

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º 260

DEL

16 de Septiembre

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	753.6	+0.3	E	3	Nub.	M.	15	3	4	753.2	6	N.W.	5	Sub.	
	Cristiansund	748.9	0.0	E	2	C. cub.	Tr.		1.0	5	748.9	6	S.W.	5	Nub.	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	760.7		E	1	Sub.	M.		22	17	760.1	21	N.W.	4	Nub.	
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

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 :

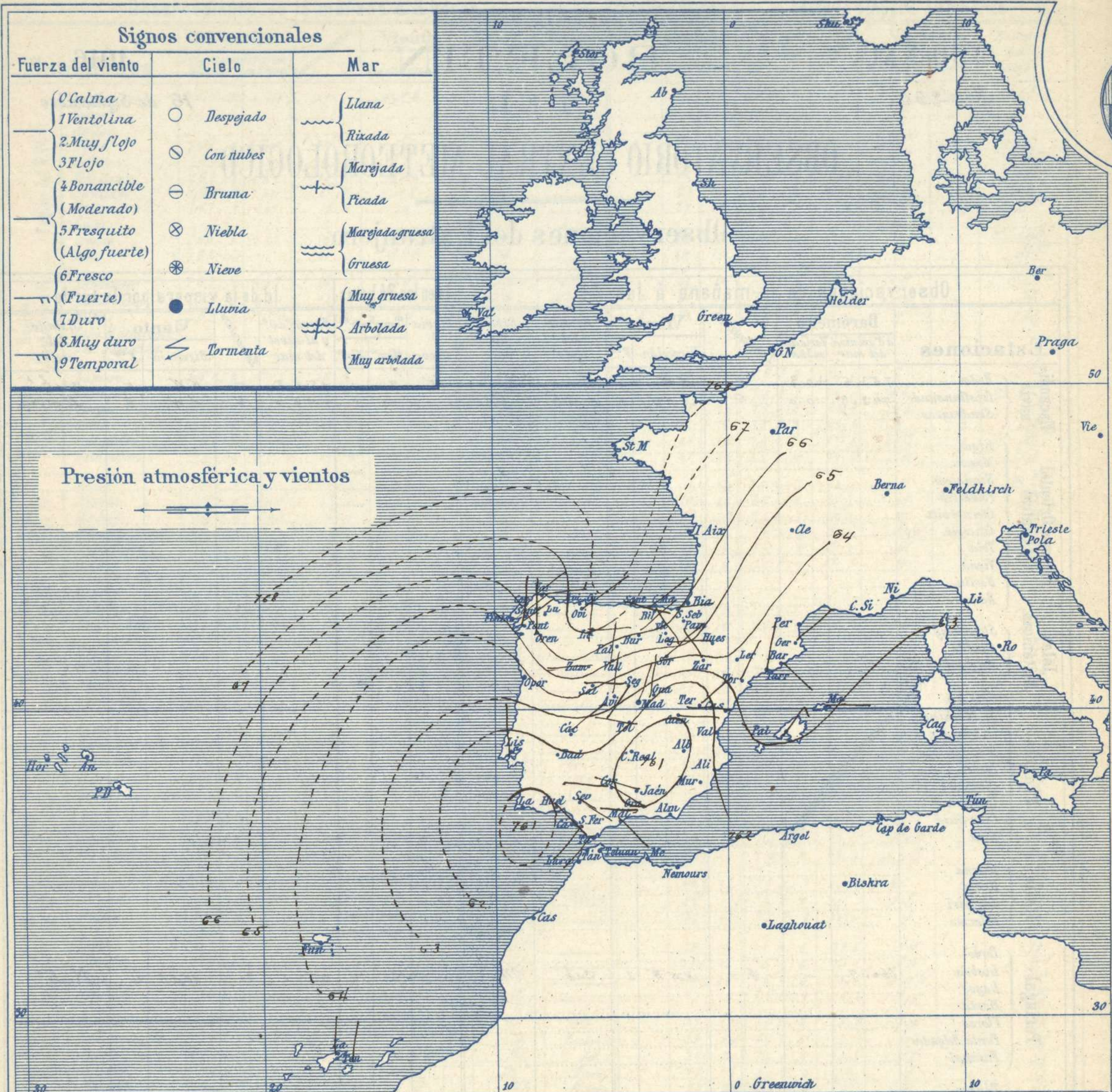
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

En Andalucía aparece hoy situado el centro principal de la perturbación atmosférica: su influjo alcanza a toda España pero donde mas se acusan las lluvias y las tormentas es en el centro de nuestro territorio, Aragón, Cataluña y las comarcas levantinas. Los vientos soplan flojos por lo general, dominando los de los cuadrantes 1º y 4º sobre la mitad septentrional de España y los de dirección variable por la otra mitad.

La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León.

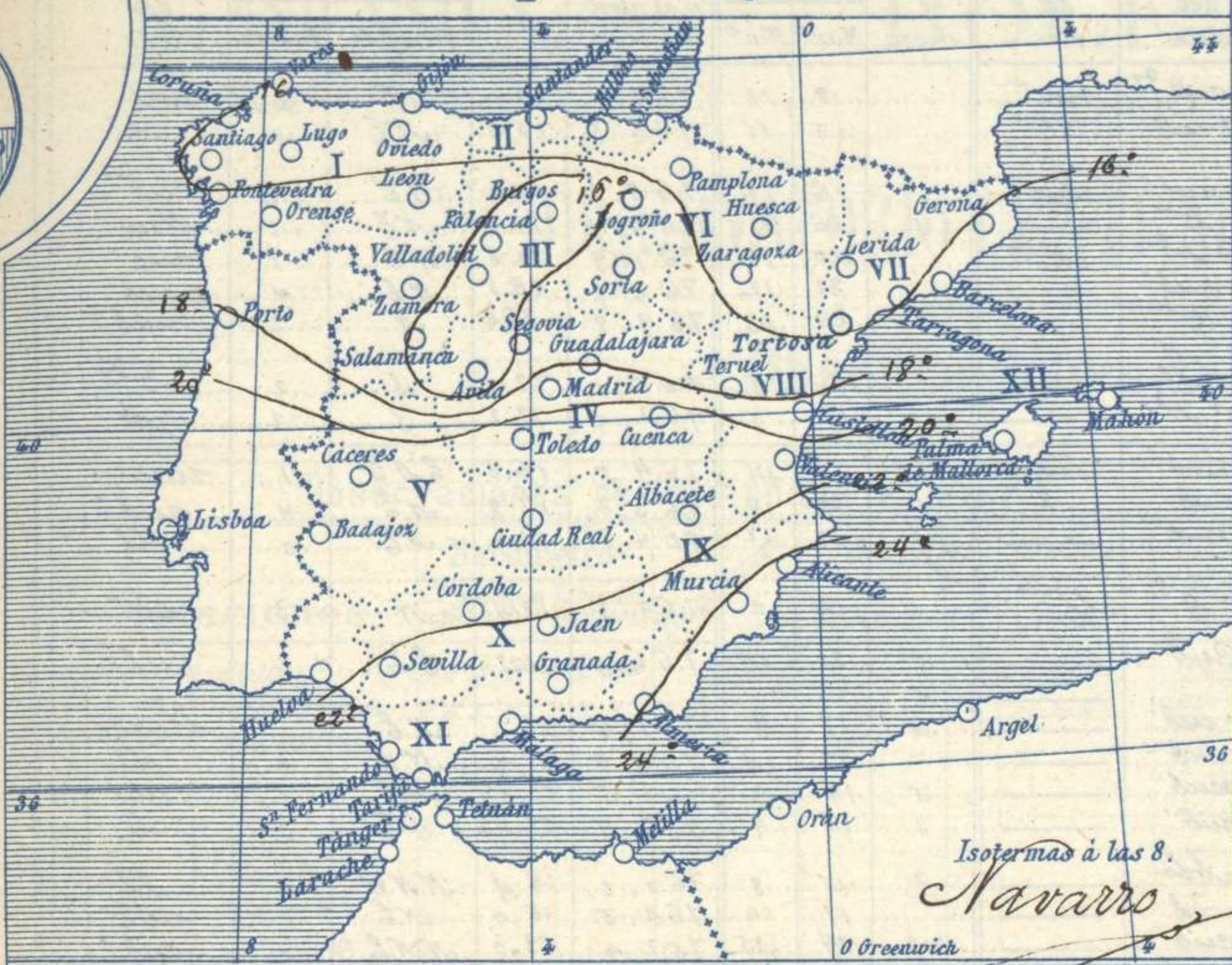
No puede apreciarse donde se hallan las presiones débiles por carencia de datos.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la region del Norte y tiempo incierto.

Tiempo favorable para que descarguen tormentas aisladas.

Isofermas a las 8.
Navarro

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 5 m

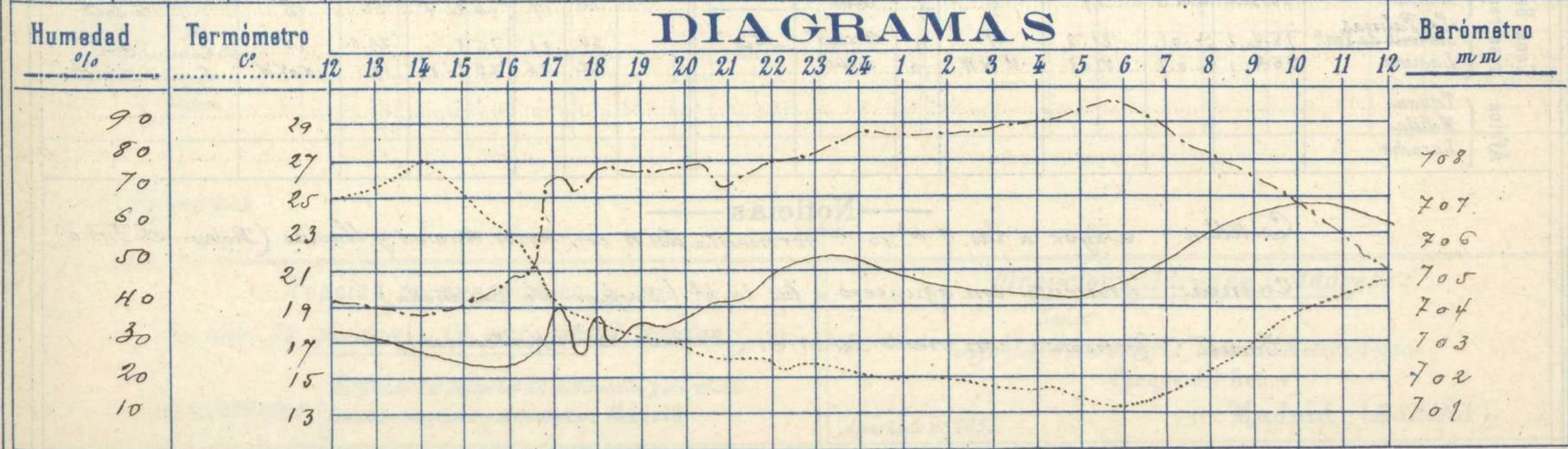
Continua siendo favorable el tiempo para que descarguen algunas tormentas principalmente en Cataluña y Andalucía

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

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				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	703.4	24.2	43	NNE	0	1	Casi cub ^{to}	Temperatura máxima			
16	702.5	23.0	48	NNE	3	1	Sh	a la sombra 27° 0			
20	702.7	16.7	78	N	1	1	Cubierto	Td mínima 19.13° 5			
24	705.4	15.3	87	SE	1	1	Nublado	Horas de Sol despejada en el día de ayer 3 h 15 m			
4	704.5	14.5	90	NE	2	1	Sh				
8	706.0	15.4	82	NNE	1	1	Cub ^{to}				
12	706.3	21.0	43	NE	1	1	C. 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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	766.1	+1.3	16	N.E.	1	C.D. ^o	Riz. ^o	18	15	764.1	17	N.E.	5	cul. ^o	
	Vares	765.7	+0.6	14.6	E	0	C.cub.	M. ^a	15	16	763.3	14.2	N.E.	0	Fd.	
	Avilés	767.5	+1.0	14.0	S	0	nub.	Riz. ^o	16	12	765.2	15.2	N.E.	2	cul. ^o	
	Gijón	766.8	+1.0	13.2	N.E.	0	D. ^o	—	1	16	11	764.4	14.4	N.E.	1	lluv.
	Oviedo	764.2	+0.7	17.2	N.E.	1	C.D. ^o	M.T.	20	17	761.9	10.8	N.E.	1	cul. ^o	
	Finisterre	765.3	+0.8	11.9	N.E.	1	nub.	—	21	12	762.9	16.7	N.E.	4	C.cub.	
	Santiago	763.3	+1.1	16.4	N	1	D. ^o	—	26	13	769.8	25.6	N	2	nub. ^o	
	Pontevedra	767.4	+1.5	10.5	N	1	C.D. ^o	—	21	8	765.0	29.9	S	2	D. ^o	
	Lugo	764.6	+1.2	13.8	E	1	C.D. ^o	—	10	19	761.4	17.2	S	2	cul. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	767.1	+1.2	15.2	E.S.E.	0	nub.	Nana	15	18	14	764.5	16.6	E.N.E.	1	lluv.
	Punta Galea	765.2	+0.4	15.6	N.E.	4	cul.	?	1	20	14	763.2	17.8	N.E.	4	cul. ^o
	Bilbao	767.3	+1.9	15	S.E.	1	nub.	—	12	12	764.5	17.0	N.E.	0	Fd.	
	Cabo Machichaco	767.9	+1.6	11.1	E	5	C.D. ^o	M. ^a	19	9	764.3	17.4	N	3	cul. ^o	
Región del Duero III	Zamora	765.9	+1.0	12.2	N	1	Cul.	—	6	21	16	764.5	16.2	S.E.	2	cul. ^o
	Palencia	765.2	+0.9	2.5	N.E.	1	C.cub.	—	6	17	8	761.6	12.2	N.E.	0	lluv.
	Burgos	764.3	+0.6	12.2	N.E.	1	cul.	—	27	10	760.4	15.6	N.W.	0	Fd.	
	Soria	765.4	+1.0	10.2	N	1	nub.	—	5	14	9	761.5	13.8	S.E.	3	cul. ^o
	Valladolid	761.0	+0.8	11.0	E	1	nub.	—	1	12	9	757.4	17.4	S.E.	3	Fd.
Región Central IV	Ávila	763.1		9.2	N	0	nub.	—	3	15	8	760.5	14.4	N.N.W.	1	Fd.
	Segovia	763.8		10.9	S.W.	0	Fd.	—	17	10	760.5	15.0	N.E.	1	nub.	
	Madrid	763.1	+1.7	15.4	N.N.E.	1	cul.	—	0.9	24	13.5	757.9	23.0	N.N.E.	3	cul. ^o
	Toledo	762.1	+0.2	12.0	N.N.W.	0	C.cub.	—	2	20	15	758.1	19.4	N.W.	0	Fd.
	Guadalajara	761.1	+0.5	14.6	N	1	Fd.	—	4	26	13	757.4	24.4	N.E.	5	Fd.
Extrem. ^a Mancha V	Caceres	761.7		17.5	N.E.	1	Fd.	—	30	15	757.2	22.4	S.W.	3	C.D. ^o	
	Badajoz															
Alto Ebro VI	Logroño	766.0		15.2	N.W.	0	C.D. ^o	—	19	10	762.6	12.0	N	0	cul. ^o	
	Pamplona	765.0		12.2	N.N.W.	2	Fd.	—	18	10	762.9	15.2	N.N.W.	3	Fd.	
	Huesca	763.6	+1.2	12.6	N	2	cul.	—	14	11	759.7	23.0	S.S.E.	1	nub.	
	Zaragoza	765.0	+0.5	13.6	N.W.	4	Fd.	—	26	10	762.1	21.6	N.W.	1	C.cub.	
Cataluña VII	Lérida	762.5	0.0	18.0	N.E.	1	C.cub.	—	25	15	760.7	20.6	S.E.	2	cul. ^o	
	Gerona	762.7	+0.3	20.0	S.E.	2	cul.	M. ^a	24	18	751.9	22	S.E.	3	Fd.	
	Barcelona	763.1		15.8	N	1	Fd.	Riz. ^o	15	24	15	760.6	22.2	E.S.E.	1	nub.
	Tarragona	763.5	+1.2	18.6	N.N.E.	4	Fd.	—	27	17	760.1	22.2	S.S.E.	2	cul.	
Levante VIII	Teruel	763.6		12.4	N.E.	0	Fd.	—	24	26	11	758.5	25	N.E.	0	C.cub.
	Castellón	762.9	+0.2	20.6	N	0	Fd.	—	1	24	17	769.1	21.2	E.N.E.	0	C.D. ^o
Región del SE IX	Albacete	761.6	+0.6	24	N	0	C.D. ^o	Nana	26	19	752.9	25.4	E.P.E.	2	C.D. ^o	
	Alicante															
	Murcia															
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	761.1		22.2	S.E.	3	nub.	—	31	19	758.2	30.2	S.W.	5	nub.	
	Córdoba	761.3	+0.5	19.2	N	1	C.D. ^o	—	22	18	757.2	31.4	S.W.	2	Fd.	
	Jaén	760.9		20.2	N.N.W.	0	nub.	—	28	17	757.2	26.9	N	0	Fd.	
	Granada	761.1	+0.4	19.6	N	0	D. ^o	—	29	16	758.5	26.0	S	4	D. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	760.5		20.4	S.E.	3	cul.	Riz. ^o	28	17	759.0	25.4	N	5	C.D. ^o	
	San Fernando	761.1	+0.3	20.2	S.W.	3	Fd.	Fd.	25	16	762.2	24	N.N.W.	3	nub.	
	Tarifa	761.4	+0.2	21.3	S.W.	2	Fd.	Nana	24	19	759.4	21.2	N.W.	2	D. ^o	
	Málaga	762.0	+1.2	23.0	S.E.	3	Fd.	M. ^a	26	20	759.9	24	S.S.E.	2	Fd.	
	Almería															
Canales de las Baleares XII	Palma	762.6	+0.6	22	N.E.	5	nub.	M. ^a	26	19	756.9	24	N	5	nub.	
	Mahón	763.2	+0.3	19	E	2	cul.	—	23	17	762.4	22	E	4	C.cub.	
	Sa Pobla	764.2	+0.1	21.2	N	1	C.cub.	Riz. ^o	24	21	763.1	23.0	N	1	C.D. ^o	
	Laguna	764.1	+0.7	17.8	N.N.W.	0	nub.	—	22	23	762.8	19.5	N.N.W.	5	C.cub.	
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Castellón : Eyer á las 9 h³⁰ m³⁰ formenita del N con pocos truenos y lluvias (Profesor Sr Fabra)

Cuenca : Formenita con aguacero á las 16 h³⁰ (Profesor Sr Castañeda)

Teruel : Formenita con viento del N.E. (Profesor Sr Monteminos)