

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 195

DEL

13- de Julio

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 ó nieve	Temp. ^{as} extr.		Baróm. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ca}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ca}		
Escandinavia	Bodo	765.2	-1.0	23.2	S	3	S ^o	2 ^a	18	14	767.4	18.0	cal	0	c.d.	
	Cristiansund	764.1	-0.7	23.4	SSW	2	Bruna	2 ^a	23	16	764.6	22.0	cal	0	Bruna	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	769.2	+0.1	18.3	SSW	0	c.d.				769.1	18.2	SSW	1	S ^o	
	Moscou	765.3	+0.1	15.1	N	0	sub ^o		1		765.1	19.0	N	1	S ^o	
	Nicolaiew	764.0		18.3	cal	0	S ^o				765.5	20.7	cal	0	S ^o	
	Peldkirch	762.0	+0.3	17.6	cal	0	S ^o		31	18	762.1	20.7	SSW	2	S ^o	
	Gernorvitz	765.1	0.0	15.2	SSW	2	sub ^o		4	24	15	765.4	18.2	cal	0	c. sub ^o
	Cracovia	767.1	+0.1	17.3	cal	0	S ^o		23	13	767.5	18.4	SSW	1	S ^o	
	Pola	762.7	0.0	23.4	cal	0	S ^o		24	21	763.6	23.9	cal	0	S ^o	
	Viena	765.1	+0.6	18.4	N	1	S ^o		26	15	764.7	21.0	N	1	S ^o	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	766.3	+1.0	12.8	SSW	1	c.d.	onda	15.0	9.4	760.7	13.9	SSW	3	c. sub ^o	
Francia	Gris Nez	762.3	+1.0	21.4	SSW	2	sub ^o	Riv ^a	31	17	758.7	28.0	SE	2	c. sub ^o	
	St. Mathieu	760.1	+0.8	14.0	SSW	3	c. sub ^o	Riv ^a	4	18	13	761.3	14.5	SSW	2	sub ^o
	Isla de Aix	761.6		17.2	SSW	4	sub ^o	m.lla	4	26	17	759.7	20.0	SSW	3	c. sub ^o
	Biarritz	761.8		28.2	SSW	4	sub ^o	Riv ^a	2	25	17	760.0	19.0	SSW	3	sub ^o
	Paris	760.9	+0.4	20.1	N	2	S ^o		33.7	17.6	759.7	21.0	SE	2	S ^o	
	Clermont	760.6	0.0	20.6	SE	1	S ^o		33.6	14.9	753.4	24.4	SSW	3	sub ^o	
	Perpiñan	762.3	+0.1	20.2	S	2	sub ^o		26.4	15.0	761.5	24.1	SSW	1	sub ^o	
	Cabo Sicié	762.9		22.2	S	2	Bruna	Riv ^a	2	8	17	762.9	21.2	S	1	Bruna
	Niza	762.9	0.0	25.0	SSW	1	S ^o	cal	31	18	763.3	24.5	cal	0	c.d.	
Italia	Liorna	764.3	0.0	24.4	SSW	1	sub ^o				764.1	17.0	SSW	2	S ^o	
	Roma	763.6	0.0	19.6	N	2	niebla				763.6	24.0	SSW	2	sub ^o	
	Cagliari	761.9		23.0	SSW	3	S ^o				763.8	29.9	SSW	4	S ^o	
	Palermo	763.2	+0.2	23.3	cal	0	S ^o				764.4	21.9	cal	0	S ^o	
Portugal	Porto	765.1	+0.4	21.6	N	4	c.d.	Riv ^a	2	21	13	763.8	16.8	SSW	4	sub ^o
	Lisboa	764.0	+0.6	26.9	N	5	S ^o	Riv ^a	2	26	15	762.6	20.5	SSW	3	sub ^o
	Lagos	762.0	+0.3	21.6	N	4	S ^o	2 ^a	2	28	18	762.6	19.0	N	4	S ^o
	Horta	771.1	+0.1	20.8	cal	0	sub ^o	cal	2	24	20	769.8	21.4	cal	0	sub ^o
	Angra															
	Punta Delgada	770.0	+0.3	19.4	SSW	2	sub ^o	2 ^a		25	19	769.3	19.7	SSW	3	S ^o
	Funchal	766.1	+0.3	21.8	N	2	c.d.	Riv ^a	10	24	16	766.4	22.2	N	2	c.d.
Marruecos y Argelia	Tanger			23.1	SSW	1	S ^o	2 ^a	31	17	752.3	22.4	SSW	2	S ^o	
	Casablanca															
	Orán	759.2		22.2	S	1	sub ^o									
	Argel															
	Túnex															
Sfaks																

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

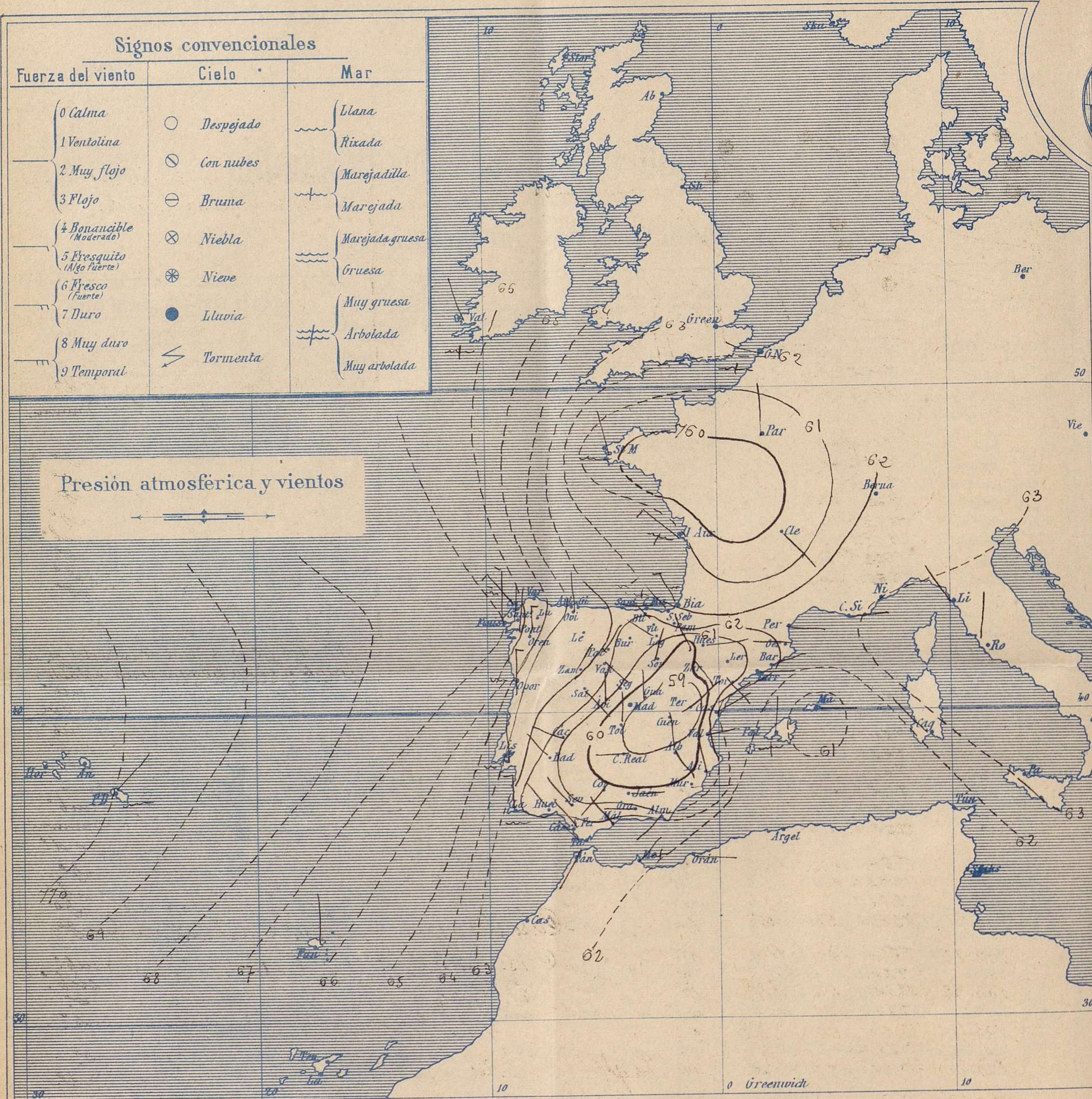
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

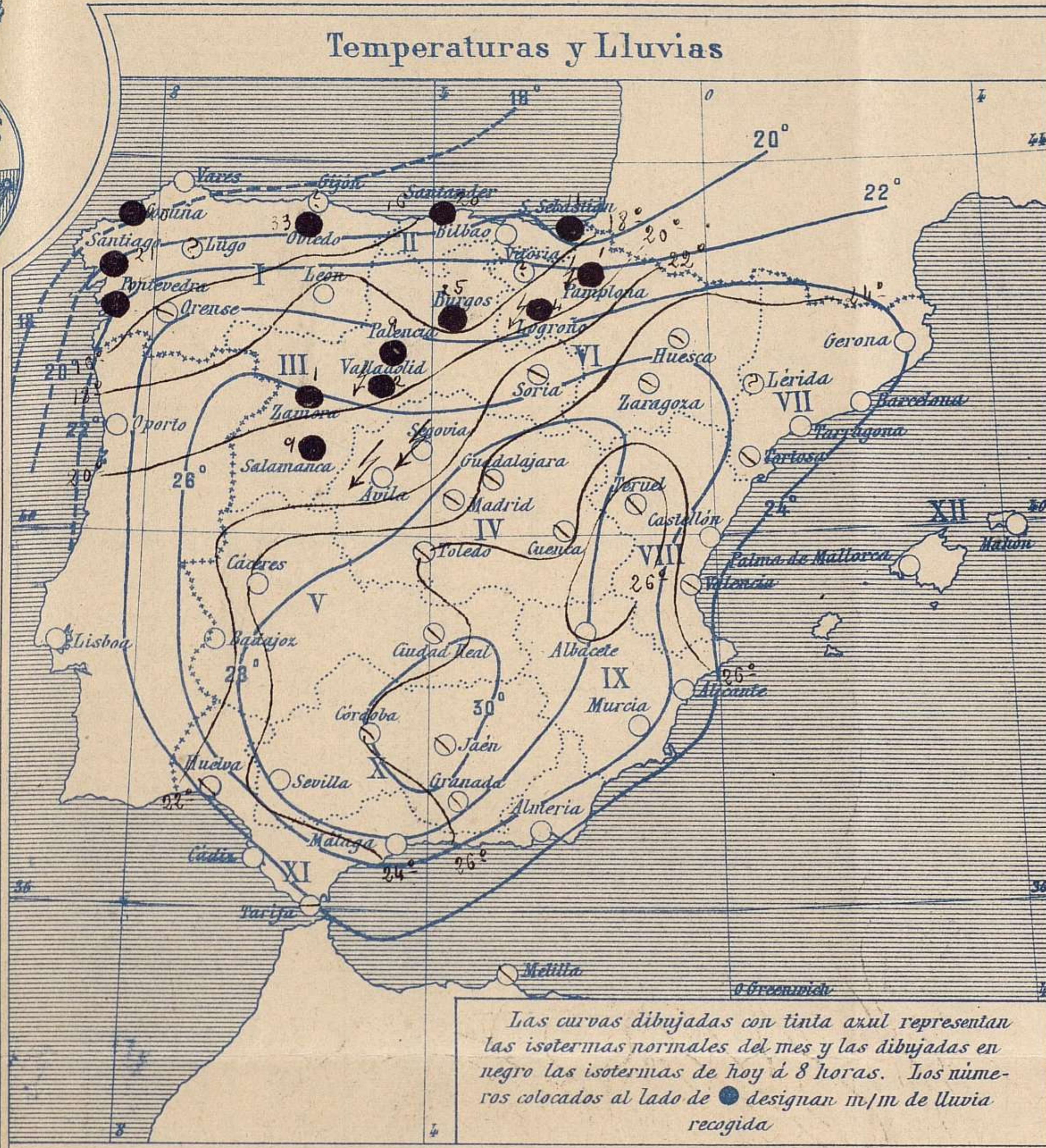


Estado general

El área de presiones débiles situada sobre la Península ha ahondado encontrándose hoy su centro sobre Teruel (758 m/m) y habiendo dado lugar a tormentas en el centro, Castilla la Vieja y Navarra; al mismo tiempo aparece situado otro mínimo sobre Francia cuyo paso a producido lluvias en el N. y N.W. algunas bastante copiosas, Oviedo 33 m/m , Santiago 21 m/m La Coruña y San Sebastián 20 m/m . En el resto de España el tiempo sigue bueno aunque con cielo nublado en algunas regiones, los vientos son flojos a moderados y de dirección variable y la temperatura sigue elevada, siendo la máxima de ayer 39 grados en Córdoba y la mínima de hoy 7 grados en Segovia. El mar está agitado en la Coruña. Las altas presiones aparecen situadas al W de las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos a moderados de la región del Norte y tiempo incierto.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para la formación de tormentas locales.

VII }

VIII }

IX }

X } Vientos flojos del 3^{er} y 4^o cuadrantes y buen tiempo.

XI }

XII } Vientos flojos a moderados del 4^o cuadrante y buen tiempo poco estable.

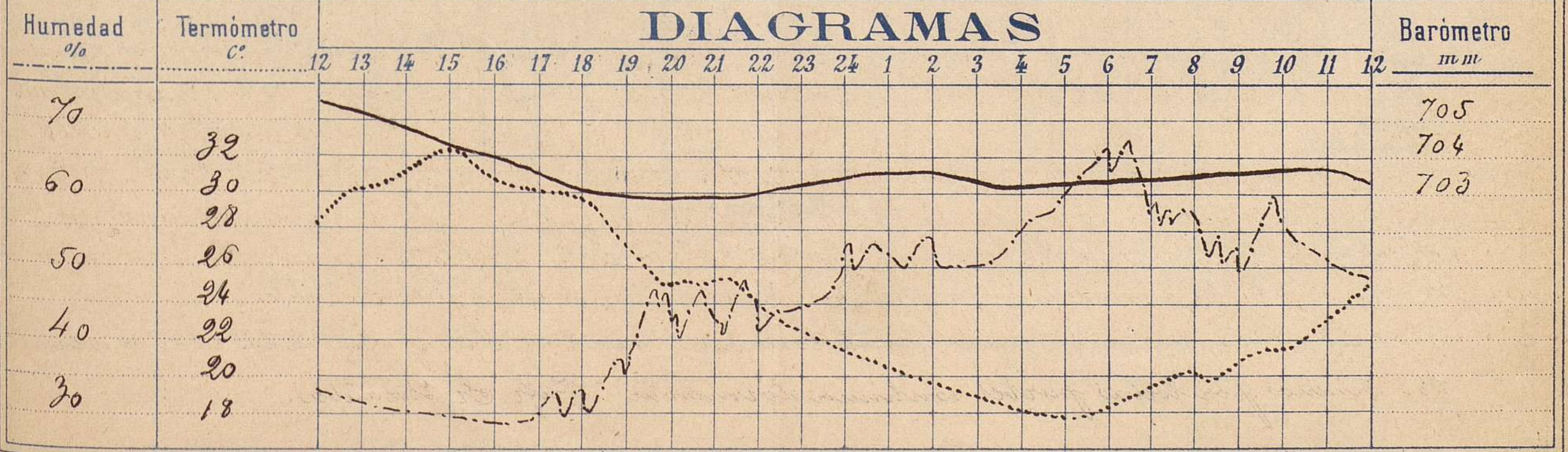
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13.

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	703.76	30.9	28	W	1	"	Casi despejado	Temp ^a máx ^a a la sombra 32°2
20	702.86	25.1	46	Cal	0	"	Casi cubierto	El mínima a la id 17°6
24	703.65	21.8	46	SSE	4	"	Cubierto	
4	703.11	18.0	55	ENE	2	"	Fd	
8	703.55	20.0	58	Cal.	0	Inap ^{le}	Fd	
12	703.42	24.8	48	W	2	id	Casi cubierto	

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 ^o extr ^{as}		Barom ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max ^o	Min ^o			Dirección	Fuertza	
Región del N.W. I.															
Lia Coruña	766.8	+1.0	16.0	N.W.	5	mb.	g. 12	40	34	14	764.9	16.0	S.W.	5	lluvia
Vares															
Avilés	765.6			N.	5	lluvia	Pix ^a				761.6		S.W.	1	mb.
Gijón															
Oviedo	765.5		12.4	N.	0	mb.		33	33	12	764.8	20.2	S.W.	1	mb.
Finisterre	767.2	+0.6	18.0	N.	4	c.d.	M ^a	10	31	16	762.9	18.5	N.	5	niebla
Santiago	766.6	+0.9	13.3	N.	3	c.ub.		31	31	10	762.5	15.4	S.W.	2	lluvia
Pontevedra	766.5	+0.7	15.1	N.	1	c.d.		13	34	18	762.7	17.6	S.W.	2	lluvia
Lugo															
Orense	765.3	+2.0	16.5	N.	7	mb.			30	14	760.0	21.4	S.	3	lluvia
León	760.8		16.6	S.	3	c.d.			32	12	762.2	30.2	S.	2	c.ub.
Región Cantábrica II															
Santander	762.7	+0.2	15.0	S.	2	lluvia	ll ^o	20	22	15	760.0	21.0	N.	2	mb.
Punta Gales															
Bilbao															
Cabo Machichaco															
Igueldo															
San Sebastián	763.0	+1.0	17.0	N.W.	5	lluvia	Grueche	11	23	18	759.8	24.4	N.W.	3	mb.
Región del Duero III															
Zamora	762.9	+2.0	16.2	S.	1	c.ub.		1	34	14	760.4	30.6	N.	2	c.ub.
Palencia	762.5	0.0	14.8	N.W.	0	mb.		9	31	14	756.8	27.9	S.	1	mb.
Burgos	761.6	+1.0	12.0	N.W.	1	tormenta		13	31	10	755.7	30.6	S.W.	1	mb.
Soria	760.1		16.8	N.W.	3	mb.			31	16	758.5	30.8	S.	3	mb.
Valladolid	762.2	+0.2	15.0	S.W.	1	mb.		2	34	14	757.6	30.0	S.	3	mb.
Salamanca	762.4	+0.6	16.2	S.W.	0	mb.		9	32	12	759.5	31.4	N.	4	mb.
Región Central IV															
Ávila	761.9		14.0	N.	2	mb.		Improb.	28	13	762.3	27.5	S.	1	c.d.
Segovia	761.6	0.0	14.2	N.W.	1	tormenta		33	33	7	756.2	29.0	S.	3	c.ub.
Madrid	759.6	+0.2	20.0	cal.	0	mb.		Improb.	32	17.6	757.8	30.9	N.	1	c.d.
Toledo	759.1	+0.4	23.0	N.	1	mb.		35	31		746.5	24.4	N.W.	1	mb.
Guadalajara	759.2	+0.4	20.2	N.	0	mb.		Improb.	32	19	757.2	31.2	S.W.	1	mb.
Cuenca	758.5	+0.2	20.1	S.	1	mb.		32	32	11	758.7	31.8	S.	1	c.d.
Alto Extrem. Mancha V															
Cáceres	761.1		22.2	N.W.	2	S.			38	18	757.9	34.4	S.W.	3	c.d.
Badajoz	762.9	+0.5	18.3	N.W.	1	S.			35	17	758.0	33.0	N.W.	1	S.
Ciudad Real	759.5	+0.8	21.9	N.	4	mb.			35	19	759.5	33.7	N.	3	mb.
Alto Ebro VI															
Logroño	761.2		16.1	N.W.	2	tormenta		4	35	15	756.0	32.2	S.	3	mb.
Vitoria															
Pamplona	759.8	+1.2	16.0	S.W.	1	tormenta		1	33	15	759.2	32.4	S.W.	3	S.
Huesca	760.2		23.3	S.	8	mb.			35.0	19.0	760.4	30.3	S.	6	S.
Zaragoza	760.1	0.0	24.2	S.W.	1	mb.			33	19	758.5	31.8	S.W.	1	S.
Región Levant. VII															
Lérida	763.9	-0.1	23.6	N.	0	S.			30	14	764.3	28.4	S.W.	0	S.
Gerona															
Barcelona	761.6		26.0	N.W.	2	S.	an. lla		29	20	763.4	23.3	S.	2	S.
Tarragona	761.8		24.8	S.	1	S.	an. lla		28	18	763.1	26.2	S.	2	S.
Tortosa	761.5	-0.1	23.8	S.W.	1	c.ub.	an.		29	20	762.5	27.0	S.W.	3	S.
Región Levant. VIII															
Teruel	758.3		23.0	N.W.	0	mb.			31	14	762.2	29.4	S.W.	3	S.
Castellón	762.1	0.0	25.8	N.W.	0	S.			36	20	762.5	25.0	S.W.	4	S.
Valencia	761.0	0.0	24.6	S.	0	mb.			24	20	761.9	26.0	S.	4	S.
Región Levant. IX															
Albacete	759.5	0.0	24.2	S.W.	1	mb.			33	17	758.1	31.7	S.W.	2	S.
Alicante	760.2	+0.4	25.4	N.W.	0	c.d.	ll ^o		29	18	760.0	26.0	N.W.	6	S.
Murcia	760.1	0.0	26.0	S.	0	S.			31	19	760.6	29.0	N.W.	3	S.
Región Levant. X															
Sevilla	761.1		24.6	N.W.	3	c.d.			36	19	759.1	35.4	N.W.	4	S.
Córdoba	760.3	+0.2	25.2	S.W.	1	c.ub.			39	20	758.6	34.2	S.W.	2	S.
Jaén	760.0		25.8	S.	0	mb.			35	23	757.4	34.2	N.W.	0	S.
Granada	761.2	+0.2	23.0	N.	0	mb.			34	28	758.7	33.2	N.W.	2	S.
Región Levant. XI															
Huelva	761.6		23.4	N.W.	5	mb.			32	20	759.8	29.4	S.W.	4	S.
Algeciras															
San Fernando	762.0	+0.4	22.7	N.W.	0	S.	cal.		32	20	760.0	26.2	N.	3	S.
Tarifa	762.9		21.7	N.W.	2	tormenta	cal.				760.4	24.9	S.	3	c.d.
Málaga	762.1	-0.2	23.8	N.W.	0	S.	cal.		27	31	761.5	25.8	S.W.	4	S.
Almería	758.4		27.8	S.W.	1	S.	ll ^o		30	31	758.3	29.2	S.	1	S.
Región Levant. XII															
Palma	761.9	-0.8	26.4	N.	3	S.	an. lla		32	24	762.1	30.6	S.	4	S.
Mahón	760.6	+2.3	24.8	S.	3	S.			35	31	762.3	24.2	S.	2	c.d.
Melilla	764.3		23.0	N.W.	1	mb.	an. lla		30	33	765.0	29.0	N.W.	2	mb.
Laguna															
Sta. Cruz de Ten.															

Noticias

Valladolid - Debil tempestad del N.W. á las 17.40 (Prof. Sr. Frades)

Avila - A las 3 mañana descargó ligera tormenta (Prof. Sr. Junón)

Logroño - esta mañana 2 aparatosas tormentas una 5.26 S.W. y otra á las 6^h 54 m á las 7^h 30 truenos por todas partes continua tormenta (Prof. Sr. Elizalde).