

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 346

DEL

11 de Diciembre

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	
	al° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	759.9	-0.5	-2.0	S	5	So	Risa	-1	-4	758.6	-2.4	E	6	ub.	
	Cristiansund	754.5	-1.7	2.4	S	3	c.d.	M.lla	6	2	757.6	5.3	cal	0	ub.	
	Skudenes	755.8	+1.1	5.2	SE	6	ub.	M.da	5	2	760.1	3.4	cal	0	c.ub.	
Rusia y Austria	Riga	760.4	+0.1	-1.4	NE	0	ub.				761.1	-0.3	cal	0	ub.	
	Moscou	753.2	0.0	-3.9	MM	1	nubl.		12		752.7	-3.4	MM	1	nubl.	
	Nicolaiew	762.9		3.1	SM	0	ub.				762.1	2.4	SM	0	ub.	
	Feldkirch	771.6	-0.3	-6.9	cal	0	So		-3	-7	772.0	-7.2	cal	0	nubl.	
	Czernovitz	762.1	-0.7	2.2	SM	2	ub.		4	-2	764.6	2.6	MM	2	ub.	
	Cracovia	763.0	-0.4	1.2	MM	3	ub.		1	2	766.1	0.3	N	2	ub.	
	Pola	767.3	-0.4	4.0	cal	0	So		7	3	768.1	4.4	cal	0	So	
Viena	767.2	-0.8	-5.2	SSM	1	nubl.		-4	-6	769.5	-3.8	cal	0	nubl.		
Islas Británicas	Stornoway			10.0	SSM	3	Lluvia	15.2	10.0	-3.9	753.6	7.2	SM	7	c.ub.	
	Shields	751.5	-2.2	5.6	S	3	ub.	0.7	?	?	762.5	3.3	SSM	1	Bruna	
	Valentia	748.5		12.2	SSS	6	Lluvia	3.3	12.8	11	759.5	9.4	SSS	4	ub.	
Francia	Oris Nex	761.7	-0.6	9.4	SSM	5	id.	20	10	9	762.9	2.8	S	4	id.	
	St. Mathieu	763.4	-1.2	10.0	SM	4	nubl.	2	12	8	763.3	11.2	MM	5	ub.	
	Isla de Aix	768.1		8.0	S	3	ub.	10	7	768.3	9.0	S	3	ub.		
	Biarritz	769.5		7.2	cal	0	So	13	6	768.6	10.2	E	2	So		
	Paris	765.5	0.0	7.1	SM	3	ub.	2	7.2	0.9	767.5	5.5	SSM	2	ub.	
	Clermont	770.7	+0.1	-1.8	S	2	ub.		7.8	-4.5	769.7	0.3	cal	0	So	
	Perpiñan	769.5	0.0	2.0	SM	1	So		11.6	-0.3	769.3	?	cal	0	So	
	Cabo Sicié	767.2		5.2	N	4	Bruna	13	6	768.7	8.4	?	2	Bruna		
	Niza	767.9	-0.3	3.6	cal	0	c.d.	11	2	768.9	6.1	cal	0	c.d.		
Italia	Liorna	768.3	-0.4	8.4	MM	2	c.ub.				768.7	9.0	SE	2	ub.	
	Roma	769.2	0.0	0.2	N	1	So				769.1	5.4	N	1	So	
	Cagliari	768.6		5.0	MM	3	So				768.9	15.5	MM	3	So	
	Palermo	769.2	0.0	9.6	SSM	3	ub.				770.0	7.7	SM	4	So	
Portugal	Porto			7.2	MM	3	So	12	7	770.2	10.1	MM	2	So		
	Lisboa	771.1	+0.9	7.2	MM	3	So									
	Laços			17.6	S	2	ub.	1	19	18	772.2	17.6	SM	4	ub.	
	Horta	772.2	0.0	17.4	MM	3	c.ub.	19	17	772.7	17.3	MM	4	ub.		
	Angra			16.0	MM	4	ub.	20	10	769.9	17.0	MM	4	So		
	Punta Delgada	767.6	0.0	11.2	SE	2	c.d.	18	9	768.6	18.8	SE	1	c.d.		
Marruecos y Argelia	Tanger	770.2		7.4	SSM	2	c.d.									
	Casablanca			10.0	N	1	So									
	Orán	769.2		5.0	MM	1	c.d.									
	Argel	769.8		4.0	MM	1	c.d.									
	Tinex	770.1		4.5	N	2	ub.	4	5	2	763.2	2.9	SM	2	ub.	
	Sfaks	770.7		-7.8	S	0	c.ub.									

Precios de suscripción
 Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

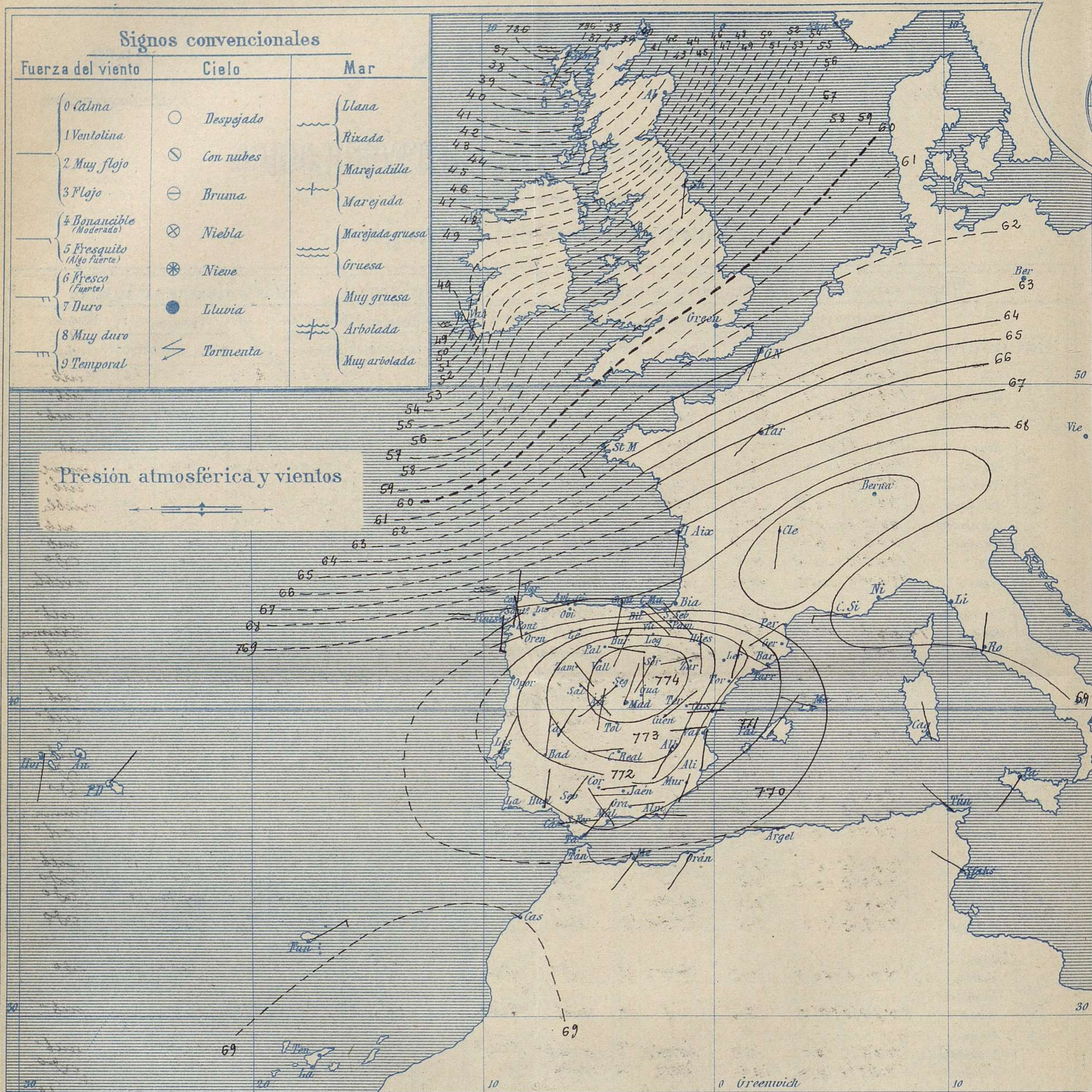
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO X X

Boletín del Miércoles 11

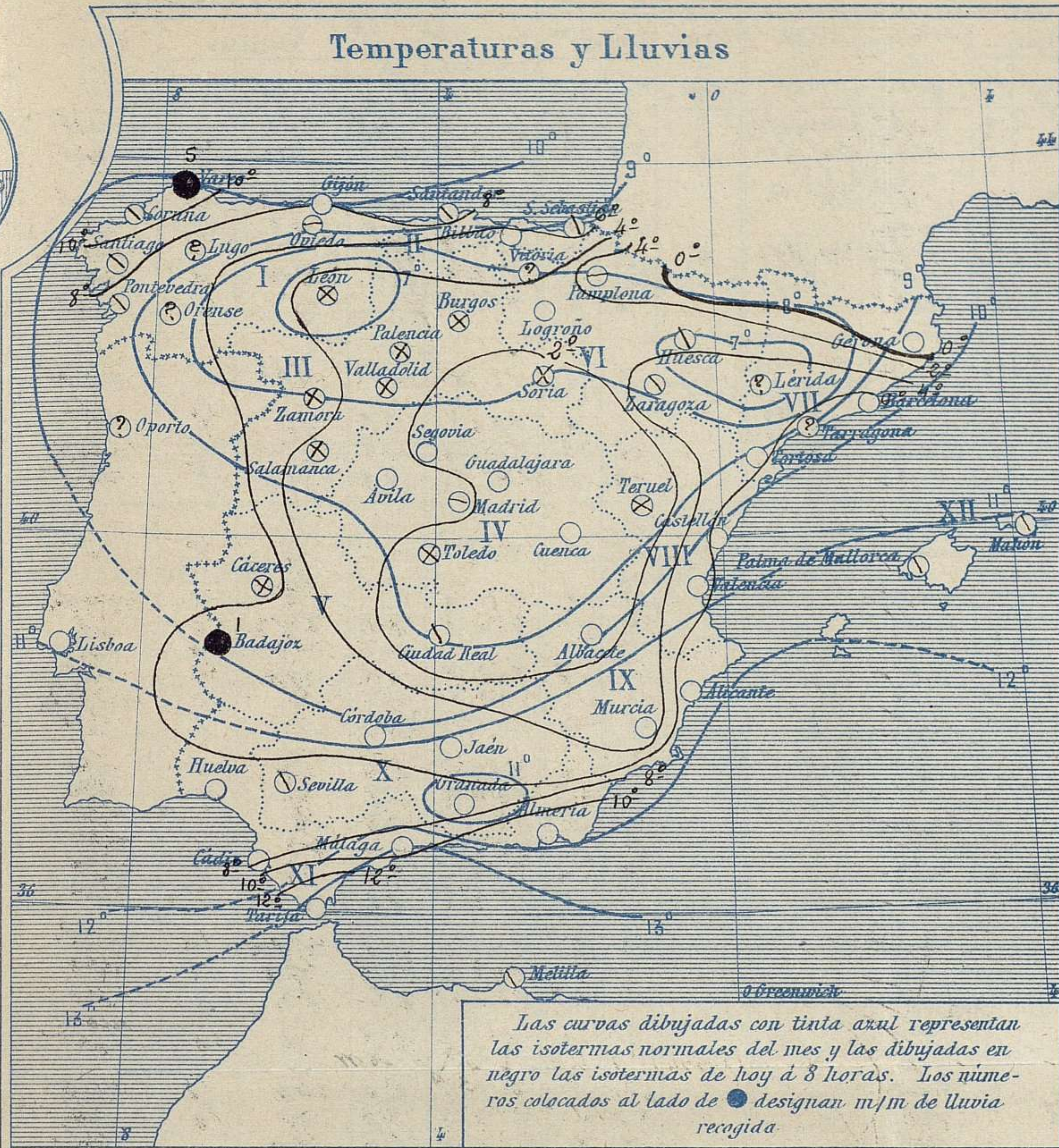


Estado general

Rápidamente se aproxima a las Islas Británicas una depresión barométrica, que va acompañada de mal tiempo; aunque aun está lejana de nuestras costas, puede influir en el estado del tiempo de España. Hasta ahora no se han observado durante las 24 horas últimas, lluvias apreciables; en general el cielo está nublado o nebuloso sobre la mitad septentrional de nuestra Península y despejado por el resto de ella, los vientos soplan de dirección variable con poca fuerza y el mar solo está agitado al N.W. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Alicante, Murcia, Sevilla y San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

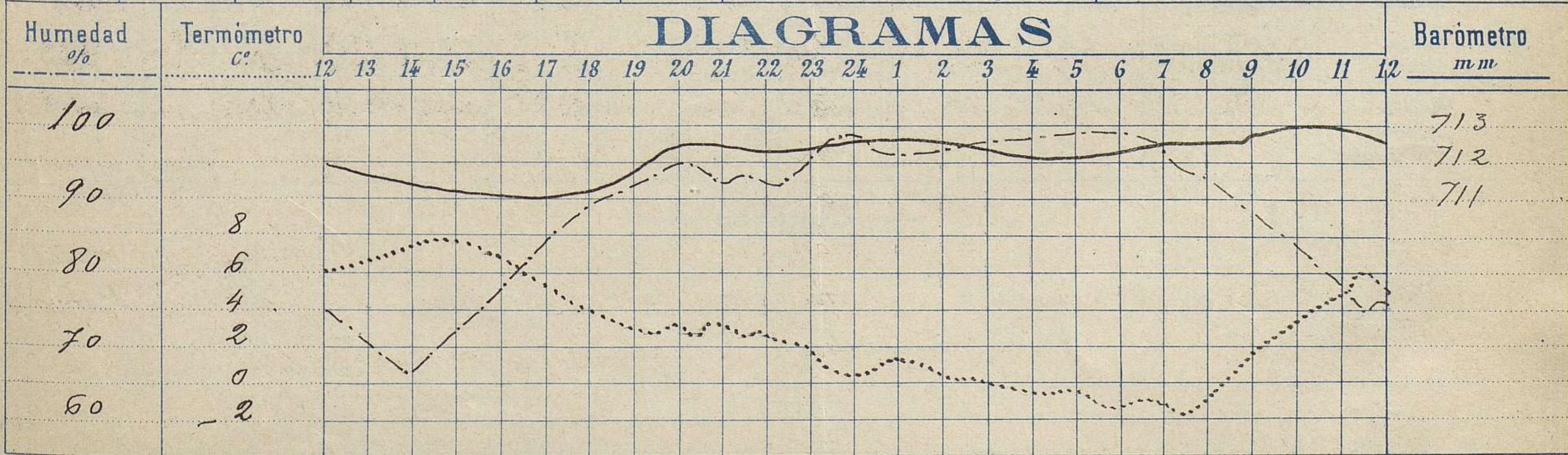
- I } Vientos moderados y fuertes de la region del Sur y tendencia al regimen lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos a moderados de la region del Sur y tiempo de cielo nublado y con tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos a moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
- IX }
- X } Vientos flojos o moderados de direccion variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tiempo con tendencia a llover. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 10 y 12^h del dia 11

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	711.04	6.7	78	S	1	"	Despejado	Temp. máxima a la sombra 7° 6
20	712.47	3.2	75	Cal	0	"	Id	Id minima a la id - 1° 7
24	712.66	0.6	98	NNW	2	"	Id	
4	712.11	-0.5	98	N	0	"	Id	
8	712.59	-1.2	93	NNE	0	"	Id (Bruma)	
12	712.43	5.1	77	Cal	0	"	Id (Id ligera)	

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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{as}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I.	Lia Coruña	768.8	-0.2	11.4	SSS	3	sub. Mm. gsa		14	8	767.8	12.8	SSS	3	sub.	
	Vares	767.8	-0.4	10.5	SM	4	sub. Mm. gsa	5	14	9	767.6	11.1	SM	3	sub.	
	Avilés	769.2	-0.1	7.8	MSM	2	c.d. M da		15	7	768.5	12.3	MSM	2	sub.	
	Gijón	769.5		4.8	W	1	Bruna		14	4	767.6	11.8	MS	0	sub.	
	Oviedo	768.7	-0.3	11.4	S	4	sub. M. gsa	2	12	11	767.8	11.	S	5	niebla	
	Finisterre	770.1		7.1	SM	0	sub.		11	6	768.5	10.	SM	2	sub.	
	Santiago	769.2	-0.2	6.8	W	2	sub.		15	5	768.7	12.	S	1	sub.	
	Pontevedra															
	Lugo															
	Orense															
León	774.5		-1.0		2	niebla		7	-5	771.8	12.5	SSS	1	niebla		
Región Cantábrica II	Santander	768.7	+0.1	8.7	S	1	c. sub. M da		16	5	766.7	13.5	SS	2	sub.	
	Punta Galea	768.2	0.0	6.1	SE	5	c. sub. cal.		12	5	766.4	11.3	SE	2	c. sub.	
	Bilbao	770.1	0.0	5.0	SS	1	c.d.		15	5	768.0	12.0	W		sub.	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	769.7	0.0	7.5	SE	2	sub. M ^a		16	3	768.1	11.1	S	2	sub.		
Región del Duero III	Zamora	773.4	+1.0	18	SE	0	niebla		8	0	771.2	3.1	SE	0	niebla	
	Palencia	774.4	0.0	-1.5	SE	0	id.		0	-2	773.1	0.0	SE	2	id.	
	Burgos	773.5	+0.4	-1.8	SM	0	id.		1	-3	772.1	-0.7	MSM	1	sub.	
	Soria	774.7		-4.2	SM	0	id.		10	-6	769.7	4.2	SM	2	sub.	
	Valladolid	774.3	0.0	0.0	cal.	0	id.		1	-1	772.0	1.0	S	1	niebla	
	Salamanca	773.1	+0.3	-1.4	SS	2	id.		4	-3	770.1	7.2	W	1	sub.	
Región Central IV	Avila	774.2		6.4	S	0	sub.		6	-6	769.3	6.5	W	1	sub.	
	Segovia	773.0	+0.1	-5.0	SM	0	sub.		10	6.7	769.5	7.8	W	1	sub.	
	Madrid	774.0	+0.6	-1.2	MSM	0	Bruna		7.6	-1.7	770.6	6.7	S	1	sub.	
	Toledo	774.1	+0.4	-2.6	SE	2	niebla		11	-5	769.6	10.0	MS	0	sub.	
	Guadalajara	773.7	+0.6	-2.2	W	0	sub.		9	-4	769.7	8.4	SM	0	sub.	
Cuenca	772.7	+1.2	-2.4	MS	1	sub.		8	-6	770.5	6.5	MSW	1	sub.		
Alto Extrem. Ebro VI. Mancha V	Caceres	772.6		3.8	MSM	1	niebla		13	4?	769.4	11.8	MSM	0	c.d.	
	Badajoz	771.9	+0.5	3.2	W	1	id.		14	2	769.2	13.2	MS	1	sub.	
	Ciudad Real	772.6	+1.0	-3.0	W	0	sub.		5	4?	770.2	3.2	SE	1	sub.	
Región Levant. VII	Logroño	771.4		1.3	MS	0	sub.		5	0	770.1	3.7	S	0	sub.	
	Vitoria															
	Pamplona	772.0	+0.2	-0.6	MS	0	Bruna		6	0	769.4	5.0	SM	0	sub.	
	Huesca	773.0	0.0	0.6	SSS	0	sub.		8.0	0.0	770.2	3.9	W	0	sub.	
	Zaragoza	772.8	0.0	5.6	W	0	sub.		7	2	770.4	6.0	MS	1	sub.	
Región de Valencia VIII. Cataluña VII	Lérida	773.5	0.0	-1.1	cal.	0	sub.		15	-5	771.1	10.0	MS	0	sub.	
	Gerona															
	Barcelona	770.8	+0.5	8.5	MSM	0	sub. M da		13	4	769.3	11.0	MSM	2	sub.	
	Tarragona															
	Tortosa	771.6	+0.6	5.0	MSM	4	sub.		11	A	769.9	8.9	MSM	3	sub.	
Región de Murcia IX. Aragón VIII	Teruel	772.9		-3.8	SE	1	niebla		12	-7	770.3	6.4	SE	0	sub.	
	Castellón	770.1	+0.1	6.7	W	0	sub.		13	6	768.6	14.5	MS	0	sub.	
	Valencia	771.4	0.0	5.0	W	0	sub.		14	A	769.3	13.0	MSM	0	sub.	
Región de Murcia X. Aragón VIII	Albacete	774.5	+0.3	-2.9	SM	0	sub.		10	-4	770.0	8.7	SM	1	sub.	
	Alicante	770.5	+0.5	7.0	W	1	sub.	cal.	17	5	768.9	15.0	SE	1	c.d.	
	Murcia	770.9	+0.3	2.0	SM	1	sub.		17	2	768.6	16.0	SE	0	sub.	
Región de Granada XI. Aragón VIII	Sevilla	771.4		7.0	MS	2	sub.		17	5	768.8	16.4	MS	1	sub.	
	Córdoba	770.9	+0.8	4.0	SE	1	c.d.		16	2	768.9	15.4	MS	0	c.d.	
	Jaén	772.1		5.6	W	0	sub.		14	5	768.7	13.2	MSM	0	c.d.	
	Granada	771.6	+0.4	2.9	SE	?	sub.		14	2	769.0	11.8	MS	4	sub.	
Región de Almería XII. Aragón VIII	Huelva	770.8		6.8	W	0	sub.		18	4	768.3	16.6	S	2	c.d.	
	Algeciras															
	San Fernando	770.6	+0.6	7.6	SE	1	sub. Rio?		17	7	769.4	12.7	SE	1	c.d.	
	Tarifa	769.6	+0.5	12.7	MS	3	c.d. M ^a		15	12	768.3	14.7	SE	3	sub.	
	Málaga	775.6	+0.6	7.2	MS	2	sub. M ^a		16	9	770.1	14.4	SE	2	c. sub.	
Almería	771.1		10.4	W	3	sub. M ^a		14	11	768.8	15.6	S	1	c. sub.		
Región de Almería XIII. Aragón VIII	Palma	770.5	+0.5	8.6	MS	2	sub. Rio?		15	7	769.4	13.8	W	3	sub.	
	Mañón	770.0	+0.5	10.8	MSM	1	c. sub.		16	9	769.3	14.4	SM	1	sub.	
Melilla	768.3		17.0	SM	1	sub. cal.		23	8	768.0	21.0	MS	1	sub.		
Laguna																
Sta Cruz de Ten.																

— Noticias —