

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 253

DEL

9 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. ^o 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														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	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	759.2	+0.4	17	N	1	St	Nie ^a	29	16	759.5	28.7	N	0	St
	Lagos	759.8	+0.9	16	Cal ^e	0	Bruma	Unue	31	14	759.7	28	Cal ^e	0	St
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	762.7	0.0	21	N	2	unue	Nie ^a	24	21	762.5	23.0	N	2	unue	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

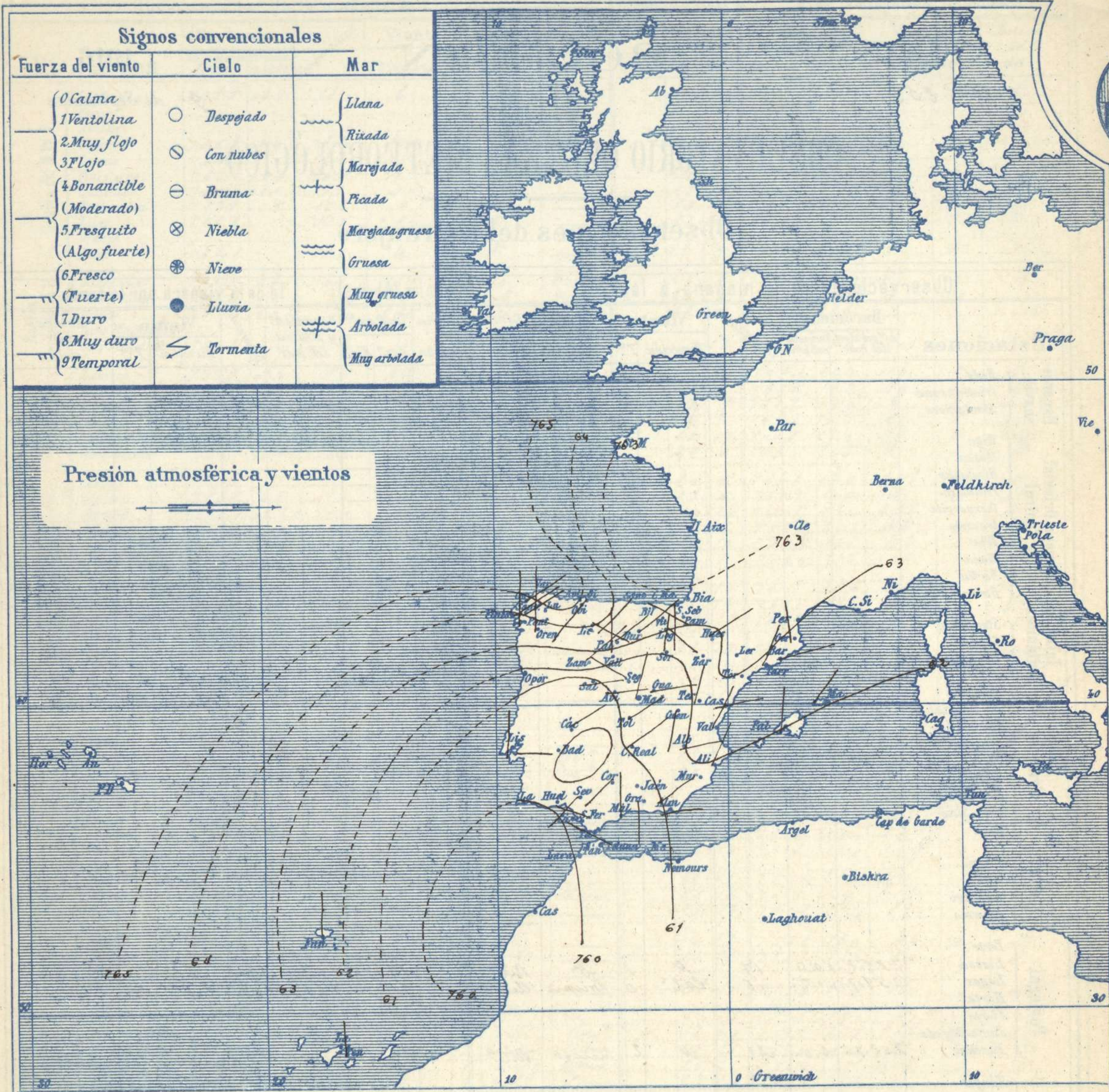
Radiogramas

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

Persiste la zona de presiones débiles situada al S.W. de la península Ibérica y hoy muestra sobre Extremadura un núcleo, al que se debe principalmente el cambio de tiempo que se inicia. Han descargado tormentas en la región de Levante, pero las lluvias fueron escasas. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es relativamente suave: la máxima de ayer fue de 33 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Avila. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores

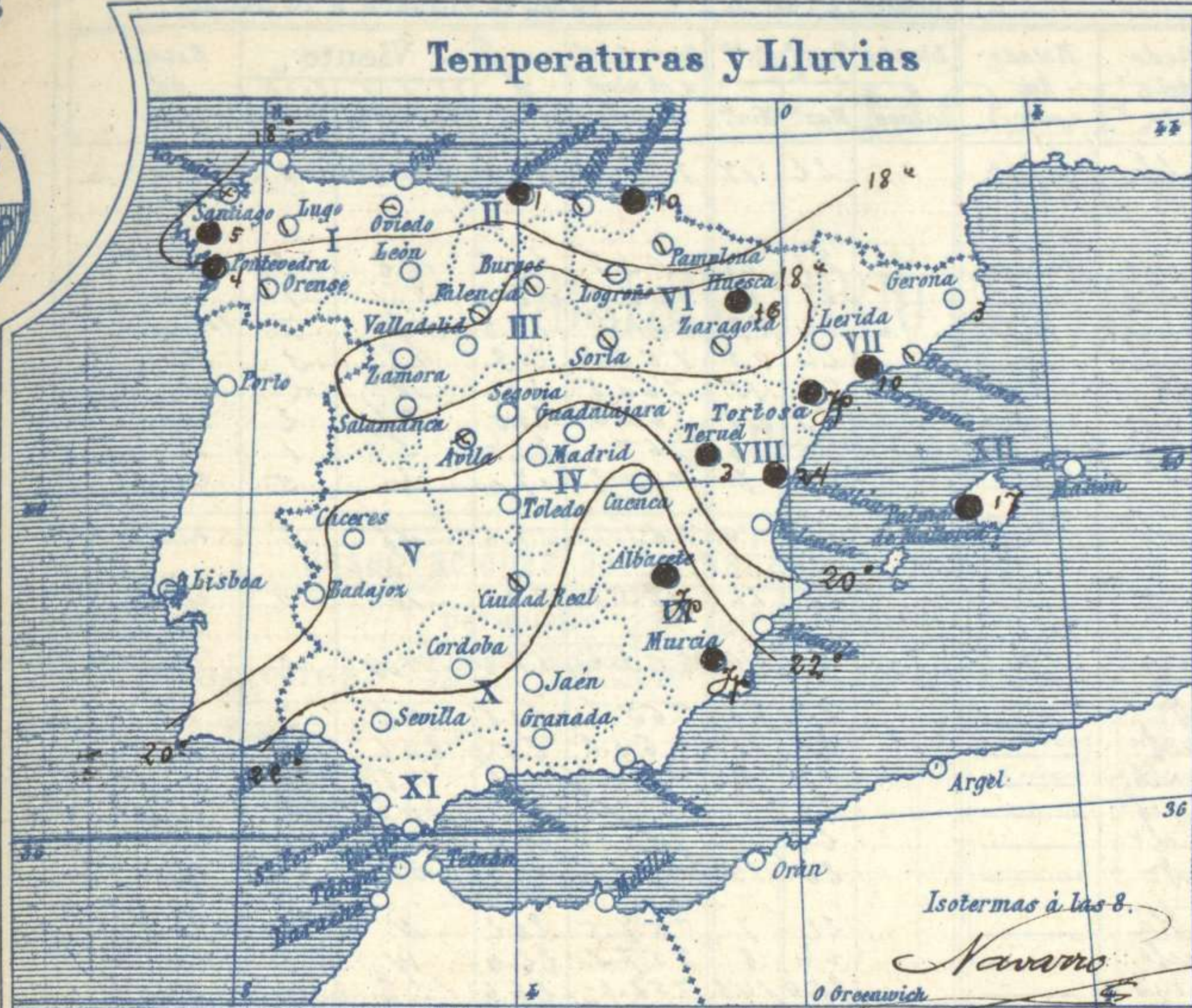
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

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

Tiempo favorable para que descarguen algunas tormentas locales.

Isotermas a las 8.

Navano

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 10. m

El tiempo es favorable para que descarguen algunas tormentas principalmente en Cataluña, Andalucía y Levante.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

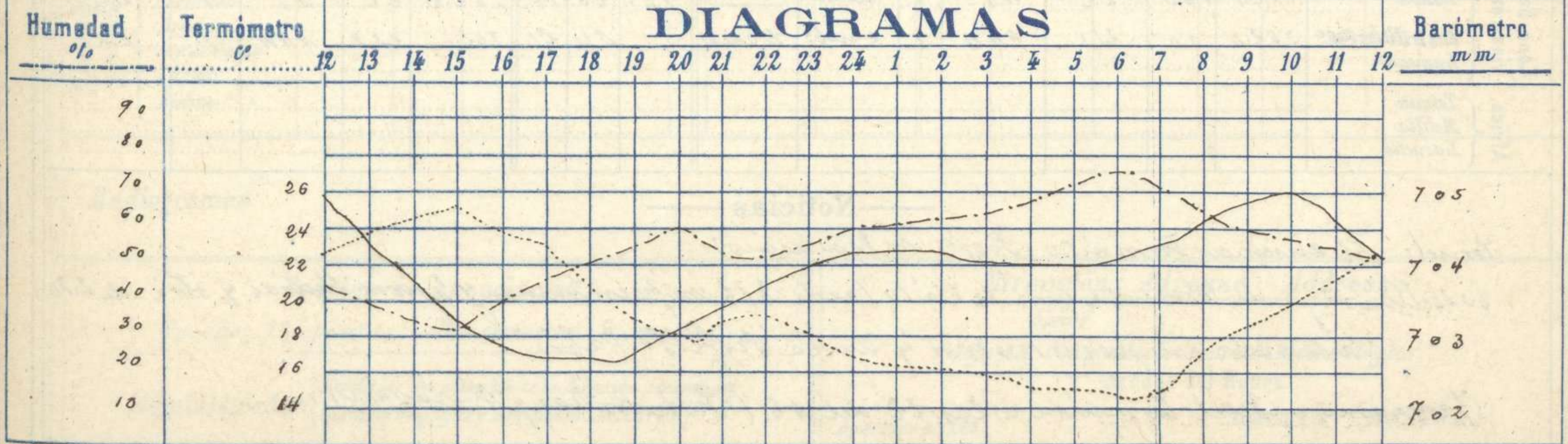
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O d 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O d 9
				Dirección	F ^{ra} O d 9									
12	704.8	22.6	43	N.E.	0	"	Despejado	Temp. máx. a la sombra 25.5						
16	702.2	23.8	38	S.S.E.	1	"	Fb.	Id. mínima 14.5						
20	703.1	17.7	39	Calma	0	"	Casi despejado							
24	704.2	16.8	58	N.E.	4	"	Desp ^{to}	Horas de Sol despejado en el día de ayer 10 ^h 30 ^m						
4	703.9	14.7	65	N.E.	3	"	Nuboso							
8	704.6	16.7	63	N.W.E.	1	"	Casi cub ^{to}							
12	704.6	22.5	53	N.	2	"	Nuboso							

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		
	n.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	764.5	+0.4	1.8	N.E.	3	nubl.	Alta		22	17	763.7	21.0	N.E.	6	e. d.º	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	765.1	0.0	19.0	S.W.	2	luz.	Alta	2	21	15	763.9	21.6	N.E.	2	nubl.	
	Oviedo	764.6		12.6	S.W.	1	luz.	Alta	2	19	12	763.8	18.6	N.E.	1	nubl.	
	Finisterre	763.4	2	19.0	S.W.	2	luz.	Alta	2	24	19	761.5	23.0	N.E.	2	luz.	
	Santiago	763.2	+0.2	15.9	N.E.	3	nubl.		2	24	13	762.4	21.9	N.E.	3	luz.	
	Pontevedra	762.4	+0.5	12.2	N.	2	luz.		2	26	15	760.8	27.4	N.	2	luz.	
	Lugo	764.0		15.0	N.E.	1	nubl.		2	23	11	763.6	20.5	N.E.	2	luz.	
Orense	767.7	0.0	20.4	N.	1	nubl.		2	25	10	767.0	22.5	S.	1	luz.		
León	760.5		14.0	S.E.	0	luz.		2	19	7	760.2	17.0	N.	5	e. d.º		
Región Cantábrica II	Santander	763.4	+0.4	17.4	S.W.	0	nubl.	Alta	1	22	16	763.7	19.6	N.E.	2	nubl.	
	Punta Galea																
	Bilbao	763.1	+0.2	17	S.E.	1	nubl.		2	21	16	763.7	20	N.	1	nubl.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	763.2	+0.6	19.6	S.	1	nubl.	Alta	10	21	16	763.2	19.6	N.W.	2	nubl.		
Región del Duero III	Zamora	764.4	+1.0	14.1	N.E.	1	luz.		2	23	28	765.6	20.8	N.E.	2	luz.	
	Palencia	762.2	+0.1	14.2	N.E.	2	nubl.		2	22	11	760.3	20.4	S.W.	1	luz.	
	Burgos	762.5	0.0	12.6	N.E.	0	nubl.		2	18	9	760.0	17.6	N.E.	1	nubl.	
	Soria	763.2	+0.1	14.0	N.W.	4	nubl.		2	21	9	759.2	17.2	N.W.	2	nubl.	
	Valladolid	763.1	+0.4	12.4	N.	1	e. d.º		2	22	11	760.1	21.4	N.E.	3	e. d.º	
	Salamanca	759.9	+0.2	12.4	S.	2	luz.		2	23	10	758.1	22.7	S.	2	luz.	
Región Central IV	Ávila	760.5		12.6	S.	0	nubl.		2	21	7	757.5	20.2	N.	4	e. d.º	
	Segovia	761.4	0.0	14.0	N.W.	0	nubl.		2	24	8	757.8	23.0	N.	0	e. d.º	
	Madrid	761.4	+0.9	15.7	N.W.	1	nubl.		2	25.0	14.5	758.1	23.6	S.E.	1	luz.	
	Toledo	761.2	+0.2	15.0	N.E.	1	luz.		2	28	12	757.1	26.1	N.	0	luz.	
	Guadalajara	760.2	+0.2	17.2	S.	1	nubl.		2	25	13	757.6	23.4	N.W.	0	luz.	
	Cuenca	759.1	+0.2	17.2	S.	5	e. d.º		2	25	12	757.3	22.6	S.	0	luz.	
Alto Extrem.ª	Cáceres	760.0		19.4	N.E.	0	luz.		2	21	15	757.2	20.2	N.E.	0	luz.	
	Badajoz	760.1	+1.0	17.4	N.	1	luz.		2	22	15	757.4	21.4	S.W.	0	luz.	
	Ciudad Real	759.9	+1.0	17.3	N.E.	0	nubl.		2	28	13	758.8	22.4	N.E.	1	e. d.º	
Alto Ebro VI	Logroño	757.0		16.0	N.	0	luz.		2	23	14	761.7	20.8	N.	1	nubl.	
	Pamplona	761.4		15.0	N.W.	0	nubl.		2	20	14	761.9	18.4	N.W.	4	nubl.	
	Huesca	762.1	1.0	14.0	N.E.	0	luz.		2	16	25	12	759.4	25.0	S.	1	nubl.
	Zaragoza	762.2	+0.5	15.2	N.W.	0	luz.		2	26	14	759.5	24.0	N.W.	2	nubl.	
Cataluña VII	Lérida	762.2	+0.4	19.4	N.W.	2	e. d.º		2	25	14	761.6	23.9	N.W.	2	luz.	
	Gerona	761.9	+0.3	18	S.W.	4	nubl.	Alta	2	27	16	761.9	22	S.	5	nubl.	
	Barcelona	762.4		19.8	N.W.	1	nubl.	Alta	11	23	17	760.7	22.2	S.E.	3	e. d.º	
	Tarragona	762.7	+0.4	19.2	Cal.	0	nubl.		2	29	16	760.0	24.9	S.E.	3	nubl.	
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	764.3		17.4	N.	0	nubl.		2	24	10	760.0	22.6	N.	0	nubl.	
	Castellón	762.3	+1.2	18.2	S.	0	nubl.	Alta	2	24	25	759.9	19.9	S.W.	1	e. d.º	
	Valencia	762.0		17.4	N.W.	1	e. d.º		2	25	18	759.0	24.6	S.E.	1	e. d.º	
Región del SE IX	Albacete	761.5	+0.5	17.2	S.	1	nubl.		2	27	14	757.5	21.7	S.	3	e. d.º	
	Alicante	760.6	+0.6	21.9	N.W.	2	nubl.	Alta	2	26	19	760.0	25	S.E.	1	nubl.	
	Murcia	760.2		21.0	S.W.	0	nubl.		2	28	16	759.3	26.0	S.	1	nubl.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.0		22.6	S.W.	3	luz.		2	22	18	758.2	20.4	S.W.	5	e. d.º	
	Córdoba	759.6	+0.6	20.0	S.W.	1	e. d.º		2	21	18	757.1	21.0	S.W.	2	nubl.	
	Jaén																
	Granada	762.7	+0.2	19.7	S.	3	luz.		2	27	15	759.1	25.4	S.	5	e. d.º	
Costa del Sur XI	Huelva	759.7		22.6	S.	2	nubl.	Alta	2	27	20	758.7	25.6	S.W.	4	e. d.º	
	San Fernando	759.9	0.0	20	S.	2	nubl.	Alta	2	27	18	759.3	23	S.	2	nubl.	
	Tarifa																
	Málaga	761.1	+0.2	22	N.	1	luz.	Alta	2	26	20	760.6	22	S.	2	nubl.	
Almería	760.6		24.2	S.	1	luz.	Alta	2	28	22	759.9	21.0	S.W.	2	nubl.		
Canales XII	Palma	762.0	+0.4	21	N.	2	nubl.	Alta	2	27	18	760.6	23	S.W.	5	nubl.	
	Mañón	762.1	+0.3	22	N.E.	1	nubl.		2	27	17	761.2	22	N.E.	1	nubl.	
	Laguna	762.0	0.0	21.2	N.W.	1	nubl.	Alta	2	24	21	762.6	23.2	N.W.	1	e. d.º	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Tarache																

Noticias

Teruel: Al anochecer tormenta (Profe. Sr. Montesinos)
 Castellón: Tormenta una de 7 a 10 tarde S.E. con poco truenos y ligeras lluvias y otra de 2.30 a 4 noche con fuertes truenos y lluvia (Profe. Sr. Fabra).
 Tarragona: Severa tormenta a las 22 del N.E. (Profe. Sr. Ras y Claravalls)