

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 55

DEL

24 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															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	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															
	Lisboa	748.2	-0.1	11	Cal. ^a	0	emb. ^a	M. ^a gra	8	16	11	749.8	14	SW	2	emb. ^a
	Lagos															
	Horta	755.1	+0.5	11.8	SW	5	Unvar.	M. ^a	3	14	11	753.1	13.2	N	6	e. emb. ^a
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	756.1	+0.1	13	WNW	2	emb. ^a	Nie. ^a		16	13	752.9	16	W	2	emb. ^a	
Marruecos y Argelia	Tanger	753.2		13.0	SW	5	emb. ^a	M. ^a	1.9	19	10	754.6	16.8	SW	6	e. emb. ^a
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tinex															
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

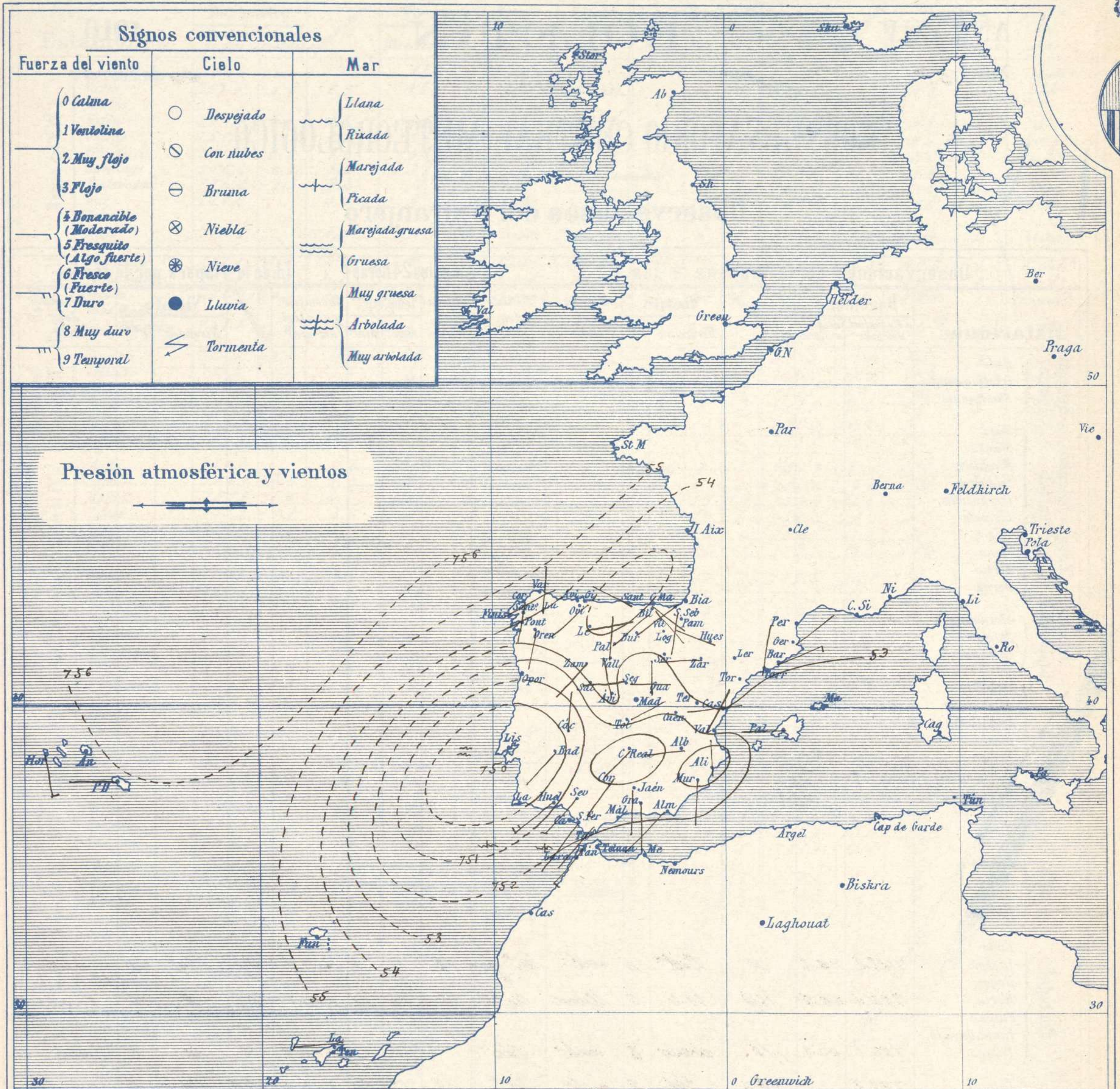
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del *Jueves 24*

Estado general

Esta hoy más dentro de la península Ibérica que ayer, el centro borrascoso principal (Lisboa 748 mm) y han pasado y aun continúan pasando pequeños núcleos de perturbación atmosférica por el territorio español, lo cual originó un régimen de lluvias para toda España singularmente copiosas en Andalucía, Cantabria y Levante.

El viento sopla con fuerza del S.W. por las costas y comarcas meridionales levantando mucha mar en el estrecho de Gibraltar y en las costas de Portugal. Las nevadas están circunscritas casi a la Meseta Central. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Albacete, Huelva y San Fernando y la mínima de hoy, ha sido de 6 grados bajo cero en Burgos, Loria y Avila. Las presiones altas deben de residir al N.E. de las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



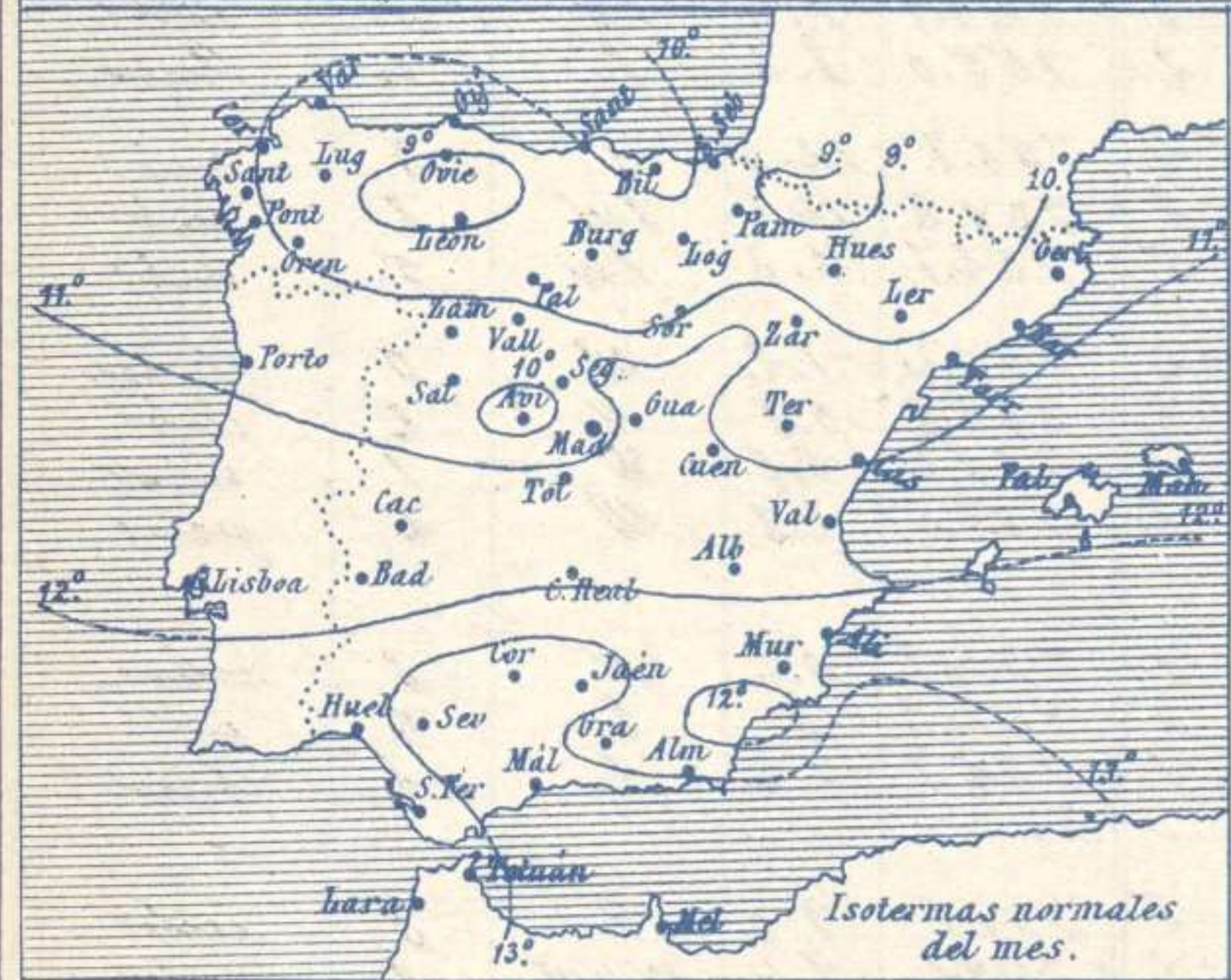
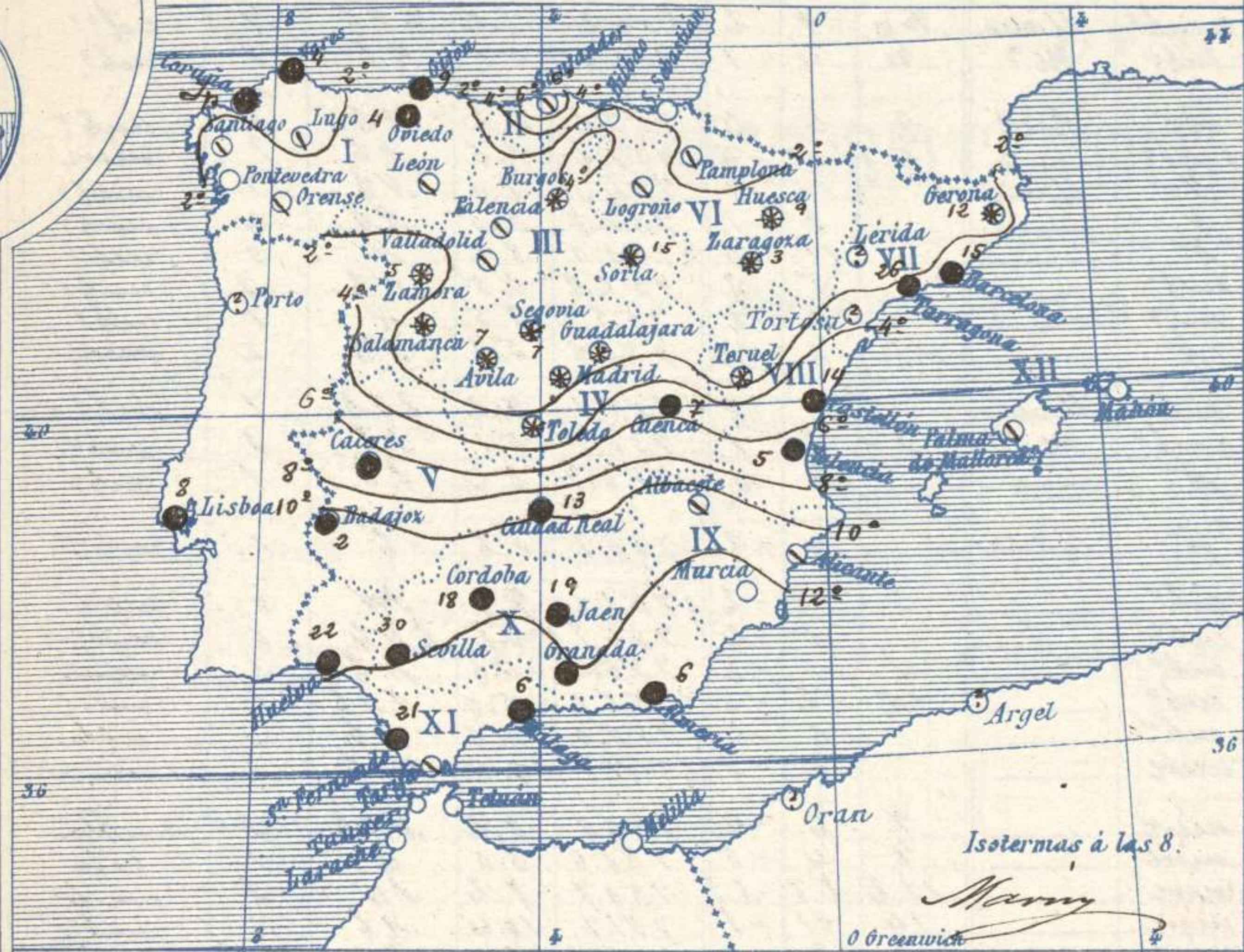


Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo lluvioso y nublado.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 10. m

Centro borrascoso en las cercanías de Lisboa.
Es probable que se mantenga el mal tiempo de vientos lluvias y mar en costas Andaluzas, de Levante y en las de Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

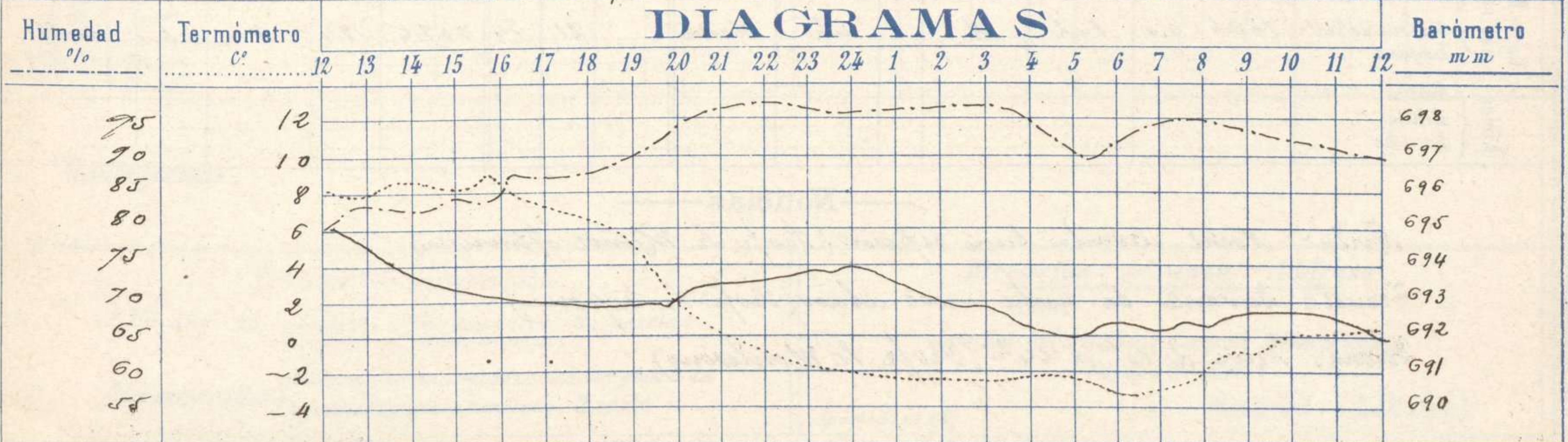
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^o a 9									
12	695.1	8.0	85	Calma	0		Cub ^t	Temperat. máx. a la sombra 8.8						
16	692.0	8.2	87	SW	3		C. cub.	Id. mínima 18 - 3.3						
20	693.2	1.6	94	N	2	3.9	Cub ^t	Horas de Sol despejado en						
24	693.8	-2.4	76	NE	3		Nieva	el día de ayer 0.43. 2. 2. 2.						
4	692.0	-2.6	74	NE	3		Id.							
8	692.3	-2.8	74	Calma	0	9.7	Id.							
12	691.9	0.5	89	NE	1	Fráp.	Id.							

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	754.8	-0.4	2	S	1	c. cub.	llana	4.0	9	2	756.2	7.2	S.N.E.	4	c. d.	
	Vares	753.1	-0.3	2.0	Cal.	2	cub.	M ^a	4	4	1	755.7	5.1	N.E.	2	cub.	
	Avilés	752.3	0.0	0.0	S.W.	2	S.	Riv.	9	4	0	757.2	5.2	N.E.	2	cub.	
	Gijón	754.2	-2.2	S.W.	1	1	c. cub.		4	5	-4	757.2	1.6	N.E.	1	nubl.	
	Oviedo	754.8	0.0	4.2	N.E.	2	N.	llana	1.2	9	754.3	8.0	N.E.	7	cub.		
	Finisterre	753.8	-0.5	-1.0	N.E.	2	N.		7	-1	754.8	5.3	N.E.	4	cub.		
	Santiago	753.7	-0.3	1.4	N.	2	S.		11	0	750.0	3.6	N.	5	cub.		
	Pontevedra	753.7	0.5	-0.3	N.	1	cub.		5	3	754.9	3.5	N.E.	2	cub.		
	Lugo	753.7	0.0	0.0	S.	1	cub.		9	-3	755.9	8.5	N.	1	cub.		
	Orense	752.8	0.0	0.0	S.	2	S.		11	7	-10	753.6	5.7	S.E.	4	nubl.	
Región Cantabrica II	Santander	753.4	+0.2	2.4	W.N.W.	0	cub.	llana	1.2	5	757.1	21.2	S.E.	1	cub.		
	Punta Galea	752.5	-0.5	2.3	S.E.	4	c. cub.	M ^a	3	6	1	755.8	5.1	S.E.	3	cub.	
	Bilbao	753.9	+0.4	S.E.	1	S.		6	0	755.9	3.2	S.E.	1	cub.			
	Cabo Machichaco	754.5	-0.4	2.0	S.	1	S.	llana	4	-2	756.7	2.6	S.	1	cub.		
	San Sebastián	753.2	+1.0	0.0	S.W.	0	cub.		5	1.2	-2	753.8	9.7	S.W.	0	nubl.	
Región del Duero III	Palencia	754.9	0.0	-3.3	N.E.	0	cub.		5	-4	756.1	-2.7	S.N.E.	6	cub.		
	Burgos	754.5	-0.2	-4.8	N.E.	1	cub.		4	-1	-6	756.4	-4.0	N.E.	2	nubl.	
	Soria	753.3	-0.2	-4.8	N.W.	0	cub.		1.5	-2	-6	756.6	-5.0	N.N.E.	2	nubl.	
	Valladolid	753.3	-1.0	-3.7	N.	1	cub.		6	-4	755.0	-0.5	N.E.	2	ubla		
	Salamanca	749.0	0.0	-3.4	S.	1	nubl.		6	-5	749.7	-0.6	S.N.E.	2	nubl.		
	Región Central IV	Ávila	753.5	-5.4	N.N.W.	0	nubl.		7	6	-6	752.1	0.2	N.N.E.	2	ubla	
Segovia		751.7	-2.3	-3.0	S.	0	nubl.		7	4	-5	750.6	3.0	W.	1	cub.	
Madrid		752.1	+0.2	-2.0	Cal.	0	nubl.		12.2	8.8	-3.3	750.7	8.2	S.W.	2	c. cub.	
Toledo		751.6	+0.1	-1.0	N.E.	1	nubl.		14	11	-1	751.7	10.4	N.E.	1	cub.	
Guadalajara		750.4	+0.4	-2.4	N.	0	nubl.		7	-3	749.9	2.4	S.W.	1	cub.		
Cuenca		749.2	+0.6	5.0	S.	4	lluvia		7	9	2	755.0	8.2	S.	4	lluvia	
Extrem. Mancha V	Cáceres	749.9		4.0	W.	0	ubla		7	12	2	750.7	12.0	S.	3	cub.	
	Badajoz	749.2	-1.0	9.0	S.W.	1	cub.		2	1.5	8	750.6	14.4	S.W.	2	cub.	
	Ciudad Real	749.5	0.0	6.8	S.W.	4	cub.		13	13	5	752.7	7.3	S.W.	5	cub.	
	Alto Ebro VI	Logroño	752.0	-1.2	W.	0	cub.		1	-2	756.4	-1.2	W.	0	lluvia		
Pamplona		752.7	-0.2	N.W.	0	cub.		2	-2	755.8	0.8	N.	2	cub.			
Huesca		753.1	0.0	-1.4	W.N.W.	0	cub.		9	4	-2	753.4	0.8	W.	1	nubl.	
Zaragoza		755.0	-0.6	W.	0	nubl.		2	3	-2	757.5	2.8	W.	2	nubl.		
Cataluña VII	Lérida	753.2	0.0	1.2	N.E.	0	Extr. nub.		1.2	6	0	754.8	0.2	N.	2	nubl.	
	Girona	752.7	-0.2	2	N.E.	5	cub.	M ^a	1.5	12	5	754.3	3	S.	6	cub.	
	Barcelona	752.9	1.8	N.	2	lluvia	M ^a	2.6	12	1	752.7	7.6	S.	2	lluvia		
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	753.6	-3.9	N.W.	0	nubl.			1.0	-5	751.1	9.0	S.	0	cub.		
	Castellón	751.6	+0.6	5.0	W.	1	lluvia		14	5	-2	749.2	9.4	W.N.W.	2	cub.	
	Valencia	752.4	0.0	6.0	N.N.E.	1	cub.		5	1.5	6	750.3	12.6	N.N.E.	1	cub.	
Región del SE IX	Albacete	750.9	-0.3	7.3	W.	0	c. cub.			1.7	6	750.3	14.2	W.	5	cub.	
	Alicante	751.1	+1.0	11	W.	0	cub.	llana		1.6	6	751.1	14	S.W.	0	S.	
	Murcia	751.9	13.0	S.	2	c. d.		2.21	4	750.5	13.6	S.	5	c. d.			
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	750.1		11.6	S.W.	4	lluvia		2.0	1.6	8	752.6	15.8	S.W.	6	lluvia	
	Córdoba	750.5	0.0	10.6	S.W.	4	lluvia		1.8	1.5	9	753.2	12.4	S.W.	1	S.	
	Jaén	751.2		8.4	S.	2	lluvia		1.9	1.6	7	752.0	16.2	S.S.W.	4	c. cub.	
	Granada	753.3	-0.4	8.0	S.	2	lluvia		1.6	5	754.3	12.8	S.	0	cub.		
	Costa del Sur XI	Huelva	749.5		11.2	S.W.	6	lluvia	Gruesa	2.2	1.7	10	752.1	16.8	S.W.	6	cub.
San Fernando		751.6	+0.2	12	S.W.	7	Forment. Rebol.	M ^a	2.1	1.7	10	754.2	15	S.	2	cub.	
Tarifa		751.5	-0.4	14.0	S.W.	7	cub.	M ^a		1.6	12	755.5	16.3	W.	4	cub.	
Málaga		752.6	0.0	13	S.	1	cub.	M ^a gr.	6	1.6	10	755.2	15	S.	2	c. cub.	
Almería		751.8		12.5	S.W.	5	cub.	M ^a gr.	6	1.5	9	752.5	14.5	S.W.	2	c. d.	
Canales Baleares XII	Palma	751.9	-0.2	12	W.	4	cub.	M ^a gr.		1.5	9	753.7	14	S.	4	cub.	
	Mahón																
Africa	Sta Cruz de Ten. Laguna	760.6	0.0	14.2	W.	1	cub.	llana		2.1	14	757.4	19.4	N.	1	cub.	
	Tetuan Melilla Larache																

Noticias

Avila = Noche nevada buen espesor (Prof. Sr. Meñor Almaraz)
 Teruel = Durante la noche nieve abund. (Prof. Sr. Cepona)
 Lerona = Nieve de 10^h a 24^h. (Prof. Sr. Montesino)