

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 143

DEL

22 de Mayo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	763.5	0.0	5	8	2	9°	Nie. <sup>o</sup>	6	1	762.4	5	8	2	9°	
	Cristiansund	763.7	+0.1	6	SW	3	sub. <sup>o</sup>	Nu. <sup>o</sup> ll. <sup>o</sup>	8	7	762.3	7	SW	4	sub. <sup>o</sup>	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscon															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	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	X 768.0	+0.4	19.6	NNW	2	c. d. <sup>o</sup>	Nie. <sup>o</sup>	29	14	767.2	25.8	8	4	sub. <sup>o</sup>	
	Lisboa	767.2	+0.7	17	NNW	4	st. <sup>o</sup>	Nu. <sup>o</sup> pa.	27	16	764.1	27	NNW	4	sub. <sup>o</sup>	
	Lagos	765.8	+0.4	18	N	2	c. d. <sup>o</sup>	Uana	22	16	764.7	27	NW	2	sub. <sup>o</sup>	
	Horta	X 770.9	+0.6	17	SEB	4	sub. <sup>o</sup>	Nie. <sup>o</sup>	22	16	770.5	16	SEB	2	c. sub. <sup>o</sup>	
	Flores															
	Punta Delgada	X 771.3	+0.1	17	Cal. <sup>o</sup>	0	sub. <sup>o</sup>	Nie. <sup>o</sup>	21	16	770.7	17	Cal. <sup>o</sup>	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Funchal	X 767.1	+0.1	18	N	4	st. <sup>o</sup>	Nu. <sup>o</sup> ll. <sup>o</sup>	20	18	765.7	20	N	4	st. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Jarde															
	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

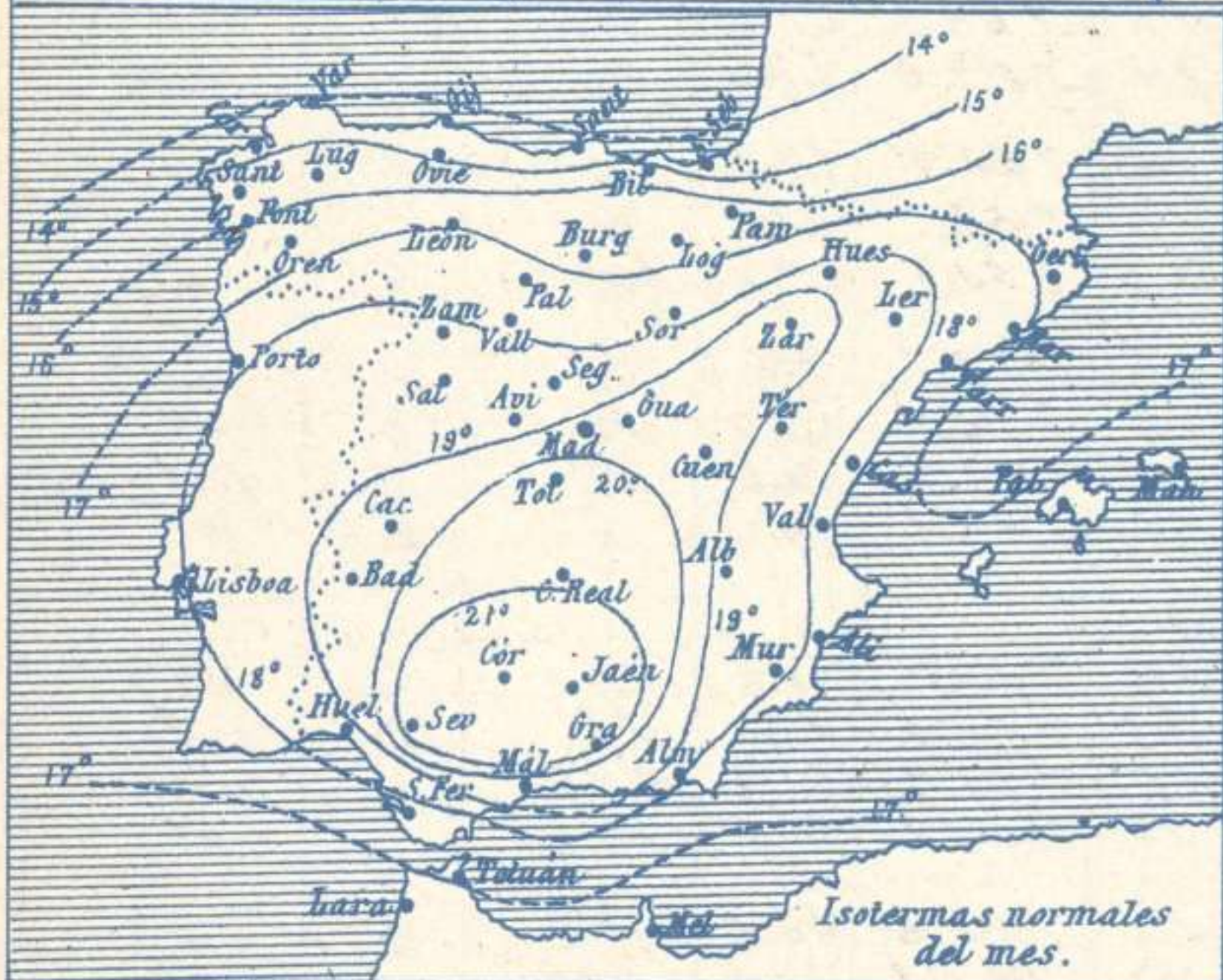
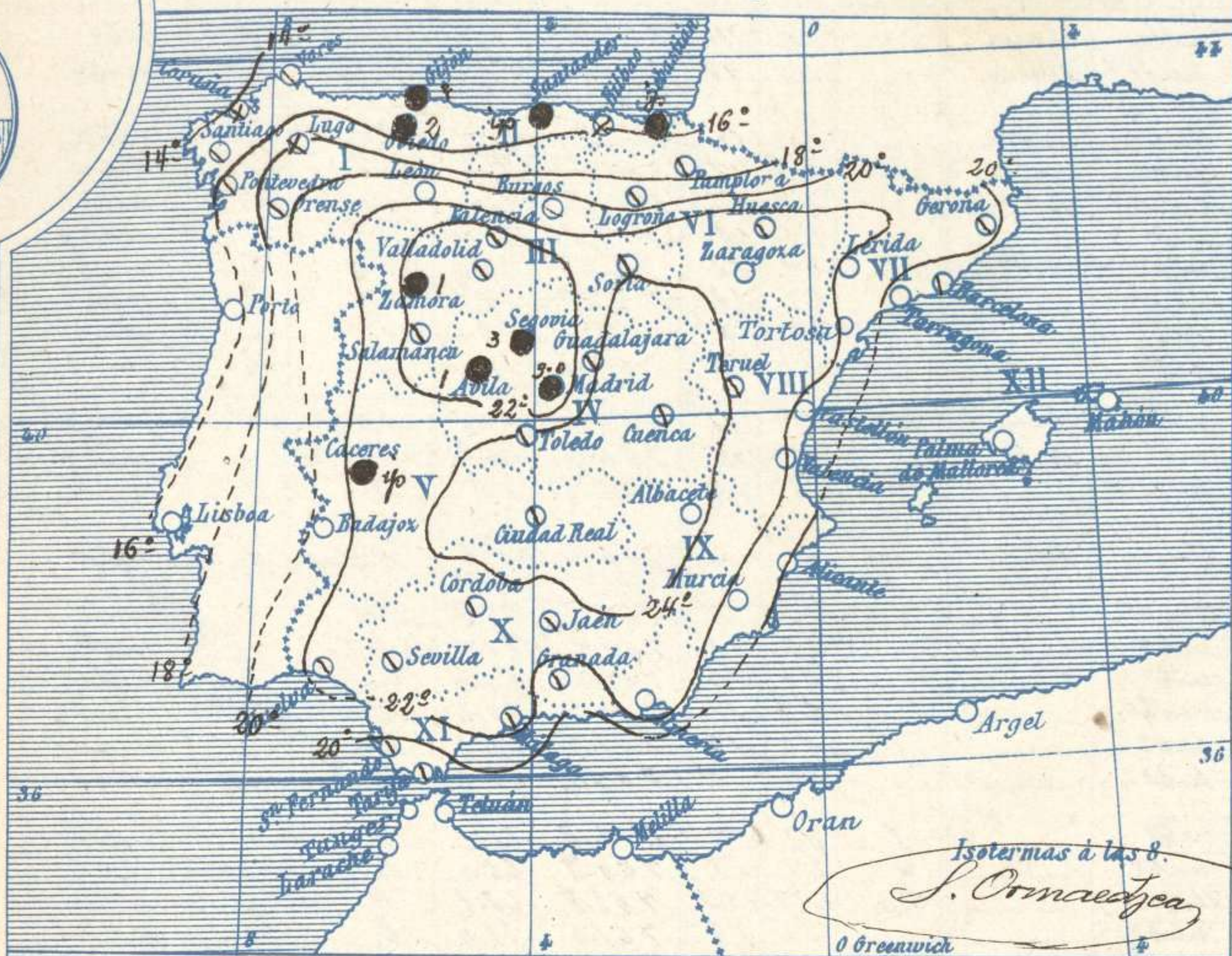
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de direccion variable y algunas tormentas aisladas.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la region del Este y algunas tormentas.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de direccion variable y tormentas.
- XI }
- XII } Vientos flojos y buen tiempo.

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

Buen tiempo de ligeras lluvias en Galicia. Tormentas en Andalucía y Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 21 y 12<sup>h</sup> del dia 22

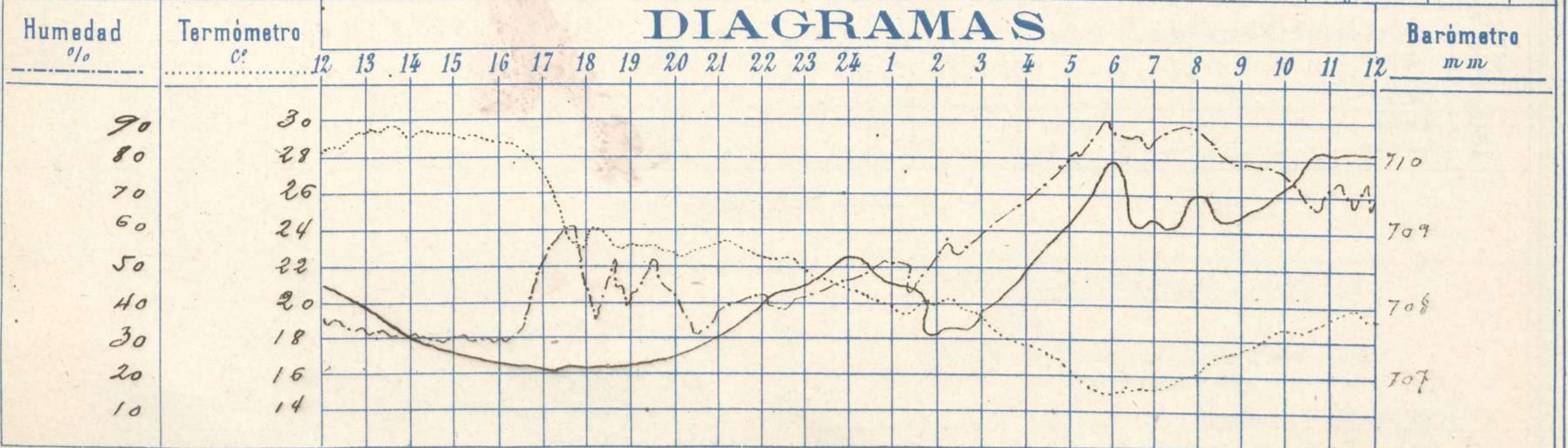
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9										
12	708.3	22.2	35	S	1		D. de								
16	707.1	22.8	30	N	1		Nub.	Temp. máx. a la sombra 22.9							
20	707.3	22.6	43	N.W	2	1/2	Cub.	Temp. mínima 15.3							
24	708.6	21.0	45	N.N.W	2			Horas de Sol despejado en el día							
4	708.5	17.8	67	S.E	1	0.2	Lluvia	de ayer 10 h. 20 m/s							
8	709.5	16.4	89	E	1	2.8	Ll.								
12	710.1	19.2	70	W	2	2.1	C. Cub.								

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. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	770.6	+0.1	14	N	3	nubla	Uana		16	14	767.6	15	NW	2	emb. <sup>o</sup>	
	Vares	769.6	+0.2	14.2	Cal. <sup>o</sup>	0	nub. <sup>o</sup>	Uana		17	12	766.8	14.2	NW	2	nub. <sup>o</sup>	
	Avilés																
	Gijón	770.3	+1.0	14.6	N	2	Uuerc.	Uana		16	14	766.7	15.0	NW	2	emb. <sup>o</sup>	
	Oviedo	769.7		14.2	N.E.	1	Uuerc.			20	12	766.1	17.4	N.E.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Finisterre	770.3	+1.0	22.5	N.E.	2	e. nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>		22	17	766.8	21.2	NW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Santiago	769.7	+0.2	12.9	N.E.	2	nub. <sup>o</sup>			27	12	766.1	24.4	N.W.	3	nub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	769.0	+0.5	16.2	N	5	emb. <sup>o</sup>			22	12	765.9	21.0	SW	2	emb. <sup>o</sup>	
	Lugo	770.4		15.2	N	5	nub. <sup>o</sup>			27	12	767.9	26.7	NW	2	emb. <sup>o</sup>	
Orense	771.5	0.0	19.0	N	1	emb. <sup>o</sup>			23	16	768.5	22.0	S	1	nub. <sup>o</sup>		
León	767.0		17.0	N	1	emb. <sup>o</sup>			21	12	764.1	20.0	N	2	nub. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	769.3	+1.1	14.4	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	Uana	Sup	17	14	766.4	15.0	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	767.2	+1.0	15.6	E.	6	emb. <sup>o</sup>	U. de		17	15	764.9	16.2	NW	2	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	769.4	+1.2	16	N	1	nubla			18	14	766.2	15	N	1	nubla	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	770.1	+1.2	15.4	S.W.	2	Uuerc.	Nub. <sup>o</sup>	Sup	19	14	766.4	15.6	NW	2	emb. <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Zamora	768.6	+1.0	17.7	N.E.	2	e. nub. <sup>o</sup>			22	15	766.1	29.2	SW	2	nub. <sup>o</sup>	
	Palencia	768.0	+1.0	16.4	N.E.	1	nub. <sup>o</sup>			22	12	762.9	26.6	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Burgos	767.1	+1.0	16.0	N	0	emb. <sup>o</sup>			26	14	761.7	25.0	NW	0	e. d. <sup>o</sup>	
	Soria	765.5	0.0	18.0	N	0	e. nub. <sup>o</sup>			27	11	761.4	26.2	W.S.W.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Valladolid	767.6	+0.6	16.6	N	1	emb. <sup>o</sup>			20	16	762.7	28.2	NW	0	e. nub. <sup>o</sup>	
	Salamanca	767.8	+1.0	17.4	N.E.	2	nub. <sup>o</sup>			24	15	762.4	22.6	SW	1	emb. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	765.2		15.4	S	1	emb. <sup>o</sup>			22	14	762.8	21.0	S	1	emb. <sup>o</sup>	
	Segovia	765.4		18.0	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>			29	13	760.9	22.0	N	0	emb. <sup>o</sup>	
	Madrid	766.7	+0.4	16.4	E.	1	Uuerc.			20	29.9	15.2	761.2	28.8	N	1	nubla
	Toledo	765.5	+0.6	21.0	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>			22	19	761.5	31.0	E.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	769.9	+0.6	18.2	N	0	e. nub. <sup>o</sup>			20	17	769.9	29.4	S	2	nub. <sup>o</sup>	
	Cuenca	762.0	+0.1	19.0	S.W.	0	e. nub. <sup>o</sup>			28	14	759.6	27.6	S	1	emb. <sup>o</sup>	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	765.0		21.4	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>			26	16	762.5	29.2	N	2	emb. <sup>o</sup>	
	Badajoz	765.7	+0.6	19.0	N	1	emb. <sup>o</sup>			24	16	762.5	22.2	N	1	e. d. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	765.9	+1.0	20.0	NW	0	emb. <sup>o</sup>			22	17	762.7	29.0	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	767.1		17.2	N	1	e. nub. <sup>o</sup>			20	16	762.1	29.0	S	0	nub. <sup>o</sup>	
	Pamplona	767.5		18.6	NW	2	e. nub. <sup>o</sup>			20	12	762.5	29.0	N	0	emb. <sup>o</sup>	
	Huesca	765.2	+0.5	21.0	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>			21	16	762.6	22.0	SW	0	e. d. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	765.4	0.0	20.0	N	0	e. d. <sup>o</sup>			22	15	762.2	22.4	S	0	emb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Llerida																
	Gerona	767.6	+0.2	19.0	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>			20	14	761.1	26.6	S	2	emb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	766.9	+0.4	19	E.	2	nub. <sup>o</sup>	U. de		27	17	764.3	24	S.E.	1	e. d. <sup>o</sup>	
	Tarragona	767.1		20.2	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>			25	12	765.9	22.2	S.E.	2	e. d. <sup>o</sup>	
	Tortosa	766.5	+0.6	21.9	S.E.	1	emb. <sup>o</sup>			28	15	762.2	26.1	S.E.	4	emb. <sup>o</sup>	
Lavante VIII	Teruel	765.2		18.9	S.E.	0	e. nub. <sup>o</sup>			22	12	762.6	26.2	N.E.	0	e. d. <sup>o</sup>	
	Castellón	767.7	0.0	21.4	S	1	e. d. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>		26	17	766.0	22.5	S.E.	1	e. d. <sup>o</sup>	
	Valencia	766.7		22.4	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>			28	16	762.5	22.6	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	765.6	+0.9	21.2	S.W.	0	e. d. <sup>o</sup>			29	15	762.4	22.4	N.E.	1	e. d. <sup>o</sup>	
	Alicante	765.9	+1.0	20	S.W.	1	e. d. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>		28	17	764.7	22	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Murcia	766.1		21.9	N.E.	2	e. d. <sup>o</sup>			22	13	762.9	20.2	S	2	emb. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	765.1		23.0	S.W.	2	nub. <sup>o</sup>			24	19	762.7	22.2	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Córdoba	765.7	+1.0	20.4	S	1	emb. <sup>o</sup>			24	18	762.0	20.6	N	2	e. nub. <sup>o</sup>	
	Jáen	766.1		21.2	N.W.	0	nub. <sup>o</sup>			20	18	762.7	27.6	N.E.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Granada	766.4		16.2	N	2	emb. <sup>o</sup>			28	14	765.5	24.4	N	2	emb. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	765.0		22.2	N.E.	2	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>		29	17	764.4	27.0	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
	San Fernando	765.2	+0.5	20	N.E.	1	nub. <sup>o</sup>	Uana		29	17	764.6	26	S	2	e. nub. <sup>o</sup>	
	Tarifa	764.6	+0.2	20.0	S	4	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>		21	18	764.8	20.6	S	4	nub. <sup>o</sup>	
	Málaga	766.7	+0.2	22	NW	1	emb. <sup>o</sup>	Uana		24	19	762.7	22	S.E.	1	e. d. <sup>o</sup>	
	Almería	765.2		22.2	NW	1	emb. <sup>o</sup>	Uana		24	16	764.4	22.5	SW	1	emb. <sup>o</sup>	
Canales XII	Palma	767.0	+0.2	25	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>	Uana		28	16	764.6	26	NW	2	emb. <sup>o</sup>	
	Mahón	767.2	+0.9	20	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>			21	15	765.9	19	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
Canarias XIII	Sia Cruz de Ten. <sup>o</sup>	764.7	0.0	12.4	N	1	e. d. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>		21	18	763.3	19.6	NW	2	emb. <sup>o</sup>	
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

—Noticias—