

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 17

DEL

de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á 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 ó nieve	Temp. extr.ªs		Barom.ª á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo	757.7	-0.1	-3.2	S	2	subj.	—	—	—	759.1	-5.4	S	4	c. nub.
	Cristiansund	755.7	-0.5	-1.8	SSE	1	c. nub.	—	—	—	758.0	-2.9	cal	0	c. nub.
	Skudesnoes	753.4	-0.8	1.3	SE	4	c. nub.	—	—	—	756.5	1.8	SE	4	c. nub.
Europa Oriental y Central	Riga	765.9	-0.9	-10.1	SSW	1	—	—	—	—	768.4	-6.2	SSW	1	subj.
	Moscou	769.7	—	-19.3	NNW	1	—	—	—	—	769.7	-15.4	NNW	1	—
	Nicolaiev	773.3	—	?	?	?	—	—	—	—	773.7	-9.7	N	0	subj.
	Feldkirch	758.9	+0.0	1.6	SW	1	subj.	—	—	—	759.3	-1.8	cal	0	subj.
	Czernovitz	769.9	-0.4	-14.6	SE	1	subj.	—	—	—	771.7	-14.8	SE	2	—
	Cracovia	763.5	-0.2	-8.3	cal	0	c. nub.	—	—	—	766.1	-9.3	ENE	1	—
	Pola	764.3	+0.5	4.8	WNW	1	subj.	—	—	—	761.7	7.0	NW	1	subj.
	Viena	763.9	-0.3	-6.4	SE	2	subj.	—	—	—	765.6	-6.0	SE	2	subj.
	Berlin	756.5	-1.1	-5.1	S	3	subj.	—	—	—	759.6	-3.2	S	3	c. nub.
Berna	761.1	—	2.9	SW	2	subj.	—	—	—	760.9	1.3	SE	2	subj.	
Islas Británicas	Stornoway	746.0	+0.5	5.6	SSSE	5	subj.	—	—	—	744.2	5.6	S	6	c. d.
	Shields	768.3	0.0	1.7	cal	0	subj.	—	—	—	748.3	1.1	SSW	2	Brunna
	Valentia	742.4	+0.5	7.2	S	2	c. nub.	—	—	—	742.4	5.6	SE	3	c. nub.
Francia	Gris Nex	747.6	+2.2	6.8	W	4	subj.	—	—	—	747.1	5.4	SSSE	5	Aluvia
	St. Mathieu	751.6	+0.2	8.6	WSW	4	subj.	—	—	—	748.1	7.6	W	6	c. nub.
	Isla de Aix	755.9	—	9.6	WSW	4	subj.	—	—	—	754.8	7.8	WSW	1	subj.
	Biarritz	—	—	9.0	—	3	subj.	—	—	—	757.5	13.5	SSW	5	subj.
	Paris	754.0	+0.3	4.7	SW	3	Aluvia	—	—	—	751.4	6.9	SSW	4	subj.
	Clermont	758.5	+0.2	4.1	SSSE	5	subj.	—	—	—	756.2	8.3	SW	5	subj.
	Perpiñán	761.0	+0.3	6.0	SW	1	subj.	—	—	—	760.6	9.3	cal	0	c. d.
	Cabo Sicié	760.5	—	9.3	SE	3	subj.	—	—	—	762.2	10.2	SW	3	c. nub.
	Niza	761.8	+0.4	7.9	NE	2	subj.	—	—	—	760.7	8.5	cal	0	—
Italia	Liorna	761.8	0.0	11.6	S	4	subj.	—	—	—	760.2	11.0	NE	3	subj.
	Roma	764.6	+1.0	2.2	N	1	—	—	—	—	762.6	8.4	N	1	—
	Cagliari	764.5	—	9.0	NW	3	subj.	—	—	—	762.5	12.3	W	4	subj.
	Palermo	766.1	+1.0	7.8	SW	3	c. d.	—	—	—	766.2	11.3	WNW	—	subj.
Portugal	Porto	762.8	+1.3	11.2	SW	4	subj.	—	—	—	762.1	11.3	W	4	Aluvia
	Lisboa	769.8	+1.3	12.4	NW	4	subj.	—	—	—	763.4	14.1	SW	6	subj.
	Lagos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Horta	763.5	+0.2	10.4	W	1	subj.	—	—	—	767.7	10.5	WSW	1	—
	Angra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Punta Delgada	768.0	+0.2	11.2	NNW	4	c. nub.	—	—	—	766.8	11.5	NW	4	subj.
Funchal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Marruecos y Argelia	Tánger	768.3	—	12.6	S	3	subj.	—	—	—	767.7	15.2	SSW	5	subj.
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Argel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Túnex	766.0	—	14.9	WSW	3	subj.	—	—	—	—	—	—	—	—	

Radiogramas De la torre Eiffel

Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 764 mm. viento S. calmas.

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

Administrador

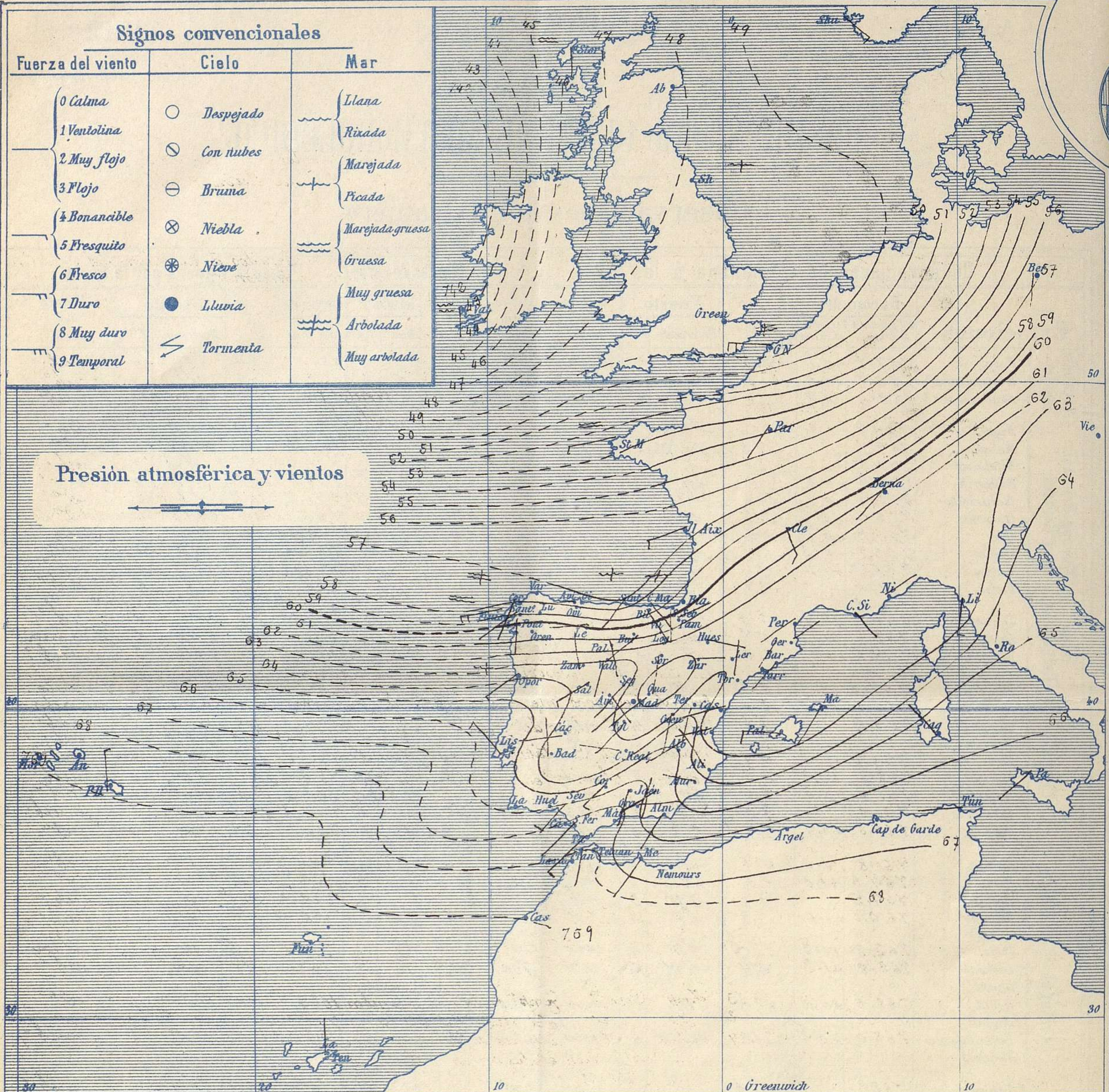
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



Estado general

La depresión barométrica que desde hace varios días está situada al Occidente de Europa se mueve con lentitud y da lugar a que alrededor de su parte Central, se formen pequeños centros secundarios de perturbación atmosférica, algunos de los cuales atraviesan a nuestra Península, produciendo lluvias generales, copiosas para algunas comarcas. León 25^{mm}, Pontevedra 23^{mm}, Tercia 18^{mm}, Cuenca 10^{mm}, Badajoz 10^{mm} que van acompañadas por lo común de vientos del 3^{er} cuadrante. El mar está muy agitado al Norte y Noroeste de España. La temperatura máxima de ayer fue de 14 grados en Mericia y Malaga y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en León.

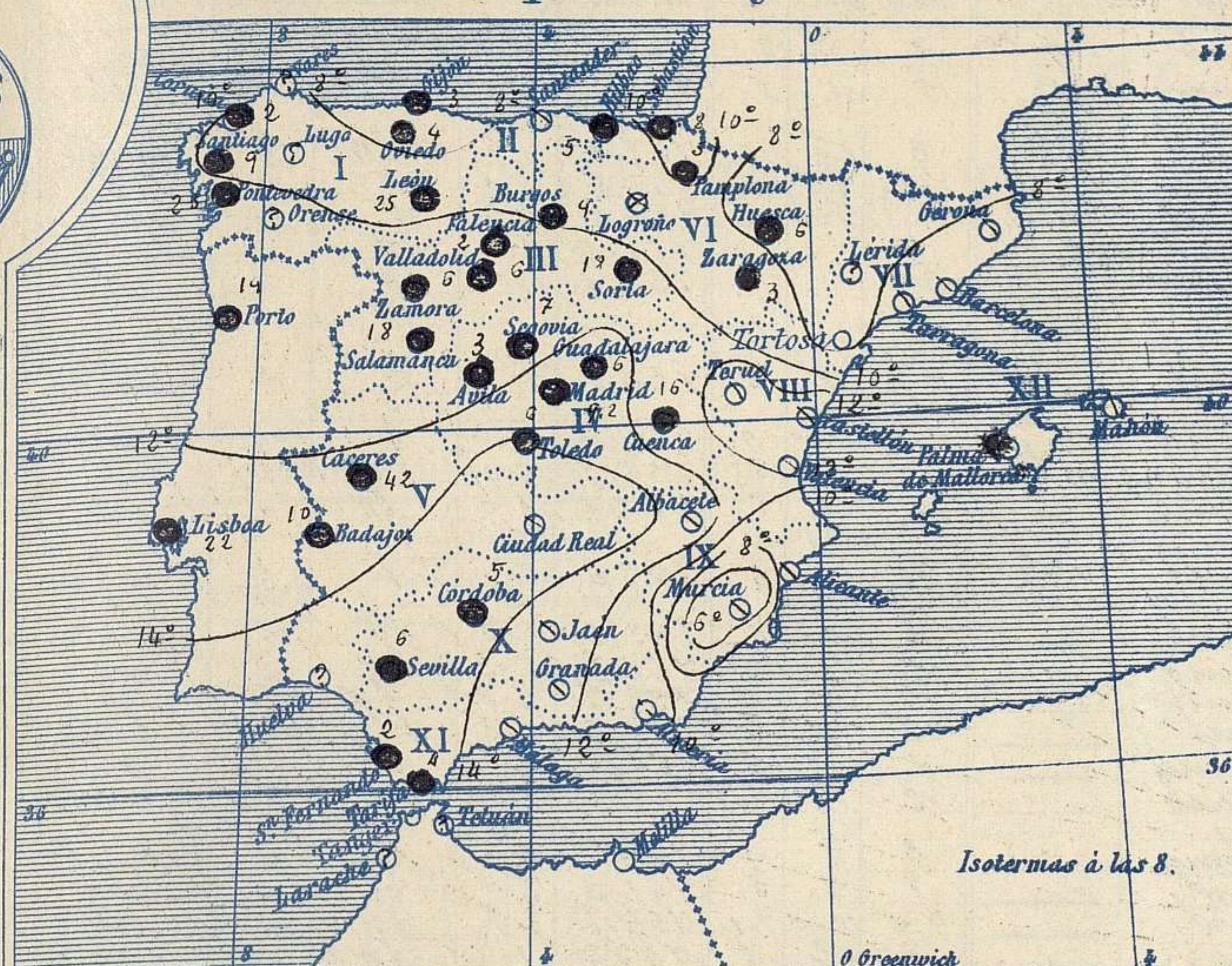
Las presiones más altas residen al Occidente de las Canarias.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia a mejorar.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo lluvioso. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo lluvioso. Marejada.

Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12...h. 00...m

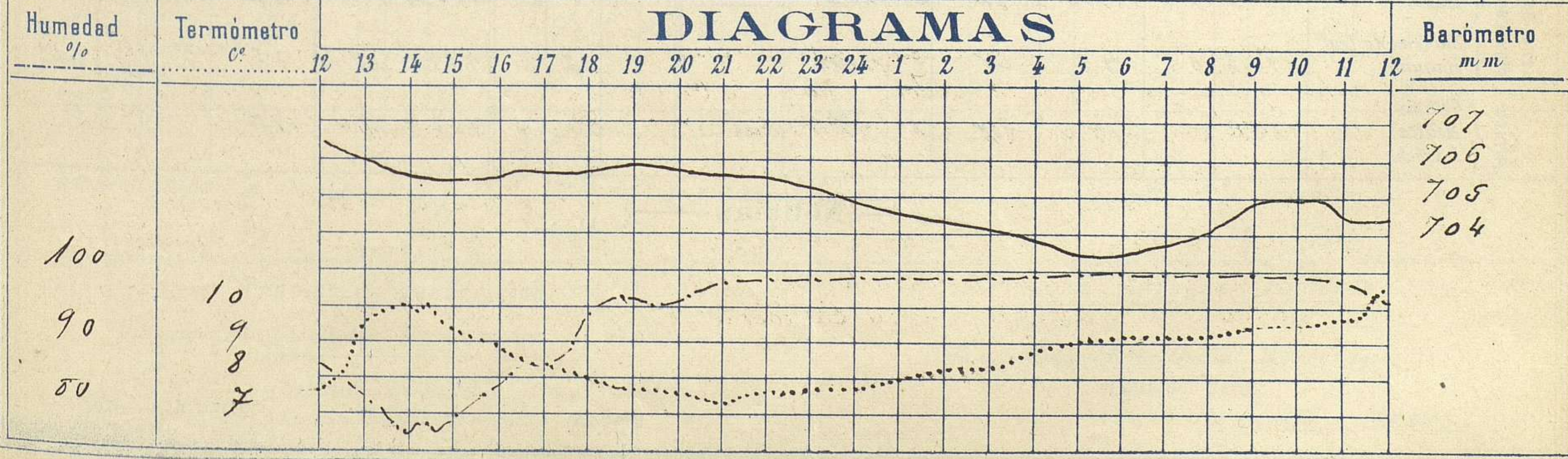
El Centro de depresión está al NW. de Europa y en España se han formado centros pequeños que se trasladan al Mediterraneo superior - Hay mar muy gruesa en el Paso de Calais, Canal de la Mancha y costas gallegas, y marejada en el Cantábrico y mar Pichear. - Es probable que continúe el regimen lluvioso en Cantabria y Galicia y que se propague a Cataluña y golfo del León.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{va} o a 3				Horas	Alturas m
12	703.45	7.5	87	S.W	3	Fuq	Cub ^{to}	Temp. máx. a la sombra 10° 0		
16	705.47	8.7	83	S.W	2	Fd	Fd	Id. mín. a la id. 7° 1		
20	705.70	7.4	90	S.W	4	Fd	Fd	Horas de sol despejado en el día de ayer 1 ^h 15 m		
24	704.90	7.5	92	S.W	2	0.5	Fd (Luz)			
4	703.00	8.5	94	S.W	2	3.0	Fd (F)			
8	704.04	9.1	99	S.W	2	5.7	Fd (F)			
12	704.37	7.5	96	WdW	2	2.1	Cub ^{to}			

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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	758.0	0.0	10.0	SSW	2	ub.	M. da	2	13	3	758.1	12.0	W. SW	6	ub.	
	Vares	756.8	0.0	7.0	W	0	luz.	Gra	15	11	6	757.1	8.5	W	6	ub.	
	Avilés	758.6	+0.7	6.5	SSW	0	ub.	Gra	3	13	6	757.9	11.0	W. SW	2	luz.	
	Gijón	758.1		8.6	W	1	Barru.	Gra	4	11	5	756.4	10.8	W	2	id.	
	Oviedo	759.1	+0.2	9.7	W	6	ub.	Gra.	1	13	10	758.1	12.5	W	5	c. ub.	
	Finisterre	759.9	+0.3	4.7	SW	3	luz.		9			758.5	9.2	SW	0	luz.	
	Santiago	760.2	+0.2	10.2	S	3	ub.		2.3			759.1	10.6	SW	5	id.	
	Pontevedra																
	Lugo																
Región Cantábrica II	Orense	760.3		4.0	W	2	ub.		2.5	8	2	758.8	5.8	W	2	luz.	
	León																
	Santander	756.1	+0.4	9.3	SW	1	ub.	M. da		15	9	754.3	12.3	W	3	ub.	
	Punta Galea	757.8	0.0	9.1	SE	4	ub.	M. da	6	14	8	755.3	15.0	SW	5	ub.	
	Bilbao	759.4	+0.4	8.8	SE	3	c. ub.		5	16	8	757.6	16.0	SW	4	c. ub.	
Región del Duero III	Cabo Machichaco	757.9	0.0	11.0	S	3	ub.	cal.	8	15	8	755.8	15.0	S	6	ub.	
	San Sebastian																
	Zamora	763.2	+1.0	7.1	NNW	2	ub.		6	9	6	762.2	8.8	SW	2	luz.	
	Palencia	761.0	+0.8	6.3	SE	1	ub.		2	7	6	760.7	8.8	SW	4	id.	
	Burgos	760.3	0.0	5.1	SW	1	ub.		9	8	11	759.7	6.8	SW	3	ub.	
	Soria	762.3		4.8	S	3	ub.		18	6	3	762.3	5.2	SW	4	luz.	
	Valladolid	762.1	0.0	7.0	S	1	c. ub.		6	10	6	761.2	7.6	SW	4	id.	
Región Central IV	Salamanca	762.1	+0.2	7.4	SW	4	ub.		18	10	6	761.8	7.8	SW	4	id.	
	Ávila	762.8		5.6	SE	2	luz.		3	9	4	764.1	7.6	SW	1	c. ub.	
	Segovia	762.7	+0.4	5.4	SW	0	id.		7	7	5	761.3	8.4	S	5	ub.	
	Madrid	762.4	+0.8	9.1	SW	2	id.		7.2	10.0	7.1	764.1	8.7	SW	2	ub.	
	Toledo	762.4	+0.3	11.0	SW	3	id.		6	12	7	763.8	10.4	SW	4	ub.	
	Guadalajara	761.7	+0.6	9.0	SW	2	luz.		6	9	7	763.5	8.4	SW	3	ub.	
	Cuenca	764.9	-0.6	6.4	S	1	id.		15	9	3	766.0	6.8	S	1	ub.	
Extrem. ^a Alto Ebro VI	Mancha V																
	Cáceres	763.8		10.4	W. SW	1	niebla		11.2	13	7	764.0	10.2	SW	6	niebla	
	Badajoz	763.2	-1.0	12.0	NNW	1	luz.		10	14	7	765.3	12.4	W	1	ub.	
	Ciudad Real	765.0	+1.0	10.8	W	5	ub.			11	5	767.2	9.8	SW	3	ub.	
	Logroño	760.7		6.3	S	1	niebla			12	5	750.2	9.0	NE	1	ub.	
Cataluña VII	Pamplona	760.5	+0.3	8.0	NE	0	id.		5	10	7	759.5	8.6	SE	0	luz.	
	Huesca	762.9	-0.1	4.8	SE	0	id.		8	11.0	4.8	763.8	6.2	ENE	1	id.	
	Zaragoza	762.2	0.0	6.8	SE	1	ub.		3	13	6	767.5	11.0	S	0	ub.	
	Lérida	763.1	+1.0	8.4	NE	0	c. ub.			14	6	763.3	12.8	W	3	c. d.	
	Gerona	761.4	-1.2	11.0	SW	1	c. ub.	M. da		16	6	762.3	13.8	SW	1	c. ub.	
Levante VIII	Barcelona	761.4		9.5	NNW	8	c. ub.	M. da	16	9	762.9	13.6	SW	2	c. d.		
	Tarragona	761.4		7.1	N	2	ub.	M. da	13	6	763.1	13.2	N	0	ub.		
	Tortosa	761.8	+0.1														
	Teruel	763.8		9.0	S	0	ub.			10	6	764.1	8.2	SW	0	ub.	
	Castellón	761.8	+0.3	12.8	W. SW	2	ub.			16	11	762.8	15.4	SW	0	ub.	
Región del SE IX	Valencia	761.2	0.0	15.2	W. SW	0	c. ub.			17	11	764.3	16.4	W. NNW	2	c. d.	
	Albacete	764.9	+0.2	9.9	SW	4	c. ub.			11	6	766.1	10.4	SW	5	ub.	
	Alicante	764.1	-0.2	9.0	NNW	1	c. ub.	Rid.		16	7	764.7	14.4	S	3	c. d.	
	Murcia	764.3	0.0	5.0	W	1	ub.			19	4	765.1	17.0	SW	0	id.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	766.3		14.6	SW	4	luz.		6	15	11	766.1	11.8	S	1	ub.	
	Córdoba	765.9	0.0	13.4	SW	3	SW		5	14	7	766.6	11.8	NE	0	luz.	
	Jaén	765.6		13.2	SW	3	c. ub.			15	8	766.6	11.8	S	0	c. d.	
	Granada	768.1	0.0	9.8	S	-1	ub.			13	6	767.9	12.4	S	3	ub.	
Costa del Sur XI	Huelva	767.4	+0.5	15.1	SW	3	ub.	Cierr.	2	16	13	767.7	14.5	SW	3	c. ub.	
	San Fernando	767.0	0.0	14.2	SW	5	c. ub.	M. da	4	15	13	767.2	15.2	W	5	c. ub.	
	Tarifa	767.9	+0.2	12.0	NE	0	ub.	M. da		19	11	767.2	17.8	SE	2	c. d.	
	Málaga	765.4		11.0	SW	1	ub.	M. da		13	10	764.9	13.2	SW	3	id.	
	Almería																
Canarias XII	Palma	763.3	-0.4	14.2	W	5	id.	M. da		16	12	763.8	15.0	NNW	3	ub.	
	Mahón	762.4	+0.2	13.0	SW	2	ub.			15	10	763.4	14.7	SW	1	c. ub.	
Africa	Sta Cruz de Tené	770.3	+0.9	7.5	N	1	c. ub.			16	6	769.1	12.6	SE	1	c. ub.	
	Laguna																
Africa	Tetuan	765.3		14.0	SW	1	id.	cal.		2.3	1.0	763.7	19.4	NNW	1	id.	
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —