

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 145

DEL

25 de Mayo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. <sup>extr.</sup>		Barom. <sup>á 0° y al nivel del mar</sup>	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max.	Min.			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	7.62.1		S	2	c. nub.	Pia <sup>a</sup>		5	0	7.62.6	4	W	4	c. nub.
	Cristiansund	7.66.9	+0.2		1	c. nub.	M.lla		6	5	7.65.4	5	N.W.	1	c. nub.
	Skudesnoes	7.68.6	+0.5		5	S	Pia <sup>a</sup>		3	3	7.64.8	5	S.W.	6	c. nub.
Europa Oriental y Central	Riga	7.61.9	+1.1	17.3	Cal <sup>a</sup>	0	sub.		2		7.59.0	20.2	S.S.W.	1	sub.
	Moscou	7.62.5	+0.1	14.5	S	0	S				7.64.1	14.6	S.S.W.	0	S
	Nicolaiev	7.57.9		11.7	N.E.	0	S				7.67.5	16.5	Cal <sup>a</sup>	0	S
	Feldkirch	7.58.4		1.2	Cal <sup>a</sup>	0	c. nub.		3	12	7.57.5	1.3	Cal <sup>a</sup>	0	c. nub.
	Czernovitz	7.65.0	+0.5	1.3	S.E.	2	S		2.2	11	7.65.1	1.5	S.E.	2	S
	Cracovia	7.60.7	0.0	1.5	Cal <sup>a</sup>	0	S		2.5	1.0	7.60.7	1.8	W.S.W.	1	S
	Pola	7.58.7	+0.2	1.8	S.S.E.	2	c. nub.		2.1	1.4	7.60.7	1.5	S.S.E.	2	lluvia
	Viena	7.58.1	+0.6	1.5	S.E.	2	sub.		4	2.1	7.58.5	1.6	N.W.	1	tormenta
	Berlin	7.60.7	+0.3	9	N.W.	4	sub.		6	2.2	7.59.5	1.8	N	4	sub.
	Berna	7.57.5		1.0	N.E.	0	sub.		2.8		7.60.4	1.0	S.W.	0	lluvia
Islas Británicas	Stornoway	7.70.2	+1.2	0.7	S.W.	4	c. nub.	M.lla	8.9	0.6	7.72.3	7.2	N.E.	2	S
	Shields	7.72.0	0.0	6.1	N.W.	1	c. nub.	Pia <sup>a</sup>	8.9	2.2	7.70.1	7.8	N.E.	2	sub.
	Valentia	7.72.1	0.0	7.2	Cal <sup>a</sup>	0	c. nub.	M.lla	11.1	2.3	7.72.7	8.9	N.N.W.	3	sub.
Francia	Gris Nez	7.67.3	+0.5	9.4	N.N.E.	6	c. nub.	M.lla	1.3	8	7.65.7	19.8	N.E.	6	c. nub.
	St. Mathieu	7.69.2	+0.6	9.7	N	2	c. nub.	lluvia	2	1.5	7.67.1	16.0	N.E.	4	c. nub.
	Isla de Aix	7.62.7	+0.9	10.9	N.N.E.	5	c. nub.	M.lla	2	1.8	7.61.5	14.5	N	4	lluvia
	Biarritz	7.62.1	+0.1	12.4	W	2	c. nub.	M.lla	3.7	1.8	7.61.3	15.6	N	2	c. nub.
	Paris	7.65.2	+0.7	9	N.N.E.	4	S		1.7	6	7.62.9	1.2	N.N.E.	4	sub.
	Clermont	7.60.8	+0.7	9	N	4	sub.		1	2.0	7.58.9	1.7	S.E.	2	c. nub.
	Perpiñan	7.56.9	+0.2	1.3	N.W.	3	lluvia		4	2.10	7.58.9	1.7	S.W.	1	sub.
	Cabo Sicie	7.54.4	0.0	1.3.8	S	4	lluvia	Pia <sup>a</sup>	2.2	1.5	7.56.2	18.4	W	4	lluvia
	Niza	7.56.2	0.0	1.7.6	Cal <sup>a</sup>	0	sub.	M.lla	2.2	1.2	7.58.2	16.0	Cal <sup>a</sup>	0	c. nub.
	Italia	Liorna	7.58.2	0.0	1.8	S.N.E.	2	sub.				1.5.9.1	2.2	S	1
Roma		7.57.2	+0.2	1.9	S	1	lluvia				7.59.5	2.0	S	1	c. nub.
Cagliari		7.55.4		1.7	S.N.E.	4	lluvia				7.58.5	2.0	S.E.	4	sub.
Palermo		7.58.7	0.0	2.0	Cal <sup>a</sup>	0	sub.				7.60.8	2.2	S.S.W.	0	sub.
Porto		7.67.3		1.3.2	N	5	S	lluvia	1.7	1.0	7.66.9	17.0	N	5	c. nub.
Portugal	Lisboa	7.62.2	+0.7	1.8	N.N.W.	6	S	M.lla	1.7	1.2	7.62.7	1.6	N.N.W.	4	sub.
	Lagos	7.64.5	0.0	1.5	N	4	c. nub.	Pia <sup>a</sup>	2.1	1.4	7.65.3	1.7	N	3	sub.
	Horta														
	Angra														
	Punta Delgada														
	Funchal	7.59.9	+0.1	1.7.6	N	2	c. nub.	M.lla	2.1	1.6	7.70.8	1.8.0	N.N.W.	2	S
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Casablanca	7.59.1		14.0	N.W.	2	c. nub.				7.62.7	14.0	N.W.	6	c. nub.
	Nemours	7.59.9		19.5	S.S.E.	3	S	Cal <sup>a</sup>	6	2.2	7.63.6	2.6.2	N.E.	1	S
	Argel	7.54.7		11	W.S.W.	6	sub.	M.lla	3	2.7	7.60.9	21.4	Cal <sup>a</sup>	0	sub.
	Cap de Garde	7.54.9		2.3.2	S.W.	5	sub.	M.lla	4	2.8	7.52.8	18.6	S	4	c. nub.
	Tinex														
Oran	7.58.0		17.8	S.S.W.	8	S	M.lla	2.9	1.5	7.57.9	24.2	S.S.W.	1	sub.	

#### 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 :

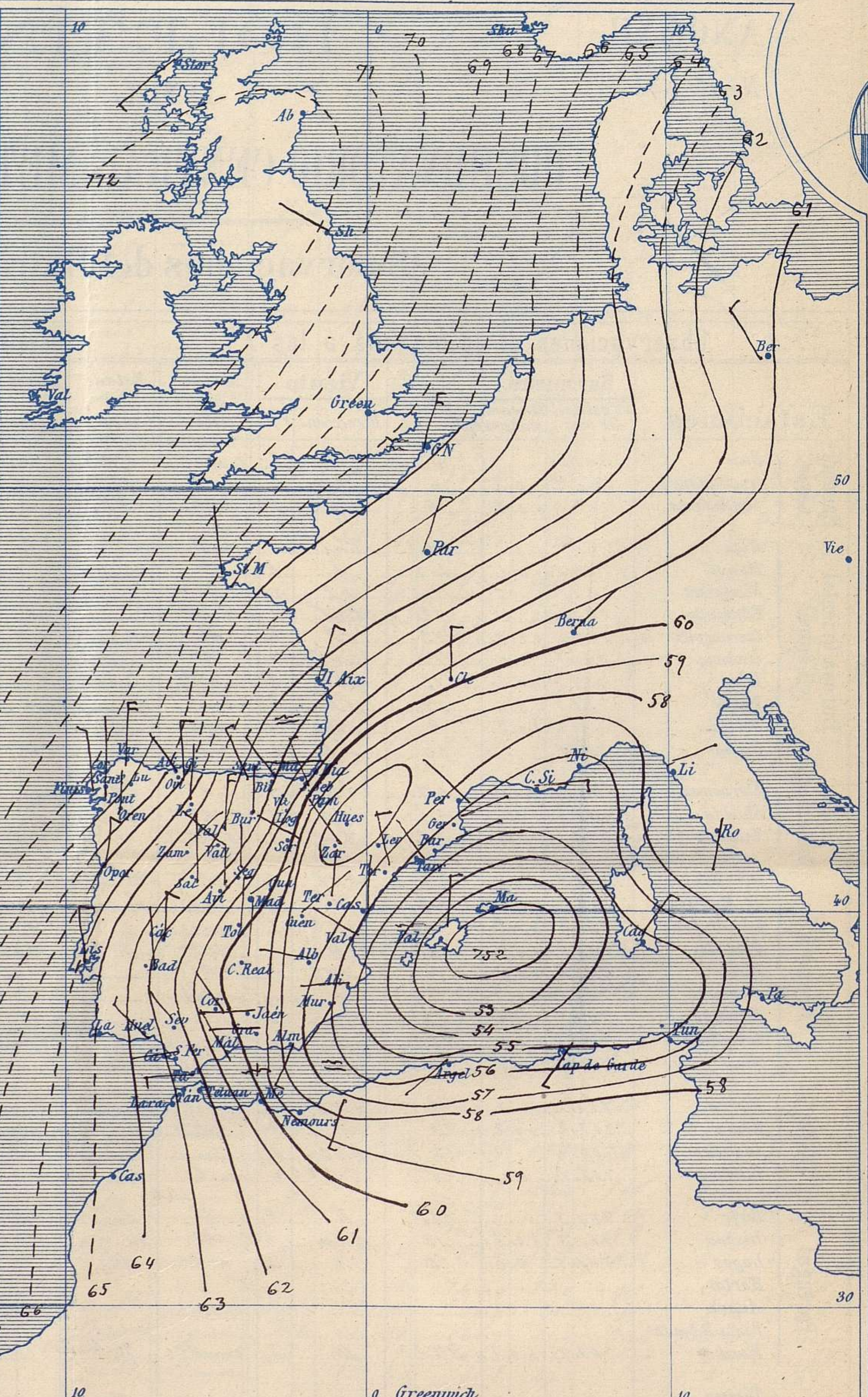
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

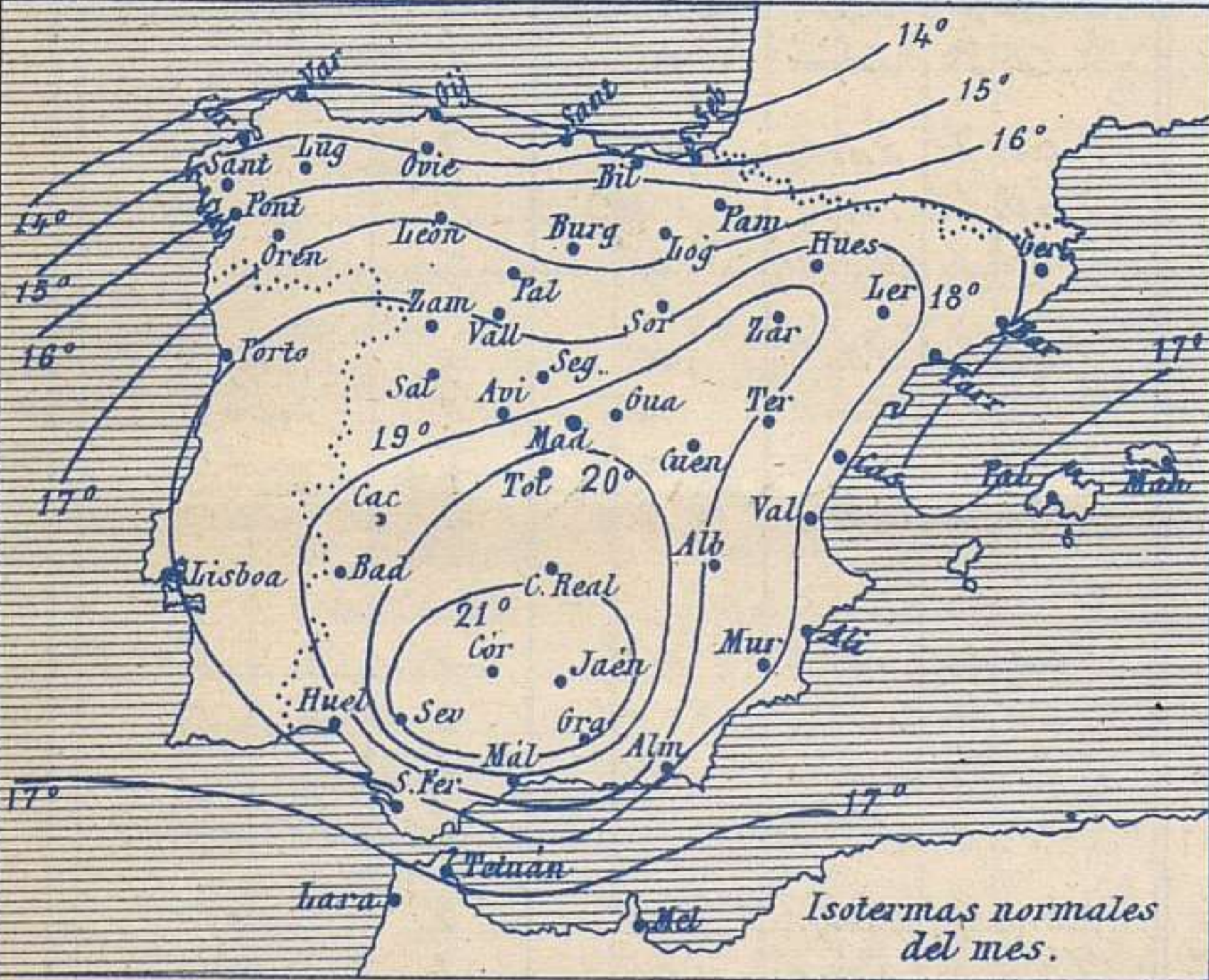
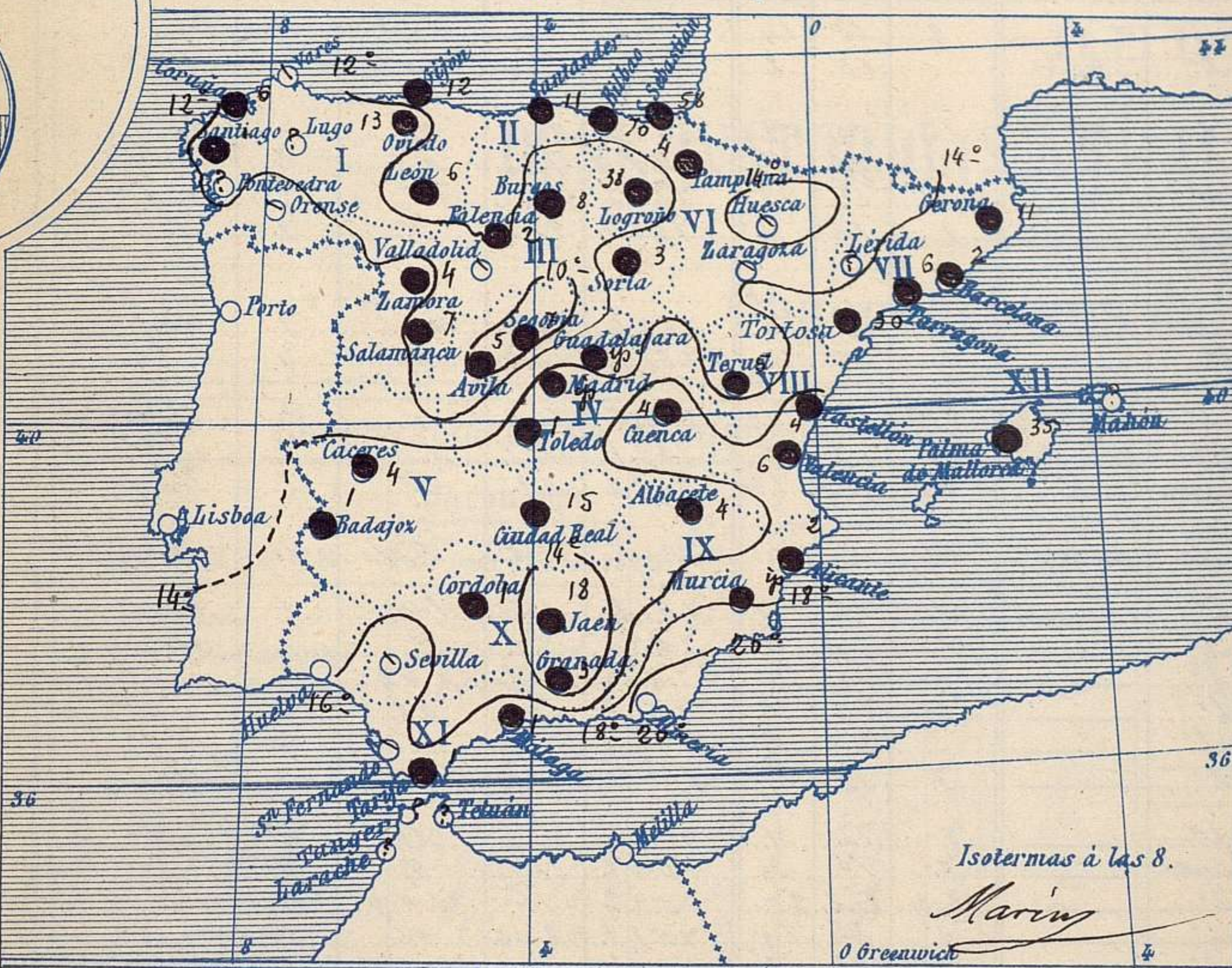
En las Baleares se halla el centro de una perturbación atmosférica importante, por cuya causa se ha establecido por toda la península Ibérica una corriente bastante intensa de vientos del Norte que levantan marejada por nuestro litoral y principalmente en el golfo de Gascuña y en el mar Ibérico.  
 Las lluvias son copiosas y generales; las mayores correspondieron a Bilbao con 70<sup>mm</sup>, Logroño 38<sup>mm</sup>, Palma 35<sup>mm</sup>.  
 La temperatura máxima de ayer fué de 31 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León y Segovia.  
 Las presiones altas residen sobre las Islas Británicas.

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes a moderados de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados a flojos de la región del Oeste y tendencia a mejorar.
- V }
- VI }
- VII } Vientos fuertes a moderados de la región del Norte y tiempo incierto. Mar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Mar.
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo Chubascoso. Mar.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 22 h. 40 m

Centro borrascoso importante en Baleares.

Es probable persistan los vientos del Norte y de Poniente. Mar

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 24 y 12<sup>h</sup> del día 25

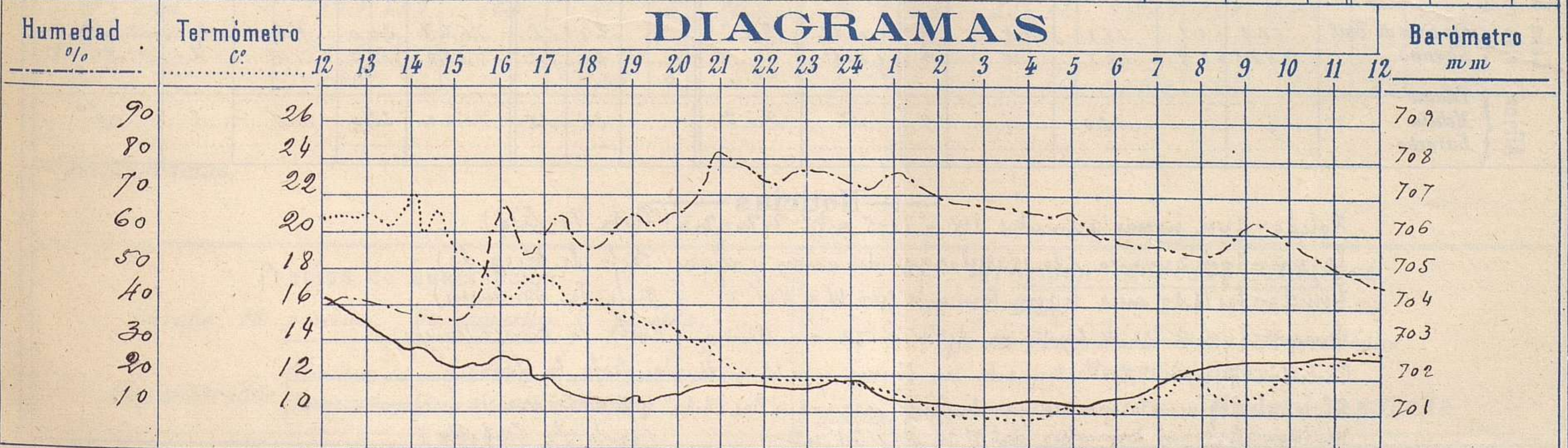
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>

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>va</sup> 0 a 9									
12	704.07	20.6	39	SBW	1		Nuboso	Temp. máx. a la sombra 21.9	50	N	3	1500	SW	4
16	702.42	16.0	65	WSW	0	0.3	Lluvia	Id. mín. a la sombra 9.5	100	N	4	1750	SW	4
20	701.49	13.7	63	NE	3	Trapp	Cub <sup>o</sup>	Horas de Sol despejado en	200	N	6	2000	NE	5
24	701.80	11.2	71	N	3		Id.	el día de ayer 6 h 50'	400	N	8	2250	(Nubes)	
4	701.10	9.5	65	N	4		Id.		600	N	9			
8	702.28	11.2	53	NE	3		Id.		800	N	9			
12	702.48	13.4	55	NNE	4		C. Cub <sup>o</sup>		1000	N	8			
									1250	SW	7			

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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	769.6	+0.9	12.	N.N.E.	2	c. nub.	i.	15.	14.	769.2	14.	N.N.E.	4	cub.		
	Vares	768.5	+0.2	9.5	N.	6	cub.	M. da	15.	8.	764.2	12.0	N.N.E.	5	cub.		
	Avilés	767.8	+1.2	12.4	N.N.W.	4	c. nub.	M. da	12.	9.	766.4	12.2	N.E.	4	lluvie		
	Gijón	767.7	+0.4	10.4	N.W.	7	cub.	—	13.	7.	765.6	10.2	N.E.	2	lluvie		
	Oviedo	769.9	-0.6	12.0	N.	5	cub.	M. da	2	19.	15.	766.3	17.7	N.	5	cub.	
	Finisterre	768.6	-0.7	9.9	N.	3	lluvie	—	1	16.	7.	766.1	13.6	N.	3	cub.	
	Santiago	768.6	-0.7	9.9	N.	3	lluvie	—	1	16.	7.	766.1	13.6	N.	3	cub.	
	Pontevedra	768.6	-0.7	9.9	N.	3	lluvie	—	1	16.	7.	766.1	13.6	N.	3	cub.	
Región Cantábrica II	Lugo	768.6	+2.0	12.0	N.	4	c. nub.	—	18.	9.	763.6	16.2	N.N.E.	3	cub.		
	Orense	768.6	+2.0	12.0	N.	4	c. nub.	—	18.	9.	763.6	16.2	N.N.E.	3	cub.		
	León	768.6	+2.0	12.0	N.	4	c. nub.	—	18.	9.	763.6	16.2	N.N.E.	3	cub.		
	Santander	763.8	+0.7	12.7	N.W.	6	cub.	M. da	11.	17.	11.	761.5	14.9	W.	2	lluvie	
Región del Duero III	Punta Galea	761.4	0.0	12.3	N.W.	6	cub.	M. da	3.2	17.	11.	761.1	14.1	N.W.	5	cub.	
	Bilbao	763.5	+0.4	12.	N.N.W.	2	lluvie	—	7.0	16.	10.	763.0	13.	N.	3	lluvie	
	Cabo Machichaco	761.7	+0.3	12.0	N.W.	5	lluvie	Habolada	2.8	18.	12.	764.5	15.2	N.W.	1	lluvie	
	San Sebastián	761.7	+0.3	12.0	N.W.	5	lluvie	Habolada	2.8	18.	12.	764.5	15.2	N.W.	1	lluvie	
Región Central IV	Zamora	764.1	+1.0	8.6	N.E.	1	nub.	—	4.	18.	4.	761.8	16.0	S.W.	1	lluvie	
	Palencia	764.2	+0.6	8.4	N.	3	c. nub.	—	2.	14.	6.	763.1	9.5	N.	1	lluvie	
	Burgos	763.3	0.0	6.0	N.	3	cub.	—	8.	15.	5.	761.6	10.2	N.N.E.	3	cub.	
	Soria	760.5	+0.1	6.8	N.W.	6	cub.	—	3.	17.	5.	760.2	10.8	N.E.	2	cub.	
	Valladolid	764.4	+0.8	7.2	N.W.	2	c. nub.	—	3.	17.	6.	762.4	11.2	N.	4	cub.	
	Salamanca	765.4	+1.0	7.4	N.	4	nub.	—	7.	19.	4.	740.4	10.2	N.	3	lluvie	
Región Extrem. Mancha V	Ávila	763.4	+1.0	3.6	N.	5	cub.	—	5.	14.	4.	759.2	13.0	N.W.	2	cub.	
	Segovia	764.0	+1.0	4.0	N.	5	lluvie	—	7.	19.	3.	759.7	14.2	N.	2	cub.	
	Madrid	760.3	+1.1	11.2	N.E.	3	cub.	—	2.3	21.3	9.5	759.2	16.	N.N.W.	0	lluvie	
	Toledo	760.4	+0.5	11.2	N.	4	cub.	—	1.	14.	19.	758.1	20.6	W.	5	cub.	
	Guadalajara	759.3	+0.8	10.6	N.	4	cub.	—	2.4	21.	8.	757.7	17.4	N.N.W.	2	cub.	
Región Alto Ebro VI	Cuenca	755.7	+5.2	13.3	N.E.	4	cub.	—	4.	21.	6.	758.9	18.3	W.	5	lluvie	
	Cáceres	762.0	+1.6	11.6	N.	4	nub.	—	4.	23.	9.	760.7	18.6	W.	3	cub.	
	Badajoz	763.1	+0.8	13.6	N.	2	nub.	—	1.	21.	10.	763.1	14.6	N.W.	1	lluvie	
Región Cataluña VII	Ciudad Real	758.7	+1.5	11.2	N.	4	cub.	—	15.	26.	9.	766.1	21.3	W.	5	cub.	
	Logroño	761.2	+0.1	9.4	W.	1	lluvie	—	3.8	19.	8.	761.2	10.5	W.	0	tormenta	
	Pamplona	760.7	+0.1	10.4	N.W.	4	cub.	—	4.	23.	8.	759.8	16.0	W.	0	cub.	
	Huesca	755.4	-1.0	14.4	N.W.	5	cub.	—	2.4	14.	10.6	757.8	20.0	W.	6	cub.	
Región Levante VIII	Zaragoza	757.3	-1.0	12.6	N.W.	3	cub.	—	2.1	10.	760.4	19.4	N.N.W.	2	cub.		
	Tortosa	755.4	-1.2	14.2	N.E.	1	lluvie	—	11.	23.	11.	760.2	18.8	N.E.	1	c. nub.	
	Gerona	754.4	-0.4	16.	N.E.	2	cub.	M. da	2.	24.	14.	760.7	22.0	S.W.	2	c. nub.	
	Barcelona	758.4	+0.4	15.5	N.W.	1	cub.	lluvia	6.	20.	15.	760.5	18.4	S.W.	2	cub.	
Región del SE IX	Tarragona	760.2	0.0	14.0	N.N.W.	4	cub.	—	2.0	24.	13.	760.2	17.1	S.	2	tormenta	
	Teruel	752.0	+0.2	8.2	N.	5	cub.	—	5.	21.	7.	760.4	20.1	S.W.	7	nub.	
	Castellón	752.0	0.0	16.0	N.	1	cub.	—	4.	23.	15.	757.3	20.0	W.	3	nub.	
Región del SW X	Valencia	755.2	+0.2	17.0	N.W.	0	cub.	—	6.	21.	13.	758.8	20.4	S.W.	1	cub.	
	Murcia	757.4	+2.4	11.4	N.	3	cub.	—	4.	26.	7.	756.7	21.8	S.W.	2	cub.	
	Alicante	752.7	+1.0	15.	W.	1	cub.	lluvia	2.2	17.	15.	757.5	22.	N.E.	1	c. d.	
Región del S XI	Murcia	756.1	+1.6	17.6	S.W.	2	cub.	—	2.4	14.	756.0	21.0	S.W.	1	nub.		
	Sevilla	751.9	+0.8	16.8	N.W.	6	cub.	—	2.9	13.	759.9	25.6	N.W.	2	nub.		
	Córdoba	759.7	-0.5	14.0	N.W.	2	cub.	—	1.	27.	13.	768.9	25.4	W.	2	c. nub.	
	Jaén	759.5	+0.8	9.8	W.	3	cub.	—	1.8	24.	9.	769.4	22.2	S.W.	1	c. d.	
Región del S XII	Granada	758.2	-0.2	9.2	W.	2	lluvie										