

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 164

DEL

13 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. 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	F ^{za}	
Escandinavia	Bodo	767.5	0.0	9	SW	2	c. nub.	hi. 2	11	8	755.0	9	SW	2	c. nub.
	Cristiansund	762.2	-2.2	9	SW	4	c. nub.	hi. 2	12	8	761.2	9	SW	4	c. nub.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Nika															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	7663	+02	245	E	5	N	107	25	14	7663	194	E	0	9
	Lisboa	768.6	+0.2	21	SW	1	N	24.9ra	27	16	768.5	24	SW	1	9
	Lagos	7635	-00	20	E	0	9	107	28	16	7630	26	N	3	8
	Horta	7													
	Flores														
	Punta Delgada	7711	0.0	192	E.N.E	2	9	107	21	16	7719	164	E.N.E	1	9
	Funchal	7652	0.0	16	N.W	1	9	107	21	16	7651	21	N.E	4	9
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

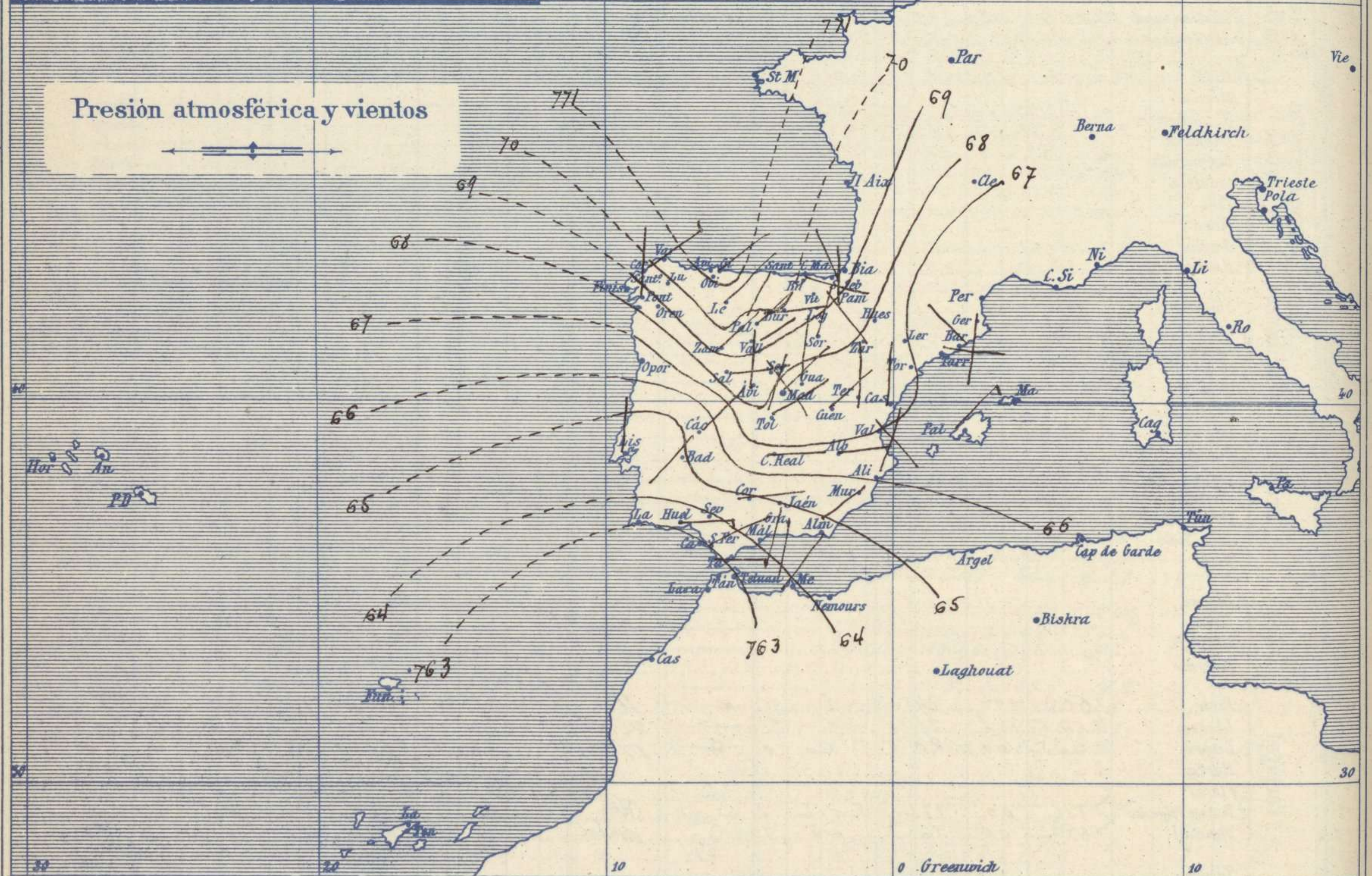
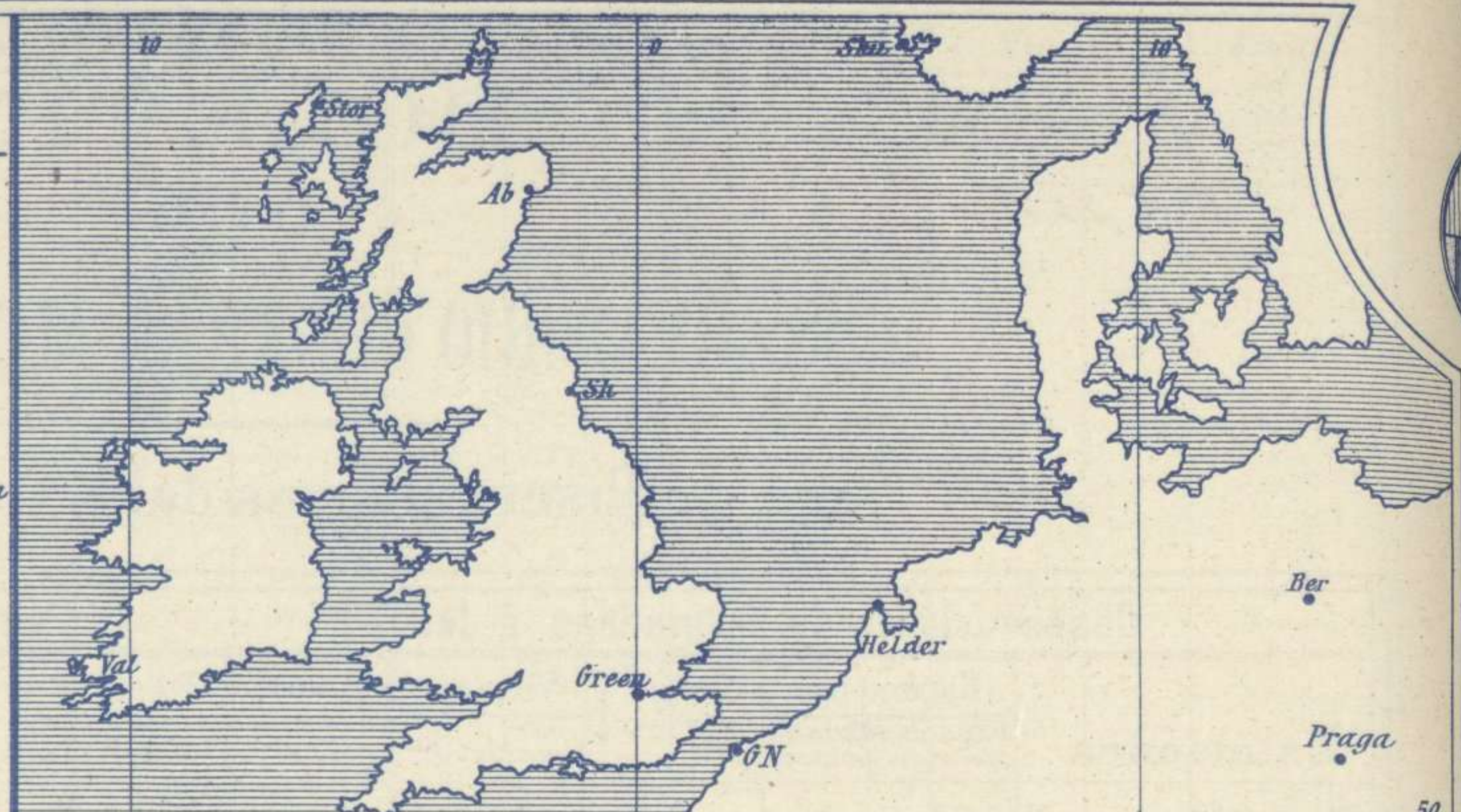
Dirección : Adresse : Address :

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



Estado general

Persisten al Occidente de Marruecos las presiones débiles relativas (763 mm) y las altas deben de haberse colocado sobre las Islas Británicas formando un anticiclón bastante intenso que deja sentir su efecto en la mitad septentrional de España. Persiste el Levante en las costas adyacentes al estrecho de Gibraltar. El tiempo es bueno sobre toda España, dominan los vientos flojos y moderados del cuadrante primero y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 31 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Segovia.

El mar está poco agitado por todo el litoral español.

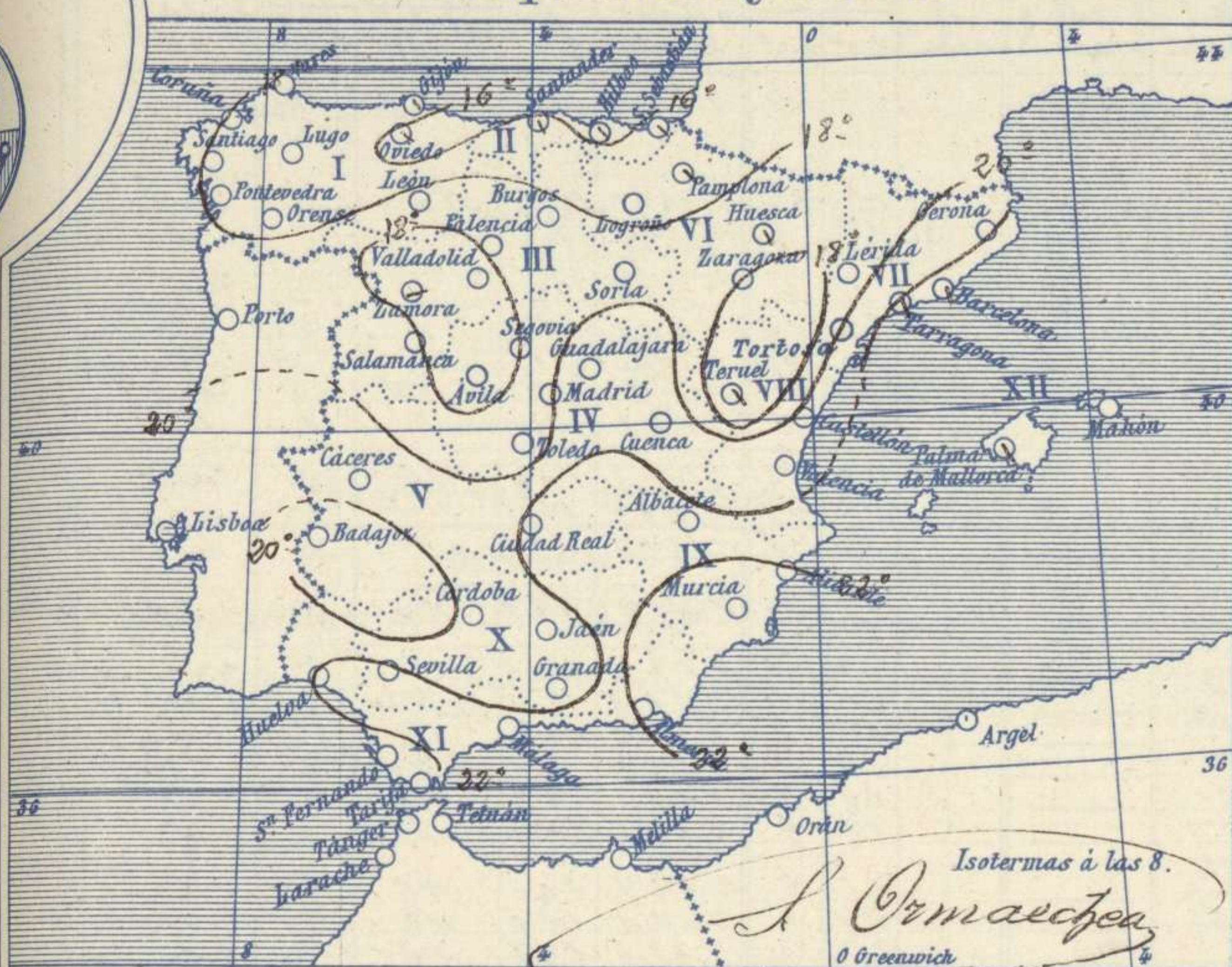
Lauro

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

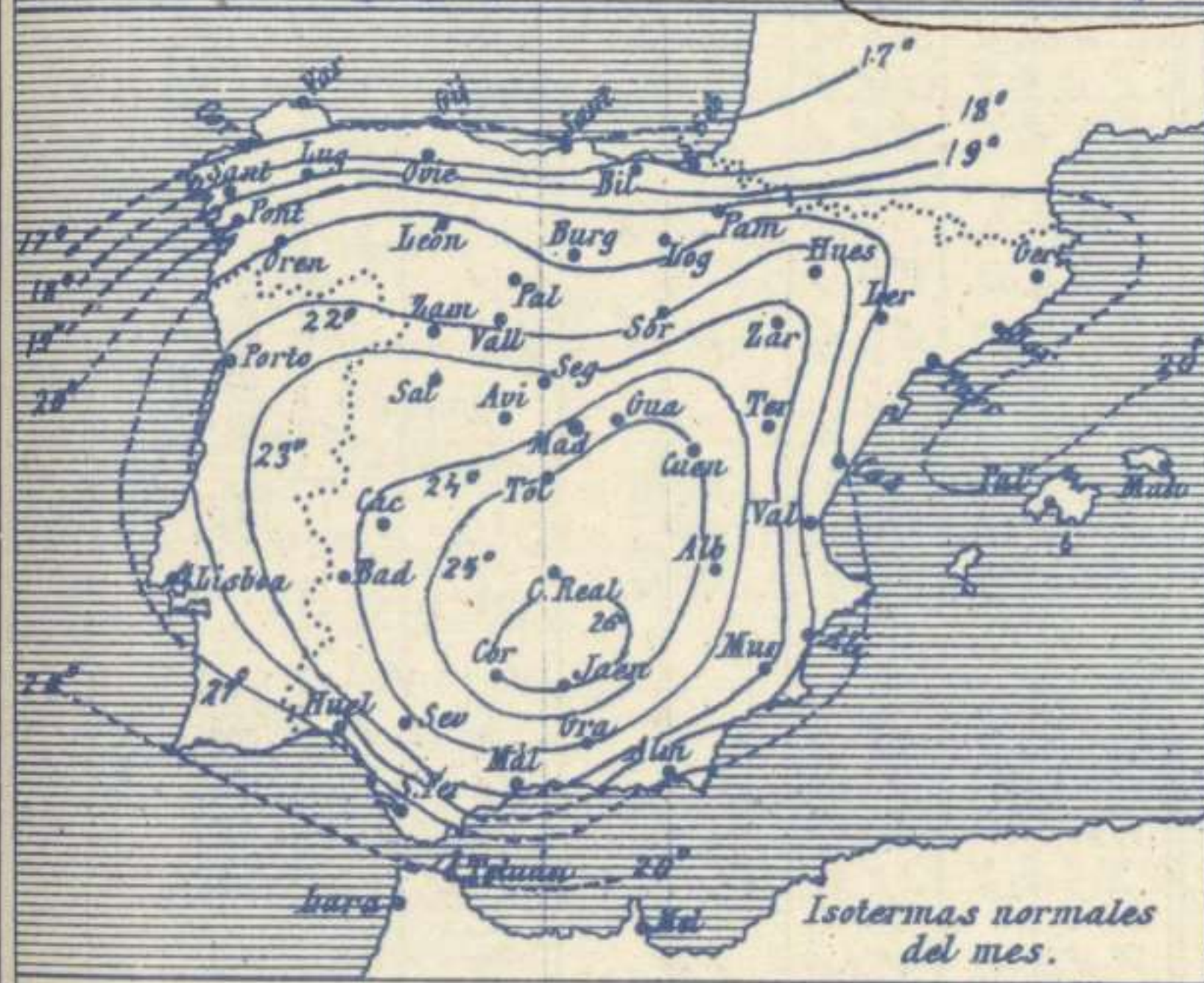
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 30 m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.
Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar

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

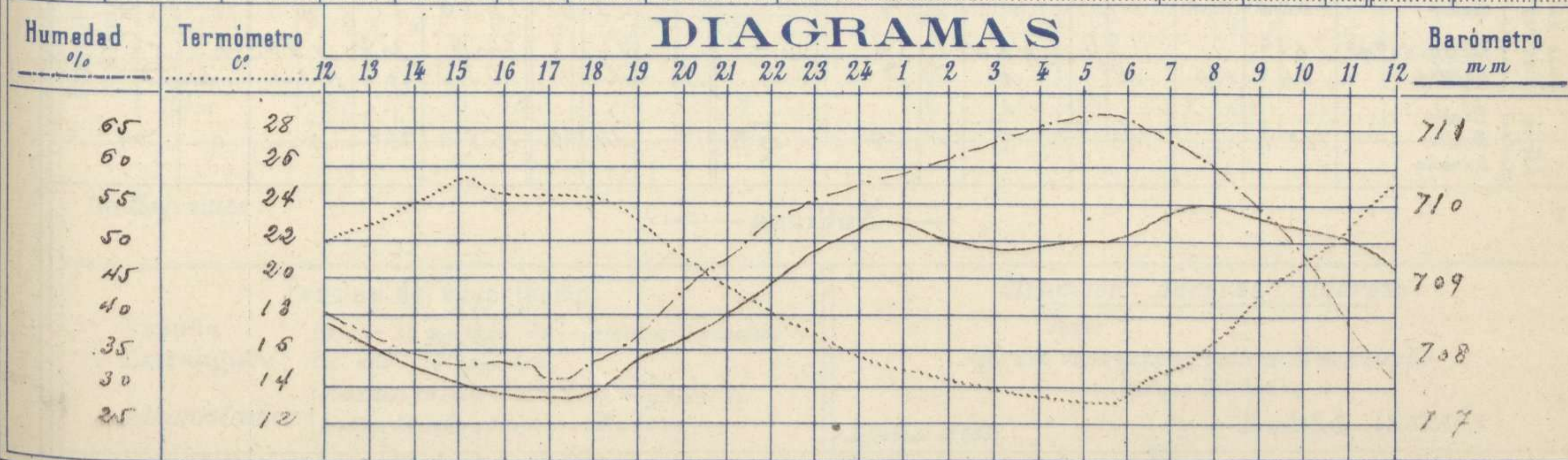
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{va} 0 a 9										
12	708.4	21.8	40	NE	1		N. 20								
16	707.4	24.9	33	NE	1		Id	Temp. máx. a la sombra 25.4							
20	708.1	21.0	44	NE	1		Id	Id. mínima 13.1							
24	709.7	15.7	57	NE	2		Id	Horas de Sol despreciadas en el día de ayer							
1	709.4	13.4	65	NE	3		Id	12 ^h 55 m ^{ts}							
8	709.0	16.4	60	NE	1		N. 20								
12	709.2	25.1	31	ENE	1		N. 20								

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.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	768.7	-0.1	17	N.E.	6	c.d.	14	19	14	770.7	17	N.W.	5	c. nub.	
	Vares															
	Avilés	770.7	0.0	16.4	N.E.	1	nub.		18	13	771.2	17.4	N.E.	2	nub.	
	Gijón	770.5		14.2	E	1	nub.		18	13	770.3	17.3	N.E.	1	nub.	
	Oviedo															
	Finisterre	769.1		15.2	N	3	2		22	10	768.6	19.9	N	2	2	
	Santiago	768.4	0.0	17.6	N	5	2		26	13	766.8	23.3	N	4	2	
Región Cantábrica II	Pontevedra	770.6		15.0	N.E.	3	2		20	10	770.2	19.8	N.E.	4	2	
	Lugo	770.0	0.0	14.5	E	1	c.d.		26	10	769.6	24.6	N.W.	5	2	
	Orense	770.1		13.5	N.E.	0	2		17	15	767.1	15.0	E	0	2	
	León															
	Santander	769.9	+0.1	16.1	N.W.	1	nub.	M. de	18	13	769.8	17.4	N.W.	2	nub.	
Región del Duero III	Punta Galea	769.3	0.0	15.3	E	3	nub.	M. de	19	13	768.8	19.4	N.W.	5	nub.	
	Bilbao	770.6	+0.3	15	S.W.	1	nub.		17	11	769.9	18	N	4	nub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	770.4	0.0	17.3	N.W.	2	c. nub.	M. de	19	14	769.9	17.3	N.W.	2	nub.	
	Zamora	770.1		13.7	N.E.	5	M. de		24	10	767.9	23.6	E	2	M. de	
	Palencia	768.4		15.6	N.E.	5	2		25	11	766.2	19.3	N.W.	0	2	
Región Central IV	Burgos	769.6	0.0	12.0	E	1	2		15	8	767.6	14.8	N.E.	1	c. nub.	
	Soria	767.6	+1.0	15.0	N.W.	4	2		18	9	765.1	16.0	N.W.	4	2	
	Valladolid	769.3	+0.2	13.0	N.E.	2	2		21	9	766.1	19.3	N.E.	9	2	
	Salamanca	766.1	+0.6	13.2	E	2	2		22	9	763.4	22.0	E	4	2	
	Ávila	767.5		11.0	N	1	c. d.		21	7	762.9	20.0	N.E.	1	2	
	Segovia	767.5	+1.1	14.0	N.E.	2	nub.		24	6	765.2	22.0	N.E.	0	2	
	Madrid	767.0	+0.5	16.4	N.E.	1	2		25	12	762.0	24.3	N.E.	1	2	
Región Extrem. Mancha V	Toledo	767.1	+0.4	16.4	N.E.	1	2		27	13	762.0	25.2	N	1	nub.	
	Guadalajara	766.6	+0.4	17.4	N	0	c. d.		24	11	764.9	23.6	N	4	2	
	Cuenca	765.3	+0.6	16.0	N.E.	1	2		25	10	762.4	23.0	E	0	c. d.	
	Cáceres	765.3		22.2	N.E.	2	2		28	17	762.4	16.2	N.E.	2	2	
Alto Ebro VI	Badajoz	764.8	+0.5	19.0	N.W.	1	2		29	14	762.0	22.3	N	1	2	
	Ciudad Real	764.2	+1.0	18.7	E	1	2		25	11	762.5	24.4	N.E.	1	2	
	Logroño	770.1		15.4	N.W.	0	2		19	10	767.2	13.6	N	2	nub.	
	Pamplona	768.6		14.8	N.W.	2	nub.		16	13	768.2	14.2	N.W.	4	nub.	
	Huesca		+0.5	17.0		3	nub.		28	22	762.7	25.2	N	4	nub.	
Cataluña VII	Barcelona	765.0	+0.6	22.0	E	0	2		27	14	761.2	26.9	N	4	2	
	Tarragona	765.1	+0.4	22.0	N.W.	2	c. nub.	M. de	28	14	761.5	25	N.E.	4	nub.	
	Tortosa	765.6		22.2	E	0	nub.	N. de	29	16	762.2	23.4	N.W.	4	nub.	
	Lérida	766.4	+0.7	22.5	N	3	2		20	18	763.7	27.3	N.W.	3	2	
Levante VIII	Teruel	766.9		12.2	N	2	nub.		22	4	762.0	21.2	N	1	c. d.	
	Castellón	766.5	+0.7	21.6	N	0	2	Blana	27	18	764.1	16.4	E	1	c. d.	
	Valencia	766.2		21.6	E	1	2		26	16	763.9	23.4	S.W.	1	2	
Región del SE IX	Albacete	766.1	0.0	18.4	E	0	2		25	11	762.1	24.3	E	0	2	
	Alicante	765.5	+0.6	22	N.W.	0	2		22	15	764.2	21	S.W.	1	2	
	Murcia	765.9		20.2	N.W.	0	2		27	13	763.9	26.6	N.W.	1	2	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	762.9		24.4	N.E.	6	2		30	15	761.8	29.3	N.E.	0	2	
	Córdoba	764.0	0.0	23.8	E	7	2		20	14	762.1	23.2	E	1	2	
	Jaén	763.9		21.5	E	1	2		26	15	761.1	24.3	N.E.	0	2	
	Granada	764.2		17.6	E	1	2		24	12	762.1	24.0	N.W.	4	2	
Costa del Sur XI	Huelva	768.0		22.5	E	4	2	M. de	31	15	761.6	20.5	N.W.	2	2	
	San Fernando	762.3	+0.3	21	S.W.	3	2	Blana	28	17	762.7	25	E	4	2	
	Tarifa	761.5	+0.3	19.3	N.W.	6	2	R. de	22	17	762.0	20.2	N.W.	6	2	
	Málaga															
	Almería	764.3		27.3	N.W.	0	2	Blana	25	16	765.4	20.2	N.W.	0	2	
Canales XII	Palma	766.1		19.3	N.E.	24	nub.	Gruesa	27	14	764.2	25	N	5	nub.	
	Mahón	766.0	+1.0	21	N	2	2		23	17	763.0	21	N	2	c. d.	
	Sta. Cruz de Ten.	762.9		12.6	N.W.	1	c. d.	Gr.	22	13	762.8	20.2	N.W.	1	c. d.	
Africa	Laguna	764.9	+0.6	19.1	N	2	2		26	11	763.3	20.2	N.W.	2	2	
	Tetuan	766.2		19.6	E	1	c. d.	Gr.	24	16	762.2	21.3	N.E.	0	2	

— Noticias —