

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911.

Núm. 277.

DEL

4. Octubre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 h										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	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	Var. en 3h			Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	758,2	+1,8	5,8	n.	6	Lluvia.	De da.	5	7	3	760,8	4,0	cal.	0	sub.	
	Cristiansund	764,6	+0,3	3,8	cal.	0	sub.	De a.	9	3		755,4	6,0	e	2	c. d.	
	Skudsnoes																
Rusia y Austria	Riga	765,4	+0,6	5,6	s. m.	0	c. cub.		8			762,6	7,4	s. s. m.	1	c. d.	
	Moscou	772,3	+0,5	2,2	s. s.	1	c. d.					775,1	7,1	e	1	s. s.	
	Nicolaiew	765,9		12,4	s. s.	3	cub.					765,3	14,9	s. s.	4	c. d.	
	Peldkirch	758,5	+0,2	5,2		1	c. cub.			12	4	760,2	6,4	s. m.	3	c. cub.	
	Cernorvitza	765,9	+0,7	10,9	n.	2	cub.		2	15	10	764,0	13,1	cal.	0	c. d.	
	Cracovia	768,0	+0,5	5,6	cal.	0	s. s.		2	13	4	764,9	6,2	e	1	c. cub.	
	Pola	764,1	+0,2	11,2	e	1	c. cub.		9	15	10	763,8	11,6	e	1	c. cub.	
	Viena	763,4	+0,5	5,2	cal.	0	niebla.			12	4	763,0	7,3	e	1	s. s.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	769,4	+0,2	3,9	n. e.	2	cub.	De da.	0,2	13,3	7,2	766,6	11,1	n. n. e.	4	sub.	
Francia	Gris Nez	757,4	+0,5	10,4	n.	5	c. cub.	De da.	5	14	9	758,9	9,0	e n. e.	2	c. cub.	
	St. Mathieu	762,2	+0,4	10,6	n. n. e.	4	c. d.	Pix?	10	13	5	756,6	10,8		4	c. cub.	
	Isla de Aix	757,4		8,6	n. n. e.	3	cub.	De lla	13	14	8	753,0	12,2	s. s. m.	1	cub.	
	Biarritz	759,7		13,5	n. s. m.	4	sub.	De lla	36	16	10	757,5	13,6	s. m.	3	Lluvia.	
	Paris	757,0	+0,3	6,2	n. n. e.	2	cub.			12,2	5,4	757,2	1,5	n. n. e.	2	cub.	
	Clermont	756,7	+0,5	7,2	cal.	0	cub.		9	10,7	7,0	755,9	8,3	s. s. e.	3	cub.	
	Perpignan	756,9	+0,4	13,6	n.	2	cub.			19,2	12,5	756,9	15,8	s. s. e.	3	cub.	
	Cabo Sicié	757,9		14,0	e s. e.	5	c. cub.	De Gsa		15	7	760,7	11,0	e	1	c. cub.	
	Niza	761,8	0,0	10,0	e	1	Lluvia.	De da	33	21	7	762,3	9,4	e	2	cub.	
Italia	Liorna	761,9	0,0	12,0	e n. e.	2	cub.		2			761,2	15,0	n. e.	2	cub.	
	Roma	762,3	+0,8	13,8	n. e.	4	c. cub.		1			764,1	15,6	s	1	cub.	
	Cagliari	760,7		16,0	n. w.	4	so					759,3	19,2	n. w.	2	so	
	Palermo																
Portugal	Porto	762,6	+0,9	13,0	e s. e.	2	c. cub.	Aria		24	9	761,4	14,3	n	2	sub.	
	Lisboa	762,2	+1,4	14,7	n. n. e.	4	s. s.	Pix?	24	13		761,1	16,5	n. n. e.	2	s. s.	
	Lagos	761,8	+1,0		n	1	cub.	De lla		17	13	760,3	17,6	n	2	so	
	Horta	766,3	+0,6	19,3	n. n. e.	4	cal.	De lla		24	19	765,5	2	n	1	c. cub.	
	Angra	766,7	+0,9	19,4	s. s.	5	Lluvia	Gsa	2	12	17	765,3	11,1	s. e.	2	c. cub.	
	Punta Delgada	765,9	+0,8	18,8	e. n. n.	4	c. cub.	Pix?		28	18	765,1	19,0	n. e.	1	sub.	
	Funchal	761,3	+0,6	22,7	n. e.	2	sub.	De lla		24	15	762,8	23,2	n. e.	2	sub.	
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	758,9		15,0	s. s. e.	2	s. s.										
	Argel	759,0		24,0	n. s. m.	2	s. s.										
	Túnex	761,4		23,0	n. n.	4	cub.										
Sfaks																	

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

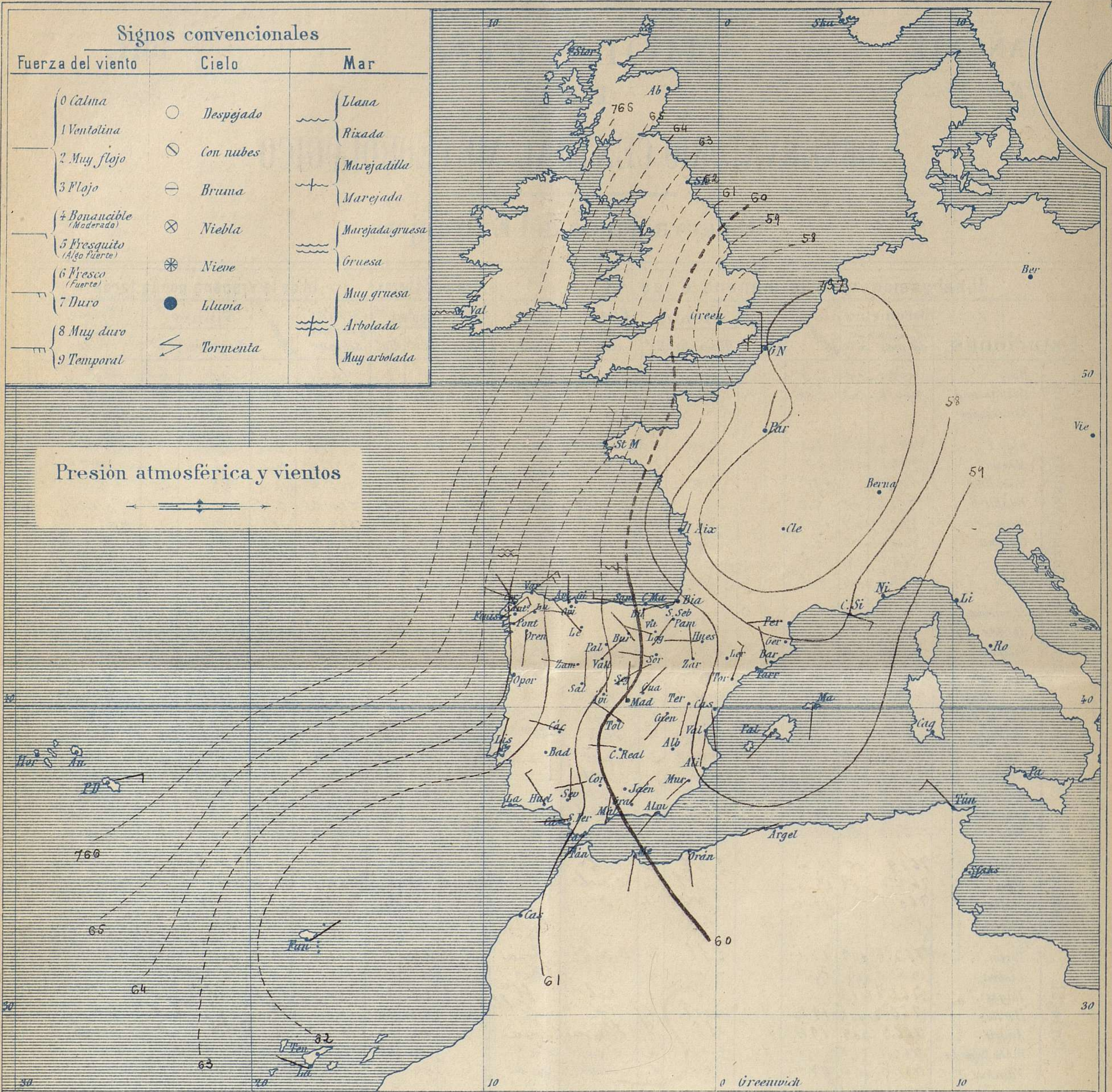
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado núm.º 285. Madrid. (ESPAÑA)



**Estado general**

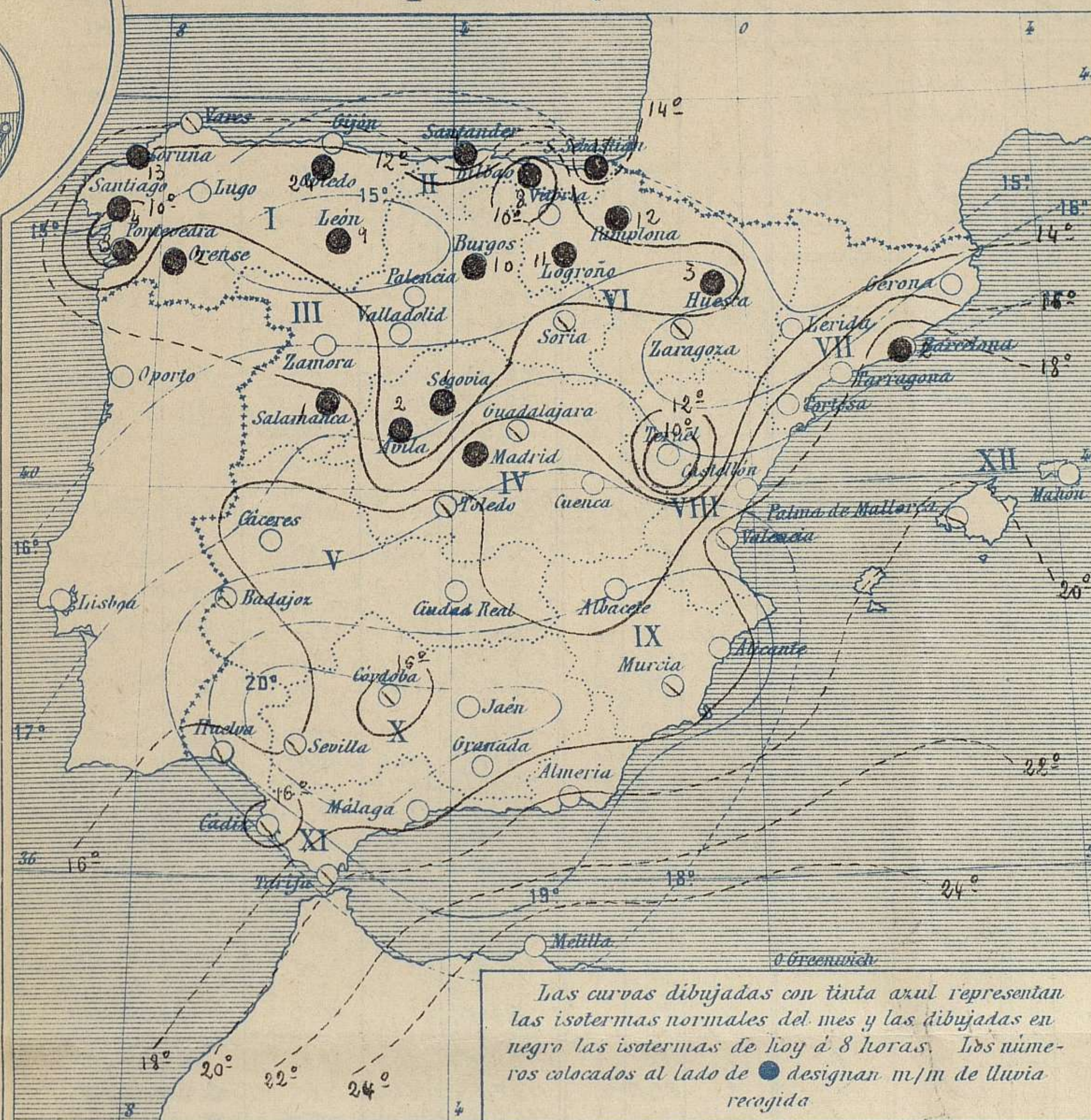
La borrasca que ayer señalábamos sobre Bretaña, camina hacia Oriente y se debilita al mismo tiempo (757<sup>mm</sup>) apareciendo hoy en el mar Balear un centro secundario de perturbación. Lluvia en la mitad septentrional de España, principalmente sobre la zona Gallega y Cantábrica y en el resto de nuestra Península el tiempo se mantiene incierto.

Los vientos soplan con moderación de la region del W y la temperatura se mantiene suave. La máxima de ayer fue de 29° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1° en Leon.

Las mayores presiones al W. de Irlanda



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

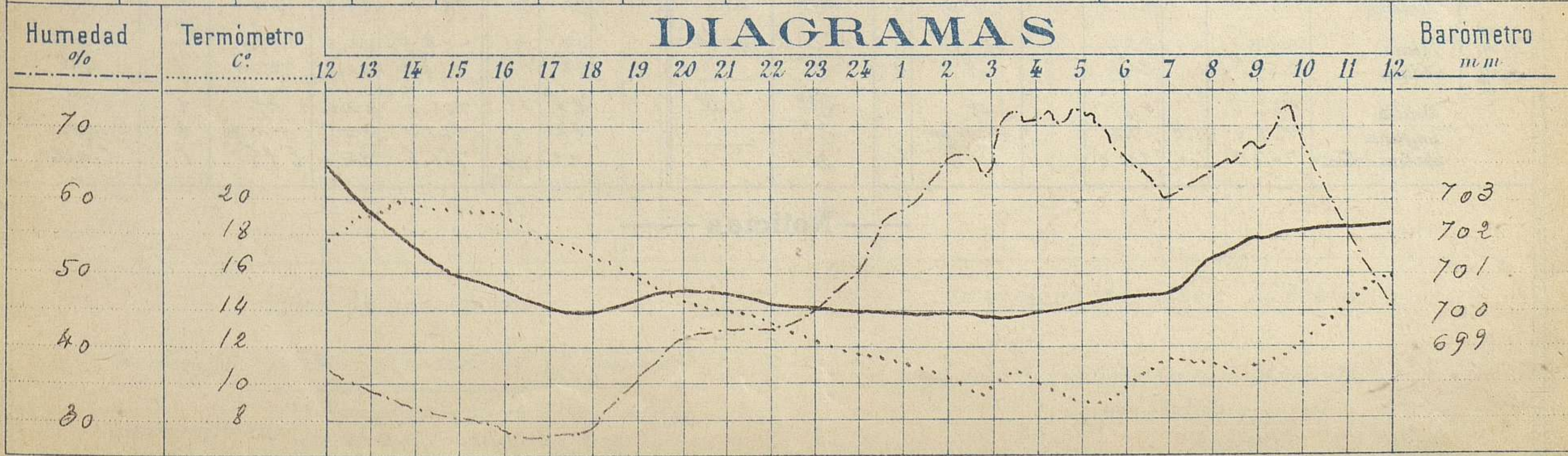
- I } Vientos moderados ó fuertes del 4º cuadrante y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del W y tiempo algo incierto.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados ó fuertes de la región del W y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- VIII }
- IX } Vientos moderados del 3º cuadrante y tiempo incierto.
- X }
- XI } Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto.
- XII } Vientos moderados ó fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 3 y 12<sup>h</sup> del día 4

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	700.58	19.1	28	SW	4	"	Nuboso	Temp <sup>e</sup> máx <sup>a</sup> á la sombra 20.0
20	700.56	14.8	42	WSW	3	"	Casi cubierto	Id mínima á la id 8.7
24	700.90	11.6	50	W	1	"	Nuboso	
4	699.92	10.0	71	W	1	"	Casi cubierto	
8	701.44	11.2	64	N	0	"	Cubierto (llueve)	
12	702.44	15.8	47	SW	0	0.2	Nuboso	

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Var. en 3h.			Dirección	F. <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Region del N.W. I	La Coruña	760.8	+1.0	12.0	N. N. W.	1	Lluvia.	M. G. ja.	13	15	10	759.7	13.0	N. W.	5	Lluvia.	
	Vares	761.2		12.8	N. E.	6	cub.	M. da.				758.2	13.0	N. W.	5	cub.	
	Avilés	760.5			N.	5	Lluvia.	M. da.				759.8		S. W.	5		
	Gijón																
	Oviedo	761.0		10.2	N.	1	cub.		24	16	9	756.7	11.8	S. W.	1	cub.	
	Finisterre	764.5		12.0	N. N. E.	4	cub.	N. W.				761.2	16.5	N. N. W.	4	niebla.	
	Santiago	762.5		10.0	N. W.	2	cub.		4	15	4	758.9	12.4	N. W.	3	Lluvia.	
	Pontevedra	762.9	+0.9	9.9	N. E.	1	cub.		3	18	4	759.7	16.4	S.	1	cub.	
	Lugo																
Orense	761.9	+1.2	12.8	S.	0	cub.		2	20	8	758.5	13.8	S.	2	cub.		
León	758.8		5.4	N. W.	3	cub.		2	15	1	754.0	12.6	N. W.	7	cub.		
Region Cantábrica II	Santander	759.1		13.5	N.	6	cub.	M. da.				757.0	11.5	N.	6	Lluvia.	
	Punta Galea	759.2		11.4	S. W.	5	cub.	M. da.				756.2	14.1	N. W.	5	cub.	
	Bilbao	758.6		9.4	S. E.	1	Lluvia.		8	1.8	9	755.2	14.0	N. W.	1	Lluvia.	
	Cabo Machiaco																
	Igueldo																
San Sebastián	758.5	+1.0	14.2	N.	3	c. cub.	M. da.	14	14	10	755.8	14.4	N.	3	Lluvia.		
Region del Duero III	Zamora	760.5	+1.0	10.1	N.	1	c. d.					758.1	12.6	N.	3	c. cub.	
	Palencia																
	Burgos	760.0	+1.0	5.8	N. W.	0	J.		10	16	8	752.9	16.0	N. S. W.	3	cub.	
	Soria	759.3		8.1	N.	5	J.		Inapble.	17	6	754.2	16.4	S. W.	4	cub.	
	Valladolid	761.1	+0.4	1.4	N. E.	0	J.		20	5	5	745.3	18.0	S. W.	4	cub.	
Salamanca	761.0	+1.7	9.6	N.	1	J.		1	20	4	752.3	19.0	N.	6	c. d.		
Region Central IV	Avila	761.0		4.5	N.	2	c. d.					758.1	12.0	N.	1	c. d.	
	Segovia	760.9	+1.2	6.0	N. E.	1	J.		1	17	4	756.6	16.0	S. W.	3	c. d.	
	Madrid	759.2	+1.2	11.2	N.	0	Lluvia.					756.7	14.1	S. W.	4	c. d.	
	Toledo	759.0	+0.8	12.4	N. W.	1	cub.					756.4	22.8	N. S. W.	2	J.	
	Guadalajara	758.9	+1.0	10.4	N. E.	1	cub.		Inapble.	19	9	755.7	18.8	N. S. W.	14	c. d.	
Alto Ebro VI	Caceres	757.9		15.4	N. N. W.	2	c. d.					757.5	24.0	N. S. W.	1	J.	
	Badajoz	760.1	+0.2	13.2	N.	2	c. d.					758.4	24.0	N. W.	1	J.	
	Ciudad Real	758.5	+1.0	12.5	N.	1	c. d.					757.9	22.6	N.	5	J.	
	Logroño	758.2		9.3	N. N. W.	0	J.		11	21	5	753.2	17.0	N. E.	0	cub.	
	Vitoria																
Mancha VII	Pamplona	759.3		9.0	S. W.	0	c. d.		12	16	5	755.2	15.8	S. E.	1	cub.	
	Huesca	758.5	+0.6	8.9	N.	1	cub.		3	19.7	4.6	757.2	15.6	E.	2	cub.	
	Zaragoza	759.2	+1.0	11.6	N. N. W.	0	c. cub.		Inapble.	30	9	755.8	20.0	N. E.	0	c. d.	
	Lerida																
	Girona	758.9	-1.0	14.8	N.	0	c. d.					760.9	17.2	S. W.	2	c. d.	
Cataluña VIII	Barcelona	756.7	0.0	12.2	N. W.	1	c. d.	N. W.	2	21	14	752.5	18.1	S. W.	1	cub.	
	Tarragona																
	Tortosa	757.6	+1.1	14.2	N. N. E.	4	c. d.					752.0	19.7	S. S. E.	3	J.	
	Teruel	761.7		3.9	S.	0	c. d.					758.0	16.7	N. E.	0	J.	
	Castellón	757.6	+0.5	11.6	S. S. E.	0	J.					758.3	20.4	S. S. E.	2	J.	
Levante IX	Valencia	758.4	0.0	19.6	N. W.	0	c. cub.		21	13	13	758.3	21.6	S. E.	1	c. d.	
	Albacete	759.0		13.7	S. W.	3	cub.					756.3	21.8	N.	2	J.	
	Alicante	758.2	-0.2	17.4	N.	0	c. d.	N. W.				758.6	22.0	S. E.	3	J.	
	Murcia	759.0	+0.4	17.0	S. W.	1	c. cub.					757.9	24.0	S. W.	4	J.	
	Sevilla	760.2		15.8	N.	3	c. d.					759.4	26.8	N.	5	J.	
Cuenca del Guadalquivir X	Córdoba	759.7	+0.5	15.0	N. S. W.	1	c. cub.					758.6	26.6	S. W.	2	J.	
	Jaén	760.4		17.2	S.	0	J.					757.8	22.2	N. N. W.	1	J.	
	Granada	759.1		14.1	S. E.	0	J.					758.4	23.0	N.	6	J.	
	Huelva	760.2		16.5	N. W.	4	cub.	cal				759.1	23.3	S. W.	5	c. d.	
	Algeciras																
Costa del Sur XI	San Fernando	760.5	+0.5	15.5	N.	1	cub.	cal				760.3	22.8	N.	1	c. d.	
	Tarifa	760.0		20.0	S. W.	2	cub.	cal				760.2	22.3	E.	1	c. d.	
	Málaga	759.5	-0.2	17.4	N.	0	J.	cal				760.4	22.2	S. E.	3	J.	
	Almería	757.0		20.8	S. W.	1	J.	cal				757.9	24.0	S. W.	3	J.	
	Palma	758.7	-1.4	22.4	S. W.	3	c. cub.	M. da				759.8	20.6	S. W.	2	c. cub.	
Balears XII	Mahón	758.7		20.4	S.	2	J.					758.9	20.4	N. W.	1	c. cub.	
	Melilla	764.6		25.0	S.	1	J.	cal				764.0	23.0	N.	2	J.	
	Laguna	763.4	+1.0	17.6	N. N. W.	0	J.					761.2	20.1	N. N. W.	2	cub.	
	Sta Cruz de Tenerife	762.9	+1.4	22.0	N. W.	2	J.					761.6	24.0	S. E.	1	c. cub.	

— Noticias —