

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 777

DEL

23 de Junio

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 y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	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	765.9	+0.4	18.9	W.NW	2	neb.	llana	2	21	17	764.9	18.2	W.SW	3	neb.
	Lisboa	765.1	+0.4	19	W.NW	2	fr.	M. gta		24	18	764.1	21	W.SW	2	fr.
	Lagos															
	Horta	760.4	+0.4	18.7	Cal.	4	neb.	M. llo	22	20	15	756.4	18.7	S.SW	4	neb.
	Flores															
	Punta Delgada	759.5	+2.0	18.5	S.W	5	neb.	M. gta	4	22	17	761.6	19.4	S.SW	4	neb.
Funchal	765.9	0.0	18.9	S	2	fr.	M. llo		23	18	765.2	22.2	S.W	2	neb.	
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

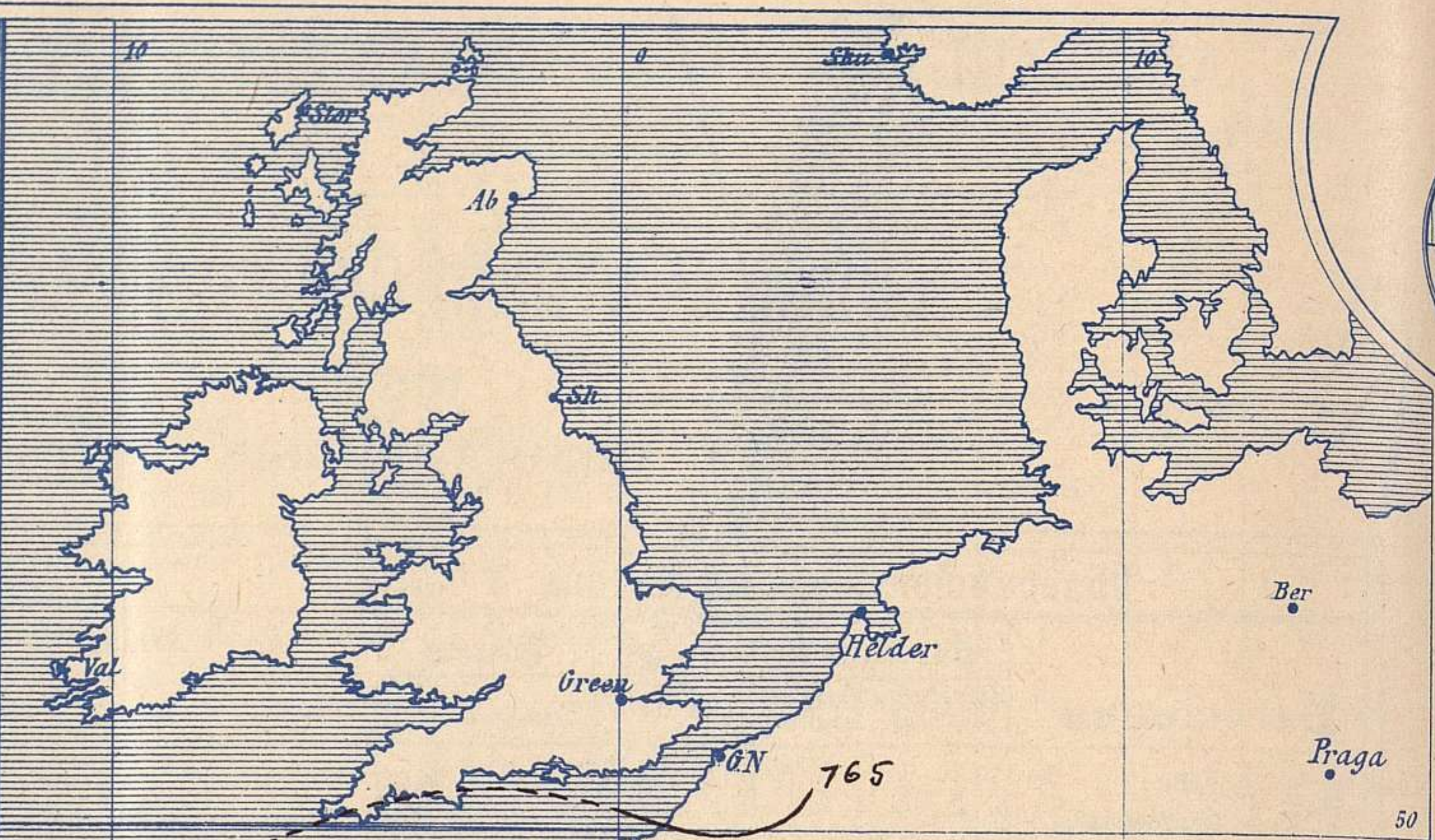
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

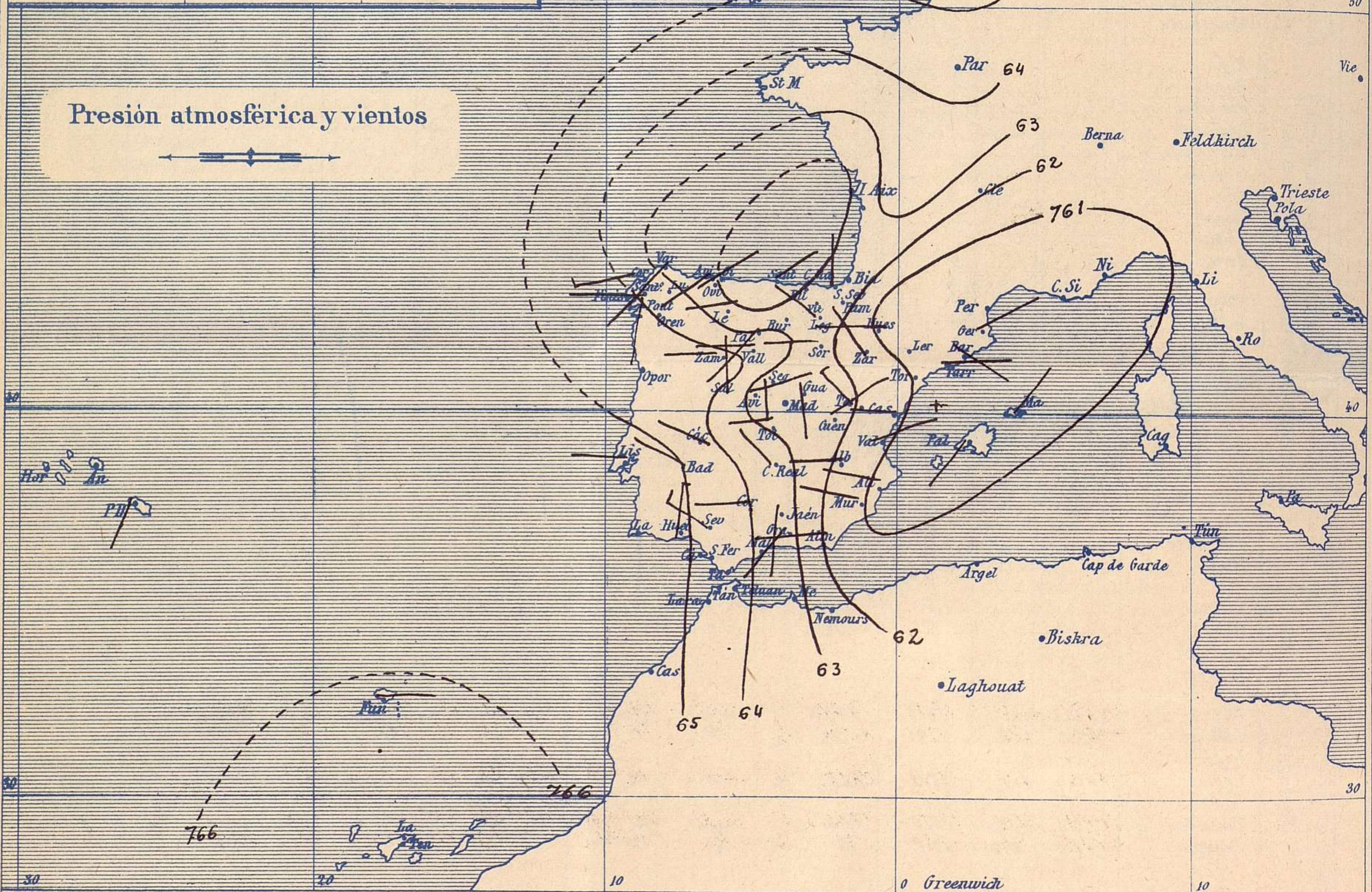
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
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

Las presiones débiles se hallan situadas sobre el mar Balear unas y otras en el Golfo de Vizcaya; por su influjo llueve en Cantabria, Galicia y Cataluña; las precipitaciones de esta última región van acompañadas de tormentas.

Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 34 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León.

El mar está tranquilo por todo el litoral español

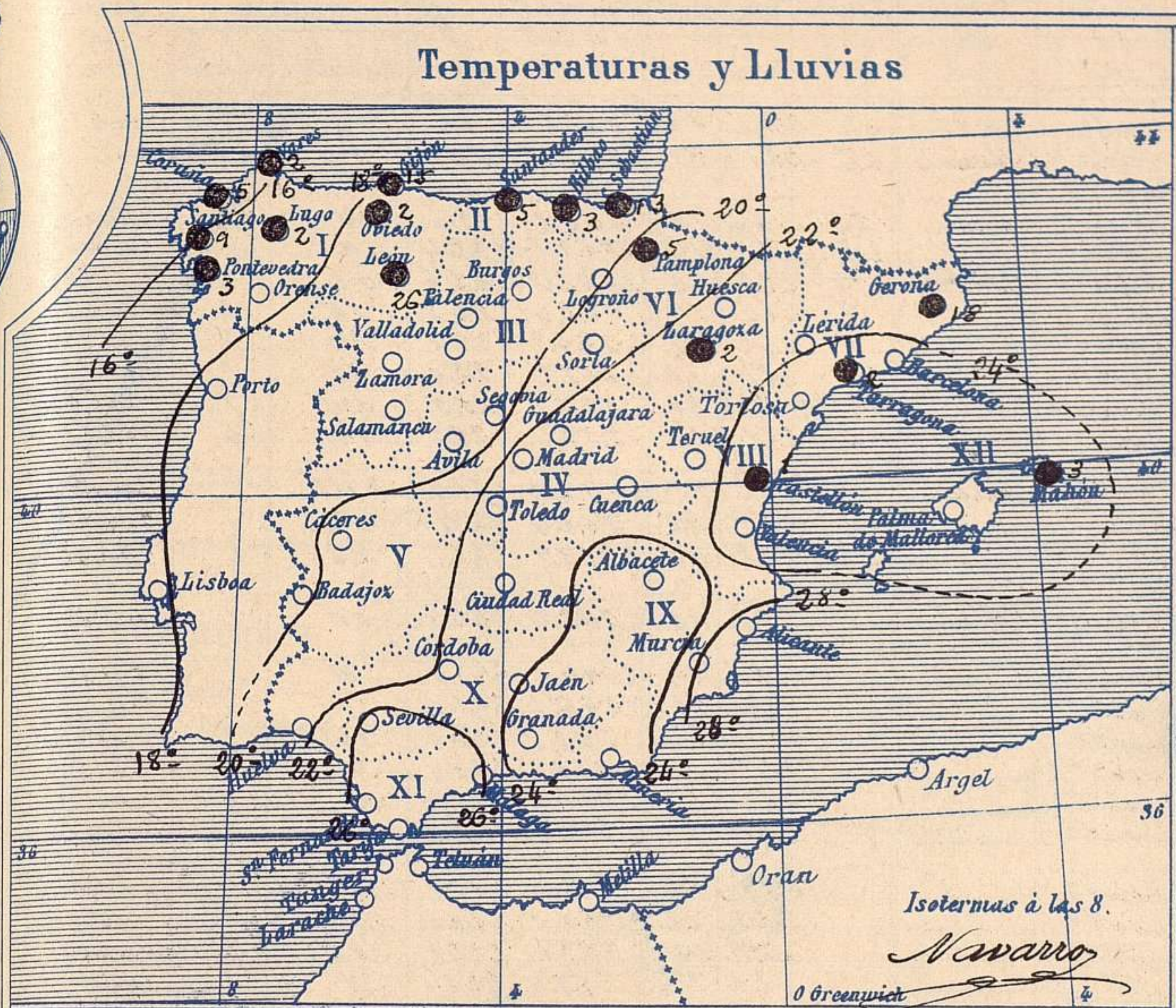
Jano

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Hor
12
16
20
24
4
8
12
Hum





Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso.

II }

III } Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo de cielo algo nuboso.

IV }

V }

VI }

VII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.

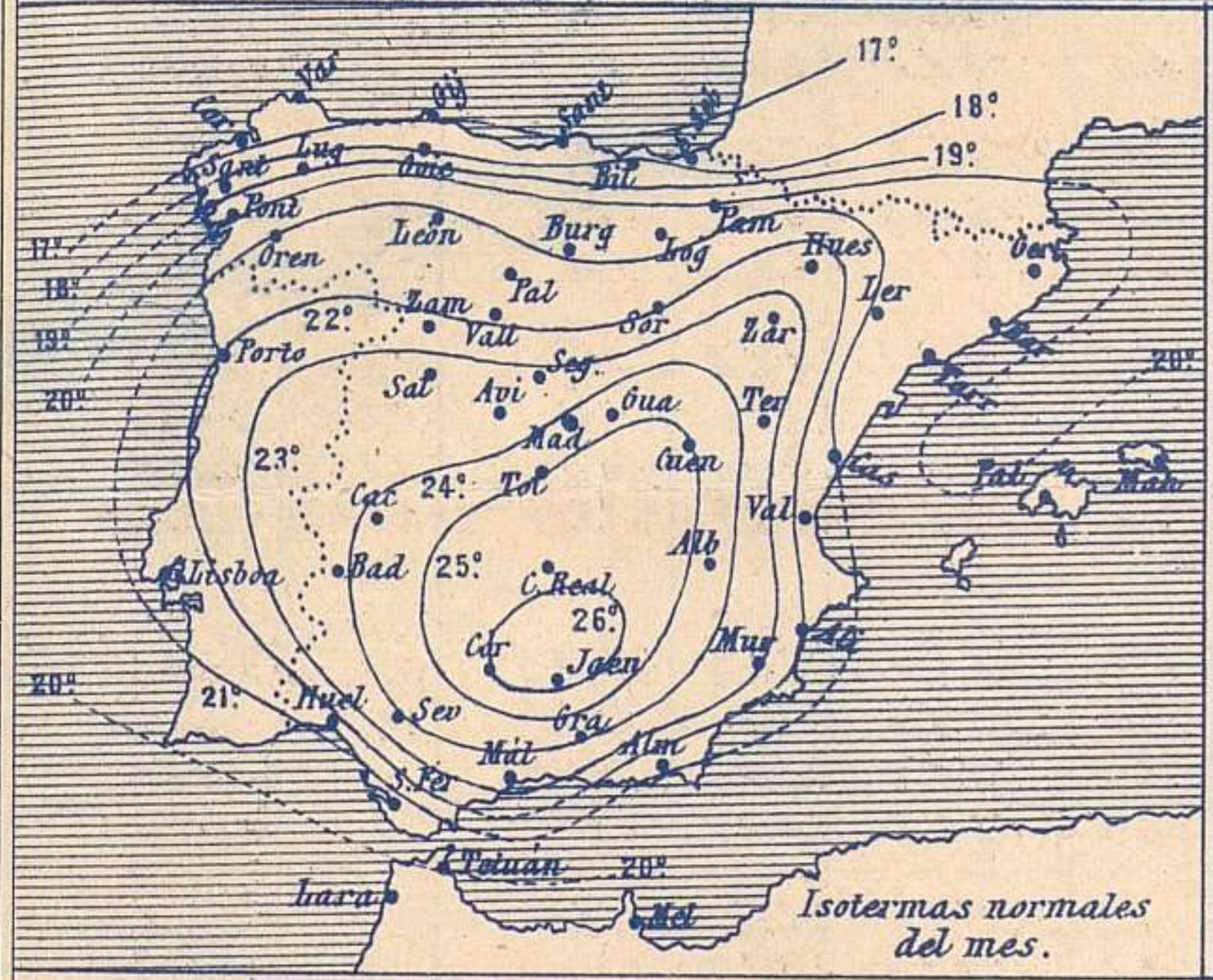
VIII }

IX }

X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

XI }

XII } Vientos moderados de la región del Sur y algunas tormentas.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12. h. 50. m

Es probable que el tiempo sea lluvioso con vientos algo fuertes del cuarto cuadrante y marejada en costas del Cantábrico.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

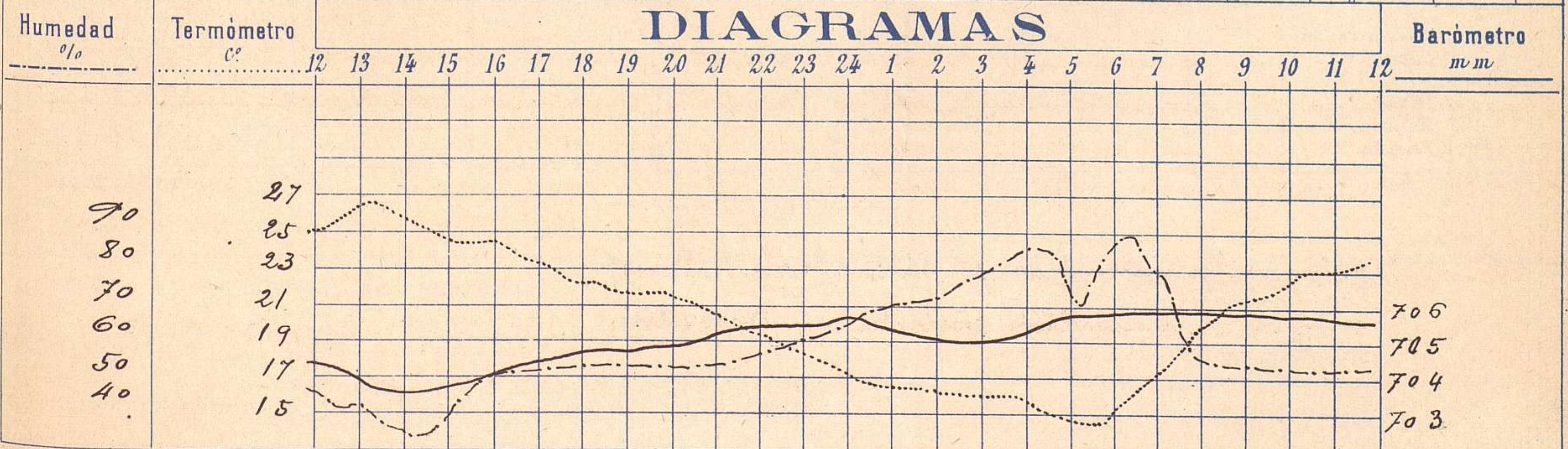
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 á 9										
12	704.14	24.6	45	SW	3		Nuboso								
16	703.76	24.2	49	NW	2		Cub ^{to}	Temperatura máxima á la sombra 25.9							
20	704.54	21.4	52	WNW	2		C. cub ^{to}	T _l mínima 14.4							
24	705.92	17.0	59	WNW	1		Desp ^{to}	Horas de Sol despejado							
4	705.15	18.9	84	WNW	2		T _l	en el día de ayer 13 ^h 15 ^{min}							
8	705.93	19.4	59	NW	1		T _l								
12	705.71	23.6	52	SW	2		Nuboso								

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	763.7	+0.2	17	W.S.W.	4	emb.	Ni ^a	5	24	16	761.2	20	W.S.W.	5	emb.	
	Vares	761.8	+1.0	16.5	S.W.	2	emb.	Uana	2	21	15	759.1	18.4	S.W.	5	emb.	
	Avilés																
	Gijón	762.8		19.0	W.	1	c.emb.	Uana	15	24	16	760.8	19.6	W.	3	Uana	
	Oviedo	762.8		17.4	N.E.	1	emb.		2	21	14	760.1	18.4	N.E.	1	Uana	
	Finisterre	763.6	+0.6	19.0	W.	2	emb.	W. Ua	17	23	20	761.3	22.6	W.S.W.	4	emb.	
	Santiago	763.9	+1.0	16.1	S.W.	2	Uana		9	20	14	762.4	17.3	S.W.	2	Uana	
	Pontevedra	764.0	+0.2	16.8	S.	2	emb.		2	22	18	762.9	19.4	S.W.	2	emb.	
	Lugo	764.0		15.0	S.W.	1	emb.		2	21	13	763.7	15.0	W.	1		
	Orense	762.2	+1.0	14.5	N.E.	1	c.emb.		2	23	16	757.5	21.5	S.W.	1	emb.	
León	761.8		16.5	W.	2	c.d.		26	21	10	759.4	18.5	N.W.	2	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	759.9	+0.4	19.5	S.N.E.	0	c.emb.	Uana	5	22	15	759.4	21.0	S.N.E.	1	emb.	
	Punta Galea	762.5	+1.2	17.9	N.N.E.	3	Uana		2	25	16	760.6	24	N	1	c.d.	
	Bilbao	760.9	+0.4	18.4	S.E.	2	emb.		2	22	16	758.9	20.8	N.E.	2	c.emb.	
	San Sebastián	762.9	+1.0	16.2	N	2	Uana	Ni ^a	10	22	16	760.5	22.4	N.W.	1	emb.	
Región del Duero III	Zamora	765.4	+1.0	16.0	W.	1	emb.		23	12	764.1	21.0	W	1	emb.		
	Palencia	763.3	+0.8	15.4	S.W.	2	emb.		20	12	766.6	21.0	S.W.	4	emb.		
	Burgos	767.2	0.0	14.0	S.W.	0	emb.		19	12	759.8	19.0	S.W.	1	emb.		
	Soria	762.1	+0.1	15.8	W	2	emb.		21	11	758.2	20.0	W	2	emb.		
	Valladolid	765.7	0.0	15.6	W	2	emb.		21	13	760.6	22.0	W	2	c.emb.		
	Salamanca	764.0	+0.6	16.2	N	2	emb.		23	12	761.9	22.0	N.W.	2	c.emb.		
Región Central IV	Ávila	762.6		18.2	N.N.E.	1	emb.		19	12	759.4	16.8	N.N.E.	4	emb.		
	Segovia	763.2	+0.1	14.0	S	2	emb.		23	12	760.3	20.0	N.W.	1	emb.		
	Madrid	762.2	+0.1	19.4	N.N.W.	1	Ua		25.9	14.4	759.1	24.8	N.W.	2	c.emb.		
	Toledo	762.5	+0.7	19.8	W.N.W.	1	Ua		20	19	759.4	25.4	N	2	c.d.		
	Guadalajara	761.2	+0.4	19.8	S	0	emb.		25	11.9	758.6	25.0	S.W.	2	c.d.		
	Cuenca	759.2	+0.1	21.5	N.E.	6	c.emb.		25	10	758.2	24.7	W	5	c.emb.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	763.9		18.6	N.W.	2	Ua		29	12	761.2	26.0	W	2	Ua		
	Badajoz	765.2	+0.6	18.2	N.W.	2	c.d.		27	15	762.0	27.0	N.W.	2	emb.		
	Ciudad Real	764.6	+1.2	18.2	N.W.	4	Ua		28	16	761.1	26.6	W	5	emb.		
Alto Ebro VI	Logroño	761.7		19.4	N.W.	1	emb.		24	15	759.2	23.6	W	2	emb.		
	Pamplona	761.7	0.0	17.8	W	2	c.emb.		5	23	14	757.1	21.0	N	1	emb.	
	Huesca	761.1	+1.0	22.2	W	2	emb.		26	14	758.8	24.4	N.N.W.	2	emb.		
	Zaragoza	761.2	+0.4	20.6	N.W.	1	c.d.		2	28	16	758.8	26.8	N.W.	1	emb.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	760.4	0.0	27.6	N.E.	1	c.d.		18	27	16	758.2	22.4	S.N.E.	1	Formenta	
	Barcelona	761.2	+0.2	25	S.E.	4	emb.	Uana	27	20	757.8	26	S.W.	4	c.emb.		
	Tarragona	760.4		22.8	S	0	c.d.		2	25	20	759.5	24.6	S.W.	2	emb.	
Tortosa	761.4	+0.6	24.8	S.E.	1	Ua		27	20	758.5	26.5	S.E.	3	c.emb.			
Levante VIII	Teruel	761.9		18.0	N.W.	0	emb.		26	12	758.1	24.5	W	2	emb.		
	Castellón	759.4	+1.0	25.7	W	0	c.d.	Ni ^a	1	27	21	757.5	23.8	W	1	emb.	
	Valencia	761.5	+0.1	24.4	S.N.E.	1	emb.		28	20	758.1	27.5	S.E.	1	emb.		
Región del Guadalquivir IX	Albacete	762.2	+0.6	19.4	W	5	c.d.		29	14	757.6	27.8	W	4	emb.		
	Alicante	763.4	+1.0	27.9	N.W.	4	Ua	Ni ^a	30	22	758.4	26.1	S	1	emb.		
	Murcia	761.4		27.7	N.W.	3	Ua		34	22	757.0	22.6	S	2	emb.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.2		27.4	N.W.	4	Ua		22	18	761.2	21.0	N.W.	5	Ua		
	Córdoba	762.7	+1.0	21.2	W	1	c.d.		21	17	761.4	20.4	S.W.	4	emb.		
	Jaén	762.1		21.2	S	0	Ua		29	17	760.6	26	S.W.	1	emb.		
	Granada	763.8	+0.4	19.0	S.W.	2	c.d.		28	14	761.9	27.0	S.W.	4	c.emb.		
Costa del Sur XI	Huelva	766.6		21.5	N	5	c.d.	Uana	26	14	762.2	22.8	W	4	Ua		
	San Fernando	765.0	+0.5	20.7	W	2	c.d.	Ni ^a	24	18	764.0	22.0	W	3	Ua		
	Tarifa	763.6	+0.3	20.4	N.W.	2	c.d.	Uana	24	19	762.5	21.3	W	2	Ua		
	Málaga	764.4	+0.8	23.7	N	2	c.d.	Ni ^a	24	22	761.0	28.0	N.N.E.	2	c.emb.		
	Almería	762.1		20.0	W	1	Ua	Uana	29	19	758.6	27.4	N.W.	2	emb.		
Cane-Baleares XII	Palma	760.9	+0.8	25.9	S.W.	2	Ua	Ni ^a	27	21	759.5	26.1	S.W.	4	c.d.		
	Mahón	760.7	+0.2	24.9	N.E.	2	c.d.		3	20	21	759.5	27.0	S	2	emb.	
Canarias XIII	Sta. Cruz de Ten ^e																
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

Noticias

Pamplona = Tormenta á las 13 por SW (Prof. Sr. Florin)
 Tarragona = Tormenta á las 1 (Prof. Sr. Ratsy Claravalls)

Escandi-
Euzona Oriental
Islas
Marruecos