

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

Núm. 227

BOLETÍN

DEL

1916

14 de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										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 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^o gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	f ^{va}	
Escandi- navia	Bodo	757.8	0.0	16	cal. ^o	0	cl. ^o		11	7	757.0	11	N	1	c. d. i.
	Cristiansund	755.1	+0.4	13	cal. ^o	0	cl. ^o		1.6	11	760.0	15	NE	1	cl. ^o
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	763.1	0.0	19	NNW	4	Nub. N ^o g ^o sa		27	18	762.7	24	NNW	5	cl. ^o
	Lagos	762.8	0.0	19	N	2	nub. U ^o sa		28	18	761.8	24	N	2	cl. ^o
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde 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

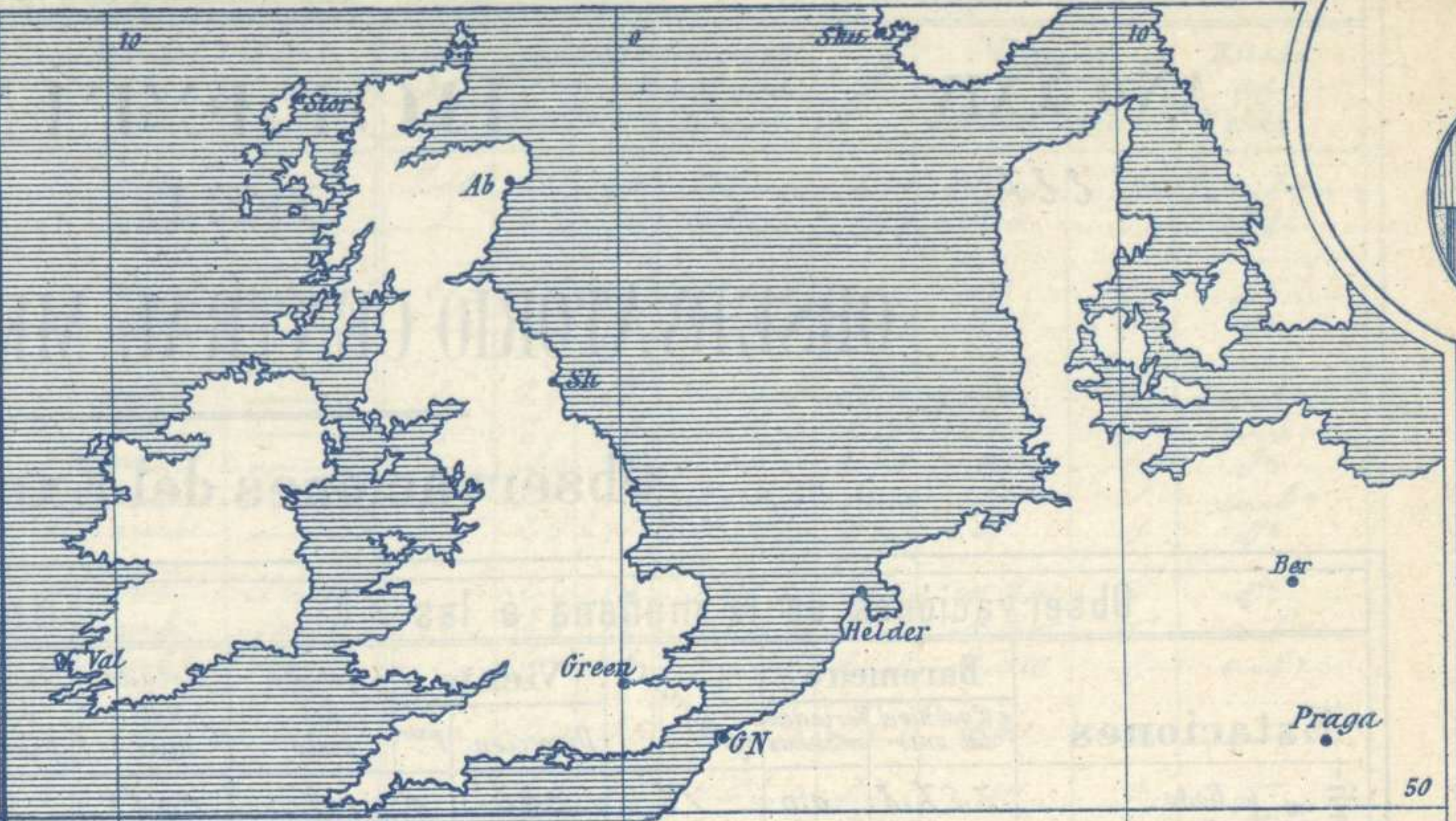
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

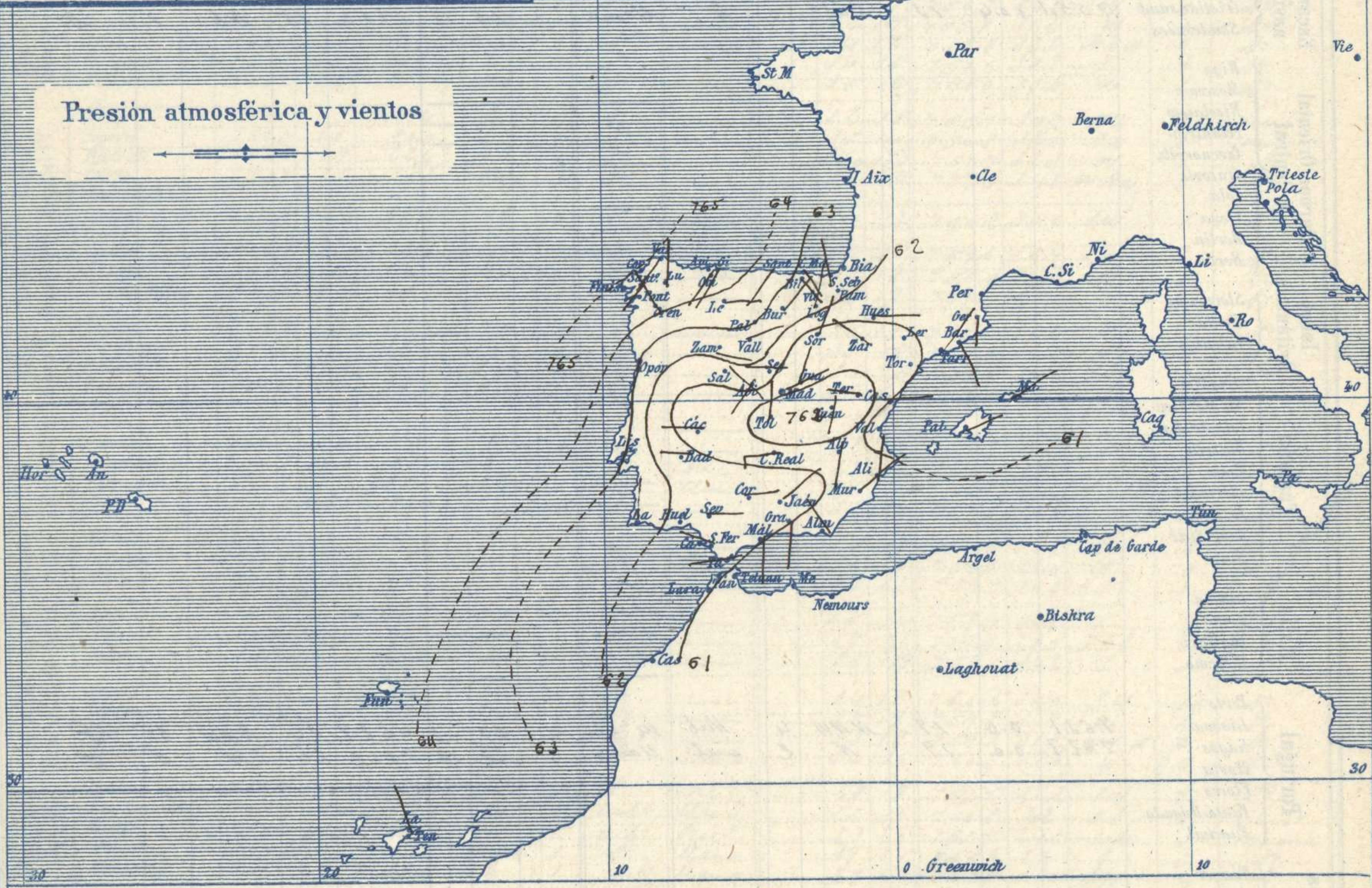
Apartado n.º 285.



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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Aunque faltan los datos telegráficos del Atlántico, aparece definida por el centro de la Península el área de presiones débiles relativas de los días pasados.

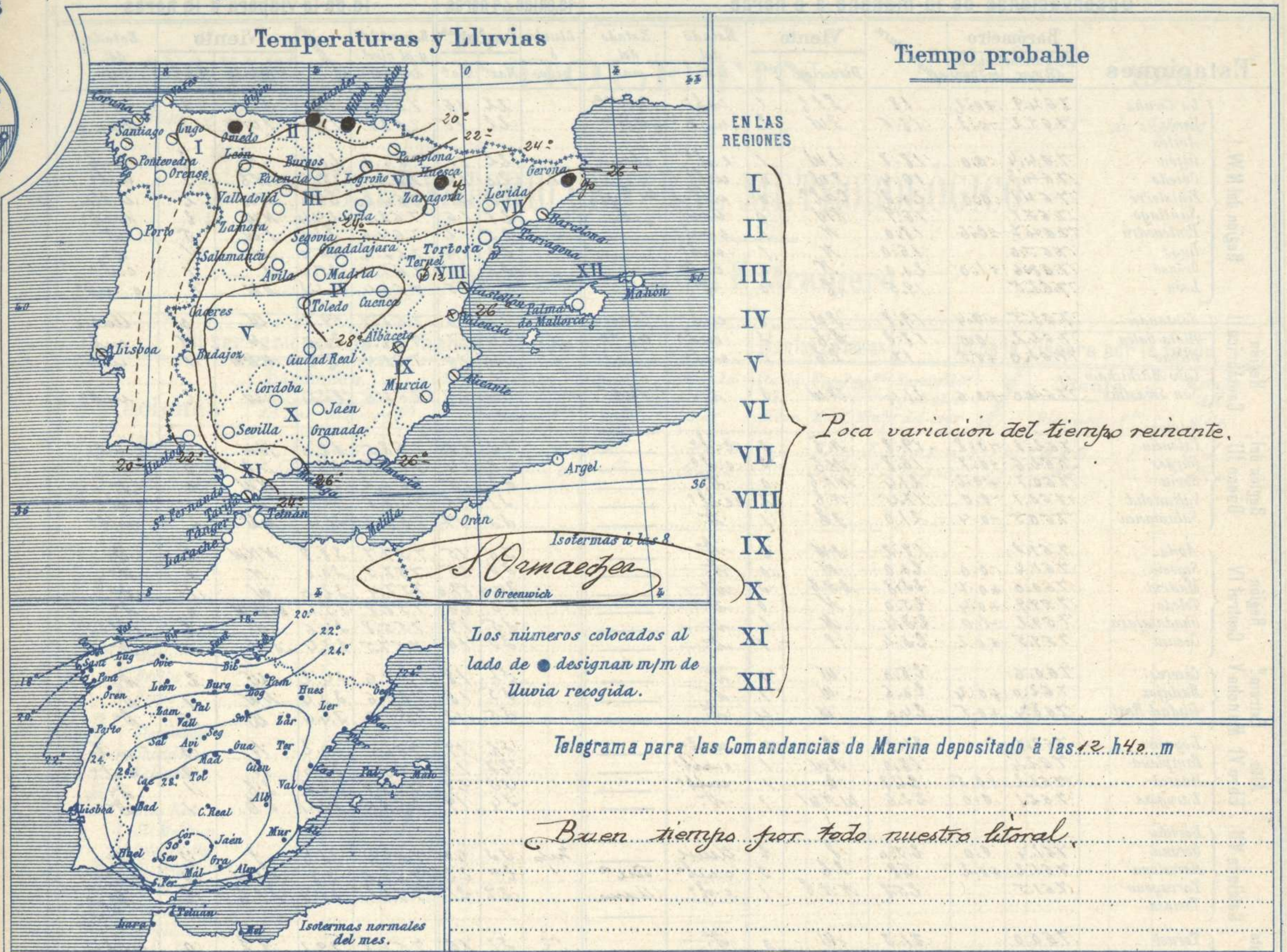
Los vientos son flojos de dirección variable, el cielo está con pocas nubes y la temperatura continúa elevada.

La máxima de ayer fue de 37 grados en Cáceres y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Pontevedra.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

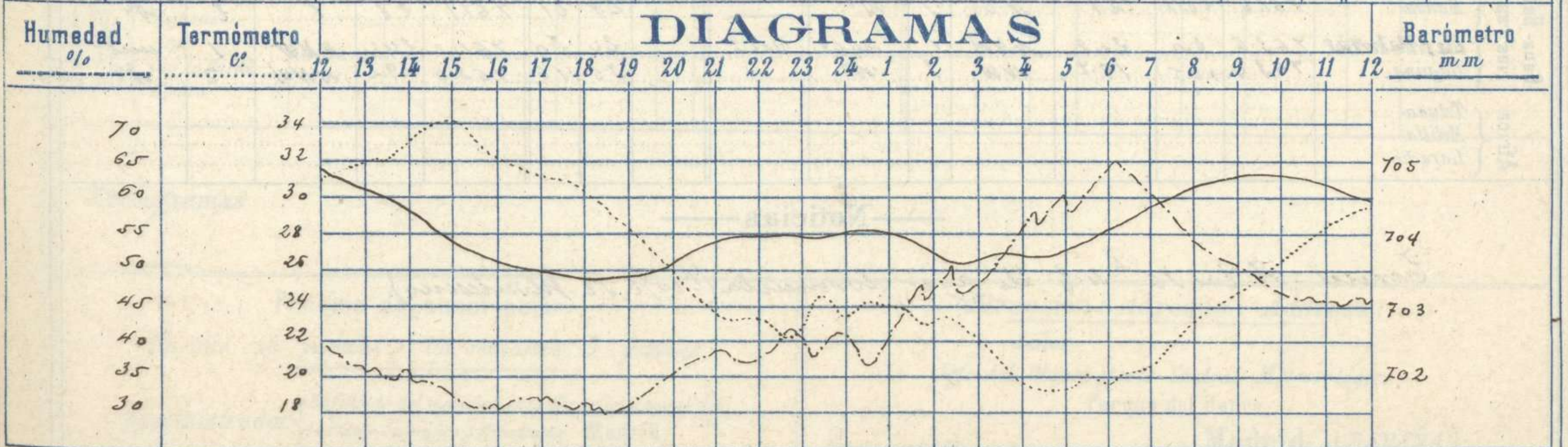
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

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 ^{na} 0 a 9									
12	704.9	31.0	38	Cal	0		Despejado	Temp. máx. a la sombra 34.0						
16	703.6	32.0	30	W	1		Despejado	El mínima 19.0						
20	703.6	25.6	36	W	0		Despejado	Notas de Sol despejado en el día						
24	704.0	23.5	39	NW	2		Despejado	de ayer 11. h. 35. mt ^s						
4	703.7	19.5	56	NNE	0		Despejado							
8	704.6	23.3	54	ENE	3		Despejado							
12	704.4	29.5	46	NW	1		Despejado							

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.9	+0.2	18	S.W.	1	ubi.	M. l ^a	22	16	764.6	21	N.W.	2	S.	
	Vares	763.2	-0.2	18.5	S.W.	2	ubi.	N. l ^a	22	16	763.1	19.0	S.W.	2	Oruena	
	Avilés															
	Gijón	764.4	0.0	18.8	S.W.	1	c. d.	Uana	22	15	766.2	21.0	N.	2	ubi.	
	Oviedo	764.3		16.4	S.W.	0	ubi.		20	14	764.1	19.6	N.E.	1	ubi.	
	Finisterre	764.1	0.0	20.2	Cal. ^a	0	ubla	M. a g ^{ra}	22	21	764.6	24.0	N.W.	2	ubla	
	Santiago	765.1		16.9	S.W.	0	ubi.		22	16	762.8	24.4	N.W.	2	ubi.	
	Pontevedra	764.7	-0.6	18.0	N.	1	c. ub.		25	12	764.0	22.8	S.W.	2	S.	
	Lugo	765.6		16.0	N.	1	ubi.		29	14	762.2	26.0	W.	1	S.	
	Orense	768.6	+1.0	20.0	N.	2	ubi.		26	15	767.0	35.0	S.	1	c. d.	
León	762.5		19.5	S.	0	S.		25	16	760.4	22.3	N.W.	1	c. ub.		
Región Cantábrica II	Santander	762.5	-0.4	19.8	S.W.	0	ubi.	Uana	22	16	762.7	19.2	W.	0	Uuen	
	Punta Galea	762.2	0.0	17.8	S.E.	2	ubi.	M. da	24	17	762.0	20.6	N.	2	ubi.	
	Bilbao	762.0	+0.5	17	S.E.	1	ubi.		24	16	763.4	22	N.N.W.	1	ubi.	
	Cabo Machichaco															
Sun Sebastián	764.0	+0.6	21.4	N.W.	0	S.	N. l ^a	24	18	763.0	24.4	W.	2	ubi.		
Región Duero III	Zamora															
	Palencia	762.2	-0.2	19.2	N.E.	2	c. d.		22	16	758.5	22.0	N.W.	2	c. ub.	
	Burgos	762.6	-0.7	16.8	N.E.	0	c. d.		22	14	757.9	22.0	N.E.	0	S.	
	Soria	760.7	+0.2	21.4	N.N.E.	0	S.		22	15	756.2	21.2	N.W.	0	S.	
	Valladolid	762.1	0.0	18.4	N.E.	2	c. d.		21	16	758.5	24.6	W.	1	c. d.	
Salamanca	760.5	-0.4	21.0	S.E.	1	S.		22	17	758.7	21.4	N.W.	2	ubi.		
Región Central IV	Ávila	761.2		19.2	S.W.	0	S.		20	15	757.7	22.2	N.N.W.	2	S.	
	Segovia	761.4	0.0	20.0	N.	0	S.		22	15	757.5	20.0	N.	0	S.	
	Madrid	760.0	+0.7	22.3	S.W.	2	S.		24.0	19.0	757.4	22.0	W.	1	S.	
	Toledo	759.9	+0.4	25.0	N.	0	S.		26	22	758.8	25.4	N.N.W.	0	S.	
	Guadalajara	759.2	-1.0	23.4	N.	1	S.		25	19	755.8	24.6	W.	2	c. d.	
	Cuenca	759.5	+0.2	22.4	S.	1	S.		22	16	757.5	22.4	S.W.	0	S.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	760.6		25.0	W.	0	S.		27	18	758.6	24.2	W.	2	S.	
	Badajoz	762.0	+0.4	20.6	W.	1	S.		25	18	760.6	23.4	N.W.	1	S.	
	Ciudad Real	762.3	+0.5	24.0	W.	4	S.		25	18	756.9	24.4	W.	5	S.	
Alto Ebro VI	Logroño	762.7		21.2	N.	0	ubi.		22	19	761.0	20.2	N.	0	ubi.	
	Pamplona	762.4		18.0	N.W.	1	c. ub.		22	17	760.4	24.0	N.	0	c. d.	
	Huesca	761.2	+0.5	22.3	S.	1	ubi.		22	20	758.9	22.2	S.E.	1	S.	
	Zaragoza	762.1	0.0	22.6	N.N.W.	1	S.		24	19	759.1	22.4	S.E.	1	S.	
Cataluña VII	Lérida	761.4	0.0	25.0	S.	2	Uuen		22	20	759.4	22.0	S.	2	S.	
	Gerona	761.2	+0.2	22	S.E.	2	c. ub.	N. l ^a	29	22	760.6	22	S.W.	2	c. d.	
	Barcelona	761.5		25.8	N.N.E.	1	c. d.	Uana	27	21	761.3	25.7	S.E.	2	S.	
	Tarragona															
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	760.0		21.3	W.	0	S.		22	16	757.2	22.3	S.E.	0	ubi.	
	Castellón	760.4	0.0	22.0	S.	0	ubi.	M. l ^a	22	20	759.1	22.4	S.W.	0	S.	
	Valencia	761.2		25.8	N.N.E.	1	c. ub.		28	21	760.5	22.0	S.E.	1	S.	
Región Guadalq. X del SEIX	Albacete	760.6	-1.0	22.0	S.	0	ubla		25	16	757.1	22.8	W.	0	c. d.	
	Alicante	760.6	+0.6	25	N.	0	c. ub.	Cal. ^a	28	22	762.8	26	S.	0	c. d.	
	Murcia	760.7		24.4	N.E.	0	c. ub.		25	20	759.2	20.9	S.	2	S.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.4		26.6	S.	0	S.		27	21	759.1	22.0	S.W.	0	S.	
	Córdoba	760.3	0.0	24.0	S.	1	S.		25	20	759.1	25.0	W.	2	S.	
	Jaén	761.2		22.8	N.E.	0	S.		28	19	758.7	22.6	S.E.	0	S.	
	Granada	761.0		24.2	S.	0	S.		22	18	759.6	22.6	W.	2	S.	
Costa del Sur XI	Huelva															
	San Fernando	761.5	0.0	22	N.N.W.	2	S.	Cal. ^a	26	21	761.6	20	N.N.W.	2	S.	
	Tarifa	761.4	+0.4	20.8	W.	2	c. ub.	Uana	28	18	761.3	22.2	N.W.	2	S.	
	Málaga	761.2	+0.4	25	S.E.	1	S.	Uana	21	22	760.6	27	S.E.	2	S.	
Almería	760.8		26.4	N.W.	1	S.	Uana	29	24	759.9	27.8	S.W.	2	S.		
Canaria XII	Palma	761.6	+0.2	26	N.E.	1	S.	Uana	20	22	761.8	29	S.W.	2	S.	
	Mahón	761.6	+0.2	27	N.E.	1	S.		29	21	761.1	28	S.	2	S.	
Canarias XIII	S. Cristóbal	763.6	0.0	24.8	N.N.W.	1	ubi.	N. l ^a	24	20	764.0	24.4	N.N.W.	1	ubi.	
	Laguna	763.4	+0.5	19.7	N.W.	2	S.		25	16	763.0	29.2	N.N.W.	2	S.	
Africa	Tetuan															
	Melilla															
Larache																

Noticias

Cernel = A las 16 h. 48 de ayer tormenta (Prof. Sr. Montesinos)