

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º 75

DEL

15 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. 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	767.0	+0.4	-6	E	2	c. d.	Ni ^a	-6	-9	769.2	-7	E	2	Ni ^a	
	Cristiansund	762.6	0.0	-4	E	1	Ni ^a	0	-4	764.2	-1	E	2	c. d.		
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscu															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Oris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicé																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	749.7	+1.1	8.6	SE	2	Uuere	12	12	7	752.1	8.5	SE	4	Uuere	
	Lisboa	749.5	+0.6	12	SW	2	Uuere	6	13	11	751.4	12	SW	4	Uuere	
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghout															
	Argel															
	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:

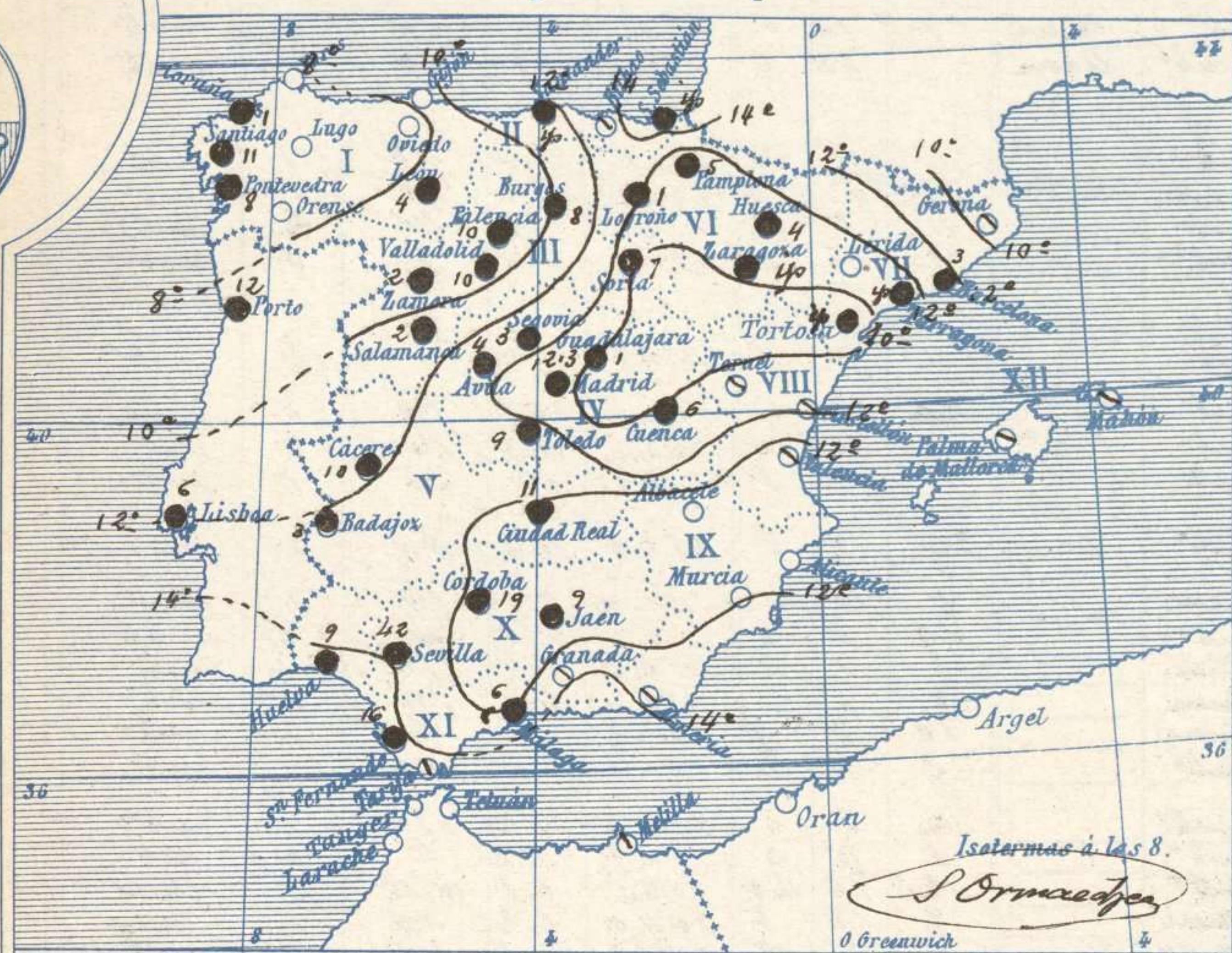
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

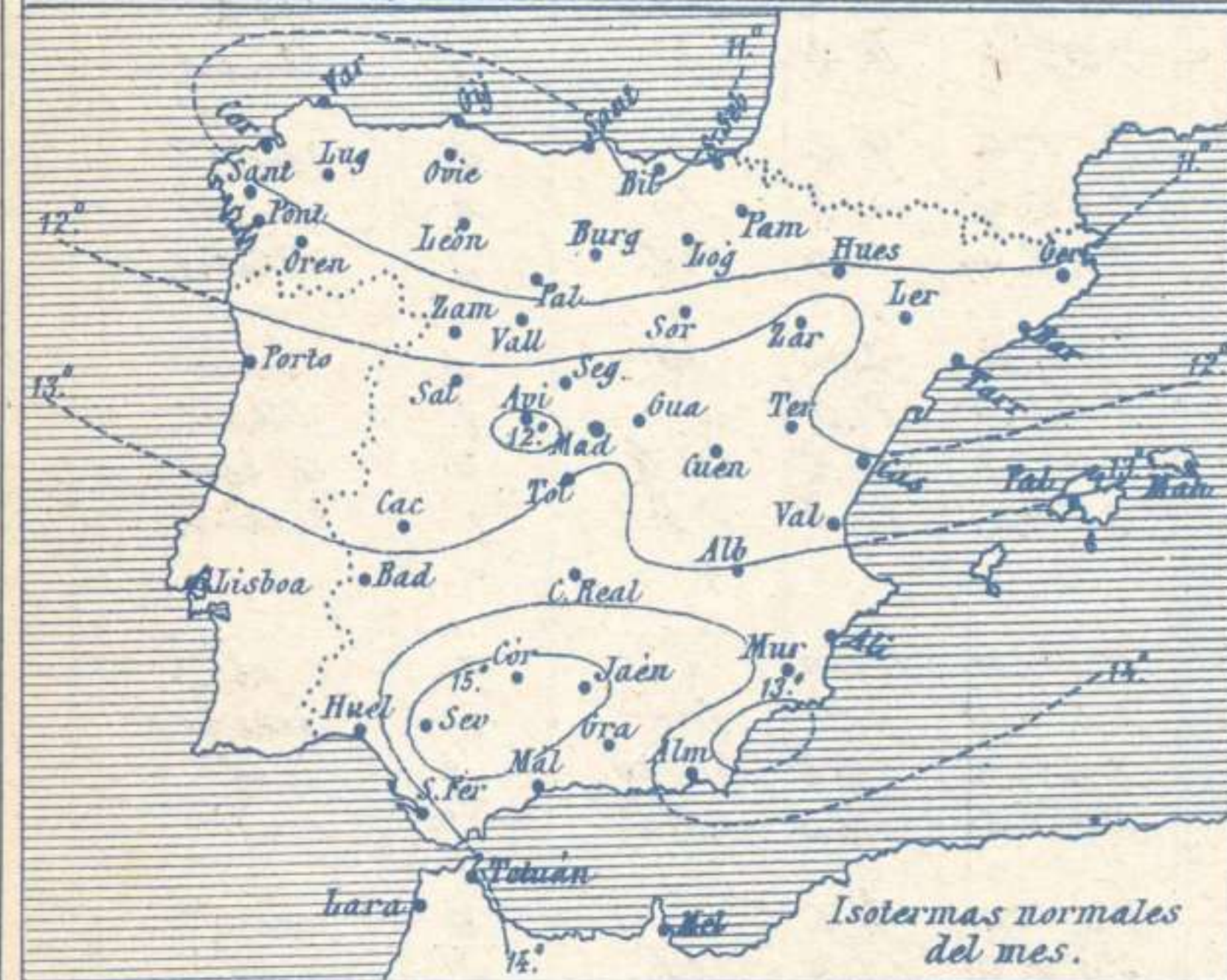
Poca variación del tiempo reinante.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

Existe un centro borrascoso en el Golfo de Vizcaya y otro cerca de Portugal.

Es probable que el tiempo continúe malo para todas nuestras costas singularmente en las de Andalucía.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15

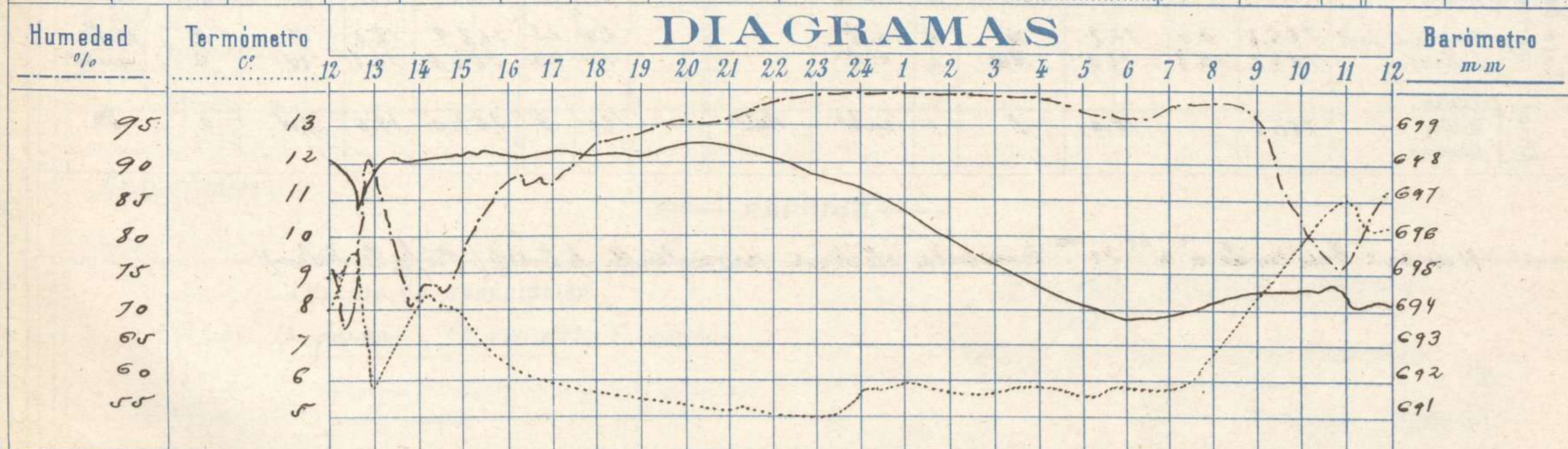
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	698.0	8.8	75	S.S.W.	4	0.7	Cub.	Temp. máx. a la sombra 11.0			
16	698.1	6.3	87	W.S.W.	2	1.6	Lluve	Id. mínima id. 4.8			
20	698.5	5.2	95	W.S.W.	1	0.2	Cub.	Horas de sol despejado en el día			
24	697.3	5.6	99	S	4	2.0	Lluve	de ayer 1 h. 45 mts			
4	694.5	5.8	99	S	5	5.4	Id.				
8	694.1	6.6	98	S	4	1.8	Cub.				
12	694.1	10.2	85	W	1	0.1	Lluve				

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	747.9	-0.3	7	SW	1	Nº	Uana	1	12	5	751.3	11	SW	5	neb.
	Vares	747.2	-0.3	7.1	S	2	c. cub.	Uana		13	6	750.3	9.7	SW	4	c. cub.
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	747.2		6.0	W	1	cub.			12	4	751.1	10.4	NB	1	cub.
	Finisterre	747.7	+0.2	7.2	NB	2	c. cub.	W. Ua	21	12	10	751.0	12.4	SW	5	neb.
	Santiago	748.5	-0.6	4.0	NB	2	cub.		11	8	5	752.1	7.4	SW	2	neb.
	Pontevedra	747.3	+1.0	5.0	N	2	cub.		3	14	5	751.7	13.4	S	3	c. cub.
	Lugo															
Orense																
León	747.9		5.5	SSB	1	cub.		4	7	1	751.8	6.0	S	3	neb.	
Región Cantábrica II	Santander	747.5		11.6	SB	2	cub.	W. Ua	sup	16	6	752.1	12.7	SW	3	c. cub.
	Punta Galea	746.0	-1.8	11.1	S	6	cub.	Nir. ^a		14	7	750.5	11.3	SW	6	cub.
	Bilbao	747.3	-2.5	13	S	2	cub.			17	8	751.2	12	SB	1	cub.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	748.2	-2.2	14.6	S	5	cub.	Uana	sup	17	8	753.2	11.4	NW	5	cub.	
Región del Duero III	Zamora	748.4	-1.0	5.2	SW	1	Uana		2	10	4	750.4	8.0	SW	1	Uana
	Palencia	748.0	+2.0	5.8	S	4	cub.		10	7	4	753.3	7.5	W	6	c. cub.
	Burgos	748.2	-1.0	5.0	S	0	Uana		8	7	2	753.8	5.0	SSW	1	neb.
	Soria	751.3	-0.5	4.0	SB	5	Uana		7	7	1	755.4	3.2	SW	3	neb.
	Valladolid	749.1	-1.0	5.6	SW	1	Uana		10	8	4	754.2	6.1	S	3	neb.
	Salamanca	747.9	+1.6	7.6	SW	5	cub.		2	10	2	751.4	6.2	SW	2	cub.
Región Central IV	Ávila	747.7		5.8	SW	4	c. cub.		4	6	0	754.0	5.2	NB	1	cub.
	Segovia	748.8		7.2	S	7	cub.		3	11	0	752.9	10.0	S	0	neb.
	Madrid	752.2	-0.2	6.6	S	4	cub.		12.5	9.6	4.8	756.5	6.3	WSW	2	Uana
	Toledo	751.4	-0.4	8.4	SW	2	Uana		9	15	6	757.0	6.2	NW	1	Uana
	Guadalajara	751.5	-0.8	6.0	SB	5	Uana		1	9	5	755.9	7.2	SW	2	cub.
	Cuenca	754.4		6.2	S	4	Uana		6	7	4	755.6	6.2	S	4	Uana
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	751.0		8.6	SSW	3	cub.		10	10	5	755.6	9.2	S	2	cub.
	Badajoz	751.2	+0.8	11.6	S	2	cub.		5	14	7	755.2	11.8	S	0	cub.
	Ciudad Real	754.2	0.0	8.6	SW	4	cub.		11	10	6	758.4	7.0	SW	2	Uana
Alto Ebro VI	Logroño	750.1		10.0	S	2	cub.		1	13	3	754.8	7.6	W	0	neb.
	Pamplona	751.4		8.2	SB	2	cub.		5	13	4	753.0	8.0	S	1	Uana
	Huesca	754.9	-0.1	7.6	S	2	cub.		4	13	6	755.3	12.2	SB	0	c. cub.
	Zaragoza	754.5		9.2	SB	1	cub.		sup	18	7	754.5	17.6	SB	1	c. cub.
Cataluña VII	Lérida	757.1	0.0	8.6	S	2	cub.			17	7	753.8	14.4	S	4	c. d.
	Gerona	756.9	+0.2	12	W	0	cub.	Nir. ^a		17	9	755.0	15	SW	5	c. cub.
	Barcelona	756.3		10.8	NB	7	c. cub.	Nir. ^a	sup	14	9	756.4	13.6	WSW	2	c. d.
	Tarragona	756.0	-0.1	8.8	Cal.	0	cub.		sup	18	8	755.5	16.0	SB	3	c. d.
Llevante VIII	Teruel	754.5		5.5	S	0	cub.			10	5	755.0	8.6	S	0	neb.
	Castellón	756.4	-0.3	12.1	W	1	cub.	Nir. ^a		19	11	755.4	19.0	SW	2	c. d.
	Valencia	756.0		11.6	W	0	c. cub.			19	11	756.1	17.8	W	1	c. cub.
Región del SE IX	Albacete	755.6	-0.4	9.7	S	4	neb.			13	6	757.1	11.2	W	4	cub.
	Alicante	757.0	0.0	11	N	0	c. d.	Uana		18	9	756.9	14	SB	1	S
	Murcia	756.8		12.0	NB	2	c. d.			20	8	756.4	18.7	SW	4	c. d.
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	753.4		14.0	SW	4	Uana		42	14	10	757.6	11.8	SW	7	Uana
	Córdoba	754.2	0.0	11.0	SW	2	Uana		19	13	9	757.4	12.8	SW	2	neb.
	Jaén	754.0		16.6	S	6	cub.		9	12	7	758.3	10.6	SSW	2	Uana
	Granada	757.5		9.8	S	6	cub.			11	5	759.3	9.4	SW	7	cub.
Costa del Sur XI	Huelva	751.4		14.3	S	7	Uana	Gruesa	9	16	11	756.8	15.8	SW	6	cub.
	San Fernando	754.8	-2.5	14	S	4	Uana	M. ^a	16	15	13	758.5	14	SSW	2	cub.
	Tarifa	754.5	+0.2	13.5	SW	6	cub.	M. ^a gpa		15	11	758.8	14.7	SW	6	neb.
	Málaga	758.6	+0.2	12	SW	1	cub.	M. ^a gpa	6	15	10	759.7	14	SW	3	c. cub.
	Almería	756.8		12.8	NB	1	cub.	Uana		14	9	757.5	13.8	SW	5	neb.
Canales XII	Palma	758.4	-0.6	12	NB	3	cub.	M. da		16	11	757.4	15	SW	4	S
	Mahón	757.5	+0.4	13	SSW	5	c. cub.			19	11	757.5	15	W	3	neb.
Rías de Tercera	Sta Cruz de Ten.	762.8	0.0	13.7	W	0	c. d.			20	13	762.9	18.0	N	0	c. d.
	Liaguna	762.7	+0.8	13.0	NW	4	c. d.			17	10	762.6	13.3	N	2	neb.
Africa	Tetuan															
	Melilla	761.2		16.0	S	1	cub.	Nir. ^a		21	9	763.0	19.6	NW	0	S
	Larache															

Noticias

Huesca = Ayer tarde á 4.⁴⁵ 30^m tormenta eléctrica procedente del NW (Prof. Sr. Soler)