

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 256

DEL

13 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. 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	744.9	+0.5	11.0	S	4	c. cub.	R ^a	5	12	9	744.0	11.4	S.W.	2	lumin.
	Cristiansund	748.8	+0.2	11.7	S.W.	1	S.	M. lla	4	14	10	746.4	11.2	S.W.	5	id.
	Shudsnoes	752.5	+0.2	11.5	S	2	lumin.	M. lla	14	15	11	750.8	14.8	S	8	c. cub.
Europa Oriental y Central	Riga	762.1	+0.2	8.9	S.E.	0	S.					761.5	10.2	cal.	0	S.
	Moscu	760.8	+0.2	9.9	N.E.	1	c. d.					759.1	12.1	S.W.	1	S.
	Nicolaiev	758.2		11.3	N.	1	S.					756.9	12.7	S.W.	2	c. cub.
	Feldkirch	756.6	-0.2	9.2	cal.	0	S.			16	8	757.5	10.7	cal.	0	S.
	Czernovitz	761.5	+0.5	9.9	N.W.	3	cub.		12	10	760.8	11.6	N.W.	4	cub.	
	Cracovia	762.8	-0.1	9.4	N.W.	1	niebla		16	4	762.2	10.4	N.W.	1	S.	
	Pola	762.5	-0.2	14.5	N.E.	1	cub.		21	15	760.0	11.1	cal.	0	cub.	
	Viena	759.4	-0.4	8.2	S.	1	S.		5	13	6	761.3	10.8	S.W.	1	S.
	Berlin	759.2	-0.6	11.4	S	3	S.		18	7	9	759.9	14.5	S	1	S.
Berna	756.7		11.9	S.W.	0	lumin.					759.1	11.9	S.W.	0	niebla	
Islas Británicas	Stornoway	751.5	+1.0	5.5	N	1	cub.	L ^a	5	8	2.8	747.9	8.5	S.W.	5	lumin.
	Shields	749.2	-0.5	11.1	N.E.	3	cub.	R ^a	7	6	20.6	751.5	15.6	S.W.	3	cub.
	Valentia	750.5	+0.2	10.6	N	1	cub.	M. lla	9	1	17.8	751.8	12.8	N.W.	1	c. cub.
Francia	Gris Nez	751.8	-1.1	15.4	S.E.	2	c. d.	R ^a	19	12		756.8	16.0	S.W.	3	c. d.
	St. Mathieu	749.5	-2.0	15.8	S	4	c. cub.	M. lla	21	15		756.4	16.5	S.W.	2	c. d.
	Isla de Aix	752.8	-0.2	15.8	S	3	c. cub.	R ^a	25	11		757.2	16.8	S.W.	3	c. d.
	Biarritz	752.0	-0.5	19.8	S	2	cub.	L ^a	22	16		756.3	19.0	N.E.	3	c. d.
	Paris	752.0	-0.6	15.0	S.E.	1	c. d.		19	9	2.8	757.0	15.8	cal.	0	S.
	Clermont	754.5	-0.5	14.8	S.E.	1	cub.		22	12	2.0	758.5	15.5	S	1	cub.
	Perpiñán	754.8	-0.7	15.0	cal.	0	c. cub.		25	15	2.0	757.5	20.0	N.E.	1	niebla
	Cabo Sicié	754.9	-0.5	18.0	S	3	c. d.	M. lla	24	12		757.8	17.4	S.W.	2	c. d.
	Niza	756.5	-0.2	17.4	cal.	0	c. cub.	R ^a	24	15		758.8	18.0	cal.	0	c. cub.
Italia	Liorna	756.6	-1.1	18.1	S.W.	2	niebla		2			758.4	20.0	N.E.	4	niebla
	Roma	754.4	-2.0	18.8	S.W.	3	c. cub.					758.4	22.1	S	3	S.
	Cagliari	755.1		21.8	N.W.	3	S.					754.8	22.8	S.E.	5	S.
	Palermo	755.0	-0.5	21.2	S.W.	6	S.					759.6	25.0	cal.	0	c. cub.
Portugal	Porto	758.9	-0.1	17.0	S	5	cub.	L ^a	24	15		759.7	18.8	S.W.	0	cub.
	Lisboa	759.2	+0.2	18.1	N	1	c. cub.	L ^a	25	16		759.5	18.5	N.W.	4	S.
	Lagos	760.2	+1.0	21.6	N	3	niebla	L ^a	26	14		759.3	19.0	N.W.	1	niebla
	Horta	762.0	0.0	20.0	N.W.	3	c. d.	L ^a	24	19		768.9	21.1	N.E.	3	niebla
	Angra	766.7	+0.1	14.8	N.E.	1	niebla	R ^a	23	17		768.1	21.4	S	4	niebla
	Punta Delgada	766.3	+0.3	18.5	N	4	cal.	R ^a	22	18		767.5	19.2	N.W.	3	cub.
	Funchal	765.2	+0.6	21.1	N	2	cub.	R ^a	25	18		763.0	20.6	N	3	cub.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	758.7		22.6	N.W.	2	c. cub.									
	Cap de Garde															
Túnex	756.8		24.8	N	7	niebla										

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

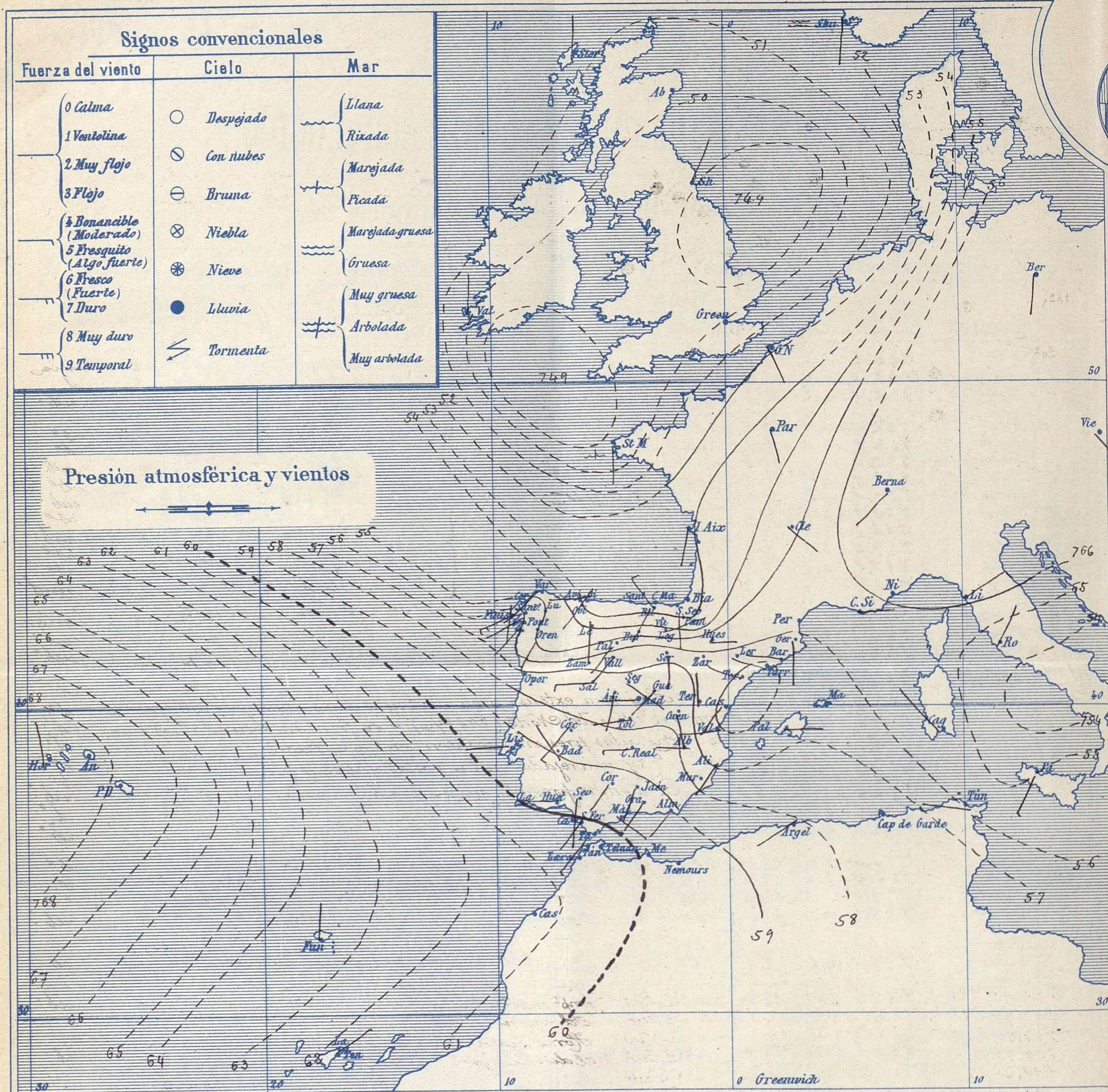
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXI

Boletín del Sábado 13



Estado general

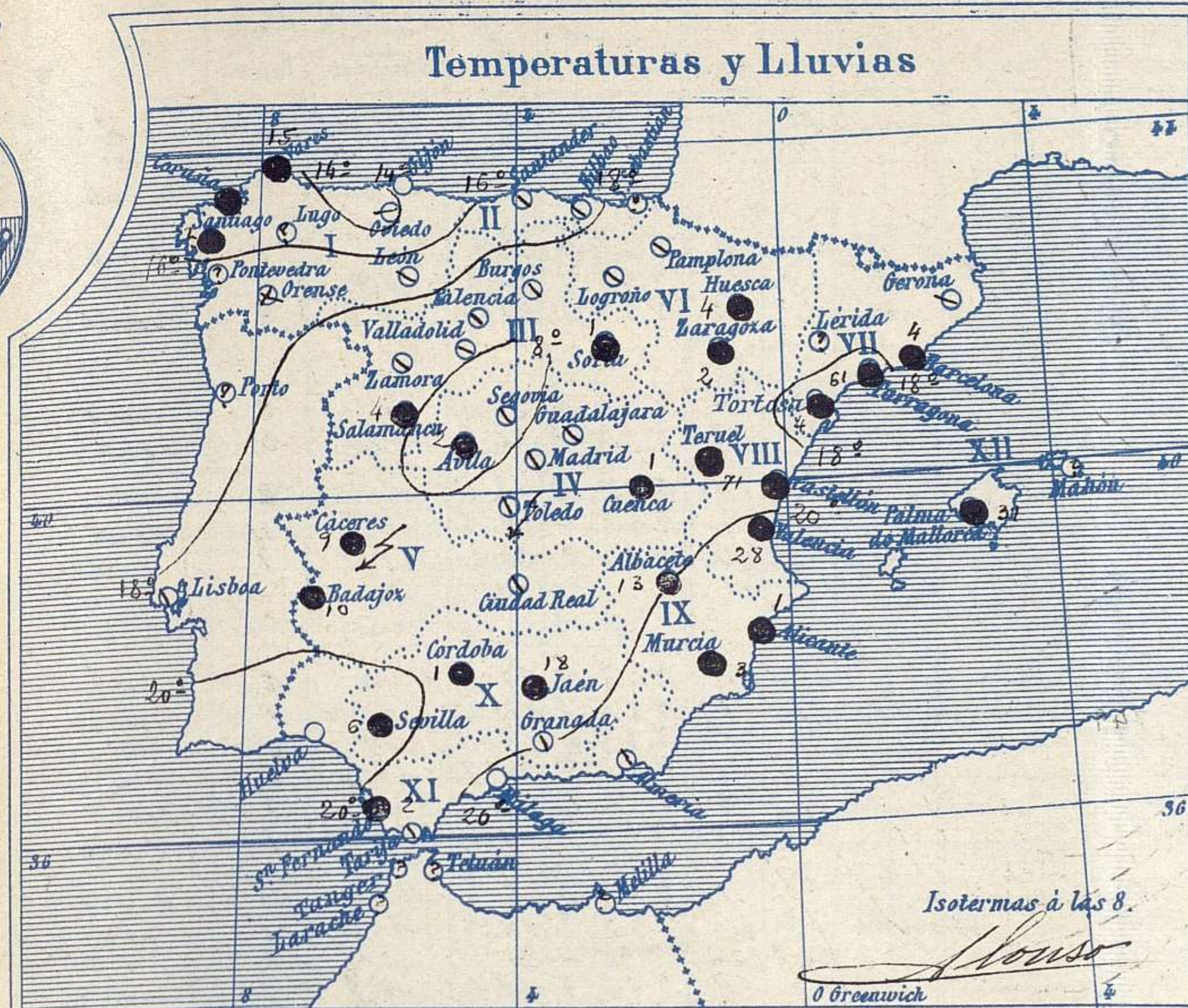
Una extensa área de presiones débiles está situada sobre Inglaterra formando varios secundarios que influyen sobre nuestra Península haciendo que los vientos, sobre todo en las costas de Galicia, sean de moderados a fuertes dominando sobre España los de la región del Oeste.

Hay alguna marejada en las costas del N.W. Ha llovido copiosamente con tormentas en Levante. (Teruel 71 m/m, Tarragona 61 m/m, Valencia 28 m/m Castellón 24 m/m) y con menos intensidad en Extremadura y Andalucía.

La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Orense y Alicante y la mínima de hoy de 10 grados en Oviedo Palencia y Salamanca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

- Tiempo probable**
- I } Vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos a moderados de la región del Oeste y tiempo poco estable de cielo nuboso.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII } Vientos flojos a moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
 - IX }
 - X } Vientos flojos a moderados de dirección variable y buen tiempo.
 - XI }
 - XII } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo incierto.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 15 m

Hay una extensa área de bajas presiones que comprende Inglaterra y el Mar del Norte (749 m/m) y se forman secundarios en el Atlántico. Las altas presiones residen en las Azores.
Hay marejada en las costas gallegas.
El tiempo presenta poca estabilidad en el N. de España.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

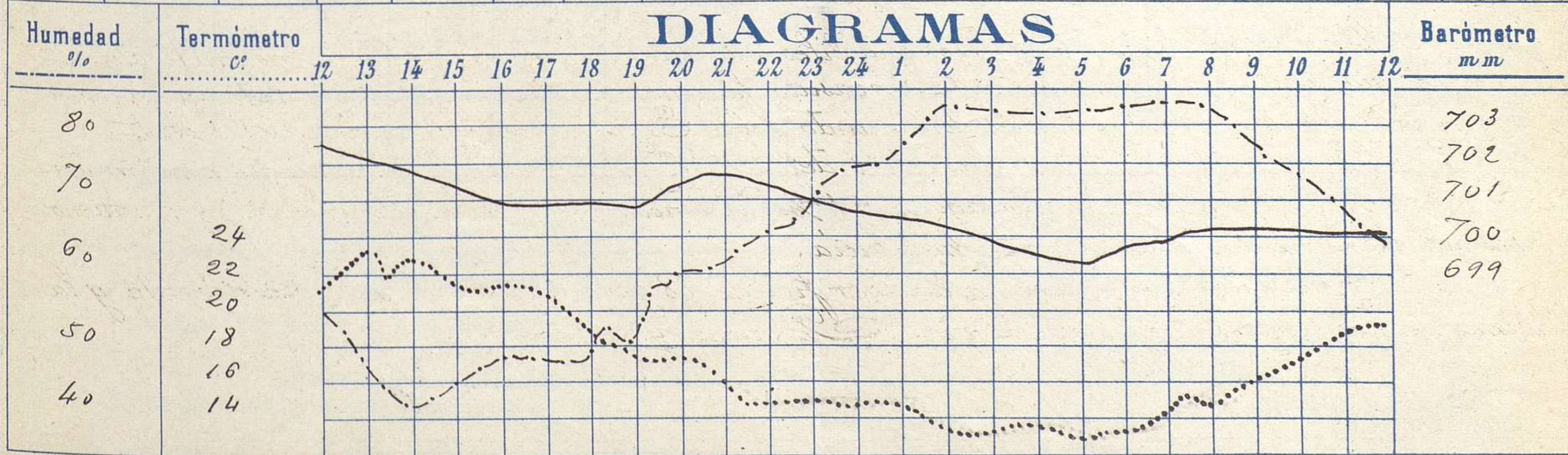
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 15^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{va} 0 a 9									
12	702.62	21.2	55	Cal	0		C. Desp.	Temp. max. a la sombra	50	W.S.W.	4	650	W.S.W.	6
16	700.95	21.4	48	Id	0		C. Cub.	Id. min. id. 13.0	100	W.S.W.	7			
20	704.55	17.6	61	Id	0		Nub.	Horas de sol despejado en el día de ayer 5 ^h 25 ^m	150	W.S.W.	8			
24	700.75	14.9	75	S	0		C. Cub.		200	W.S.W.	5			
4	699.35	13.6	82	S.W	2		Cub.		250	S.W.	7			
8	700.29	14.8	83	W	4		Id		400	W.S.W.	3			
12	700.01	19.5	64	W.S.W	4		Nub.		500	W.S.W.	3			
									600	W.S.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. 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	Fuerza				Max. a	Min. a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	755.9	0.0	15.0	S.W.	2	Lluvia	20	14	761.9	16.6	N.W.	2	c. cub.		
	Vares	757.2	0.0	14.1	S.W.	6	id.	14	12	757.1	15.2	?	2	id.		
	Avilés	753.1			N.	2	cub.					N.E.	2	c. cub.		
	Gijón															
	Oviedo	752.8		12.6	S.W.	1	Buena	19	10	757.0	18.6	N.E.	1	c. cub.		
	Finisterre	754.2	-0.4	25.6	S.W.	6	cub.	14	22	757.4	21.0	N.W.	1	id.		
	Santiago	752.0	+0.5	13.1	S.W.	3	Lluvia	2	12	757.4	21.2	N.E.	2	cub.		
	Pontevedra	753.7	+0.8	13.0	S	4	Lluvia	26	14	757.5	20.4	S.W.	2	id.		
	Lugo															
Región Cantábrica II	Orense	754.8	0.0	16.3	S.W.	0	buena	28	14	754.6	25.0	N.	2	cub.		
	León	754.4		12.5	S	4	id.	22	19	754.9	20.9	S.W.	0	c. cub.		
Región Cantábrica III	Santander	750.0	0.2	18.5	N.	2	cub.	20	15	755.8	18.4	S.W.	2	id.		
	Punta Galea	751.2	0.0	18.0	N.W.	4	cub.	19	14	755.9	20.2	N.E.	4	c. cub.		
	Bilbao	752.1	0.0	17.8	S.W.	0	cub.	13	14	757.2	20.6	N.W.	1	c. cub.		
	Cabo Machichaco															
San Sebastián																
Región Duero III	Zamora	756.9	+1.0	15.2	N.	1	c. cub.	23	0.9	758.8	21.4	N.	2	c. cub.		
	Palencia	756.7	0.0	14.8	S.W.	3	cub.	21	10	755.6	21.0	S.W.	1	cub.		
	Burgos	755.8	-0.8	18.6	N.	2	cub.	20	12	755.1	19.7	N.	0	id.		
	Soria	757.2		12.8	S	4	cub.	1	11	755.8	20.2	S.W.	1	c. cub.		
	Valladolid	756.7	0.0	14.0	S.W.	1	c. cub.	23	12	756.6	22.0	N.	1	c. cub.		
	Salamanca	757.2	+0.2	15.8	N	2	cub.	14	22	757.7	16.2	N.W.	1	c. cub.		
Región Central IV	Ávila	757.4		11.6	S.W.	0	c. cub.	2	18	757.5	18.2	N.N.W.	0	c. cub.		
	Segovia	756.8	0.0	12.0	S.E.	0	c. cub.	18	11	758.2	14.5	S.W.	1	cub.		
	Madrid	756.2	+0.5	12.8	N.	4	id.	22	12	756.4	21.4	cal	0	c. cub.		
	Toledo	757.6	+0.4	10.8	N.	0	cub.	25	14	756.9	21.4	N.E.	1	tormentosa		
	Guadalajara	752.0	+0.5	14.5	S.W.	2	cub.	25	13	756.6	21.8	S.W.	2	cub.		
	Cuenca	758.2	+0.5	14.0	S	4	Lluvia	1	22	758.0	19.5	N.E.	3	c. cub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	758.2		15.6	S.W.	5	cub.	9	25	758.5	16.8	N.	1	tormentosa		
	Badajoz	751.8	+0.5	17.4	N.W.	1	id.	10	26	756.5	24.0	N.	3	cub.		
	Ciudad Real	758.1	+1.0	14.8	N.	0	cub.	24	15	756.8	21.2	N.	4	cub.		
Alto Ebro VI	Logroño	754.2		16.5	S.N.E.	0	cub.					S	0	id.		
	Pamplona	752.0	-0.2	17.4	S.W.	0	cub.	25	12	759.0	22.8	S.W.	0	c. cub.		
	Huesca	754.4	-1.0		S	0	cub.	4	24	758.2	18.6	S.E.	0	cub.		
	Zaragoza	754.9	0.0	17.4	S.E.	1	cub.	2	23	758.1	20.4	S.E.	1	c. cub.		
Cataluña VII	Lérida	757.1	-1.0	19.2	S	0	c. cub.	27	16	760.1	19.6	N.	4	cub.		
	Gerona															
	Barcelona	756.2	?	19.1	N.	0	cub.	7	24	758.1	21.6	S	2	cub.		
	Tarragona	755.6		17.4	N.N.W.	2	Lluvia	61	21	758.9	19.6	N.N.W.	1	Lluvia		
Tortosa	755.8	0.0	17.2	N.N.W.	1	cub.	4	21	758.6	18.4	S	0	cub.			
Levante VIII	Teruel	757.0		14.4	S	3	cub.	71	21	757.5	19.2	S	0	Lluvia		
	Castellón	754.1	0.0	18.2	S.W.	1	Lluvia	24	25	756.9	20.5	N	1	c. cub.		
	Valencia	756.3	0.0	21.4	N.W.	2	cub.	28	24	757.6	22.2	S.E.	1	Lluvia		
Región del SE IX	Albacete	757.9	+0.3	16.0	N.	3	cub.	13	25	756.8	21.0	N.E.	2	cub.		
	Alicante	757.1	0.0	20.0	S.W.	1	c. cub.	1	28	757.7	23.4	S	1	cub.		
	Murcia	757.6		20.0	N.	1	cub.	5	26	757.6	25.0	N.W.	1	cub.		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	759.2		21.6	S	2	cub.	6	25	758.9	22.2	S	3	cub.		
	Córdoba	759.0	0.0	17.4	S.W.	0	cub.	1	26	759.1	21.2	S.W.	3	cub.		
	Jaén	759.5		16.2	S.S.	0	cub.	18	25	758.1	25.8	S	1	cub.		
	Granada	756.3	+0.4	16.0	S.W.	0	cub.	23	13	759.3	19.5	S	3	cub.		
Costa del Sur XI	Huelva	759.2		20.3	N	3	c. cub.	25	16	758.8	22.8	S.E.	5	cub.		
	San Fernando	760.4	+0.5	19.6	S.W.	1	c. cub.	2	22	760.4	18.7	S.W.	0	c. cub.		
	Tarifa	759.2	+0.5	19.0	S.W.	4	cub.	25	18	759.1	22.8	N.W.	2	cub.		
	Málaga	760.5	+0.5	22.0	S.E.	0	c. cub.	24	18	761.0	25.0	S.E.	2	cub.		
	Almería	758.5		21.5	S.W.	2	cub.	24	20	757.8	26.5	S.W.	1	Lluvia		
Canales XII	Palma	756.5	1.8	20.8	S	3	c. cub.	21	28	758.2	24.8	S.N.E.	4	cub.		
	Mahón	756.5	0.0	20.0	N	1	buena	25	19	758.2	24.0	N.E.	2	id.		
Canales de las rías XIII	Sa. Cruz de Ten.	764.4	+0.2	22.4	N.E.	0	id.	1	25	762.5	24.1	S.E.	0	cub.		
	Laguna	764.0	+0.9	21.0	N	1	id.	27	15	762.9	19.0	N	1	cub.		
Africa	Tetuan															
	Melilla	765.0		26.6	S.W.	4	cub.	33	24	764.3	30.6	N.W.	1	Lluvia		
	Tarache															

— Noticias —