

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 307

## BOLETÍN

DEL

1917

3 de Noviembre

### 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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	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														
	Lisboa	767.1	+04	14	N	1	D	G°	22	13	765.9	20	C	0	D
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	763.1	+02	17	N.N.E.	2	N	R <sup>2</sup>	22	17	761.8	20	S	3	C.D	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
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)

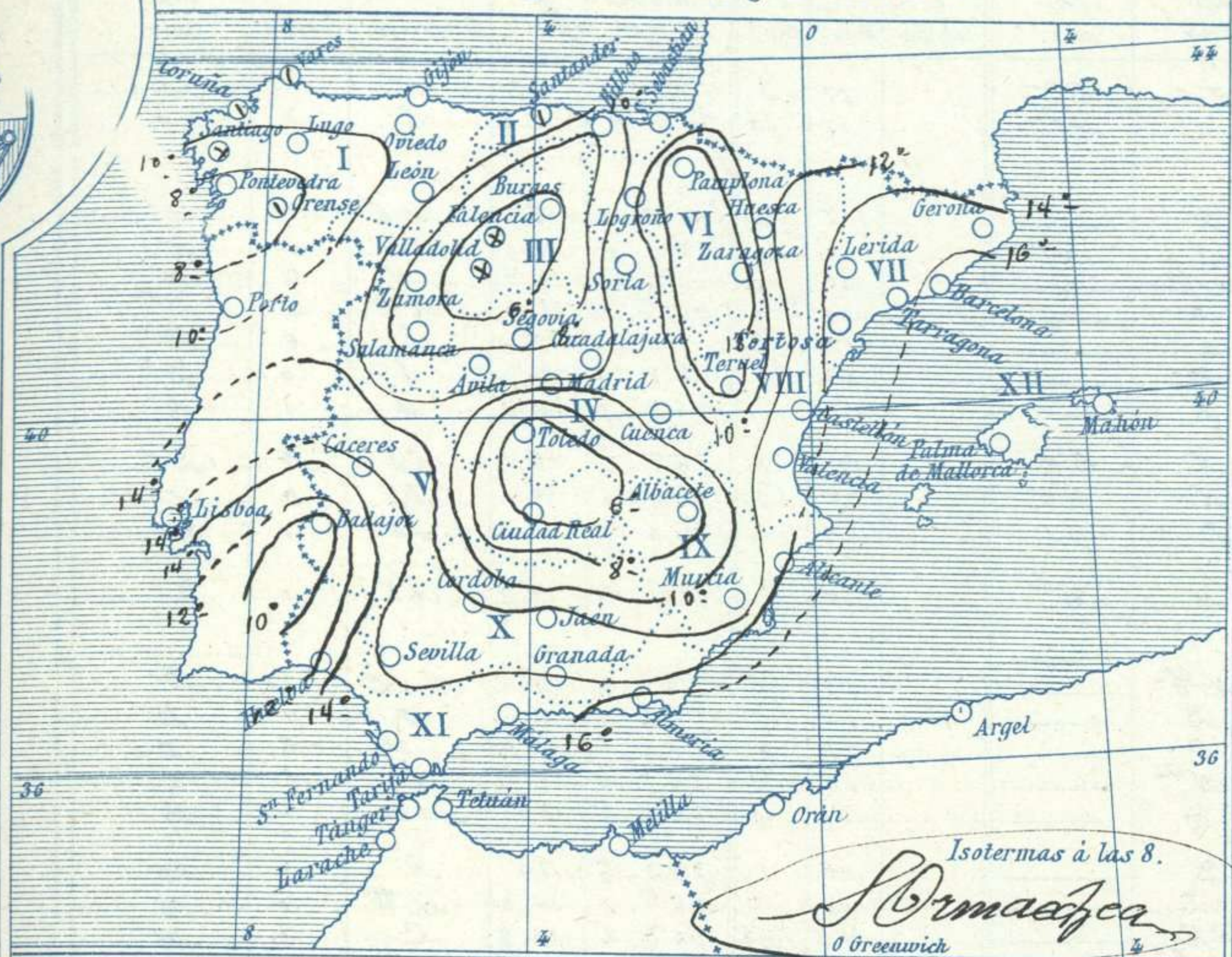
Apartado n.º 285.







Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Vientos moderados del Este y buen tiempo.

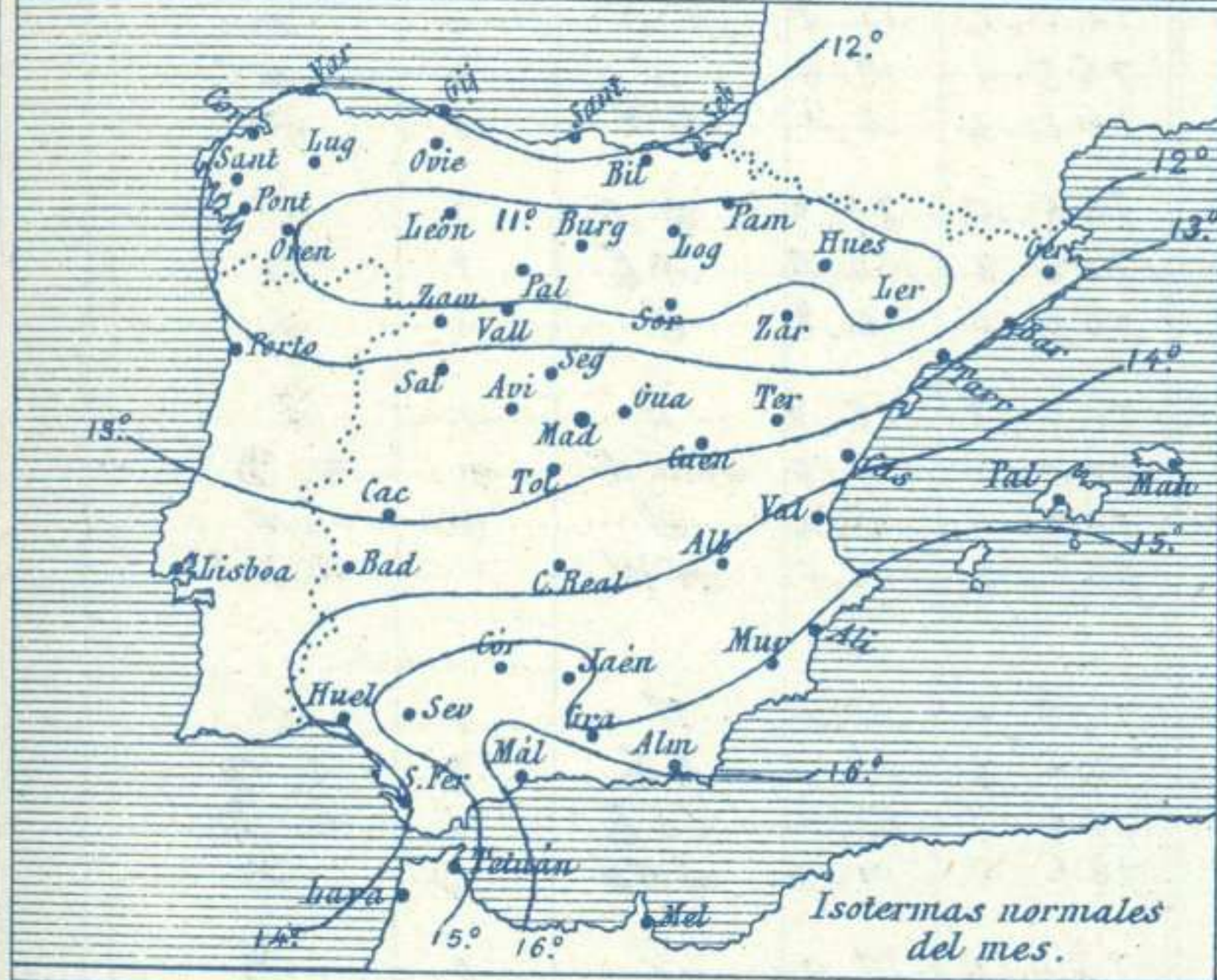
Buen tiempo.

Isotermas a las 8.  
S. Ormaechea  
0 Greenwich

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 20 m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 2 y 12<sup>h</sup> del día 3

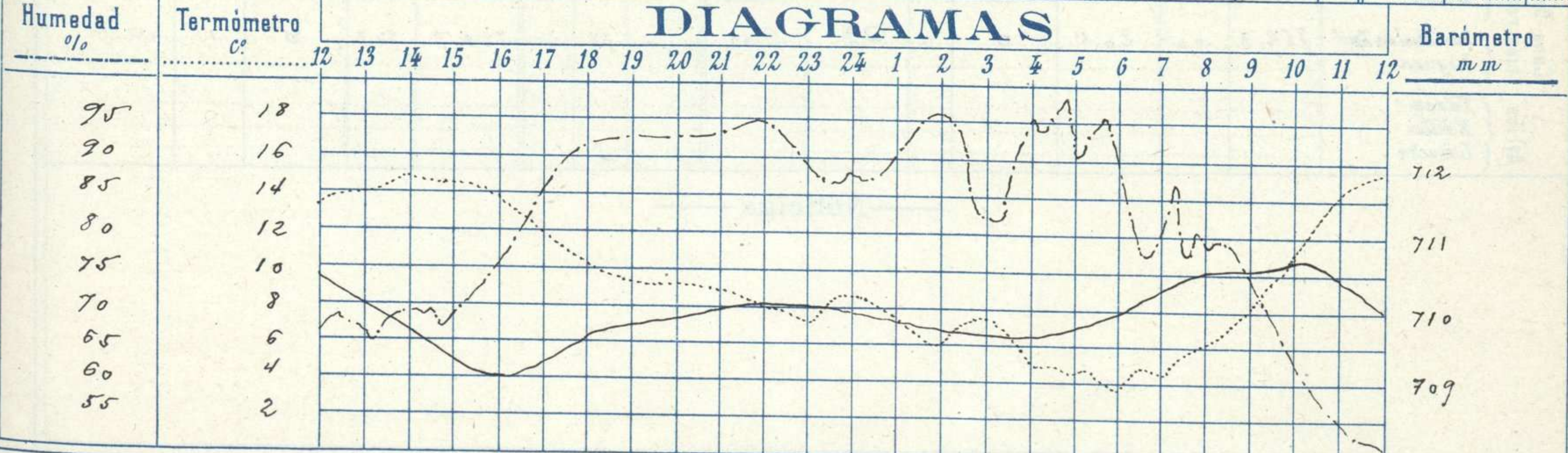
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 <sup>o</sup> a 9									
12	710.4	13.5	66	SE	0		B de							
16	709.0	13.8	75	Cal	0		Temp. máx. a la sombra 15.7							
20	709.9	9.3	92	SW	1		Id. mínima 3.8							
24	710.0	8.5	88	ENE	2		Id. Horas de Sol despejado en el día de ayer 9 h. 50 m.							
4	709.6	5.2	45	ENE	1		Id.							
8	710.6	6.2	79	NNE	1		Id.							
12	710.1	15.7	51	SE	0		Id.							

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	76.9.5	+1.0	11	E	0	C.C.	R <sup>z</sup>	17	7	76.6.8	18	N	1	N
	Vares	76.7.7	+0.6	12.4	S.W.	2	-	M <sup>la</sup>	17	10	76.6.9	15.0	E	1	C.C.
	Avilés	76.4.7	-	9.2	S	1	D	-	17	6	76.3.7	15.2	N.E.	1	D.
	Gijón	76.8.7	+1.6	13.0	N.E.	2	N	M <sup>la</sup>	18	12	76.6.5	17.5	C	0	N
	Finisterre	76.9.5	+1.6	8.0	S.W.	2	N.N.W.	-	22	6	76.6.2	15.4	N	0	N
	Santiago	76.8.9	+1.0	7.1	W	2	S	-	22	1	76.5.8	19.0	N.W.	1	D.
	Pontevedra	76.8.9	+1.0	7.1	W	2	S	-	22	1	76.5.8	19.0	N.W.	1	D.
	Lugo	76.8.9	+1.0	7.1	W	2	S	-	22	1	76.5.8	19.0	N.W.	1	D.
Región Cantábrica II	Orense	76.8.8	+1.5	7.0	S.E.	0	D.	-	22	4	76.8.3	20.0	S	0	D.
	León	76.7.6	-	6.0	E	1	D	-	10	0	76.8.5	18.5	S	1	D.
	Santander	76.8.1	+0.6	10.4	N.E.	0	N	M <sup>la</sup>	19	9	76.7.2	16.4	N.E.	2	D.
	Punta Galea	76.6.2	0.0	9.1	S.E.	3	N	R <sup>z</sup>	17	8	76.5.4	16.1	S.E.	0	N
	Bilbao	76.7.9	+1.0	8	S.E.	1	D	-	16	6	76.6.7	12.0	S.E.	1	D.
Región del Duero III	Cabo Machichaco	76.7.8	+1.0	12.0	S	1	S	M <sup>la</sup>	18	8	76.7.3	17.2	N.E.	1	D.
	San Sebastián	76.7.8	+1.0	12.0	S	1	S	M <sup>la</sup>	18	8	76.7.3	17.2	N.E.	1	D.
	Zamora	76.7.1	+0.6	1.8	E	1	N.N.W.	-	16	-2	76.5.7	15.2	N.N.E.	1	D.
	Palencia	76.7.1	+0.6	1.8	E	1	N.N.W.	-	16	-2	76.5.7	15.2	N.N.E.	1	D.
	Burgos	76.7.1	+0.6	1.8	E	1	N.N.W.	-	16	-2	76.5.7	15.2	N.N.E.	1	D.
Región Central IV	Segovia	76.7.1	+0.3	2.0	E	0	C.D.	-	15	0	76.6.2	14.0	N.W.	0	D.
	Madrid	76.7.0	+0.8	6.2	N.N.E.	1	C.D.	-	14.8	3.8	76.7.2	13.8	C	0	D.
	Toledo	76.7.0	+0.8	6.2	N.N.E.	1	C.D.	-	14.8	3.8	76.7.2	13.8	C	0	D.
	Valladolid	76.7.1	+0.4	0.8	E	1	N.W.	-	14	0	76.7.6	13.8	E	0	D.
	Salamanca	76.7.1	+0.8	2.6	E	1	D	-	17	1	76.7.6	16.0	N.E.	1	D.
Región Extrem. Mancha V	Ávila	76.7.1	+0.8	2.2	S.E.	1	D	-	16	1	76.5.6	7.4	N	3	D.
	Cáceres	76.8.4	-	26	N.N.W.	1	D	-	24	6	76.5.5	23.0	N.W.	1	D.
	Badajoz	76.9.3	+1.2	8.0	E	2	D	-	25	5	76.6.3	24.2	N.E.	0	D.
	Guadalajara	76.9.4	+1.2	1.9	E	2	D	-	17	1	76.8.0	16.8	E	1	D.
	Ciudad Real	76.9.4	+1.2	1.9	E	2	D	-	17	1	76.8.0	16.8	E	1	D.
Región Alto Ebro VI	Logroño	76.8.8	-	7.4	N.W.	0	D	-	19	4	76.7.7	16.8	E	0	D.
	Pamplona	76.8.0	-	2.0	N.N.W.	0	D	-	18	4	76.5.5	17.6	N.N.W.	0	C.D.
	Huesca	76.7.9	0.0	7.6	N.W.W.	0	D	-	22	7.2	76.7.0	18.0	S	0	N
	Zaragoza	76.9.3	0.0	6.4	N.N.W.	1	D	-	15	3	76.7.3	16.4	N.W.	1	C.D.
Región Cataluña VII	Llerida	76.7.0	0.0	13.8	S.E.	0	D.	-	22	4	76.6.2	21.2	W	1	C
	Gerona	76.7.2	+1.1	1.7	N.E.	0	D.	D.	21	14	76.7.6	19	S.E.	2	C.C.
	Barcelona	76.7.3	-	14.6	N	1	D.	S <sup>la</sup>	18	8	76.6.7	17.1	S.E.	1	C.D.
	Tarragona	76.8.0	+1.7	14.3	N.N.W.	3	D.	-	22	9	76.6.6	19.3	S.N.E.	2	D.
Región Levante VIII	Tortosa	76.8.0	+1.7	14.3	N.N.W.	3	D.	-	22	9	76.6.6	19.3	S.N.E.	2	D.
	Teruel	76.8.3	-	2.17	N	0	D.	-	19	-1	76.6.4	17.9	N	0	D.
	Castellón	76.8.1	+1.4	13.2	W.N.W.	1	D.	-	20	12	76.7.7	14.6	W	0	D.
Región Cuenca del Guadalquivir IX	Valencia	76.8.0	-	12.4	W.N.W.	1	D.	-	20	1.0	76.6.8	17.6	E.P.E.	1	D.
	Albacete	76.7.4	+1.3	4.0	S.W.	0	D.	-	22	3	76.4.8	2.6	N	0	D.
	Alicante	76.6.6	+0.4	14	N	1	D.	M <sup>la</sup>	21	11.1	76.6.0	1.9	S.E.	4	D.
Región Murcia X	Murcia	76.7.4	+0.2	10.2	S.W.	1	C.D.	-	23	8	76.5.9	21.2	S	3	D.
	Sevilla	76.7.3	-	12.6	N.E.	1	D.	-	26	18	76.4.5	15.8	W.N.	2	D.
	Córdoba	76.1.2	+0.5	9.8	E	1	D.	-	25	8	76.5.5	24.6	N.E.	1	D.
	Jaén	76.7.2	-	14.8	S.N.W.	0	D.	-	13	12	76.4.8	21.9	S.W.	0	D.
Región Granada XI	Granada	76.8.0	-	10.2	W	0	D.	-	13	7	76.3.7	21.0	S.W.	1	D.
	Huelva	76.7.0	-	11.5	N	2	D.	M <sup>la</sup>	26	9	76.4.7	22.2	W	1	D.
	San Fernando	76.6.6	+0.8	13	N.E.	2	D.	R <sup>z</sup>	24	11	76.5.3	19	E.N.E.	5	D.
	Tarifa	76.5.1	+0.3	18	E	0	C.D.	M <sup>la</sup>	19	16	76.3.1	18.5	E	6	D.
Región Balear XII	Málaga	76.8.6	+0.6	15	N	1	D.	R <sup>z</sup>	21	13	76.7.5	20	S	2	D.
	Almería	76.6.9	-	16.4	N										