

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 160

DEL

9 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. ^{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														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscú														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	764.9	-0.3	20.2	S.W.	3	S.	Clara	21	14	765.4	17.3	N.W.	1	S.
	Lisboa	762.7	0.0	15	N.W.	2	S.	M. g. õa	23	15	762.7	20	N.W.	5	c. n.º
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	765.9	-0.2	15	N.E.	2	mb.	N.º	20	16	765.3	19	N.	2	c. mb.º
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

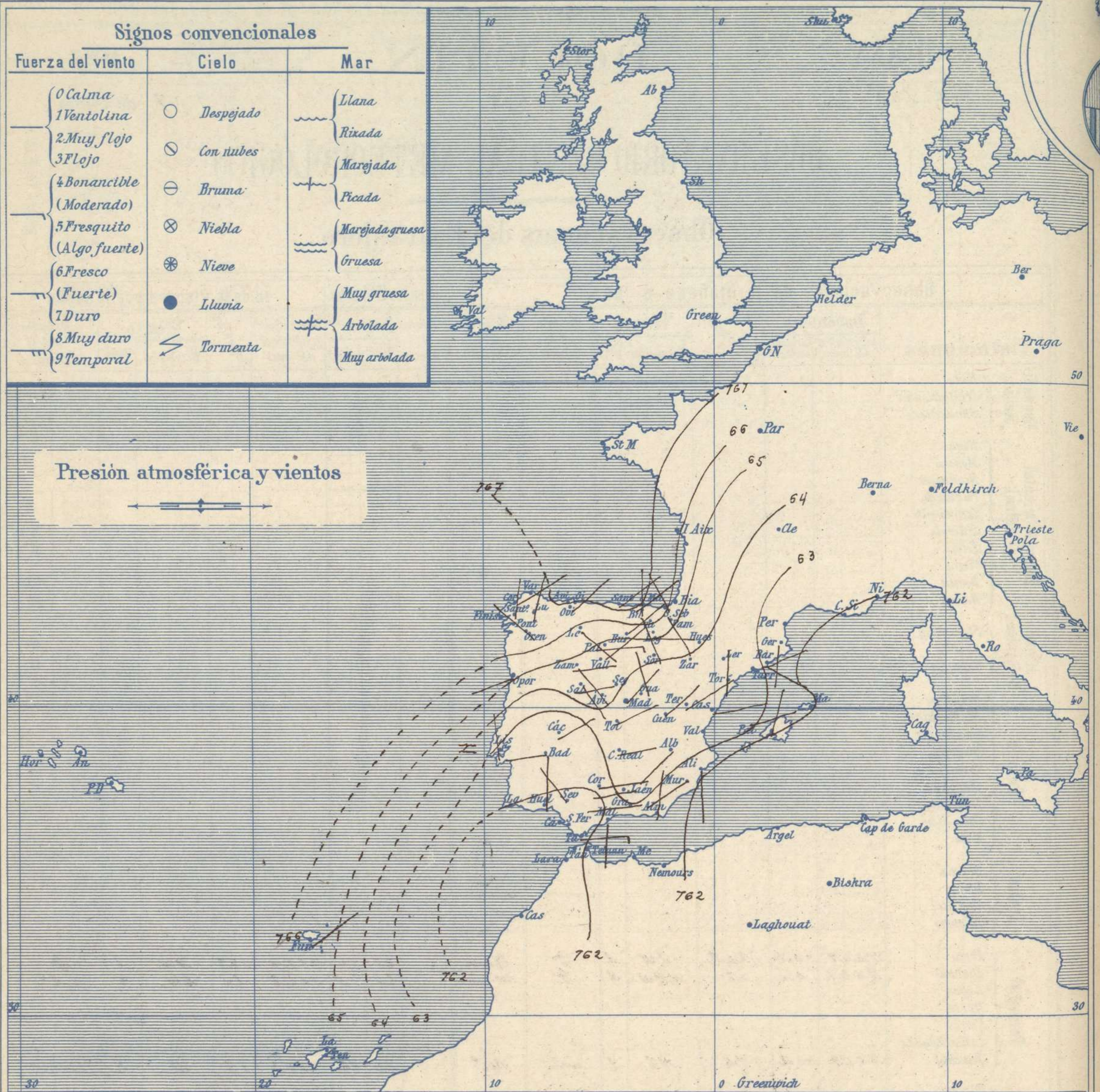
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones débiles se sitúan al Occidente de las costas Marroquies (762 mm) dando lugar a que por toda la península Ibérica se establezcan los vientos del primer cuadrante y a que en el Estrecho de Gibraltar sople el Levante.

Durante las últimas 24 horas se registraron en España bastantes tormentas aisladas, pero hoy la situación atmosférica es menos propicia.

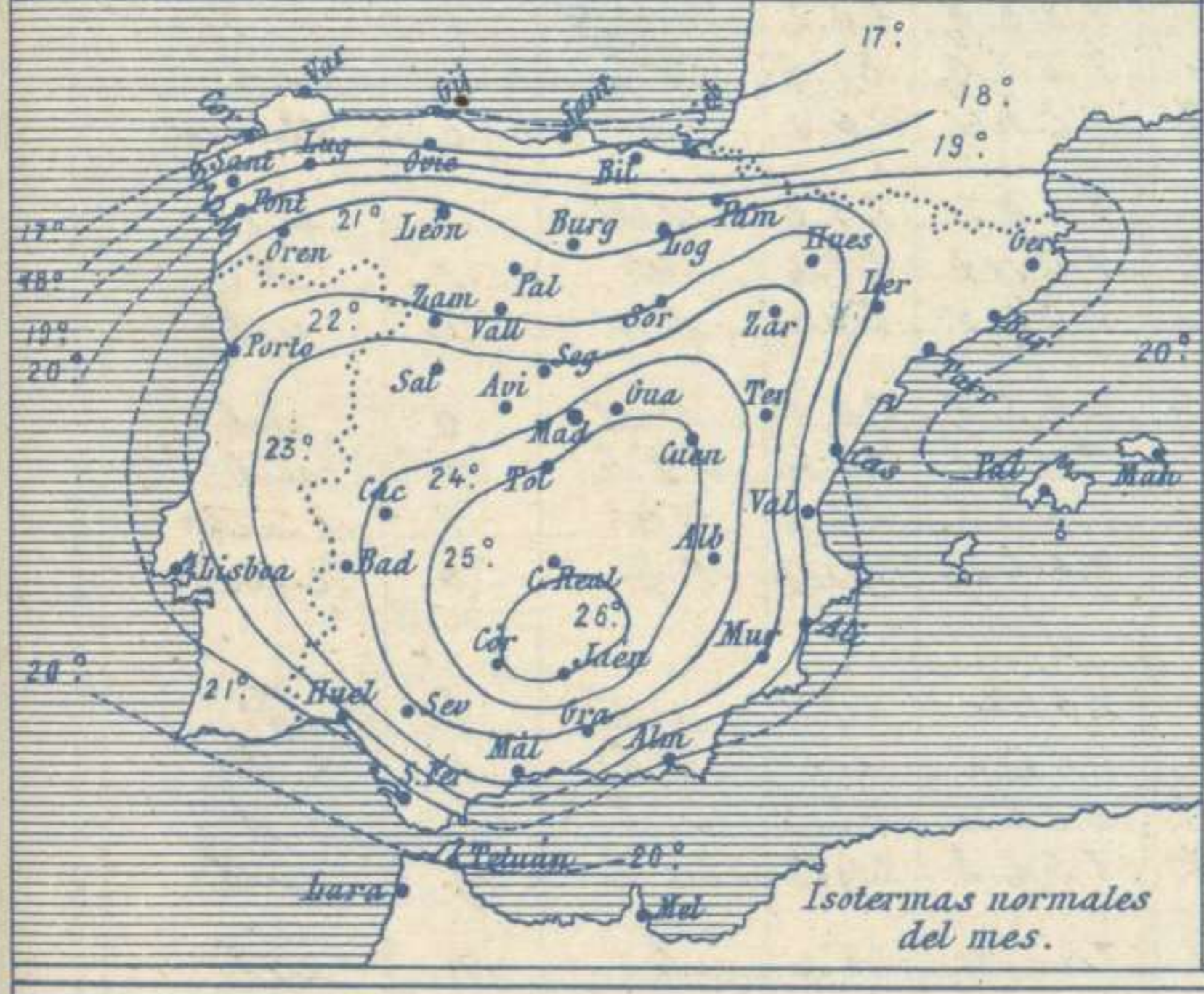
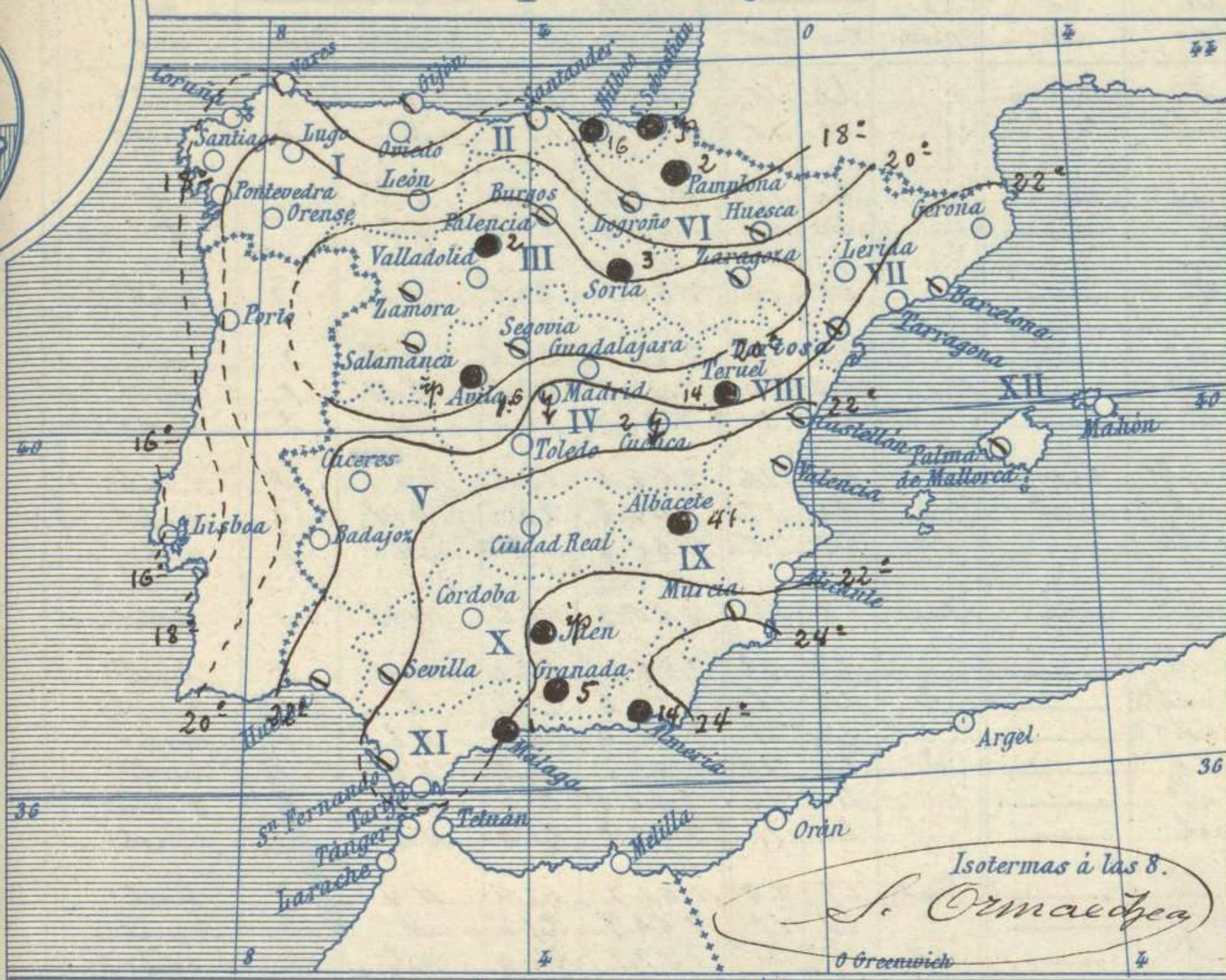
La temperatura máxima de ayer fué de 32 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en León.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas. *Saura*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y
- II } buen tiempo.
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de dirección variable
- VI } y buen tiempo de cielo algo nuboso.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Este y buen
- XI } tiempo.
- XII } Buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 55 m

Es probable que se acentue y extienda el Levante a las costas del Golfo de Cádiz

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

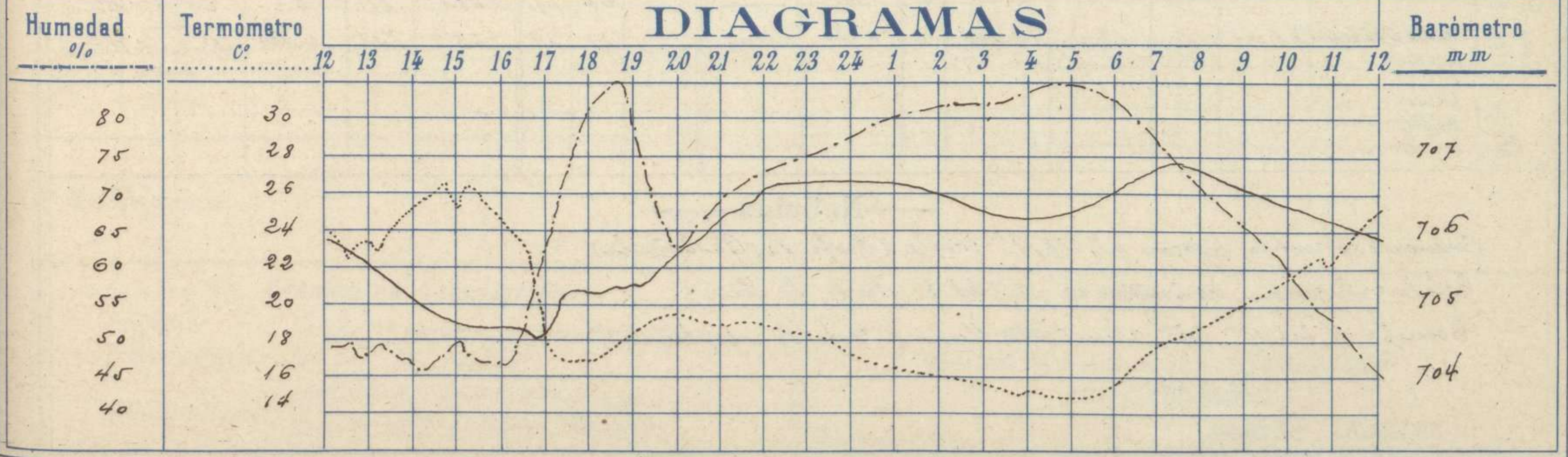
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{xa} 0 a 9									
12	705.9	23.9	4.9	N.E.	3		N ^{bu}	Temp ^o máx ^o a la sombra 26.2						
16	704.5	24.0	4.6	N.E.	3		Cub ^o	Td mínima id 14.5						
20	705.7	19.4	6.2	N.E.	3	1.6	Td	Horas de Sol despejado en el día de ayer 8 h 40 m ^{ts}						
24	706.6	17.0	7.7	N.E.	1		N ^{bu}	A 16.20 40 m ^{ts} descargo ligero						
4	706.1	14.9	8.4	N.E.	2		C D ^o	Td tormenta.						
8	706.7	18.4	7.0	N.E.	1		Td							
12	705.8	24.7	4.4	E.P.E.	1		N ^{bu}							

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. ^s 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.9	-0.1	1.2	N.E.	2	Nub.	Lluvia	20	15	765.9	1.9	N.	5	c. nub.	
	Vares	765.5	0.4	15.5	N.E.	5	amb.	Nub.	19	15	765.0	15.8	N.E.	2	c. nub.	
	Avilés	767.1	0.0	17.0	S.E.	3	amb.	Lluvia	20	15	766.7	18.4	N.E.	2	c. nub.	
	Ojón	766.1		16.4	N.E.	1	N.		20	14	765.0	19.2	N.E.	1	N.	
	Finisterre	765.9	0.0	15.7	N.	1	N.		25	11	768.9	20.5	N.W.	3	amb.	
	Pontevedra															
	Lugo	768.2		17.6	N.N.E.	3	c. nub.		25	10	765.9	24.6	N.N.E.	3	N.	
	Orense	767.5	0.0	16.5	N.W.	1	c. nub.		20	10	766.9	27.5	N.W.	1	N.	
León	764.4		15.4	S.E.	1	N.		21	8	766.7	18.0	N.	3	amb.		
Región Cantábrica II	Santander	767.8	+0.2	18.2	N.E.	3	c. nub.	Lluvia	20	16	766.6	19.2	N.N.E.	3	c. nub.	
	Punta Galea	765.1	0.0	18.3	N.E.	4	amb.	Nub.	20	16	764.2	20.0	N.W.	3	amb.	
	Bilbao	766.6	+0.4	17	N.	1	amb.		16	21	765.6	18	N.	1	amb.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	766.2	+0.6	17.2	N.W.	1	amb.	Nub.	Temp	18	16	765.3	17.6	N.W.	1	amb.	
Región del Duero III	Zamora	765.4		16.2	E.	3	amb.		25	12	768.1	23.0	N.W.	3	amb.	
	Palencia	764.8	+0.2	15.4	E.	5	c. nub.		2	24	11	764.6	20.4	E.	1	c. nub.
	Burgos	763.9	0.0	12.8	N.E.	2	amb.		20	11	762.3	18.0	N.E.	1	amb.	
	Soria	764.0	0.0	15.9	N.N.E.	0	amb.		2	20	19	761.3	17.2	N.E.	4	amb.
	Valladolid	761.4	0.0	12.2	N.E.	1	c. nub.		22	12	762.5	21.0	N.E.	1	c. nub.	
	Salamanca	762.1	+0.2	14.6	S.E.	1	amb.		24	11	769.2	21.0	N.E.	3	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	764.5		11.6	N.W.	0	amb.	Temp	19	10	761.7	17.4	N.W.	2	amb.	
	Segovia	764.2	0.0	14.0	N.	2	amb.		23	11	760.9	21.0	N.	0	c. nub.	
	Madrid	763.2	+0.3	13.4	N.E.	1	c. nub.		16	26	14.2	7.5	N.E.	3	amb.	
	Toledo	763.2	+0.4	19.0	S.N.E.	1	N.		27	14	760.0	26.2	N.W.	1	c. nub.	
	Guadalajara	762.2	+0.4	16.6	N.	3	c. nub.		24	14	760.0	23.0	N.E.	3	amb.	
Guenca	761.0	+0.2	17.2	N.E.	0	amb.		2	19	23	767.4	16.4	N.	0	Lluvia	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.6		20.6	S.N.E.	1	N.		20	12	760.4	27.0	N.W.	1	amb.	
	Badajoz	762.3	+0.6	19.2	N.	0	N.		20	12	761.2	28.6	N.	1	N.	
	Ciudad Real	761.9	+0.5	17.0	E.	1	N.		25	12	761.5	24.4	N.W.	4	amb.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.7		15.8	N.	3	amb.		21	14	762.7	20.2	N.W.	0	amb.	
	Pamplona	764.4		15.0	N.W.	1	amb.		2	21	14	761.8	13.4	S.S.E.	1	amb.
	Huesca	762.8	0.0	16.2	N.N.W.	0	amb.		26	15	762.3	22.4	S.W.	1	c. nub.	
	Zaragoza	762.8	+0.5	17.3	N.W.	1	amb.		24	16	762.2	22.8	S.E.	0	c. nub.	
Cataluña VII	Lérida	762.7	+0.2	24.0	N.	2	N.		28	15	761.4	27.6	N.E.	2	N.	
	Gerona	764.2	+0.2	24	S.E.	2	c. nub.	Nub.	25	15	761.3	27	N.E.	2	c. nub.	
	Barcelona	762.4		23.2	N.E.	0	c. nub.	Lluvia	24	19	762.6	23.0	S.E.	1	c. nub.	
	Tarragona	762.4	2.0	22.5	N.	1	amb.		26	17	762.3	24.3	S.E.	2	amb.	
Levante VIII	Teruel	763.2		16.2	N.E.	0	amb.		14	21	12	761.4	15.4	E.	0	amb.
	Castellón	764.8	+1.0	21.6	E.	0	c. nub.	Nub.	22	18	762.1	21.4	E.	2	c. nub.	
	Valencia	764.6		20.4	N.N.E.	1	amb.		22	19	762.2	20.7	E.	1	c. nub.	
Región del SE IX	Albacete	761.7	+0.2	16.0	S.W.	0	amb.		41	22	12	762.5	15.3	N.N.E.	0	Lluvia
	Alicante	761.9	+0.3	20	S.S.E.	0	c. nub.	Cal.	23	14	760.7	21	E.	1	amb.	
	Murcia	762.1		22.4	S.W.	2	c. nub.		27	17	761.1	23.4	S.E.	2	amb.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.9		22.4	N.W.	3	c. nub.		22	16	760.9	27.0	N.E.	0	c. nub.	
	Córdoba	762.2	+0.5	20.3	E.	1	c. nub.		29	16	760.4	27.2	N.	2	amb.	
	Jaén	762.6		19.4	N.	0	c. nub.		Temp	25	15	760.2	23.2	N.E.	0	c. nub.
	Granada	762.9	+0.4	18.6	N.	5	c. nub.		5	23	12	761.2	17.2	E.	5	Lluvia
Costa del Sur XI	Huelva	761.4		22.4	N.	0	amb.	Lluvia	29	18	761.2	26.3	N.	5	c. nub.	
	San Fernando	761.2	+0.4	21	amb.	0	amb.	Cal.	24	13	761.9	22	N.	2	N.	
	Tarifa	761.5	+0.2	19.4	E.	5	N.	Nub.	23	17	761.0	20.7	N.	1	amb.	
	Málaga	762.5	+0.3	22	N.	1	N.	Lluvia	1	22	18	762.7	21	S.E.	4	c. nub.
	Almería	762.4		22.0	N.	1	Lluvia	Lluvia	14	25	17	761.8	22.2	N.	1	Lluvia
Canales Baleares XII	Palma	761.9	-0.4	23	N.N.E.	1	amb.	Nub.	26	16	761.4	24	S.W.	2	amb.	
	Mahón	762.2	+0.3	23	N.N.W.	2	N.		22	17	761.2	21	E.	2	N.	
Africa	Tetuán	764.5		19.4	N.N.W.	1	c. nub.	Lluvia	21	19	765.9	20.2	N.N.W.	1	c. nub.	
	Melilla															
Larache																

Noticias

Cuenca = Tormenta ligera al N.E. á tarde (Prof. Sr. Castañeda)
 Toledo = Regimen tormentoso á 18^h del d. (Prof. Sr. Liso)
 Teruel = A las 10^h 30^m abundante lluvia (Prof. Sr. Montesino)