

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 358

DEL

24 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
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo	769.7	-1.0	-10.9	5	2	84								
	Cristiansund	757.1	-2.0	-10.9	5	1	84								
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Gracovia														
	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	763.9	-1.4	12.0	WSW	4	emb. ^o								
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger														
	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

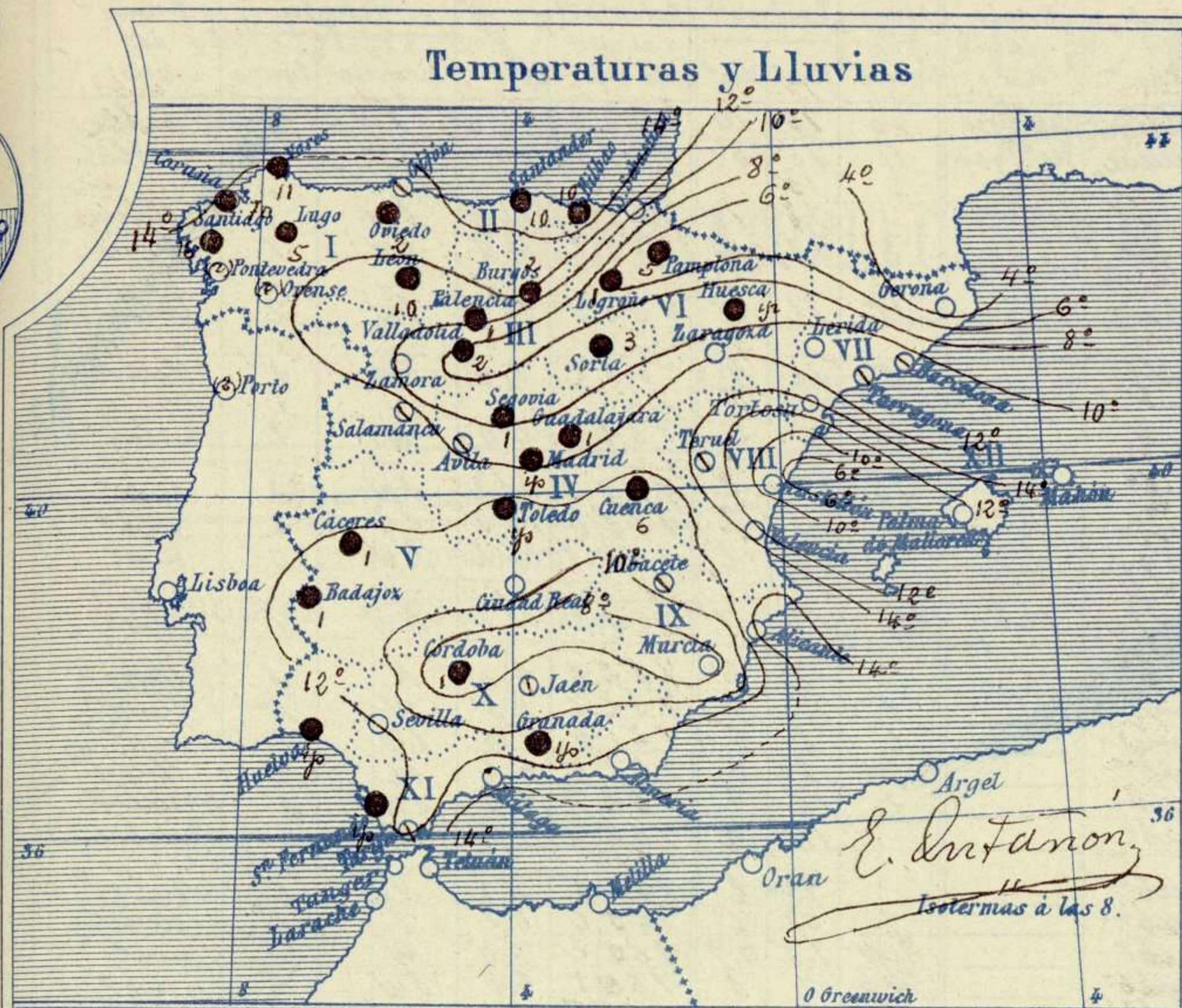
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos duros de la región del Oeste y tiempo de lluvias. Mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados de la región del Oeste y ligeras lluvias.

V }

VI }

VII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo a empeorar.

VIII }

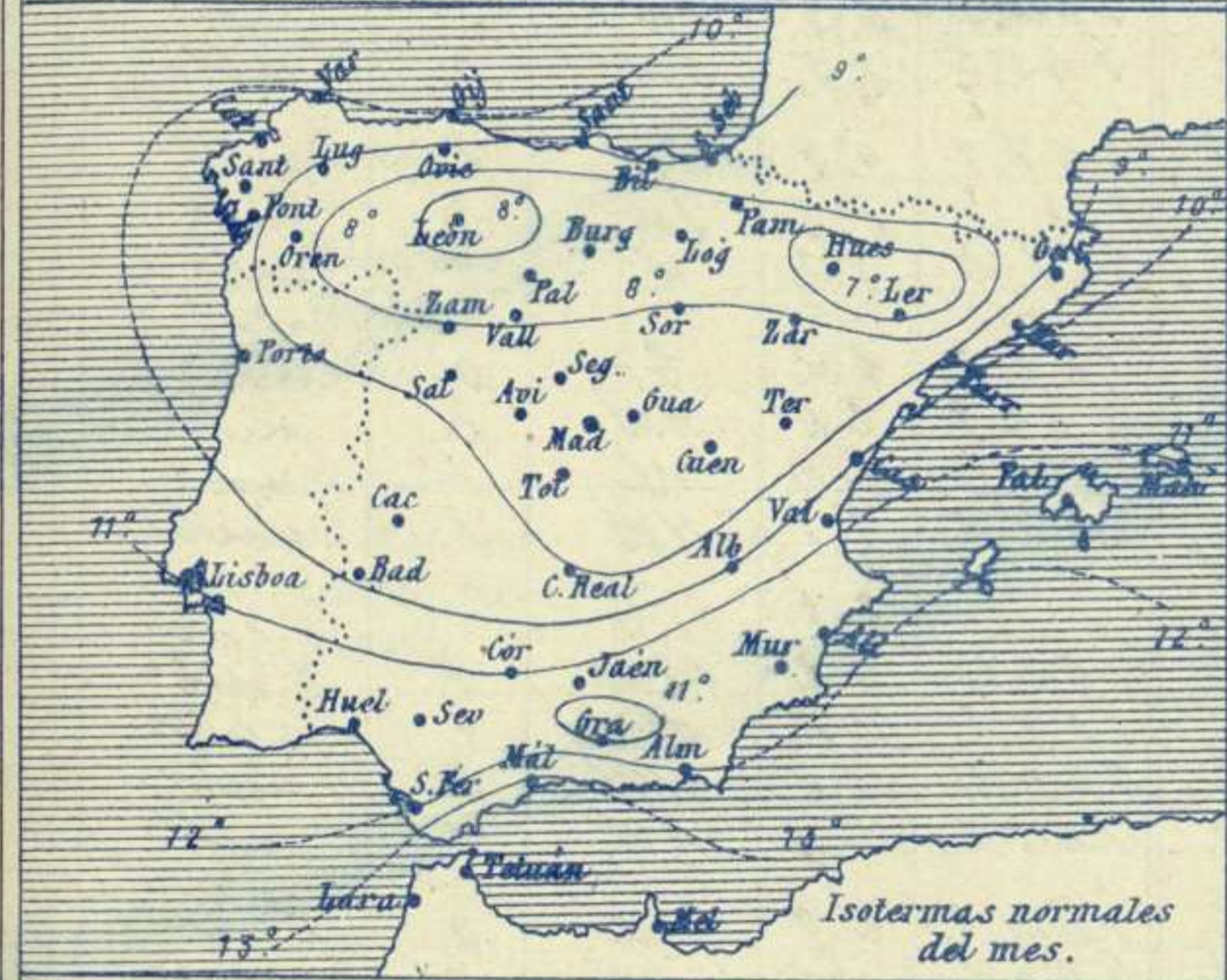
IX }

X } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.

XI }

XII } Vientos moderados de la región del Sur y algunas lluvias. Mar.

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.45 m

Existe hacia el Canal de la Mancha una borrasca importante. Es probable que continúe y aun empeore el tiempo con vientos duros del Oeste y Mar en las costas de Cantabria y Galicia.

Tendencia a empeorar en las costas del Mediterráneo, principalmente en las catalanas.

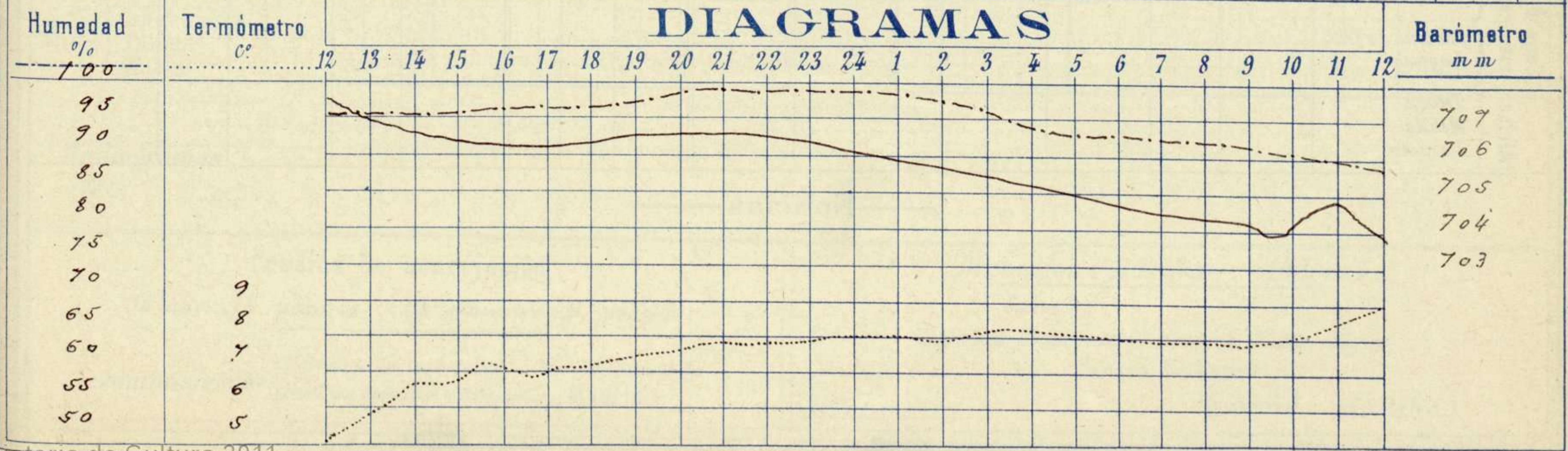
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

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	707.38	5.1	95	W	3	·	Cub.								
16	706.18	7.0	96	W	3	·	id								
20	706.72	7.6	99	WSW	3	·	id								
24	706.00	8.0	98	SW	3	·	id								
4	705.10	8.1	93	SW	5	·	Llovizna								
8	704.33	6.8	92	WSW	5	ip	Cub.								
12	703.58	9.0	88	WSW	5	ip	Llovizna								



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	761.6	-1.6	14.0	SW	6	lluvia	M. ^a g ^{ra}	70	15	14	760.6	14.0	SW	3	emb. ^o	
	Vares		-0.3	11.1	W	7	lluvia	M. ^a g ^{ra}	11	10	00	758.5	10.	SW	5	ubla.	
	Avilés																
	Gijón	751.7	-0.2	13.6	SW	1	c. cub. ^o	Riz. ^a		15	10	760.2	12.0	SW	5	lluvia	
	Oviedo	749.6		16.6	W	1	emb. ^o		2	18	10	759.2	10.2	SW	1	lluvia	
	Finisterre																
	Santiago	752.1	-1.5	11.9	SW	4	lluvia		15	12	11	762.5	10.9	SW	2	lluvia	
	Pontevedra																
Lugo	752.8		10.0	SW	5	emb. ^o		5	10	9	762.2	9.6	SW	3	lluvia		
Orense																	
León	756.0		5.8	NNW	6	emb. ^o		10	7	5	762.6	5.0	W	2	c. cub. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	753.2		14.5	S	6	emb. ^o	Riz. ^a	10	8	7	763.8	10.2	SW	3	emb. ^o	
	Punta Galea	747.9	-2.5	12.2	SE	9	emb. ^o	M. ^a	8	15	8	762.8	10.9	SE	5	emb. ^o	
	Bilbao	752.8	-2.0	15.0	W	6	SE		2	12	12	760.8	14.2	NW	0	emb. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	753.8	-2.2	12.0	S	8	c. d. ^o	M. ^a	sup	12	11	760.9	11.6	NW	1	emb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	760.2	+1.0	5.0	SW	4	emb. ^o			7	2	752.3	6.0	N	3	emb. ^o	
	Palencia	759.2	-1.8	7.6	W	8	emb. ^o		1	7.0	7	752.6	9.5	W	5	lluvia	
	Burgos	758.6	-2.0	7.4	SE	2	emb. ^o		2	8	6	761.6	8.0	SW	1	emb. ^o	
	Soria	760.6		5.8	SW	2	emb. ^o		2	8	5	763.0	6.2	W	2	lluvia	
	Valladolid	765.1	-1.2	3.2	SW	3	lluvia		2	10	3	763.7	9.0	SW	1	lluvia	
	Salamanca	761.8	0.4	8.0	SW	3	emb. ^o		2	11	2	765.4	9.6	W	6	emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	762.2		5.4	SW	0	emb. ^o			7	2	764.1	6.8	NW	5	emb. ^o	
	Segovia	762.8	-1.0	2.0	S	0	emb. ^o		1	5	1	765.4	6.2	S	0	lluvia	
	Madrid	762.9	-0.5	7.2	WSW	5	emb. ^o		sup	7.5	6.9	765.2	7.0	W	3	emb. ^o	
	Toledo	763.5	-0.2	9.8	SE	2	emb. ^o		sup	4	3	765.5	9.8	SW	2	emb. ^o	
	Guadalajara	762.1	-0.6	7.6	SW	5	emb. ^o		1	8	1	764.8	6.4	SW	0	emb. ^o	
Cuenca	762.3	+5.2	6.5	SW	2	ubla.		6	5	2	765.5	2.5	SW	0	ubla.		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	764.3		8.6	S	4	ubla.		1	10	5	767.7	9.8	SW	2	emb. ^o	
	Badajoz	765.4	-0.5	10.0	SW	1	lluvia		1	12	8	767.2	12.8	SW	2	emb. ^o	
	Ciudad Real	766.1	-1.0	7.4	SW	5	emb. ^o		9	6	767.2	8.2	W	5	emb. ^o		
Alto Ebro VI	Logroño	758.3		3.8	SE	0	ubla.		1	6	4	762.1	6.2	S	0	emb. ^o	
	Pamplona	759.5		3.2	SE	0	emb. ^o		5	7	2	762.9	2.6	NW	0	emb. ^o	
	Huesca	761.2		6.6	S	1	emb. ^o		sup	11.0	5.5	762.5	9.0	W	1	emb. ^o	
	Zaragoza	759.8	-0.5	13.7	SW	2	emb. ^o		9	2	762.8	8.8	NW	1	emb. ^o		
Cataluña VII	Lérida	757.8	-1.0	2.0	S	1	emb. ^o			9	0	760.4	2.8	SEW	1	c. emb. ^o	
	Gerona	757.7	-0.3	10.0	SW	2	emb. ^o	M. ^a	10	5	159.2	10.2	NW	2	c. emb. ^o		
	Barcelona	759.9		11.2	WNW	3	c. cub. ^o	Riz. ^a	13	8	760.4	11.8	NW	3	emb. ^o		
	Tortosa	750.0	0.0	10.2	S	2	emb. ^o		15	9	761.3	12.0	NW	1	emb. ^o		
Levante VIII	Teruel	761.3		7.9	S	0	emb. ^o			8	6	764.2	6.9	NW	0	emb. ^o	
	Castellón	757.1		5.0	N	5	SE	lluvia	16	7	760.8	10.5	NW	2	c. emb. ^o		
	Valencia	761.9		14.0	SW	1	emb. ^o		12	8	763.2	11.8	WSW	2	emb. ^o		
Región del SE IX	Albacete	765.5	0.0	7.0	W	2	c. emb. ^o			7	5	766.9	6.2	NW	4	emb. ^o	
	Alicante	762.1	-0.4	15.0	NW	4	c. d. ^o	Riz. ^a	15	5	763.2	14.1	NW	5	emb. ^o		
	Murcia	762.7		5.6	SW	3	SE		15	5	764.8	12.4	SW	1	emb. ^o		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	767.4		6.2	NW	1	ubla.			10	7	769.5	10.2	SW	3	emb. ^o	
	Córdoba	767.5		3.4	S	1	ubla.		1	8	6	769.1	8.0	SW	1	emb. ^o	
	Jaén	768.2		7.6	WNW	0	emb. ^o		9	2	759.5	8.2	WNW	0	c. d. ^o		
	Granada	768.3	-0.1	6.4	NW	0	emb. ^o		sup	8	0	769.7	7.0	NW	2	emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	767.7		12.2	NW	2	emb. ^o	Riz. ^a	sup	15	6	768.8	14.3	W	4	emb. ^o	
	San Fernando	767.6	-0.3	12.6	Cal. ^a	0	emb. ^o	M. ^a	sup	12	6	769.9	14.2	SW	1	c. emb. ^o	
	Tarifa	766.2	0.0	13.2	NW	4	emb. ^o	Riz. ^a	12	9	768.7	12.2	NW	5	emb. ^o		
	Málaga	767.2	+0.2	14.0	NW	3	c. d. ^o	M. ^a	18	11	768.2	17.1	WNW	4	c. emb. ^o		
	Almería	764.5		10.2	N	1	SE	lluvia	14	10	764.2	12.2	N	1	c. emb. ^o		
Canas Baleares XII	Palma	760.9	-1.2	14.3	W	5	emb. ^o	M. ^a g ^{ra}		15	8	762.3	13.0	W	2	emb. ^o	
	Mahón	760.9	-0.7	12.0	SW	3	emb. ^o			14	7	762.0	12.2	W	1	emb. ^o	
Africa	Sta Cruz de Ten ^o																
	Laguna																
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —