

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

Núm. 237

BOLETÍN DEL

1916

24 de Agosto

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 d.p. gal. nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	F ^{ra}	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^s á Ø. y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	F ^{ra}	Estado del cielo	
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudesnoes	752.4 -0.5 753.8 -0.5	11 9	Cal ^e Cal ^e	0 0	Cub ^e Cub ^e	Cal ^e Mu ^a		16 5	10 9	755.0 755.6	12 12	Cal ^e Cal ^e	0 0	Nub ^e Cub ^e
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaeiv Feldkirch Czernowitz Cracovia Pola Viena Berlín Berna														
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia														
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza														
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo														
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	764.3 -0.1 763.4 0.0 761.9 +0.1 759.8 +0.0	19.9 21 20 18.4	N ^o Cal ^e Cal ^e Cal ^e	1 0 0 0	Cub ^e Mu ^a Mu ^a Cub ^e	M. Egia Mu ^a Mu ^a Mu ^a		13 17 19 18 15	16 19 21 24 20.8	765.3 762.9 762.7 762.4 757.4	20.4 24 24 24 20.8	NW NW N S NW	1 1 S S S	end ^e N ^o N ^o N ^o nub ^e
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Biskra	759.4 -0.1 763.3 +0.1	22.6 19	W ^{sw} N ^o	5 2	nub ^e nub ^e	M. ^a Mu ^a		24 23	22 19	760.8 763.7	22.5 22	S ^w N ^o	6 3	nub ^e N ^o

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

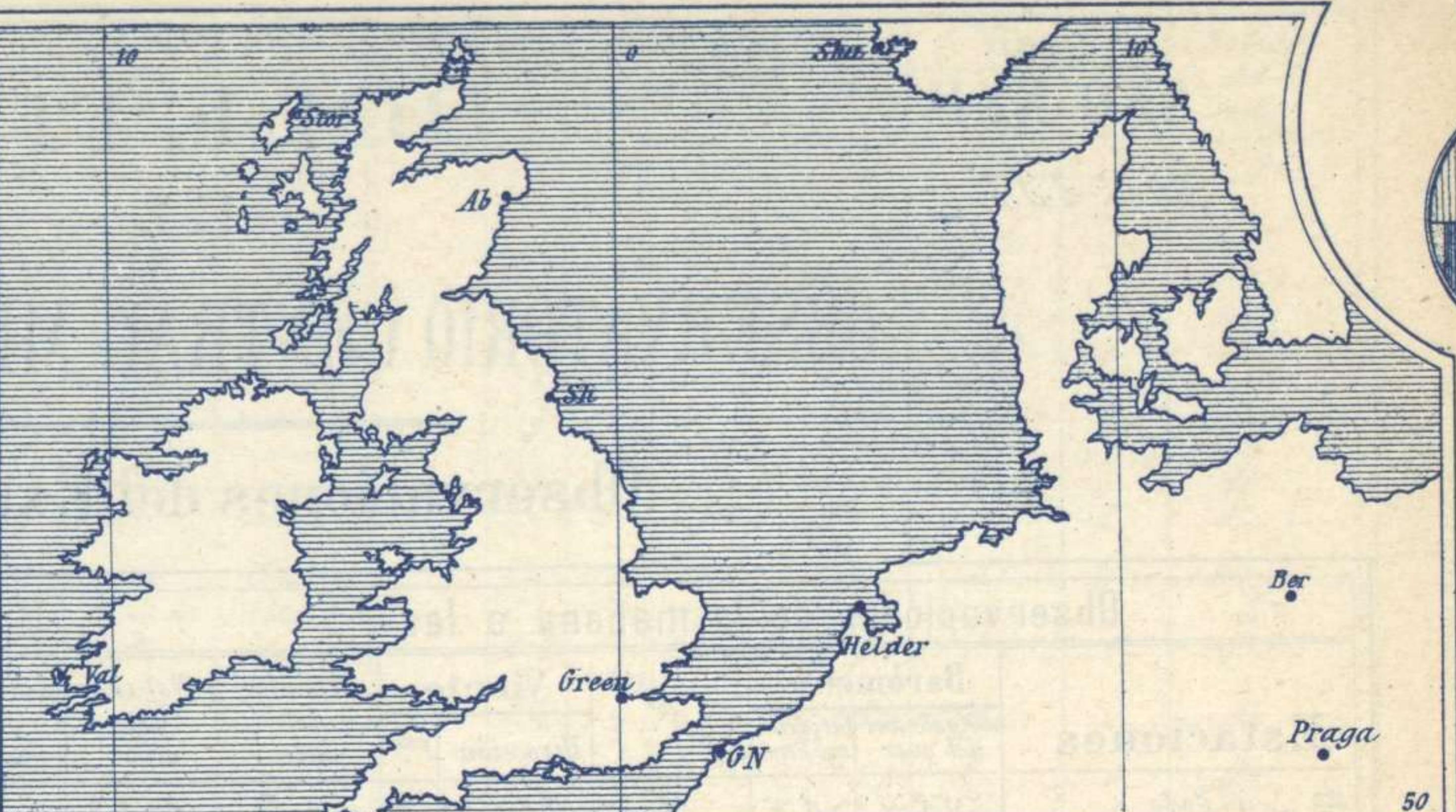
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

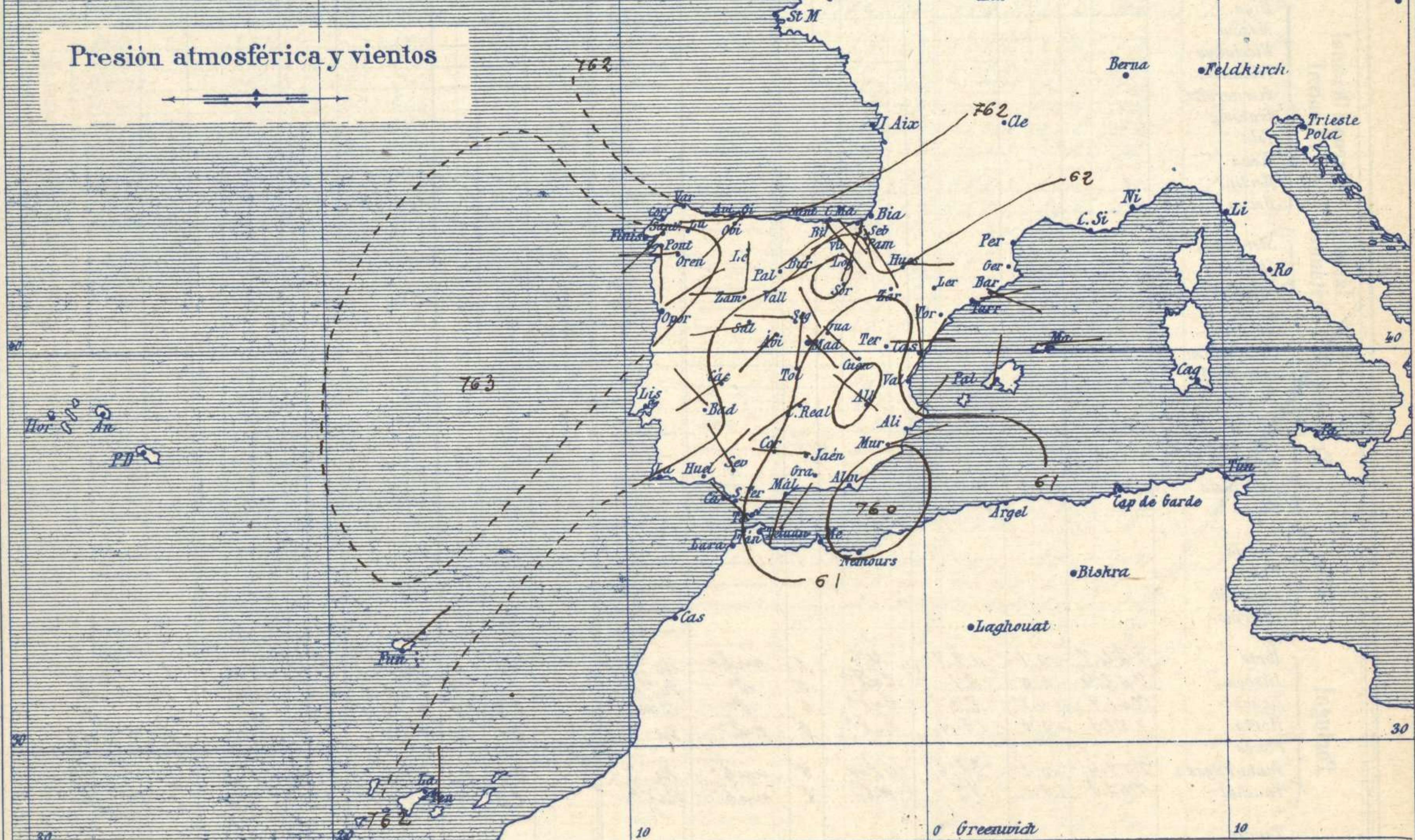
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

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

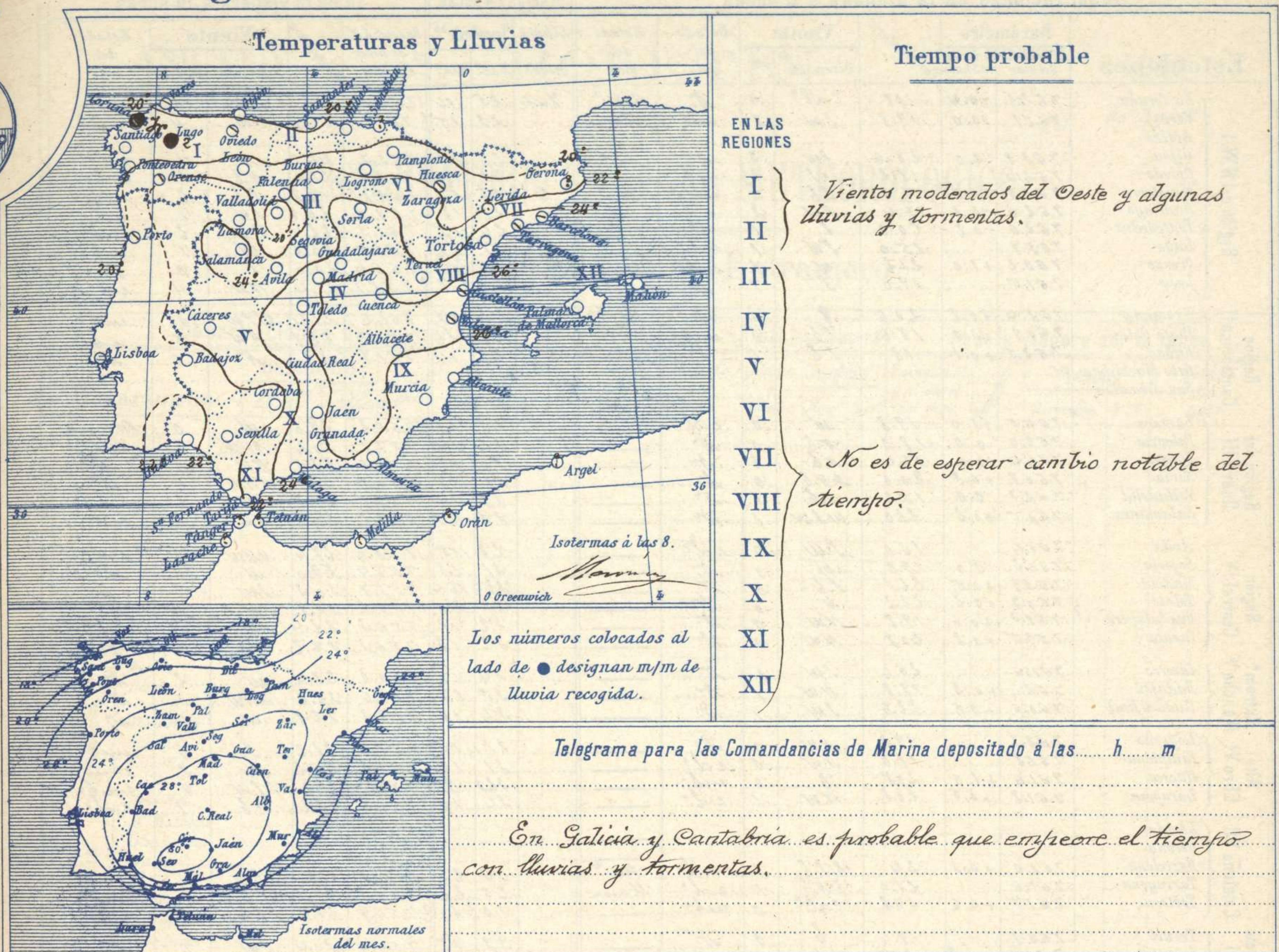
La zona de presiones débiles de la península Ibérica se halla hoy un poco más al Sur, llegando su influjo al mar Ibérico y á Argelia; debe de pasar hacia el Canal de la Mancha ó mas al Norte aún, alguna borrasca, otra parece que se encuentra al Occidente de las Azores y el anticiclón debe de hallarse entre este Archipiélago y las costas de Portugal.

En toda España el tiempo es bueno de cielo claro vientos flojos y temperatura alta sin ser extremada; la máxima de ayer fue de 36 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Lugo, Burgos y Guadalajara.

Sacado

de Agosto de 1916

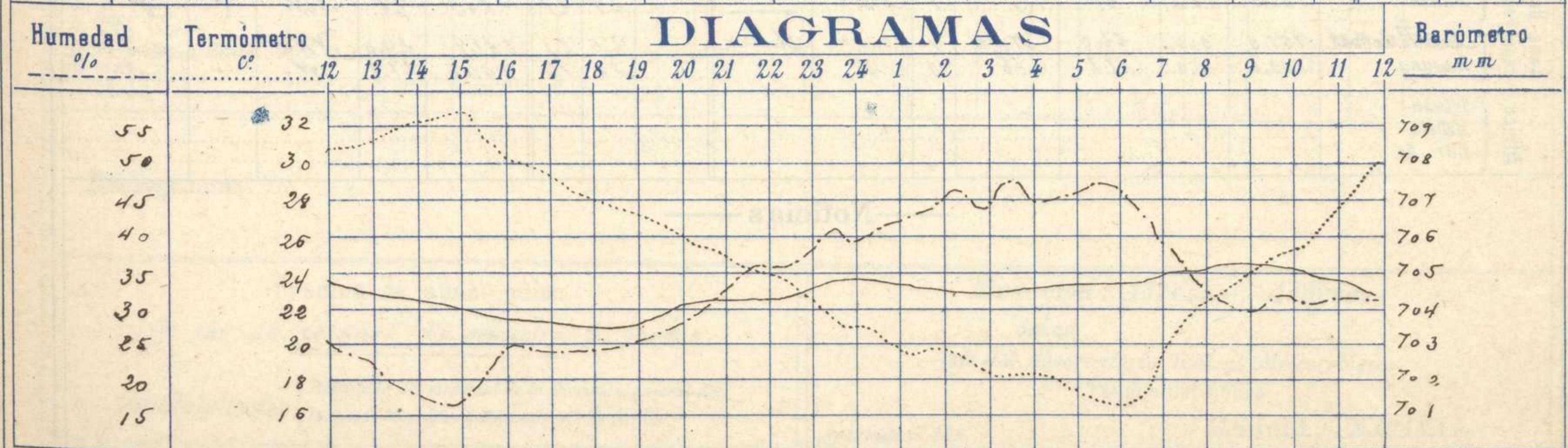
Num. 237

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 23 y 12^h del dia 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	F.º Óag				Hora											
12	704.7	30.7	36	SW	2		Nuboso	Temperatura máx. a la sombra 32.6												
16	703.7	30.3	24	SW	2		C. despejado	Td mínima id. 16.4												
20	704.1	26.2	27	W	1		despejado	Horas de Sol despejado												
24	704.8	20.8	39	Calma	0		despejado	en el dia de ayer 19h55m												
4	704.5	18.0	44	Sol	0															
8	705.1	22.0	33	SE	0															
12	704.4	30.1	33	SW	1															

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	Temp ^s	Viento	Viento		Estado del cielo		
	à 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza								Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	76.2.1	-0.4	18	cal ^e	0	fr	nra ^a	gros	25	16	76.2.5	2.2	N.W.	3	urb.	
	Vares	76.1.1	0.2	19.8	cal	1	urb.	nra		23	15	76.1.4	19.4	S.W.	4	urb.	
	Avilés	76.3.8	0.0	20.6	sw	2	fr			23	17	76.3.7	22.5	N	1	urb.	
	Oijón	76.2.0	1.8	18.6	w	0	urb.			23	16	76.2.3	21.6	N.W.	1	urb.	
	Oviedo	76.2.5	-0.5	17.0	28	2	urb.			23	17	76.3.1	18.6	2.3	2	urb.	
	Finisterre	76.2.0	-0.3	17.4	sw	3	urb.			23	17	76.3.1	20.6	sw	1	urb.	
	Santiago	76.2.0	-0.3	17.4	sw	3	urb.			24	15	76.3.1	21.4	sw	2	urb.	
	Pontevedra	76.2.6	-0.2	20.0	s	1	fr			24	12	76.3.5	25.0	W	2	urb.	
	Lugo	76.2.7	1.5	20.0	sw	1	urb.			24	13	76.6.4	25.0	3	0	urb.	
	Orense	76.2.2	+1.0	21.2	w	1	urb.			23	2	75.8.7	21.4	N.W.	4	urb.	
Región Cantábrica II	León	76.1.5	1.9	20.0	s	1	fr										
	Santander	76.2.4	-1.0	20.6	8	0	fr	nra		23	17	76.1.6	21.4	W.W.	3	urb.	
	Punta Galea	76.0.9	0.0	18.6	sw	3	urb.	nra		22	16	76.0.2	22.8	N.W.	5	urb.	
	Bilbao	76.2.5	+0.1	18	sw	1	fr			25	14	76.1.7	22	N	1	urb.	
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián																
	Zamora	76.4.5	+1.0	19.8	w	0	c.d.			22	16	76.8.2	29.0	W	0	ruma	
	Palencia	76.8.0	0.0	18.0	18	0	fr			22	14	75.7.1	20.4	N.W.	3	urb.	
	Burgos	76.1.4	0.0	17.4	18	0	fr			20	12	75.6.6	28.8	N.W.	0	c.urb.	
	Soria	76.0.8	+0.0	20.0	sw	0	fr			21	13	75.6.5	20.5	W.W.	2	0	
	Valladolid	76.2.7	0.0	15.6	sw	1	fr			21	14	75.8.1	29.8	sw	1	urb.	
	Salamanca	76.0.5	+0.8	21.0	wsw	1	fr			22	15	75.9.2	30.0	N.W.	2	c.d.	
	Ávila	76.1.4	1.6	18.0	sw	0	c.d.			23	15	75.8.2	27.4	N.W.	3	c.d.	
	Segovia	76.1.2	0.0	19.0	w	0	fr			21	13	75.7.4	29.0	W	0	dt.	
	Madrid	76.0.9	+0.5	21.1	16	0	fr			21	16.4	74.7.7	30.3	sw	2	c.d.	
Región Central IV	Toledo	76.0.7	+0.2	21.2	4	0	fr			25	20	75.7.2	32.8	W	1	dt.	
	Guadalajara	75.8.3	+0.6	19.8	N.W.	0	fr			22	12	75.6.4	32.4	1.W.	3	c.d.	
	Cuenca	75.9.5	+0.8	20.8	N.W.	0	fr			22	13	75.6.3	36.2	N.W.	0	dt.	
	Cáceres	76.1.6	2.0	18.6	sw	1	fr			24	15	76.0.0	28.4	W	2	dt.	
	Badajoz	76.2.6	+0.3	19.8	N.W.	1	fr			23	17	76.0.6	32.6	N.W.	1	dt.	
Alto Ebro VI	Ciudad Real	76.0.6	+0.5	21.6	sw	1	fr			24	16	75.9.3	32.8	W	4	dt.	
	Logroño	76.2.7	1.9	19.2	sw	0	fr			21	15	75.8.7	31.2	sw	0	urb.	
	Pamplona	76.1.8	1.8	18.0	N.W.	0	c.d.			21	14	75.8.9	32.5	N	1	c.urb.	
	Huesca	76.1.6	+1.0	20.8	8	0	urb.			23	19.9	75.9.5	31.2	1.W.	0	c.urb.	
	Zaragoza	76.1.8	+0.5	20.8	N.W.	1	c.d.			24	16	75.6.0	35.2	N	1	c.d.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	76.1.0	+0.8	24	8.8	0	c.urb.	nra		26	2.0	76.0.1	25.5	sw	0	c.urb.	
	Tarragona	76.1.6	2.5	19.0	8.8	1	c.d.	nra		25	2.2	76.0.3	25.1	8.8	2	urb.	
	Tortosa	76.1.7	+0.6	24.8	cal	0	urb.			20	14	75.4.9	27.2	2.8	2	c.d.	
Teruel	Teruel	76.0.7	1.9	18	6	0	fr			23	15	75.6.4	20.4	1.W.	0	dt.	
	Castellón	76.3.1	+0.3	26.4	N.W.	0	urb.	nra		28	2.3	76.2.3	26.4	9.6	1	dt.	
	Valencia	76.1.5	2.6	26.4	N.W.	0	urb.			29	2.4	75.9.7	26.8	3.2.6	1	c.d.	
Albacete	Albacete	76.0.0	+0.8	22.2	N.W.	0	fr			24	17	75.6.6	23.8	W	1	dt.	
	Alicante	76.0.5	+1.0	25	N.W.	0	c.d.	nra		27	2.0	75.9.7	2.6	3	1	dt.	
	Murcia	76.0.4	2.4	24.2	N.W.	1	fr			35	19	75.8.3	21.8	2.8	1	dt.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	76.1.4	2.0	20.2	N.W.	0	fr			26	15	75.9.7	26.0	W	1	dt.	
	Córdoba	76.1.9	0.0	20.6	8.8	1	fr			25	17	75.9.5	24.8	1.W.	1	dt.	
	Jaén	76.1.9	2.8	20.8	N.W.	0	fr			23	2.0	75.8.8	21.2	W.W.	2	dt.	
	Granada	76.1.7	21.8	21.8	sw	0	fr			24	17	76.0.5	23.6	W	4	dt.	
	Huelva	76.1.1	?	22.8	N.W.	1	fr	nra		22	19	76.1.0	27.0	sw	6	dt.	
Costa del Sur XI	San Fernando	76.1.4	0.0	19	8	1	fr	cal		26	18	72.1.6	34	W.W.	1	dt.	
	Tarifa	76.1.															