

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 235

DEL

24 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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandi- navia	Bodo														
	Cristiansund														
	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	7655	+0.1	19.2	E	0	N. bta	10a	20	14	7657	169	NW	2	8
	Lisboa	7631	+0.3	19	N	4	7.	10a	26	18	7672	241	NNE	14	en nub.
	Lagos	7649	..	21	E	0	2	10a	21	21	7627	28	N	1	E
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	7698	0.	19	NNE	4	CD	2a	22	17	7709	195	NE	5	CD
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

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

Dirección : Adresse : Address :

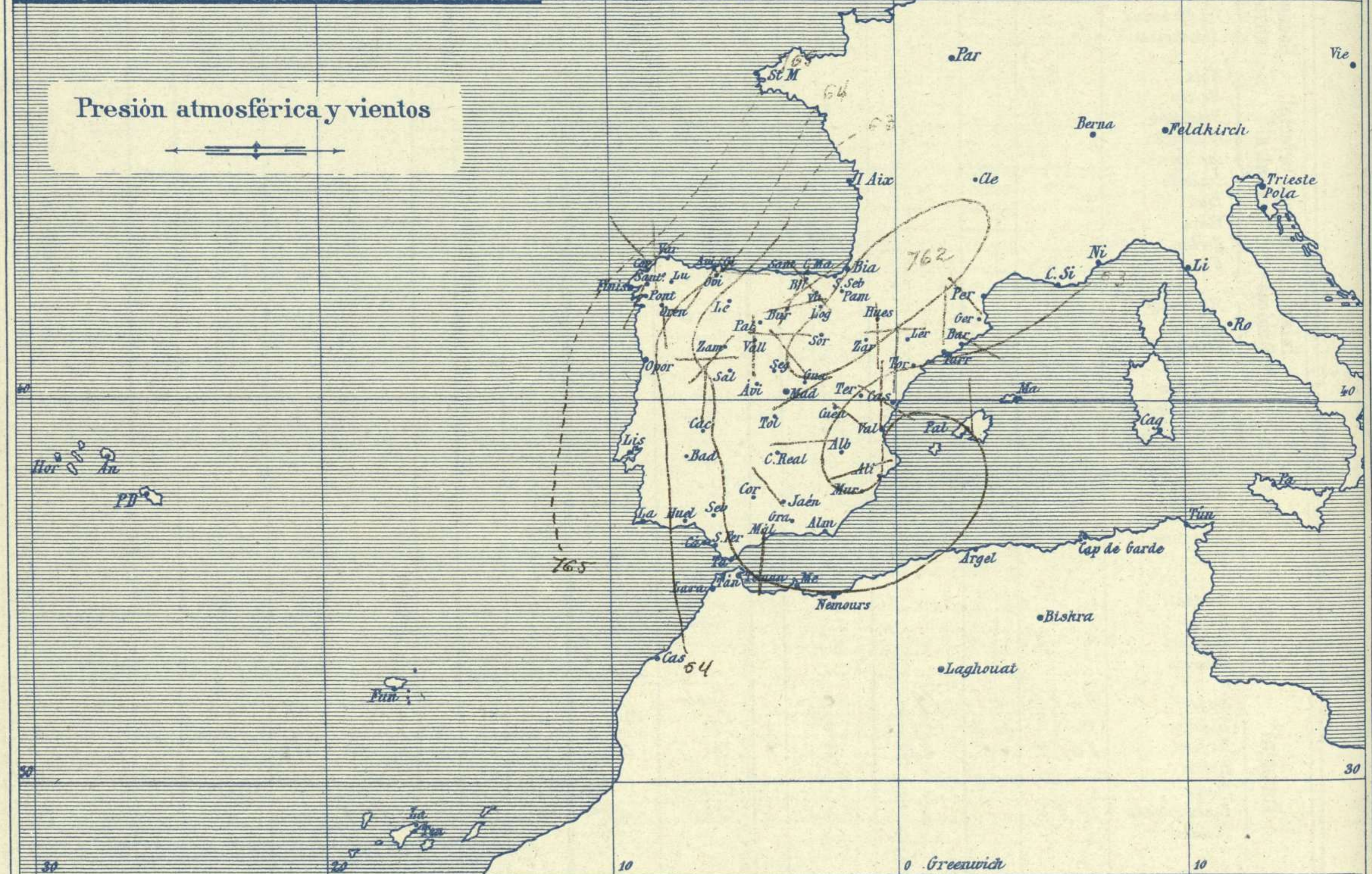
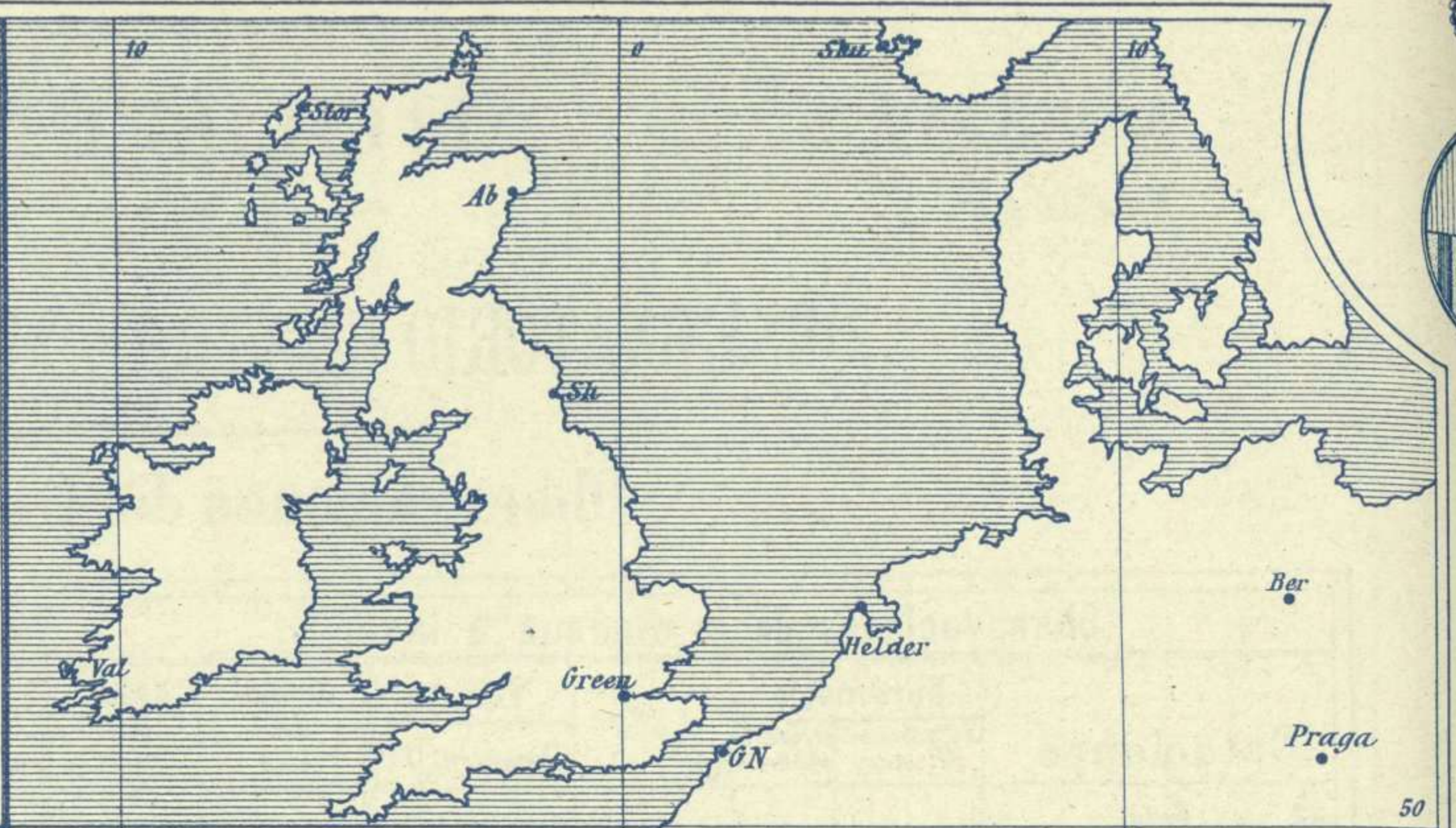
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



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	Picada
7 Duro		
8 Muy duro	⊗ Nieve	Marejada gruesa
9 Temporal		
	● Lluvia	Gruesa
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

Son poco concordantes los datos recibidos hoy y por tanto no es fácil juzgar con acierto del estado del tiempo sobre el Occidente de Europa. Parece que se forman dentro de la península Ibérica centro de perturbación atmosférica de carácter local, debidos al incremento de la temperatura. Durante la noche última se registraron tormentas de poca intensidad en Aragón. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 37 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Gijón, Oviedo, Finisterre y Avila.

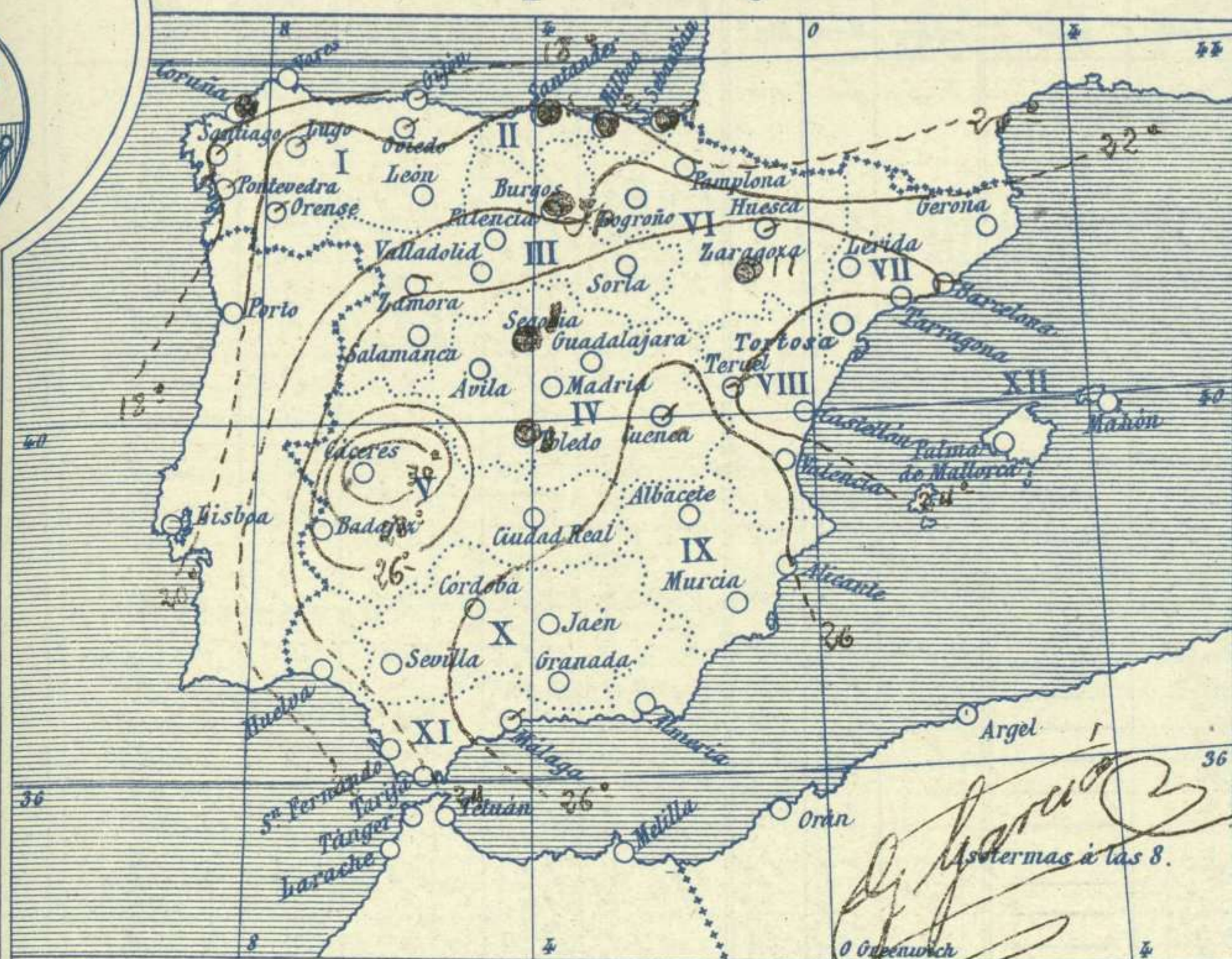
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

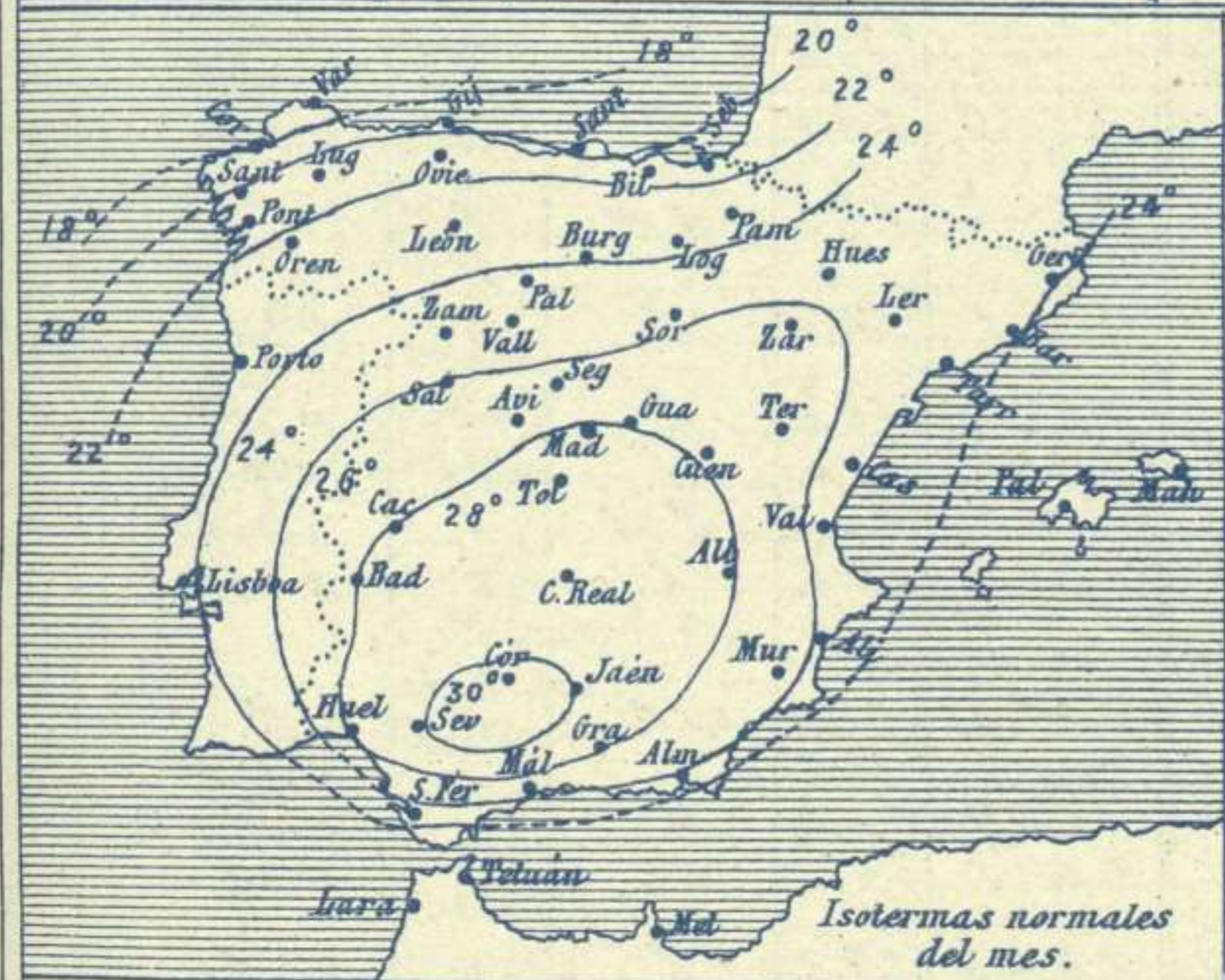
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad. Calor.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

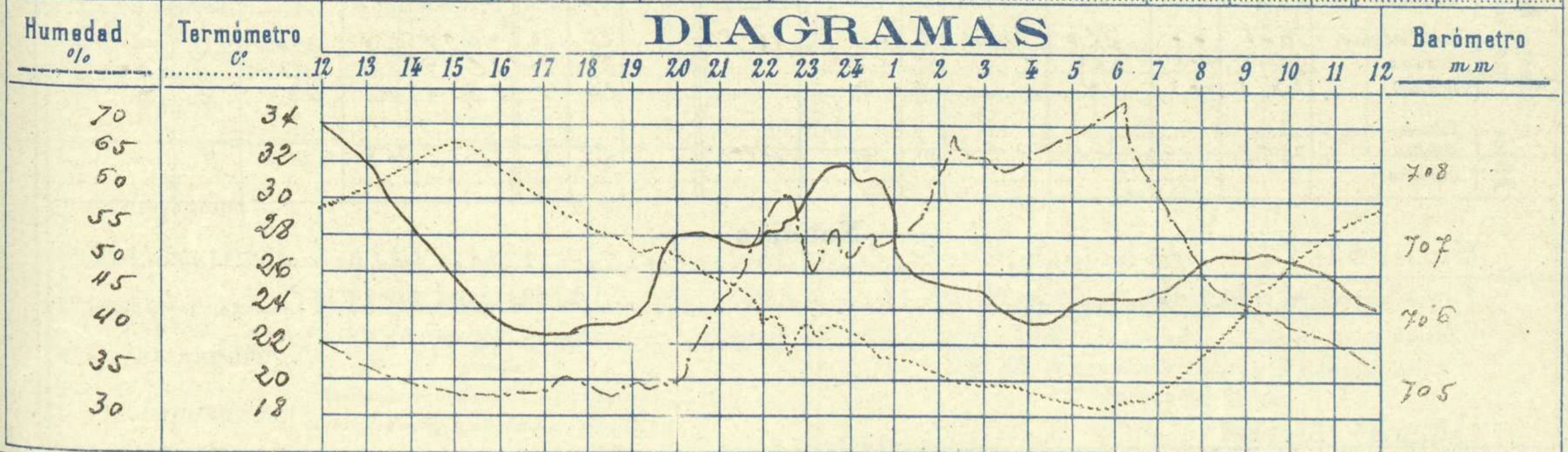
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó 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	29.0	39	SE	0		Des	Temp. máx. a la sombra... 32.9 id. mínima id..... 15.6 Horas de sol despejado en el día de ayer... 10 h 30 min						
16	705.7	31.0	32	SW	1		C. Cub.							
20	706.9	27.0	33	SE	1		Nub.							
24	707.9	22.6	52	NE	1		Cub.							
4	706.8	19.4	66	NB	0		Cub.							
8	706.7	21.1	52	Cal	0		C. Des							
12	706.1	29.7	38	SE	0		Des							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baronc. 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	765.5	+0.2	19.2	NW	1	Cal.	—	30	16	765.1	19.2	NW	2	sub.	
	Vares	765.1	+0.2	19.2	NW	2	N.	—	21	12	765.7	19.2	NW	2	c. sub.	
	Avilés	742.3	+0.2	19.0	NW	1	N.	—	20	12	764.6	19.3	NW	0	sub.	
	Gijón	761.7	+0.2	19.9	NW	2	c. sub.	—	22	12	761.7	22.2	NW	0	sub.	
	Oviedo	762.2	+0.2	19.7	NW	2	sub.	—	22	16	762.9	22.2	NW	2	sub.	
	Finisterre	764.2	+0.2	19.7	NW	1	sub.	—	22	14	764.6	22.2	NW	2	sub.	
	Santiago	765.6	+0.2	19.9	NW	1	sub.	—	24	14	767.7	22.2	NW	1	c. sub.	
	Pontevedra	765.7	+0.2	19.9	NW	1	sub.	—	21	12	765.9	22.0	NW	2	sub.	
	Lugo	762.4	+0.2	19.9	NW	2	sub.	—	32	14	769.7	26.5	NW	2	N.	
Región Cantabrica II	Santander	762.9	+0.2	19.7	NW	2	sub.	—	22	18	769.0	22.2	NW	4	sub.	
	Punta Galea	762.2	+0.6	19.7	NW	2	sub.	NW	24	14	762.8	21.6	NW	2	sub.	
	Bilbao	764.3	+0.2	19.9	NW	1	sub.	—	22	18	765.2	22.2	NW	2	sub.	
	Cabo Machichaco	764.0	+0.2	19.2	NW	0	sub.	NW	9	20	764.2	20.2	NW	1	sub.	
	San Sebastián	762.0	+1.0	19.8	NW	0	sub.	—	24	16	762.2	22.6	NW	1	c. sub.	
Región Duero III	Zamora	762.3	+0.2	19.0	NW	0	sub.	—	24	18	759.4	22.2	NW	2	sub.	
	Palencia	762.6	+0.0	18.8	NW	6	sub.	—	21	18	758.2	20.2	NW	1	c. sub.	
	Burgos	762.7	+0.1	18.6	NW	0	sub.	—	20	20	759.3	22.2	NW	0	sub.	
	Soria	762.1	+0.0	18.2	NW	0	sub.	—	22	16	762.4	22.2	NW	1	sub.	
	Valladolid	761.0	+0.5	22.0	NW	1	sub.	—	24	16	757.9	21.7	NW	4	c. sub.	
	Salamanca	761.2	+0.1	20.0	NW	0	sub.	—	25	16	761.2	22.2	NW	1	c. sub.	
Región Central IV	Ávila	762.9	+0.1	20.0	NW	0	c. sub.	—	25	16	766.6	24.9	NW	2	sub.	
	Segovia	762.8	+0.6	21.1	Cal.	0	c. sub.	—	22	18	752.8	21.6	NW	1	c. sub.	
	Madrid	762.4	+0.0	21.6	NW	1	sub.	—	22	18	759.5	21.7	NW	2	c. sub.	
	Toledo	761.8	+0.2	21.9	NW	0	c. sub.	—	21	10	759.3	20.2	NW	0	c. sub.	
	Guadalajara	762.5	+0.4	23.8	NW	0	sub.	—	27	18	761.2	24.4	NW	1	sub.	
	Cuenca	761.0	+0.0	20.0	NW	1	c. sub.	—	24	16	761.2	26.0	NW	4	sub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.0	+0.2	22.2	NW	1	sub.	—	22	22	762.0	22.0	NW	1	c. sub.	
	Badajoz	762.5	+1.0	21.4	NW	1	sub.	—	21	16	761.7	22.2	NW	1	sub.	
	Ciudad Real	762.7	+0.1	20.6	NW	1	c. sub.	—	21	17	762.2	21.6	NW	1	c. sub.	
	Logroño	762.7	0.0	22.0	NW	1	sub.	—	20	12	762.0	22.0	NW	2	sub.	
Alto Ebro VI	Pamplona	762.4	-0.2	24	SE	4	c. sub.	NW	22	21	762.9	21.2	SE	0	c. sub.	
	Huesca	762.9	+0.0	24.6	NW	1	c. sub.	—	27	20	762.9	20.0	SE	1	c. sub.	
	Zaragoza	762.5	+0.0	24.5	NW	1	c. sub.	—	22	21	762.5	26.5	SE	2	sub.	
	Lérida	762.1	0.0	23.0	SE	1	sub.	—	33	19	762.6	30.6	SE	1	N.	
Cataluña VII	Gerona	762.2	+1.0	25	SE	2	sub.	—	29	22	762.4	26	SE	1	sub.	
	Barcelona	762.9	+0.0	25.5	SE	1	sub.	—	32	21	762.2	31.0	NE	1	c.	
	Tarragona	761.8	0.0	26.4	NW	1	sub.	—	38	23	760.7	27.4	SE	2	c.	
	Tortosa	761.2	0.0	26.2	SE	1	sub.	—	38	24	760.1	26.8	SE	2	c.	
Levante VIII	Teruel	762.4	+0.0	26.8	SE	0	sub.	—	32	20	759.9	24.0	SE	1	c. sub.	
	Castellón	762.0	+0.0	26.0	NW	1	sub.	—	32	19	761.9	24.0	SE	2	sub.	
	Valencia	762.6	+0.2	23.0	SE	1	sub.	—	34	13	761.6	30	SE	2	c.	
	Albacete	761.1	+0.3	23.1	SE	5	c. sub.	NW	25	22	761.6	24.8	SE	4	c. sub.	
	Alicante	762.5	+1.2	26.3	SE	1	sub.	—	28	28	764.5	27.1	SE	2	sub.	
Región Guadalq. X del SE IX	Murcia	762.5	0.0	20.2	SE	1	sub.	—	32	26	764.5	27.4	NE	0	sub.	
	Sevilla	762.2	+0.0	22.9	NW	2	sub.	—	32	22	760.2	29.1	NW	2	c. sub.	
	Córdoba	762.1	+0.3	20.9	NW	2	sub.	—	25	22	764.4	20.0	SE	2	sub.	
	Jaén	762.5	0.0	22.0	NW	1	c.	—	25	21	762.7	22.8	NW	2	sub.	
	Granada	764.9	+0.5	17.6	NW	6	c.	—	24	16	762.9	22.2	NW	4	c.	
Costa del Sur XI	Huelva	581.5	+0.2	18	NW	7	sub.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	
	San Fernando	762.5	+0.0	22.0	NW	1	c.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	
	Tarifa	762.5	+0.0	22.0	NW	1	c.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	
	Malaga	762.5	+0.0	22.0	NW	1	c.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	
Baleares XII	Palma	762.5	0.0	22.0	NW	1	c.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	
	Mahón	762.5	0.0	22.0	NW	1	c.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	
	Las Palmas	762.5	0.0	22.0	NW	1	c.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	
Canarias XIII	Laguna	762.5	0.0	22.0	NW	1	c.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	
	Icaña	762.5	0.0	22.0	NW	1	c.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	
	Icaña	762.5	0.0	22.0	NW	1	c.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	
Africa	Tetuan	762.5	0.0	22.0	NW	1	c.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	
	Melilla	762.5	0.0	22.0	NW	1	c.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	
	Larache	762.5	0.0	22.0	NW	1	c.	—	24	15	583.0	16	NW	6	sub.	

Noticias

Huesca = De 8 á 10 noche tormental (Prof. Sr. Soler) = Santander =ayer 18^h 20 m. debil torment^o del 25 (Prof. Sr. Duil)
 Logroño =ayer á 8 h. tormental (Prof. Sr. Bizalde) = Cuenca = tormental 8 noche á 236 ligeros aguaceros (Prof. Sr. Sotomayor)
 Tudela = á 14 h. 45 m. tormental (Prof. Sr. Montenegro) = Toledo = tormental á 19 h. 50 m. (Prof. Sr. Liso).