

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 132

DEL

13 de Mayo

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	
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
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	759.5	+0.5	17.6	S	5	emb. ^o	M ^o g ^o	2	20	14	7581	15.8	S	U	emb. ^o
	Lisboa	758.2	+0.5	16	SSE	2	S ^o	N ^o g ^o	8	17	15	756.5	16	SSE	2	emb. ^o
	Lagos															
	Horta	763.2	+0.2	13.6	Cal. ^o	0	e.d. ^o	Nana		17	13	759.4	14.5	NW	4	emb. ^o
	Flores															
	Punta Delgada	759.7	+0.6	15.1	NNW	1	emb. ^o	N ^o g ^o		17	14	758.3	15.3	NW	1	e.d. ^o
Funchal	760.0	0.0	14	N	3	emb. ^o	N ^o g ^o	4	19	14	758.0	19	W	2	emb. ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

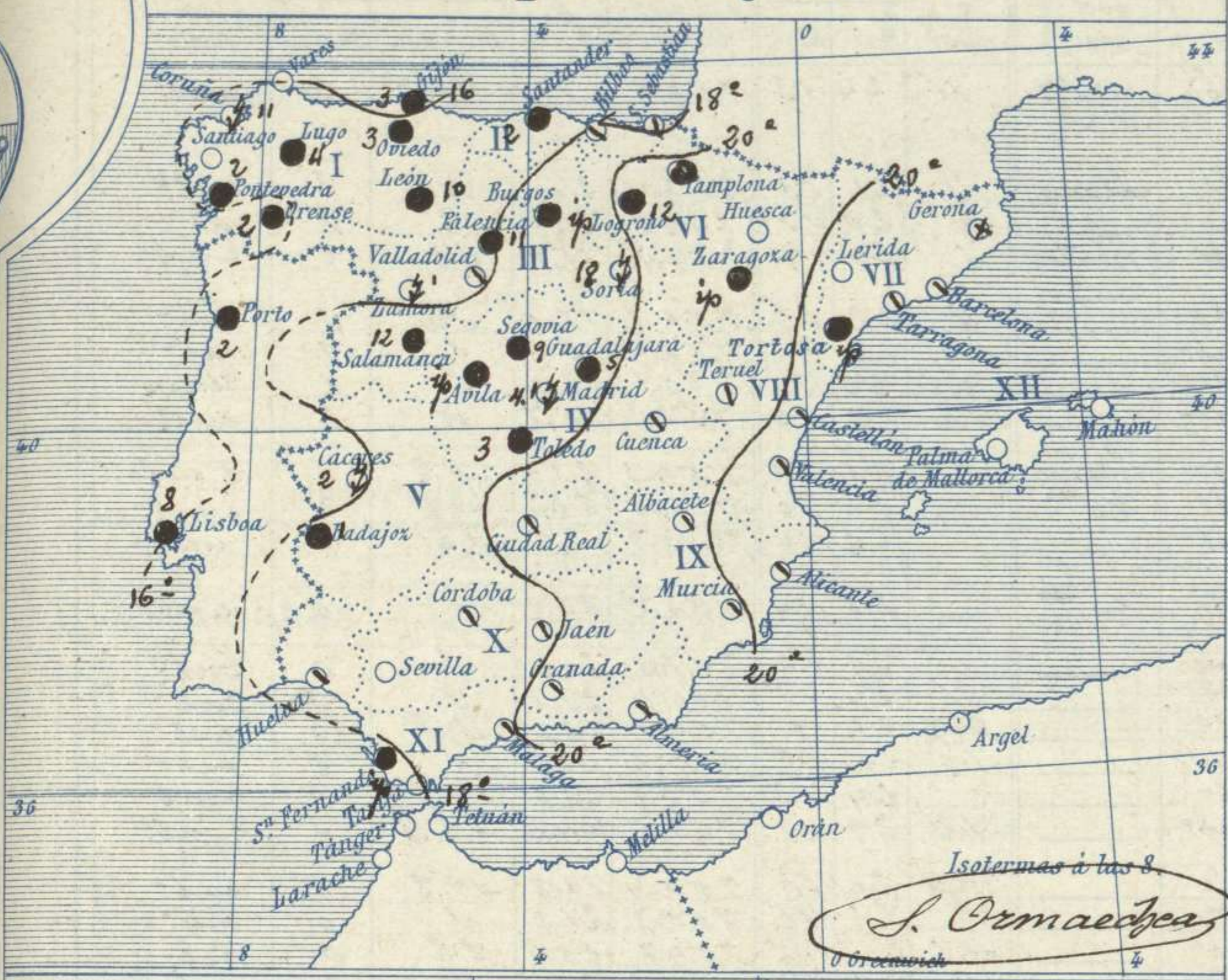
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Temperaturas y Lluvias

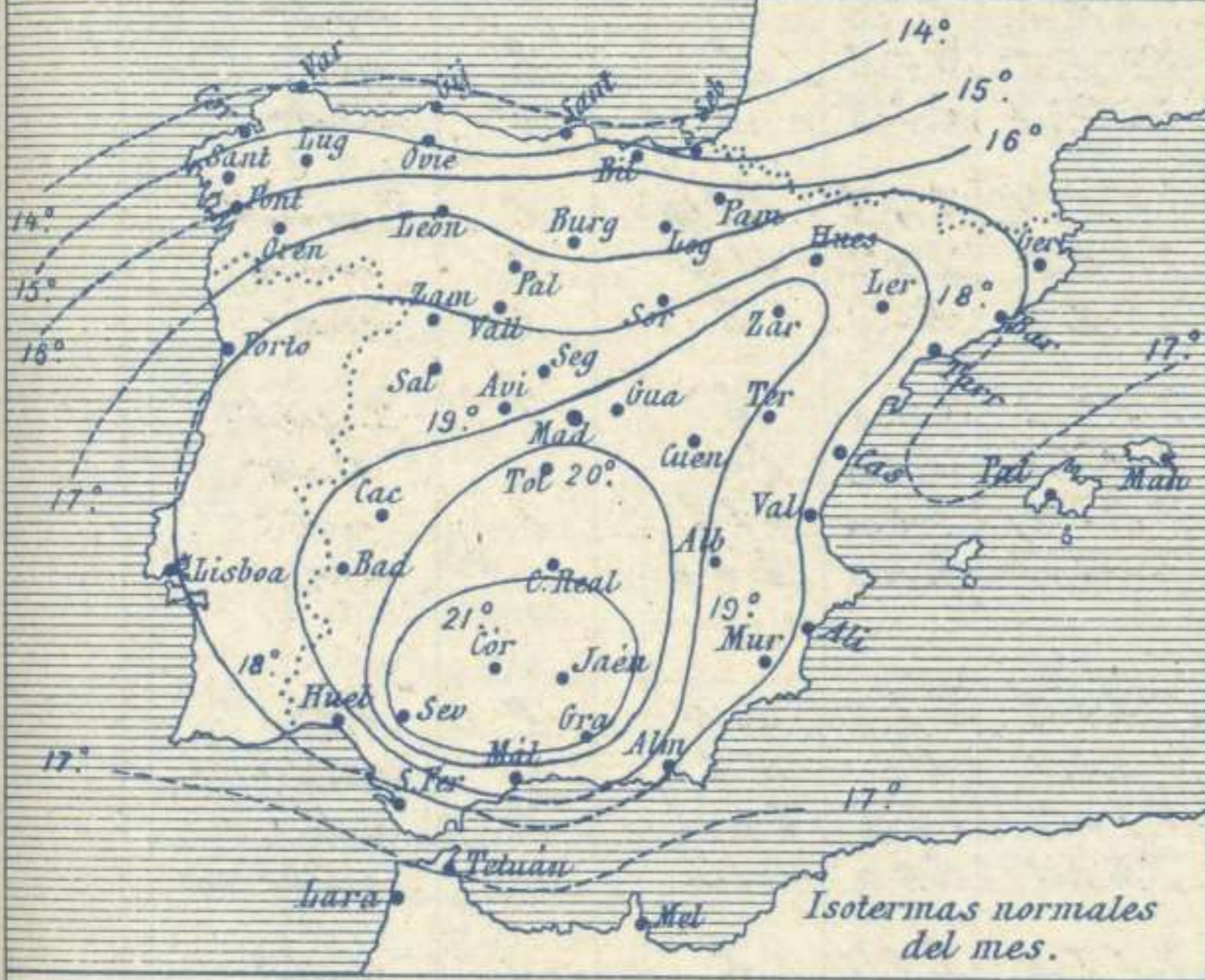


Tiempo probable

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo algo tormentoso.

Tiempo inseguro



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Persistencia del régimen tormentoso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

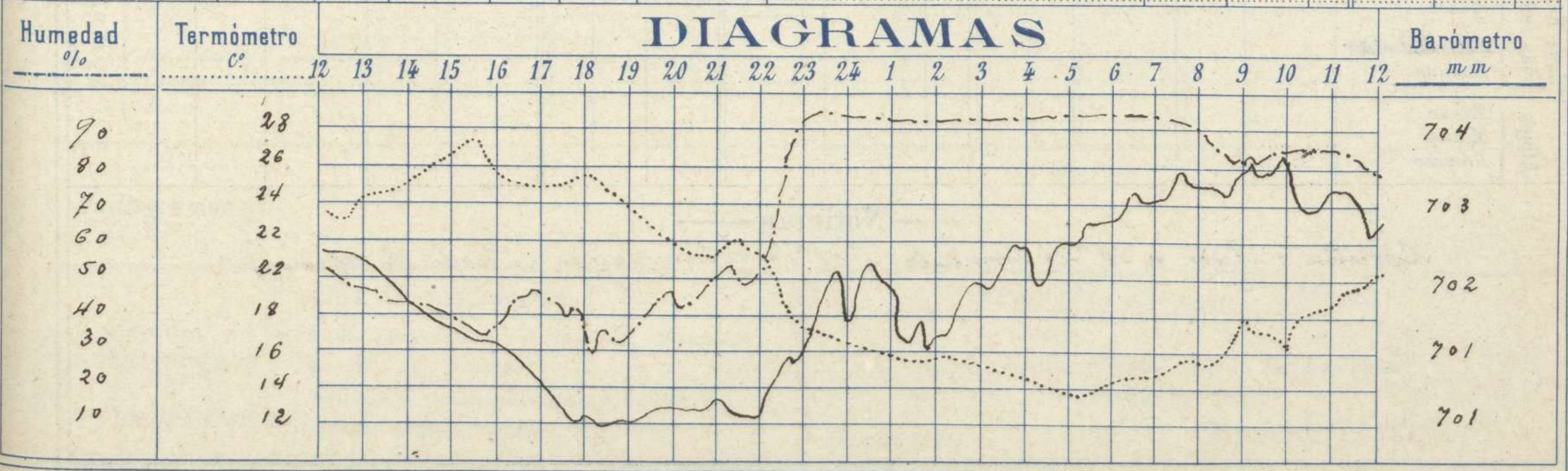
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 Oa.9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa.9	
				Dirección	F ^{va} Oa.9										
12	702.3	23.3	52	E. P. E.	1		Nub.								
16	701.0	25.3	39	S. E.	3		Cub.	Temp. máx. a la sombra 27.3							
20	700.2	21.8	43	S. E.	3		C. Cub.	Temp. mínima id. 13.4							
24	701.6	16.1	91	S. W.	2	1.3	C. Cub.	Horas de Sol despejado en el día							
4	702.3	14.3	91	S. W.	0	2.8	C. Cub.	de ayer 7 h. 35 min.							
8	703.2	15.4	82	S. E.	1		Th.								
12	703.4	20.2	66	S. W.	2		Nub.								

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	757.0	+0.7	17	S	6	nub.	M ^{ta}	11	24	13	756.6	17	Cal.	0	nub.	
	Vares																
	Avilés	758.2	0.0	15.4	N.E.	1	c. d.	llana	3	21	13	757.4	21.0	N.E.	2	c. d.	
	Gijón	757.0	0.0	16.6	N.E.	0	n.	—	3	25	13	754.1	23.0	E.	1	n.	
	Oviedo	755.9	0.0	15.0	S.E.	7	nub.	gruñor.	1	20	17	756.7	15.9	S.E.	5	c. nub.	
	Finisterre																
	Santiago																
	Pontevedra	757.9	+0.6	17.5	S	2	c. d.	—	2	22	13	756.7	17.6	S.W.	3	nub.	
	Lugo	759.6	0.0	15.0	S	2	c. nub.	—	4	18	9	756.4	16.5	S	3	nub.	
Orense	761.2	0.0	14.0	S	1	nub.	—	2	23	9	760.1	21.0	S	1	llana		
León	758.0	0.0	14.7	S	2	c. nub.	—	10	17	10	753.1	15.7	N	2	nub.		
Región Cantábrica II	Santander	754.1	+1.2	16.2	W	3	nub.	llana	2	25	15	754.3	23.5	N.E.	3	c. nub.	
	Punta Galea	756.6	+1.2	17.1	N.W.	4	nub.	M ^{ta}	2	22	16	754.3	22.6	N.E.	2	c. nub.	
	Bilbao	758.4	+2.3	18	S.E.	1	c. nub.	—	23	16	755.9	23	S.E.	1	nub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	759.9	+2.2	16.0	N.W.	1	nub.	M ^{ta}	28	14	756.2	23.2	S	0	nub.		
Región del Duero III	Zamora	759.5	0.0	10.3	S.W.	0	llana	—	1	26	10	757.0	20.6	S	0	Zormt.	
	Palencia	759.9	+1.0	14.0	N.W.	1	nub.	—	11	24	13	760.1	22.0	S	4	nub.	
	Burgos	759.2	+1.5	12.4	S.W.	0	nub.	—	sup	24	2	754.5	22.6	S.W.	0	nub.	
	Soria	760.9	+0.7	12.8	S.E.	1	Zormt.	—	13	25	12	755.6	22.6	S	2	nub.	
	Valladolid	759.5	+1.0	12.7	S	0	nub.	—	24	13	755.7	23.6	S.E.	1	c. nub.		
	Salamanca	758.2	+1.2	15.0	S.W.	1	c. nub.	—	12	29	11	753.5	24.0	S.S.W.	3	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	759.4	0.0	12.2	S	0	nub.	—	sup	20	11	755.4	19.8	S.E.	3	nub.	
	Segovia	759.0	+1.0	14.0	N	0	nub.	—	9	23	11	755.7	21.0	S	0	nub.	
	Madrid	760.1	+0.4	15.4	S.E.	1	nub.	—	H. l.	24	13.5	754.7	25.3	S.E.	3	nub.	
	Toledo	761.0	+0.8	15.6	N	0	nub.	—	3	22	13	755.1	22.0	S	1	nub.	
	Guadalajara	760.1	+1.2	15.6	S.E.	0	nub.	—	5	27	13	755.2	25.2	S	2	nub.	
	Cuenca	759.5	+0.1	16.8	S	1	nub.	—	27	13	755.5	23.8	E	0	nub.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	760.3	0.0	15.0	S.W.	1	c. nub.	—	2	25	9	755.4	24.2	S.W.	1	Zormt.	
	Badajoz	760.9	+0.6	17.6	S.W.	0	c. d.	—	1	26	14	755.6	23.2	S.W.	2	nub.	
	Ciudad Real	761.1	+1.0	17.1	N	3	nub.	—	27	13	757.8	26.2	E	4	nub.		
Alto Ebro VI	Logroño	758.7	0.0	19.2	E	0	nub.	—	1	25	15	757.3	24.2	E	7	c. nub.	
	Pamplona	757.8	0.0	19.0	S	1	nub.	—	2	26	15	762.1	25.0	S.W.	1	nub.	
	Huesca	759.2	0.0	13.0	N	0	nub.	—	sup	29	15	758.0	26.0	S.E.	1	nub.	
	Zaragoza	757.1	0.0	19.4	S.E.	1	c. d.	—	28	16	755.7	27.0	S.E.	1	c. d.		
Cataluña VII	Lérida	761.3	+0.4	13.4	N.E.	1	nub.	—	24	12	760.8	23.6	S.W.	2	n.		
	Gerona	762.6	+0.2	19	S.E.	5	nub.	M ^{ta} F ^{ta}	22	15	762.8	21	S.E.	4	nub.		
	Barcelona	761.6	0.0	21	S.W.	1	c. d.	llana	sup	20	16	760.9	17.8	S.E.	2	c. d.	
	Tortosa	760.9	0.0	19.8	Cal.	0	nub.	—	sup	21	16	760.1	20.0	S.E.	3	nub.	
Levante VIII	Teruel	759.4	0.0	16.2	N.W.	0	nub.	—	27	14	757.6	25.4	S	0	nub.		
	Castellón	761.3	+0.3	18.6	S.E.	1	nub.	M ^{ta}	21	16	760.9	12.0	N.W.	0	n.		
	Valencia	762.5	0.0	12.2	E	0	nub.	—	19	16	760.3	17.8	S.W.	1	c. d.		
Región del SE IX	Albacete	760.7	+1.5	16.2	W	0	nub.	—	27	13	757.0	24.2	S	0	nub.		
	Alicante	760.1	+1.4	18	S.W.	2	nub.	llana	20	15	759.9	18	S.E.	0	c. d.		
	Murcia	759.3	0.0	19.8	N.E.	3	nub.	—	26	15	757.2	23.2	N.E.	1	nub.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla																
	Córdoba	760.6	+1.0	17.0	S.W.	1	nub.	—	25	16	755.7	24.2	W	1	c. nub.		
	Jaén	760.7	0.0	18.6	N.W.	0	nub.	—	26	14	755.4	24.2	E	0	n.		
	Granada	760.8	+0.4	16.0	W	0	c. nub.	—	25	15	756.5	24.2	N	4	nub.		
Costa del Sur XI	Huelva	759.2	0.0	12.9	S.E.	2	nub.	M ^{ta} de	22	15	757.2	20.3	S.W.	5	nub.		
	San Fernando	760.2	+0.7	12	S.E.	2	nub.	M ^{ta} de	sup	21	14	757.2	20	S.W.	1	nub.	
	Tarifa	760.1	+0.5	12.9	Cal.	0	nub.	M ^{ta} de	13	15	757.7	17.7	E	5	nub.		
	Málaga	761.1															