

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 225

DEL

12 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 y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Christiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto															
Portugal	Lisboa	763.4	+0.2	18	N.W.	4	de	Magia	29	18	762.5	20	N.W.	5	de	
	Lagos	762.6	+0.3	18	N.	1	de	Hana	29	18	763.2	25	N.	2	de	
	Horta	765.4	+0.4	18.2	Cal.	0	c. d.	Pal.	2	26	18	764.9	19.6	Cal.	0	c. d.
	Flores															
	Punta Delgada	762.1	+0.4	21.2	Cal.	0	sub.	Hana	6	27	21	762.2	21.1	Cal.	0	sub.
	Funchal	765.2	+0.2	19	N.E.	2	sub.	Di.	25	19	765.7	23	N.	2	c. d.	
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

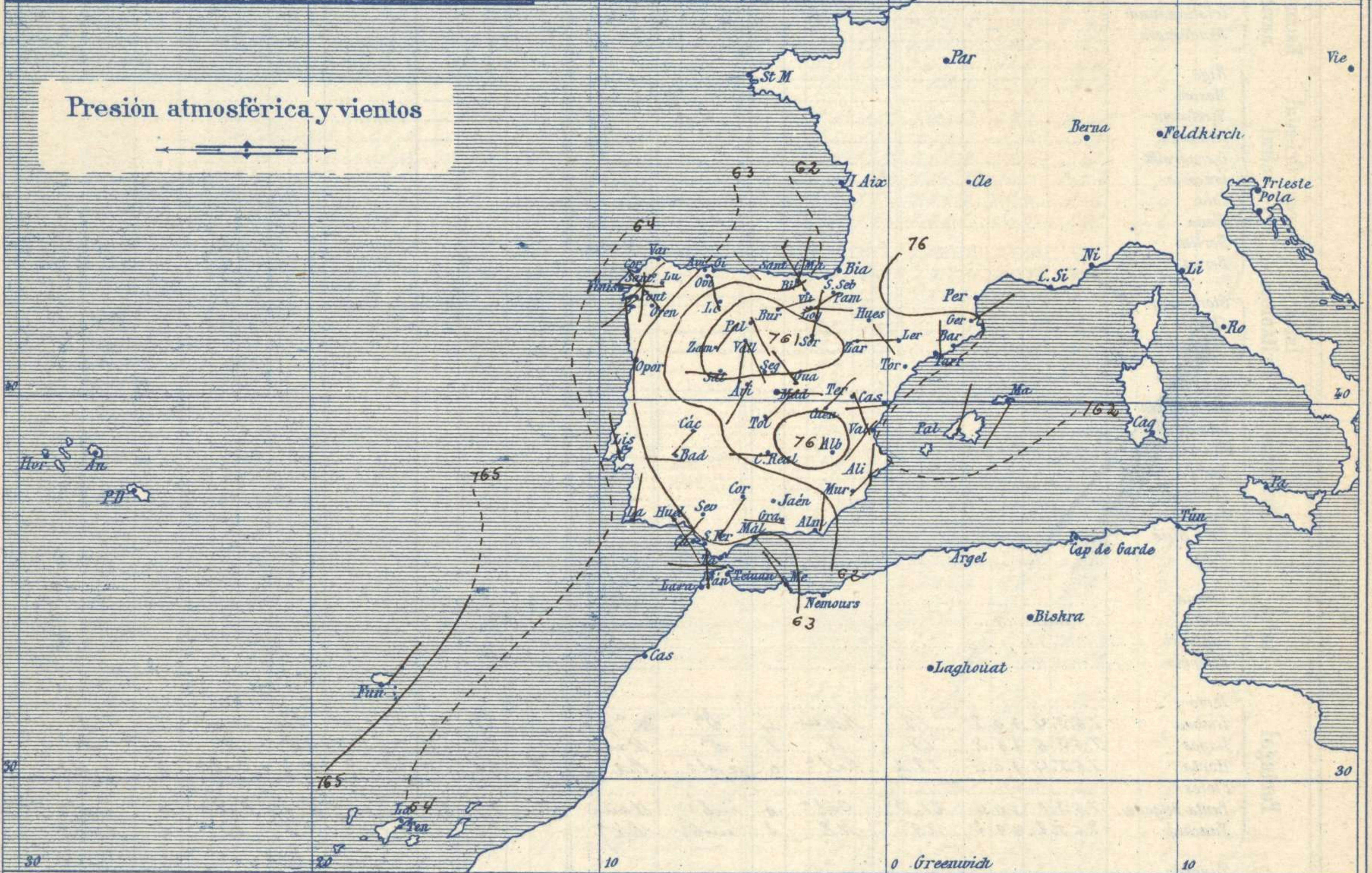
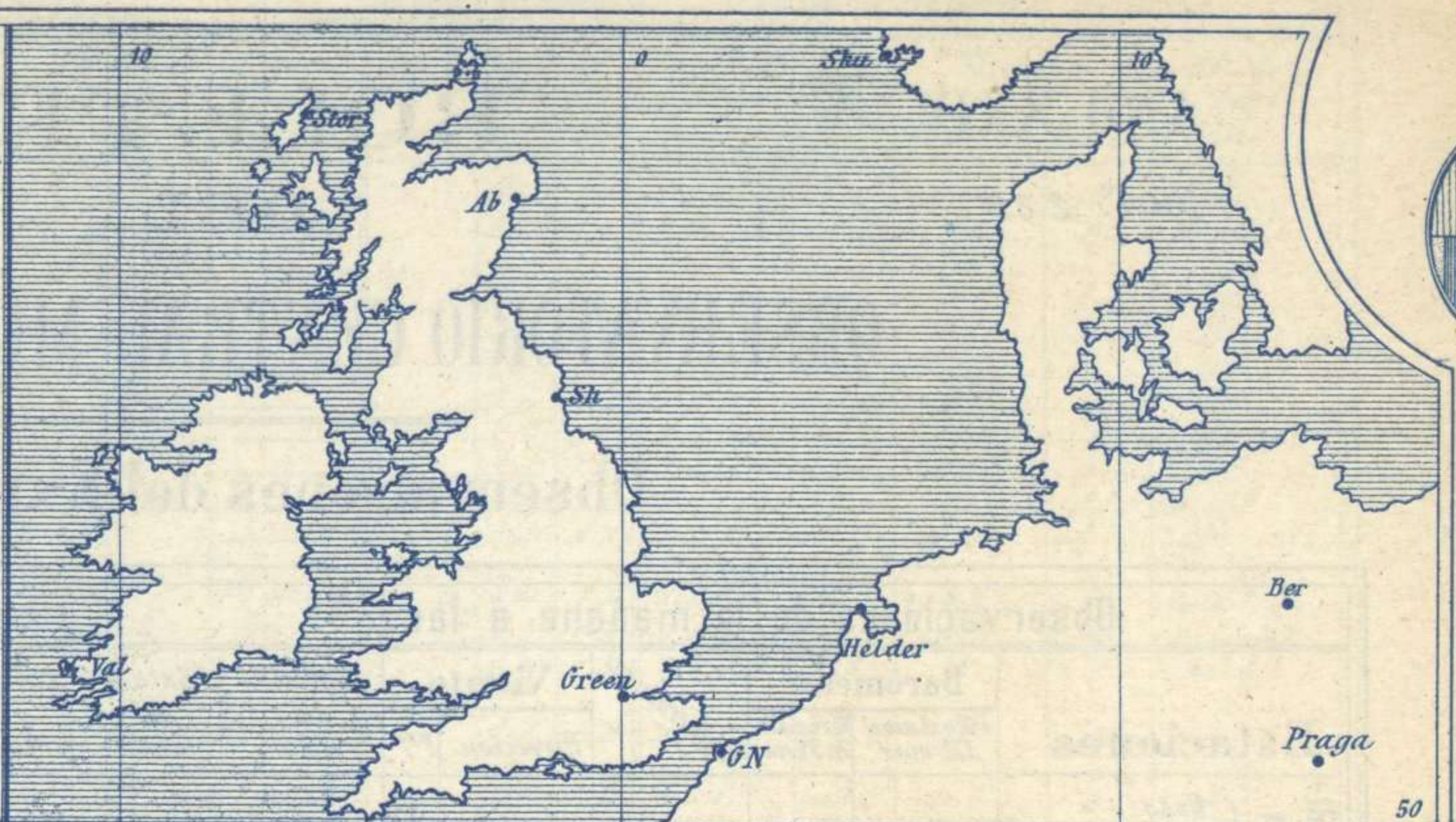
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

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		
3 Flojo	⊙ Con nubes	Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Picada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
6 Fresco	⊛ Nieve	Gruesa
7 Fuerte	● Lluvia	Muy gruesa
8 Muy duro	⚡ Tormenta	Arbolada
9 Temporal		Muy arbolada



Estado general

Una extensa área de presiones débiles relativas ocupa casi toda nuestra Meseta Central. Por toda la Península dominan vientos flojos de dirección variable, el cielo presenta pocas nubes y la temperatura es elevada.

La máxima de ayer fue de 39 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en Lugo.

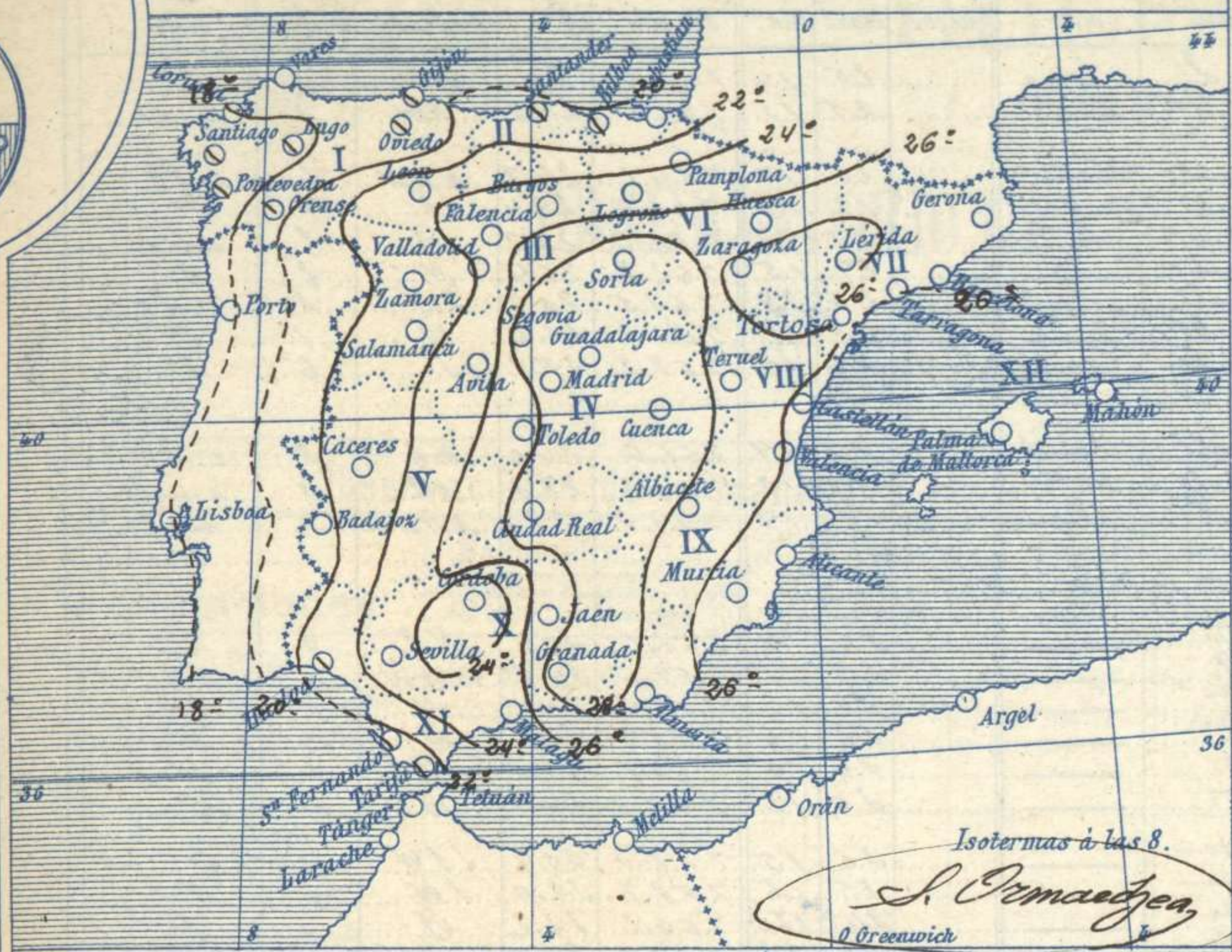
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Isotermas a las 8.
S. Ormaiztegui
0 Greenwich

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Poca variación del tiempo reinante.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 35 m

Poca variación del tiempo reinante.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

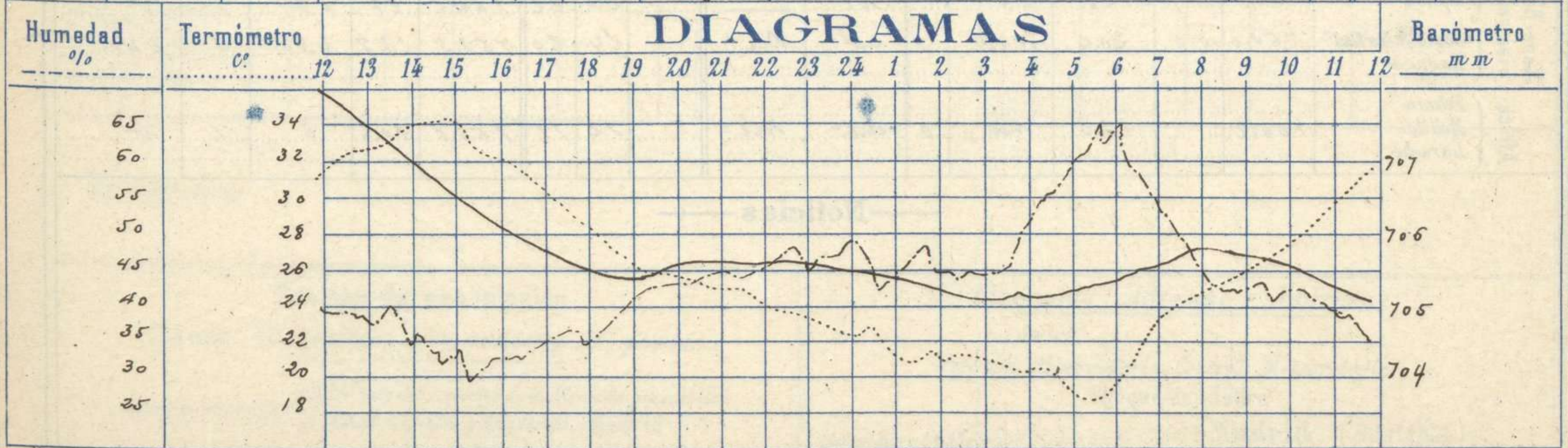
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9									
12	708.0	30.9	40	S	1		Desp	Temp ^a máx ^a a la sombra 34.2						
16	706.1	32.2	32	W	1		Tr	Id. mínima id. 18.7						
20	705.6	25.3	43	N.W	1		Tr	Horas de sol despejado en el						
24	705.5	22.5	47	W	0		Tr	día de ayer 12 h 5 m ^h						
4	705.2	20.4	50	E	1		Tr							
8	705.8	24.5	48	E	1		Tr							
12	705.1	31.4	36	W.S.W	1		Tr							

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.	Ia Coruña	764.0	+0.3	1.2	S.S.E.	3	c.d.	Nana	25	14	763.0	20	N.W.	5	St.		
	Vares	761.6	+0.4	1.8.5	S.W.	2	c.d.	Ni ^a	25	15	761.5	21.6	N.W.	3	amb.		
	Avilés																
	Gijón	763.8	0.0	1.8.2	S	0	c.ub.	Nana	25	17	764.1	24.8	N.W.	3	c.d.		
	Oviedo	761.4		1.7.0	S.S.E.	0	ub.		19	16	760.6	28.4	S	1	St.		
	Finisterre	763.3	0.0	1.7.3	S	2	ub.	W. de	25	22	763.6	23.2	W.	8	ub.		
	Santiago	763.8	0.0	1.5.8	S.W.	2	ub.		29	15	762.8	26.4	W.	2	St.		
	Pontevedra	763.9	+0.9	1.8.2	S.W.	1	ub.		25	18	763.5	20.6	S.W.	2	c.d.		
	Lugo	762.6		1.4.0	W	1	ub.		25	12	763.2	22.0	W	1	St.		
Orense	767.2	0.0	1.9.0	N.W.	1	ub.		26	16	768.2	35.2	S	6	St.			
León																	
Región Cantábrica II	Santander	761.6	-1.2	20.0	N.W.	1	ub.	Nana	25	19	761.6	24.0	N.E.	2	c.d.		
	Punta Galea	760.1	+1.0	20.6	N.W.	5	ub.	W. de	27	19	760.1	27.2	N.E.	2	c.ub.		
	Bilbao	762.2	+1.0	20	N	1	ub.		21	17	761.2	29	N.W.	1	ub.		
	Cabo Machichaco																
San Sebastián																	
Región Duero III	Zamora	764.2	+1.0	18.6	N.E.	0	St.		24	14	763.1	20.3	N.E.	0	St.		
	Palencia	760.2	+0.9	22.6	S.E.	2	St.		25	15	752.6	34.8	N.W.	0	St.		
	Burgos	760.6	0.0	20.0	S.N.E.	0	St.		22	14	759.2	20.4	W	1	St.		
	Soria	760.6	0.0	22.2	N	0	St.		22	16	758.7	21.2	W	0	St.		
	Valladolid	762.4	+0.4	18.6	S	0	St.		26	16	760.2	25.0	N.E.	1	St.		
	Salamanca	760.4	+0.4	22.0	W	1	St.		26	17	760.5	24.2	W	1	St.		
Región Central IV	Ávila	761.4		18.6	S.W.	1	St.		20	15	752.2	20.4	S.W.	2	St.		
	Segovia	760.0	0.0	24.0	N.W.	0	St.		25	16	752.2	22.0	S.W.	0	St.		
	Madrid	761.2	+0.6	24.6	S	1	St.		24	17	760.2	22.2	W	1	St.		
	Toledo	760.9	+0.4	24.6	N.E.	0	St.		27	21	759.2	26.6	N.W.	0	St.		
	Guadalajara	760.6	+0.2	22.4	N.W.	0	St.		25	18	759.1	23.8	S.W.	2	St.		
	Cuenca	759.8	+0.6	22.2	N.E.	0	St.		22	16	758.6	22.4	S.W.	1	St.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.6		25.0	S.W.	1	St.		27	20	759.2	26.0	S.W.	1	St.		
	Badajoz	763.1	+0.8	20.0	W	1	St.		28	17	760.2	27.2	S.W.	1	St.		
	Ciudad Real	762.5	+0.5	25.4	W	2	St.		27	20	761.3	26.4	W	3	St.		
Alto Ebro VI	Logroño	761.7		22.2	S	0	St.		21	19	761.8	20.8	N.E.	0	St.		
	Pamplona	761.1		21.6	S.W.	0	St.		23	17	760.2	21.4	S.W.	2	c.d.		
	Huesca	761.7	0.0	24.6	S.E.	0	St.		22	20	762.4	20.8	S.E.	1	amb.		
	Zaragoza	760.2	0.0	24.4	S	1	St.		22	18	760.2	22.0	S.E.	0	c.d.		
Cataluña VII	Lérida	761.6		25.6	N.E.	1	St.		20	18	763.0	26.0	S	2	St.		
	Gerona																
	Barcelona	762.1	-0.5	27	S.W.	1	St.	W. de	29	21	762.2	27	W	2	c.d.		
	Tarragona	761.5		26.6	N.W.	0	c.d.	Nana	26	21	762.7	25.5	S.E.	2	ub.		
Tortosa	762.9		26.5	Cal ^a	0	St.		29	20	762.5	28.2	S.E.	3	ub.			
Levante VIII	Teruel	762.0		22.6	S.E.	0	St.		22	16	760.4	21.2	S	0	St.		
	Castellón	760.2	0.0	26.5	W	2	St.	Ni ^a	22	21	759.4	27.0	W	2	amb.		
	Valencia	761.6		25.7	S.W.	0	St.		27	21	762.6	26.6	S.E.	1	St.		
Región Guadalq. X del S.E. IX	Albacete	761.2	0.0	25	N	0	St.	Cal ^a	28	18	764.2	26	S.W.	1	St.		
	Alicante	761.7		24.6	N.E.	2	St.		23	18	762.2	21.0	S	4	St.		
	Murcia																
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	762.6		25.4	S.W.	4	c.d.		29	21	761.1	27.6	S.W.	4	St.		
	Córdoba	762.8	+0.5	23.0	S.W.	1	St.		29	21	760.6	28.4	S.W.	2	St.		
	Jaén																
	Granada	762.2		25.0	W	0	St.		35	19	761.9	24.0	S	6	St.		
Costa del Sur XII	Huelva	762.5		23.4	S.E.	1	ub.	W. de	21	19	762.2	22.2	W	4	St.		
	San Fernando	762.0	+0.4	21	S	3	ub.	Ni ^a	23	20	761.6	20	S.E.	4	St.		
	Tarifa	762.4	+0.8	22.1	W	2	ub.	Cal ^a	25	21	761.8	25.2	S	6	c.d.		
	Málaga	762.4	+0.4	25	S.E.	2	St.	(S.)	24	22	762.0	26	S	2	c.d.		
	Almería	762.6		27.2	S	1	St.	Nana	20	25	762.0	28.2	W	0	St.		
Canaria XIII	Palma	762.6	+1.2	26	N	2	St.	Ni ^a	29	21	762.0	23	S.W.	4	St.		
	Mahón	762.1		28	S.W.	1	St.		27	22	764.2	27	S	1	St.		
Africa XIV	Teluan	762.0	0.0	20.4	N.W.	1	c.d.	Ni ^a	24	20	762.5	22.8	N.W.	2	c.d.		
	Melilla																
Larache	766.2		22.0	N.W.	0	ub.	Ni ^a	22	19	766.8	20.6	S	1	St.			

— Noticias —