

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm.

BOLETÍN

DEL

1918

de Octubre

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^o 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																
	Nicolaiew																
	Feldkirch																
	Ckernorvitz																
	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	76.75	+0.8	15.	E	6	CD	Q ²	19	11	76.71	13.4	N	5	D		
	Lisboa	76.28	+1.1	13	N.N.E.	6	CD	M. 5.5 ^a	21	13	76.06	19	N	5	D		
	Lagos	76.06	+0.6	15	N.E.	1	CD	M. 11 ^a	15	14	76.00	20	N	2	CD		
	Horta	77.27	+0.2	16.5	E	0	CD	12 ^a	21	16	77.34	15.7	N	1	D		
	Flores																
	Punta Delgada	77.20	+0.3	16.5	N.E.	1	CD	M. 11 ^a	20	16	77.26	17.5	N.E.	1	CD		
	Funchal	76.56	0.	16	N.E.	2	12	M. 11 ^a	23	16	76.42	20	N.E.	3	12		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Orán	75.90		19	S	2	CD	M. 11 ^a	26	18	75.71	21	N	2	N		
	Laghounat			15	NW	1	CD		1	27	12	75.11	29	NW	1	N	
	Argel	76.22	+1.2	19	N.E.	7	12	SS ^a	54	22	16	75.92	21	E.N.E.	4	C	
	Cap de Garde	76.26		17	N	2	C	SS ^a	26	27	17	75.84	20	N.E.	2	C	
	Túnex																
	Biskra	76.09		19	N.E.	1	CD		2	22	17	75.91	21	N.E.	1	C	

Radiogramas

Precios de suscripción

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

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

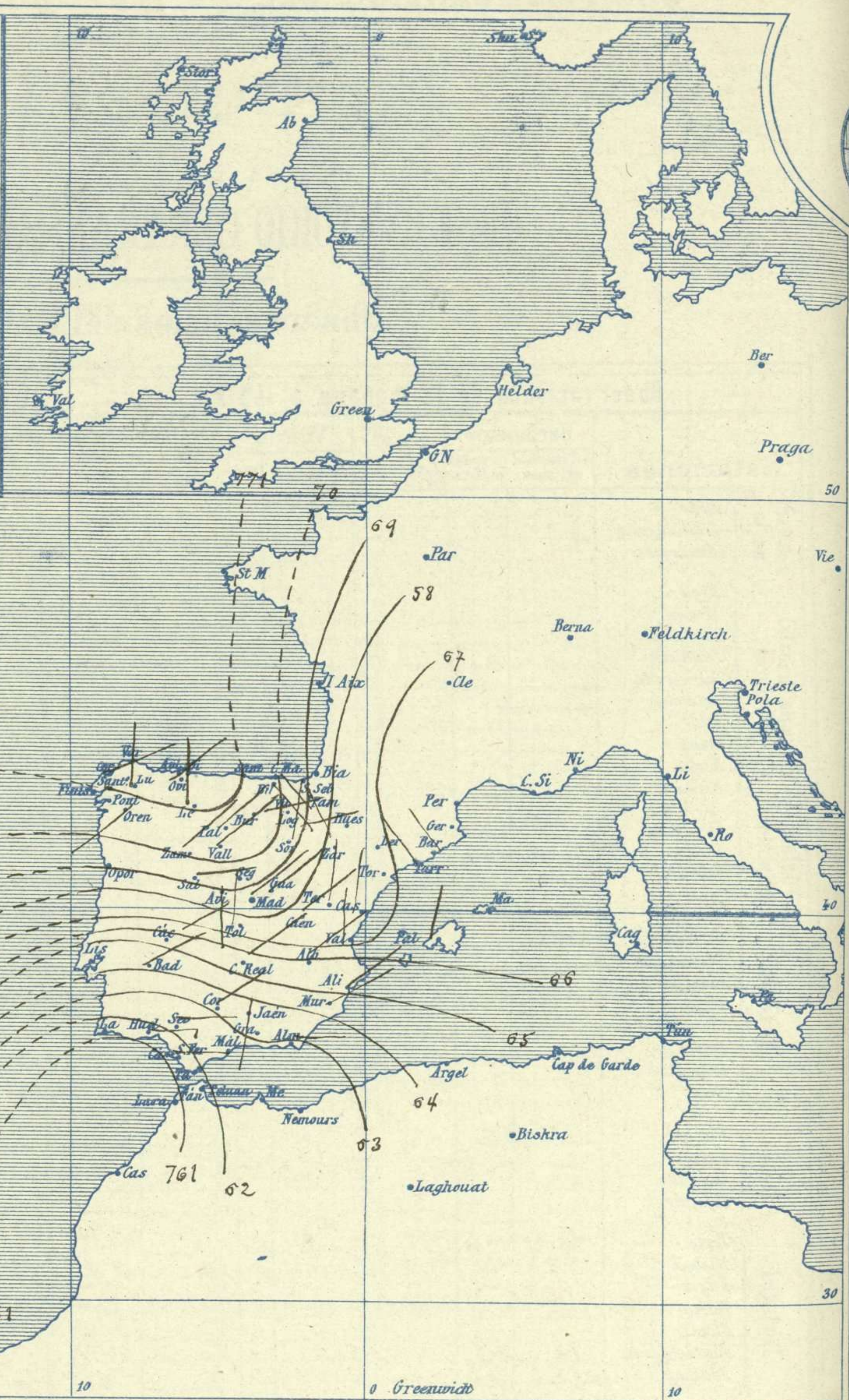
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXVI

Boletín del Miércoles

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○	Llana
1 Ventolina	○	Rizada
2 Muy flojo	⊗	Marejada
3 Flojo	⊗	Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊕	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗	Gruesa
6 Fresco	⊗	Muy gruesa
7 Fuerte	●	Arbolada
8 Muy duro	⚡	Muy arbolada
9 Temporal	⚡	



Estado general

La perturbación atmosférica del Sur de España se corrió hacia Marruecos, hallándose hoy al Occidente de las costas del Atlántico, por lo cual volvió a soplar con bastante fuerza el Levante en el Golfo de Cádiz. Por toda España dominan los vientos del 1^{er} cuadrante y el tiempo mejora, pero la temperatura experimentó bastante descenso: la máxima de ayer fue de 27 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Valladolid. Las presiones altas deben de hallarse hacia Irlanda.

Sanna

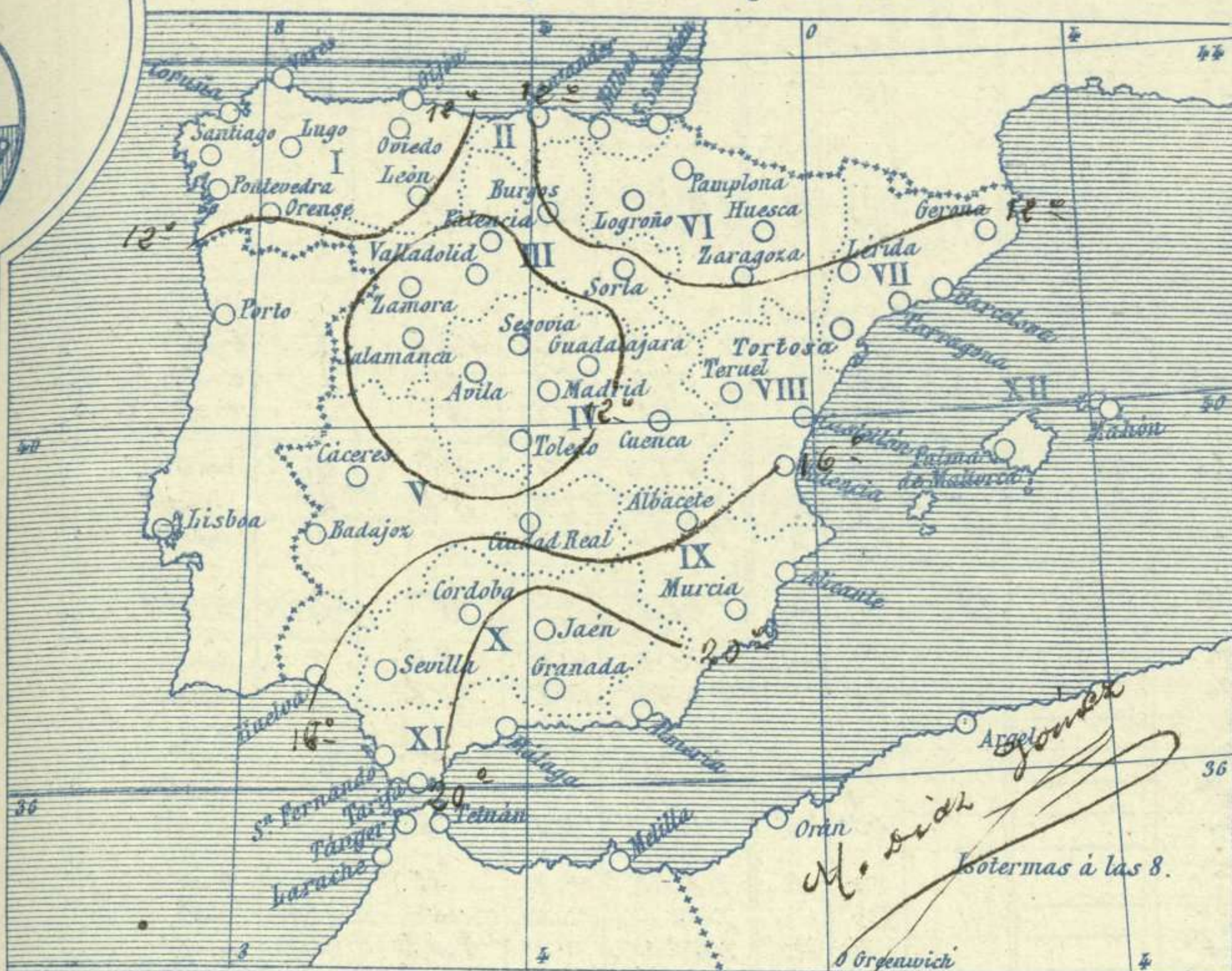
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

2 de Octubre de 1918

Num. 275

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 buen tiempo de cielo nuboso.
- II }
- III } Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Este y algunos chubascos.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y chubascos. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos del Este y tiempo inseguro

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las h. m

Persistencia del Levante en las costas adyacentes al estrecho de Gibraltar.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

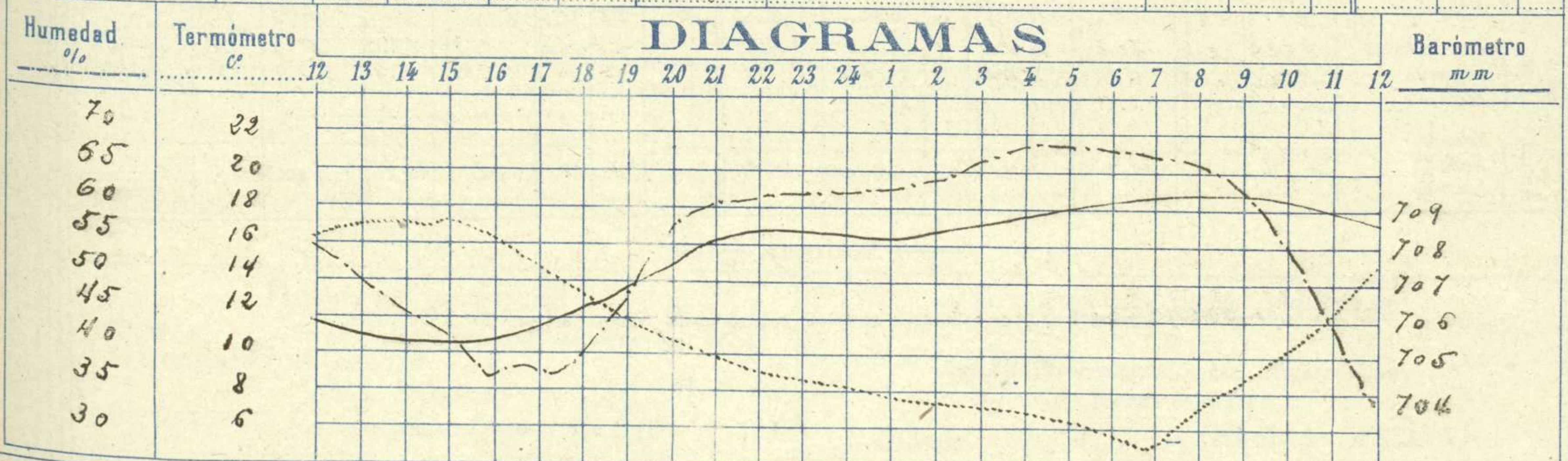
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F.ª 0-9			
12	705.7	17.1	37	NE	3		C. D. 20	Temp.ª máx.ª a la sombra 17.0 id. mínima id. 5.5 Horas de sol despejado en el día de ayer 9 h 55 m
16	705.1	16.3	36	ENE	4		C. D. 50	
20	707.5	10.6	38	N	5		C. D. 10	
24	708.1	8.9	61	NNE	4		C. D. 20	
4	708.8	6.9	68	NNE	4		C. D. 20	
8	709.4	6.8	66	NE	3		C. D. 20	
12	708.6	14.5	35	NE	1		C. D. 20	

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0-9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0-9
100	NE	3	1200	N	2
400	NE	4	4800	SSW	1
700	E	1	4400	SSW	1
900	ENE	1	6000	N	2
1000	E	1	6400	WNW	2
1400	ENE	3	6800	NW	2
2200	E	2	8700	NW	2
3200	NE	3	7000	WNW	4
3800	WNW	0	10000	W	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. ^{as} extr.		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	760.7	14.3	N.E.	2	nub.	Nub.		10	5	761.7	14.2	N.E.	2	nub.		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	771.0	0.1	N.W.	2	c.d.		5	15	8	768.9	13.2	N.E.	2	cl. nubl.		
	Oviedo	760.8	0.0	N.E.	1	c.d.		7	14	8	760.6	13.6	N.E.	1	cl. nubl.		
	Finisterre																
	Santiago																
	Pontevedra	769.9	9.0	N.W.	1	Nub.			11	2	768.6	14.0	N.E.	5	c.d.		
Región Cantábrica II	Lugo	760.8	8.4	N	1	nub.			18	4	767.6	15.5	N	3	c.d.		
	Orense	760.4	0.0	N.W.	1	nub.			10	2	767.1	17.0	N	3	c.d.		
	León	760.6	7.0	N	1	c.d.											
	Santander	762.2	0.8	N.W.	1	nub.	Nub.		16	9	768.0	13.4	N.E.	4	nub.		
	Punta Galea	762.5	13.1	N.E.	3	nub.	Nub.	6	16	9	765.6	17.6	N.E.	4	c. nubl.		
Región Duero III	Bilbao	760.6	10.3	N.E.	2	nub.			17	7	768.1	15.2	N	1	nub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	761.1	9.2	N	1	nub.	Nub.	9	16	4	767.9	14.4	N	2	nub.		
	Zamora	762.5	6.2	N.E.	0	c.d.			15	4	765.6	14.0	N.E.	9	nub.		
	Palencia	762.9	7.6	N.E.	6	c.d.			12	3	766.0	11.8	N.E.	5	nub.		
Región Central IV	Burgos	769.2	4.8	N.E.	0	c.d.			17	3	765.5	9.6	N.E.	6	c.d.		
	Soria	769.4	6.8	N	6	c.d.			17	3	764.8	8.4	N.E.	6	c.d.		
	Valladolid	760.1	4.8	N.E.	3	c.d.			14	0	765.8	11.2	N.E.	5	c.d.		
	Salamanca	766.4	8.6	N	3	c.d.			13	2	763.5	12.8	N	5	c.d.		
	Ávila	762.3	1.0	N.W.	0	c.d.			10	5	763.2	9.8	N	4	c.d.		
Región Extrem. ^a Mancha V	Segovia	762.4	2.0	N	1	c.d.			13		765.8	13.0	N	3	c.d.		
	Madrid	762.4	6.8	N.E.	3	nub.			17.0	5.3	762.0	16.3	N.E.	4	c.d.		
	Toledo	762.7	7.8	N	1	nub.			18	6	763.6	16.8	N.E.	5	c.d.		
	Guadalajara	762.8	6.8	N.E.	4	c.d.			15	5	763.6	14.4	N.E.	5	c.d.		
	Cuenca	764.1	2.4	N.E.	3	nub.			15	2	760.2	11.6	N	5	nub.		
Alto Ebro VI	Cáceres	765.1	11.2	N.E.	6	c.d.			21	9	759.9	20.4	N.E.	3	c.d.		
	Badajoz	762.2	14.0	N.E.	2	c.d.			24	12	759.0	22.6	N.E.	2	c.d.		
	Ciudad Real	762.6	7.2	N.E.	4	nub.			16	8	767.0	17.2	N	4	c. nubl.		
	Logroño	762.9	8.6	N	0	c.d.		1	14	4	766.9	13.8	N	0	nub.		
	Pamplona	769.5	7.8	N.N.E.	1	c.d.											
Cataluña VII	Huesca	767.9	6.2	N.W.	0	c.d.			12.5	5.0	767.6	11.6	N.W.	4	c.d.		
	Zaragoza	768.1	7.8	N.W.	2	c.d.			16	7	765.3	14.4	N.W.	4	c.d.		
	Lérida	766.6	3.8	N.E.	0	c.d.											
	Gerona	765.5	14.9	N.W.	0	c.d.	Nub.	2	16	4	762.4	15.6	N.W.	1	c. nubl.		
Levante VIII	Barcelona	765.5	14.9	N.W.	0	c.d.	Nub.	2	16	4	762.4	15.6	N.W.	1	c. nubl.		
	Tarragona	767.1	13.2	N.W.	2	c.d.	Nub.		17	8	762.5	16.7	N	2	c.d.		
	Tortosa	767.4	14.0	N.N.E.	4	c.d.			20	10	762.4	19.6	N.W.	1	c.d.		
	Teruel	765.2	3.6	N	0	c.d.			13	0	761.4	12.1	N	0	nub.		
Región del S.E. IX	Castellón	767.2	15.0	N	1	nub.	Nub.	30	21	9	764.8	16.6	N.E.	1	c. nubl.		
	Valencia	766.8	16.4	N.W.	1	nub.			19	14	762.8	19.2	N.N.E.	1	nub.		
	Albacete	766.2	15.6	N.E.	1	c. nubl.			18	9	761.3	14.6	N	2	nub.		
	Alicante	764.3	18.9	N.E.	6	nub.	Nub.	4	23	16	759.9	18.5	N	6	nub.		
Cuenca del Guadalquivir X	Murcia	764.5	14.0	N.E.	3	nub.			23	14	758.8	19.4	N.W.	4	nub.		
	Sevilla	761.8	19.0	N	5	nub.			27	14	758.1	25.8	N.W.	5	nub.		
	Córdoba	761.4	19.2	N.E.	1	c. nubl.			27	17	757.3	26.7	N	1	nub.		
	Jaén	762.5	18.2	N	3	nub.			23	13	757.4	23.2	N.E.	3	c.d.		
Costa del Sur XI	Granada	761.3	13.4	N	1	c.			14	12	753.7	22.2	N.W.	2	c.		
	Huelva	760.7	11.8	N	5	nub.	Nub.		24	10	758.6	21.5	N.W.	3	nub.		
	San Fernando	760.8	12.2	N.E.	2	nub.	Nub.		21	16	759.2	19.3	N.E.	0	c.d.		
	Tarifa	760.3	16.8	N	5	c.	Nub.		22	16	758.2	21.7	N	2	c.		
	Málaga	762.9	16.0	N.W.	2	c.	Nub.	57	30	16	758.0	22.1	N	2	c.		
Baleares XII	Almería	762.0	22.3	N	1	c. nubl.	Nub.	30	25	18	758.0	22.1	N	2	c.		
	Palma	765.2	13.9	N	3	c.d.	Nub.		24	11	766.2	17.2	N.E.	6	nub.		
	Mahón	765.4	15	N.N.E.	5	c.		8	19	14	61.0	16	N.N.E.	3	c.		
Canarias XIII	Las Palmas	762.9	20.2	N.W.	1	nub.	Nub.		24	20	761.9	22.5	N	1	nub.		
	Laguna	766.5	2.7	N.W.	7	nub.			7	2	767.1	4.6	N.W.	9	nub.		
	Ixáña																
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache	763.6	21.4	N.E.	0	c.	Nub.		26	11	764.8	24.8	N.W.	0	c.		

Noticias

Trávia las observaciones barométricas están solamente reducidas á 0°