

### 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.ªs		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandi- navia	Bodo	771.0		8.2	N.E.	1	sub.º	N.ª	10	5	772.7	8.0	cal.	0	e.d.º		
	Cristiansund	772.7	0.0	9.9	S.W.	1	sub.º	R.ª	11	9	773.1	10.9	cal.	0	sub.º		
	Skudesnoes	772.0	0.0	12.4	cal.	0	so	L.ª	17	8	771.6	13.6	N	6	so		
Europa Oriental y Central	Riga										760.8	15.8	E.N.E.	1	sub.º		
	Moscou	758.9	-0.4	12.2	N.N.E.	0	so				760.8	21.8	?	0	so		
	Nicolaiew	761.1		12.7	N	0	so				760.8	18.6	cal.	0	sub.º		
	Feldkirch	762.2	0.0	15.9	cal.	0	sub.º		10	25	760.8	17.2	cal.	0	sub.º		
	Czernovitz	762.7	-0.1	12.4	N	1	sub.º		5	21	764.3	17.2	cal.	0	sub.º		
	Cracovia	763.5	-0.1	12.6	N	1	e. sub.º		5	21	764.1	17.6	E.N.E.	1	sub.º		
	Pola																
	Viena	760.9	0.0	17.8	N	2	humida			25	14	760.4	19.3	N.E.	1	e.d.º	
	Berlin	764.6	0.0	16.4	N	1	sub.º			18	15	764.9	16.2	N	1	sub.º	
Berna	763.4		15.2	S	0	humida		4		763.5	15.8	N.E.	2	humida			
Islas Británicas	Stornoway	770.1	+0.2	11.7	S.E.	3	so	M.ª	17.8	8.5	769.1	15.6	S.E.	2	so		
	Shields	769.4	+0.2	12.2	N.E.	2	e. sub.º	M.ª	15.6	13.8	768.6	18.9	N.N.E.	0	sub.º		
	Valentia	763.2	+0.5	13.0	cal.	0	e. sub.º	R.ª	20.0	13.8	762.8	17.2	cal.	0	sub.º		
Francia	Grís Nex	762.5	+0.4	14.8	N.E.	4	sub.º	M.ª	19	15	762.2	17.0	N.E.	4	e. sub.º		
	St. Mathieu	763.4	+0.3	15.8	N.W.	3	humida	M.ª	15	25	760.8	18.0	S	3	sub.º		
	Isla de Aix	764.5	+0.4	18.2	N	3	e. sub.º	R.ª	17	20	763.3	17.8	N.N.W.	2	sub.º		
	Biarritz	766.0	+0.3	17.6	N.W.	3	humida		9	22	763.3	20.2	N.N.W.	2	e. sub.º		
	Paris	762.0	+0.5	17.1	N	3	sub.º		15	24	761.2	20.6	N.W.	1	sub.º		
	Clermont																
	Perpiñán	764.7	+1.1	20.2	N	3	e.d.º		4	27	761.7	22.4	N.N.E.	3	sub.º		
	Cabo Sicié	761.0	+0.2	19.0	N	4	sub.º	M.ª		27	18	759.7	20.6	E	1	niebla	
	Niza	761.8	-0.1	20.0	cal.	0	e.d.º	L.ª		31	16	762.0	21.5	cal.	0	e.d.º	
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
	Porto																
Portugal	Lisboa	763.5	+0.8	18.6	N	3	so	R.ª		24	16	766.5	18.2	N.N.W.	3	so	
	Lagos																
	Horta		+0.6							2	2.0	21	766.6		N.W.	0	so
	Angra																
	Funchal	766.4	0.0	20.3	E	7	so	L.ª		27	19	766.7	21.0	E	1	so	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	763.8		23.8	cal.	0	so										
	Cap de Garde Túnex																

**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

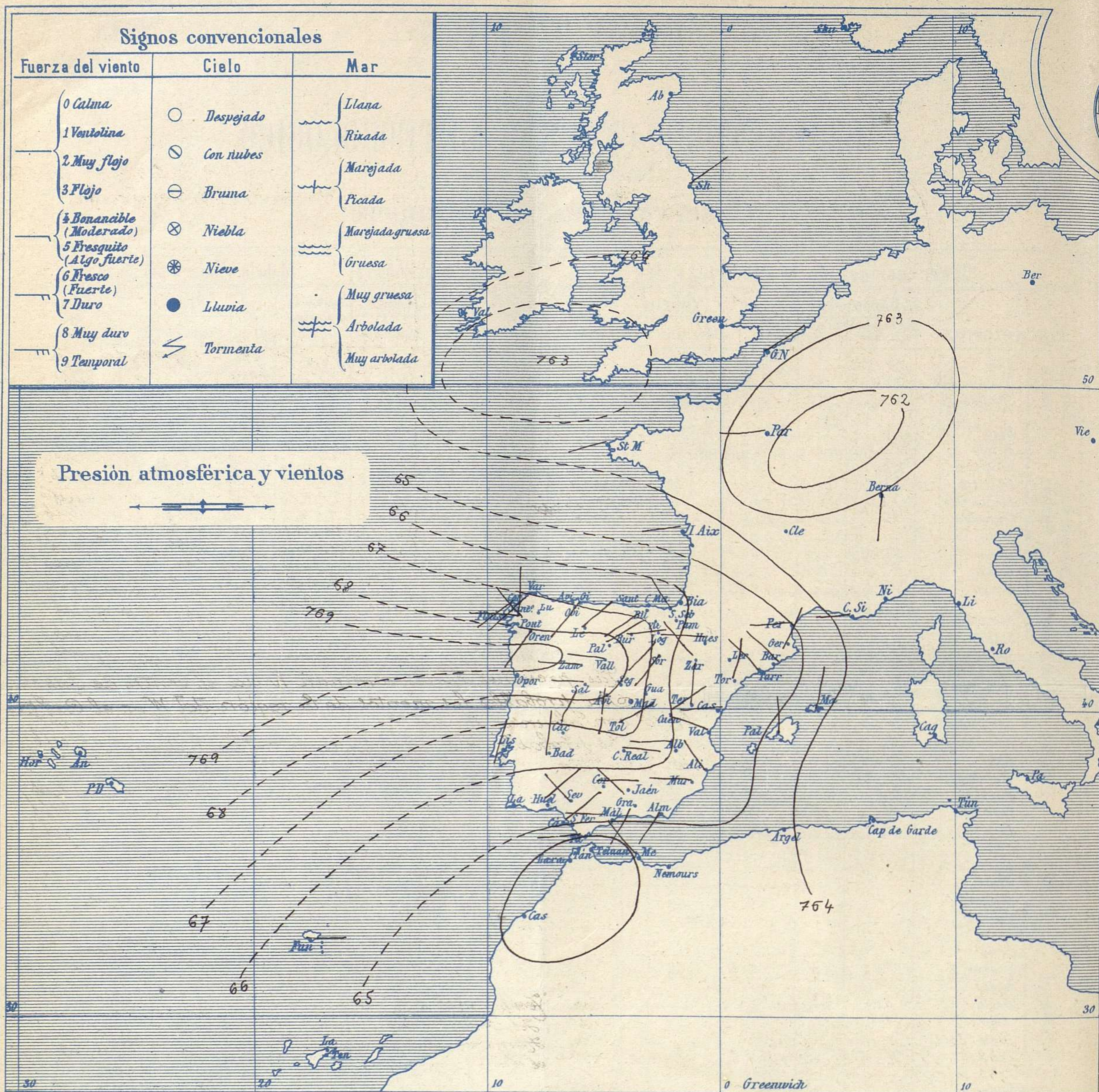
**Dirección : Adresse : Address :**

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXI

Boletín del Viernes 5



## Estado general

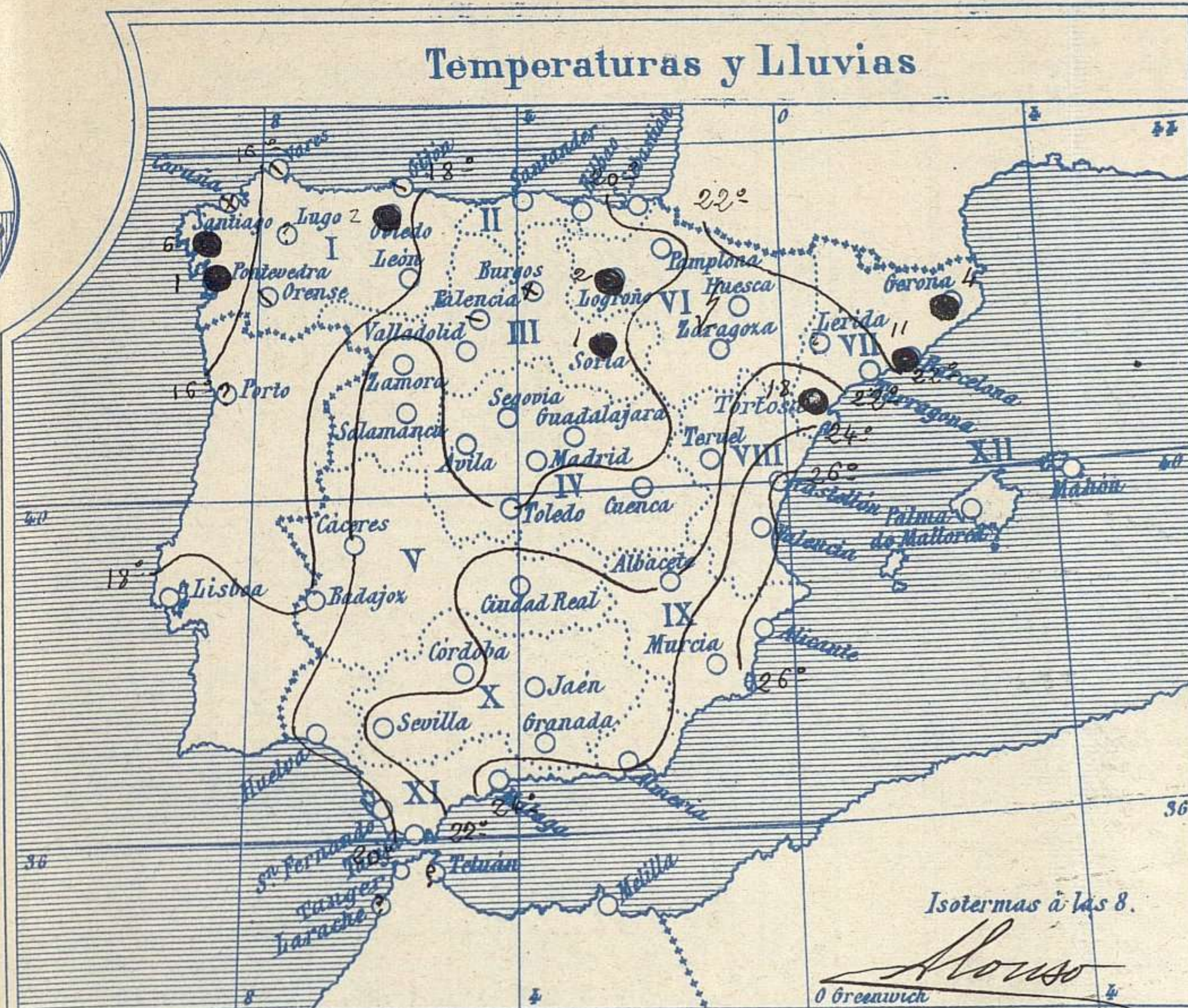
Las presiones débiles se van retirando hacia el Este y con ellas el mal tiempo, limpiándose el cielo de nubes.

Se han registrado lluvias y tormentas sobre la región cantábrica y en Cataluña. Los vientos por regla general son flojos, dominando los del Oeste y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 8 grados en León y Avila. Las altas presiones se sitúan sobre las Azores.

*Sauve*

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos de la region del Norte y buen tiempo.

VII }

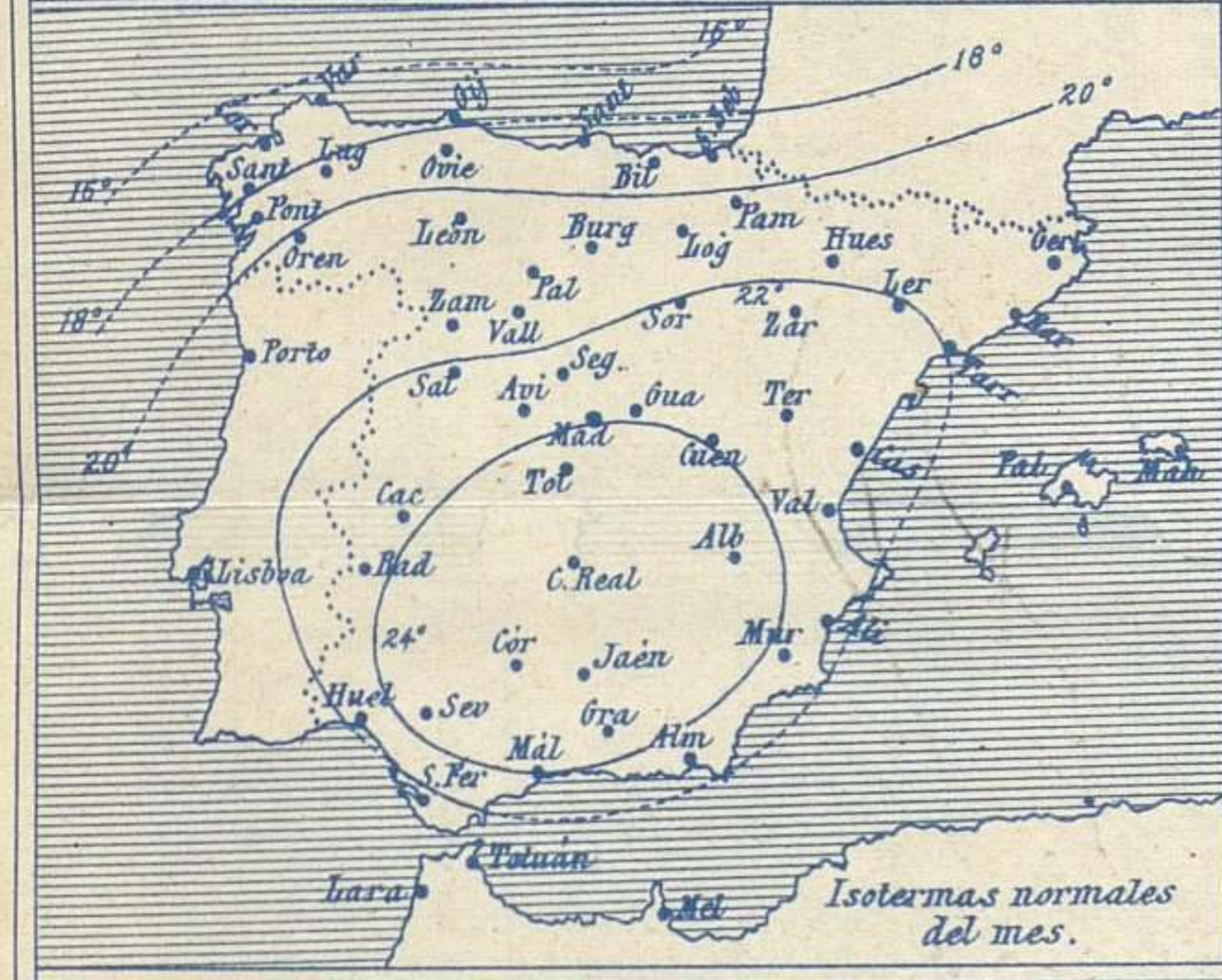
VIII }

IX }

X } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo. Marejada.

XI }

XII } Vientos flojos o moderados de la region del Norte y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

Las frentes débiles caminan hacia el centro de Europa. Son probables los vientos de la region del W en el Cantabrico con algunas lluvias.

Es probable que se entable el Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 4 y 12<sup>h</sup> del dia 5

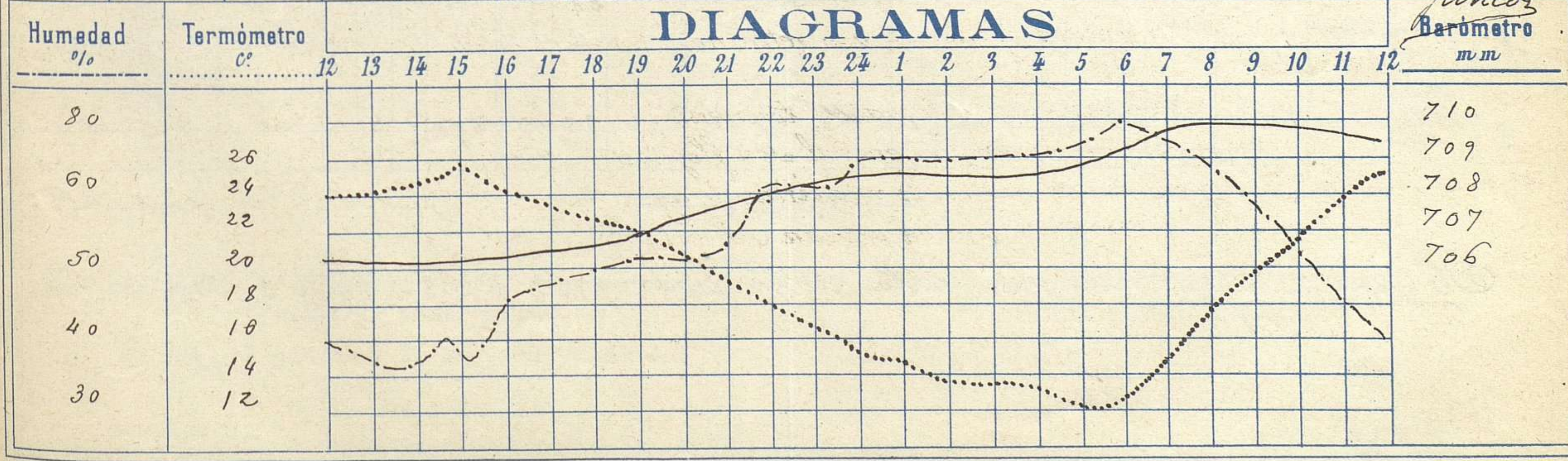
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup> 0<sup>m</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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>ra</sup> 0 a 9									
12	706.19	23.8	38	S.W.	3		C. Desp.	Temp máx. a la sombra 25.4	100	E.N.E.	1	3.600	W.N.W.	3
16	706.17	24.1	43	W	2		Nub.	Id mín. id 11.9	300	2	1	3.800	W	3
20	707.33	20.5	51	E.S.E.	1		Desp.	Horas de sol despejado en	500	Variable	0	4.500	W.N.W.	5
24	708.40	15.2	63	E.S.E.	0		Id	el día de ayer 10 h. 45 m	1.000	W.S.W.	1	5.000	W	6
4	708.50	13.0	75	E.S.E.	0		Id		1.300	W	2	6.000	W	8
8	709.85	17.1	63	cal	0		Id		1.800	S.W.	1	7.000	W	9
12	709.54	24.9	41	Id	0		Id		2.200	W.S.W.	2	8.000	W	9
				Id	0		Id		2.000	W.N.W.	3	9.300	W	9

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 <sup>va</sup>				Max. a	Min. a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.4	0.0	14.0	S.W.	1			19	12	764.5	18.0	N.	5	mult.	
	Vares	765.8	+0.4	15.7	S.W.	2			20	14	765.2	18.4	N.	5	c.d.	
	Avilés															
	Gijón	767.4	+0.8	18.0	N.	3			21	15	767.1	20.6	N.E.	2	mult.	
	Oviedo	765.5		16.0	S.W.	1	nu.		22	15	764.1	20.6	N.W.	1	mult.	
	Finisterre	767.8	+1.0	19.0	N.	2	mult.		22	19	764.7	21.2	N.W.	2	mult.	
	Santiago	765.2	+0.4	12.7	N.W.	2	mult.		6	22	764.6	19.7	S.W.	2	c.d.	
	Pontevedra	768.0	+1.0	14.2	N.	0	c.d.		1	21	765.4	20.6	S.W.	1	c.d.	
	Lugo															
	Orense	767.4	+1.5	16.0	S.W.	2	mult.		22	25	762.4	22.7	N.W.	2	mult.	
León	766.4		12.2	N.E.	1	nu.		20	8	760.7	20.8	N.	4	mult.		
Región Cantábrica II	Santander	764.6	+0.8	19.5	N.	2	mult.	Al. Inapto	21	16	760.7	20.9	cal.	0	c. mult.	
	Punta Galea	765.5	+0.1	18.1	S.W.	2	mult.	nu. de	21	15	762.5	20.1	N.W.	2	mult.	
	Bilbao	767.3	+0.1	17.0	S.	2	nu.	Inapto	21	10	764.0	19.4	N.	0	mult.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	767.5	+1.0	20.6	N.W.	1	mult.	N.	22	15	763.5	20.0	N.W.	0	mult.	
Región del Duero III	Zamora	768.8	+1.0	17.1	N.	0	nu.		22	11	764.0	20.6	S.W.	3	mult.	
	Palencia	766.7	+1.0	15.2	N.E.	0	nu.		21	9	762.2	20.8	S.W.	2	c.d.	
	Burgos	766.3	+0.5	13.2	E.	0	mult.	Inapto	11.9	18	764.1	17.5	N.W.	0	c. mult.	
	Soria	766.8	+0.7	16.3	S.W.	0	nu.		20	9	761.5	20.2	S.W.	1	mult.	
	Valladolid	768.5	+1.0	15.0	S.W.	1	c.d.		23	10	762.2	22.2	N.W.	2	mult.	
Salamanca	767.6	+0.6	16.8	N.	1	nu.		23	10	764.9	20.0	N.W.	3	c. mult.		
Región Central IV	Ávila	767.7		19.2	S.	1	nu.		20	8	762.0	19.4	N.W.	4	nu.	
	Segovia	767.6	+0.2	15.2	N.E.	0	nu.		22	9	765.1	16.0	N.	5	mult.	
	Madrid	767.0	+1.2	17.1	cal.	0	nu.		25.4	11.9	761.6	21.1	S.	2	nu.	
	Toledo	767.2	+1.0	16.4	N.E.	1	nu.		25	15	762.4	25.0	N.	4	c. mult.	
	Guadalajara	767.5	+0.5	14.6	N.	0	nu.		22	10	761.0	23.2	N.E.	4	mult.	
Cuenca	762.7	+0.8	6.2	N.E.	3	nu.		25	6	759.7	24.6	N.W.	4	c. mult.		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	760.7		20.6	N.E.	0	nu.		26	15	765.7	24.0	N.	1	mult.	
	Badajoz	767.7	+0.6	16.8	N.W.	1	nu.		26	14	764.5	24.2	N.	1	mult.	
	Ciudad Real	766.4	+1.0	20.2	S.	1	nu.		28	15	767.9	24.4	N.	6	mult.	
Alto Ebro VI	Logroño	766.6		17.6	N.	0	nu.		25	13	762.7	18.9	N.	1	mult.	
	Pamplona	764.5	+0.5	16.8	E.	0	c. mult.		20	16	760.0	20.0	N.W.	3	mult.	
	Huesca	765.3	+1.8	17.8	N.W.	0	nu.	Inapto	29.2	12.6	760.8	22.6	N.	2	mult.	
	Zaragoza	766.1		19.2	N.W.	1	nu.		27	16	761.5	23.4	N.W.	3	mult.	
Cataluña VII	Lérida	765.7	+1.5	22.8	N.E.	0	nu.		4	15	760.5	27.4	S.	5	mult.	
	Barcelona	766.2		20.5	N.W.	3	c.d.	Al. Inapto	27	20	761.6	26.4	S.	3	mult.	
	Tarragona	765.3		20.4	N.W.	1	nu.	Al. Inapto	27	19	761.9	28.4	S.	3	c. mult.	
	Tortosa	765.3	+0.8	22.2	N.	3	nu.	Al. Inapto	18	29	761.9	28.6	S.E.	2	mult.	
Llevante VIII	Teruel	765.2		15.4	N.	0	nu.		30	10	760.4	24.9	S.W.	5	nu.	
	Castellón	762.5	+0.8	26.8	N.	0	nu.		29	22	759.2	27.6	N.	0	nu.	
	Valencia	765.0	+2.1	24.2	N.W.	3	nu.		31	22	760.4	27.2	S.E.	2	nu.	
Región del SE IX	Albacete	766.2	+1.0	18.1	N.	0	nu.		29	19	760.5	27.7	N.	3	mult.	
	Alicante	764.1	+1.6	26.2	N.W.	0	nu.	cal	31	21	760.9	26.4	S.E.	1	nu.	
	Murcia	764.6		25.0	N.	1	nu.		34	21	759.6	35.0	S.W.	3	nu.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.2		22.0	N.W.	2	nu.		32	17	762.5	30.0	N.	4	c.d.	
	Córdoba	765.7	+1.0	19.4	E.	2	nu.		20	15	762.7	22.4	N.W.	2	mult.	
	Jaén	765.4		22.4	N.W.	0	c.d.		21	18	761.9	26.2	N.W.	1	nu.	
	Granada	765.2	+0.6	18.8	S.W.	1	nu.		27	13	762.6	26.2	N.	3	nu.	
Costa del Sur XI	Huelva	765.6		20.5	N.E.	1	nu.		26	16	764.5	25.3	S.W.	2	c.d.	
	San Fernando	765.4	0.0	18.7	N.E.	1	nu.		24	17	765.2	22.0	N.	3	nu.	
	Tarifa	764.2	+1.0	20.2	N.	1	c.d.	Al. Inapto	22	20	765.2	25.0	N.	3	nu.	
	Málaga	763.9	+1.2	24.0	N.	2	nu.	Al. Inapto	21	21	761.5	27.2	N.	2	c.d.	
	Almería	764.7		25.5	S.W.	1	nu.	Al. Inapto	27	20	760.0	25.2	S.W.	6	nu.	
Canarias XII	Palma	764.3	+1.2	25.4	N.	1	nu.	Al. Inapto	32	23	762.4	27.8	S.W.	2	mult.	
	Mahón	764.0	+1.0	25.4	N.	2	c.d.		38	25	762.0	27.4	S.W.	2	c.d.	
Africa	Sta Cruz de Tenerife															
	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla	764.0		26.0	N.W.	1	nu.	cal	32	27	763.1	30.6	N.W.	1	nu.	
	Tarache															

## Noticias

Luzesca - Ayer tarde tormentas débiles desde 4:53 a 5:30 S.W. a E. (Prof. Sr. Soler)