

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 231

DEL

20 de Agosto

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. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
	Berna														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez	765.2	+0.4	18.0	N.N.E.	1	neb.		20	14	764.7	15.6	N.E.	3	neb.
	St. Mathieu	764.8	+0.3	15.2	S.N.E.	1	e. neb.	lluvia	22	14	764.4	20.0	S.N.E.	1	e. neb.
	Isla de Aix	763.4	+1.0	18.2	N.E.	3	e. neb.	Nizada	31	16	761.2	21.0	N.	4	neb.
	Biarritz	763.6	+0.8	19.8	N.N.W.	3	e. neb.	lluvia	24	19	761.8	21.0	N.N.W.	1	e. neb.
	Paris	764.8	+0.5	14	N.N.E.	2	neb.		23	17	762.8	19	N.E.	2	lluvia
	Clermont	762.9	+0.1	16	N.E.	1	neb.		24	22	762.7	20	N.E.	2	neb.
	Perpiñan	762.5	+1.0	17	Gal.	0	lluvia		23	15	761.2	18	Gal.	0	neb.
	Cabo Sicié	761.3	+1.0	12.8	S	3	bruma	Nizada	24	15	762.1	20.2	N	2	bruma
	Niza	763.1	+0.4	19.5	S	4	neb.	N. lluvia	25	16	761.9	19.0	S	2	bruma
Italia	Liorna	764.2	0.0	19	S	0	e. neb.				763.6	23	Gal.	0	lluvia
	Roma	763.4		28	N	1	neb.				762.9	22.1	N.W.	0	lluvia
	Cagliari	760.7		19	N.W.	3	e. neb.				760.9	27	S.E.	4	lluvia
	Palermo	763.4	+0.5	21	S	0	neb.				763.8	21	S.E.	0	lluvia
Portugal	Porto														
	Lisboa	764.5	+0.7	18	N.N.W.	5	neb.	N. lluvia	22	17	762.3	20	N.N.W.	5	e. neb.
	Lagos	765.2	+0.9	18	N.E.	2	lluvia	lluvia	27	16	762.6	22	S.E.	2	neb.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	767.1	+0.6	19	N.E.	2	lluvia	N. lluvia	24	19	764.9	27	N	2	e.	
Marruecos y Argelia	Tanger	757.8		18.6	S	2	S	lluvia	26	11	754.8	22.8	N.N.W.	2	S
	Oran	751.4		22.0	S.W.	2	S	lluvia	26	20	758.1	24.6	N.N.W.	4	neb.
	Laghounat	751.3		20.0	N	0	S		4	21	758.8	25.0	N.E.	0	lluvia
	Argel	762.0	+0.6	23	N.N.W.	1	S	Nizada	33	22	758.3	24	N.W.	3	e. neb.
	Cap de Garde	760.7		25.8	S.W.	2	neb.		1		760.7	27.31	N.W.	5	neb.
	Tunex	763.0		25.8	N.E.	2	bruma								
	Biskra	760.2		29.5	S.W.	0	lluvia		28	27	758.1	23.4	N.N.E.	3	lluvia

Radiogramas

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:

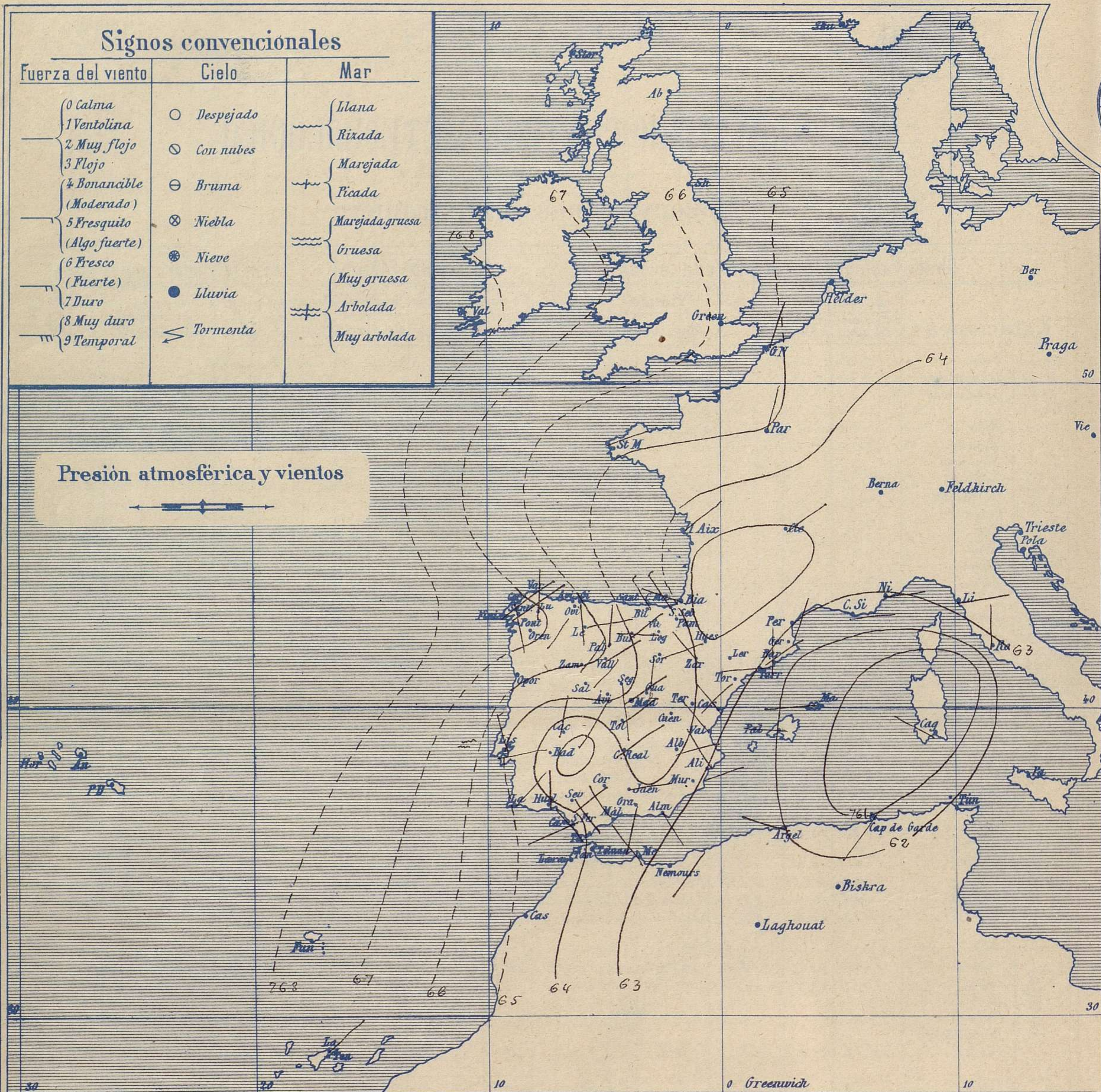
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXII

Boletín del *Jueves* 20

Estado general

Persisten en el Mediterráneo y sobre la península Ibérica varios centros de perturbación atmosférica de poca intensidad, pero que son la causa de que hayan descargado tormentas por el centro de España y principalmente en Cataluña con abundantes precipitaciones.

Los vientos soplan de dirección variable con poca fuerza y la temperatura no es elevada: la máxima de ayer fue de 31 grados en Sevilla y Córdoba; la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Segovia.

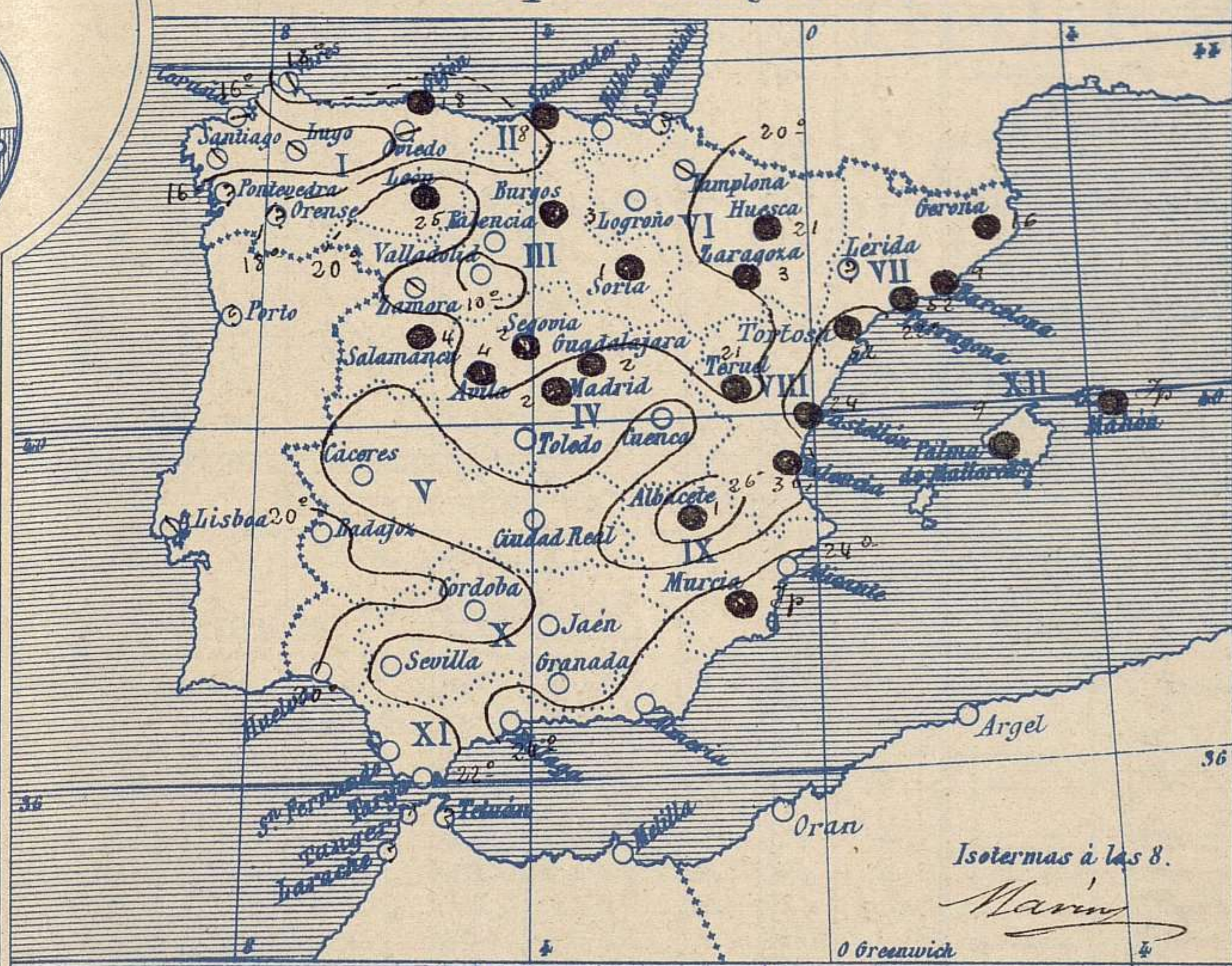
El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.
Las presiones elevadas se hallan sobre las Azores.

Sánchez

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo incierto y tormentoso.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Aún pueden descargar algunas tormentas en Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 20

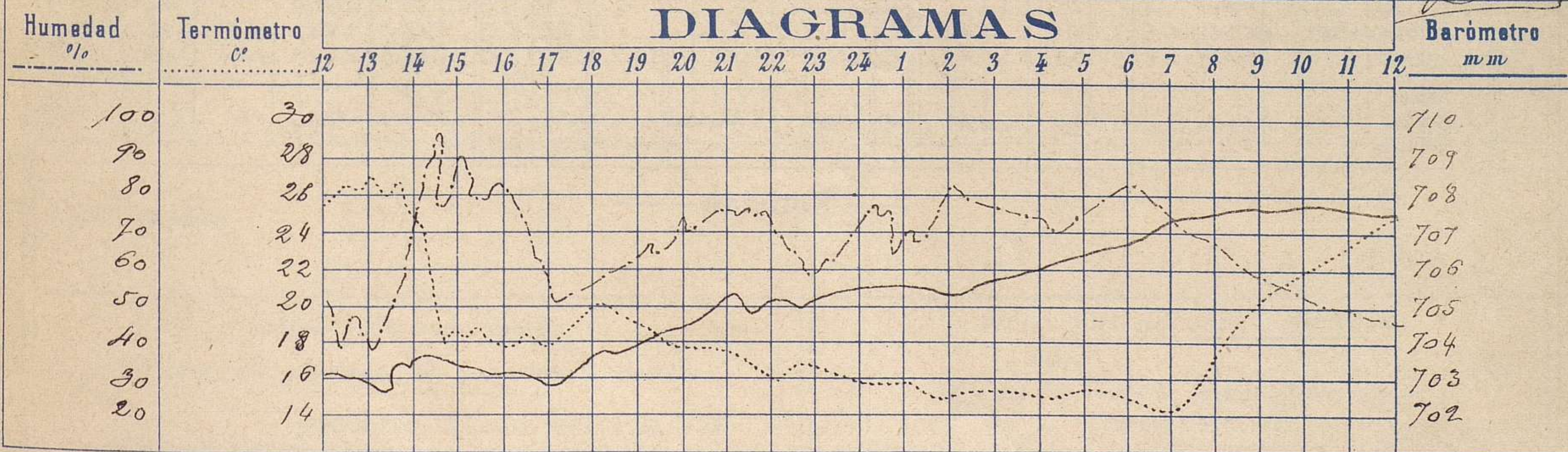
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 30^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas						
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9				
12	703.18	25.7	51	S	1		Nub.	Temp. máx. a la sombra 27.1	50	Calma	0	1.500	WNW	3	
16	703.09	19.8	82	NNE	3	3.1	C. cub.	Id. mín. a las 13.9	1.00	Id.	0	1.750	W	3	
20	704.37	17.6	70	NE	1		Id.	Naras de sol despegado en	2.00	ESE	1	2.000	W	3	
24	705.60	15.8	78	S	3		Nub.	el día de ayer (3)	4.00	NW	1	2.500	WNW	3	
4	706.10	15.2	74	S	2		C. Desp.	Ayer a 13 ^h tormenta	6.00	NW	2	3.000	WNW	6	
8	707.34	17.3	67	NE	4		Desp.		8.00	NW	3	3.500	NW	7	
12	707.67	24.8	46	S	1		Id.	del N.E.	1.000	NW	3	4.000	NW	6	
									1.250	NW	3				

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. 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	767.1	+1.2	15	SSO	1	buena	risada	21	14	763.4	20	NNE	5	S	
	Vares	766.0	+1.0	17.0	SSO	0	no	llana	20	15	767.0	17.6	S	3	c. nub.	
	Avilés															
	Gijón	766.6	+1.6	16.2	S	2	S	llana	18	22	763.0	21.0	N	3	c. d.	
	Oviedo	766.2		14.7	SW	1	buena	llana	22	12	763.4	20.4	NNE	2	c. d.	
	Finisterre	766.4	+0.8	22.4	SO	2	buena	llana	23	19	762.7	22.3	NNE	3	c. d.	
	Santiago	767.4	+1.8	13.6	SO	2	no		24	12	762.7	21.5	NNE	3	nub.	
	Pontevedra	766.6	+1.0	16.7	N	2	S		26	13	761.7	25.8	N	2	S	
	Lugo	767.9		13.0	N	1	c. nub.		23	11	761.4	21.0	NNE	3	nub.	
Orense	764.9	+2.0	20.5	SE	1	S		26	15	759.2	27.5	SE	1	S		
León	764.6		16.5	S	0	S		25	21	759.9	18.4	SO	1	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	764.2	+0.1	17.9	SW	2	c. nub.	llana	2	22	761.0	21.1	W	2	c. nub.	
	Punta Galea	763.0	+2.0	19.3	NW	4	c. nub.	no	22	18	760.3	21.8	NW	2	c. nub.	
	Bilbao	765.2	+2.0	19	SO	0	S		22	14	761.8	21	N	4	c. nub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	765.2	+1.2	20.4	NW	5	nub.	no	22	16	761.9	21.4	NW	1	c. nub.	
Región del Duero III	Zamora	767.2	+1.0	15.6	NNE	2	c. nub.		26	12	764.7	24.8	NNE	2	c. nub.	
	Palencia	765.5	+1.0	15.8	N	1	S		25	11	759.1	22.0	NNE	5	c. nub.	
	Burgos	764.4	+1.0	14.0	NNE	0	S		2	22	768.2	20.8	ENE	0	nub.	
	Soria	764.9	+1.0	12.6	E	0	S		1	20	761.0	14.4	ENE	0	c. nub.	
	Valladolid	766.0	+1.2	12.6	NNE	1	S		26	11	758.5	25.0	NNE	1	c. nub.	
	Salamanca	766.2	+1.0	16.0	NNE	1	S		4	20	760.2	27.8	N	2	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	768.4		13.2	SW	0	S		2	23	756.6	21.4	ENE	0	c. nub.	
	Segovia	764.5	+1.6	14.0	S	2	S		2	20	760.0	15.0	S	4	tormenta	
	Madrid	764.2	+0.9	17.3	NE	4	S		2.2	27.1	759.5	17.8	NNE	2	c. nub.	
	Toledo	767.9	+0.9	18.2	E	2	S		20	15	756.4	29.4	W	2	nub.	
	Guadalajara	763.6	+1.0	16.2	N	0	S		2	27	759.2	17.0	N	2	c. nub.	
	Cuenca	761.4	+0.3	19.2	NE	0	S		2.6	9	757.6	19.5	N	2	nub.	
Extrem. a Mancha V	Cáceres	763.8		22.4	N	1	S		20	17	759.2	22.2	W	3	c. d.	
	Badajoz	764.9	+1.2	17.8	W	1	S		29	15	768.2	22.2	NW	2	c. d.	
	Ciudad Real	762.9	+1.8	19.1	NE	1	S		29	13	757.4	22.2	SW	4	c. nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.4		17.3	W	2	S		22	14	760.4	20.6	S	2	nub.	
	Huesca	763.0	0.0	17.4	NW	2	c. nub.		24	14	761.0	23.0	N	3	nub.	
	Zaragoza	762.8	+0.3	17.9	NW	2	S		21	24.2	760.7	23.0	S	0	nub.	
	Laragona	762.8	0.0	18.8	SW	2	S		2	20	761.0	20.6	NE	1	nub.	
Cataluña VII	Lerida	762.0	+1.0	17.5	NNE	2	buena		16	27	761.2	21.4	W	1	buena	
	Gerona															
	Barcelona	762.4	-0.3	21	N	2	c. nub.	no	9	26	762.0	20	NNE	6	nub.	
	Tarragona	762.7		21.4	W	2	nub.	risada	5.2	24	761.4	22.3	NNE	2	buena	
Tortosa	762.8	+1.3	22.3	NE	2	c. d.		5.2	27	761.4	19.4	NE	1	tormenta		
Lavante VIII	Teruel	763.2		13.0	SW	4	nub.		31	25	755.4	17.4	WNW	0	buena	
	Castellón	761.8	+0.2	28.8	NW	1	S	risada	24	27	757.2	24.5	S	0	S	
	Valencia	762.9	+2.0	21.4	NW	1	S		20	25	759.6	24.6	ENE	1	nub.	
Región del SE IX	Albacete	764.2	+1.4	14.2	E	2	c. nub.		1	29	756.2	26.5	S	2	nub.	
	Alicante	762.7	+1.4	24	NW	2	c. d.		2.9	20	758.7	25	S	1	nub.	
	Murcia	762.8		24.5	NE	0	nub.		2.2	21	757.4	29.0	SO	2	c. nub.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	764.0		22.6	SO	0	S		31	15	759.3	22.6	SW	6	S	
	Córdoba	764.2	+1.4	19.4	SW	1	S		31	19	759.3	29.8	SW	5	c. d.	
	Jaén	764.4		19.2	E	0	S		29	16	759.4	28.4	WNW	1	c. d.	
	Granada	763.2	+1.0	18.6	S	1	S		28	12	758.5	27.4	W	5	c. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	764.6		20.1	N	2	S	llana	27	13	760.2	24.8	W	6	S	
	San Fernando	764.5	+1.2	20	WSW	2	S	risada	24	17	761.6	22	W	4	buena	
	Tarifa	764.1	+0.3	21.0	NW	2	nub.	risada	23	20	760.4	23.4	NW	2	c. d.	
	Málaga	762.6	+1.2	26	SW	3	S	no	1.7	22	760.2	27	NE	2	c. d.	
	Almería	762.4		26.0	SO	1	c. d.	llana	3.0	24	757.1	27.5	SW	5	c. d.	
Balears XII	Palma	761.5	+1.2	25	WNW	4	c. d.	buena	9	22	759.9	26	ENE	0	nub.	
	Mahón	760.5	+1.0	25	W	1	c. d.		26	21	760.6	25	S	2	c. d.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	767.2	+0.5	22.6	NE	2	c. d.	buena	29	25	761.5	26.8	NE	2	c. d.	
	Laguna	764.2	+0.2	18.2	SO	1	c. d.		27	15	762.4	24.7	WNW	4	S	
Africa	Tetuan															
	Melilla	764.1		24.0	NW	3	S	Palma	33	21	760.4	21.4	NW	2	S	
Larache																

— Noticias —