

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 324-

DEL

19 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana a las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
		Barómetro		Temperatura	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	
		al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	758.2	0.0	-1.8	N	2	ub.	N ^a	Inapble	2	-3	758.2	-0.4	N	4	nieve	
	Cristiansund	755.9	-1.8	3.0	N E	6	c. ub.	m	11	5	2	761.4	5.5	cal	0	ub.	
	Skudesnoes	758.6	-1.0	5.3	S E	6	ub.	m	2	4	3	462.8	5.6	cal	0	c. ub.	
Rusia y Austria	Riga	765.2	-1.4	0.4	S W	0	ub.					767.3	1.1	S W	1	ub.	
	Moscou	770.4	0.0	-3.1	N	1	ub.					770.1	-2.2	N	2	ub.	
	Nicolaiew	771.8		-0.1	E	1	ub.					775.2	0.5	N E	0	do	
	Feldkirch	765.3	+1.3	-1.3	cal	0	nieve		3	4	0	761.6	0.5	cal	0	nieve	
	Czernovitz	763.1	-1.5	1.2	E	4	ub.			2	0	769.5	0.4	S E	2	ub.	
	Cracovia	763.4	-0.6	0.0	cal	0	nieve			3	-1	766.3	0.2	N	1	ub.	
	Pola	761.7	+0.4	5.4	S W E	1	ub.			11	5	761.6	7.4	cal	0	c. ub.	
	Viena	763.3		1.8	N	1	niebla			4	0	764.4	1.5	S E	4	ub.	
Islas Británicas	Stornoway	755.4	-1.3	6.7	N W	6	ub.	m. G ^{ra}	3.5	8.3	5.9	763.5	5.6	N	2	ub.	
	Shields	761.2	-1.5	3.9	S S W	1	c. ub.	Rix ^a		4.2	?	764.8	3.3	N	3	c. ub.	
	Valentia	769.9	+0.2	10.6	N W	5	ub.	m. G ^{ra}	1.0	11.7	8.3	769.9	10.6	N W	1	Borra	
	Gris Nez	766.3	+1.2	5.2	N W	3	ub.	Rix ^a		9	5	763.9	7.6	N	2	ub.	
Francia	St. Mathieu	770.3	+0.8	10.2	N W	3	ub.	Rix ^a		12	9	767.8	9.4	N E	2	c. d.	
	Isla de Aix	768.0		6.4	N	1	c. ub.	Rix ^a	4	10	6	763.4	8.8	N E	4	ub.	
	Biarritz	768.1		7.8	S E	3	c. ub.	M ^{da}	2.1	13	7	760.0	13.0	N W	4	ub.	
	Paris	766.3	+0.7	5.3	N W	1	ub.			9.1	4.5	763.4	5.9	N W E	2	c. d.	
	Clermont	766.8	+1.0	1.8	cal	0	ub.			4	6.2	1.6	762.3	3.6	S	2	llovizna
	Perpiñan	764.7	+1.5	8.0	N	2	ub.			2	12.5	7.0	762.0	7.8	cal	0	ub.
	Cabo Sicié	761.1		6.4	N E	3	c. d.	Rix ^a		12	6	760.9	8.4	E	2	c. ub.	
	Niza	768.7	+1.4	5.0	cal	0	c. d.	Rix ^a	Inapble	12	3	461.5	6.8	cal	0	ub.	
Italia	Liorna	761.0	0.0	7.0	N E	2	ub.					760.8	11.0	N E	3	c. d.	
	Roma	761.6	+1.0	2.8	N	2	do					760.8	8.5	S W	1	do	
	Cagliari	760.3		11.0	N W	3	ub.					761.9	16.0	N W	3	c. d.	
	Palermo	762.7	+1.1	10.0	S	3	ub.					462.2	8.4	N W	3	c. d.	
	Porto	773.9	+1.3	10.9	N	4	ub.	Rix ^a		13	10	469.5	12.6	N	4	ub.	
Portugal	Lisboa	769.3	+1.4	12.6	N	5	c. d.	G ^{ra}	Inapble	1.6	12	769.1	14.0	N	5	c. ub.	
	Lagos	768.7	+1.3	16.0	N	2	do	N ^a		15	13	468.7	15.0	N	3	c. d.	
	Horta	775.1	0.0	18.7	S E	2	ub.	Rix ^a		14	18	775.9	18.3	S E	4	ub.	
	Angra	776.1	+0.7	16.2	S E	3	c. ub.	M ^{da}		20	16	776.6	17.4	S E	5	c. ub.	
	Punta Delgada	776.0	+0.4	16.3	S E	5	ub.	m ^{da}		18	15	776.9	16.7	E	4	ub.	
	Funchal	770.6	-0.4	18.9	N E	4	ub.	m ^{da}		20	12	772.4	18.4	N E	4	ub.	
	Tanger	766.8		12.6	N	2	c. ub.	Rix ^a		16	12	768.9	16.6	S W	2	c. d.	
Marruecos y Argelia	Casablanca																
	Orán	761.7		15.0	S W	4	c. ub.										
	Argel	761.4		11.6	N	2	llovizna										
	Túnex	764.9		6.0	N W	1	do										
	Sfahs	761.2		4.8	S W	1	do										
	Berlin	761.4	-0.2	-1.3	S	1	ub.			6	-1	463.2	2.3	S	2	ub.	
Berna	765.6		-0.6	N E	0	niebla						763.9	-0.6	N E	0	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 :

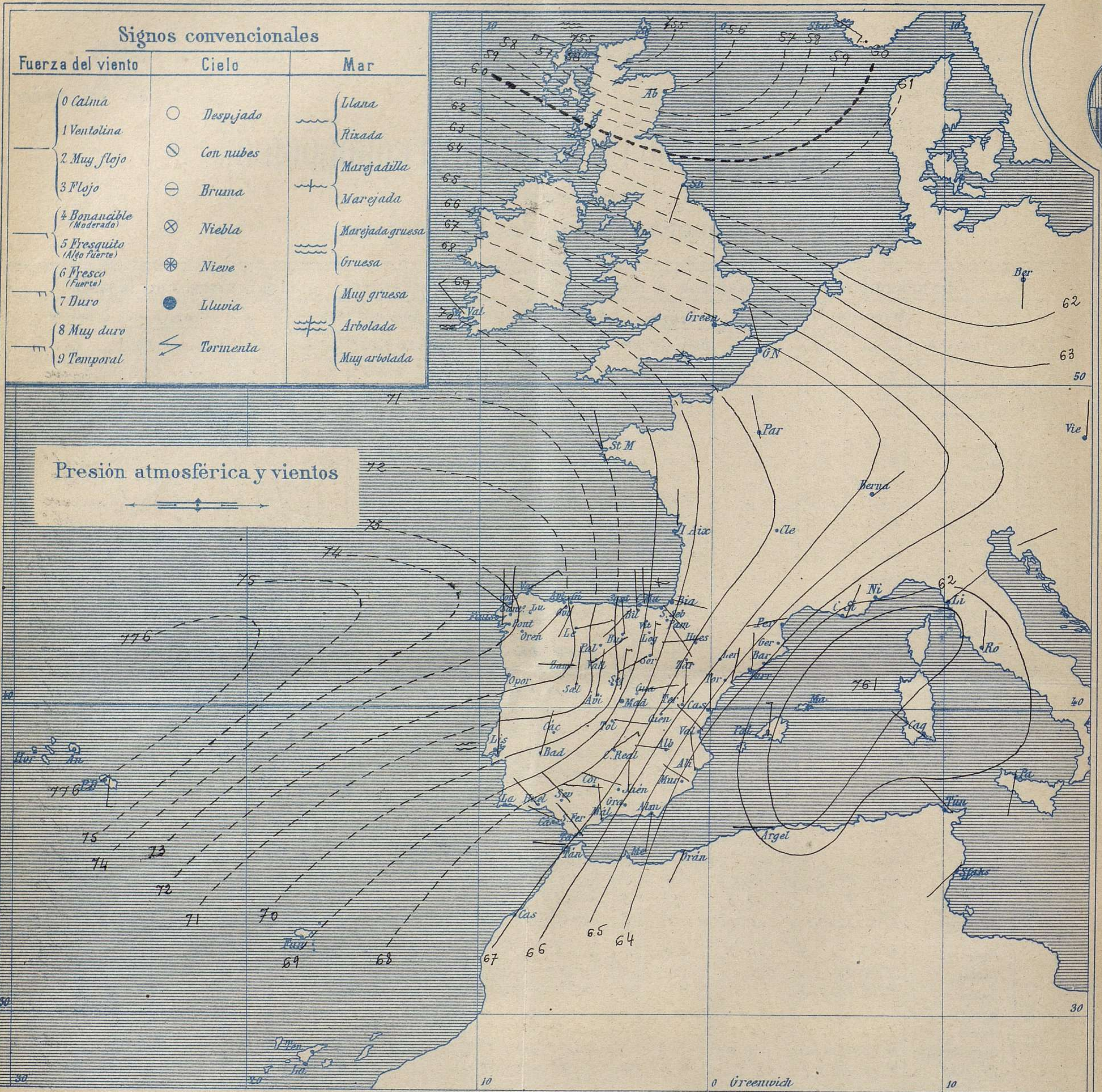
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Los centros secundarios de perturbación que ayer aparecían sobre nuestra Península ha pasado al Mediterráneo, produciendo lluvias en Galicia, Cantabria, Aragón, Cataluña y Centro de España, en general poco abundantes; el viento sopla con alguna mayor intensidad más frecuentemente del 4º Cuadrante y el mar aparece con marejada por el Cantabro y el Atlántico.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Teruel.

Las presiones elevadas se van fortaleciendo sobre las Azores. (776 mm).

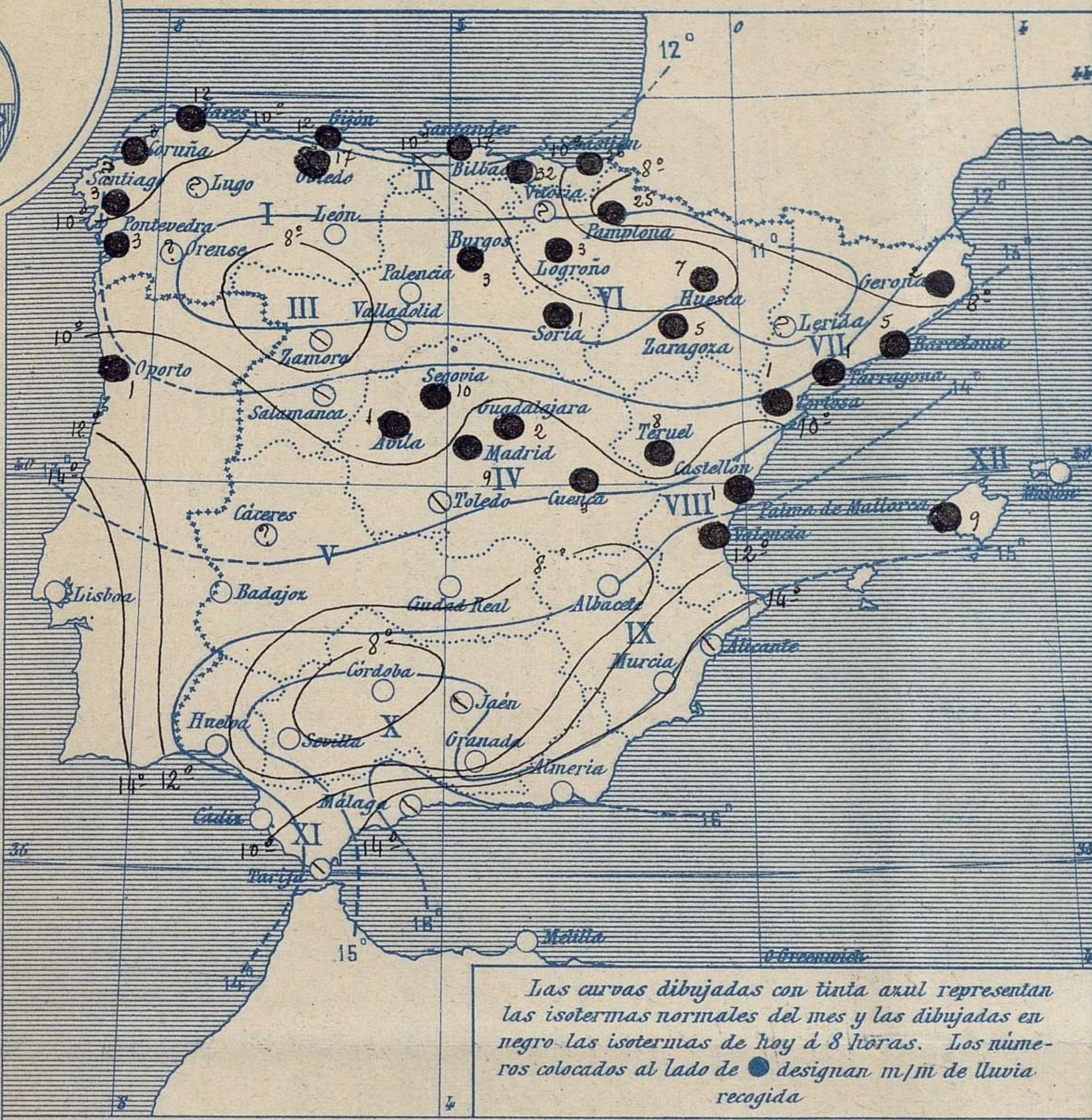
El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos ó moderados de la región del Oeste y tiempo de cielo nublado.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos ó moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- X }
- XI }
- XII }

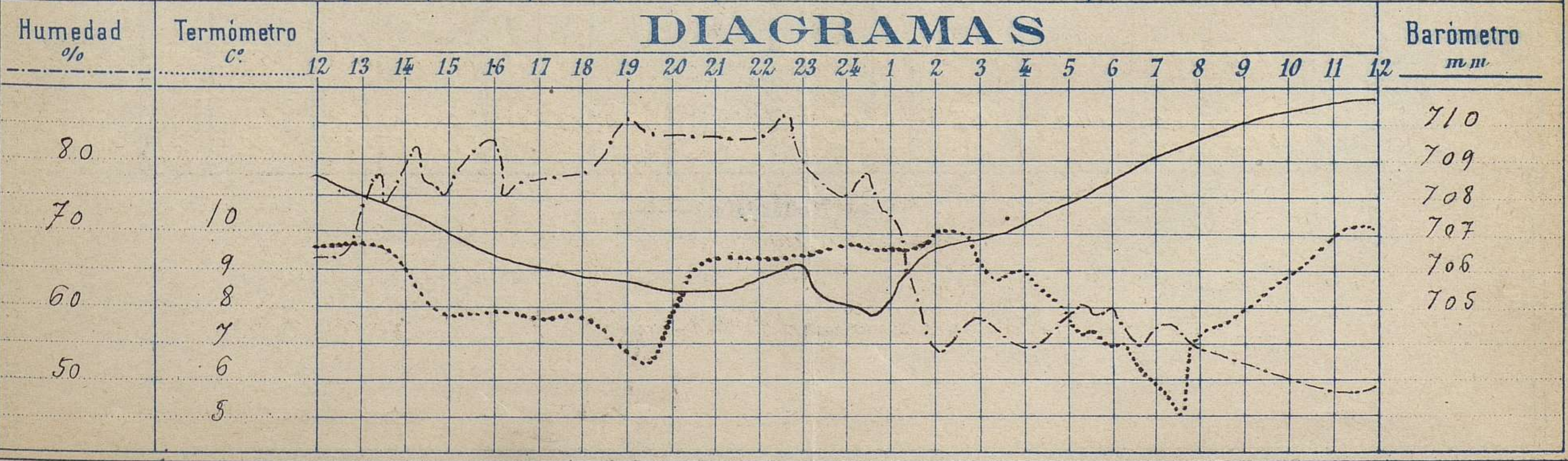
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	706.48	7.9	83	W	3	0.9	Cubierto (Lluve)	Temp ^a max ^a á la sombra 10.5
20	705.46	7.6	84	W	1	Inap ^{ble}	Casi cubierto	Temp ^a mínima á la id 5.1
24	706.75	8.2	70	N	3	"	Id	
4	707.30	9.0	55	NNE	5	"	Casi despejado	
8	709.60	7.4	55	N	4	"	Id	
12	710.79	10.4	50	W	4	"	Id	

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	771.8	+1.0	11.4	N	3	sub. m da	8	14	10	768.2	15.0	NW	4	sub.		
	Vares	771.8	+0.2	10.0	NE	6	sub. m da	12	12	9	766.6	11.4	NW	6	sub.		
	Avilés	772.5	+1.5	9.8	SW	2	c. sub. m da	12	13	9	766.1	12.3	NW	5	Lluvia		
	Oviedo	772.3		8.0	SW	1	Bruma	17	11	7	?	10.8	NW	3	id.		
	Finisterre	773.4	+0.8	11.5	NW	5	sub. m da	3	14	12	769.8	15.3	NW	6	niebla		
	Santiago	772.9	+0.8	9.3	NW	2	Lluvia	3	12	8	768.8	11.9	SW	3	Lluvia		
	Pontevedra	772.9	+1.0	8.4	N	1	sub.	3	13	8	769.5	10.8	N	1	sub.		
	Lugo	772.3	+1.0	9.1	NW	1	sub.		14	5	769.7	10.0	NE	3	sub.		
	Orense	771.5		4.0	E	0	sub.		12	2	765.2	11.5	N	3	c. sub.		
	León	771.5		4.0	E	0	sub.		12	2	765.2	11.5	N	3	c. sub.		
Región Cantábrica II	Santander	769.8	+1.4	10.6	N	3	sub. Rix ^a	17	13	9	762.3	12.5	N	6	sub.		
	Punta Galea	768.5	+1.9	11.2	N	5	sub. m da	16	12	10	760.5	12.3	NW	6	sub.		
	Bilbao	770.1	+2.0	10.8	N	2	c. sub.	3.2	11	9	762.5	11.4	NW	3	Lluvia		
	Cabo Maduchaco																
	Igueldo																
San Sebastián	770.5	+2.0	9.5	SE	0	Lluvia	2.8	12	8	761.2	11.0	NW	8	Lluvia			
Región del Duero III	Zamora	771.8	+1.0	8.0	N	1	sub.		11	2	766.2	9.8	N	2	sub.		
	Palencia	770.2	+2.0	5.9	NE	3	c. d.		8	3	764.4	8.0	SW	3	sub.		
	Burgos	768.5	+2.0	4.1	N	0	sub.	3	7	3	763.0	6.7	NW	0	Lluvia		
	Soria	769.3		3.8	N	5	c. sub.	1	6	3	764.6	2.8	NW	2	sub.		
	Valladolid	771.1	+1.5	4.5	NE	1	sub.	inapable	8	1	765.1	7.5	N	3	c. sub.		
Salamanca	771.4	+2.0	3.8	N	1	c. sub.	inapable	9	2	766.5	7.6	NW	2	sub.			
Región Central IV	Ávila	770.8		3.0	N	2	sub.	1	6	1	766.2	5.5	N	3	sub.		
	Segovia	771.1	+1.7	2.8	NE	5	c. d.	10	6	2	767.4	4.5	SE	2	Lluvia		
	Madrid	768.7	+2.7	7.4	N	4	c. d.	0.9	10.2	5.1	765.3	7.9	N	3	id.		
	Toledo	769.1	+2.2	7.4	SE	1	sub.	inapable	14	6	765.4	11.2	NW	3	sub.		
	Guadalajara	768.0	+2.5	6.6	E	0	sub.	1.2	10	5	764.7	8.0	SW	0	sub.		
Cuenca	766.9	+1.4	5.8	NE	2	sub.	3	8	2	765.3	2.5	SE	2	sub.			
Alto Extrem. Ebro VI	Cáceres	768.1		9.0	S	3	cd		15	7	766.7	14.0	NW	3	sub.		
	Badajoz	769.5	+1.4	9.2	NW	0	sub.		16	5	767.1	15.2	NW	1	sub.		
	Ciudad Real	767.7	+2.0	7.6	NE	5	sub.		15	4	765.3	11.2	N	5	sub.		
	Logroño	768.8		7.9	NW	1	sub.		3	10	6	761.9	8.5	NW	2	Lluvia	
	Vitoria	768.4	+2.4	5.0	NW	4	Lluvia	2.5	9	4	760.4	7.8	SW	0	Lluvia		
Cataluña VII	Huesca	765.9	+1.0	7.2	N	2	sub.	7	13.8	3.0	764.1	7.5	N	4	id.		
	Zaragoza	765.7	+1.5	8.5	NW	2	sub.	5	11	6	764.1	9.5	N	0	id.		
	Lérida	768.7	+2.0	7.0	NE	3	c. sub.		2	14	6	764.4	18.8	S	0	c. sub.	
	Gerona	764.8	+1.5	10.0	NE	0	sub.	5	13	8	762.8	11.8	S	0	niebla		
	Tarragona	764.3		8.2	N	1	sub. Rix ^a	1	15	8	762.8	12.1	SW	0	c. sub.		
Tortosa	764.9	+2.4	9.3	NW	3	sub.	1	16	9	762.5	15.2	SE	2	sub.			
Levan. IX	Teruel	755.9		4.4	N	5	sub.	8	8	2	762.3	6.4	N	0	Lluvia		
	Castellón	763.8	+2.0	12.4	NW	0	sub.	1	17	10	763.4	15.9	NW	1	sub.		
	Valencia	763.7	+1.0	11.6	NW	1	c. d.	1	16	9	763.5	15.8	SE	1	c. sub.		
	Albacete	766.5	+1.2	5.2	N	3	sub.		13	3	764.4	11.5	N	4	sub.		
	Alicante	762.2	+1.5	14.0	NW	6	sub. Rix ^a		21	12	762.6	12.0	N	1	sub.		
Cuenca del Guadalquiv. X	Murcia	762.9	+1.0	10.6	NW	3	c. d.		20	12	763.3	18.6	N	3	sub.		
	Sevilla	767.3		8.0	NW	2	sub.		19	7	766.7	17.6	NW	4	c. sub.		
	Córdoba	762.5	+1.0	7.0	N	1	sub.		18	5	765.7	17.2	SW	3	c. sub.		
	Jáen	767.6		7.6	NW	0	sub.		16	8	767.8	14.2	N	1	sub.		
	Granada	765.7	+0.6	5.9	N	1	c. d.		14	4	766.5	15.3	N	1	c. sub.		
Costa del Sur XI	Huelva	767.1		10.7	NW	2	sub.		17	6	767.3	16.3	NW	2	sub.		
	Algeciras																
	San Fernando	766.7	+0.6	11.1	NW	2	c. d.		16	7	767.4	15.9	N	1	sub.		
	Tarifa	765.7	+1.0	12.5	NW	2	sub. Rix ^a		15	10	767.0	15.0	NW	2	c. d.		
	Málaga	765.8	+1.0	14.2	NW	6	sub. Rix ^a		20	14	766.8	18.6	NW	6	sub.		
Almería	763.8		14.2	S	1	sub. Rix ^a		15	13	765.1	14.2	SW	4	c. d.			
Baleares XII	Palma	761.0	-1.6	11.4	N	1	sub. N ^a	9	15	9	762.3	14.4	SW	1	sub.		
	Mahón	761.7	+0.8	13.0	ENE	3	c. sub.		13	8	762.9	11.8	NW	2	c. sub.		
	Melilla																
Isla de Ten. XIII	Laguna	770.6	+0.2	14.2	NE	3	cd	Tróp	16	11	769.1	15.1	NE	1	sub.		
	Sta Cruz de Ten.	766.6	+0.2	19.2	N	3	cd	Tróp	22	18	762.5	19.8	N	0	sub.		

— Noticias —