

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911.

Núm.º 301.

DEL

28 - 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 vispera por la tarde							
		Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr.ªs		Baróm.ª 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
		60.º y al nivel del mar	Var.ª en 3h			Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	748.9	+2.5	1.0		n. n. m.	6	c. cub.	m. da.	8	3	-1	736.9	2.8	n. n. m.	8	cub.	
	Cristiansund	754.9	+2.9	1.4		cal.	0	nieve.	Rix?	18	12	8	747.4	11.4	s.	2	cub.	
	Skudesnoes																	
Rusia y Austria	Riga	748.8	0.0	8.9		s. s. m.	2	cub.		2			748.8	8.8	s. s. m.	3	lluvia.	
	Moscou	760.5	0.0	6.3		s.	0	niebla.					761.1	3.9	s. s. t.	0	s.	
	Nicolaiew	762.3		7.8		cal.	0	niebla.					762.3	11.9	s.	0	niebla.	
	Feldkirch	752.5	+1.5	5.2		s. m.	2	cub.		11	16	-6	751.0	9.8	s. m.	2	lluvia.	
	Cernorvitz	757.1	0.0	10.5		s.	1	cub.		Inapto.	16	7	757.4	11.7	cal.	0	s.	
	Cracovia	751.8	-0.6	6.1		n. t.	1	cub.			18	5	752.9	10.6	s.	2	s.	
	Pola	752.5	-1.4	16.2		s. t.	4	neb.			18	13	756.3	14.2	s.	2	c. d.	
	Viena	751.0	+0.8	5.3		s. t.	1	niebla.			14	5	750.4	8.4	s. t.	1	c. d.	
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia	756.9	+0.3	5.6		n. t.	2	s.	m. da.	0.2	12.8	11	741.4	8.9	s. m. t.	2	cub.	
	Gris Nez	749.8	+2.9	10.2		n. n. t.	5	c. cub.	ll?	25	13	8	758.3	10.8	s. m.	7	lluvia.	
	St. Mathieu	747.9	+2.2	14.5		n. t.	2	neb.		1			744.0	12.5	s. m.	6	cub.	
Francia	Isla de Aix	748.8		11.1		n.	5	lluvia.	m. da.	7	17	10	749.3	13.1	n.	7	c. cub.	
	Biarritz	755.9		14.		s. m.	5	neb.	muy. gsa.	12	15	10	755.6	12.0	s. m.	5	lluvia.	
	Paris	751.1	-1.8	6.7		s. s. m.	2	cub.		1	16.0	6.1	746.0	10.5	s. m.	3	c. d.	
	Clermont	753.6	+0.6	7.8		s. s. t.	3	cub.		4	16.0	5.3	751.7	8.3	s.	4	lluvia.	
	Perpignan	756.4	+0.6	7.3		s. m.	1	s.		1	20.3	6.4	754.8	12.7	n. m.	3	c. cub.	
	Cabo Sicie	755.6		10.4		n. n. m.	2	c. d.	m. gsa.	2	17	13	751.5	11.3	n.	3	neb.	
	Niza	753.3	+1.2	11.7		n.	4	s.	m. da.	36	13	9	752.8	12.1	cal.	0	lluvia.	
	liorna	752.5	0.0	17.2		s. m.	7	c. d.					755.2	17.3	s. m.	6	c. cub.	
	Roma	755.7	+0.1	16.0		s.	3	cub.		2			758.6	14.0	s. m.	2	cub.	
Portugal	Cagliari	758.7		18.0		n.	5	cub.		1			759.6	19.0	s.	4	neb.	
	Palermo	760.5	+0.2	18.5		s.	6	s.		4			760.9	16.7	s. s. m.	6	s.	
	Porto	765.5	+2.7	11.9		NorW	5	lluvia.	N. da.	9	16	12	761.7	17.7	NW	6	lluvia.	
	Lisboa	766.2	+1.5	15.1		n. n. m.	4	c. d.	Gsa.		19	13	764.2	15	n.	4	s.	
	Lagos	767.8	+1.3	18.0		n. n. m.	7	c. cub.	Muy. gsa.		22	14	764.1	21.7	n.	7	c. cub.	
	Horta	742.4	0.0	16.8		s. s. t.	3	neb.	m. da.		19	15	742.3	15.6	n. n. m.	1	neb.	
	Angra	773.0	+0.7	14.3		N	2	c. cub.	Niza		20	12	772.1	15.3	N	0	neb.	
	Punta Delgada	773.0	+0.7	14.4		n. n. t.	1	c. d.	ll?		0.9	15	771.9	14.5	cal.	0	c. d.	
Funchal	768.2	+0.4	17.9		n.	2	neb.	Rix?		21	12	766.2	20.0	n.	2	cub.		
Marruecos y Argelia	Tanger																	
	Casablanca																	
	Orán	762.0		16.0		s.	1	neb.										
	Argel	761.6		19.5		n. s. m.	1	s.										
	Túnez	762.1		12.0		cal.	0	s.										

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 :

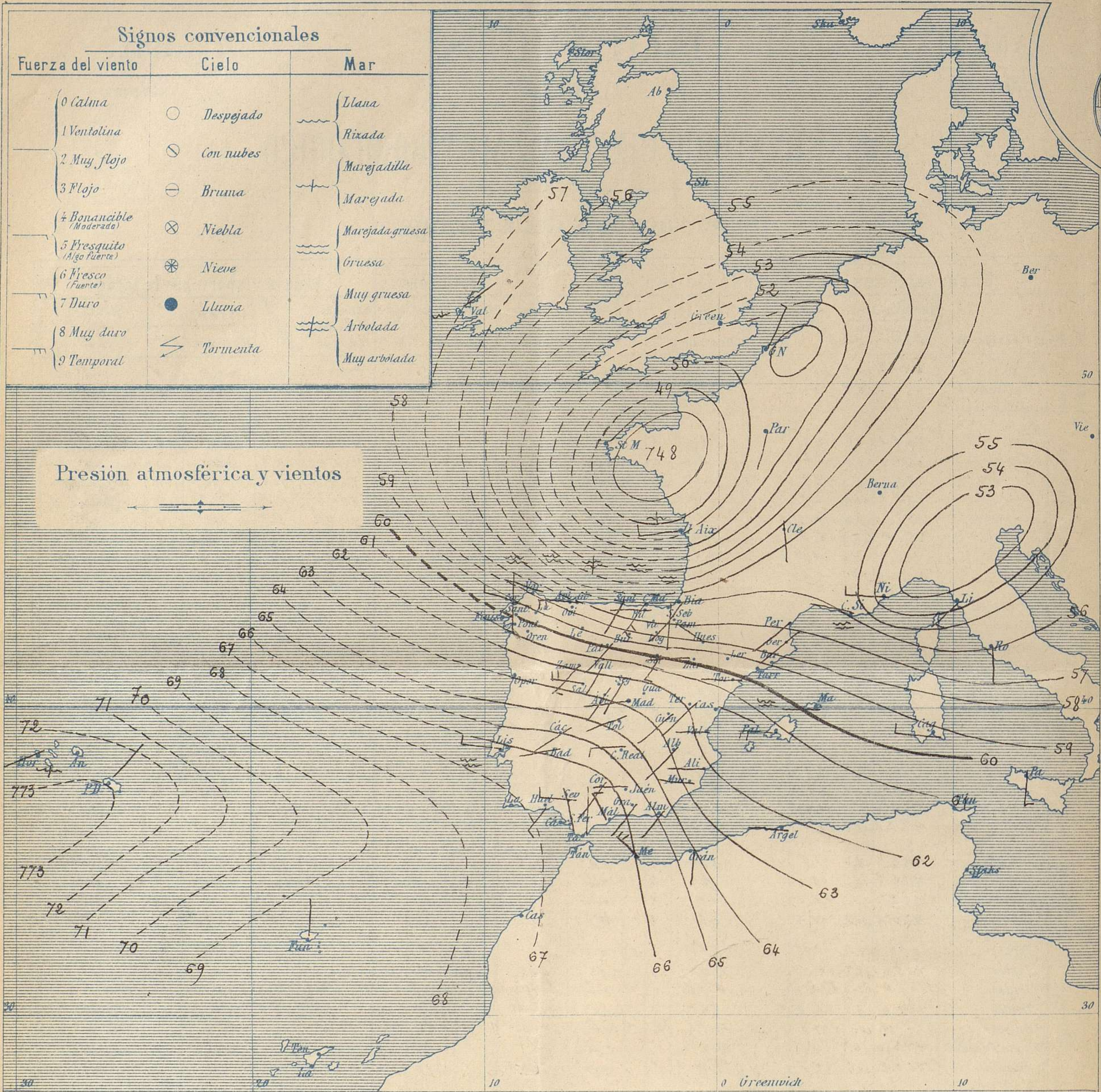
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro.

Apartado núm.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



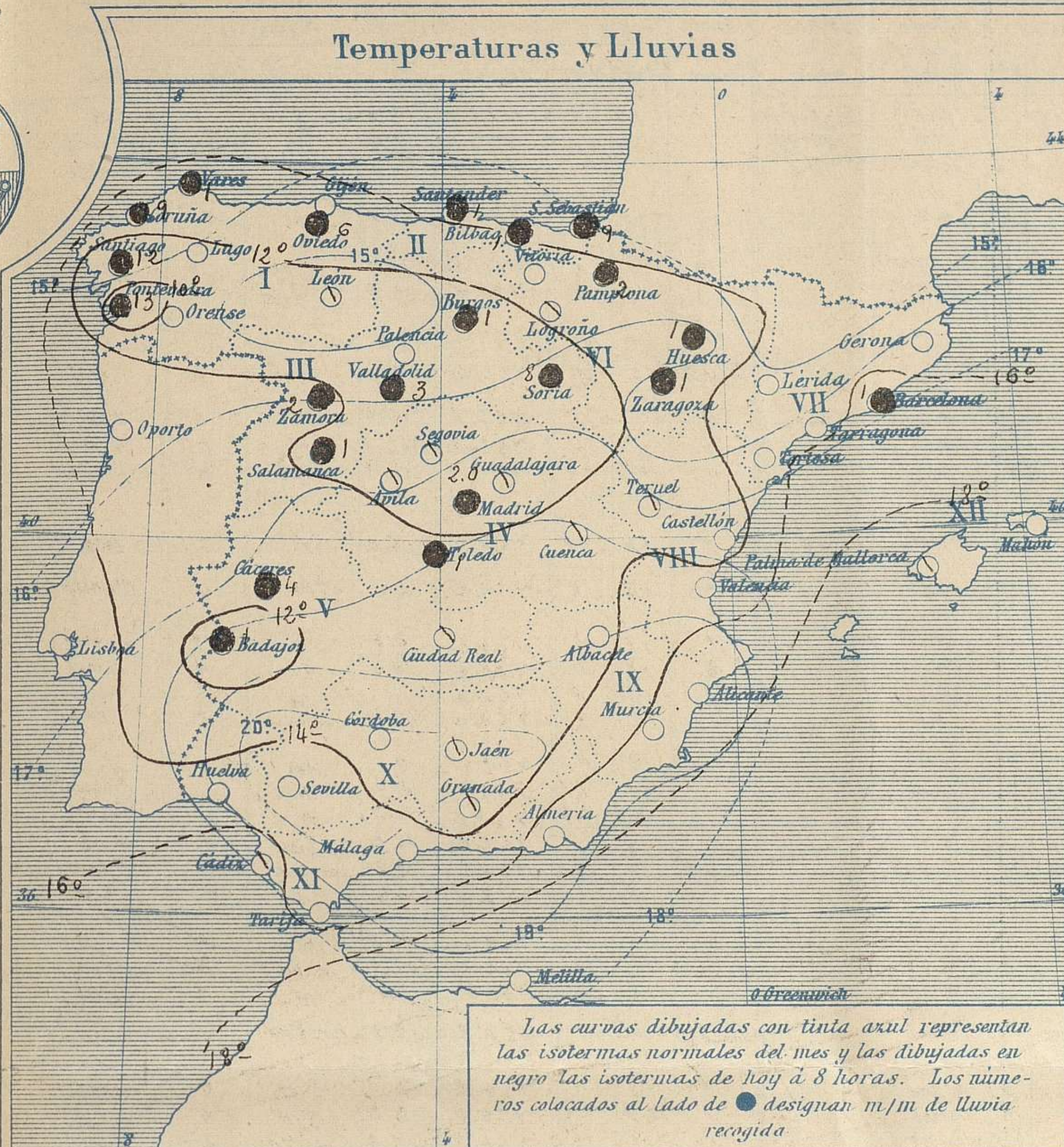
Estado general

Ha caminado hacia el S.E. la borrasca de Irlanda y hoy presenta el centro sobre Bretaña. El temporal continúa con violencia en el Cantábrico, con vientos duros del Oeste, mar gruesa y lluvias; en el resto de la península Ibérica, también por influjo de esta borrasca, el tiempo es generalmente lluvioso con vientos moderados de la región del Oeste.

La temperatura continúa suave, pues la máxima de ayer fue de 26° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2° en Leon. Las presiones más elevadas residen por las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

I } Vientos duros del 4.º cuadrante y tiempo de lluvias. Mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados á fuertes de la región del Oeste y tiempo nublado y descenso de la temperatura.

V }

VI }

VII } Vientos moderados á fuertes del 4.º cuadrante y tiempo algo lluvioso ó nublado. Marejada.

VIII }

IX } Vientos flojos ó moderados de la región del Sur y tiempo algo incierto.

X }

XI } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y tendencia al buen tiempo.

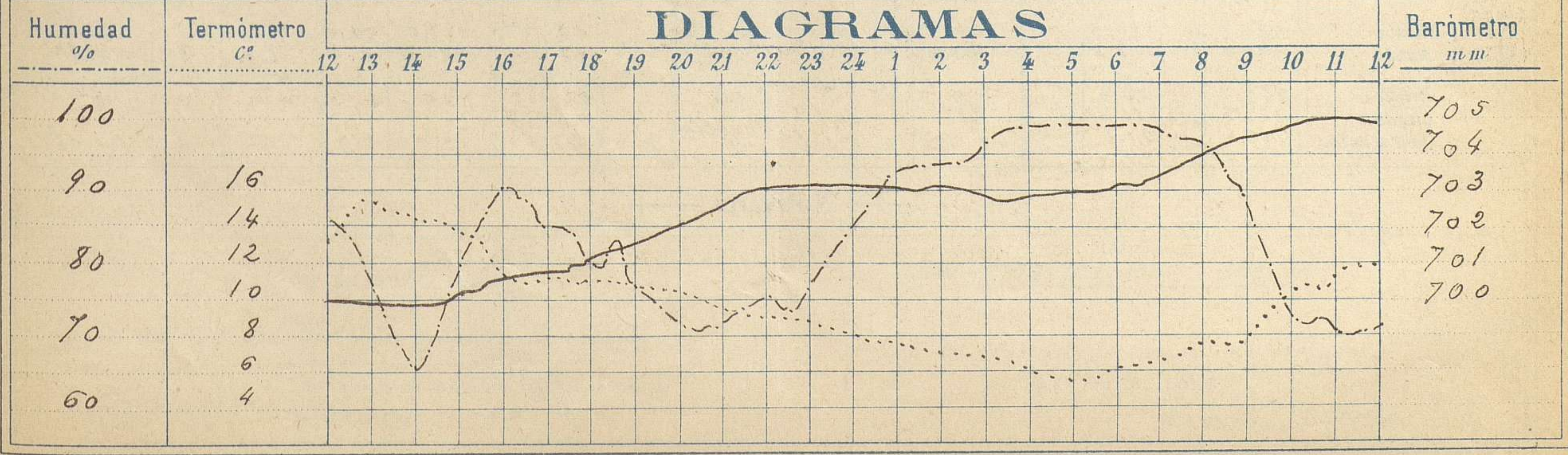
XII } Vientos moderados á fuertes del 4.º cuadrante y tiempo algo lluvioso. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 27 y 12<sup>h</sup> del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	700.58	11.3	90	W	3	1.9	Cubierto (Lluve)	Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 15.4
20	701.98	10.4	72	W	4	0.2	Nublado	Temp <sup>a</sup> mínima á la id 5.3
24	703.00	8.0	85	SW	4	"	Casi despejado	
4	702.70	6.0	98	SW	2	"	Nublado	
8	704.13	7.4	97	WSW	1	"	Casi cubierto	
12	704.71	11.5	71	W	2	"	Cubierto (Lluve)	

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. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0.º y al nivel del mar	Var. <sup>ta</sup> en 3h			Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	758.2	+1.0	13.0	N.N.W.	5	cub.	Boleada	9	16	9	753.0	13.0	N.N.W.	3	cub.	
	Vares	756.0		11.5	N.N.W.	7	cub.	Gruesa	1			753.6	9.0	N.	7	c. cub.	
	Avilés	756.5			N.	6	Lluvia.	Muy Gruesa				754.6		N.N.	6	Lluvia.	
	Gijón																
	Oviedo	757.2		11.0	N.	3	cub.		6	14	8	753.6	12.0	N.	2	c. cub.	
	Finisterre																
	Santiago	760.9		9.5	N.N.	8	Lluvia.		12	14	8	755.8	10.9	S.N.	3	Lluvia.	
	Pontevedra	764.9	+1.9	9.5	N.	2	Lluvia.		13	15	8	757.2	14.2	S.N.	4	cub.	
	Lugo																
	Orense	761.2	+1.0	11.3	N	2	cub.		14	11	6	757.2	11.0	SW	2	cub.	
León	757.0		6.1	N.	7	cub.		Inapble	9	2	755.4	6.4	N.N.	8	c. cub.		
Región Cantábrica II	Santander	757.0		14.0	S.N.	4	c. cub.	Gsa.	1			756.8	17.0	S.N.	5	c. cub.	
	Punta Galea	755.6		13.8	S.N.	6	c. cub.	Gsa.				754.0	15.8	N.	4	c. cub.	
	Bilbao	756.4	+0.2	24.0	N.	4	c.d.		1	17	10	753.7	14.2	SE	0	nub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	756.3	+1.0	16.2	S.	5	nub.	Gsa.	9	16	10	753.0	15.0	S.N.	3	cub.	
Región del Duero III	Zamora	760.3	+1.0	9.1	S.N.	4	nub.		2	18	5	759.2	9.5	S.N.	4	Lluvia.	
	Palencia																
	Burgos	758.9	+0.4	6.0	S.N.	2	cub.		1	11	5	757.4	9.2	N.	3	c. cub.	
	Soria	760.0		5.0	S.N.	7	Lluvia.		8	12	4	756.2	8.4	S.N.	4	c. cub.	
	Valladolid	761.0	+0.2	7.0	S.N.	3	nub.		3	12	6	758.3		N.	5	nub.	
Salamanca	762.2	+1.0	7.2	N.	6	cub.		1	13	5	759.0	10.0	N.N.W.	6	cub.		
Región Central IV	Avila	761.4		5.0	S.N.	5	nub.			12	4	759.5	9.0	N.	7	c.d.	
	Segovia	762.7	+0.9	5.5	S.N.	3	cub.			18	5	759.1	8.0	N.	1	c. cub.	
	Madrid	762.8	+1.2	3.5	N.N.W.	1	c. cub.		2.0	15.4	5.3	758.3	11.3	N.	3	Lluvia.	
	Toledo	762.2	+1.2	9.7	N.S.N.	3	c.d.			17	8	757.8	16.2	N.S.N.	6	nub.	
	Guadalajara	762.0	+1.2	7.6	S.N.	3	c. cub.		Inapble	14	6	756.8	13.9	N.S.N.	4	c. cub.	
Cuenca	761.7	+1.2	8.6	S.N.	1	cub.			16	21	758.5	13.4	S.	2	cub.		
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	764.8		9.6	S.N.	2	S.		4	17	5	760.1	15.8	N.	4	c.d.	
	Badajoz	765.4	+0.9	10.6	N.	2	c.d.		1	19	9	760.8	17.1	N.N.	6	c.d.	
	Ciudad Real	763.6	+2.0	9.8	N.	2	c. cub.			15	8	761.3	14.0	N.	5	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	757.1		9.9	N.S.N.	1	nub.		Inapble	19	6	758.8	12.8	N.S.N.	4	c. cub.	
	Vitoria																
	Pamplona	756.6		10.2	S.N.	3	c. cub.		2	13	7	754.2	14.0	S.N.	2	nub.	
	Huesca	758.0	+0.5	8.4	N.N.	0	nub.		1	16.8	5.5	754.0	13.3	N.N.	4	nub.	
	Zaragoza	758.7	+0.9	12.6	N.	1	S.		1	19	10	754.7	15.8	N.N.W.	2	nub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	759.0	+1.9	14.4	S.N.	2	S.			22	8	753.8	22.2	S.N.	5	S.	
	Barcelona	758.3	+1.0	16.3	N.	2	S.	M. lla.	1	24	12	753.5	20.0	S.S.N.	2	c.d.	
	Tarragona																
	Tortosa	759.7	+1.3	15.6	N.	1	S.		Inapble	25	12	753.5	23.3	N.N.	0	nub.	
Levan. IX	Teruel	760.8		7.7	S.N.	0	c. cub.			17	5	758.2	16.0	S.	7	nub.	
	Castellón	760.0	+1.1	15.0	S.S.	2	S.			23	13	756.4	22.8	S.N.	2	c.d.	
	Valencia	760.8	+2.0	15.4	N.	2	c.d.			23	14	756.5	23.0	N.	2	nub.	
Región Guadalq. X	Albacete	763.4		10.1	S.N.	3	c.d.			18	8	758.6	16.5	N.	4	nub.	
	Alicante	761.7	+1.2	17.2	N.	1	S.	N.		25	14	757.7	24.4	N.	1	S.	
	Murcia	762.0	+0.8	16.0	N.	2	S.			26	12	757.8	26.0	N.N.	3	S.	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	766.0		15.0	N.	4	c.d.			23	12	762.5	20.0	S.N.	3	nub.	
	Córdoba	755.7	+1.0	11.6	S.N.	1	c.d.			21	10	761.7	17.0	N.	3	nub.	
	Jáen	766.1		11.2	N.	1	nub.			18	10	761.9	16.8	N.	1	c.d.	
	Granada	765.0	+1.5	9.0	S.N.	0	cub.			17	8	762.1	16.4	S.N.	8	c. cub.	
Costa del Sur XII	Huelva	764.9		14.8	S.N.	5	S.			22	12	762.5	19.4	N.	3	cub.	
	Algeciras																
	San Fernando	766.4	+2.2	16.9	N.N.W.	3	c. cub.	M. lla.	Inapble	21	13	764.0	18.7	N.	3	c. cub.	
	Tarifa	768.6		15.5	N.	2	S.	cal				765.9	19.5	N.N.	4	c. cub.	
	Málaga	765.5	+1.0	15.2	N.N.	4	c.d.	ll.a		24	14	761.9	23.6	N.N.	6	c. cub.	
Almería	761.0		16.4	S.N.	1	S.	ll.a		20	15	757.9	19.6	S.N.	6	S.		
Baleares XIII	Palma	769.5	+0.8	18.4	N.	6	nub.	Muy Gsa.		23	17	757.0	22.0	N.	7	nub.	
	Mahón	759.0		18.6	N.S.N.	3	c.d.			23	14	755.6	21.8	S.N.	3	c.d.	
Melilla	766.7		22.0	N.N.	7	S.	cal		25	18	765.2	24.0	N.N.	5	S.		
Laguna	767.7	+1.4	16.0	N	1	cub.			21	15	763.2	17.2	N	1	cub.		
Sta Cruz de Ten.	768.6	+1.7	21.8	N.N.W.	2	c. cub.	M. lla.	Inapble	22	20	765.2	21.7	N	2	c. cub.		

— Noticias —