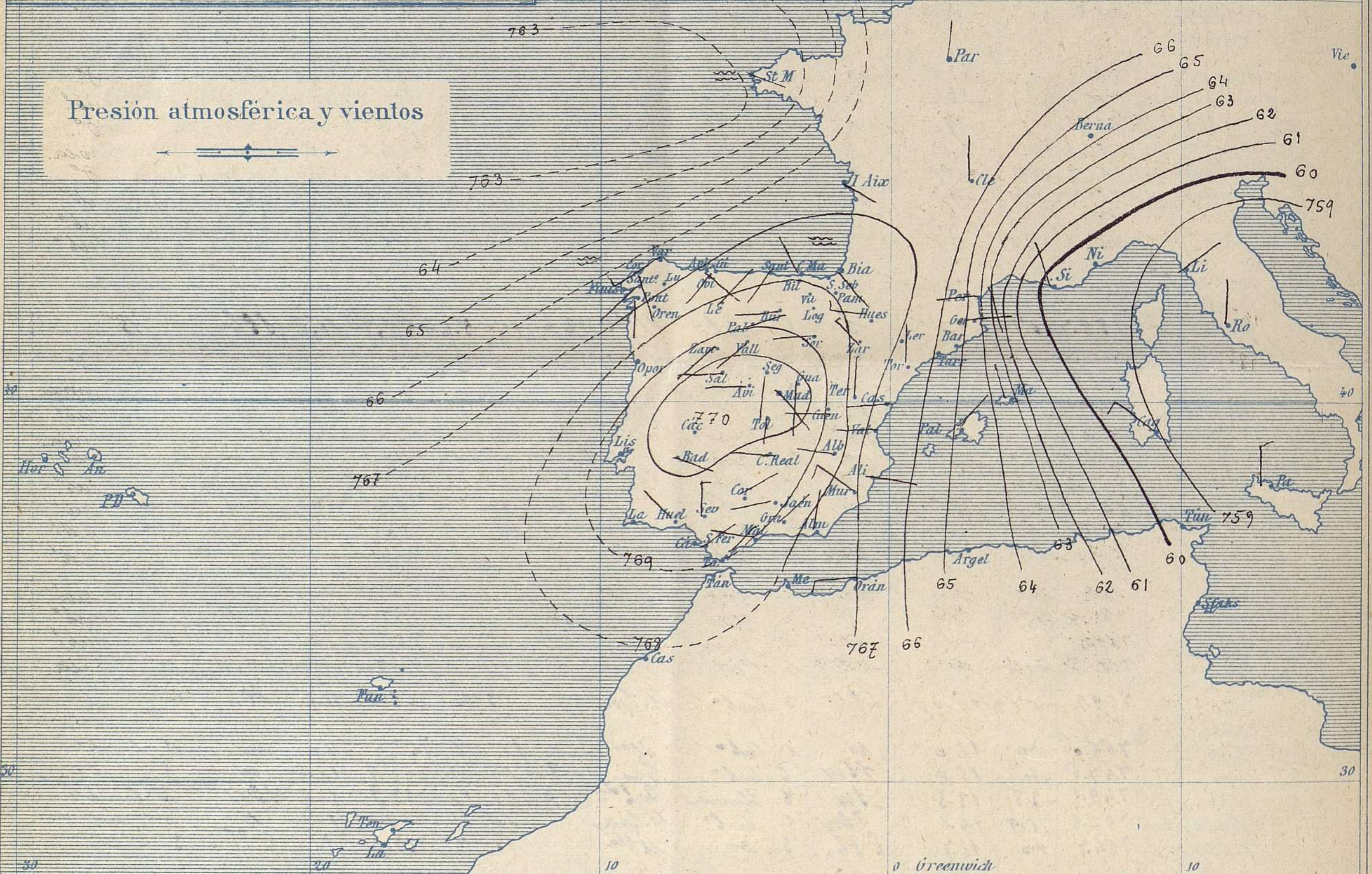
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Lлана
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊗ Bruna	— Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	— Marejada
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		



Estado general

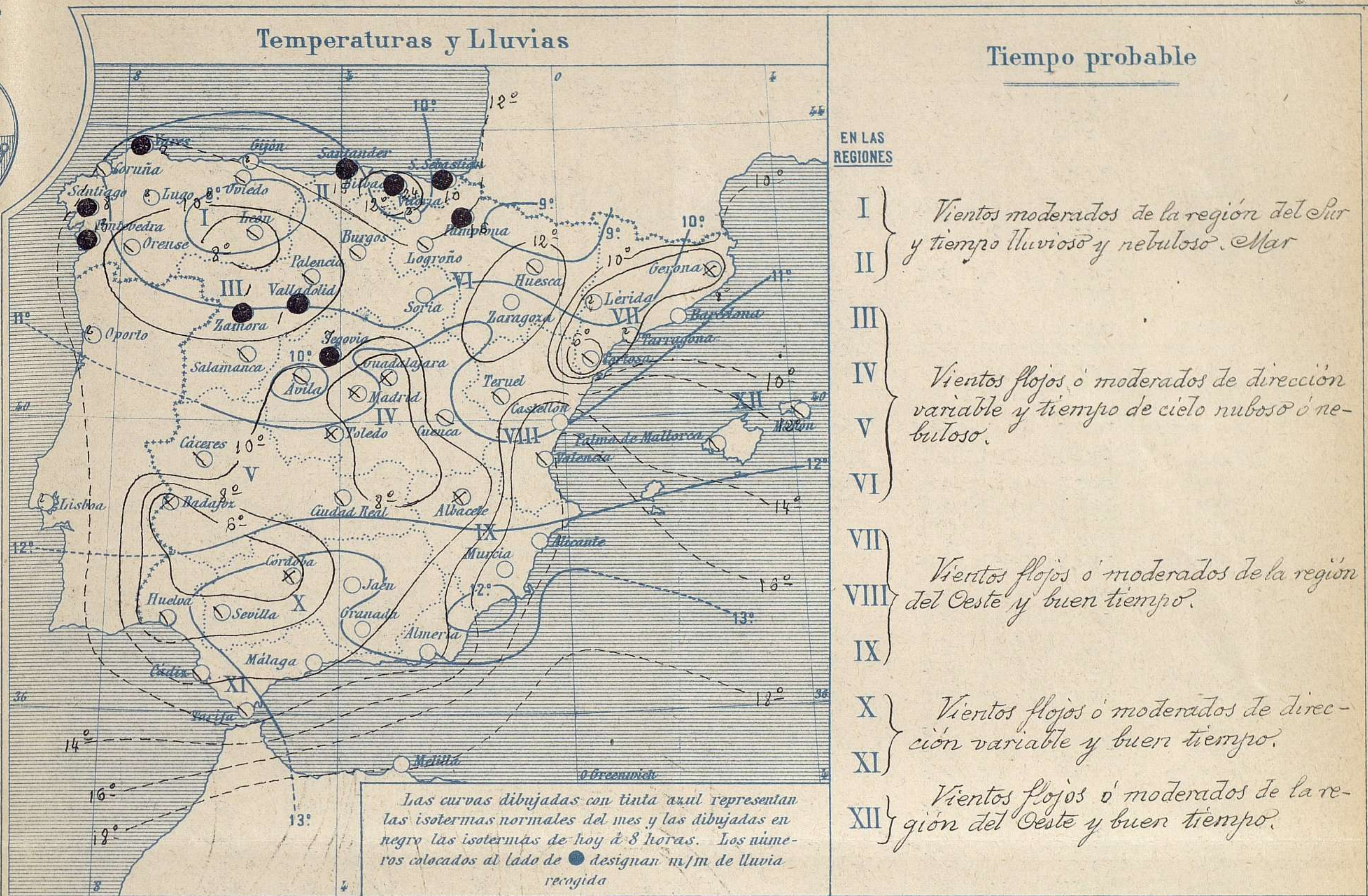
La depresión del Atlántico, va acercándose lentamente a Europa y la de Italia, marcha hacia Oriente, trasladándose las presiones altas al Centro de España (770 mm) El tiempo se mantiene lluvioso sobre toda la vertiente cantábrica (Bilbao 25 mm, Santander 15, San Sebastian 10 y Galicia); pero en el resto de España, ha dejado de llover, aunque el cielo está muy cargado de nubes.

El mar Cantábrico está agitado y tranquilo en el Mediterráneo. La temperatura máxima de ayer fue de 18° en Tortosa, Castellón, Valencia, Alicante, Murcia, Málaga y Almería; la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

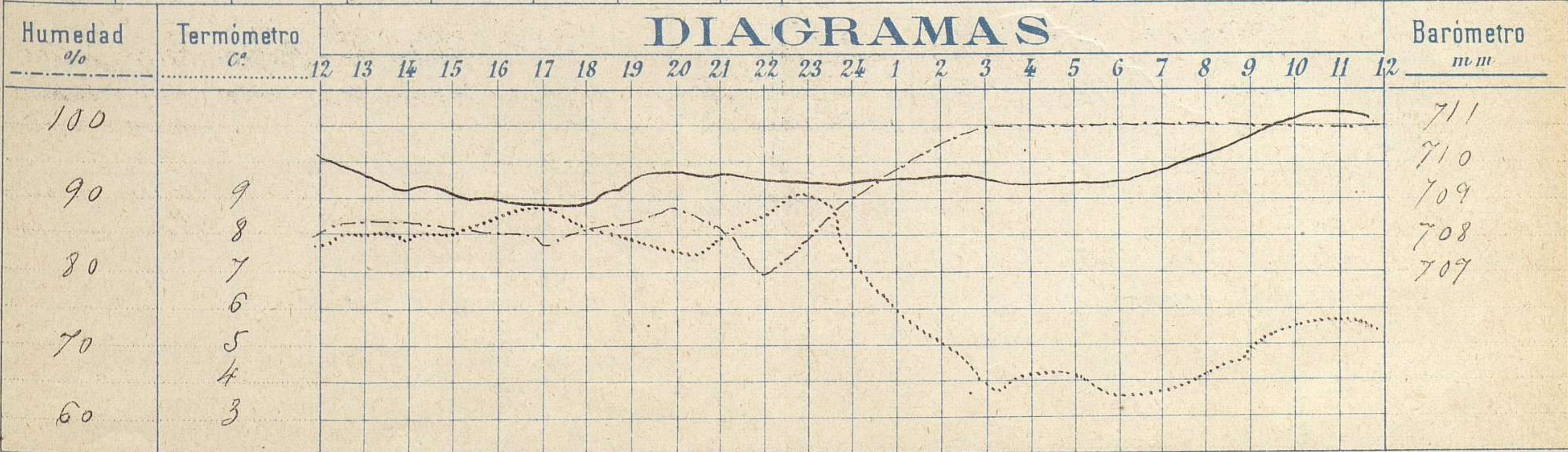




Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 14 y 12<sup>h</sup> del día 15

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	708.97	8.5	85	W	2	"	Cubierto	Temp. máxima a la sombra 9°1
20	709.77	7.6	89	W	3	"	Id	Id mínima a la id 3°6
24	709.40	7.5	90	W	2	0.1	Id	
4	709.26	4.2	100	Cal	0	"	Niebla	
8	710.13	4.0	100	SE.	0	"	Id	
12	711.08	5.6	100	Cal	0	"	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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuera				
Región del N.W. I	Lia Coruña	765.6	+1.0	12.2	S.S.E.	3	emb. <sup>o</sup>	DM. Gya		14	10	766.6	11.0	S.S.W.	3	emb. <sup>o</sup>		
	Vares	765.7		10.0	S.W.	6	c. emb. <sup>o</sup>	DM. Gya				767.1	10.8	S.W.	6	luniv.		
	Avilés	765.4			S.E.	1	emb. <sup>o</sup>	DM.				763.9		DM.		id.		
	Gijón																	
	Oviedo	766.6		9.2	S.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>		Inapable	15	8	763.8	14.4	DM.	1	emb. <sup>o</sup>		
	Finisterre																	
	Santiago	766.0		9.4	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>			8	10	9	767.4	10.9	S.W.	0		
	Pontevedra	767.3	0.0	11.1	S.	3	emb. <sup>o</sup>			13	13	10	767.5	13.0	S.	2	luniv.	
	Lugo																	
	Orense	769.1	+1.0	8.6	?	0	emb. <sup>o</sup>			0	14	7	764.3	13.0	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
León	769.5		2.1	N.E.	2	c. emb. <sup>o</sup>				9	-1	765.8	8.0	DM.	2	emb. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	766.6	+1.0	13.0	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	DM. Gya		15	15	11	763.3	13.8	DM.	3	luniv.	
	Punta Galea	768.2		11.8	DM.	2	emb. <sup>o</sup>	DM. Gya		5			765.3	11.6	S.W.	2	id.	
	Bilbao	763.6	+0.6	11.4	DM. DM.	0	emb. <sup>o</sup>			25	15	10	764.3	12.0	S.	0	id.	
	Cabo Machichaco																	
	Igueldo																	
San Sebastián	767.8	+2.0	13.0	DM.	1	emb. <sup>o</sup>	Gya		10	10	9	763.9	13.7	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	769.2	+1.5	5.1	S.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>			9	4	767.9	7.8	S.W.	1	luniv.		
	Palencia	770.7	+0.5	4.1	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		Inapable	9	4	767.3		DM.	4	emb. <sup>o</sup>		
	Burgos	767.8	+1.0	5.5	DM. S.W.	1	emb. <sup>o</sup>			8	4	765.3	7.2	DM. S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		
	Soria	768.9		5.2	DM.	3	emb. <sup>o</sup>		Inapable	7	5	766.0	6.4	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Valladolid	770.1	+0.1	4.5	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>			11	9	4	767.8	8.5	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Salamanca	770.9	+0.2	5.6	DM.	1	emb. <sup>o</sup>				10	4	768.7	7.7	DM.	1	emb. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Avila	762.8		3.5	DM.	0	emb. <sup>o</sup>			7	3	762.4	6.5	DM.	3	emb. <sup>o</sup>		
	Segovia	769.8	-0.2	5.0	S.	0	emb. <sup>o</sup>			4	3	768.8	6.0	DM.	2	luniv.		
	Madrid	770.2	+0.8	4.0	S.E.	0	niebla			9.1	3.5	767.9	8.5	DM.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Toledo	770.0	+0.4	3.0	S.	0	niebla		Inapable	12	5	763.2	11.0	DM.	3	emb. <sup>o</sup>		
	Guadalajara	770.0	+0.8	3.6	S.	0	niebla			9	2	766.9	8.8	S.W.	3	c. emb. <sup>o</sup>		
	Cuenca	768.9	+0.8	5.6	DM.	1	emb. <sup>o</sup>			11	0	766.5	8.5	DM.	1	emb. <sup>o</sup>		
Extrem. Mancha V	Cáceres			7.6	S.W.	0	c. emb. <sup>o</sup>			12	3	769.5	10.5	DM.	1	emb. <sup>o</sup>		
	Badajoz	769.8	-2.8	4.8	S.S.E.	0	niebla			15	4	769.3	13.8	DM.	0	emb. <sup>o</sup>		
	Ciudad Real	769.4	0.0	5.2	DM.	0	emb. <sup>o</sup>			9	4	769.2	9.0	DM.	3	emb. <sup>o</sup>		
Alto Ebro VI	Logroño	768.0		9.8	DM. DM.	1	emb. <sup>o</sup>			16	8	763.8	12.4	DM.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Vitoria																	
	Pamplona	766.6		10.0	DM.	3	emb. <sup>o</sup>			15	10	5	763.6	9.8	DM.	0	luniv.	
	Huesca	777.6	0.0	9.4	DM. DM.	5	emb. <sup>o</sup>			12.0	5.8	763.7	11.1	DM. DM.	4	emb. <sup>o</sup>		
	Zaragoza	766.2	0.0	13.4	DM.	2	emb. <sup>o</sup>			15	7	763.6	14.0	DM.	2	emb. <sup>o</sup>		
Cataluña VII	Lérida																	
	Gerona	766.8	+1.0	5.4	S.	0	niebla			16	4	764.4	13.0	S.	0	emb. <sup>o</sup>		
	Barcelona																	
	Tarragona																	
	Tortosa	764.5	+1.2	5.7	DM.	3	emb. <sup>o</sup>			18	12	763.2	16.3	DM.	3	emb. <sup>o</sup>		
Levan. VIII	Teruel	767.5		6.8	DM.	0	emb. <sup>o</sup>			10	6	765.8	9.5	DM.	5	emb. <sup>o</sup>		
	Castellón	764.5	+0.6	16.0	DM.	1	c. emb. <sup>o</sup>			18	7	763.5	14.9	DM.	4	c. emb. <sup>o</sup>		
	Valencia	765.4	0.0	14.2	DM.	1	c. emb. <sup>o</sup>			18	11	765.0	17.4	DM.	1	emb. <sup>o</sup>		
Cuenca del Guadalquivir IX	Albacete	770.5		4.9	DM.	1	niebla			11	4	767.9	9.5	DM.	4	emb. <sup>o</sup>		
	Alicante	765.5	+0.9	15.4	S.	1	emb. <sup>o</sup>			18	12	765.1	18.0	DM.	1	emb. <sup>o</sup>		
	Murcia	767.0	+0.7	14.0	DM.	4	emb. <sup>o</sup>			13	10	765.4	18.0	DM.	4	c. d.		
Sevilla X	Sevilla	763.8		7.2	DM.	4	emb. <sup>o</sup>			17	6	769.4	15.8	DM.	4	emb. <sup>o</sup>		
	Córdoba	768.9	0.0	8.0	DM.	1	niebla			14	4	769.6	14.0	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		
	Jáen	769.5		8.2	DM.	0	c. d.			12	5	770.1	10.8	DM.	0	emb. <sup>o</sup>		
	Granada	769.2	0.0	4.6	DM.	1	c. d.			14	2	769.3	11.2	DM.	4	emb. <sup>o</sup>		
Balea. Costa del Sur XI	Huelva	768.3		4.3	DM.	1	c. emb. <sup>o</sup>			17	7	769.4	16.0	DM.	3	c. emb. <sup>o</sup>		
	Algeciras																	
	San Fernando	768.1	0.0	0.0	DM.	1	c. emb. <sup>o</sup>	DM. Gya		16	9	769.5	13.6	DM.	1	c. emb. <sup>o</sup>		
	Tarifa	768.9		4.3	DM.	0	emb. <sup>o</sup>	DM.				769.3	13.2	DM.	2	c. d.		
	Málaga	768.8	+0.2	9.6	DM. DM.	0	emb. <sup>o</sup>	DM.		18	9	768.3	17.0	DM. DM.	5	emb. <sup>o</sup>		
	Almería	763.1		10.8	DM.	1	emb. <sup>o</sup>	DM.		18	4	773.5	18.8	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
Balea. Sur XII	Palmá	764.3	+0.4	13.0	DM. DM.	2	emb. <sup>o</sup>	DM. Gya		17	10	764.1	15.6	DM.	4	c. d.		
	Mañón	763.5		11.6	DM. DM.	2	emb. <sup>o</sup>			15	10	762.7	13.8	DM. DM.	3	c. d.		
Melilla	Melilla	767.5		12.0	DM.	2	emb. <sup>o</sup>	DM.		19	10	767.3	17.0	DM.	4	emb. <sup>o</sup>		
	Laguna Sta. Cruz de Ten.																	

— Noticias —