

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN DEL

1916

Nº 174

21 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde		
	Barómetro a 0 y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección F ^{rta}	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0. y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección F ^{rta}	Estado del cielo
Escandinavia												
Bodo	760.9	1.0.↓	9	S.6.	↓	Cub.			15	9	757.6	14
Gristiansund	761.4	0.0	11	Cal.	0	club.			14	9	760.9	10
Shudesnoes												
Europa Oriental y Central												
Riga												
Moscou												
Nicolaiew												
Feldkirch												
Czernowitz												
Cracovia												
Pola												
Viena												
Berlin												
Berna												
Islas Británicas												
Stornoway												
Shields												
Valentia												
Francia												
Gris Nez												
St. Mathieu												
Isla de Aix												
Biarritz												
Paris												
Clermont												
Perpiñán												
Cabo Sicie												
Niza												
Italia												
Liorna												
Roma												
Cagliari												
Palermo												
Portugal												
Porto	766.5	+0.2	17.8	W.	↓	cuad.			24	13	767.2	17.6
Lisboa	764.2	-0.1	19	N.W.	↓	ct.			29	16	764.5	27
Lagos	764.6	0.0	18	Cal.	0	ct.			27	15	765.7	26
Horta	770.8	+0.3	17.6	Cal.	0	unb.			28	13	770.9	17.0
Flores												
Punta Delgada	769.9	+0.4	17.3	Cal.	0	unb.			23	18	769.1	17.9
Funchal	766.1	-0.2	17	N.E.	↓	ct.			24	17	766.0	23
Marruecos y Argelia												
Tanger												
Oran												
Laghouat												
Argel												
Cap de Garde												
Túnez												
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

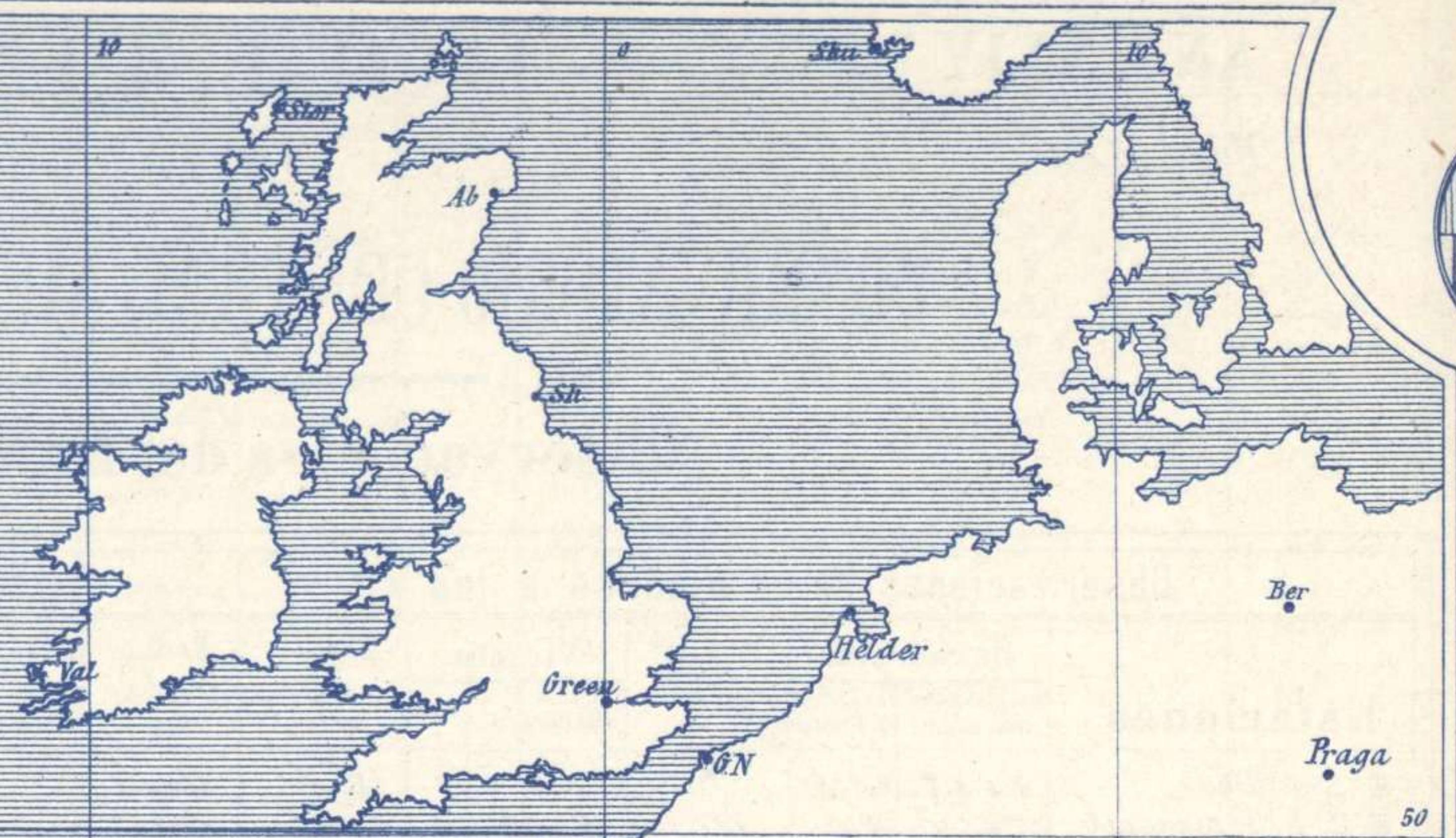
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

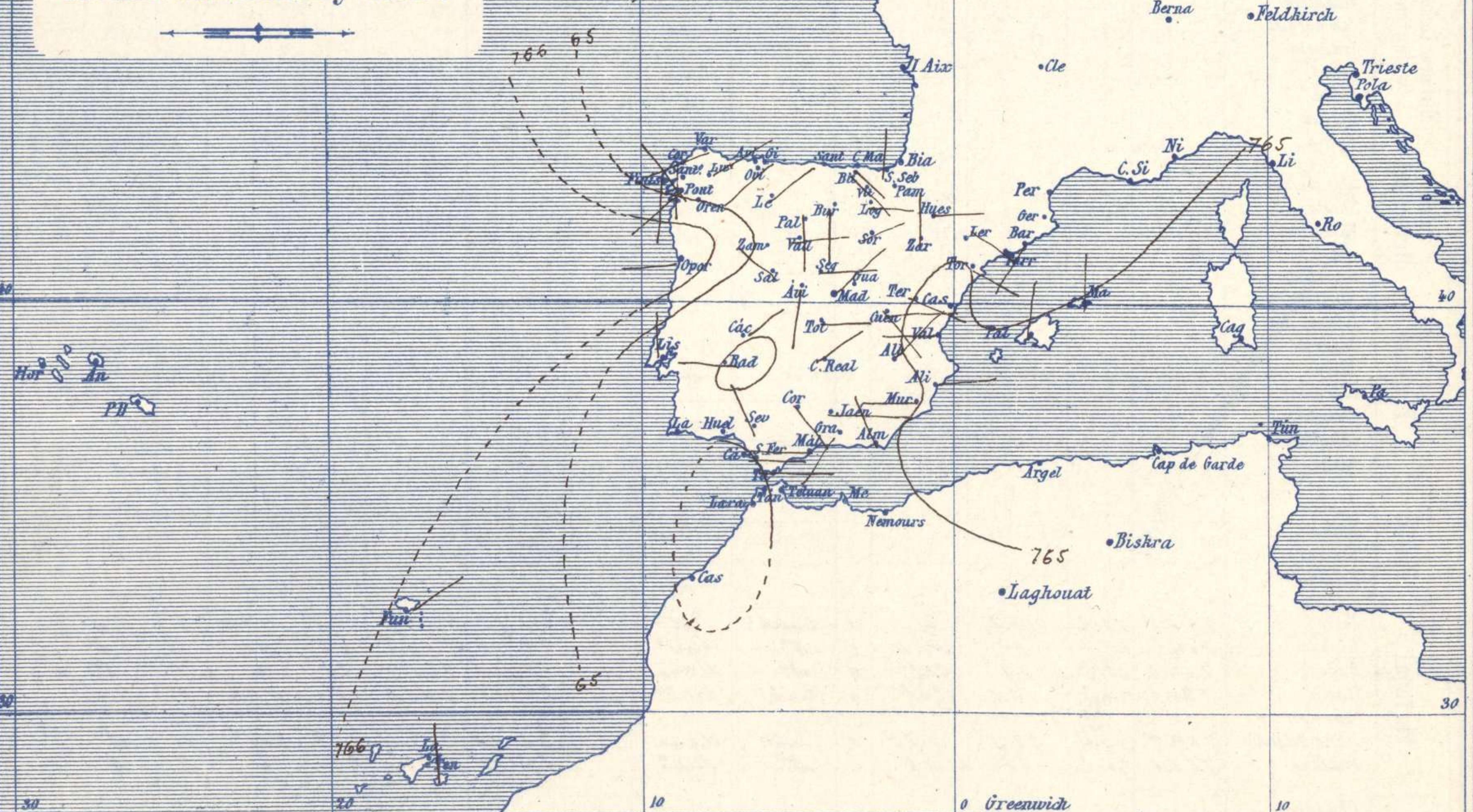


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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

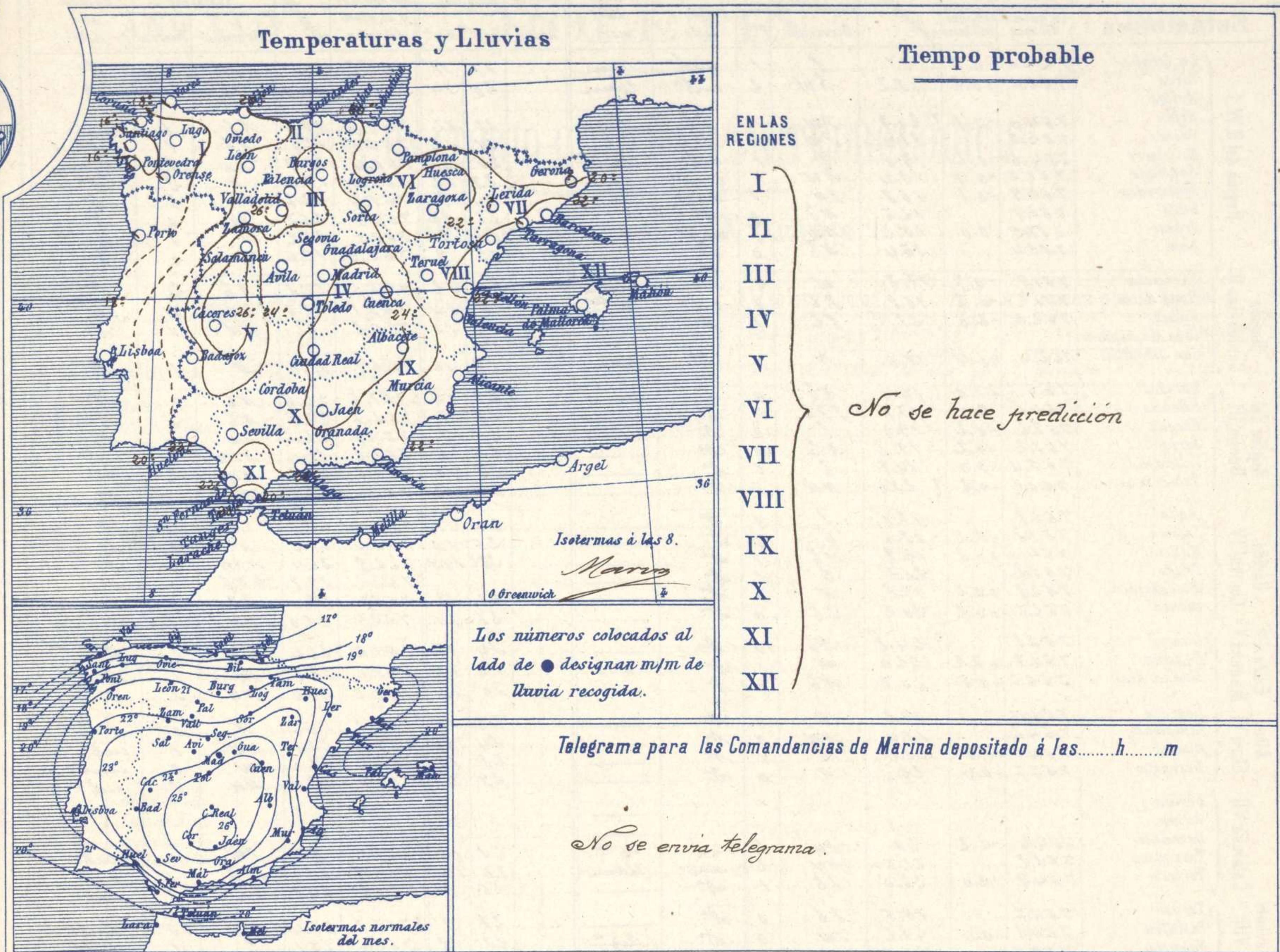


Estado general

La presión atmosférica se reparte muy por igual sobre toda la península Ibérica; solo se acusa algún pequeño descenso en Extremadura. Los vientos soplan por todas partes con mucha fuerza sin que se aprecie ninguna preponderancia de los de dirección determinada, el cielo está muy despejado y la temperatura se mantiene suave, con respecto a la estación del año en que nos encontramos; la máxima de ayer fue de 34 grados en Cáceres, Badajoz y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Burgos y Pamplona. Las mayores presiones residen hacia las Azores.

de Junio de 1916

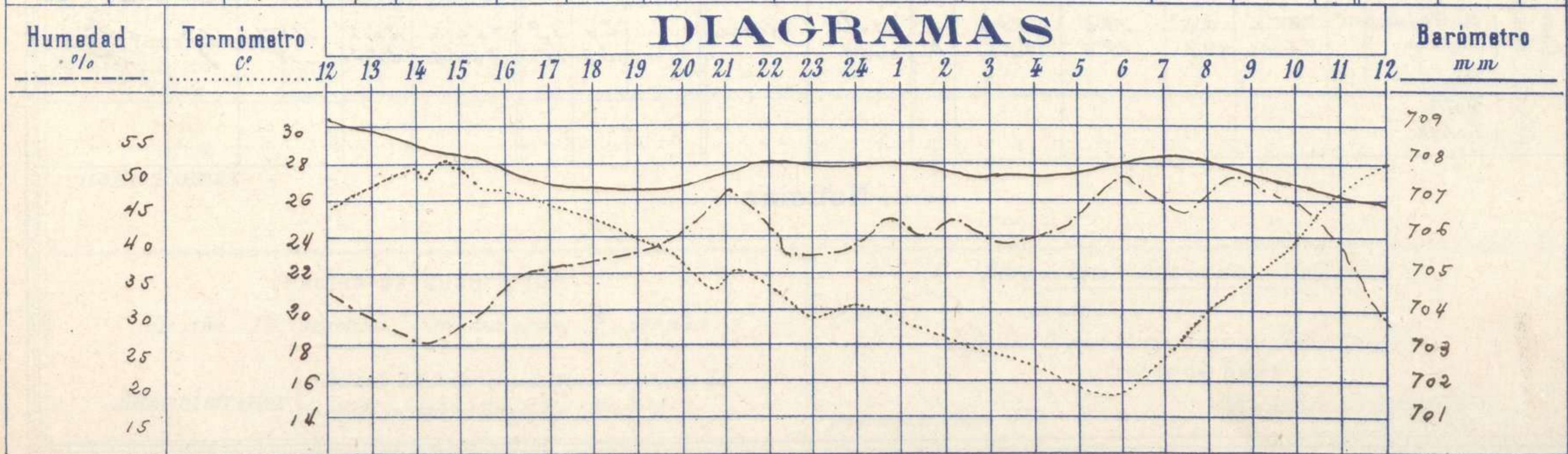
Nº 174

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 21 y 12^h del dia 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas								
				Dirección	Fxa Oa9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	709.2	25.3	32	Calma	0		Casi despejado	Temperatura máx. a la sombra 28.2									
16	707.7	26.4	33	N.E.W.	0		despejado	Td. mínima 18.14.9									
20	707.3	22.0	40	Calma	0		Td.	Horas de Sol despejado en el dia									
24	707.8	20.0	38	N.N.E	2		Td.	de ayer. 12.7.50 mt ²									
4	707.5	16.5	39	W.E.	2		Td.										
8	707.9	19.9	46	N.N.E	1		Td.										
12	706.6	27.6	27	Calma	0		Td.										

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. ^s extr. ^{as}	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza			
La Coruña	764.0	-0.7	17	S	1	nub.	llana		17	11	767.2	17	N.W.	d	Ag.			
Vares	764.4	-0.2	18.2	NW	2	nub.	llana		8.0	14	766.3	15.9	N.E.	1	Ag.			
Aviles																		
Gijón	764.0	-0.1	20.0	NW	1	d.	llana		18	12	766.9	18.0	N.E.	1	Ag.			
Oviedo	762.8		18.0	Sou	1	d.			21	12	766.0	16.8	N.E.	1	Ag.			
Puñisterre	764.6	-0.2	19.0	S	1	nub.	llana		23	10	766.4	21.8	N.W.	2	Branca			
Santiago	765.5	-0.4	19.4	NW	1	c.nub.			28	12	765.0	17.4	N.	2	Ag.			
Pontevedra	764.9	-0.1	16.8	S.W.	1	nub.			24	9	765.4	23.8	N.W.	2	Ag.			
Lugo	764.1		16.6	N.E.	0	d.			27	10	768.0	26.8	W.	0	Ag.			
Orense	767.5	0.0	15.2	NW	0	nub.			20	9	768.5	29.2	S.	1	Ag.			
León	763.4		16.4	N.E.	0	d.			19	9	765.0	17.6	S.	0	Ag.			
Santander	761.9	-0.7	17.8	W	0	d.	llana		20	12	766.5	18.2	N.E.	2	Ag.			
Punta Galea	761.2	-0.6	16.8	S.E.	1	c.nub.	llana		18	14	765.1	18.6	N.E.	4	c.nub.			
Bilbao	763.2	-2.0	21	S.E.	1	d.			24	10	766.2	21	N.W.	1	Ag.			
Cabo Machichaco																		
San Sebastián	762.4	-1.4	18.6	N	1	d.	llana		19	10	766.8	18.0	N	1	Ag.			
Zamora	766.7	+1.0	16.4	N.E.	0	d.			29	14	767.6	24.6	N.E.	0	Ag.			
Palencia	764.1	0.0	17.1	S.E.	2	d.			28	9	766.6	22.2	N.E.	0	Ag.			
Burgos	761.1	-0.2	19.0	S	0	d.			25	8	765.9	24.6	N.W.	0	Ag.			
Soria	763.1	-0.2	19.6	N.E.	0	d.			25	12	762.2	24.4	N.W.	2	c.nub.			
Valladolid	765.4	0.0	14.8	E	1	d.			28	10	763.6	27.2	N.W.	2	Ag.			
Salamanca	760.1	-0.2	23.0	N.W.	1	d.			29	12	762.0	27.8	N.W.	1	Ag.			
Ávila	763.8		17.0	S	0	d.			24	11	762.5	22.3	N	1	Ag.			
Segovia	762.3	-0.1	18.0	E	0	d.			26	10	762.4	24.0	N	0	Ag.			
Madrid	764.4	+0.2	16.9	N.E.	1	d.			28	14.9	762.9	26.4	N.W.	0	Ag.			
Toledo	763.8		20.3	E	2	d.			28	13	761.7	27.0	S.E.	0	Ag.			
Guadalajara	762.8	+0.2	19.8	N.	0	d.			27	10	762.2	27.0	S.E.	0	Ag.			
Cuenca	762.7	+0.2	20.2	S.E.	0	d.			27	10	762.4	25.0	N.W.	1	Ag.			
Cáceres	763.8		22.4.8	N.E.	0	d.			24	17	763.2	22.4	N.W.	2	Ag.			
Badajoz	763.7	+0.2	22.0	N	1	d.			24	17	762.2	22.8	N.W.	1	Ag.			
Ciudad Real	764.6	+0.5	20.8	N.E.	0	d.			20	12	762.2	29.0	N.W.	2	Ag.			
Logroño	764.6		16.8	E	0	d.			27	10	765.2	26.2	N	0	Ag.			
Pamplona	764.2		15.4	N.W.	0	d.			24	8	763.8	24.8	N.W.	1	c.nub.			
Huesca	764.5	0.0	20.1	E	1	d.			28	15	762.8	27.0	W.	0	nub.			
Zaragoza	762.7	0.0	22.0	N	0	d.			29	12	763.1	27.4	N.W.	1	c.nub.			
Lérida																		
Gerona																		
Barcelona	764.4	-0.2	22	S.W.	3	c.nub.	llana		22	16	761.9	21	N.W.	0	c.nub.			
Tarragona	763.2		21.6	N.W.	2	nub.	llana		22	17	765.9	21.0	S.E.	1	c.nub.			
Tortosa	764.9	0.0	22.0	S.E.	1	d.			26	17	764.5	24.5	S.E.	3	nub.			
Teruel	764.7		16.5	S.E.	0	d.			27	9	762.7	25.4	N	0	nub.			
Castellón	764.9	0.0	22.2	S.W.	0	d.			23	18	765.6	23.1	S.E.	1	c.nub.			
Valencia	765.5		20.6	W	1	d.			25	16	765.0	24.0	S.E.	0	Ag.			
Albacete	764.5	-0.2	20.4	N.E.	1	d.			27	13	763.1	26.2	W	1	nub.			
Alicante	764.6	0.0	21	E	0	d.			26	15	765.0	23	S.E.	2	Ag.			
Murcia	764.3		21.0	W	0	d.			29	14	762.0	27.0	S	1	Ag.			
Sevilla	764.5		21.8	N.W.	3	d.			24	17	762.7	26.2	N.W.	4	Ag.			
Córdoba	764.7	0.0	22.6	S.E.	2	d.			30	17	762.6	26.0	N.E.	1	Ag.			
Jaén	764.3		21.8	E	0	d.			29	17	763.9	27.6	N.W.	1	Ag.			
Granada	765.1		18.6	S.W.	1	d.			27	14	764.3	26.0	S	2	Ag.			
Huelva	764.6		22.7	S.W.	0	d.			26	17	764.7	25.6	S.W.	6	Ag.			
San Fernando	764.1	-0.2	21	E	1	c.nub.			28	17	762.1	25.1	N.E.	3	Ag.			
Tarifa	762.8		19.4	S	2	nub.			27	18	764.6	21.8	S	5				