

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 278.

DEL

5. Octubre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>										Iden las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	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		
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>			
Escandi- navia	Bodo	764.4	+0.6	5.8		z	5	c. cub.	0	2	6	1	761.6	1.6	cal	0	c. cub.	
	Cristiansund	767.4	+0.3	5.7		cal	0	Lluvia.	0	7	9	4	767.1	7.6	cal	0	c. cub.	
	Skudesnoes																	
Rusia y Austria	Riga	764.4	+0.1	4.1		S. m.	0	S.					765.5	6.9	S. m.	0	S.	
	Moscou	762.3		3.3		S. S. t.	1	c. cub.					767.8	6.5	S. S. t.	1	S.	
	Nicolaiew	768.4		10.4		N. m.	0	cal					765.8	6.1	N. m.	2	S.	
	Feldkirch	761.0	+1.1	8.1		cal	0	Lluvia.		5	10	8	757.0	9.4	S. m.	1	cd.	
	Cernomirsk	768.6	+0.4	4.3		cal	0	niebla.		2	16	4	767.5	9.5	cal	0	S.	
	Cracovia	764.6	+0.1	10.5		N. m.	1	c. cub.		Inaple	15	9		765.2	10.5	N. m.	1	cub.
	Tola	762.0	+0.3	18.4		S. S.	4	cub.			19	17		762.3	17.6	S. t.	3	c. cub.
	Viena	761.2	+0.4	8.6		cal	0	niebla.			15	8		761.2	10.7	S. S. m.	2	c. cub.
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
Francia	Valentia	770.4	+1.8	11.1		N. t.	2	c. cub.		2.8	11.7	8.9	769.4	11.4	N. t.	3	c. cub.	
	Grís Nez	760.6	+1.0	8.6		E. N. E.	4	c. cub.		11	14	7	757.7	11.2	N. t.	3	c. cub.	
	St. Mathieu	762.3	+0.4	10.0		N. t.	3	c. cub.		13	13	9	761.4	12.2	N.	5	c. cub.	
	Isla de Aix	760.3		7.0		S. t.	8	cub.			13	7	759.2	11.0	N.	4	c. cub.	
	Biarritz	762.6		12.0		S. m.	4	cub.		7	16	10	762.8	14.0	N. m.	4	c. cub.	
	Paris	759.7	+1.6	7.5		S. S. m.	2	Lluvia.		9	8.1	6.0	756.3	7.5	N.	2	Lluvia.	
	Clermont	761.9	+0.6	4.2		N. m.	1	S.		1	15.9	0.7	757.8	8.8	N. m.	3	Lluvia.	
	Perpiñán	760.5	+0.2	10.2		N.	2	cub.			19.1	9.5	758.4	12.8	cal	0	c. cub.	
	Cabo Sicié	758.7		13.4		N.	2	cub.		7	15	10	757.1	15.0	S. S. m.	4	niebla.	
	Niza	759.5	+0.5	14.1		cal	0	Lluvia.		26	15	12	760.1	13.0	cal	0	tormenta.	
Italia	Liorna	759.6	-0.4	17.0		E	2	cub.					7	18.0		3	cub.	
	Roma	761.9	00	19.6			2	cub.		25			752.1	19.1	S. E.	4	cub.	
	Cagliari	759.3		19.0		S. E.	2	cub.					759.3		S. E.	4	tormenta	
	Palermo	761.6		27.4		S	7	do					761.9	25.4	S	6	do	
Portugal	Porto	763.6	+0.2	11.8		N. E.	2	cd.			18	13	763.4	14.0	N	4	do	
	Lisboa	762.3	+0.4	14.6		N.	3	S.			19	13	762.6	14.8	N.	5	S.	
	Lagos	762.1	+0.3	18.8		S. W.	2	do			21	12	762.2		N	1	cd.	
	Horta	768.2	+0.4	17.8		cal	0	cub.			22	14	768.1	19.0	N. t.	4	S.	
	Angra	767.8	+1.0	19.1		S. E.	4	cub.		2	22	16	762.2	18.5	S. E.	2	cd.	
	Punta Delgada	767.2	+0.4	17.8		N. t.	1	c. d.			20	14	767.0	17.7	N. t.	3	c. cub.	
	Funchal	761.2	-0.1	21.4		N.	1	Lluvia.		8	26	14	762.1	20.2	N.	1	Lluvia.	
Marruecos y Argelia	Tánger																	
	Casablanca																	
	Orán	759.7		20.0		N.	2	cub.										
	Argel	758.7		21.6		N.	2	cub.										
	Túnex	760.8		25.0		N. m.	1	c. cub.										

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 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

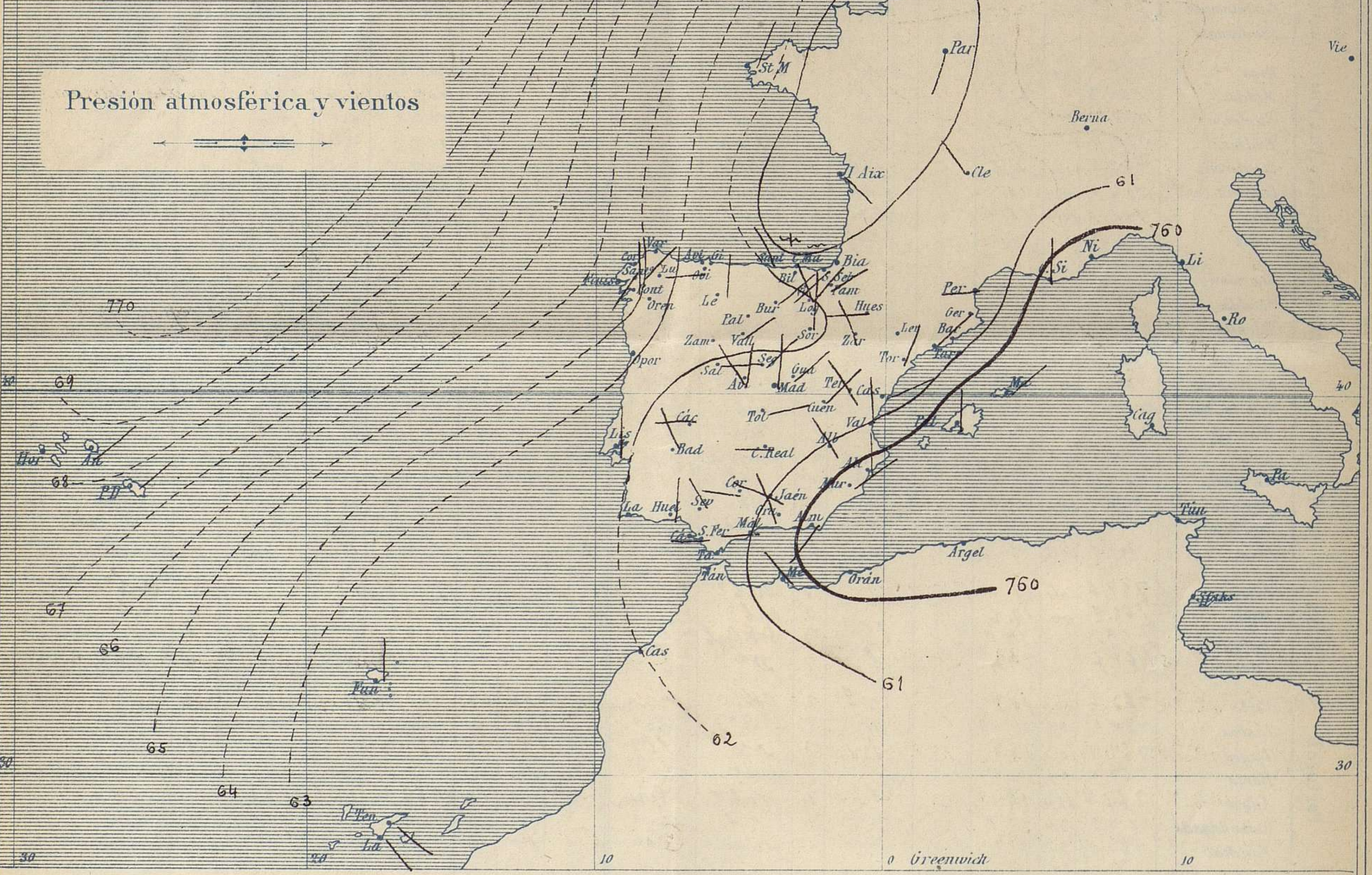
Apartado núm. 285.

Madrid. (ESPAÑA)



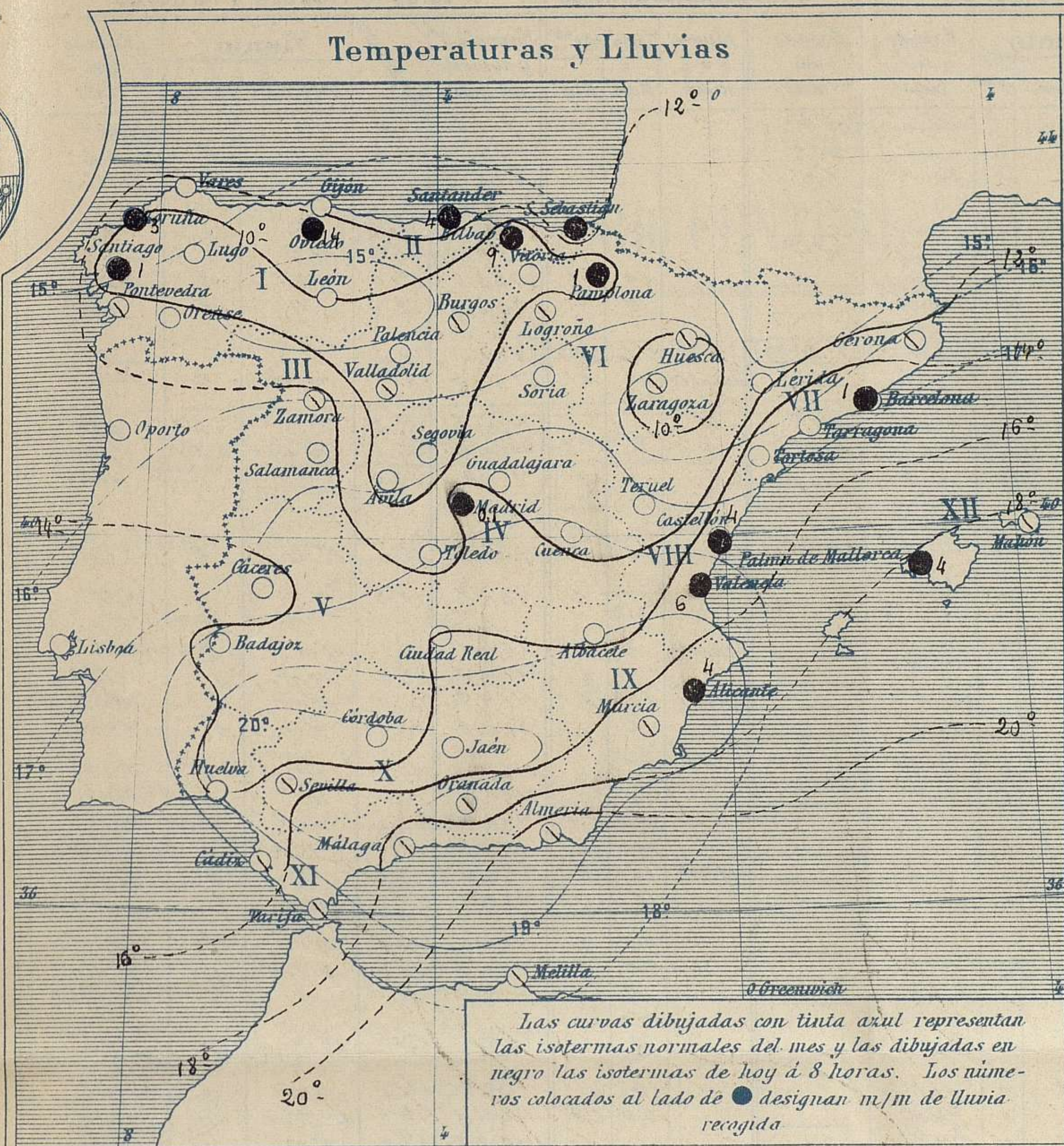
Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	— 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

Se extiende sobre el Mediterraneo occidental, un área de presiones débiles que no tienen mucha profundidad, pero que en unión de otra situada en Normandía, producen tiempo lluvioso en Galicia, Cantabria, Cataluña y Baleares y tiempo incierto, en el resto de nuestra Península; los vientos son de poca fuerza y de dirección variable, el mar, salvo en el litoral Cantábrico en que hay marejada, aparece bastante tranquilo y la temperatura continúa su marcha normal descendente. La máxima de ayer fue de 26° en Valencia, Murcia, Sevilla y Málaga; la mínima de hoy ha sido de 1° en Avila.



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados á fuertes de la región del W y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III } Vientos moderados á algo fuertes de la región del W y tiempo incierto.

IV }

V }

VI }

VII } Vientos moderados á fuertes de la región del Norte y tiempo algo lluvioso. Mar.

VIII }

IX }

X } Vientos moderados de la región del W y tiempo incierto.

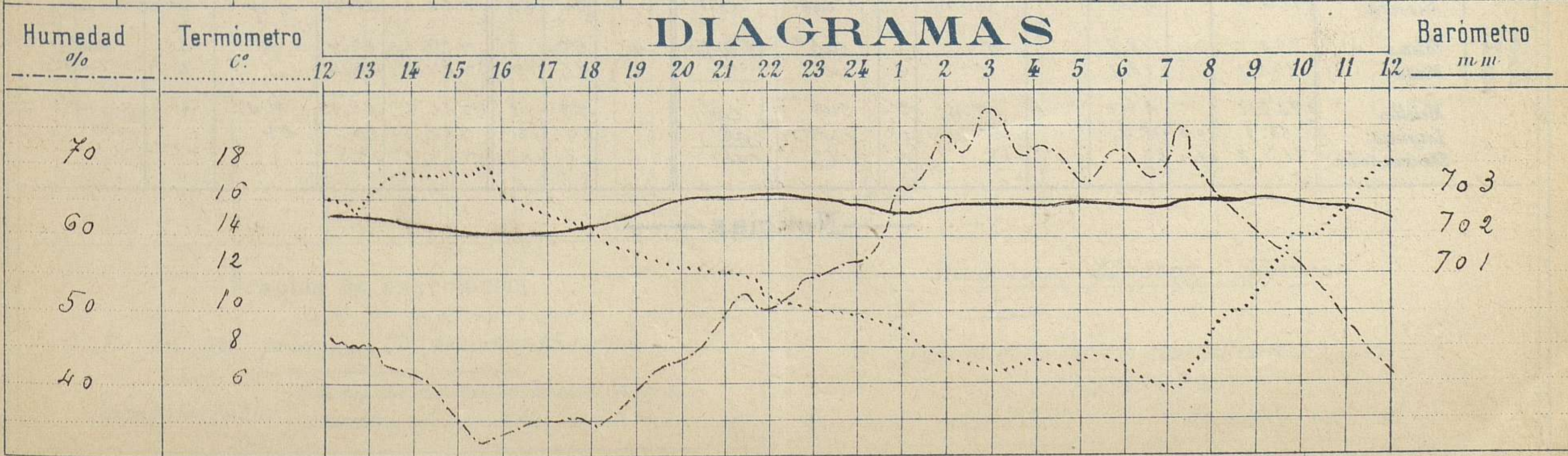
XI }

XII } Vientos fuertes de la región del W y tiempo lluvioso. Mar.

**Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 4 y 12<sup>h</sup> del día 5**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	702.05	15.8	33	NE	4	"	Casi cubierto	Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 17.6
20	702.79	12.3	43	NE	3	"	Despejado	Ed mínima á la id - 5.5
24	702.70	9.4	57	NE	2	"	Id	
4	702.71	6.9	72	N	2	"	Id	
8	702.93	8.7	66	N	1	"	Casi despejado	
12	702.43	17.4	42	S	1	"	Nuboso	



# 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	Humedad	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	Var. <sup>o</sup> en 3h			Dirección	F <sup>o</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	Fuera		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.8	0.2	10.0		S.S.W.	1	Lluvia	DM.lla	3	15	4	764.6	14.2	H.	1	sub.
	Vares	762.2		9.1		S.E.	2	c. cub.	DM. a	5			763.4	13.4	N.E.	5	c. cub.
	Avilés	764.9				N.	2	Lluvia	Pir.?				762.5		N.	5	Lluvia
	Gijón																
	Oviedo	761.6		9.4		N.	1	sub.		14	14		762.5	13.0	N.E.	1	sub.
	Finisterre	764.4		11.5		cal.	0	sub.	El. a				765.4	15.4	N.E.	4	sub.
	Santiago	764.6		8.1		N.E.	0	c. cub.		1	16	7	763.6	13.0	N.E.	2	sub.
	Pontevedra	762.9	0.0	10.2		N.	2	sub.			19	9	763.3	18.3	N.	2	c.d.
	Lugo																
	Orense	763.5	0.0	10.5		N.	0	sub.			19	9	761.4	13.0	S.	0	sub.
León	759.8		5.3		N.	3	c.d.		Inapable	12	2	759.9	8.7	N.W.	6	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	762.3		12.2		N.W.	5	sub.	DM. a	4			762.5	15.2	N.	6	sub.
	Punta Galea	761.9		10.1		S.E.	4	sub.	DM. a	8			762.4	14.5	N.W.	6	c. cub.
	Bilbao	761.2	0.0	9.2		S.E.	0	sub.		7	16	2	761.2	15.0	N.	1	sub.
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	761.3	-0.5	14.2		S.W.	1	c. cub.	DM.lla	4	16	8	760.5	14.4	N.W.	6	sub.	
Región del Duero III	Zamora	761.8	+1.5	8.4		S.E.	0	sub.			18	5	761.3	10.2	N.E.	1	sub.
	Palencia																
	Burgos	761.6	0.0	4.0		N.E.	0	c. cub.		Inapable	12	2	760.0	10.0	N.N.E.	3	sub.
	Soria	761.2		7.2		N.	2	S.			14	2	758.2	13.2	N.W.	1	sub.
	Valladolid	762.7	0.0	4.6		N.E.	1	sub.		Inapable	16	2	759.9	14.0	N.W.	2	Lluvia
Salamanca	761.2	+0.2	7.6		S.	1	c.d.			15	4	760.8	14.0	N.E.	2	sub.	
Región Extrem. Mancha V Central IV	Avila	762.9		8.5		N.	0	c.d.			11	1	762.0	10.0	N.	4	sub.
	Segovia	762.6	0.0	4.0		N.E.	1	S.			18	4	759.4	14.6	N.	1	sub.
	Madrid	761.3	+0.2	2.7		N.	1	c.d.		0.1	17.6	5.5	758.3	7.8	N.E.	4	sub.
	Toledo	761.4	+0.2	2.4		S.W.	2	S.			19	6	758.7	17.6	N.W.	1	c. cub.
	Guadalajara	760.9	0.0	7.6		N.E.	0	c.d.		Inapable	16	3	758.4	15.2	N.	0	c. cub.
Cuenca	759.5	+0.4	6.5		N.E.	1	c.d.			15	-1	757.7	13.8	N.E.	2	sub.	
Alto Ebro VI	Cáceres	760.7		13.0		N.	1	S.			22	6	759.4	20.2	N.W.	3	c.d.
	Badajoz	761.2	0.0	12.3		N.W.	2	S.			22	8	758.7	20.4	N.N.W.	1	c.d.
	Ciudad Real	760.2	+0.3	10.7		N.	1	S.			19	5	757.2	17.0	N.	4	c. cub.
	Logroño	761.8		8.3		N.W.	1	sub.			18	5	759.5	13.0	N.W.	3	sub.
	Vitoria																
Cataluña VII	Pamplona	762.2		6.6		N.E.	0	c.d.		1	10	4	759.3	13.4	N.W.	2	sub.
	Huesca	760.6	+0.9	7.2		N.	0	sub.			16.8	2.2	757.9	14.9	N.N.W.	2	sub.
	Zaragoza	760.4	0.0	7.4		N.W.	0	sub.			18	5	758.2	17.4	N.W.	1	sub.
	Lérida																
	Gerona	762.3	+1.0	12.4		S.W.	0	sub.		Inapable	23	10	758.6	19.6	S.	0	sub.
Región Levant. VIII	Barcelona	762.6	+1.0	2		?	1	c.d.	DM. a	1	25	12	757.7	20.0	N.W.	2	sub.
	Tarragona																
	Tortosa	760.6	+0.7	15.1		N.N.E.	3	S.			31	12	758.1	19.2	N.N.W.	4	c. cub.
	Teruel	761.3		5.4		N.W.	0	S.			17	0	757.9	15.6	S.	3	sub.
	Castellón	760.7	+0.6	14.8		S.W.	0	S.	El. a	4	24	14	757.8	20.2	S.	1	sub.
Región del Guadalquiv. IX	Valencia	760.7	+1.2	15.0		N.N.W.	0	sub.		3	26	13	756.8	24.0	S.E.	0	sub.
	Albacete	760.8		10.1		N.W.	1	c.d.			22	7	757.0	19.1	N.	4	sub.
	Alicante	759.2	+1.2	16.4		N.N.W.	0	sub.	El. a	4	25	11	756.5	23.2	S.E.	1	sub.
	Murcia	759.1	+1.0	17.2		N.E.	1	sub.			26	16	756.0	25.0	N.E.	2	sub.
	Sevilla	761.2		16.0		N.W.	1	sub.			26	11	759.4	23.0	N.	4	sub.
Región del Guadalquiv. X	Córdoba	760.7	0.0	12.2		N.	1	S.			25	8	758.9	23.8	S.W.	2	sub.
	Jaén	760.6		16.2		N.N.W.	0	S.			24	13	759.3	20.2	N.N.W.	1	sub.
	Granada	759.5		13.2		N.W.	0	sub.			21	10	758.6	19.0	N.W.	7	sub.
	Huelva	760.9		14.0		N.	25	c.d.			23	10	759.2	21.3	N.W.	4	sub.
	Algeciras																
Región del Guadalquiv. XI	San Fernando	761.2	+0.2	14.7		N.N.W.	0	sub.	Pir. a		21	13	761.1	19.5	S.	3	sub.
	Tarifa	761.2		17.7		cal.	0	sub.	cal.				761.9	21.1	N.N.W.	1	c.d.
	Málaga	760.2	+0.2	12.4		N.	3	sub.	El. a		26	17	758.4	25.2	N.W.	6	sub.
	Almería	756.5		21.2		S.W.	1	c. cub.	El. a		24	21	754.6	23.4	S.W.	5	sub.
	Palma	758.5	-0.4	18.8		N.	1	sub.	N. gra.	4	25	17	757.1	23.4	N.	3	sub.
Región del Guadalquiv. XII	Mahón	758.1		13.4		N.E.	2	sub.			21	17	757.4	24.0	1	2	c.d.
	Melilla	763.9		25.0		N.W.	2	sub.	cal.		29	18	763.2	29.0	N.W.	4	S.
	Laguna	763.3	+0.8	18.2		S.E.	1	c.d.	cal.		25	13	762.4	20.1	S.E.	1	sub.
Sta. Cruz de Ten.	763.8	+1.1	23.4		S.E.	2	c.d.	cal.		25	20	760.9	23.7	?	2	S.	

Noticias