

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 248.

DEL

4 de Septiembre

### 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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscon														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	761.4	+0.2	1.6	N.W.	0	St.	N <sup>o</sup> 2 <sup>a</sup>	24	16	761.9	2.0	N.W.	5	N <sup>o</sup>
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal	764.7	-0.4	2.2	N.E.	8	mb <sup>o</sup>	N <sup>o</sup> 2 <sup>a</sup>	25	22	765.0	2.5	N.E.	8	mb <sup>o</sup>
	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
Túnex															
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:

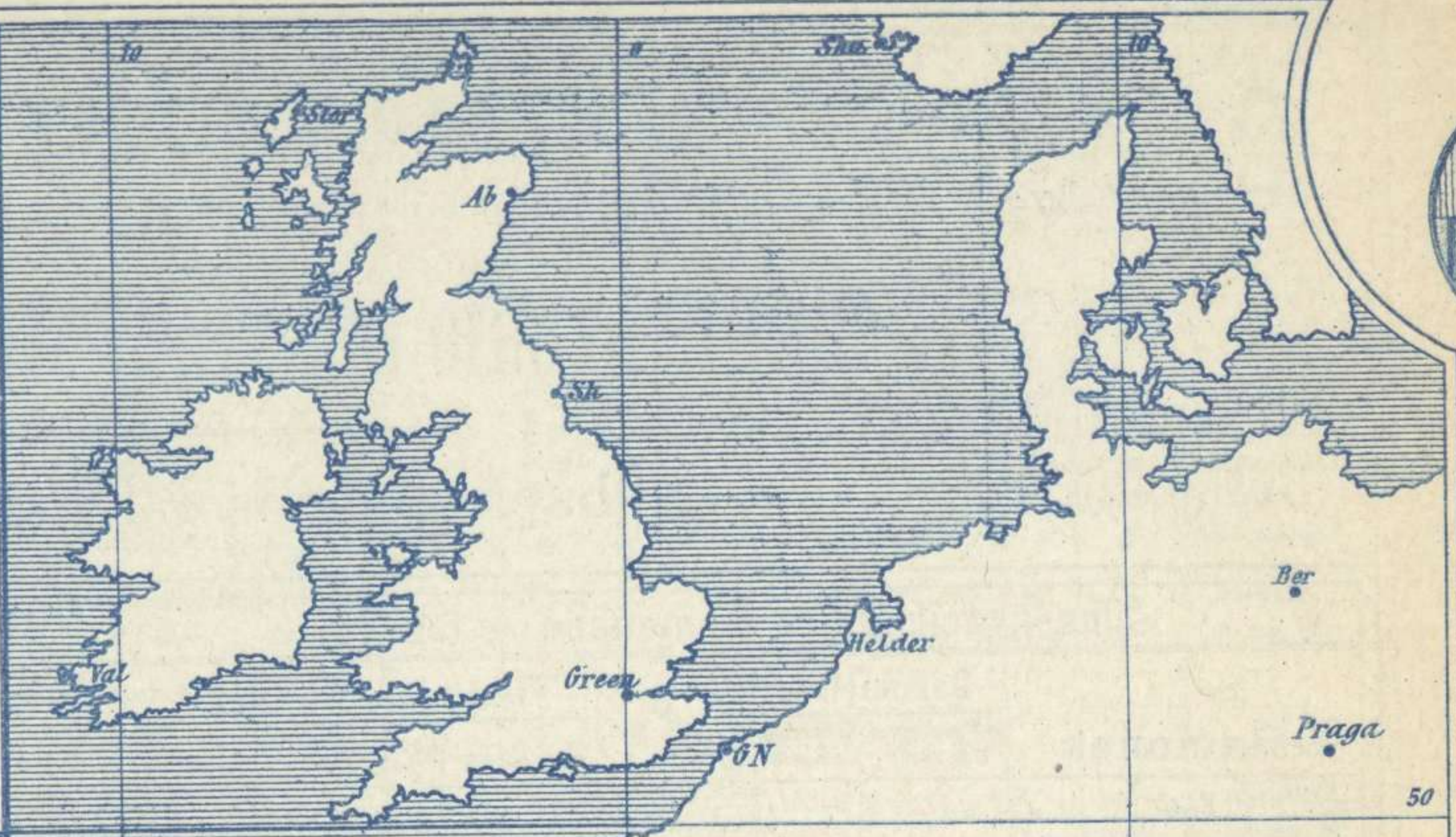
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

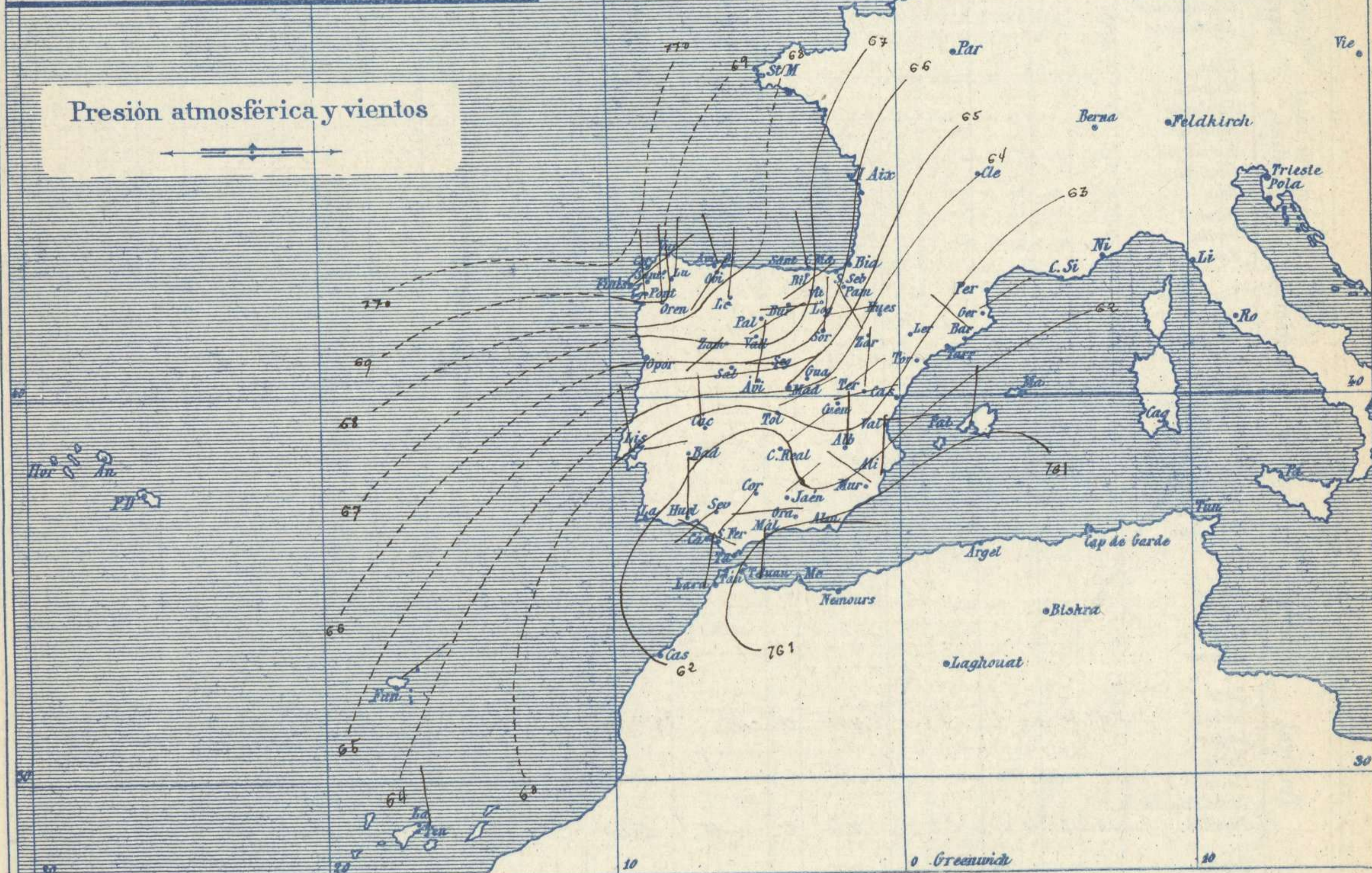
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Las presiones débiles se han corrido hacia el Sur de España, apareciendo hoy situadas sobre Andalucía; al mismo tiempo debe de fortalecerse un área anticiclónica al N.W. de Galicia lo que dio origen a que por toda la península Ibérica soplasen los vientos de los cuadrantes 3º y 4º y que en algunas comarcas fuesen de cierta intensidad.

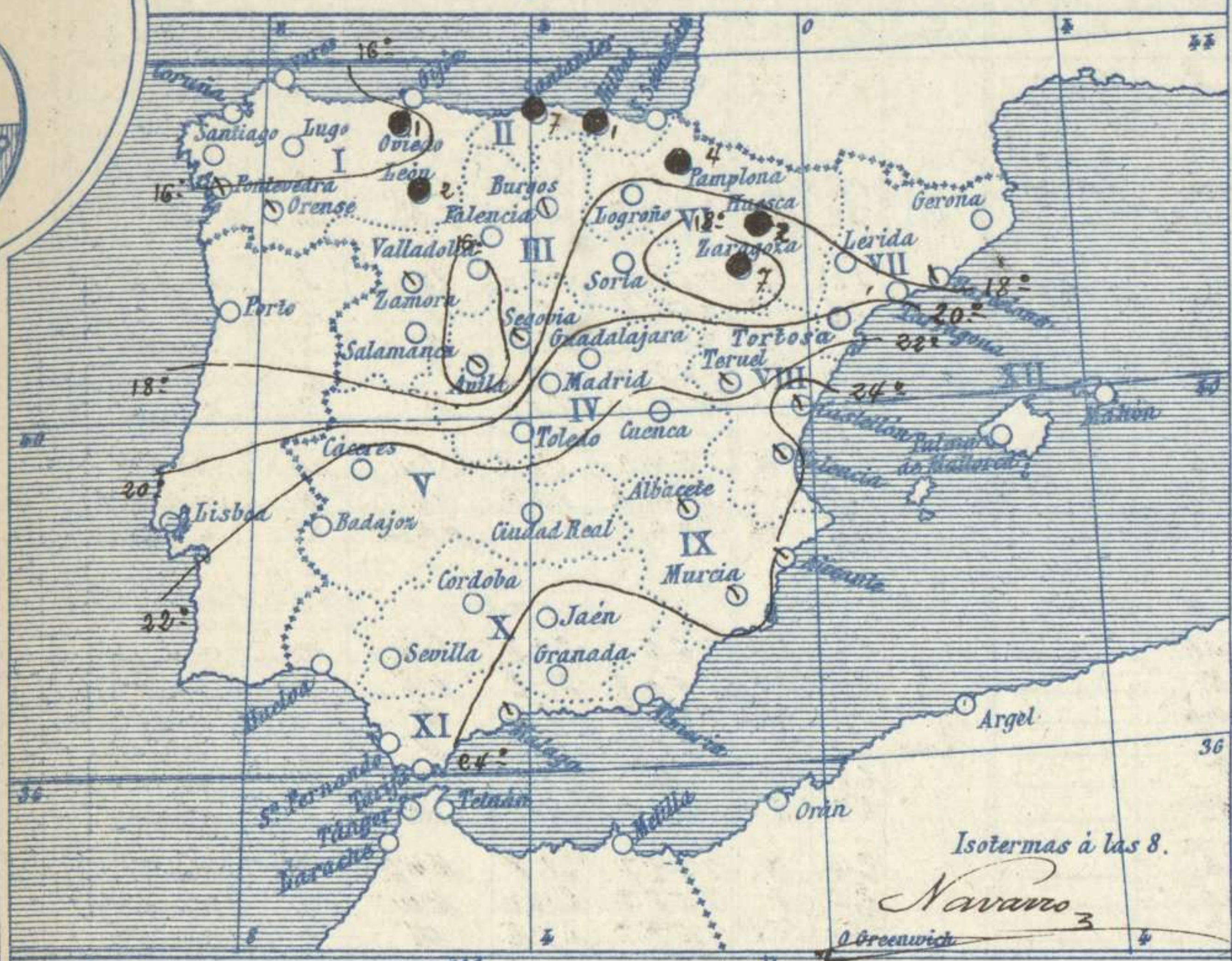
Ha llovido en las provincias del Norte y en Aragón pero siempre poco.

La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Lugo y Avila.

El Director general: Marqués de Teverga

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

Vientos moderados a flojos de la región del Norte y buen tiempo.

Vientos moderados de la región del Este y tiempo inseguro.

Vientos moderados de la región del Este y tiempo inseguro.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 3... h. p. m. Es probable que en el Estrecho de Gibraltar se presente Levante moderado.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 3 y 12<sup>h</sup> del día 4

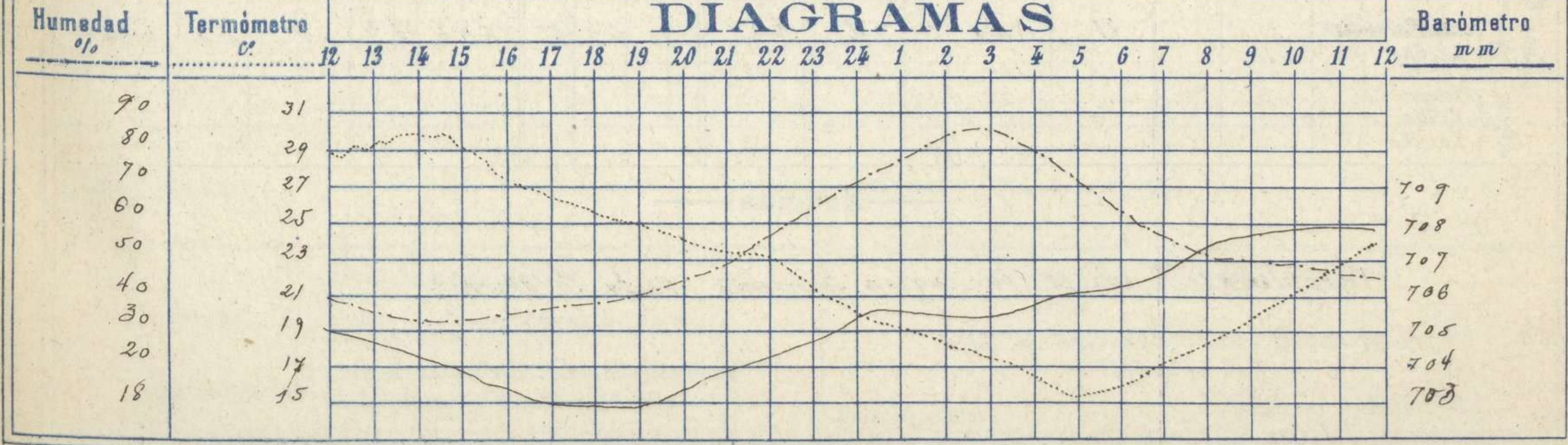
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

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.º 0 a 9										
12	704.8	28.6	36	SW	1	"	Nuboso								
16	703.4	27.2	33	W	1	"	Casi cubierto								
20	703.4	24.8	41	SW	1	"	Id.	Temperatura máxima a la sombra 29.6							
24	700.1	19.8	71	NE	6	"	Id.	El mínima es 15.1							
4	700.8	15.7	78	NE	6	"	Id.	Horas de Sol despedido en el día de ayer 8 h 5 m							
8	700.1	17.6	50	NE	6	"	Id.								
12	700.6	25.8	45	NE	6	"	Id.								

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la víspera 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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	757.6	+1.2	15	NNE	1	c. d.º	Pur. <sup>a</sup>		19	18	767.4	19	NNW	4	st.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	767.9	+1.0	17.0	NW	2	umb. <sup>o</sup>	Nana		18	13	768.4	18.6	SW	2	umb. <sup>o</sup>	
	Oviedo	767.9		13.0	SSW	1	c. umb. <sup>o</sup>			19	11	766.2	17.4	SE	0	st.	
	Finisterre																
	Santiago	767.7	+1.0	13.1	NE	1	st.			21	13	766.9	17.0	NW	2	umb. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	768.9	0.9	12.2	N	2	st.			22	12	767.2	17.4	N	2	st.	
	Lugo	768.2		10.0	N	1	st.			21	7	765.7	19.5	N	3	umb. <sup>o</sup>	
Orense	770.6	+2.0	12.2	N	1	umb. <sup>o</sup>			20	9	762.0	27.0	S	2	c. umb. <sup>o</sup>		
León	766.5		14.6	N	1	st.			21	21	761.0	20.0	N	4	c. umb. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	767.7	+1.0	16.3	W	1	umb. <sup>o</sup>	Pur. <sup>a</sup>	4.º	20	14	764.1	17.6	WSW	4	umb. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	765.7	+1.5	17.3	NW	5	umb. <sup>o</sup>	W. <sup>a</sup>	3	20	15	762.6	16.6	W	6	c. umb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	766.9	+1.7	17	N	1	umb. <sup>o</sup>			18	12	764.5	17.6	NNW	2	c. umb. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	758.6	+1.0	10.8	SE	0	c. umb. <sup>o</sup>			21	10	762.6	29.2	SW	0	c. umb. <sup>o</sup>	
	Palencia	767.2	+0.8	13.8	ENE	6	st.			24	10	760.8	21.8	NE	4	umb. <sup>o</sup>	
	Burgos	767.2	+1.0	12.7	NE	1	c. umb. <sup>o</sup>			20	11	760.9	18.5	N	1	umb. <sup>o</sup>	
	Soria	766.5	0.0	12.8	NE	6	c. d.º		4.º	27	9	765.9	19.0	N	1	umb. <sup>o</sup>	
	Valladolid	767.2	+6.1	12.0	NE	1	st.			24	11	760.6	22.2	NE	2	umb. <sup>o</sup>	
	Salamanca	768.6	+1.0	13.0	E	4	st.			27	9	761.7	21.2	N	2	c. umb. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	766.4		9.4	N	2	umb. <sup>o</sup>			24	7	759.7	21.8	NE	4	c. umb. <sup>o</sup>	
	Segovia	760.9	-0.2	11.0	W	0	umb. <sup>o</sup>			25	2	752.9	24.0	NNW	0	c. umb. <sup>o</sup>	
	Madrid	764.1	+1.2	17.6	NE	4	st.			26	15	759.9	27.2	W	1	c. umb. <sup>o</sup>	
	Toledo	767.4	+1.2	18.2	NE	1	st.			22	16	764.1	20.0	W	1	umb. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	767.7	+1.4	16.4	NE	2	st.			20	13	756.2	29.0	S	1	st.	
	Cuenca	760.2	+0.4	18.0	NE	0	st.			29	15	757.6	27.8	S	1	st.	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.2		23.0	NNW	2	st.			22	16	759.4	29.4	SW	2	umb. <sup>o</sup>	
	Badajoz	762.7	+0.6	22.5	W	1	st.			21	15	764.3	29.3	NNW	2	umb. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	761.9	+1.6	19.8	NE	2	st.			22	17	759.7	29.8	W	4	umb. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	767.8		16.0	W	0	st.			22	13	762.3	20.8	N	4	umb. <sup>o</sup>	
	Pamplona	766.0		13.8	NW	2	c. umb. <sup>o</sup>		4	21	12	762.4	16.0	NE	2	umb. <sup>o</sup>	
	Huesca	762.2	+1.0	16.4	W	1	c. d.º			27	13	769.2	26.2	SE	1	tormenta	
	Zaragoza	761.1	+0.5	16.4	NW	5	c. d.º			21	12	759.7	22.4	NNW	4	umb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	763.3	+0.4	17	NE	4	umb. <sup>o</sup>	W. <sup>a</sup>		27	19	762.3	27.2	SW	5	c. umb. <sup>o</sup>	
	Tarragona	762.0		20.6	NW	2	c. umb. <sup>o</sup>	Pur. <sup>a</sup>	2	25	19	761.8	24.8	SE	3	c. d.º	
Tortosa																	
Levante VIII	Teruel	765.0		15.5	N	0	umb. <sup>o</sup>			22	15	759.6	26.7	S	0	st.	
	Castellón	762.2	-0.1	25.3	W	1	umb. <sup>o</sup>	W. <sup>a</sup>		26	23	763.1	24.1	SSW	2	c. d.º	
	Valencia	762.0		25.7	E	1	umb. <sup>o</sup>			26	20	761.2	25.6	SSW	1	st.	
Región del SE IX	Albacete	761.2	+1.0	19.2	N	1	umb. <sup>o</sup>			27	17	752.5	22.4	S	1	st.	
	Alicante	760.6	+0.8	24	N	1	umb. <sup>o</sup>	Pur. <sup>a</sup>		28	20	760.7	25	N	1	st.	
	Murcia	761.4		22.6	NW	4	umb. <sup>o</sup>			20	19	760.4	27.6	NE	2	st.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	761.3		21.4	SW	2	st.			24	19	758.3	24.3	SW	2	umb. <sup>o</sup>	
	Córdoba	760.2	+1.0	21.7	SW	1	st.			22	19	758.8	21.8	NW	1	umb. <sup>o</sup>	
	Jaén	761.6		21.2	NE	0	st.			21	19	752.1	29.8	WNW	0	st.	
	Granada	762.2		22.2	W	2	c. d.º			21	16	759.9	20.6	SE	4	umb. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	760.7		21.8	N	4	st.	Pur. <sup>a</sup>		27	17	759.7	26.8	W	6	umb. <sup>o</sup>	
	San Fernando	761.4	+0.8	20	S	2	c. umb. <sup>o</sup>	Ura		28	18	763.5	22	W	2	c. d.º	
	Tarifa	761.0	+0.6	22.0	NW	1	Primera	Nana		24	20	757.8	24.2	E	5	umb. <sup>o</sup>	
	Málaga	761.1	+0.6	24	S	1	st.	Nana		25	20	761.6	22	SW	2	umb. <sup>o</sup>	
	Almería	760.6		25.6	E			Nana		29	21	759.1	27.5	S	2	st.	
Canas Baleares XII	Palma	761.0	-1.2	25	N	2	c. umb. <sup>o</sup>	Pur. <sup>a</sup>		28	20	762.6	27	SW	5	c. d.º	
	Mahón																
Africa	Las Palmas			21	NNW	1	c. d.º	Pur. <sup>a</sup>		24	21	764.6	22	N	1	umb. <sup>o</sup>	
	Laguna																
	Tetuan																
	Melilla																
	Tarache																

— Noticias —

Pamplona = A las 16.16 ligora tormenta (Profr. Sr. Florán)