

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 59

DEL

28 de Febrero

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	764.7	-2.5	5	E	4	A.	Ni ^o	1	-6	766.7	-2	E	4	A.	
	Cristiansund	762.1	+0.7	0	N.E.	2	C. cub ^o		5	3	762.5	2	Cal. ^o	0	A.	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	748.0	-1.5	9	S.W.	4	cub ^o	Truenos	10	14	9	753.7	10	S.W.	5	lluvia
	Lagos															
	Horta	762.8	+0.2	11	N.N.W.	5	cub ^o	M ^{da}	14	11	765.1	12	N.W.	5	cub ^o	
	Flores															
	Punta Delgada	752.8	-1.0	11.7	N	5	Oruma	lluvia	1	15	12	761.6	13.1	N	5	cub ^o
Funchal	756.0	-1.1	13	W	4	lluvia	M ^{da}	2	15	11	760.0	15	N.W.	2	lluvia	
Marruecos y Argelia	Tanger	749.1		9.2	S.W.	4	cub ^o	M ^{da}	6	16	8	775.2	14.6	S.W.	2	cub ^o
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															

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 :

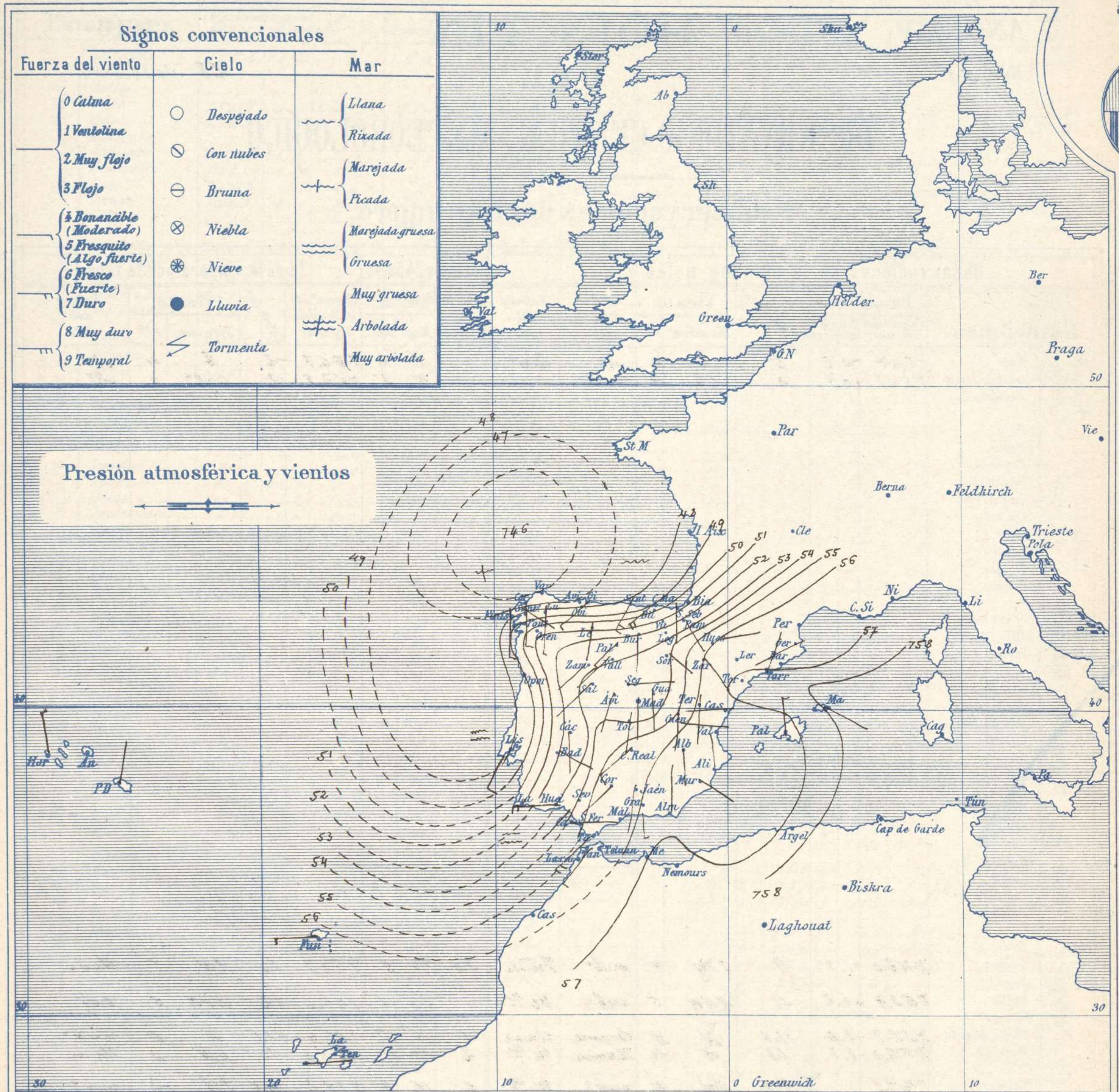
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Lunes 28



Estado general

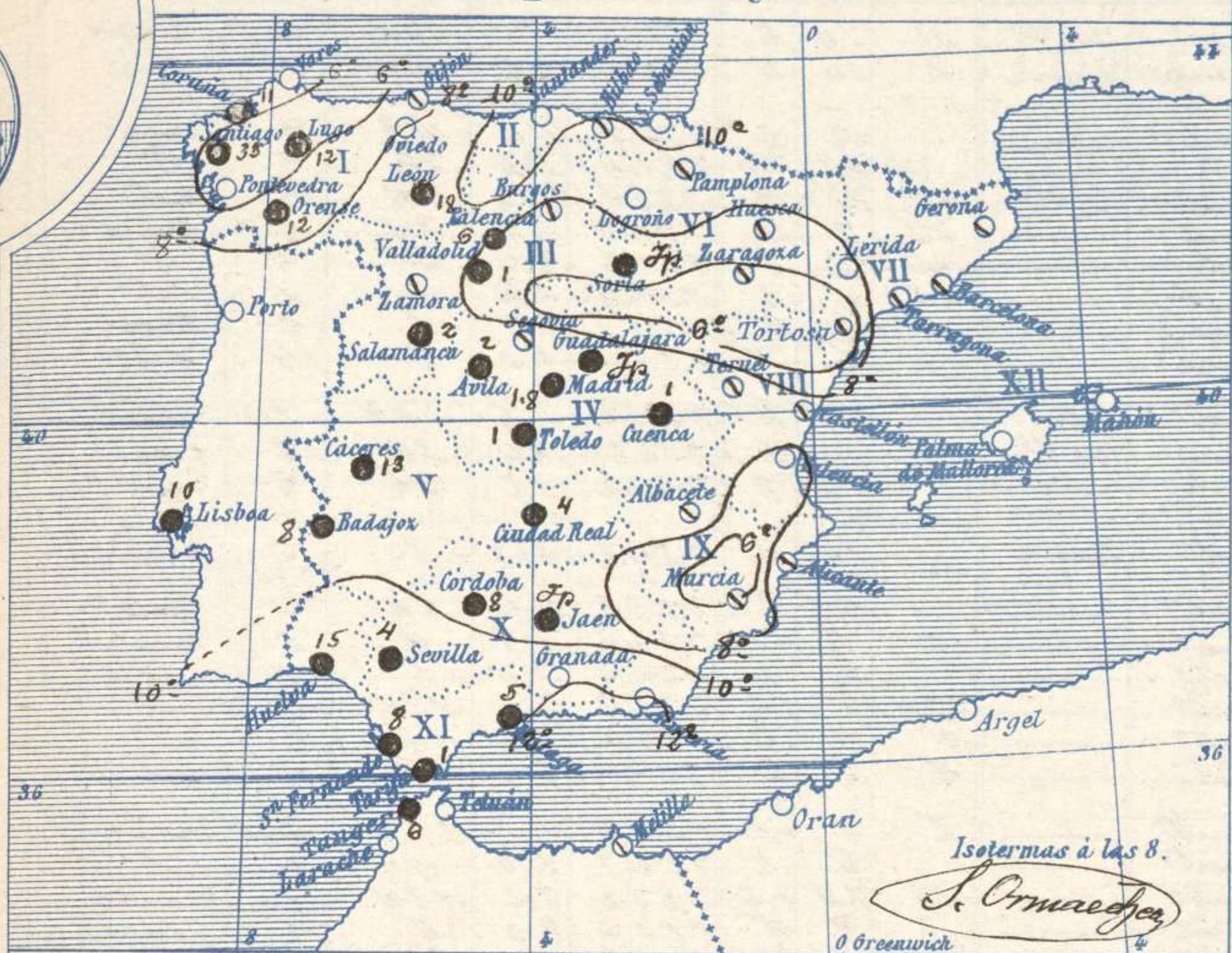
Continúa todo el Occidente europeo sometido al influjo de una extensa área de perturbación atmosférica, de la cual solo podemos formar juicio imperfecto dada la escasez de elementos. Parece que el centro principal se halla aún en el Atlántico, entre las costas gallegas y las de Irlanda y su influjo llega al Mediterráneo por un lado y hasta cerca de las Canarias por otro. El tiempo no mejora, las lluvias son copiosas en Galicia y menos abundantes en el Centro y Sur de España, aunque el cielo aparece con muchas nubes sobre Cataluña y Levante, la precipitación no se produce y lo mismo ocurre en la zona Cantábrica. Los vientos soplan generalmente de la región del Sur y la temperatura no desciende tanto como en los pasados días: la máxima de ayer fue de 17 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Avila.

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

Poca variación del tiempo reinante.

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

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

Hay un centro borrascoso de importancia cerca de las costas gallegas. Es probable que continúe el mal tiempo por todas partes y principalmente en el Cantábrico y costas cercanas al Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

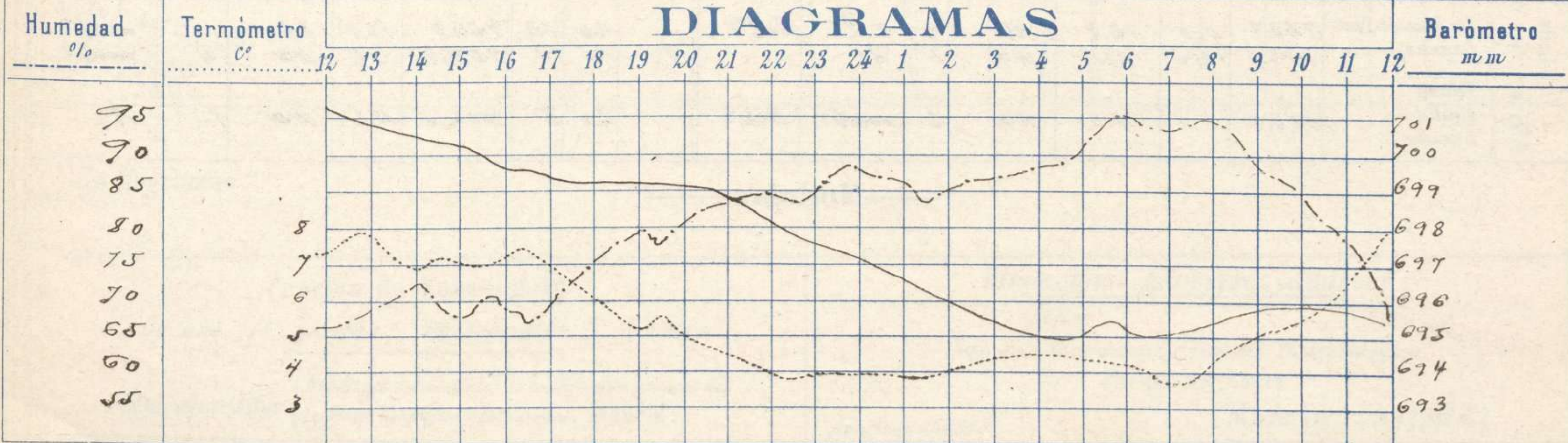
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	701.2	7.3	66	W.S.W.	2		Desp ^o	Temp. máx. a la sombra 8.0						
16	699.7	7.2	69	W.S.W.	2	Trap.	C. cub.	Id. mínima ib. 3.6						
20	699.1	5.0	80	S	2	0.1	Fh.	Horas de sol despejado en el						
24	697.2	3.9	82	SSE	3		Fh.	día de ayer 6 h ^o 25 min ^o						
4	695.0	4.6	82	SSE	4		Fh.							
8	695.3	4.3	95	S	0	1.7	Fh.							
12	695.4	8.0	88	S	3	0.1	C. cub.							

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	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	747.4	+0.3	7	S	1	c. d.º	W. da	11	10	6	750.9	9	SSW	5	llueve	
	Vares	746.3	-0.3	5.5	SW	2	c. nub.	llana	2	10	4	750.4	8.2	SW	4	cub.	
	Avilés	746.9	+1.0	7.4	SW	1	nub.	llana	12	6	7	752.8	11.6	N.º	0	nub.	
	Gijón	747.4	-0.2	6.8	SW	0	fr.	llana	14	4	4	751.4	11.6	S.º	1	fr.	
	Oviedo	746.7	-0.2	7.8	S	4	c. nub.	W. da	11	10	9	750.2	10.9	SW	6	cub.	
	Finisterre	748.7	-0.5	5.7	S.º	2	nub.	llana	28	8	2	751.8	6.9	SW	2	llueve	
	Santiago	747.9	-0.5	5.6	N	1	cub.	llana	41.2	12	5	751.6	8.4	S	4	fr.	
	Pontevedra	747.9	-2.0	5.0	NW	1	nub.	llana	12	6	2	752.8	5.2	S	5	cub.	
	Lugo	750.5	-2.0	6.0	NW	1	llueve	llana	12	10	2	755.1	9.5	S	2	llueve	
	León	749.9	-	4.0	S	2	c. nub.	llana	18	6	-1	754.4	4.0	S	4	cub.	
Región Cantábrica II	Santander	747.6	-0.5	11.1	SSW	0	c. d.º	Riv.º	14	7	7	753.4	11.6	NNW	1	nub.	
	Punta Galea	746.9	-	8.4	SW	7	c. nub.	W. da	11	6	6	751.9	10.4	SW	6	c. nub.	
	Bilbao	749.6	+0.2	9	SW	2	nub.	llana	12	7	7	754.0	12	SW	2	c. nub.	
	Cabo Machichaco	750.3	+0.5	12.6	S	2	c. d.º	llana	14	2	2	754.7	12.0	S	5	c. d.º	
Región Duero III	Zamora	751.7	+1.0	6.8	SW	0	nub.	llana	7	2	2	759.2	2.4	SW	2	nub.	
	Palencia	751.5	-0.0	4.0	SW	5	nub.	llana	6	7	-1	754.2	5.8	W	5	cub.	
	Burgos	751.3	+0.6	2.8	S	1	cub.	llana	4	0	0	755.2	2.0	S	0	cub.	
	Soria	753.7	-0.0	1.0	S.º	5	nub.	llana	sup	5	-2	757.8	2.0	SSW	2	cub.	
	Valladolid	751.7	-1.0	2.8	SW	1	nub.	llana	11	7	2	756.6	7.0	SW	2	cub.	
	Salamanca	749.3	+0.2	4.0	SW	2	c. d.º	llana	2	8	2	754.2	6.4	SW	2	cub.	
Región Central IV	Ávila	750.9	-	2.0	SSW	2	c. nub.	llana	2	5	-2	755.9	4.2	S.º	2	nub.	
	Segovia	753.1	-0.4	2.0	S	0	nub.	llana	6	1	1	756.7	5.0	W	0	c. d.º	
	Madrid	753.9	+0.2	4.2	S	0	nub.	llana	18	7.2	2.6	758.0	7.2	SSW	2	c. nub.	
	Toledo	753.8	-0.0	5.6	S	1	nub.	llana	9	5	5	757.6	9.0	N	0	nub.	
	Guadalajara	753.0	-0.2	5.0	S	2	nub.	llana	sup	7	4	757.9	6.0	SW	1	cub.	
Cuenca	755.4	-	3.6	S	5	llueve	llana	1	7	2	757.3	4.5	SW	2	cub.		
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	752.1	-	6.0	S	2	nub.	llana	12	11	2	756.7	10.2	S	2	c. nub.	
	Badajoz	751.5	-0.6	7.3	S.º	1	nub.	llana	8	14	6	756.2	12.8	SW	2	nub.	
	Ciudad Real	755.3	-0.0	4.0	SW	4	llueve	llana	4	10	4	758.4	9.4	SW	4	cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	752.0	-	6.6	S	4	fr.	llana	12	12	12	756.2	8.0	NW	2	cub.	
	Pamplona	751.8	-	6.2	S.º	2	nub.	llana	9	2	2	758.0	8.0	SW	1	nub.	
	Huesca	756.5	-1.0	4.4	S.º	3	nub.	llana	7	2	2	758.8	5.0	S	0	nub.	
	Zaragoza	755.5	-	4.0	S.º	1	c. nub.	llana	11	1	1	756.9	10.2	NNW	1	c. d.º	
Cataluña VII	Lérida	756.1	-0.0	6.0	SW	0	c. nub.	llana	13	2	2	756.0	12.0	W	2	fr.	
	Gerona	756.8	-0.2	9	SW	0	nub.	W. da	12	5	5	757.2	12	NW	5	c. d.º	
	Barcelona	756.7	-	9.0	NNW	2	c. nub.	Riv.º	12	6	6	758.6	12.0	W. SW	2	c. d.º	
	Tortosa	756.5	-0.2	4.1	Cal.º	0	nub.	llana	14	2	2	758.2	12.8	SSW	2	fr.	
Levante VIII	Teruel	756.2	-	2.4	S	0	nub.	llana	7	-1	-1	758.1	5.7	S	0	fr.	
	Castellón	754.0	-0.2	9.0	W	1	nub.	Riv.º	14	7	7	755.9	11.5	W	1	fr.	
	Valencia	754.9	-	7.2	NNW	1	fr.	llana	15	6	6	758.5	14.5	W. SW	1	c. d.º	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	756.2	-0.2	4.8	S	2	c. nub.	llana	9	2	2	758.7	8.8	W	2	nub.	
	Alicante	755.7	+0.6	9	N	1	nub.	Riv.º	16	5	5	758.0	12	S.º	4	c. d.º	
	Murcia	756.0	-	5.6	S.º	1	nub.	llana	17	2	2	757.8	16.0	S	2	c. d.º	
	Sevilla	753.5	-	10.0	SW	1	nub.	llana	4	15	2	757.9	14.6	SW	2	nub.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Córdoba	755.0	-1.2	8.4	SW	1	llueve	llana	8	13	8	758.4	12.8	SW	1	c. nub.	
	Jaén	755.6	-	8.4	SSW	3	nub.	llana	sup	11	5	758.7	9.6	SSW	0	nub.	
	Granada	755.7	-0.6	8.2	S	4	nub.	llana	12	5	5	758.7	11.8	W	4	c. nub.	
	Huelva	752.0	-	11.4	W	7	nub.	W.º gra	15	16	5	757.5	15.6	SW	2	c. d.º	
Costa del Sur XI	San Fernando	754.9	-0.7	11	SSW	2	nub.	Sotana	8	15	8	758.6	12	SSW	2	cub.	
	Tarifa	754.9	-0.5	11.3	SW	6	llueve	W. da	1	14	11	758.4	12.7	SW	2	nub.	
	Málaga	757.3	+0.7	11	W	3	nub.	W. da	5	16	10	759.6	15	SW	2	cub.	
	Almería	755.5	-	12.0	N	1	fr.	llana	13	8	8	758.8	13.5	SW	2	fr.	
Canas Baleares XII	Palma	757.4	+1.4	9	N	4	c. d.º	W.º gra	15	6	6	758.2	14	W	5	c. d.º	
	Mahón	757.8	-0.5	11	S.º	2	c. d.º	W.º gra	16	8	8	758.9	14	S	1	fr.	
Canarias XIII	S.ª Cruz de Ten.º	762.7	-0.0	12.8	W	0	c. d.º	Cal.º	9	20	12	760.7	15.8	S.º	1	nub.	
	Laguna	762.0	+0.4	12.2	NW	2	fr.	llana	9	16	9	760.1	12.4	NNW	4	nub.	
Africa	Tetuan	760.5	-	12.6	NW	2	nub.	Riv.º	20	8	8	764.0	12.2	NW	1	fr.	
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —