

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 86

DEL

27 de Marzo

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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}			
Escandinavia	Bodo																
	Cristiansund																
	Skudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiew																
	Feldkirch																
	Czernorvitx																
	Cracovia																
	Pola																
	Viena																
	Berlin																
Berna	750.9		2	NE	0	emb. ^o				752.5	2	N	0	e. emb. ^o			
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nez																
	St. Mathieu																
	Isla de Aix																
	Biarritz																
	Paris																
	Clermont																
	Perpiñán																
Cabo Sicié																	
Niza																	
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto	754.7	-0.5	12.0	SW	6	Ultr.	M ^{da}	2	14	12	756.2	12.4	WSW	5	emb. ^o	
	Lisboa	755.6	-0.4	14	SW	5	emb. ^o	Frñsa		16	14	756.0	15	WSW	4	e. emb. ^o	
	Lagos	757.2	0.0	15	NW	2	emb. ^o	N ^{da}		19	14	757.2	15	N	2	emb. ^o	
	Horta																
	Flores																
	Punta Delgada																
	Funchal	761.2	+0.1	17	W	4	emb. ^o	M ^{da}		20	16	762.4	18	SW	2	emb. ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger	760.7		15.0	S	4	emb. ^o	M ^{da}	1	17	14	758.0	17.0	S	6	emb. ^o	
	Oran																
	Iaghouat			10.2	SW	6	S ^o			22	9		14.2	SW	2	S ^o	
	Argel	754.2	+2.2	15	WSW	6	emb. ^o	M ^{da}	7	19	14	750.9	16	SW	5	emb. ^o	
	Cap de Garde																
	Túnez																
	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

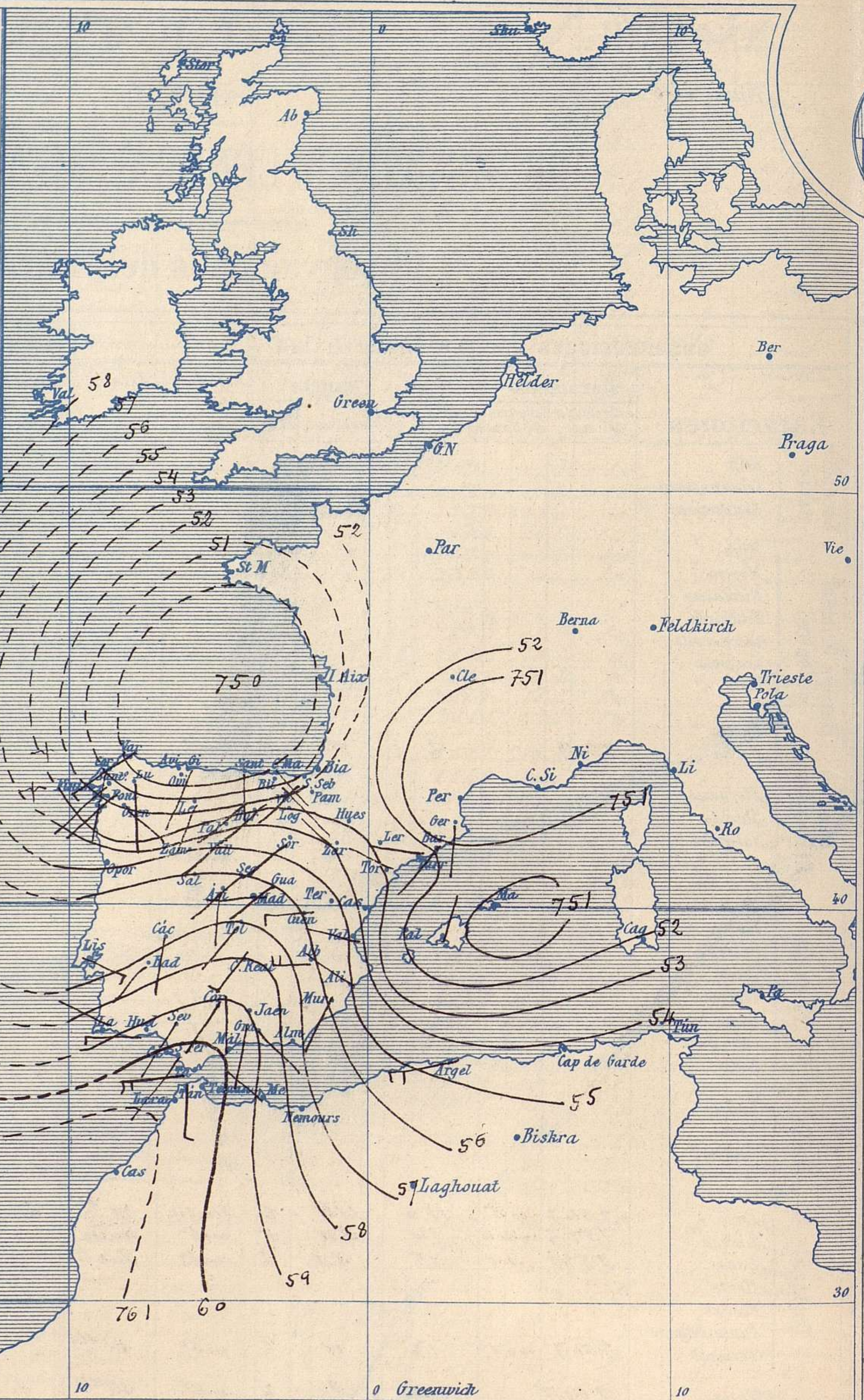
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊙ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Un centro borrascoso se halla en el golfo de Vizcaya (750 mm.) y otros varios sobre el Mediterráneo entre nuestras costas y las de Italia. Algunos de los cuales han atravesado la península Ibérica de Occidente a Oriente produciendo lluvias generales y abundantes por todas partes con vientos moderados del tercer cuadrante.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Avila, Segovia y Cuenca.

El mar está poco agitado, solo el Ibérico presenta algún movimiento.

Serna

El Director general: Martin Sánchez

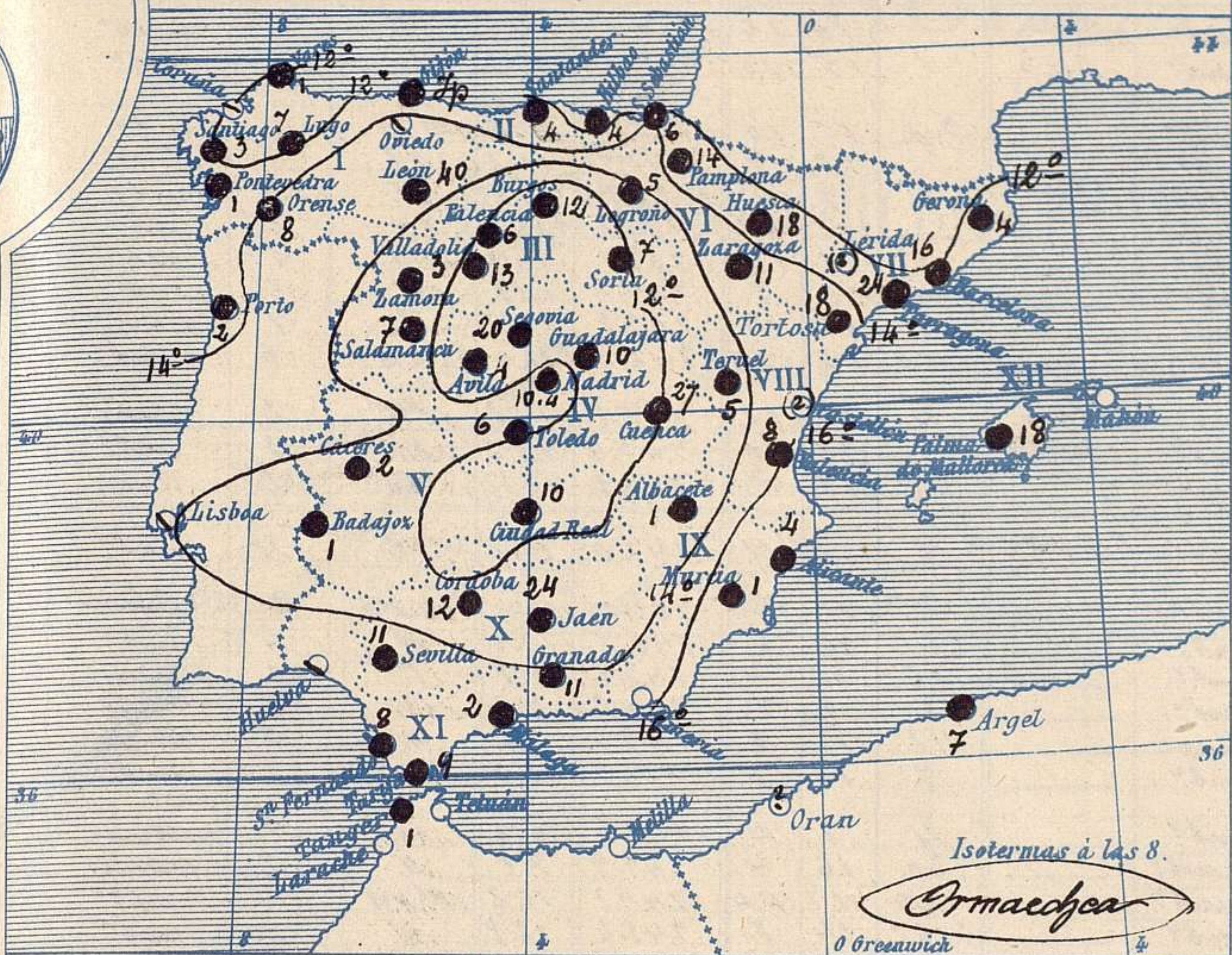
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y algunos chubascos.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo chubascoso. Marejada.
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 45. m
Centros borrascosos en el golfo de Vizcaya y en el del Leon.
Es probable que continúe el mal tiempo por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 26 y 12^h del dia 27

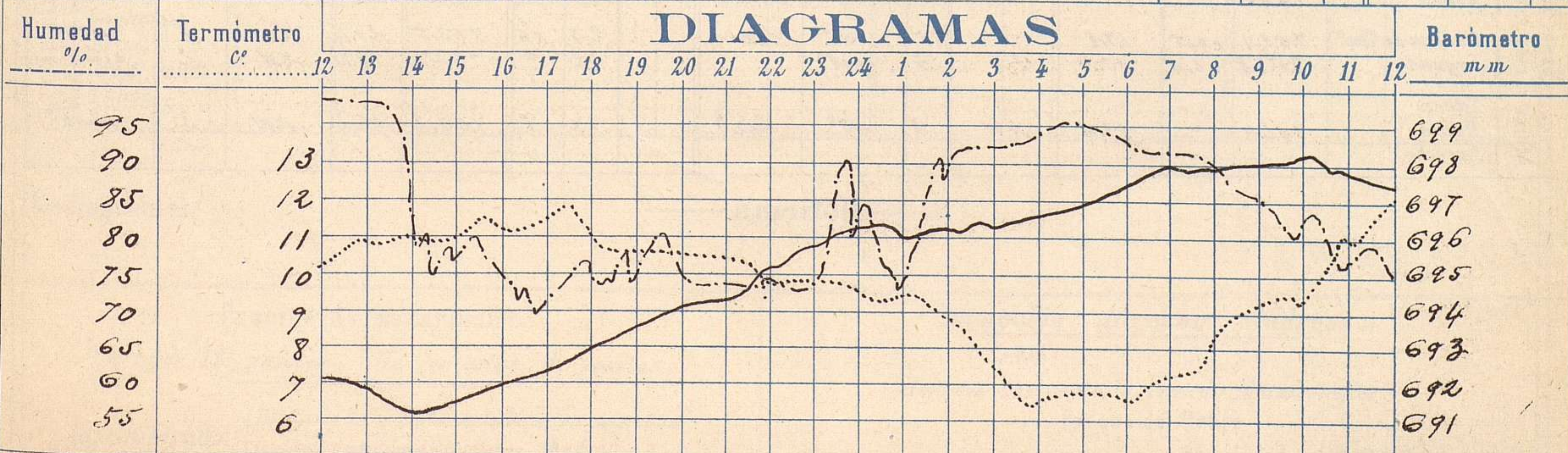
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

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	692.19	10.4	99	SS.E	1	9.8	Lluvia	Temp. máx. a la sombra 13.0			
16	691.98	11.2	75	WNW	4	1.1	Cb ^h	Tem. mín. id 6.4			
20	694.21	10.6	74	NW	3		Fb	Horas de Sol despejado en el día de ayer 0. h. 1.0 mt ⁶			
24	696.40	9.6	83	W	2		Fb				
4	696.60	6.6	94	W	1		Fb				
8	697.99	8.5	90	W	2		C. cub ^h				
12	697.43	12.0	76	W	3		Qub ^h				

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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	750.6	-0.2	12	S.W.	3	c. nub.	Niv. ^a		15	12	750.0	15	W	5	c. nub.	
	Vares	749.2	0.0	11.4	S.W.	5	c. nub.	Niv. ^a	1	15	10	747.8	12.7	S.W.	5	nub.	
	Avilés																
	Gijón	750.1	0.0	13.2	S.W.	2	c. nub.		Nub.	15	10	747.6	13.2	S.W.	2	nub.	
	Oviedo	748.2		14.0	S.W.	1	nub.			15	9	747.9	15.2	S.W.	4	lluvia	
	Finisterre	750.8	0.0	13.5	W	5	nub.	Nub. ^a		9	17	14	750.4	16.8	W	6	nub.
	Santiago	752.3	-0.5	10.6	S.W.	2	lluvia		2	15	10	750.8	13.3	S.W.	2	nub.	
	Pontevedra	751.7	-0.1	13.4	S.W.	3	nub.		7	15	11	751.1	14.1	S.W.	5	nub.	
	Lugo	750.2		9.5	S	2	nub.		7	12	8	748.2	11.8	W	6	nub.	
	Orense	752.8	0.0	13.5	S.W.	2	nub.		8	16	10	749.2	13.5	S	1	c. nub.	
León	751.8		7.8	S.S.W.	2	nub.		4.0	12	5	746.6	11.0	N.W.	6	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	749.6	+0.4	12.4	S	2	nub.	Nub. ^a	4	16	10	745.8	14.2	S.W.	2	lluvia	
	Punta Galea	749.2	+0.5	12.1	S.W.	2	nub.	Nub. ^a	2	16	10	745.4	13.2	N.W.	2	nub.	
	Bilbao	750.2	+1.0	11	S.W.	2	c. nub.		4	17	9	747.1	12	N.W.	2	lluvia	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	751.2	+1.2	14.2	S.W.	1	nub.	Nub. ^a	6	16	11	747.0	15.0	S.W.	2	nub.		
Región del Duero III	Zamora	754.1	+1.0	9.0	S.W.	4	c. nub.		7	15	7	752.2	12.1	N.W.W.	2	lluvia	
	Palencia	754.1	+0.5	7.7	S.W.	2	nub.		6	10	6	748.5	10.0	W	4	nub.	
	Burgos	752.5	+1.0	6.0	S.W.	1	nub.		12	10	4	747.1	8.8	S	0	lluvia	
	Soria	752.8	+1.4	6.0	S.W.	5	nub.		7	9	5	747.3	7.4	S.W.	2	lluvia	
	Valladolid	755.1	+0.4	7.4	S.W.	1	lluvia		13	10	6	749.2	9.4	W	2	lluvia	
Salamanca	758.0	+0.6	8.6	W	2	nub.		7	10	6	751.0	8.8	N.W.	2	nub.		
Región Central IV	Avila	755.1		5.4	S	0	nub.		4	8	4	749.4	6.6	N.W.	5	lluvia	
	Segovia	756.4	+0.4	6.2	S.W.	2	c. nub.		2.0	16	4	749.9	7.1	N	2	lluvia	
	Madrid	756.2	+1.2	7.5	W	2	c. nub.		10.7	11.7	6.4	749.1	11.2	N.W.W.	4	nub.	
	Toledo	756.6	+0.5	9.4	S.W.	1	nub.		6	14	8	749.4	12.8	W	5	nub.	
	Guadalajara	754.8	+1.4	8.0	S.W.	2	c. nub.		1.0	13	6	748.8	11.4	W	2	lluvia	
Cuenca	754.2	0.0	6.6	W	5	lluvia		2.7	10	4	746.3	8.5	W	4	lluvia		
Extrem. Mancha V	Cáceres	756.9		10.0	S.S.W.	2	nubla		2	15	8	752.0	14.6	S.W.	2	nub.	
	Badajoz	757.2	0.0	12.4	S.W.	1	nub.		1	17	11	752.7	16.6	N.W.	5	c. nub.	
	Ciudad Real	757.8	+1.5	8.8	S.W.	4	nub.		1.0	16	7	752.3	11.8	W	5	lluvia	
Alto Ebro VI	Logroño	751.6		10.8	W	2	nub.		5	11	9	736.5	11.0	S	0	lluvia	
	Pamplona	752.2	0.0	10.0	W	2	S. ^a		14	21	7	735.8	11.0	S	4	S. ^a	
	Huesca	751.9	+2.0	9.6	N.W.W.	2	c. nub.		12	14.6	6.2	753.6	10.2	S	2	lluvia	
Zaragoza	752.9	+1.0	12.0	N.W.	1	S. ^a		11	15	9	746.8	12.0	S	1	lluvia		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	749.7	+1.4	10.8	S	1	nub.		4	12	10	749.2	12.8	S	2	nub.	
	Barcelona	751.2	-0.6	12	S.W.	1	nub.		1.6	2	2	748.3	13	N.E.	2	Brama	
	Tarragona	751.5		12.4	N.W.W.	1	c. d. ^o	Nub. ^a	2.4	14	11	?	12.2		2	lluvia	
Tortosa	751.7	+2.2	16.2	N.W.	2	c. d. ^o		18	15	11	747.7	12.6	S.S.E.	2	lluvia		
Levante VIII	Teruel	754.7		8.4	W	0	nub.		5	10	6	747.9	9.7	S	0	lluvia	
	Castellón																
Valencia	753.5	+2.0	16.2	N.W.W.	0	S. ^a		8	13	11	747.4	12.6	S.N.E.	0	nub.		
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	756.2	+1.0	9.2	N	6	nub.		1	14	8	749.5	10.5	W	5	lluvia	
	Alicante	755.4	+2.0	1.7	N.W.	6	Bormenta	Niv. ^a	4	17	12	747.2	1.5	S.S.W.	2	lluvia	
	Murcia	755.2		16.6	S.W.	3	c. d. ^o		1	20	12	747.8	12.8	S.W.	3	nub.	
Cuena del Guadalquiv. XI	Sevilla	758.7		15.2	S.W.	4	nub.		11	2.0	12	753.9	19.6	W	7	c. d. ^o	
	Córdoba	758.6	+1.0	11.4	S.W.	1	nub.		12	18	10	752.4	17.0	N.W.	6	c. nub.	
	Jaén	759.5		10.2	S.S.W.	1	nub.		24	15	7	752.2	14.6	W	5	nub.	
	Granada	760.1	0.0	10.2	S.E.	2	nub.		11	15	8	755.2	9.8	S.W.	9	lluvia	
Costa del Sur XII	Huelva	758.6		15.7	W	5	nub.	Nub. ^a		2.0	10	754.7	19.1	N.W.	6	c. nub.	
	San Fernando	759.9	+0.8	1.5	S.W.	2	nub.	Nub. ^a	8	18	12	757.7	16	W	6	nubla	
	Tarifa	759.2	+0.1	14.8	W	6	nub.	Nub. ^a	9	15	12	752.8	16.9	W	5	nub.	
	Málaga	760.1	+1.2	1.5	N	1	nub.	Niv. ^a	2	21	14	754.5	1.9	N.W.W.	2	c. nub.	
Almería	755.9		14.6	N	1	c. d. ^o	Nub. ^a		1.9	12	751.9	18.4	S.W.	6	S. ^a		
Canales de Balesas XIII	Palma	751.0	+1.6	1.3	N.N.E.	4	nub.	Nub. ^a	1.8	15	12	750.6	14	S	2	lluvia	
	Mahón	749.9		11.9	N	2	c. nub.			15	11	750.1	13.5	S	1	lluvia	
rías XIV	Sta. Cruz de Ten. ^o	762.1	+0.5	17.8	S	5	c. d. ^o	Nub. ^a	2.2	16		762.5	20.4	S	1	nub.	
	Laguna	763.8	+0.6	15.4	S.E.	2	nub.		2.2	9		762.3	18.4	N.W.	2	c. nub.	
Africa XV	Tetuan																
	Melilla																
Tarache	761.4		12.6	N.W.	2	S. ^a	Niv. ^a		17	8	767.2	16.2	N.W.	2	nub.		

Noticias