

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV.

## BOLETÍN

1917

Núm. 135

DEL

1<sup>o</sup> 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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	767.9	+0.9	15.9	NW6	2	emb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	18	12	767.6	15.3	WNW	3	g <sup>o</sup>
	Lisboa	768.2	0.0	17	N	3	c.emb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	20	14	768.2	19	WNW	3	c.emb <sup>o</sup>
	Lagos	768.4	+0.4	16	N	2	g <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	22	19	768.2	20	W	2	g <sup>o</sup>
	Horta	768.1	+0.2	16	S	6	Ume	M <sup>o</sup>	18	10	766.7	16.7	S	6	emb <sup>o</sup>
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal	767.0	-0.4	17.0	NE	3	emb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	19	15	766.5	19	NE	3	emb <sup>o</sup>
	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 :

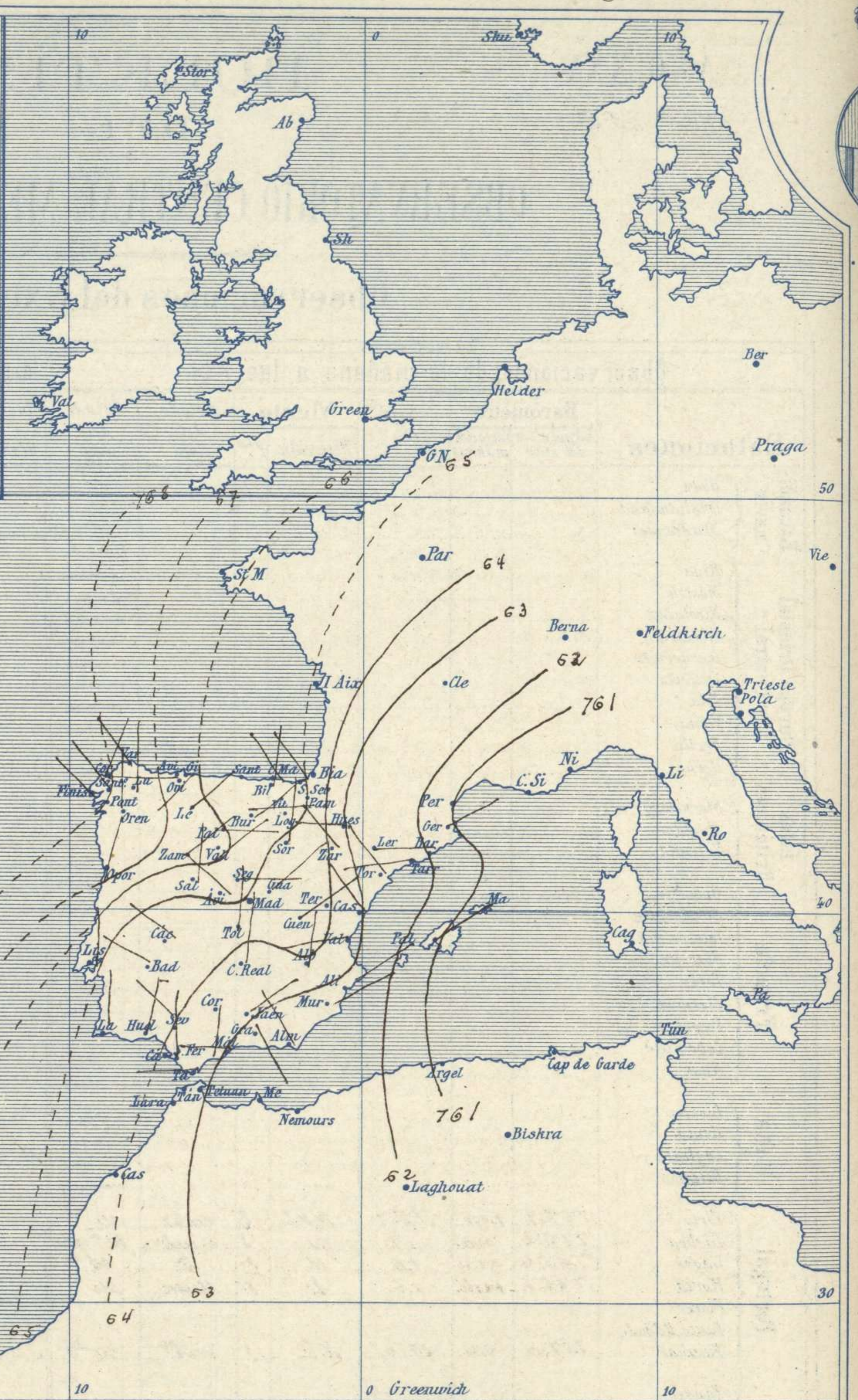
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	} Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊗ Con nubes	} Marejada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	} Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	} Muy gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	} Muy arbolada	
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Las presiones débiles se hallan colocadas sobre el Mediterráneo, entre Italia y la península Ibérica, apareciendo las altas al Occidente de Galicia (768 mm) Dominan en toda España los vientos del primer cuadrante y el cielo está con bastantes nubes, pero no llueve más que en las regiones del Norte y Noroeste de la Península.

La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Segovia.

El mar está tranquilo por todas nuestras costas.

*Syrra*

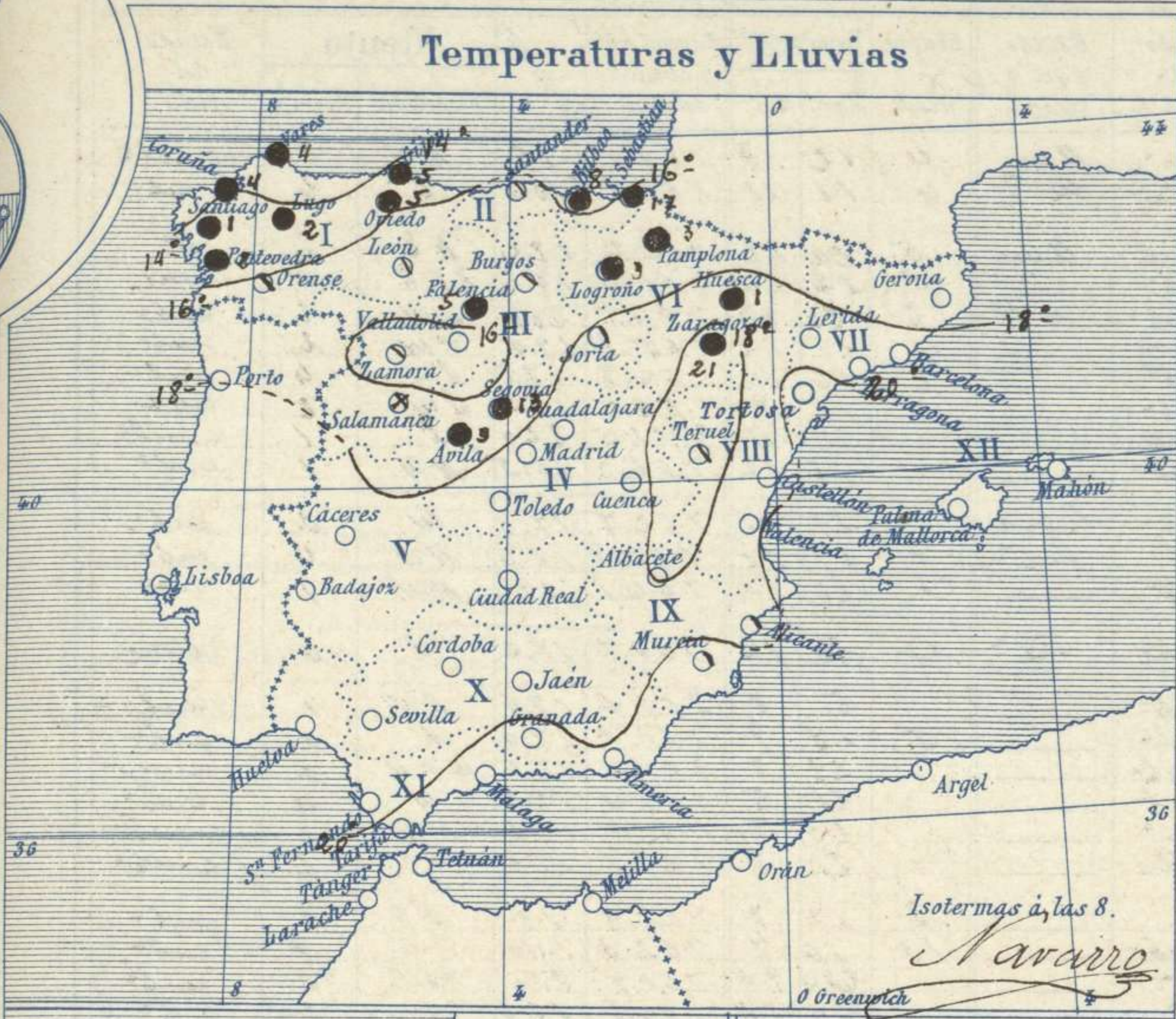
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





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 de cielo algo nuboso.*

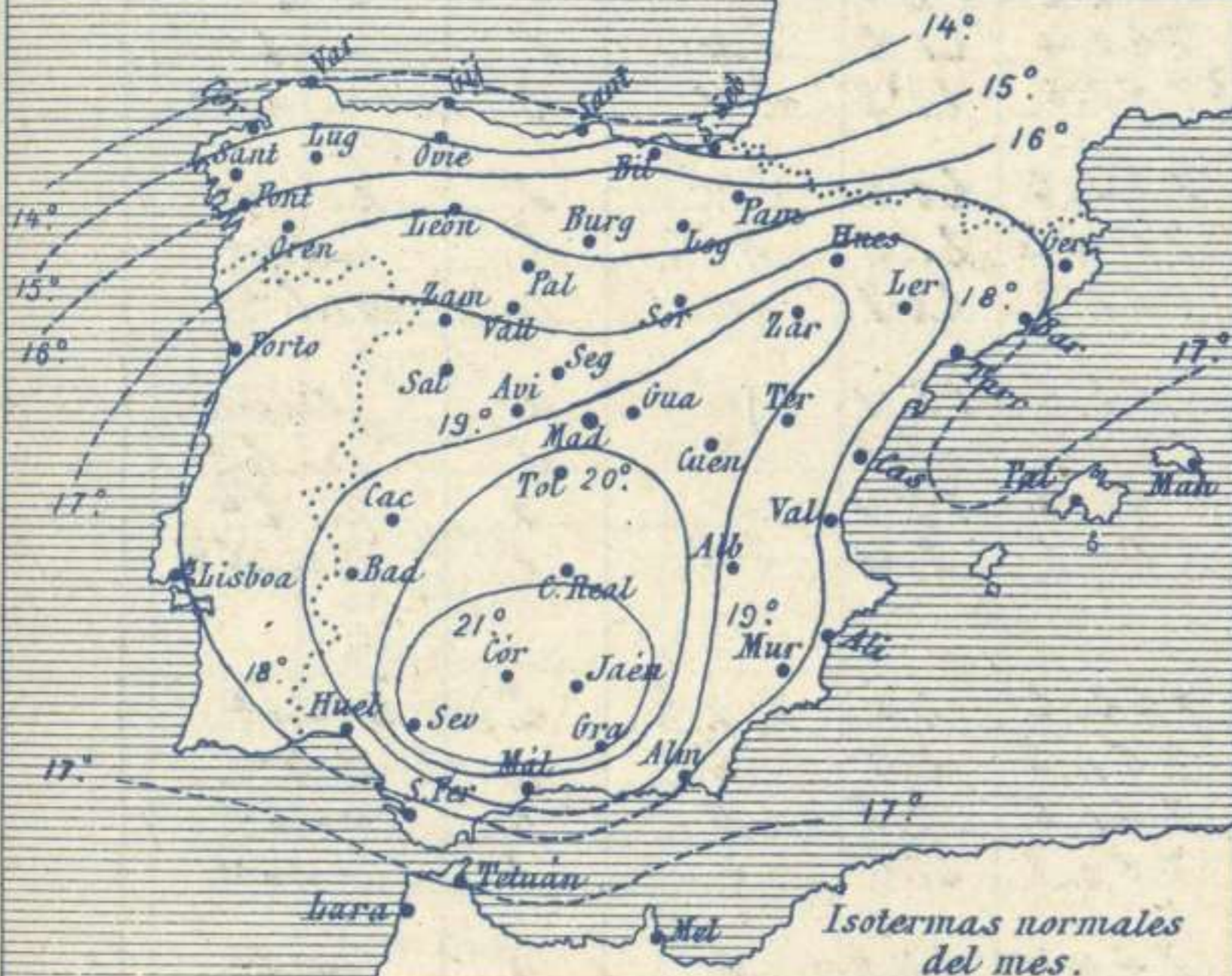
Isotermas a las 8.

*Navarro*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h...m

*No es de esperar cambio importante del tiempo.*



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 14 y 12<sup>h</sup> del día 15

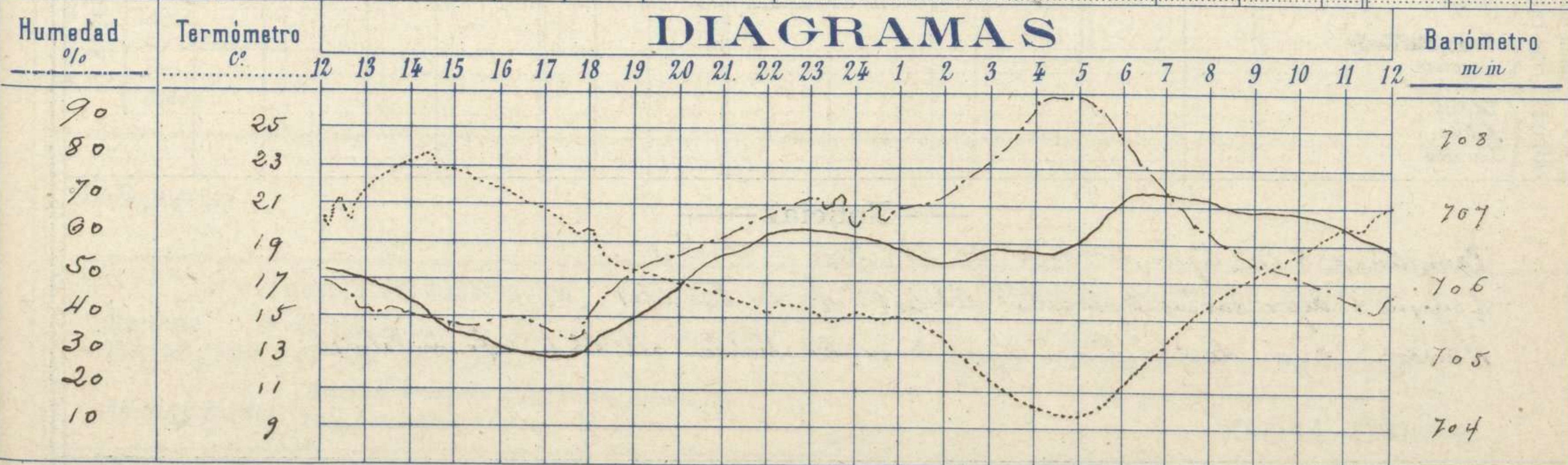
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>ra</sup> 0 a 9									
12	706.2	20.3	49	W	2	.	Nub <sup>o</sup>	Temperatura máxima a la sombra 23.4 Temperatura mínima del 9.3 Horas de Sol despejado en el día de ayer 11 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>						
16	705.9	21.6	87	WSW	3	1	Sol							
20	705.8	17.0	56	WNW	2	.	Sol							
24	706.5	15.0	64	ENE	1	.	C. desp <sup>o</sup>							
4	706.3	9.8	95	ENE	0	.	Desp <sup>o</sup>							
8	704.0	15.4	51	W	0	.	Sol							
12	706.8	20.4	44	Cal	0	.	Nub <sup>o</sup>							

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.	Ina Coruña	762.2	+0.5	14	NNE	2	cub.	U. ma	0	12	13	765.1	16	NW	2	c. nub.	
	Vares	766.5	+0.2	12.0	NW	2	nubla	U. ma	4	14	11	764.2	15.0	N	2	sub.	
	Avilés	765.8	0.0	15.8	SW	2	c. nub.	U. ma	5	20	12	765.2	17.4	NE	2	gr.	
	Gijón	766.0	0.0	14.6	W	1	sub.	U. ma	5	18	12	766.4	15.0	ENE	0	U. ma	
	Oviedo	767.7	+1.0	15.0	NW	4	c. nub.	U. ma	2	20	17	764.9	20.5	SW	2	sub.	
	Finisterre	762.2	+1.2	12.6	NW	2	U. ma	U. ma	1	19	12	765.1	19.5	SW	2	sub.	
	Santiago	767.8	+0.5	15.6	N	1	sub.	U. ma	2	18	16	764.7	17.0	SW	4	sub.	
	Pontevedra	766.2	+0.5	12.0	N	2	sub.	U. ma	2	18	9	766.2	17.5	SW	2	sub.	
	Lugo	767.5	+2.5	15.5	N	1	sub.	U. ma	2	14	11	761.5	22.0	N	1	c. nub.	
	León	764.7	0.0	14.0	NE	0	c. nub.	U. ma	17	17	17	762.3	15.5	NW	1	c. nub.	
Región Cantabrica II	Santander	762.4	+0.4	16.6	W	1	sub.	U. ma	19	12	762.7	17.0	W	3	sub.		
	Punta Galea	764.4	+0.2	17.1	NW	4	sub.	U. ma	2	19	14	762.9	16.6	NW	4	sub.	
	Bilbao	765.6	+1.0	15	N	1	sub.	U. ma	8	20	13	764.1	19	NW	1	sub.	
	Cabo Machichaco	762.2	+1.2	14.6	NW	2	U. ma	U. ma	17	20	14	762.7	16.4	W	0	U. ma	
	San Sebastián	762.9	+1.0	12.2	NE	2	sub.	U. ma	21	8	762.6	17.6	NW	1	sub.		
Región Duero III	Zamora	766.0	+0.2	12.8	N	0	sub.	U. ma	5	18	9	761.3	18.0	N	0	c. nub.	
	Palencia	765.0	+0.5	12.2	NE	1	c. nub.	U. ma	19	9	761.4	16.6	NW	0	c. nub.		
	Burgos	764.1	+0.2	12.6	N	5	c. nub.	U. ma	21	8	759.4	18.2	W	4	c. nub.		
	Soria	766.1	+1.2	11.6	NE	0	sub.	U. ma	20	9	761.5	19.3	NW	1	sub.		
	Valladolid	762.2	+0.4	12.4	N	1	nubla	U. ma	21	8	759.9	17.2	NW	2	c. nub.		
	Salamanca	765.2	0.0	10.0	NW	2	sub.	U. ma	3	17	7	762.8	17	NE	0	sub.	
Región Central IV	Segovia	765.4	+0.5	11.0	N	0	sub.	U. ma	13	16	7	762.3	14.0	SW	1	sub.	
	Madrid	764.2	+0.4	15.4	W	0	gr.	U. ma	28.4	2.2	762.9	20.6	NW	2	sub.		
	Toledo	764.2	+0.6	16.0	N	0	gr.	U. ma	24	12	760.8	22.6	W	2	c. nub.		
	Guadalajara	762.5	+0.4	16.0	NW	0	gr.	U. ma	22	8	760.4	21.2	SW	2	sub.		
	Cuenca	762.0	+0.2	12.4	NE	2	gr.	U. ma	20	8	759.6	12.8	SW	2	c. nub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	764.2	0.0	17.0	NW	1	c. nub.	U. ma	20	7	763.6	20.6	SW	2	c. nub.		
	Badajoz	765.1	+0.2	14.5	NW	0	gr.	U. ma	22	11	764.4	21.0	N	2	sub.		
	Ciudad Real	762.2	+0.5	15.6	N	2	gr.	U. ma	22	9	761.9	20.9	W	0	c. nub.		
Alto Ebro VI	Logroño	765.1	0.0	14.4	W	1	sub.	U. ma	2	21	10	762.6	17.4	W	0	U. ma	
	Pamplona	764.4	0.0	12.6	NW	2	sub.	U. ma	3	21	12	761.7	17.2	N	2	sub.	
	Huesca	761.7	0.0	16.6	NW	2	sub.	U. ma	1	23	9	761.4	18.0	W	0	sub.	
	Zaragoza	762.6	+0.5	16.4	NW	2	c. nub.	U. ma	4	19	12	761.3	2.0	NE	1	c. nub.	
Cataluña VII	Lérida	762.2	0.0	20.2	W	0	gr.	U. ma	25	15	762.2	22	ENE	2	c. nub.		
	Gerona	762.1	+0.2	21	W	4	gr.	U. ma	2	20	14	761.6	20	N	6	sub.	
	Barcelona	761.9	0.0	19.6	NW	2	c. nub.	U. ma	21	15	761.6	19.8	N	2	sub.		
	Tortosa	762.1	+0.2	21.1	NW	2	gr.	U. ma	27	17	760.8	21.6	N	2	sub.		
Levante VIII	Teruel	762.6	0.0	12.6	N	0	sub.	U. ma	20	8	762.4	22.0	N	0	sub.		
	Castellón	762.4	+0.2	12.6	NW	0	gr.	U. ma	24	14	762.4	18.4	N	0	gr.		
	Valencia	762.2	0.0	20.5	NW	1	gr.	U. ma	22	14	761.4	18.4	N	1	sub.		
Región del SEIX	Albacete	762.7	+0.7	14.0	N	4	gr.	U. ma	24	1.4	762.9	23.0	NW	1	sub.		
	Alicante	762.9	+0.6	18	NE	0	c. nub.	U. ma	20	1.6	764.7	19	ENE	1	c. nub.		
	Murcia	762.2	0.0	21.0	NE	1	sub.	U. ma	29	1.0	759.2	27.6	N	2	sub.		
Cuena del Guadalquiv. X	Sevilla	763.8	0.0	19.2	NW	2	gr.	U. ma	27	12	762.2	27.0	NW	2	gr.		
	Córdoba	763.8	0.0	17.4	N	1	gr.	U. ma	27	12	761.9	21.4	N	2	sub.		
	Jaén	763.4	0.0	27.6	NE	0	gr.	U. ma	22	13	761.6	21.7	NW	1	gr.		
	Granada	762.2	+0.4	16.4	NE	1	gr.	U. ma	24	14	762.1	23.4	W	6	gr.		
Costa del Sur XI	Huelva	763.5	0.0	18.3	N	4	gr.	U. ma	25	12	762.0	25.0	N	6	gr.		
	San Fernando	763.6	+0.2	17	NW	1	gr.	U. ma	21	14	764.1	19.0	W	4	gr.		
	Tarifa	762.5	+0.2	17.5	W	1	gr.	U. ma	20	16	762.8	19.6	NW	4	gr.		
	Málaga	762.6	0.0	23	W	1	gr.	U. ma	29	19	762.1	22	NW	3	gr.		
	Almería	762.6	0.0	20.5	NW	1	gr.	U. ma	22	15	760.3	21.2	W	2	gr.		
Canarias XII	Palma	761.4	+0.4	18	NE	2	sub.	U. ma	25	12	761.7	20	W	2	c. nub.		
	Mañón																
Africa	Teluan																
	Melilla																
	Larache																

### Noticias

Pamplona = A las 10<sup>h</sup> ligera tormenta del NE (Prof. Sr. Forci)

Logroño = ayer varias tormentas débiles (Prof. Sr. Elizalde)

Huesca = ayer de 3 a 3<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> ligera tormenta eléctrica del NE (Prof. Sr. Soler)