

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 231

DEL

17 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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	pxa				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	pxa	
Escandinavia	Bodo	565	00	11	E	0	e.e	llana	12	8	589	12	ENE	1	e.d.
	Cristiansund	568	-0.1	11	NE	2	NW	R.a	14	11	579	12	NE	2	NW
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscu														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	768.5	-0.1	17.6	Cal. ^a	0	nubla	llana	21	12	768.5	17.6	E	4	st.
	Lisboa	765.7	+0.2	19	NW	4	st.	llana	24	14	764.8	21	NW	5	st.
	Lagos	765.4	+0.1	18	Cal. ^a	0	st.	llana	26	16	764.8	22	N	2	st.
	Horta	769.1	+0.2	21	Cal. ^a	0	nub.	llana	26	17	770.1	22	Cal. ^a	0	e.d.
	Flores														
	Punta Delgada	769.6		17.6	Cal. ^a	0	e.d.	llana	25	19	770.4	20	Cal. ^a	0	st.
	Punchal	766.8	0.0	19	NE	2	nub.	llana	24	19	765.0	23	NE	2	nub.
Marruecos y Argelia	Tanger	765.8		20.0	SW	2	e.nub.	llana	27	18	761.9	26.0	WNW	2	st.
	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

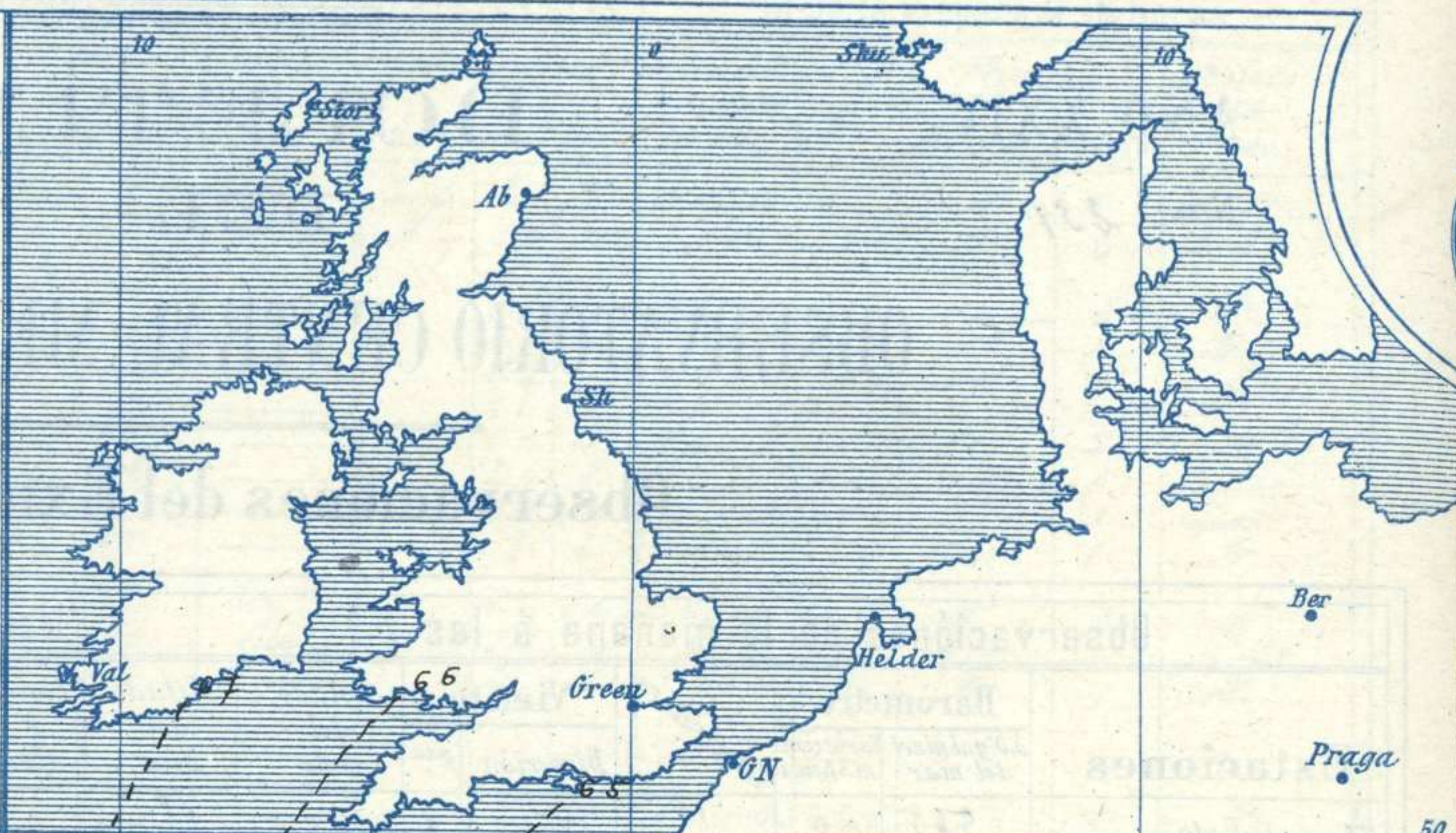
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

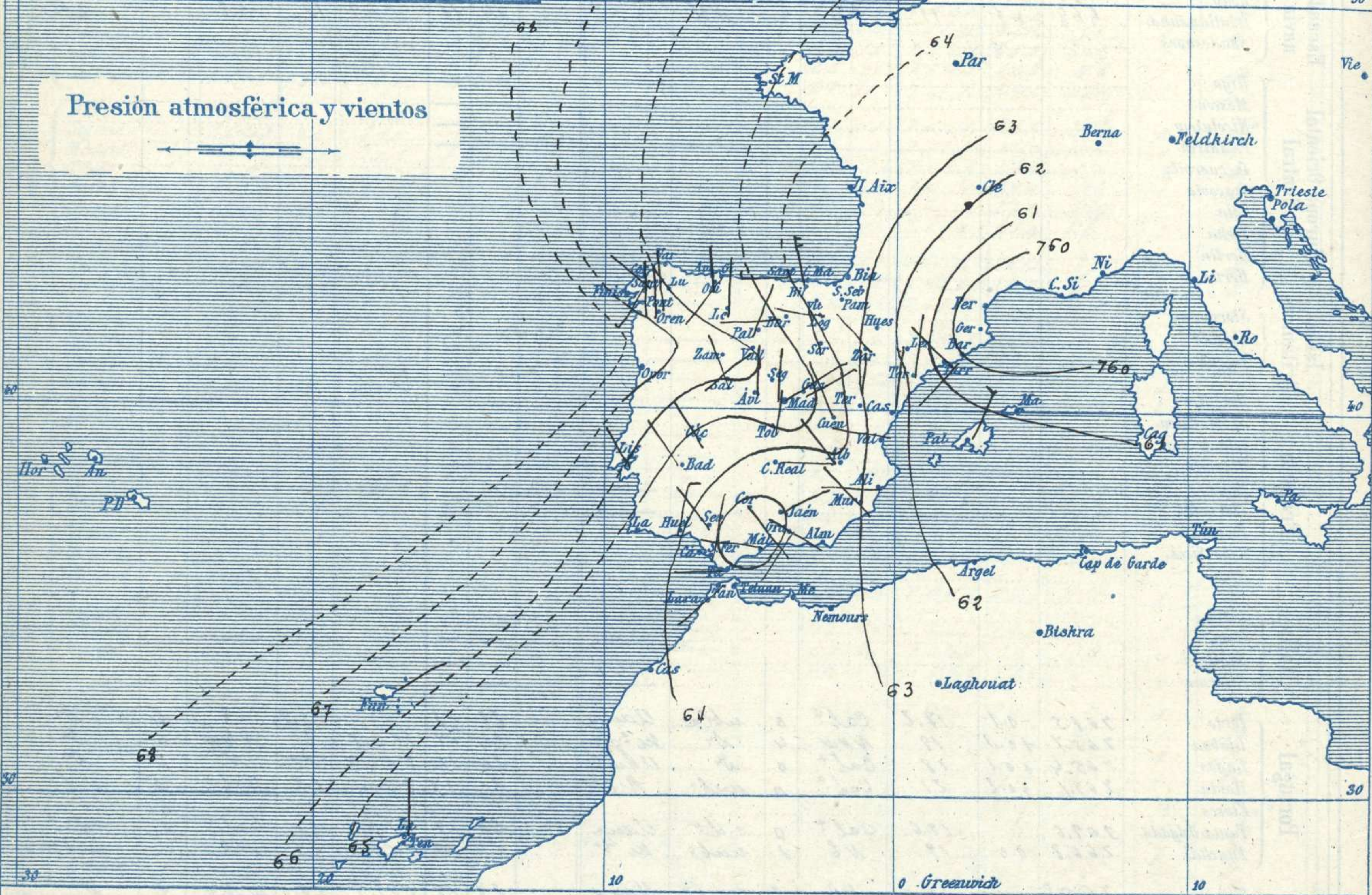
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

En el Golfo del León se hallan las presiones más débiles y aparece en Andalucía un pequeño núcleo de perturbación atmosférica, quedando las presiones altas al Norte de las Azores y extendiéndose probablemente por el Atlántico hasta más allá de Irlanda.

En España el tiempo es bueno, de cielo claro y vientos generalmente de los cuadrantes primero y cuarto.

La temperatura ha sufrido un descenso pero tiende otra vez a elevarse: la máxima de ayer fue de 35 grados en Murcia y la mínima, de hoy ha sido de 7 grados en Burgos.

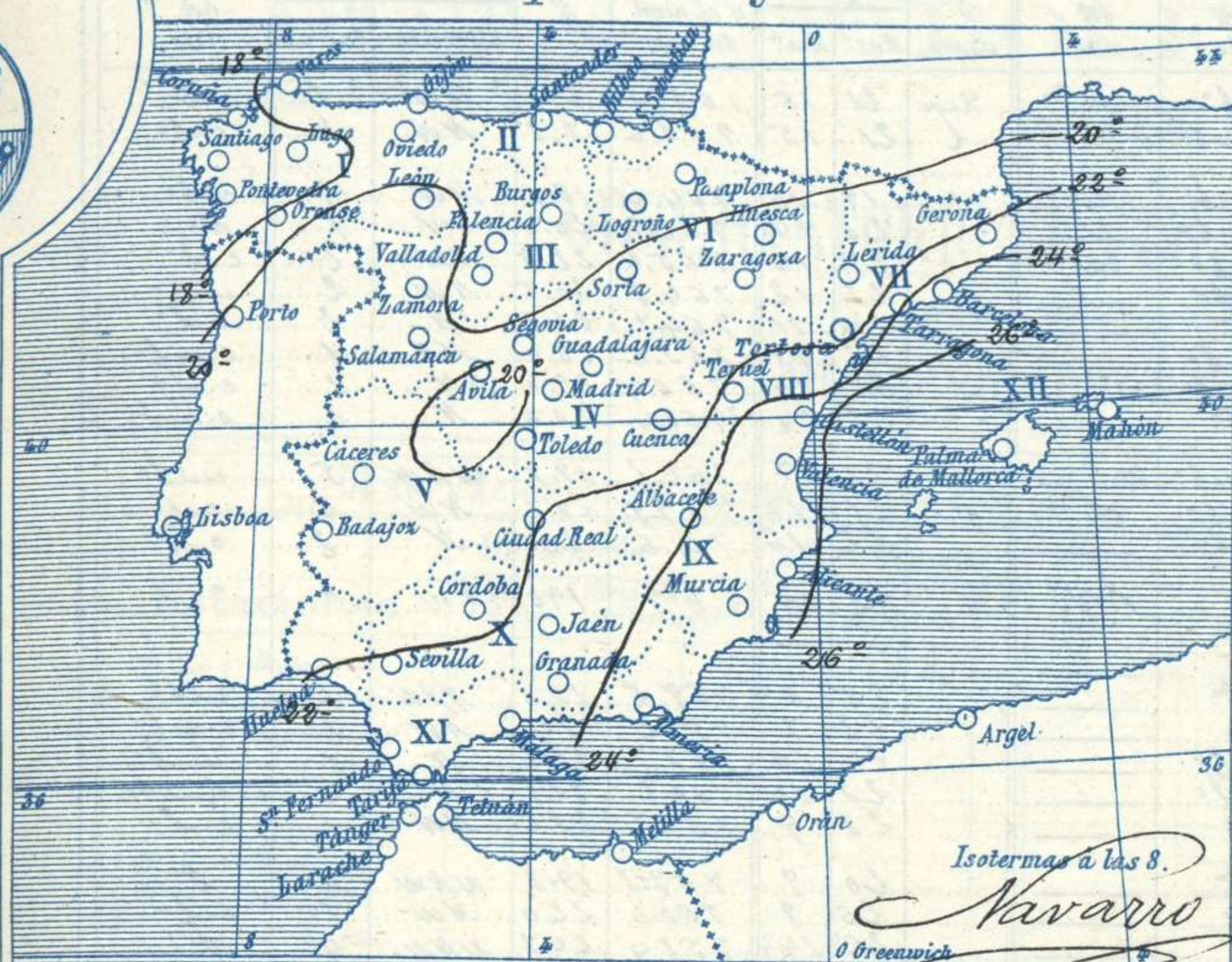
Salvo

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



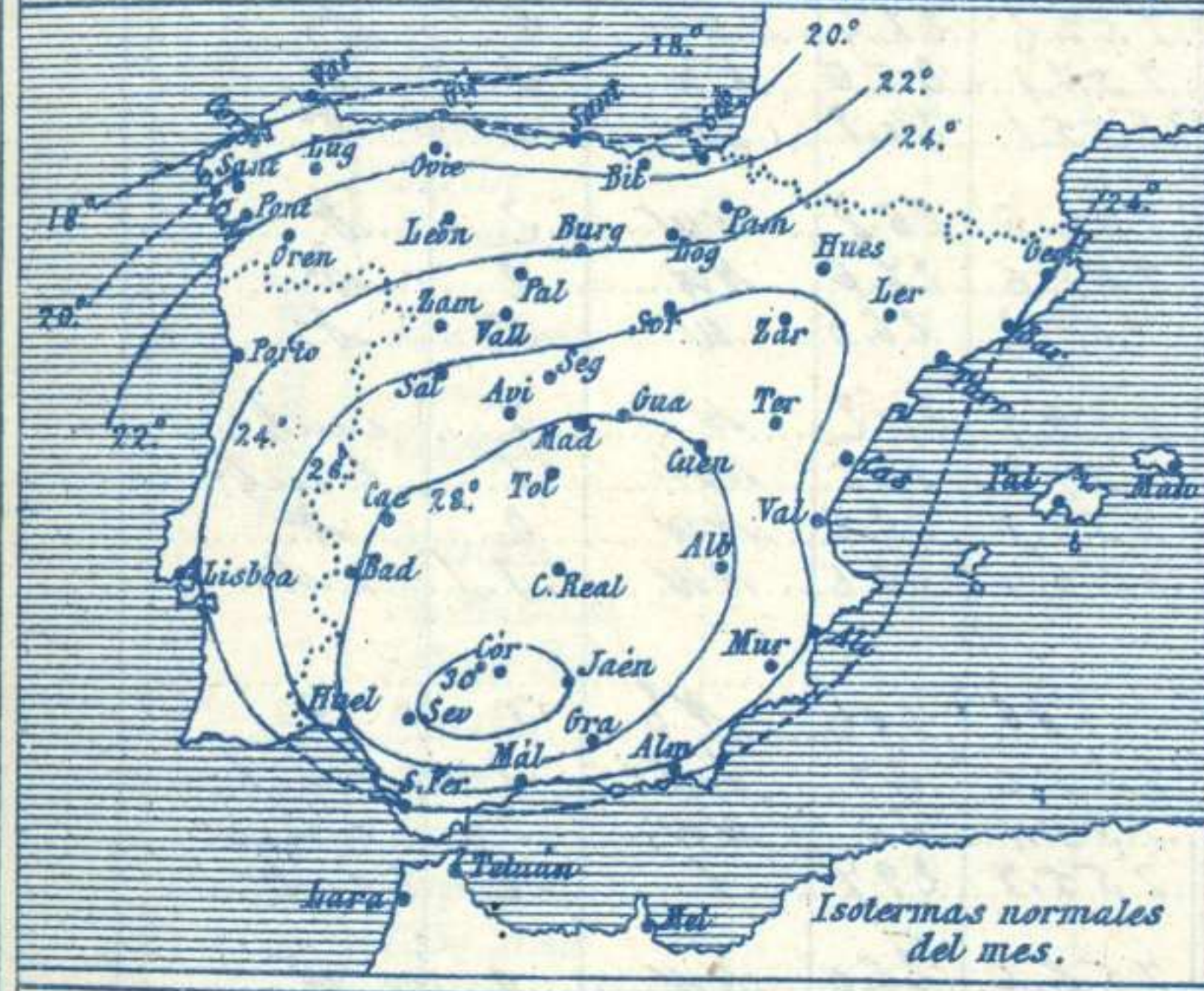
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos de la region del Norte y tendencia a mejorar.
- II } Vientos flojos de la region del Norte y buen tiempo.
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la region del Oeste y buen tiempo. Aumento de la temperatura.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 56 m

Es probable que en las costas catalanas y levantinas sople viento terral.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18.

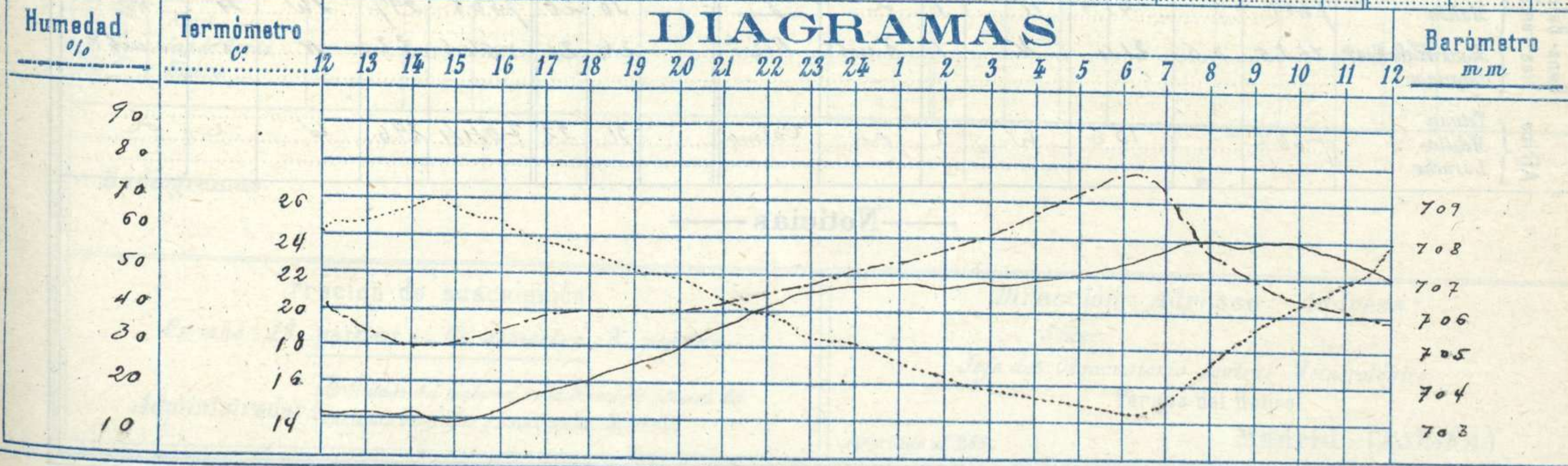
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	
				Dirección	F ^{va} O a 9										
12	703.2	24.5	42	N	3		Despejado	Temperatura máxima a							
16	703.3	24.7	35	N.W.	4		Sh	la sombra 25.9							
20	705.0	21.6	40	N.W.	3		Sh	Id mínima de 14.4							
24	706.7	12.0	51	N.W.	1		Sh	Horas de Sol despejado en el día de ayer 11 h 20 m ^s							
4	706.9	15.0	66	N.W.	0		Sh								
8	708.0	17.3	56	E.N.E.	1		Sh								
12	707.0	20.8	33	S.W.	1		Sh								

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 ^{ua}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	7.65.4	-0.2	17	S.S.E.	1	emb.	M. lta	4.40	21	15	7.65.3	2.0	N.W.	2	emb.	
	Vares	7.64.6	+0.1	17.5	S.W.	2	e.emb.	M. da	2	21	15	7.62.6	17.2	N.W.	4	emb.	
	Avilés																
	Gijón	7.65.1	0.0	19.2	S.W.	2	emb.	Nie. ^a		19	16	7.64.4	19.0	N.W.	3	emb.	
	Oviedo	7.65.3		16.2	N.W.	2	emb.			20	14	7.62.9	20.0	S.W.	1	N.	
	Finisterre	7.65.2	-0.4	17.0	S.	1	emb.	M. lta		22	16	7.65.4	22.2	N.W.	2	e.emb.	
	Santiago	7.67.2	-0.2	14.1	N.W.	2	emb.			22	12	7.64.8	20.6	N.W.	2	emb.	
	Pontevedra	7.66.8	0.0	15.4	N.	1	S.			24	11	7.64.7	21.2	N.	2	e.emb.	
	Lugo	7.65.6		17.5	S.E.	1	emb.			22	11	7.63.6	20.0	N.W.	1	e.emb.	
	Orense	7.67.4		19.2	N.	1	emb.			31	10	7.65.4	29.0	N.	1	e.emb.	
León	7.64.2		17.0	N.	2	S.			22	14	7.60.4	20.0	N.	6	e.emb.		
Región Cantábrica II	Santander	7.64.1	+0.3	18.6	N.	5	e.emb.	M. a. lta	9	21	17	7.62.1	19.9	N.W.	5	emb.	
	Punta Galea	7.62.2	+0.3	18.3	N.W.	6	emb.	M. lta	2	21	17	7.59.9	22.6	N.W.	6	emb.	
	Bilbao	7.64.3	+1.0	19	N.W.	1	emb.			22	16	7.61.6	20	N.	2	e.emb.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	6.41	+0.1	19.1	N.W.	6	e.	M. lta	6	22	16	6.19	19.0	N.W.	6	e.	
Región del Duero III	Zamora																
	Palencia	7.65.1	+0.6	15.2	N.W.	0	S.			25	8	7.62.8	22.0	N.W.	1	emb.	
	Burgos	7.64.7	+1.0	12.4	N.	0	S.			22	7	7.59.2	19.4	N.W.	1	e.emb.	
	Soria	7.63.7	+0.2	15.6	N.W.	1	e.emb.			24	10	7.57.7	21.2	N.	1	emb.	
	Valladolid	7.65.5	+0.8	17.2	S.W.	1	e.emb.			22	10	7.60.8	22.0	N.	4	e.emb.	
Salamanca	7.63.1	+0.2	15.6	N.W.	1	S.			22	9	7.59.7	23.6	N.W.	1	e.emb.		
Región Central IV	Ávila	7.64.7		12.8	N.	0	S.			20	9	7.59.3	19.2	N.W.	4	S.	
	Segovia	7.64.9	+0.7	15.0	N.	0	S.			26	8	7.60.0	22.0	N.W.	1	e.emb.	
	Madrid	7.64.9	+1.0	17.2	N.W.	1	S.			25.9	14.8	7.58.4	24.7	N.W.	4	S.	
	Toledo	7.64.7	+0.8	18.2	N.	0	S.			28	16	7.59.3	22.4	N.W.	0	S.	
	Guadalajara	7.64.5	+0.6	17.4	N.W.	2	S.			26	13	7.57.1	25.6	N.W.	3	S.	
	Cuenca	7.59.7	+0.8	15.2	N.W.	1	S.			26	16	7.55.1	24.8	S.	2	S.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	7.64.2		22.2	N.W.	1	S.			22	15	7.61.6	26.2	N.W.	2	S.	
	Badajoz	7.65.0	+0.4	18.6	N.W.	1	S.			20	15	7.61.6	27.6	N.W.	2	S.	
	Ciudad Real	7.62.7	+1.4	19.0	S.	1	S.			27	15	7.59.3	26.0	N.	5	S.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.64.6		17.6	N.	0	e.emb.			24	12	7.59.9	21.2	N.	4	e.emb.	
	Pamplona	7.62.0		16.2	N.W.	5	emb.			21	13	7.59.1	19.6	N.W.	1	e.emb.	
	Huesca	7.61.7	+1.0	17.6	N.W.	2	emb.			27	15	7.56.3	22.6	N.W.	0	S.	
	Zaragoza	7.62.2	+0.5	19.4	N.W.	2	e.emb.			27	16	7.56.4	26.6	N.W.	1	e.emb.	
Cataluña VII	Lérida	5.98	+1.0	22.6	N.W.	0	e.			1	29	15	5.88	20.6	N.W.	2	e.
	Gerona																
	Barcelona	7.59.5	+0.5	2.5	S.W.	0	e.emb.			5	29	19	7.55.0	2.7	S.W.	2	e.emb.
	Tarragona	7.60.2		24.6	N.W.	2	emb.	llana		31	20	7.55.1	20	N.W.	1	e.emb.	
	Tortosa	7.62.0	+1.0	21.1	N.W.	2	emb.			31	20	7.55.2	22.7	S.	2	e.emb.	
Levante VIII	Teruel	7.62.2		19.2	N.	0	S.			22	12	7.58.6	26.0	N.W.	0	S.	
	Castellón	7.62.4	+0.8	26.4	N.	0	S.	Nie. ^a		30	21	7.56.6	24.2	N.	2	S.	
	Valencia	7.62.7		24	N.W.	1	emb.			27	21	7.55.7	22.0	N.	1	S.	
Región del SE IX	Albacete	7.62.1	+1.0	18.6	N.W.	1	S.			23	13	7.57.4	26.4	N.	3	S.	
	Alicante	7.61.9	+1.6	26	N.	2	S.	Nie. ^a		24	21	7.55.9	20.1	S.E.	5	e.emb.	
	Murcia	7.62.2		25.2	N.W.	1	S.			25	20	7.56.2	23.2	N.W.	3	emb.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.62.3		22.6	N.W.	1	S.			22	19	7.60.5	21.0	N.W.	0	S.	
	Córdoba	7.63.2	+1.0	20.6	S.	1	S.			21	18	7.61.0	20.8	N.	2	S.	
	Jaén	7.63.2		21.2	N.W.	0	S.			22	18	7.59.0	20.8	N.W.	0	S.	
	Granada	7.62.0		19.6	S.W.	0	S.			28	14	7.60.3	27.2	S.W.	0	S.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.64.0		22.1	N.	5	S.	Nie. ^a		21	18	7.61.9	20.4	N.W.	6	S.	
	San Fernando	7.62.2	+0.1	19	N.	1	S.	llana		26	16	7.62.6	24.0	N.	5	S.	
	Tarifa	7.62.9			N.	2	emb.	llana		21	19	7.62.4	23.5	N.W.	5	S.	
	Málaga	7.62.1	+0.5	26	N.	2	S.	Nie. ^a		23	22	7.60.2	23.1	N.W.	1	S.	
	Almería	7.62.3		25.2	N.W.	1	S.	llana		28	23	7.57.4	22.2	N.	5	S.	
Canas Baleares XII	Palma	7.61.6	+1.6	26	N.W.	5	emb.	M. gta		21	22	7.56.3	29	N.W.	5	e.emb.	
	Mahón	7.61.2		25.9	N.	3	S.			20	20	7.55.8	29.7	S.W.	4	N.	
Canarias XIII	Azores	7.61.5	0.0	21.4	N.	1	e.emb.	Nie. ^a		24	21	7.64.6	22	N.	1	e.emb.	
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla	7.66.7		15.6	N.	2	S.	Calma		21	22	7.64.4	29.6	N.	2	S.	
	Larache																

— Noticias —