

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.

DEL

25 de Diciembre

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	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandi- navia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
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															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	774.3	+0.2	16	S.L.B.	4	e.d. ^o	M. U ^o	4	17	15	774.2	15	S.L.B.	4	emb.
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel	767.7	-0.2	12.9	W.S.W.	5	Chum.	Ni ^o	Nep.	10	12	762.0	14.0	W.N.W.	5	J ^o
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

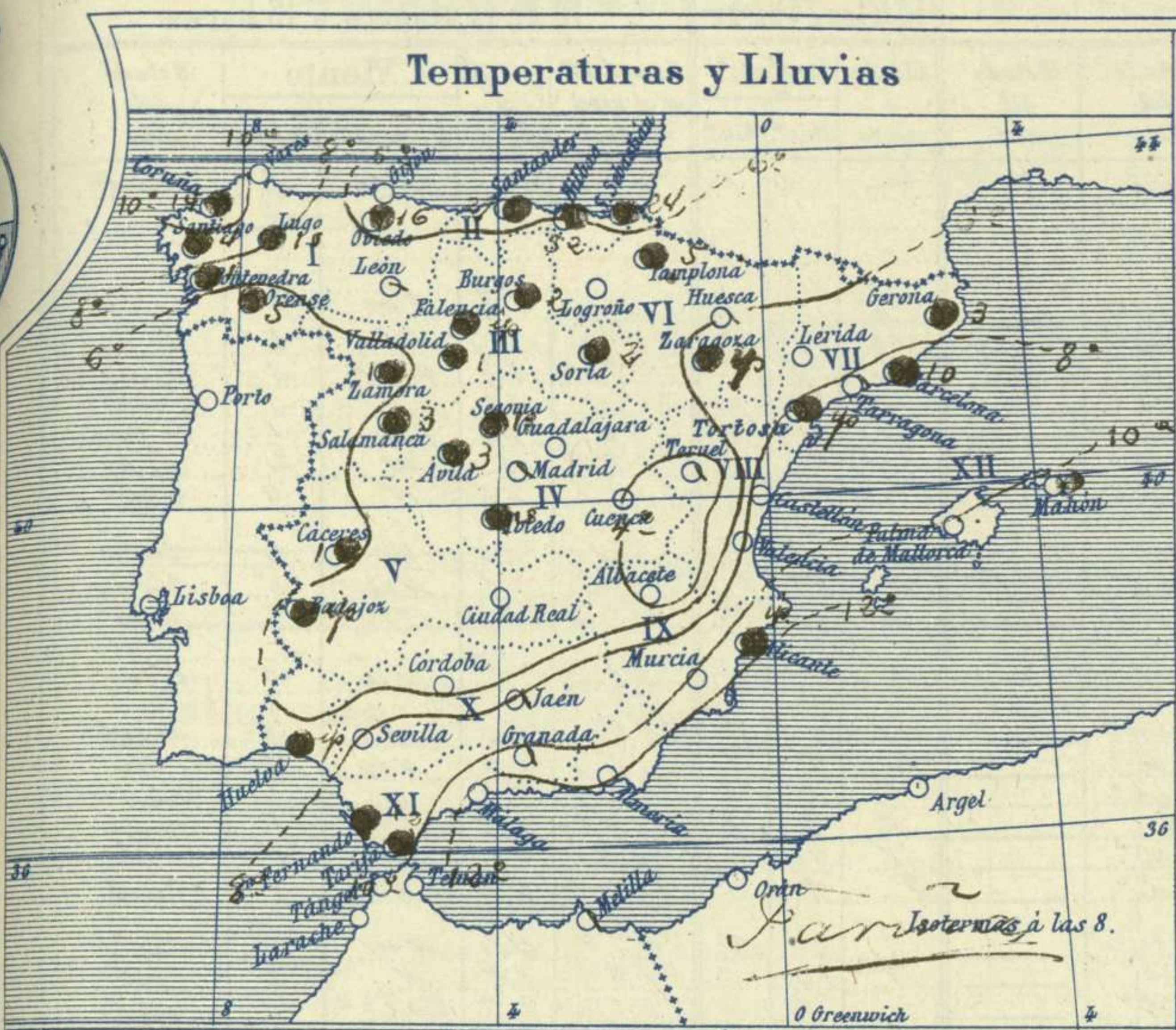
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

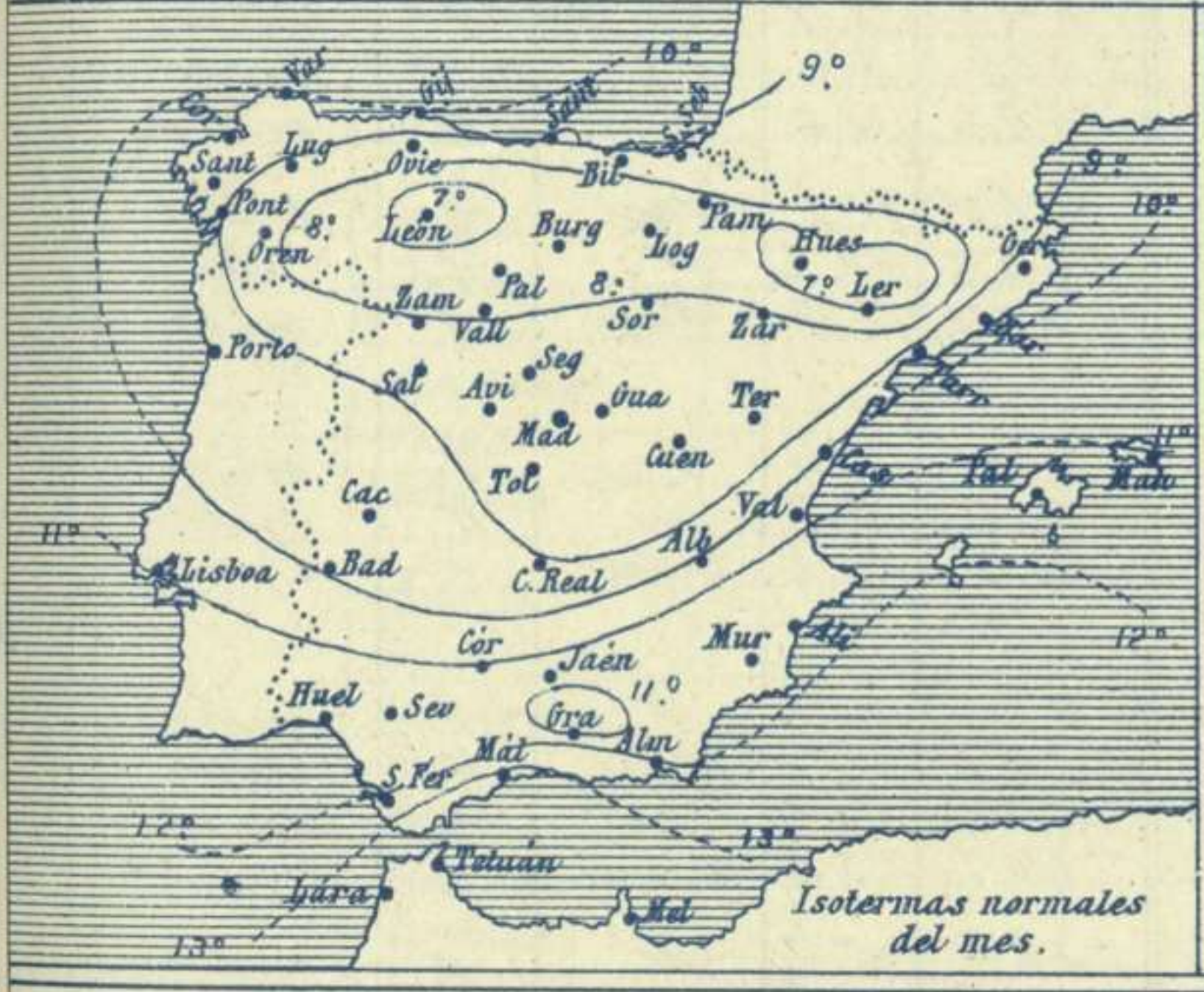


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m

No se envia telegrama

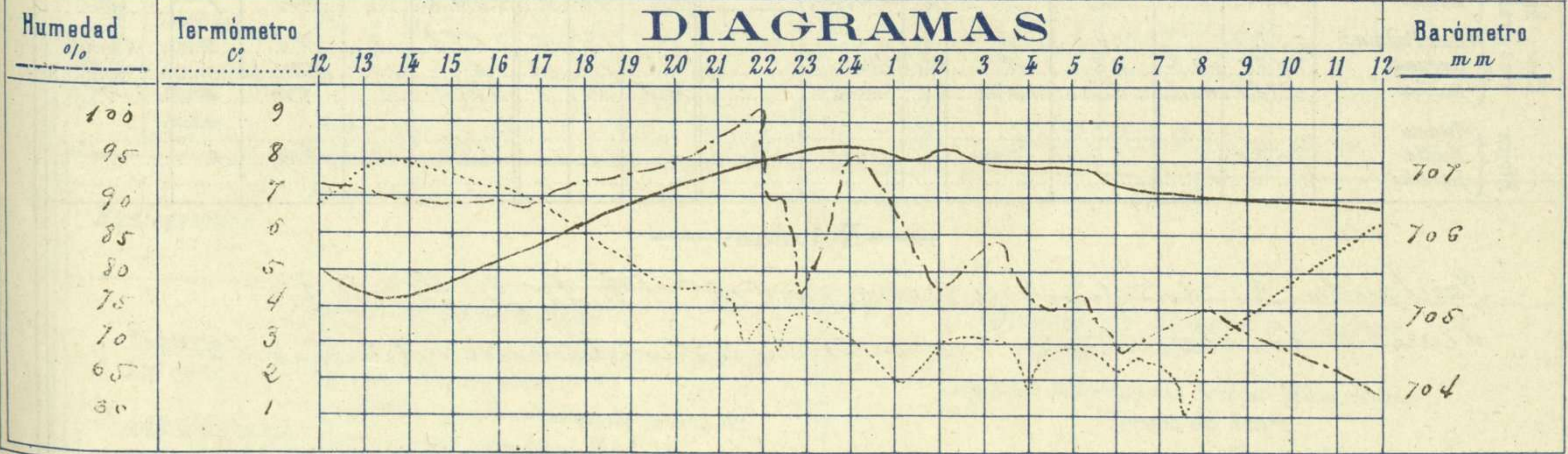
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25

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 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{va} 0 a 9									
12	705.4	6.6	91	W.S.W	0	-	Cub. ^l	Temp ^a máx ^a a la sombra 7.8						
16	705.6	7.2	89	Calma	0	-	Zd	id. mínima id..... 4.1						
20	706.0	4.6	95	Zd	0	-	Nub.	Horas de sol despejado en el día						
24	707.2	2.9	96	SW	0	-	Zd	de ayer 0.2 0 m						
4	706.9	1.9	77	NW	3	-	Ca. ^o							
8	706.7	2.3	75	W	3	-	Zd							
12	706.5	5.7	65	NW	2	-	Zd							



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.	Ia Coruña	767.4	0	10.6	NW	1	emb ^o	M ^o llo	14	12	8	768.5	12.2	NNW	2	emb ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	767.6		5.2	W	1	emb ^o										
	Finisterre	768.9	-0.4	10.7	NW	6	emb ^o	Gruesa	16	9	5	766.2	7.2	SW	1	emb ^o	
	Santiago	769.4	-0.3	7.8	NW	2	emb ^o		15	14	12	768.9	12.4	NW	6	e. emb ^o	
	Pontevedra	769.5	0.0	6.2	N	1	emb ^o		4	12	5	768.6	8.9	NW	3	e. emb ^o	
	Lugo	767.5		5.2	W	2	emb ^o		1	12	4	768.9	11	N	3	e. emb ^o	
Orense	769.9		6.5	W	2	emb ^o		10	11	4	768.9	10.2	SW	1	e. emb ^o		
León	766.8		4.4	WNW	3	e. d ^o		5	13	3	768.9	12.5	W	4	emb ^o		
									10	-1		765.7	6.5	N	4	e. d ^o	
Región Cantábrica II.	Santander	767.5	+0.6	6.7	W	2	emb ^o	M ^o llo	27	12	6	767.4	12.5	W	4	emb ^o	
	Punta Galea	767.7	-0.3	7.3	NW	6	emb ^o	M ^o llo	31	15	6	768.1	10.2	NW	6	emb ^o	
	Bilbao	764.8	-1.2	5.3	SW	1	emb ^o		32	17	14	764.7	10.2	NW	2	emb ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	765.6	+0.2	6.2	SW	1	emb ^o	Gruesa	24	13	5	763.6	11.2	NW	5	e. emb ^o	
Región del Duero III.	Zamora	766.6	+1.0	3.2	W	2	emb ^o		1	10	1	765.6	10.0	N	6	emb ^o	
	Palencia	766.7		1.4	NW	2	e. d ^o		2	8	0	764.4	7.5	NW	2	emb ^o	
	Burgos	766.2		0.4	SW	2	emb ^o		2	6	-1	764.4	3.0	W	0	emb ^o	
	Soria	768.6		1.0	SW	2	emb ^o		2	6	-1	763.6	4.2	NW	2	emb ^o	
	Valladolid	767.2		1.6	SW	2	e. d ^o		1	9	0	765.0	6.6	NW	2	e. d ^o	
	Salamanca	765.4	-0.2	1.0	NW	3	e. d ^o		3	8	0	764.1	6.3	NW	3	emb ^o	
Región Central IV.	Ávila	767.3		-0.4	W	4	e. emb ^o		3	4	-2	762.5	4.0	NW	3	emb ^o	
	Segovia	768.1			SW	0	emb ^o		11	14	-2	763.6	1.2	N	0	emb ^o	
	Madrid	767.6		2.8	W	2	e. d ^o		1	8	11	765.6	9.2	Cal. ^a	0	emb ^o	
	Toledo	767.8		2.8	SW	1	emb ^o		1	8	2	764.2	7.7	N	1	emb ^o	
	Guadalajara	768.1	-0.3	2.8	NW	0	emb ^o		7	0		763.9	6.4	N	0	emb ^o	
	Cuenca	764.9		-2.3	NW	2	emb ^o		5	-2		762.4	4.6	N	1	emb ^o	
Extrem ^a Mancha V.	Cáceres	768.2		4.0	NW	4	emb ^o		1	10	3	761.2	9.2	NW	3	e. d ^o	
	Badajoz	768.0	+0.3	3.2	NNW	0	emb ^o		2	8	3	765.7	10.2	N	2	emb ^o	
	Ciudad Real	767.2		1.8	SW	0	emb ^o		2	8	3	763.7	7.8	SW	3	emb ^o	
Alto Ebro VI.	Logroño																
	Pamplona	767.6		3.0	NW	0	emb ^o		5	8	2	768.0	7.4	NW	1	emb ^o	
	Huesca	764.3		3.2	NW	4	emb ^o		11	15		769.7	8.7	W	1	emb ^o	
Zaragoza	767.8	+0.5	5.6	W	1	emb ^o		2	11	2	761.8	10.2	NNW	3	e. d ^o		
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona	761.5	+0.1	6.8	W	0	emb ^o		3	14	7	757.7	13	W	1	emb ^o	
	Barcelona	763.6	-0.3	1.0	N	5	emb ^o	M ^o llo	10	1.8	8	759.6	1.5	NW	5	emb ^o	
	Tarragona	761.7		8.8	NW	2	emb ^o	Plana	1.7	6		758.2	13.2	NW	4	e. emb ^o	
Tortosa	764.1	+0.3	9.8	N	5	emb ^o		2	1.8	9	760.7	13.6	NNW	2	e. emb ^o		
Levante VIII.	Teruel	764.5		-1.8	W	0	emb ^o		9	-3		762.2	5.8	N	0	emb ^o	
	Castellón	764.1	+0.4	9.7	W	0	emb ^o	Pl ^a	1.8	8		762.4	16.0	NNW	0	e. d ^o	
	Valencia	763.7		7.2	WNW	2	emb ^o		16	2		760.2	14.3	NNW	1	e. d ^o	
Región del Guadalq ^r X del SE IX.	Albacete	767.0	+0.4	-0.6	W	0	emb ^o		7	-1		763.7	2.4	W	2	emb ^o	
	Alicante	764.4	-0.2	11.9	N	2	emb ^o		12	8		760.5	15.0	NW	0	emb ^o	
	Murcia	762.7		10.0	NW	2	emb ^o		19	6		760.3	16.5	SW	0	emb ^o	
Cuenca del Guadalq ^r XI.	Sevilla	766.8		7.8	N	4	emb ^o		1.5	7		765.4	13.7	SW	4	emb ^o	
	Córdoba	768.7	+0.5	24.1	SW	1	emb ^o		12	4		764.4	12.0	SW	1	emb ^o	
	Jaén	767.5		7.0	NW	1	emb ^o		12	5		765.0	7.8	NW	1	emb ^o	
	Granada	766.4		6.4	SW	1	e. d ^o		14	5		763.2	10.4	N	0	e. d ^o	
Costa del Sur XII.	Huelva	767.5		6.1	N	3	emb ^o	M ^o llo	10	2		765.3	12.8	N	2	emb ^o	
	San Fernando	766.6	+0.3	7	NW	2	emb ^o		1	11	1	766.2	14	NW	1	emb ^o	
	Tarifa	765.8	+0.8	8.2	NW	2	emb ^o	Plana	1	15	3	765.1	14	NW	5	emb ^o	
	Málaga	767.5	+0.6	12.0	NW	3	emb ^o	Pl ^a	2	13	10	764.6	16.1	NW	2	e. d ^o	
	Almería	768.7		3.0	N	0	emb ^o	Pl ^a	2	13	12	765.0	15.1	W	0	emb ^o	
Balears XIII.	Palma	761.8		10.9	N	2	emb ^o	M ^o llo	16	8		761.6	14	W	3	e. d ^o	
	Mahón	762.1		10.9	N	1	emb ^o		11	16	9	759.6	14	NNW	1	emb ^o	
Canarias XIV.	Las Palmas	757.7		16	N	1	e. emb ^o	M ^o llo	19	16		767.2	18	N	0	e. emb ^o	
	Laguna	757.5	+0.2	13	N	4	emb ^o		3	15	12	765.4	13	NNW	0	emb ^o	
	Ixaña	518.8	+0.2	1.9	NW	5	emb ^o		10	0		779.9	4	NW	5	emb ^o	
Africa XV.	Tetuan																
	Melilla	767.9		1.3	NW	0	emb ^o	Pl ^a	21	18	14	761.6	15	NW	0	emb ^o	
	Larache																

Noticias

Santander = A 9^h 20^m fuerte tormenta del W (Prof. Sr. Puill)
 Traña = Las observaciones barométricas están solamente reducidas á 0°