

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 304.

DEL

20 de 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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o 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	748.4	0.0	-2.8	ENE	2	c. cub.	ll.ª	1	3	748.5	-1.2	ENE	2	ll.ª	
	Cristiansund	744.3	+0.7	6.0	cal	0	cub.	Riz.ª	1	7	741.2	6.4	cal	1	c. cub.	
	Skudesnoes	746.0	+0.1	7.6	S	6	cub.	amy. g.ª	1.6	9	749.2	7.5	S	6	cub.	
Rusia y Austria	Riga	750.5	+0.5	7.0	msm	3	ll.ª		4		750.9	6.7	msm	2	lluvia	
	Moscou	754.1	-1.4	1.9	S	2	lluvia		12		756.4	0.9	m	2	cub.	
	Nicolaiew	769.3		-0.5	S	1	c. cub.				771.3	-1.5	SSW	0	cub.	
	Veldkirch	758.1	-1.8	13.4	sm	2	cub.		18	10	760.0	10.6	cal	0	cub.	
	Cernomitz	766.4	0.0	-4.4	cal	0	ll.ª		1	7	767.0	-2.0	cal	0	niebla	
	Cracovia	762.6	-0.9	1.0	N	1	niebla		11	0	764.1	6.9	sm	2	cub.	
	Pola	766.4	-1.0	13.0	SE	1	c.d.		17	10	769.3	11.4	ENE	1	ll.ª	
	Viena	761.0	-1.5	4.0	SE	1	niebla		16	4	765.7	5.1	sm	1	niebla	
Islas Británicas	Stormoway	744.2	+0.2	8.3	NE	5	cub.	am. g.ª	10.6	7.2	741.9	8.9	NE	2	cub.	
	Shields	744.0	-1.0	8.3	S	1	c. cub.	Riz.ª	1.0	13.8	6.7	745.7	11.1	sm	2	c. cub.
	Valentia		0.0	7.2	NE	1	niebla	am. da	15.4	13.2	6.7	739.4	10.0	SSW	4	cub.
Francia	Oris Nez	749.1	-1.2	11.6	SSW	5	c. cub.	am. g.ª	1	14	11	754.5	12.0	S	5	cub.
	St. Mathieu	748.0	-0.2	11.2	sm	7	cub.	amy. g.ª	Inap. ble	15	9	752.7	13.2	S	5	c. cub.
	Isla de Aix	755.6		14.0	msm	5	c. cub.	am. da	18	16	12	756.8	13.4	SE	3	lluvia
	Biarritz	758.1		15.2	S	2	cub.	Riz.ª	12	21	14	756.0	20.0	sm	4	cub.
	Paris	752.6	-0.9	12.0	S	3	cub.		17	17.2	11.5	757.9	12.2	msm	2	lluvia
	Clermont	755.4	+1.1	16.4	sm	5	cub.		Inap. ble	20.2	16.4	757.5	17.6	S	7	cub.
	Perpignan	757.5	+0.2	18.0	S	3	cub.		22.6	16.5	760.0	17.1	S	3	cub.	
	Cabo Sicié	762.2		14.6	S	3	niebla	am. da	18	12	765.7	13.6	S	4	c. cub.	
	Niza	765.3	-0.4	14.5	S	1	cub.	am. da	20	11	767.6	13.7	S	3	c. cub.	
Italia	Liorna	766.2	-1.2	18.2	S	5	c. cub.				768.6	13.8	S	4	niebla	
	Roma	768.4	-0.9	14.0	msm	2	cub.				770.1	15.4	S	3	c.d.	
	Cagliari	765.8		18.0	SE	6	c. cub.				766.4	22.0	SE	4	c.d.	
	Palermo	769.2	0.3	11.4	sm	3	ll.ª				770.7	14.2	msm	3	ll.ª	
Portugal	Porto	762.7	+1.5	14.0	S	2	cub.	Niza	7	17	12	760.3	14.0	S	2	cub.
	Lisboa	763.1	+1.8	14.5	sm	3	cub.	g.ª	3	16	14	760.0	15.1	sm	2	cub.
	Lagos	762.8	+1.2	17.5	cal	0	cub.	am. da	10	21	16	765.2	17.0	S	6	ll.ª
	Horta		-0.6	18.0	SW	4	cub.	Riz.ª	20	18	762.6	16.0	cal	0	cub.	
	Angra	761.8	+0.2	17.5	SW	4	cub.	am. da	20	12	762.7	16.0	msm	3	c. cub.	
	Punta Delgada	762.4	0.0	16.8	S	4	c.d.	am. da	19	14	763.0	15.8	N	3	c. cub.	
Funchal	759.6	+1.5	19.2	NE	5	c.d.	am. da	4	21	13	756.9	19.2	sm	5	niebla	
Marruecos y Argelia	Tanger	762.9		15.4	NE	0	cub.	Riz.ª	23	14	762.1	21.6	NE	1	niebla	
	Casablanca															
	Orán	761.3		20.0	msm	2	c.d.									
	Argel	762.7		22.2	msm	4	ll.ª									
	Tinex	762.3		16.0	N	1	niebla									
	Sfaks	762.7		21.2	ENE	2	cub.									
	Berlin	756.7	-1.1	11.5	S	1	cub.		16	9	757.2	15.5	sm	3	c. cub.	
Berna	758.4	+0.9	7.8	S	0	Peuma				762.2	11.0	SE	0	cub.		

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 :

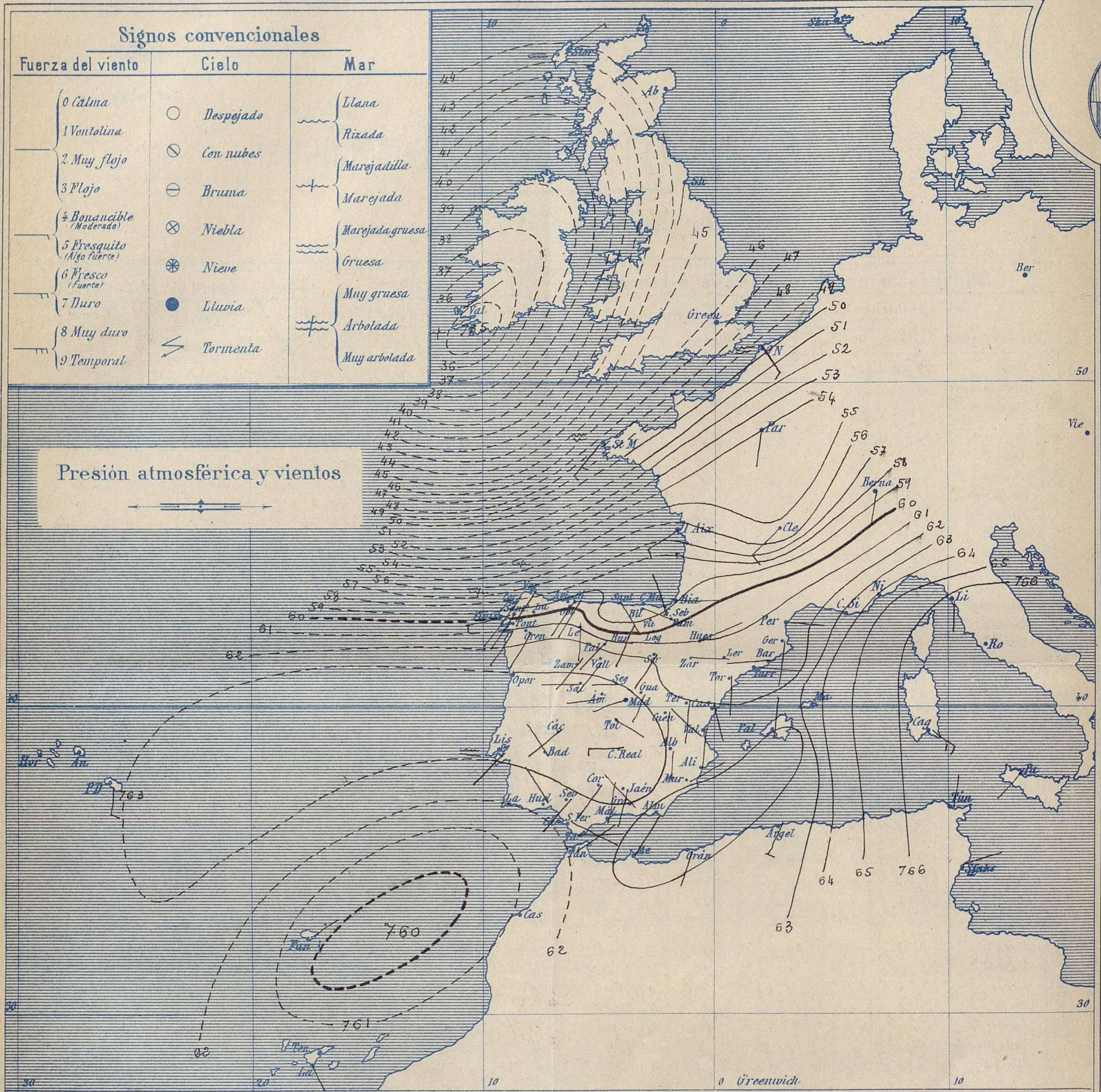
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

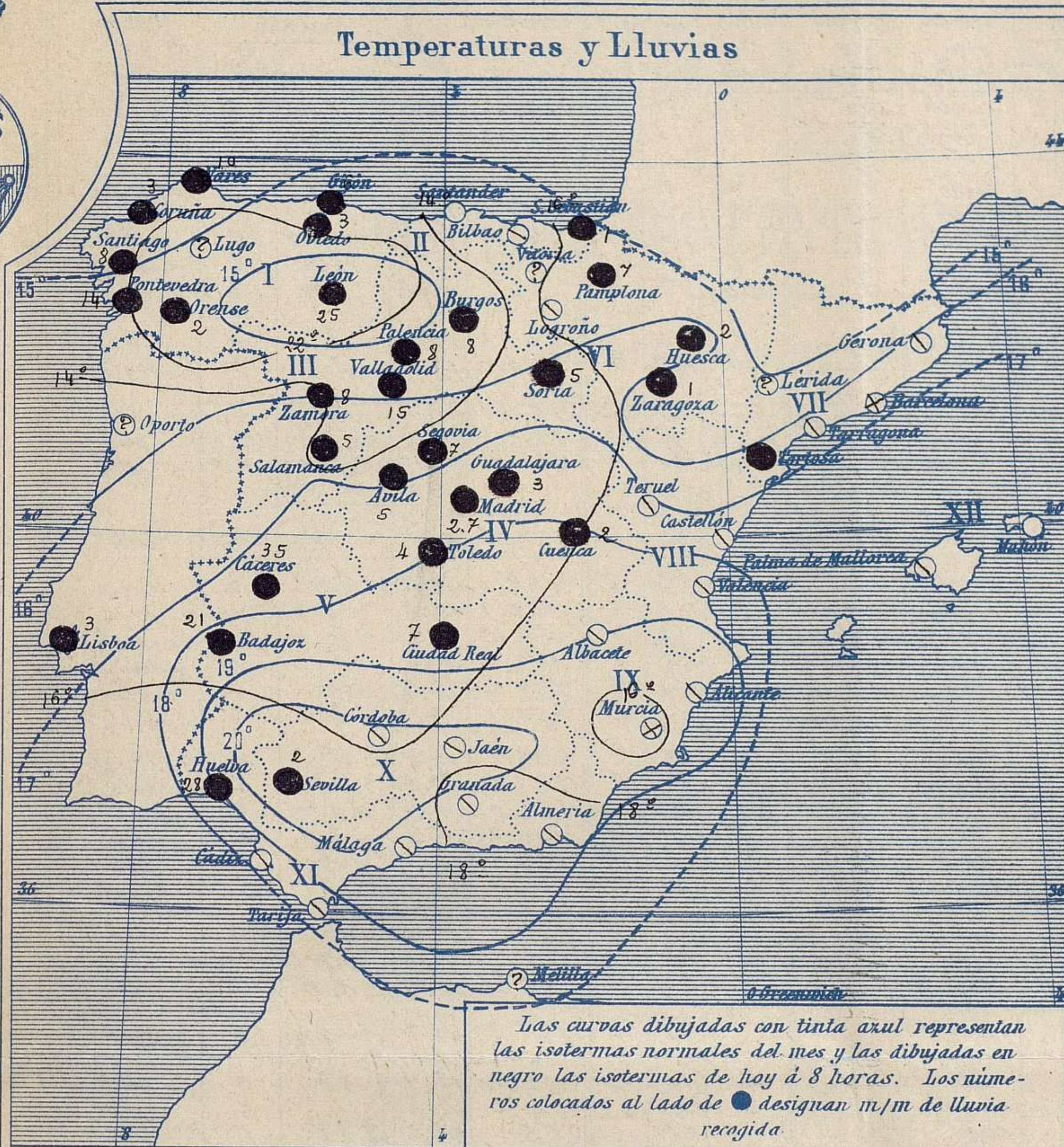




Estado general

El centro de la borrasca, está hoy más cerca de nuestras costas Gallegas, pues un centro de perturbación aparece situado al Sur de Irlanda; también al S.W. de Cádiz existe un área de presiones débiles relativas. El régimen lluvioso se ha generalizado por toda España; las lluvias más abundantes fueron: Cáceres 35 mm, Huelva 28, León 25, Badajoz 21, Valladolid 15 y Santiago 14; el viento sopla por regla general de la región del Sur con poca fuerza y la temperatura continúa suave. La máxima de ayer fue de 24 grados en Zaragoza, Alicante, Murcia, Córdoba, Jaén y Granada y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León





**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos fuertes a duros del 4º cuadrante y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados o algo fuertes de la región del Oeste y tiempo chubascoso.

V }

VI }

VII } Vientos moderados o algo fuertes de la región del Oeste y tiempo incierto.

VIII }

IX }

X } Vientos flojos o moderados de la región del Este y tiempo incierto.

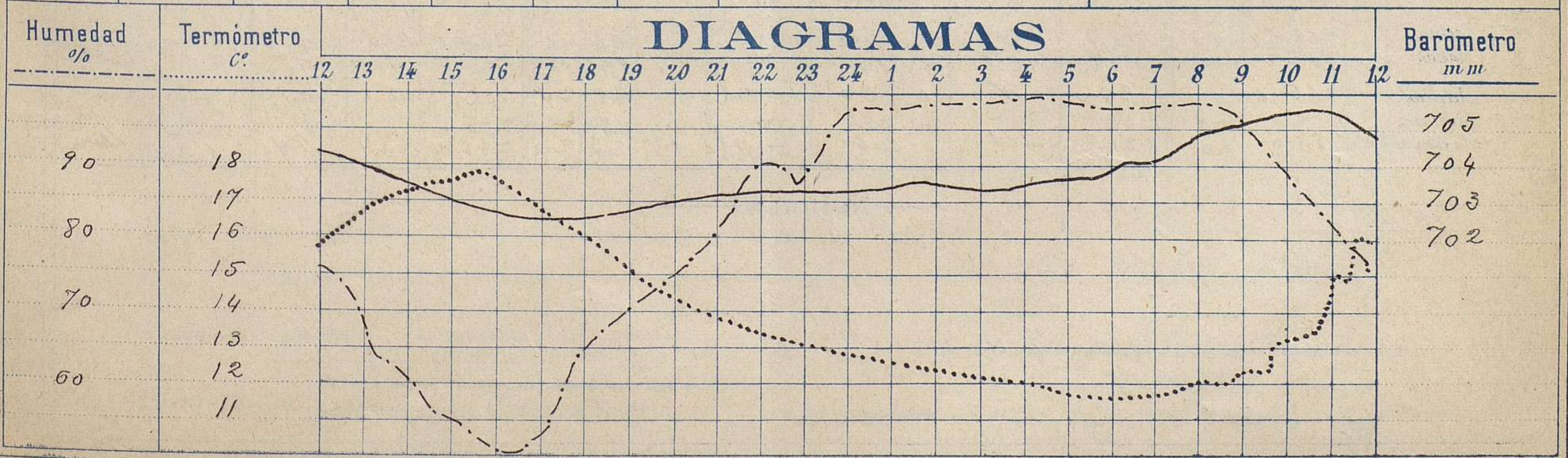
XI }

XII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 29 y 12<sup>h</sup> del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	702.69	17.7	52	SSW	3	"	Cubierto	Temp. máx <sup>a</sup> a la sombra 17° 9
20	703.06	14.6	75	W	2	"	Id	Id. mínima a la id 11° 6
24	703.45	13.0	98	SW	2	0.4	Cubierto (Lluvia)	
4	703.40	12.2	100	S	2	1.9	Id (Id)	
8	704.68	12.2	99	WSW	3	0.4	Cubierto	
12	705.16	16.2	75	WSW	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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ca</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.	La Coruña	758.5	0.0	12.4	SSW	2	c. cub.	om lta	3	17	10	457.4	15.4	SSW	2	sub.
	Vares	757.0	+1.1	11.0	SSW	6	sub.	om lta	10	16	10	455.2	14.0	SSW	5	sub.
	Avilés	759.0	+1.6	12.7	SSW	0	sub.		6	14	10	456.5	14.4	SSW	1	Lluvia
	Gijón	758.8	?	10.8	SSW	1	sub.		3	13	?	456.1	15.0	SSW	1	id.
	Oviedo	759.6	+1.2	13.4	SSW	5	c. cub.		8	16	14	456.3	15.4	SSW	5	sub.
	Ponsterre	753.0	+0.3	10.5	SSW	3	sub.		8	14	10	456.9	15.3	SSW	3	Lluvia
	Pontevedra	760.9	+0.5	12.0	SSW	1	sub.		14	17	11	?	16.2	SSW	3	sub.
	Lugo	761.4	+0.2	11.1	SSW	1	c. cub.		2	16	9	457.5	15.0	S	2	sub.
	Orense	761.4		6.5	S	1	sub.		35	31	3	458.0	10.5	S	3	Lluvia
Región Cantábrica II	Santander	757.8	+0.9	14.2	SSW	1	c. d.	om lta		19	15	455.1	16.1	SSW	1	sub.
	Punta Galea	757.3	+0.5	14.2	SSW	0	sub.	om lta		18	15	455.1	19.0	S	5	sub.
	Bilbao	758.8	+1.4	14.6	SSW	0	c. cub.		Inapable	20	9	457.0	19.8	SSW	4	sub.
	Cabo Maizuchaco															
	Igueldo	759.6	+2.0	17.5	SSW	2	c. cub.	om lta	1	20	14	456.9	17.8	S	0	sub.
Región del Duero III	Lamora	762.2	+1.0	10.2	SSW	1	c. cub.		8	15	8	459.0	13.2	SSW	3	Lluvia
	Palencia	762.7	+1.4	9.0	SSW	4	c. cub.		8	13	8	458.9	12.2	S	1	id.
	Burgos	761.3	+1.2	8.5	SSW	1	sub.		8	12	7	458.3	11.8	S	0	c. cub.
	Soria	762.1		9.4	SSW	1	sub.		6	15	9	459.4	14.0	S	4	Lluvia
	Valladolid	762.2	+1.0	9.5	SSW	1	sub.		15	14	9	458.5	12.5	SSW	1	id.
	Salamanca	763.7	+1.2	9.4	SSW	1	c. cub.		5	14	8	459.1	13.0	SSW	3	sub.
Región Central IV	Avila	760.8		10.6	SSW	0	c. cub.		5	12	9	459.1	12.5	S	4	c. cub.
	Segovia	762.8	+0.9	8.6	SSW	0	Lluvia		7	15	8	457.6	15.5	SSW	5	sub.
	Madrid	762.5	+1.1	12.2	SSW	3	sub.		27	17.9	11.6	459.3	17.7	SSW	3	sub.
	Toledo	762.5	+1.2	13.6	SSW	1	sub.		4	21	12	459.2	19.8	SSW	2	sub.
	Guadalajara	761.7	+0.8	12.0	SSW	1	sub.		3	17	11	458.7	18.0	SSW	3	sub.
	Cuenca	763.6	-0.4	10.8	S	1	Lluvia		2	19	8	460.9	18.2	SSW	3	sub.
Extremadura V	Caceres	763.0		12.4	SSW	1	sub.		35	16	12	460.4	14.0	S	2	sub.
	Badajoz	763.1	+0.8	14.0	SSW	0	sub.		21	20	13	458.7	19.0	SSW	4	sub.
	ciudad Real	762.3	+1.6	12.0	SSW	4	sub.		7	23	11	461.3	17.5	SSW	4	sub.
Alto Ebro VI	Logroño	760.0		14.0	SSW	1	sub.			18	12	457.9	16.6	SSW	0	sub.
	Vitoria	759.5	+0.2	16.2	S	1	sub.		7	20	12	458.0	18.4	SSW	3	sub.
	Pamplona	761.1	+0.2	15.8	SSW	0	Lluvia		2	22.1	13.1	460.3	18.3	S	6	sub.
	Zaragoza	760.8	+0.5	15.0	S	1	sub.		1	24	14	459.1	22.5	SSW	1	sub.
Cataluña VII	Lerida	762.0		17.2	S	0	sub.		23	15		462.8	21.4	S	0	c. d.
	Gerona	760.9	-0.5	18.9	SSW	0	niebla	om lta	22	15		462.3	18.0	SSW	0	niebla
	Barcelona	760.8		17.0	S	0	sub.	om lta	21	15		462.7	19.4	SSW	1	c. cub.
	Tarragona	761.3	+0.4	16.5	S	0	Lluvia		Inapable	20	16	461.6	19.1	SSW	3	c. cub.
	Tortosa															
Levante VIII	Teruel	753.7		12.6	S	0	sub.		21	11		454.3	18.8	S	0	sub.
	Castellón	761.9	+0.6	16.7	SSW	0	sub.		21	16		462.9	19.6	SSW	0	sub.
	Valencia	761.0	0.0	16.0	SSW	0	sub.		20	14		461.9	19.6	SSW	2	c. d.
Cuenca del Guadalquivir IX	Albacete	760.0	+0.8	13.1	S	1	sub.		23	12		460.2	20.5	S	2	sub.
	Alicante	761.7	+0.4	16.2	SSW	0	sub.	cal	24	14		461.8	22.0	SSW	0	sub.
	Murcia	761.6	+0.4	15.0	SSW	0	niebla		24	13		460.7	23.2	S	3	sub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.8		16.6	SSW	1	sub.		8	23	15	460.4	22.0	SSW	5	c. cub.
	Córdoba	762.8	+1.0	15.0	SSW	1	sub.		24	15		460.3	23.2	SSW	1	c. cub.
	Jaeń	763.9		15.2	SSW	9	sub.		24	15		460.4	23.2	SSW	1	sub.
	Granada	763.1	+0.4	17.4	SSW	1	sub.		Inapable	24	11	462.0	21.8	SSW	2	c. cub.
Costa del Sur XI	Huelva	762.4		16.4	SSW	1	Lluvia		28	22	15	459.7	20.3	SSW	3	sub.
	Algeciras															
	San Fernando	762.7	+0.6	17.0	SSW	1	sub.	om da	22	14		461.7	19.3	S	3	sub.
	Tarifa	762.1	+1.0	17.0	S	3	sub.	om da	19	17		461.2	18.3	S	4	c. cub.
	Málaga	763.4	+0.4	17.2	SSW	0	sub.	om da	22	16		463.3	19.2	SSW	2	sub.
	Almería	761.2		18.6	SSW	1	sub.	om da	21	16		460.4	19.6	SSW	1	sub.
Baleares XII	Palma	762.2	-0.8	18.4	SSW	2	c. cub.	om lta	23	16		464.0	21.2	S	8	c. d.
	Mahón	763.7	0.?	21.3?	SSW	2	sub.		24	18		464.5	?	S	2	sub.
	Melilla	765.6		26.0	SSW	1	sub.	cal	31	20		765.6	28.8	SSW	1	sub.
	Laguna	761.6	+1.3	17.1	SSW	0	sub.	cal	1	23	15	460.6	?	S	?	sub.
	Sta Cruz de Ten.	757.0	0.0	21.2	SSW	0	sub.	cal	1	22	20	456.4	20.4	SSW	?	sub.

Noticias