

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 122

DEL

de Julio

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 ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	756.9	+1.0	17	SW	5	CL		14	12	760.2	14	E	2	CL	
	Cristiansund	759.4	+1.5	9	W	7	C				756.6	11	W	2	CL	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	755.0	+0.6	17.0	S	1	suba	Nub.	2.0	1.5	760.6	16.3	W-NW	2	suba	
	Lisboa	752.9	+0.5	1.5	W	2	suba	Nub. gta	2.2	1.6	762.0	21	W	4	suba	
	Lagos	752.3	0.3	1.7	Cal.	0	suba	Nub.	2.6	1.7	760.6	2.3	Cal.	0	suba	
	Horta	753.4	+0.5	17.7	PPW	4	C	2.0	1.0	2.0	1.7	759.2	19.5	S	7	R
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	765.8		16	W	2	C.D.	Nub.	22	17	765.8	20	W-NW	2	✓		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra	754.2		31	NW	3	2		4.3	3.0	760.2	22	SE	3	N		

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 :

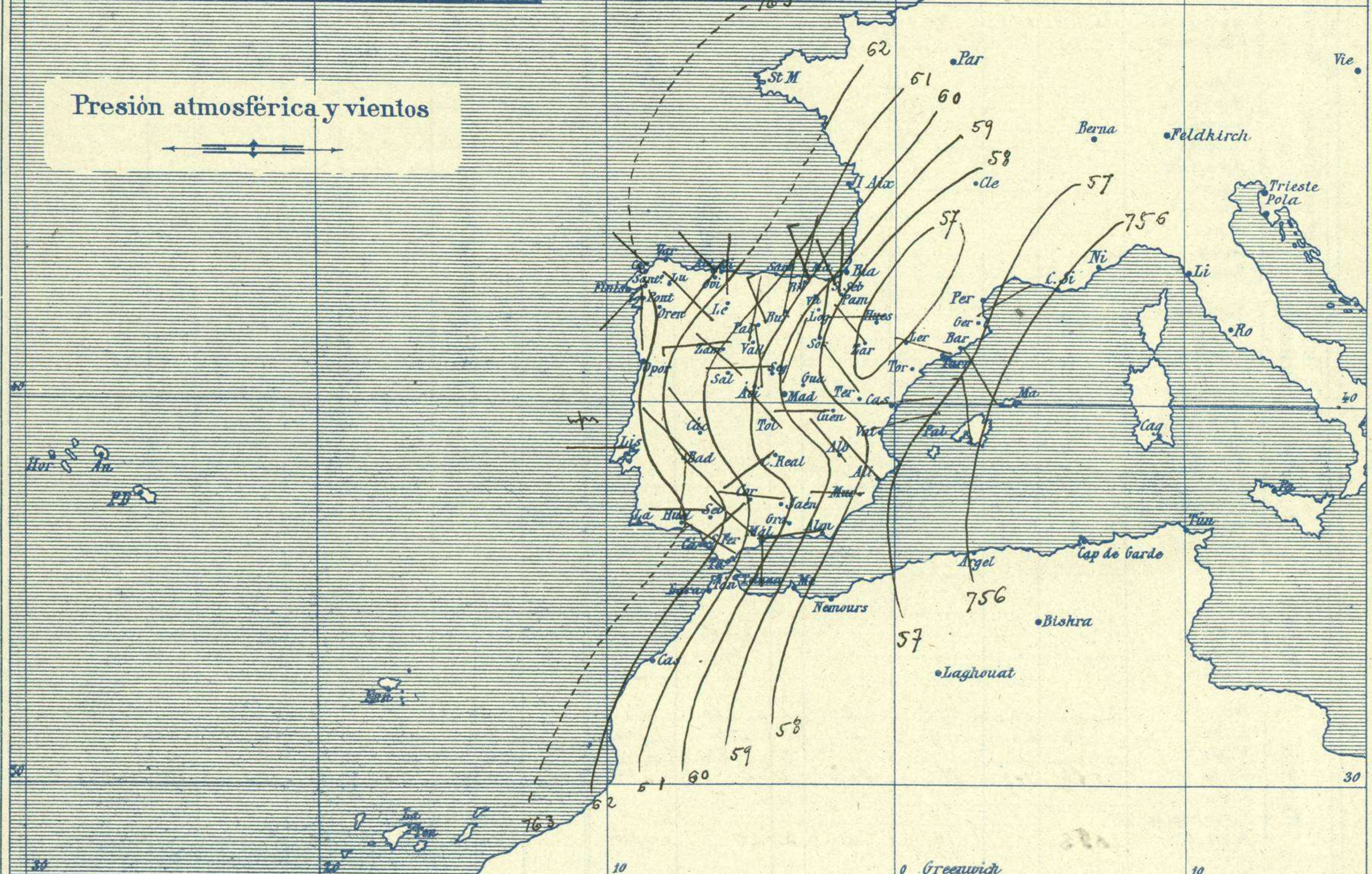
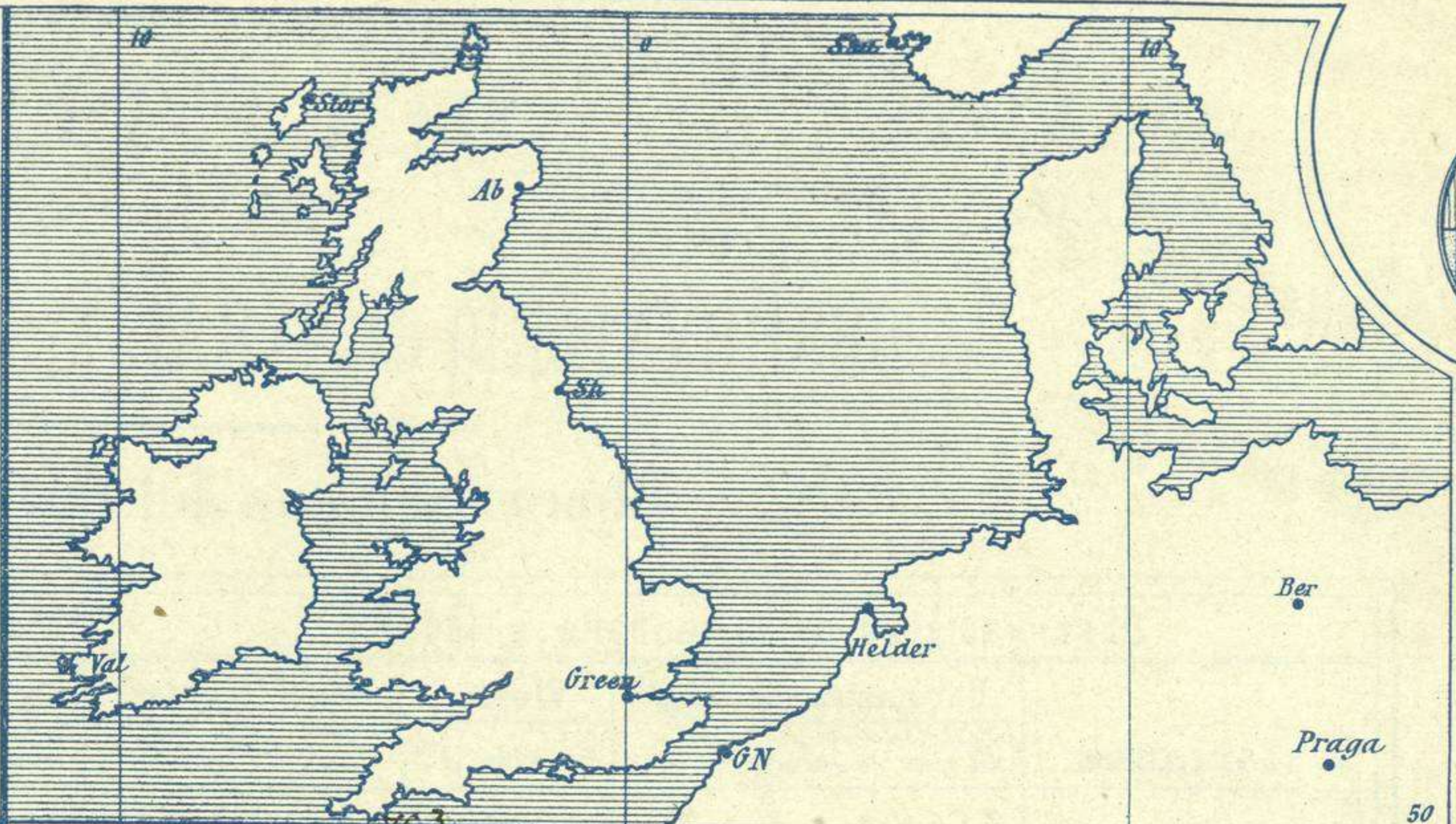
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Bespejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruna	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco	⊗ Niebla	Marejada gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	⊛ Nieve	Gruesa
9 Temporal		
	● Lluvia	Muy gruesa
	⚡ Tormenta	Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

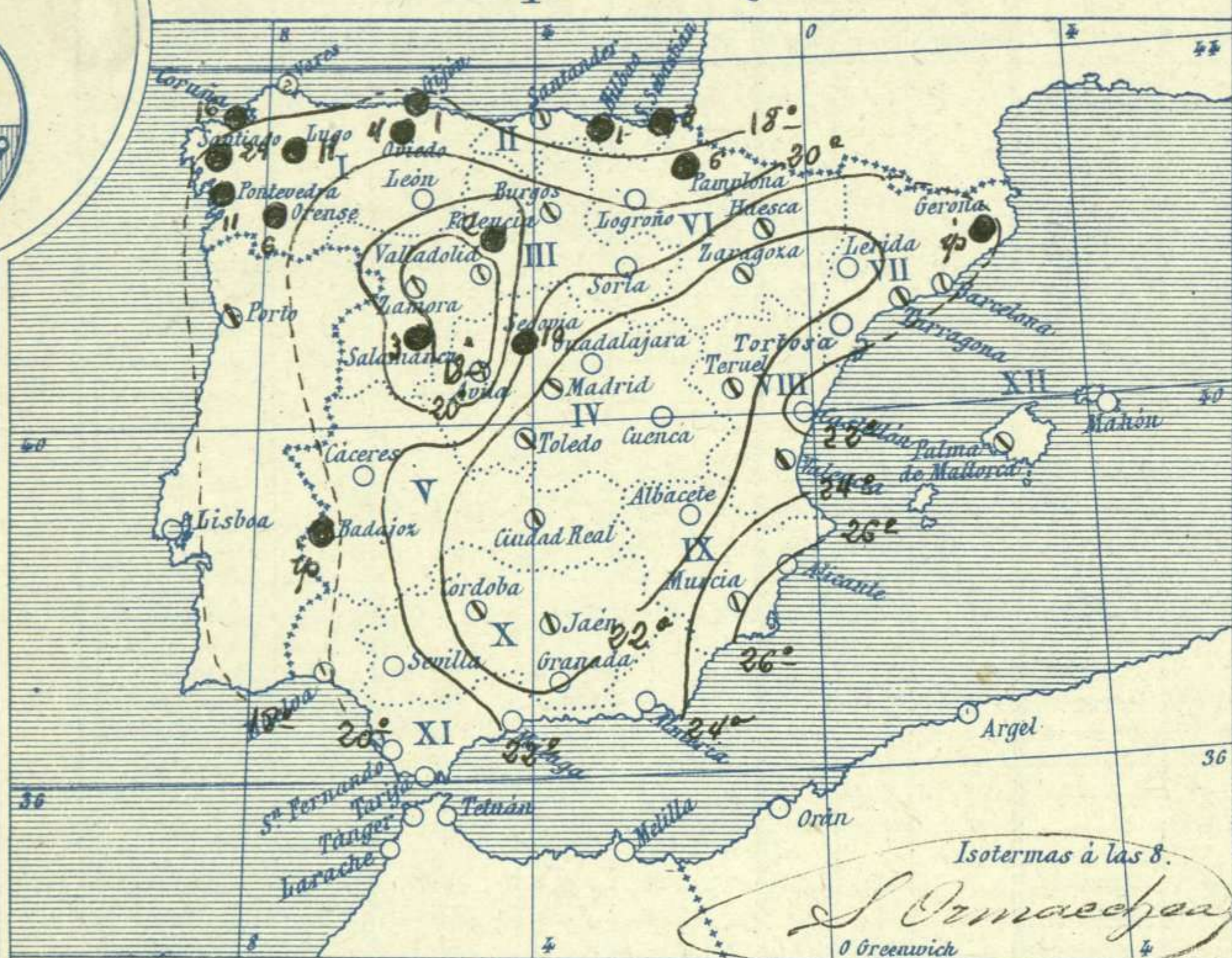
En el Golfo de Vizcaya y en Aragón se hallan dos núcleos de perturbación atmosférica que aun siendo poco intensos (762^{mm} y 757^{mm}) respectivamente, producen gran nubosidad en toda España, lluvias copiosas en Cantabria y Galicia y chubascos tormentosos en Castilla. Los vientos generalmente soplan del N^o cuadrante y la temperatura no es excesiva: la máxima de ayer fué de 33 grados en Murcia y Almería y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos y Avila. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

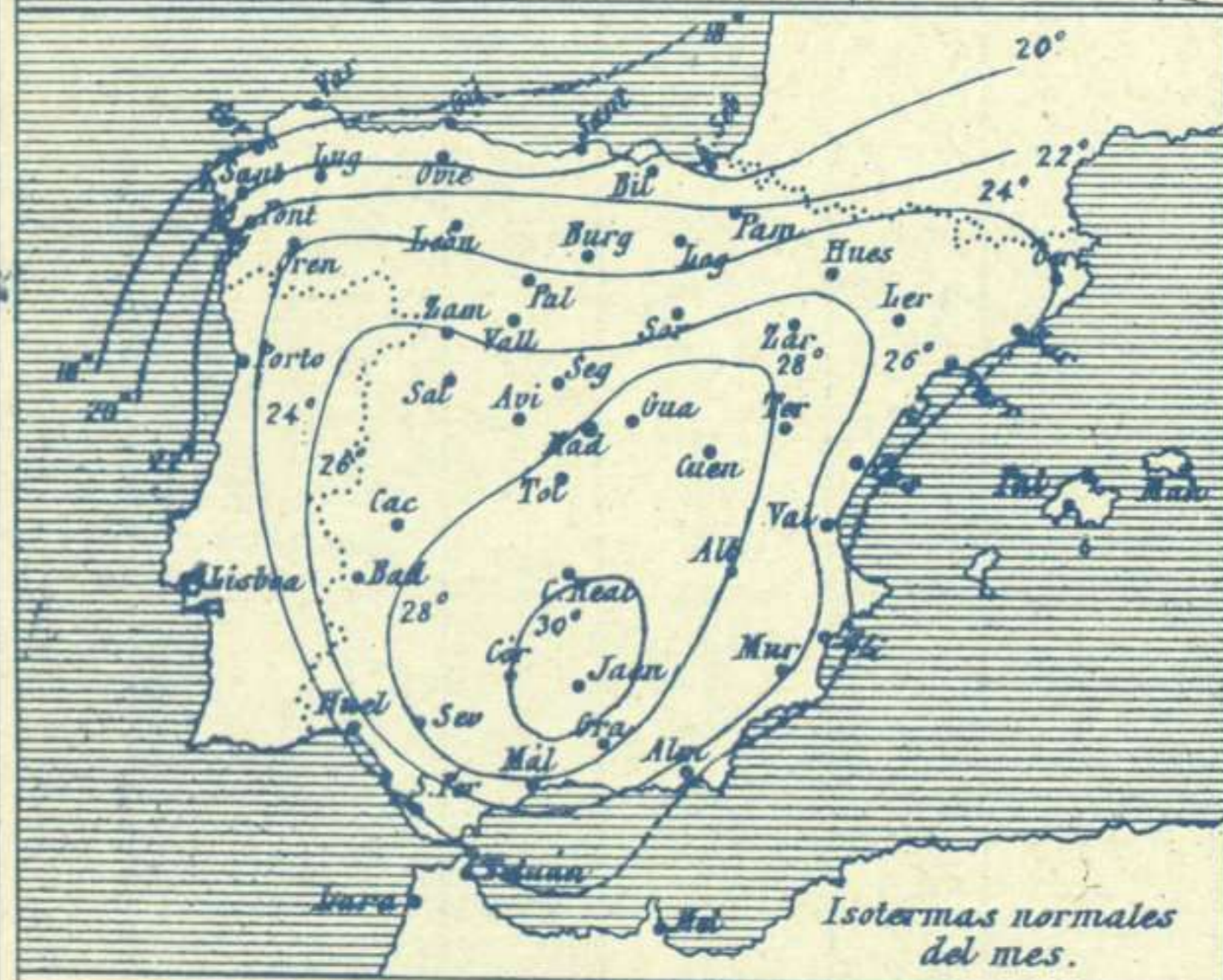
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de algunas lluvias.
- II }
- III } Vientos flojos de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- IV }
- V } Vientos flojos de dirección variable y chubascos.
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- IX }
- X }
- XI }
- XII } Chubascos y marejada.



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

En Cantabria, Galicia y en el golfo del León son probables los chubascos tormentosos.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 1

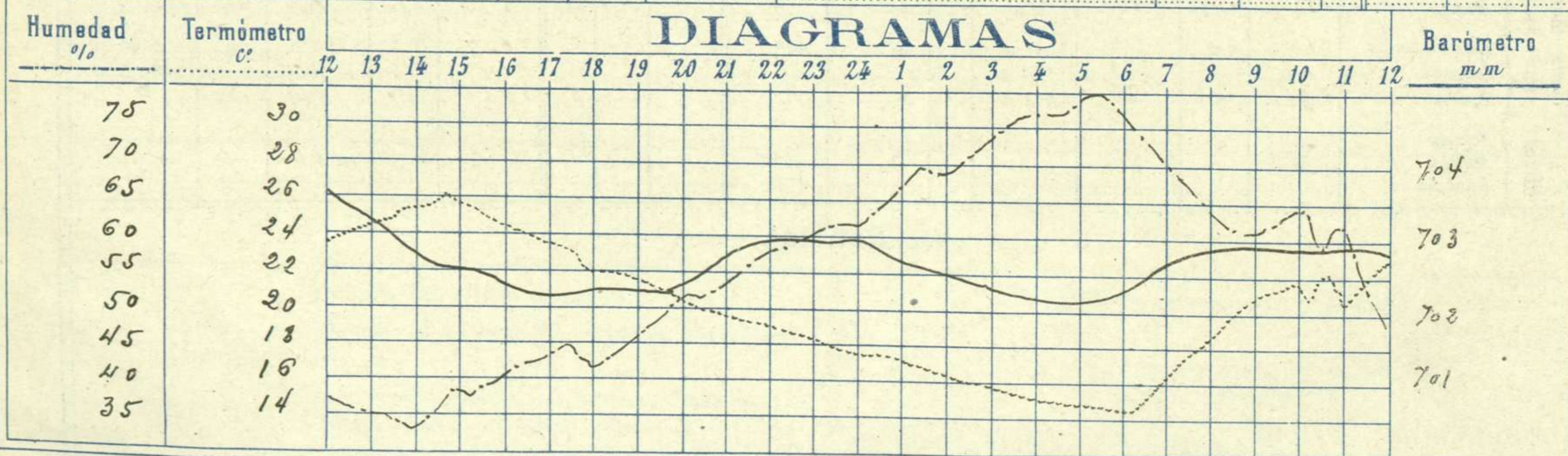
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{va} 0 a 9									
12	703,5	23,6	37	SW	2		C Dd	Temp ^a máx ^a a la sombra 25,9 id. mínima id..... 14,2 Horas de sol despejado en el día de ayer 13 h. 10. mt ^s						
16	702,3	24,2	40	W	3		Nb							
20	702,3	20,0	51	W	1		Jd							
24	702,9	17,3	61	WNW	1		Jd							
4	702,1	14,9	77	W	1		Jd							
8	702,9	18,2	64	NNE	0		Jd							
12	702,8	22,0	48	WSW	1		Jd							

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	756.2	+0.1	15	S.W.	3	subc.	blanca	15	18	18	756.7	18	E. del N.	3	subc.
	Vares	756.2	0.0	13.5	S.W.	1	subc.	blanca	14	14	14	756.2	19.1	W.	1	subc.
	Avilés	756.2	0.0	12.5	N.W.	1	subc.	blanca	14	13	13	756.2	15.8	W.	1	blanca
	Gijón	756.1	+0.4	12.1	E. del N.	0	subc.	blanca	2	17	17	756.5	22.0	S. del E.	1	subc.
	Oviedo	756.6	+0.7	13.1	S.W.	0	subc.	blanca	2.4	14	14	756.4	16.5	S.W.	1	subc.
	Finisterre	756.2	+0.5	12.4	S.	1	subc.	blanca	1.1	15	15	756.3	19.6	S.W.	1	subc.
	Santiago	756.2	0.0	15.0	S.E.	1	subc.	blanca	1.1	12	12	756.1	21.7	S.E.	1	subc.
	León	756.2	0.0	17.7	N.	1	subc.	blanca	2.2	13	13	756.8	19.3	N.W.	2	subc.
Región Cantábrica II	Santander	756.3	+1.0	17.7	W.	3	subc.	blanca	2.3	15	15	756.9	19.7	S. del W.	2	subc.
	Punta Galea	756.2	+0.5	12.1	N.W.	4	subc.	blanca	1.1	15	15	756.3	21.0	N. del W.	4	subc.
	Bilbao	756.2	+1.0	17	N.W.	1	subc.	blanca	1	29	14	756.7	2.4	N.	1	subc.
	Cabo Machichaco	756.1	+0.3	18.0	N.W.	3	subc.	blanca	1	24	15	756.3	20.8	N.W.	1	subc.
	San Sebastián	756.9	0.0	14.9	W.	5	subc.	blanca	2.2	12	12	756.6	21.2	W.	1	subc.
Región Duero III	Zamora	756.2	+0.5	15.8	N.W.	5	subc.	blanca	2	14	12	756.3	20.2	W.	1	subc.
	Palencia	756.7	+0.5	15.4	N.W.	2	subc.	blanca	1	10	10	756.3	23.0	S. del W.	1	subc.
	Burgos	756.2	0.0	16.0	N.W.	1	subc.	blanca	1	14	11	756.2	20.0	S.E.	1	subc.
	Soria	756.9	0.0	15.5	N.	2	subc.	blanca	2.3	12	12	756.8	21.0	S. del W.	2	subc.
	Valladolid	756.9	+0.6	15.6	N.W.	2	subc.	blanca	2	11	11	756.7	21.2	W.	1	subc.
	Salamanca	756.0	0.0	11.3	N.	1	subc.	blanca	2.0	12	12	756.7	19.0	N.W.	1	subc.
Región Central IV	Segovia	756.2	+0.7	13.2	N.W.	3	subc.	blanca	1.0	15	15	756.7	23.0	S.W.	3	subc.
	Madrid	756.2	+0.7	17.4	N.W.	4	subc.	blanca	2.5	14	14	756.5	24.2	W.	3	subc.
	Toledo	756.9	+0.6	17.4	S.W.	2	subc.	blanca	1	15	15	756.8	24.0	W.	1	subc.
	Guadalajara	756.7	+0.6	15.4	W.	2	subc.	blanca	2.3	13	13	756.6	21.8	W.	1	subc.
	Cuenca	756.1	0.0	17.6	W.	0	subc.	blanca	2.8	14	14	756.4	22.0	N.W.	4	N.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	756.2	+0.6	12.3	N.W.	3	subc.	blanca	2.5	12	12	756.2	23.2	W.	1	subc.
	Badajoz	756.2	+1.0	15.9	S.W.	1	subc.	blanca	2.5	15	15	756.5	23.2	N.W.	1	subc.
	Ciudad Real	756.2	0.0	17.6	W.	0	subc.	blanca	2.4	14	14	756.8	22.4	S.W.	0	subc.
Alto Ebro VI	Logroño	756.4	0.0	15.0	W.	3	subc.	blanca	2.9	14	14	756.4	22.0	N.W.	4	N.
	Pamplona	756.2	+1.0	20.0	W.	2	subc.	blanca	2.1	14	14	756.9	23.0	S.E.	2	subc.
	Huesca	756.2	0.0	17.3	N.W.	4	subc.	blanca	2.2	15	15	756.5	24.0	W.	1	subc.
	Zaragoza	756.2	0.0	17.4	N.W.	4	subc.	blanca	2.2	15	15	756.5	24.0	S.W.	1	subc.
Cataluña VII	Lérida	756.2	0.0	22.8	N.E.	3	subc.	blanca	2.0	16	16	756.8	25.6	S.W.	2	subc.
	Gerona	756.2	0.0	22.3	S.E.	0	subc.	blanca	2.4	16	16	756.2	22.2	S.E.	1	subc.
	Barcelona	756.2	0.0	22.4	N.W.	1	subc.	blanca	2.4	17	17	756.7	23.2	S.E.	1	subc.
	Tortosa	756.4	+1.4	21.4	E.	0	subc.	blanca	3	28	19	756.3	26.4	S.E.	2	subc.
Levante VIII	Teruel	756.2	0.0	16.4	N.W.	2	subc.	blanca	2.0	12	12	756.5	24.9	S.W.	0	subc.
	Castellón	756.2	+0.4	20.5	E.	0	subc.	blanca	2.7	13	13	756.2	26.5	W.	1	subc.
	Valencia	756.2	0.0	17.8	N.W.	3	subc.	blanca	2.4	15	15	756.8	23.8	W.	1	subc.
Región del SE IX	Albacete	756.2	+0.5	25	N.W.	6	subc.	blanca	2.8	20	20	756.5	25.1	S.E.	1	subc.
	Alicante	756.2	0.0	17.8	W.	1	subc.	blanca	2.2	19	19	756.2	29.4	N.E.	2	subc.
	Murcia	756.2	0.0	20.2	W.	5	subc.	blanca	2.9	15	15	756.6	26.4	S.W.	5	subc.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	756.2	+1.0	19.0	S.W.	3	subc.	blanca	2.3	15	15	756.9	27.2	S.W.	4	subc.
	Córdoba	756.1	0.0	18.9	N.W.	3	subc.	blanca	2.5	15	15	756.1	24.8	N.W.	3	subc.
	Jaén	756.2	0.0	18.8	S.W.	1	subc.	blanca	2.4	14	14	756.2	22.8	S.W.	4	subc.
	Granada	756.2	0.0	19.9	N.	1	subc.	blanca	2.4	14	14	756.2	23.2	S.W.	4	subc.
Costa del Sur XI	Huelva	756.2	+0.4	19	N.W.	3	subc.	blanca	2.4	14	14	756.2	23.2	S.W.	4	subc.
	San Fernando	756.2	+0.5	22.1	N.W.	2	subc.	blanca	2.4	19	19	756.2	22	W.	4	subc.
	Tarifa	756.2	+1.0	23	N.W.	4	subc.	blanca	2.1	15	15	756.9	22.8	N.W.	2	subc.
	Málaga	756.2	0.0	23.1	W.	5	subc.	blanca	2.3	12	12	756.8	24.0	N.W.	2	subc.
	Almería	756.2	0.0	24	S.W.	1	subc.	blanca	2.4	20	20	756.7	23	S.W.	1	subc.
Balears XII	Palma	764.2	0.2	21.4	N.W.	1	subc.	blanca	2.4	21	21	762.7	21.8	N.	2	N.
	Mahón	764.2	+0.1	17.3	N.W.	2	subc.	blanca	2.3	15	15	764.7	21.2	N.W.	4	subc.
	Ixaña	581.1	+0.3	17.8	N.W.	2	subc.	blanca	2.2	13	13	582.7	14.0	N.W.	8	subc.
Africa	Tetuan	765.0	0.0	21.8	W.	2	subc.	blanca	2.7	15	15	765.8	26.2	N.W.	4	N.
	Melilla															

— Noticias —