

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 1.10.

DEL

19 de Junio

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.}		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	768.8	+0.5	9.0	N	1	0°	0	9	4	768.9		N.E			
	Gristiansund	762.9	-0.6	11.8	N.E	5	0°	15	8	765.1	10.9	N.E	4	0°		
	Shudisnoes	760.7	0.0	15.7	cal.	0	0°				761.8	15.0	N	2	0°	
Europa Oriental y Central	Riga	752.7	+0.6	9.2	N	5	Lluvia	4			754.2	18.0	N.W	2	sub.	
	Moscou	750.0	+0.1	10.3	N	1	sub.	15			749.9	9.5	N	2	sub.	
	Nicolaiev	761.0		15.9	S.W	1	sub.				760.9	15.8	S.W	2	c.d.	
	Feldkirch	763.2	+0.5	17.4	cal.	0	sub.	1	21	15	764.4	18.1	S.W	2	sub.	
	Czernovitz	760.5	0.0	14.6	cal.	0	0°	5	19	10	760.9	14.5	N	2	sub.	
	Gracovia	759.5	-0.8	16.2	N	1	0°		24	11	761.2	16.0	N	1	sub.	
	Pola	763.6	+0.1	20.6	S.E	1	0°		25	17	764.1	18.6	S.E	1	0°	
	Viena	760.0	0.0	18.7	N	3	c. sub.		25	15	761.0	18.4	cal.	0	c. sub.	
	Berlin	759.4	0.0	20.2	N.E	2	0°		24	16	759.4	22.0	N.E	2	sub.	
Berna	764.5		15.2	S.W	3	c. sub.				764.5	18.0	cal.	0	sub.		
Islas Británicas	Stornoway	759.0	+0.5	11.7	N.W	1	sub.	4.0	18.9	11.1	760.2	15.0	S.E	1	sub.	
	Shields	759.5	0.0	11.7	N	1	Lluvia	1.5	19.4	10.0	760.2	15.6	N.W	1	sub.	
	Valentia	764.5	+1.0	12.2	N.S.W	3	sub.	1.0	14.4	11.1	761.7	15.9	N.S.W	3	sub.	
Francia	Gris Nex	762.2	+0.8	12.6	N.W	4	c. sub.	17	19	762.1	15.2	S.S.W	4	Bruna		
	St. Mathieu	767.9	+0.9	12.0	N.W	2	c.d.	20	11	764.2	18.0	S.W	2	sub.		
	Isla de Aix	766.2	+0.9	16.7	N	1	sub.	20	15	764.2	16.8	N.W	3	sub.		
	Biarritz	767.5	+0.4	16.2	cal.	0	sub.	19	15	765.4	17.6	N.W	3	sub.		
	Paris	764.8	+1.2	14.6	N.W	3	sub.	4	26.5	13.9	761.9	21.5	cal.	0	c.d.	
	Clermont	764.0	+0.9	18.9	S.E	1	sub.	4	26.5	13.9	761.9	21.5	cal.	0	sub.	
	Perpiñán	765.0	+1.2	18.9	N.W	5	Lluvia	4	26.5	13.9	762.5	21.1	S.N.E	2	c. sub.	
	Cabo Sicié	762.7	+1.2	21.4	E	1	Bruna	2.5	17	762.0	19.0	S	2	niebla		
	Niza	764.3	+0.6	18.4	cal.	0	c.d.	2.5	17	762.0	19.0	S	2	c. sub.		
Italia	Liorna	764.4	0.0	19.8	S.N.E	8	sub.				764.6	22.7	N.E	4	c.d.	
	Roma	764.9	0.0	21.0	E	1	sub.				765.6	22.8	S.W	1	sub.	
	Cagliari	762.0		20.7	S.N.E	8	sub.				761.0	27.0	N.S.W	4	sub.	
	Palermo	765.5	+0.9	22.6	cal.	0	c.d.	1			766.8	20.0	N	1	c.d.	
Portugal	Porto	767.2	+0.5	18.0	N.W	1	c.d.	19	14	767.1	15.2	N.W	4	sub.		
	Lisboa	765.2	+0.8	17.4	N.W	5	0°	24	14	765.3	16.6	N.W	5	0°		
	Lagos	764.0	+0.2	15.0	N	3	0°	28	15	764.5	19.0	N	4	0°		
	Horta	772.5	+0.1	18.9	N.S.W	1	0°	22	17	772.3	18.2	N.S.W	3	0°		
	Angra	772.3	+0.4	18.4	N	1	sub.	17	14	771.8	18.2	N	1	c. sub.		
	Funchal	767.1	+0.5	20.0	N.E	2	c. sub.	22	13	767.5	20.0	N.E	2	0°		
Marruecos y Argelia	Tánger	768.6		20.0	N.N.E	1	0°	22	15	768.4	21.0	N.W	2	sub.		
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	763.8		21.7	N.N.W	2	c. sub.									
	Túnex	763.8		22.4	S.W	2	sub.									

Radiogramas de la torre Eiffel. Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 2 - $\frac{mm}{m}$; viento 2 - S. Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 2 - $\frac{mm}{m}$; viento 2 - S.

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)

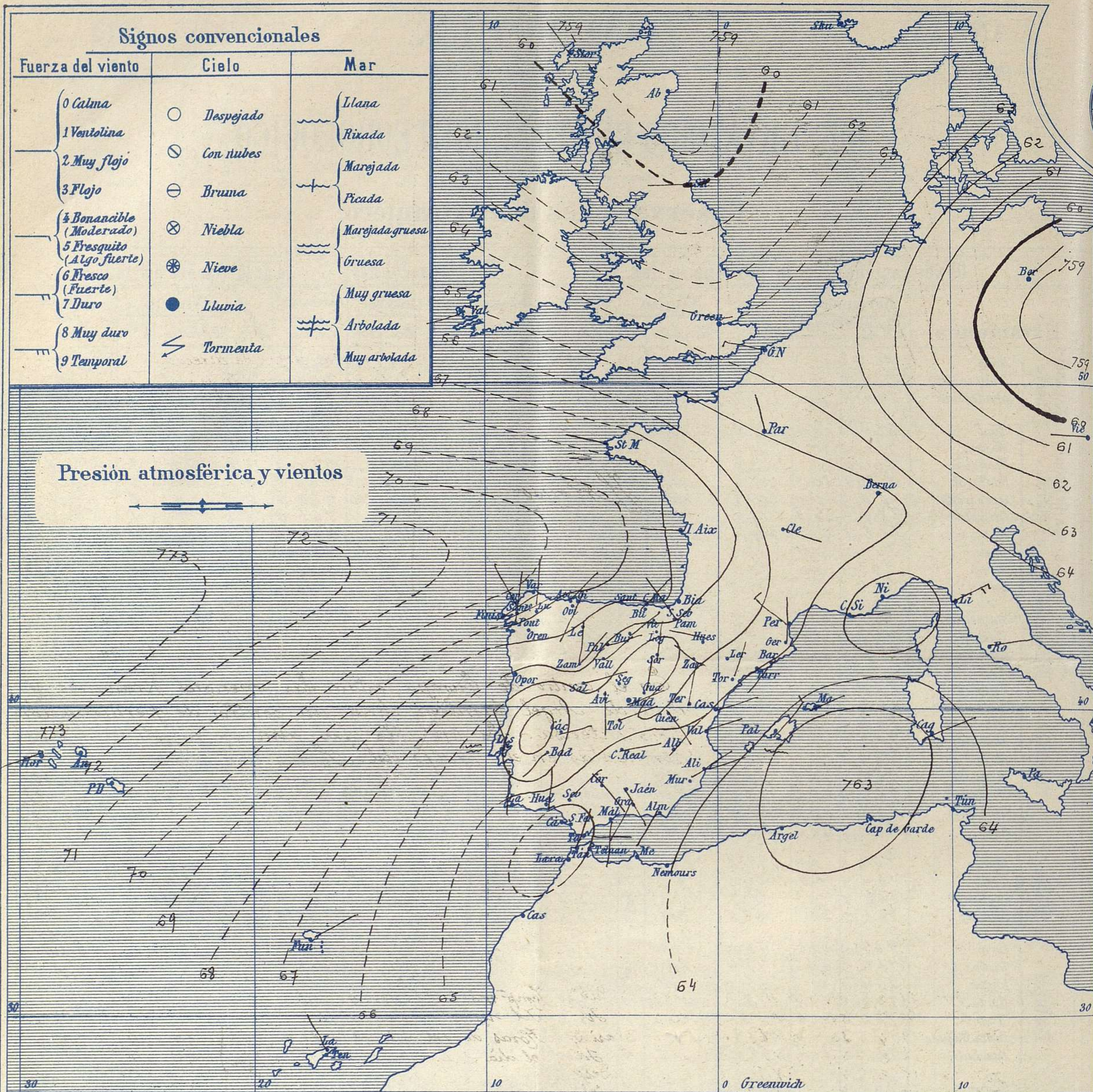
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXI

Boletín del Jueves 19



Estado general

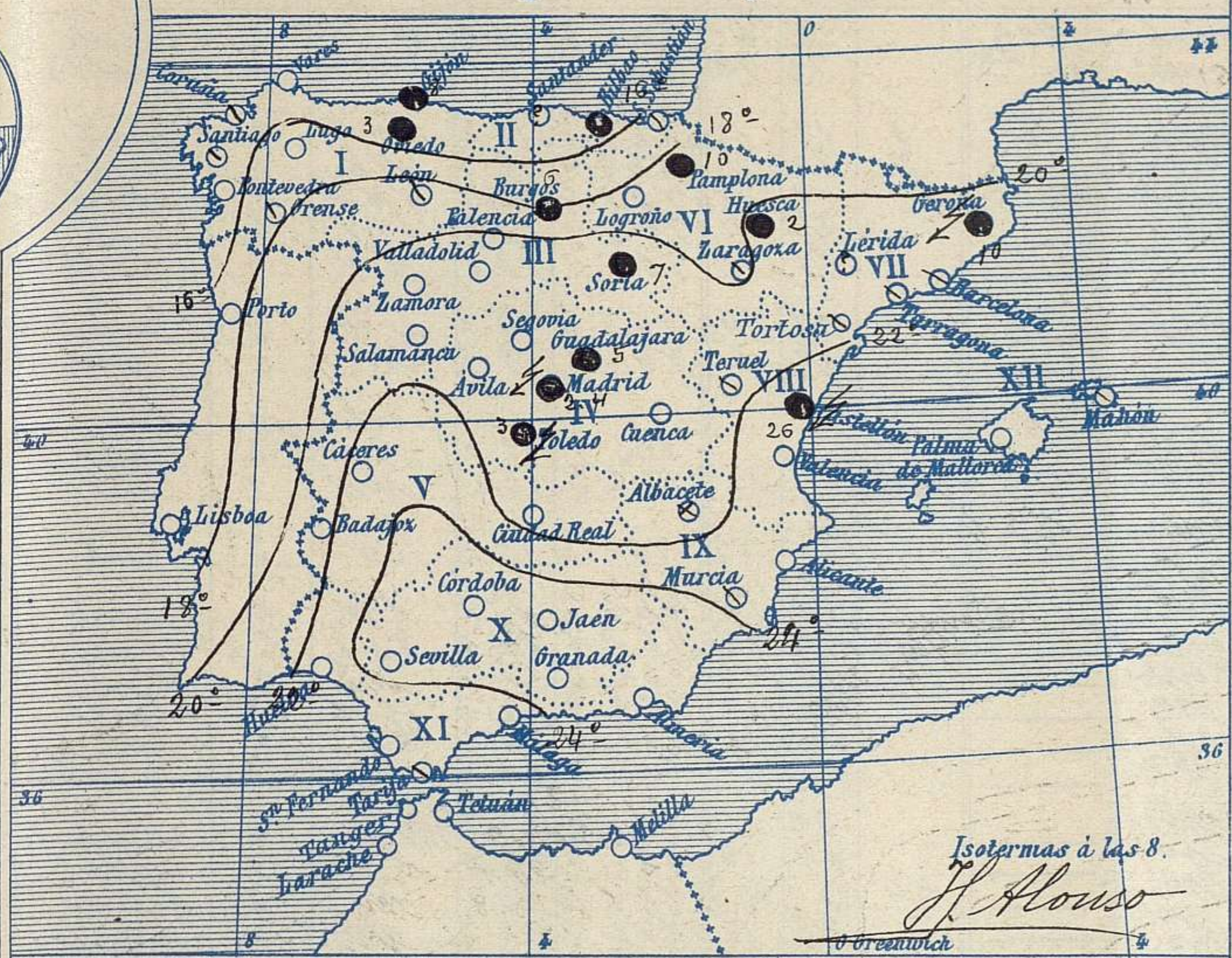
Al N.º W. de las Islas Británicas en el centro de Europa y en el Mediterráneo Occidental se encuentra el centro de perturbación atmosférica, poco intenso, pero que son la causa de modificaciones más o menos profundas en el estado general del tiempo sobre Europa Occidental; en España, aun se registran algunas tormentas y generalmente el cielo está nuboso: la temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Orense.

Las mayores presiones residen por las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las... h. 30. m

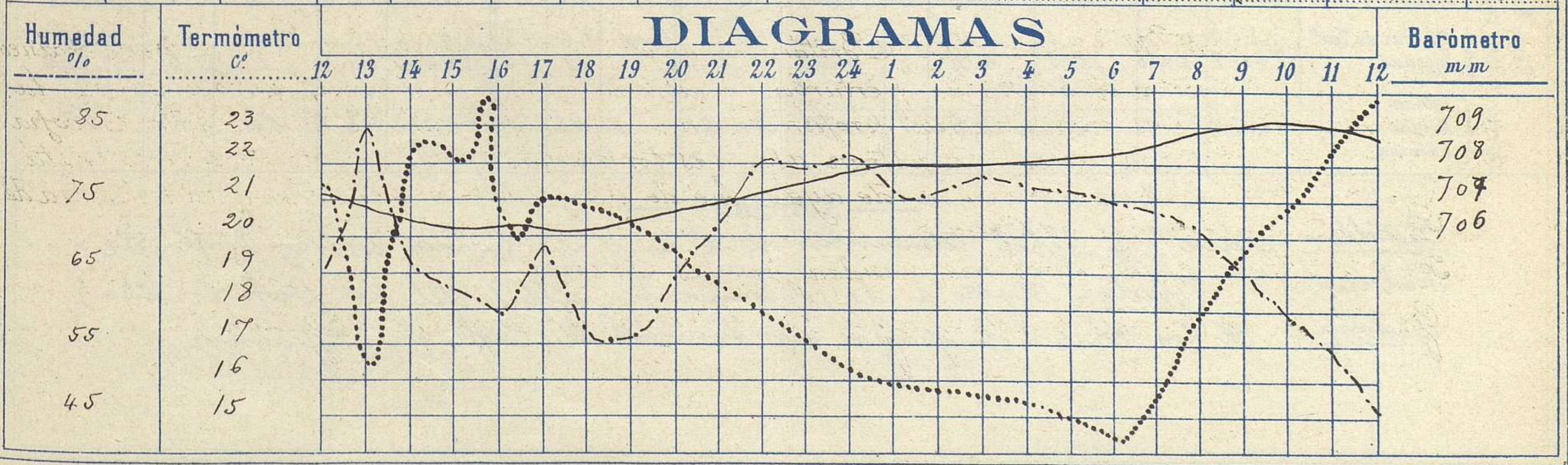
En el centro de Europa están las menores presiones y, al N. de Argel también hay un centro de perturbación poco intensa. - Es probable que aun se registran ligeras tormentas en el Golfo del León.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	707.04	21.2	66	N.W.	1	"	Cub.	Temp máx ^a a la sombra 23.7	11 h 30 m	200	E	2
16	706.39	20.7	59	N.	3	2.4	Fb.	Id mín ^a id 14.3		500	ENE	1
20	706.62	19.4	53	N.N.E.	1	0.3	Casi S.	Horas de sol despejado en		1200	WNW	2
24	707.82	16.2	81	N.E.	1	"	Fb.	el día de ayer 6 h 40 m		1500	WNW	2
4	707.95	15.2	77	E.N.E.	2	"	Desp.			2500	NW	3
8	708.76	17.9	71	E.N.E.	2	"	Fb.			5000	NW	5
12	708.40	23.7	46	E.	0	"	Fb.			7000	NW	5

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	769.6	0.0	14.2	NW	1	mb.	gda	16	11	765.8	14.8	NNW	1	c. nub.
	Vares	768.6	+1.0	14.4	N	2	mb.	onda	16	12	765.7	14.0	N	4	mebla
	Avilés	769.5	+1.0	15.1	SSW	1	mb.	gda	3	19	766.0	18.6	NNW	2	mb.
	Gijón	769.4	+1.0	11.8	NE	1	lluvia	gda	3	20	764.4	18.8	NE	1	mb.
	Oniedo	769.6	+0.6	18.2	NE	5	mb.	onda	19	16	767.5	18.7	NNW	2	mebla
	Finisterre	769.4	+1.0	13.4	NE	2	mb.	—	22	9	766.9	16.3	NW	3	mb.
	Santiago	768.7	+0.8	14.6	N	4	c.d.	—	21	12	766.4	18.1	SW	3	c. nub.
	Lugo	768.5	+2.0	17.4	NNE	5	sup.	—	27	14	765.0	23.7	NW	4	c. nub.
	Orense	769.2	—	18.3	S	0	mb.	—	28	6	761.2	19.5	N	0	mb.
	León	769.2	—	18.3	S	0	mb.	—	28	6	761.2	19.5	N	0	mb.
Región Cantábrica II	Santander	767.5	+1.0	15.0	NW	4	—	Ria	—	—	765.9	19.0	—	0	mb.
	Punta Galea	769.0	+1.4	15.4	NE	3	mebla	—	—	—	765.3	18.8	NW	1	mb.
	Bilbao	769.0	+1.4	15.4	NW	0	lluvia	gda	19	14	765.3	18.8	NW	1	mb.
	Cabo Machichaco	768.9	+1.0	17.5	NW	3	mb.	gda	21	19	765.0	18.0	N	3	mb.
Región del Duero III	Zamora	767.4	+1.0	16.1	NE	2	c.d.	—	28	15	765.6	27.2	SW	2	mb.
	Palencia	766.5	+0.5	16.8	ENE	2	c.d.	—	25	12	762.6	20.8	ENE	2	c. nub.
	Burgos	764.5	+0.1	13.0	NE	1	c. nub.	—	16	10	762.3	17.7	NE	0	c. nub.
	Soria	765.4	—	16.4	N	0	gda	—	21	10	762.9	15.6	NW	2	lluvia
	Valladolid	766.9	0.0	16.4	NE	2	c.d.	—	25	15	761.5	23.5	ENE	1	mb.
Salamanca	766.8	+0.6	17.4	S	2	gda	—	28	12	762.3	25.2	NW	3	c. nub.	
Región Central IV	Avila	765.0	—	15.8	S	0	gda	—	22	11	761.2	21.4	NNW	3	mb.
	Segovia	765.5	+1.2	17.0	NW	0	gda	—	24	10	761.9	22.0	—	0	mb.
	Madrid	765.6	+0.5	17.9	ENE	1	gda	—	24	14.5	762.6	21.1	N	3	lluvia
	Toledo	765.6	+0.6	18.2	ENE	1	gda	—	27	15	761.5	22.8	NW	3	mb.
	Guadalajara	765.2	+0.6	17.4	N	0	gda	—	25	15	762.0	19.0	NW	0	c. nub.
Cuenca	764.0	+0.8	17.5	SE	1	c.d.	—	25	7	761.3	22.6	SW	1	c. nub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	764.5	—	21.8	S	1	gda	—	30	17	761.4	29.2	NNW	0	c.d.
	Badajoz	764.8	+0.8	19.3	SW	1	gda	—	21	14	762.2	30.0	NW	1	gda
	Ciudad Real	764.4	+1.2	18.4	S	3	gda	—	27	15	762.0	26.1	N	2	mb.
Alto Ebro VI	Logroño	767.4	—	17.2	N	2	gda	—	24	12	765.5	20.0	NW	1	mb.
	Pamplona	767.5	+1.5	15.9	NNW	2	c. nub.	—	10	27	763.2	18.6	NW	0	mb.
	Huesca	765.0	+1.0	18.6	NNW	0	c. nub.	—	2	30.2	762.1	23.8	S	2	mb.
	Zaragoza	766.1	+0.5	17.8	NW	2	mb.	gda	26	16	761.2	23.4	NE	1	mb.
Cataluña VII	Lerida	765.7	+1.0	20.6	N	0	mb.	—	10	28	765.5	26.8	S	0	mb.
	Gerona	764.6	+2.1	21.2	SW	1	mb.	onda	25	12	762.1	21.5	NE	1	mb.
	Barcelona	765.2	—	21.6	SW	0	mb.	—	25	19	762.7	22.8	SE	2	mb.
	Tortosa	765.4	+1.0	21.5	NNE	3	mb.	gda	25	18	762.0	24.0	S	0	mb.
Levante VIII	Teruel	764.8	—	16.4	N	0	mb.	—	25	15	762.3	19.9	NE	1	mb.
	Castellón	762.8	+1.0	22.9	ENE	0	mb.	—	29	25	759.5	23.5	NW	2	mb.
	Valencia	765.2	+2.1	25.0	ENE	2	c.d.	gda	24	18	762.6	23.0	ENE	3	c. nub.
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	765.4	+1.0	17.5	N	1	mebla	—	26	12	761.1	24.6	NW	2	mb.
	Alicante	764.4	+0.6	22.2	ENE	0	gda	—	27	19	762.0	23.0	SE	2	c.d.
	Murcia	764.1	+0.6	22.6	NE	1	c. nub.	—	31	18	760.4	29.0	S	4	mb.
Cuena del Guadalquivir X del SE IX	Sevilla	763.4	—	24.8	NE	3	gda	—	33	18	761.6	22.6	SE	1	gda
	Córdoba	763.7	+1.0	22.6	SE	0	c.d.	—	31	17	761.0	30.6	SW	1	mb.
	Jaén	763.8	—	22.6	SE	0	gda	—	25	18	760.8	27.8	NE	0	gda
	Granada	764.6	+0.4	22.5	SW	1	gda	—	27	16	761.1	26.8	NW	3	mb.
Costa del Sur XI	Huelva	762.6	—	22.2	N	1	gda	—	25	12	762.4	23.7	SW	6	c.d.
	San Fernando	764.2	+0.6	22.1	cal	0	gda	onda	23	14	762.7	22.1	N	3	c.d.
	Tarifa	765.6	+2.0	20.7	S	2	mb.	gda	29	20	762.4	21.9	N	2	gda
	Málaga	764.9	+0.8	22.4	S	1	gda	onda	25	19	762.5	23.0	ENE	3	c.d.
	Almería	764.1	—	24.8	SW	0	gda	Ria	26	23	762.0	25.2	SW	1	c.d.
Canarias XII	Palma	763.2	-0.8	23.2	NE	4	c.d.	onda	27	20	761.7	—	SW	3	mb.
	Mahón	763.9	+1.0	23.4	ENE	2	mb.	—	24	19	761.6	23.8	NE	2	mb.
Africa	Sa. Cruz de Ten.	762.8	+0.2	20.1	SW	2	c. nub.	gda	22	13	761.4	18.2	NW	1	c.d.
	Laguna	766.7	+0.6	16.2	NW	6	mb.	—	19	12	762.2	16.7	N	6	c. nub.
Africa	Tetuan	766.8	—	—	NE	1	gda	onda	25	19	763.2	24.8	SW	1	gda
	Melilla	766.8	—	—	NE	1	gda	onda	25	19	763.2	24.8	SW	1	gda
	Larache	766.8	—	—	NE	1	gda	onda	25	19	763.2	24.8	SW	1	gda

Noticias

Castellón - Ayer 1 1/2 débil tormenta de S. á N con lluvia escasa (Profr. Sr. Fabra.)
 Toledo - Ayer á 20'10 tormenta débil del NW (Profr. Sr. Liso)
 Gerona - A las 20'15 relámpagos sin truenos W. (Profr. Sr. Esposa).