

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN DEL

1917

Núm.º 123

2 de Julio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	7.61.5	+0.2	1.7	N.N.W.	2	lt.	M.º 70a	2.7	1.6	7.5.9.2	2.5	N.N.W.	4	lt.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal	7.64.7	0.0	1.7	N.N.E.	3	cut.	M.º 46	2.1	1.8	7.64.7	2.1	N.	3	C. cub.
	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	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 :

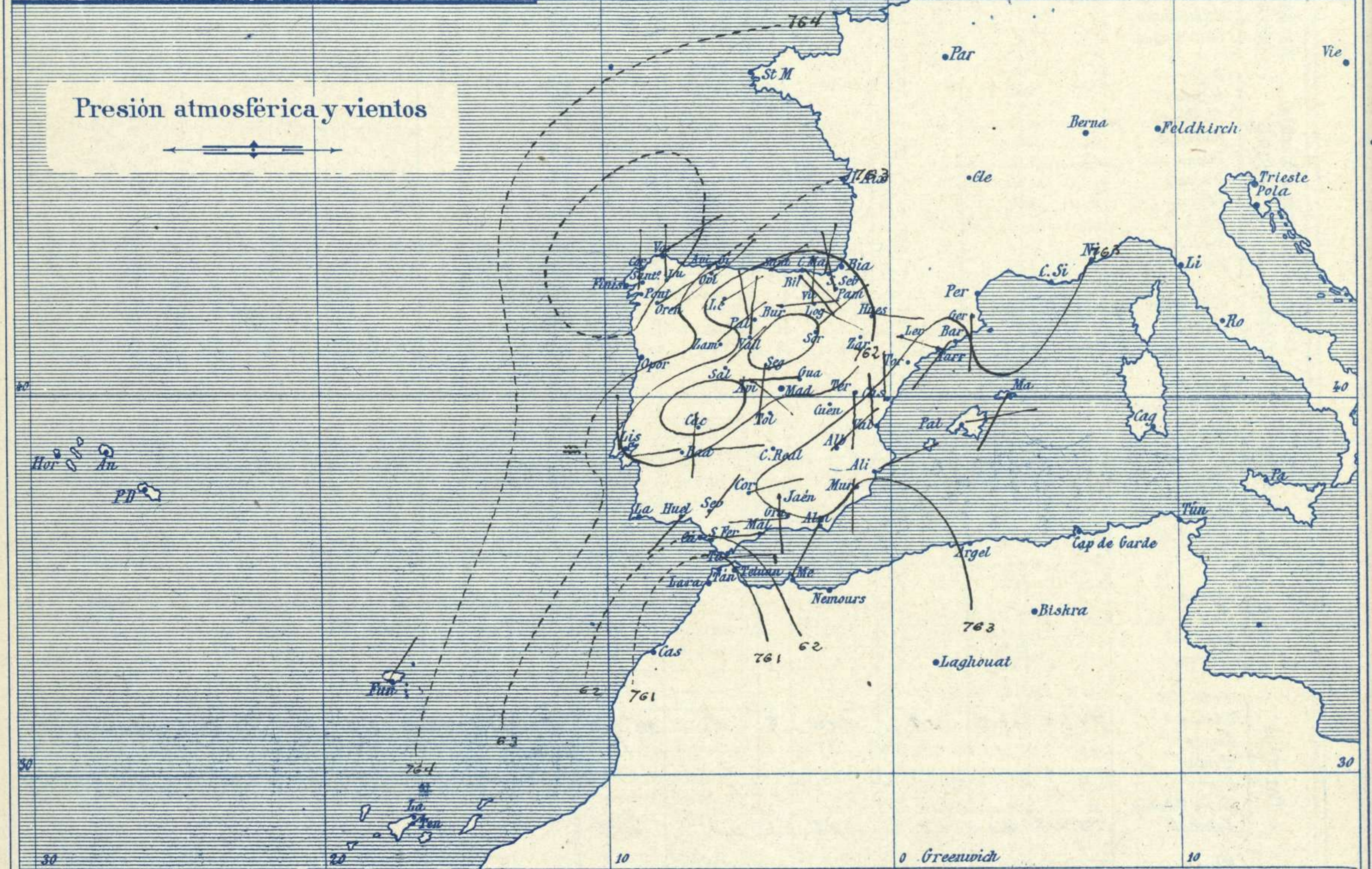
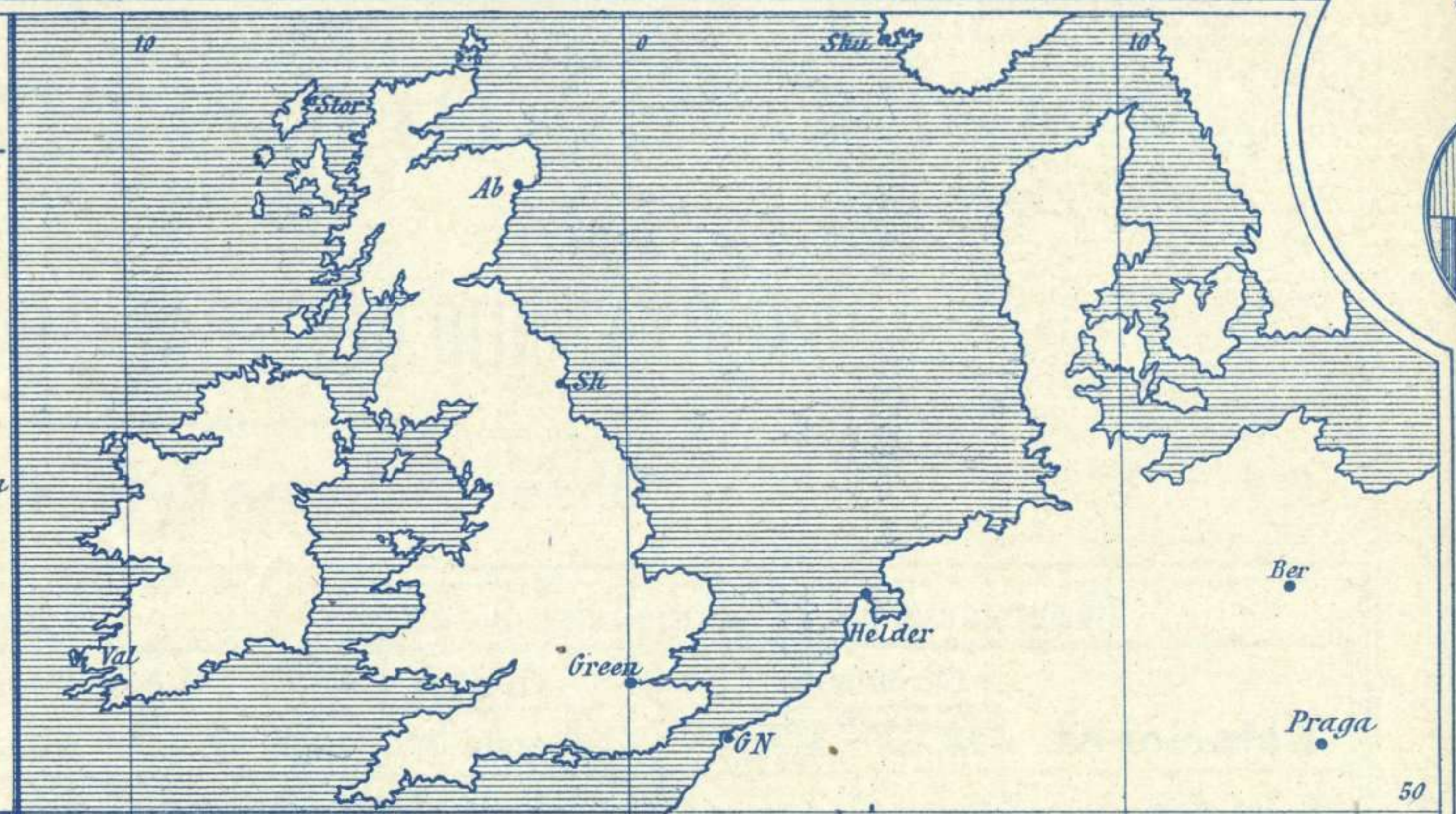
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

La península Ibérica está sometida al influjo de un área de presiones débiles (761 mm), que está situada en el Centro de España otra en las proximidades de Galicia y otra tercera sobre Marruecos, todo lo cual produce un ambiente de quietud atmosférica favorable para que se formen algunos núcleos tormentosos.

En el estrecho de Gibraltar sopla Levante moderado.

La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Teruel.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

*Severo*

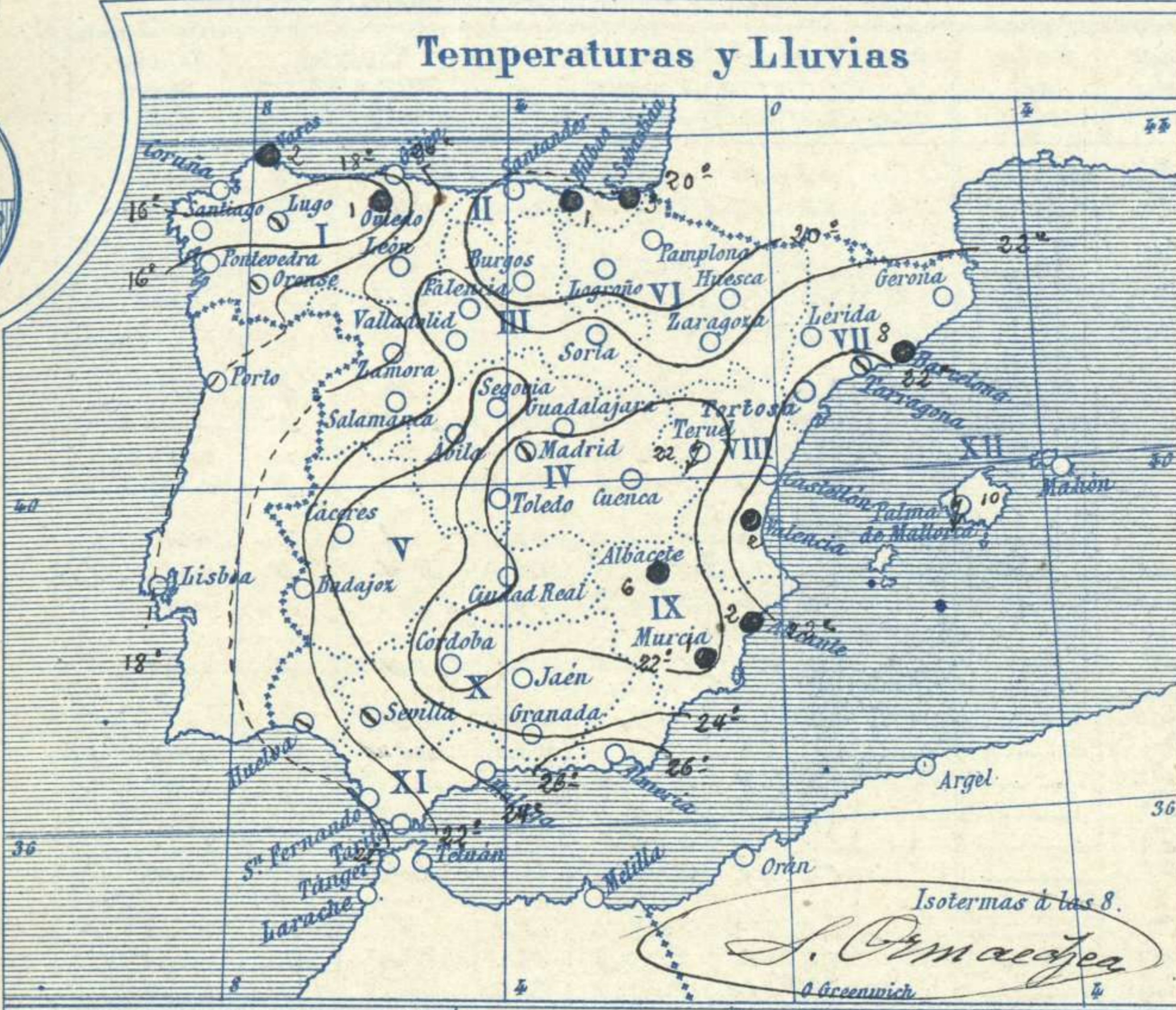
El Director general: Severo Gómez Nuñez

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 poco estable.

Isotermas á las 8.  
S. C. Macéjra  
0 Greenwich

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 40 m

Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 1 y 12<sup>h</sup> del día 2

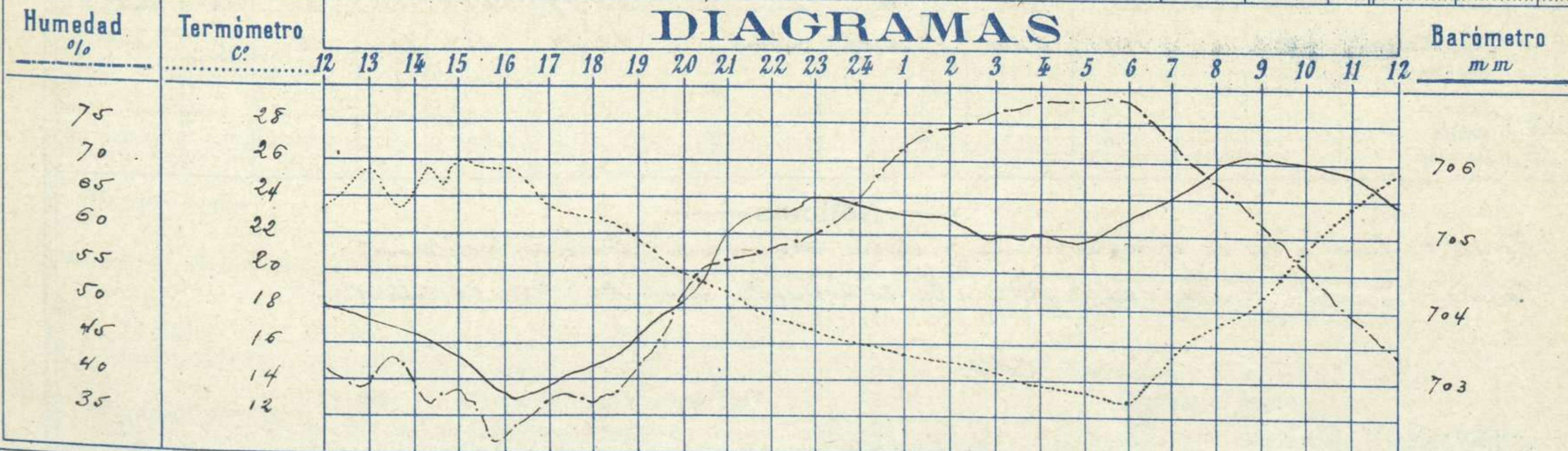
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 <sup>va</sup> 0 á 9										
12	7.04.0	23.0	42	NNE	1		N bso								
16	7.02.7	25.4	32	Cal	0		C cub <sup>ts</sup>	Temp. máx. á la sombra 25.3							
20	7.04.0	19.6	5.1	SE	3		N bso	Tem. mínima 13.1							
24	7.05.4	15.8	5.5	SE	2		Fd	Horas de Sol despejada en el día de ayer 11 h 50 min							
4	7.05.0	13.7	7.8	SE	2		Fd								
8	7.05.9	17.2	6.7	Cal	0		Fd								
12	7.05.4	25.3	4.4	WSW	1		Desp <sup>o</sup>								

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. <sup>as</sup>		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 <sup>ua</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	7.62.3	+0.2	17	Cal. <sup>a</sup>	1	St.	blanc.	19	12	7.62.8	19	N.N.E.	4	amb. <sup>o</sup>		
	Vares	7.60.5	+0.2	15.6	N.E.	2	amb. <sup>o</sup>	N. <sup>da</sup>	18	12	7.62.0	15.0	N.E.	4	amb. <sup>o</sup>		
	Avilés	7.64.5	0.0	17.2	N.E.	3	c.d. <sup>o</sup>	blanc.	17	12	7.64.6	18.2	S.	1	c.amb. <sup>o</sup>		
	Gijón	7.61.6	0.0	15.8	S.W.	0	St.	—	17	10	7.62.6	15.8	N.E.	1	amb. <sup>o</sup>		
	Oviedo	7.61.0	0.0	15.7	N.E.	0	St.	—	20	7	7.60.2	16.7	S.	1	c.d. <sup>o</sup>		
	Finisterre	7.60.9	+1.0	16.4	N.	1	St.	—	26	11	7.60.9	26.0	N.	4	St.		
	Santiago	7.63.6	0.0	16.5	N.	2	amb. <sup>o</sup>	—	22	9	7.63.6	22.2	N.N.E.	3	amb. <sup>o</sup>		
	Pontevedra	7.64.1	+1.0	16.0	N.E.	1	amb. <sup>o</sup>	—	28	11	7.64.5	25.5	S.	1	c.d. <sup>o</sup>		
	Lugo	7.61.0	0.0	15.7	N.E.	0	St.	—	20	7	7.60.2	16.7	S.	1	c.d. <sup>o</sup>		
	Orense	7.61.0	0.0	15.7	N.E.	0	St.	—	20	7	7.60.2	16.7	S.	1	c.d. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	7.62.8	-0.2	19.2	N.E.	2	St.	blanc.	20	16	7.64.5	18.0	N.E.	1	amb. <sup>o</sup>		
	Punta Galea	7.60.3	-0.1	19.6	S.E.	2	amb. <sup>o</sup>	N. <sup>da</sup>	21	15	7.61.8	20.4	N.W.	4	amb. <sup>o</sup>		
	Bilbao	7.61.9	-0.2	19	S.E.	2	amb. <sup>o</sup>	—	18	14	7.62.9	18	N.	1	amb. <sup>o</sup>		
	Cabo Machichaco	7.62.4	+0.2	20.0	N.	1	St.	N. <sup>da</sup>	20	14	7.62.5	18.2	N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>		
	San Sebastián	7.62.4	+0.2	20.0	N.	1	St.	N. <sup>da</sup>	20	14	7.62.5	18.2	N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	7.62.2	0.0	15.2	N.E.	0	c.d. <sup>o</sup>	—	25	10	7.57.9	22.4	N.W.	2	St.		
	Palencia	7.60.9	0.0	18.4	N.W.	0	St.	—	22	9	7.58.7	22.2	N.N.W.	0	amb. <sup>o</sup>		
	Burgos	7.61.1	0.0	14.2	S.	0	c.d. <sup>o</sup>	—	18	9	7.61.4	17.7	N.E.	1	c.d. <sup>o</sup>		
	Soria	7.61.4	+0.1	17.0	N.E.	1	c.d. <sup>o</sup>	—	21	7	7.58.1	20.0	N.N.E.	2	c.d. <sup>o</sup>		
	Valladolid	7.62.3	+0.4	12.6	N.	1	c.d. <sup>o</sup>	—	23	10	7.59.3	22.4	S.	1	c.d. <sup>o</sup>		
	Salamanca	7.59.5	+1.0	14.0	N.E.	1	St.	—	25	12	7.57.7	24.4	N.N.W.	2	amb. <sup>o</sup>		
Región Central IV	Ávila	7.61.2	0.0	16.4	S.E.	2	St.	—	21	12	7.59.7	17.8	S.	1	c.amb. <sup>o</sup>		
	Segovia	7.59.6	0.0	21.0	S.	1	c.d. <sup>o</sup>	—	23	12	7.57.9	22.0	N.W.	1	amb. <sup>o</sup>		
	Madrid	7.62.8	+1.2	17.2	Cal. <sup>a</sup>	0	amb. <sup>o</sup>	—	25.8	12.8	7.57.7	22.4	Cal. <sup>a</sup>	0	c.amb. <sup>o</sup>		
	Toledo	7.62.5	+0.9	17.6	N.E.	2	c.d. <sup>o</sup>	—	22	14	7.57.3	26.8	N.N.W.	3	amb. <sup>o</sup>		
	Guadalajara	7.61.8	+0.4	18.3	W.	0	St.	—	26	10	7.56.8	24.6	W.	3	c.amb. <sup>o</sup>		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	7.61.4	0.0	22.6	S.	2	St.	—	12	13	7.57.8	20.8	W.	2	c.d. <sup>o</sup>		
	Badajoz	7.62.2	+1.4	20.6	W.	1	St.	—	21	17	7.57.4	20.4	N.N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>		
	Ciudad Real	7.62.2	+1.2	19.2	W.	2	St.	—	27	12	7.58.7	22.4	S.	4	c.amb. <sup>o</sup>		
Alto Ebro VI	Logroño	7.62.8	0.0	17.2	N.	0	St.	—	22	10	7.61.3	18.6	N.	1	amb. <sup>o</sup>		
	Pamplona	7.62.0	0.0	17.0	N.N.W.	0	St.	—	19	11	7.61.0	17.4	N.W.	2	c.d. <sup>o</sup>		
	Huesca	7.62.2	0.0	18.4	S.S.E.	0	St.	—	27	14	7.59.6	24.0	S.S.E.	0	amb. <sup>o</sup>		
	Zaragoza	7.62.4	0.0	19.0	N.W.	1	St.	—	26	14	7.60.4	24.4	W.	1	St.		
Cataluña VII	Lérida	7.61.0	0.0	20.6	S.	1	St.	—	24	16	7.61.9	21.4	S.W.	1	amb. <sup>o</sup>		
	Gerona	7.62.9	+0.4	2.4	S.W.	0	c.amb. <sup>o</sup>	N. <sup>da</sup>	26	17	7.61.0	22	S.E.	5	amb. <sup>o</sup>		
	Barcelona	7.62.0	0.0	21.6	N.N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	N. <sup>da</sup>	24	17	7.61.1	22.3	S.S.E.	2	c.d. <sup>o</sup>		
	Tarragona	7.62.0	0.0	21.6	N.N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	N. <sup>da</sup>	24	17	7.61.1	22.3	S.S.E.	2	c.d. <sup>o</sup>		
Levante VIII	Teruel	7.61.9	0.0	15.1	S.	0	amb. <sup>o</sup>	—	22	22	7.57.7	20.7	S.	0	Nubes		
	Castellón	7.64.0	+1.0	22.2	N.	1	St.	N. <sup>da</sup>	24	16	7.60.8	22.2	W.	1	amb. <sup>o</sup>		
	Valencia	7.64.5	0.0	20.8	N.N.W.	1	St.	—	24	17	7.60.8	22.0	S.S.E.	1	c.d. <sup>o</sup>		
Región del SE IX	Albacete	7.62.2	+1.0	17.8	N.E.	0	St.	—	6	25	11	7.60.7	15.5	S.S.W.	0	c.amb. <sup>o</sup>	
	Alicante	7.62.6	+1.0	2.0	S.N.E.	0	St.	—	2	24	16	7.60.1	2.3	S.	3	c.amb. <sup>o</sup>	
	Murcia	7.62.2	0.0	22.0	S.	0	St.	—	1	27	14	7.60.1	22.2	S.	3	amb. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.62.5	0.0	22.0	N.E.	2	amb. <sup>o</sup>	—	22	17	7.62.1	26.2	S.W.	5	St.		
	Córdoba	7.62.0	+1.5	20.8	S.	1	St.	—	22	16	7.59.2	23.2	S.W.	4	c.d. <sup>o</sup>		
	Jaén	7.62.5	0.0	20.4	S.S.E.	0	St.	—	24	16	7.59.0	25.2	S.	0	c.d. <sup>o</sup>		
	Granada	7.62.6	+0.2	19.0	W.	1	St.	—	26	14	7.60.2	25.2	W.	6	St.		
Costa del Sur XI	Huelva	7.62.4	0.0	21.9	S.W.	0	c.amb. <sup>o</sup>	N. <sup>da</sup>	24	18	7.60.3	22.2	S.	5	c.amb. <sup>o</sup>		
	San Fernando	7.62.2	0.0	20	Cal. <sup>a</sup>	0	Nubes	blanc.	24	14	7.60.3	22	W.	2	c.amb. <sup>o</sup>		
	Tarifa	7.61.2	+0.2	21.2	S.	6	St.	N. <sup>da</sup>	24	12	7.60.7	21.4	N.W.	4	St.		
	Málaga	7.62.7	+0.2	24	W.	1	St.	N. <sup>da</sup>	25	19	7.61.9	24	S.E.	2	St.		
	Almería	7.62.1	0.0	24.0	S.W.	1	St.	Cal. <sup>a</sup>	23	21	7.60.7	23.0	S.W.	1	St.		
Canarias XII	Palma	7.62.2	+1.4	22	S.	2	St.	N. <sup>da</sup>	10	26	17	7.62.0	24	N.	5	amb. <sup>o</sup>	
	Mahón	7.62.2	+1.0	25	S.W.	1	St.	—	23	19	7.60.6	21	S.	4	amb. <sup>o</sup>		
Africa	Est. de Canarias	7.62.2	0.0	19.8	N.N.W.	1	amb. <sup>o</sup>	blanc.	22	14	7.62.2	20.4	S.W.	1	c.amb. <sup>o</sup>		
	Laguna	7.62.2	0.0	19.8	N.N.W.	1	amb. <sup>o</sup>	blanc.	22	14	7.62.2	20.4	S.W.	1	c.amb. <sup>o</sup>		
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

### Noticias

Teruel = Ayer á las 16 gran tormenta y lluvia abundante (Prof. Sr. Montevino)  
 Palma = A las 14, lluvia, viento SW y á las 23 tormenta, viento NW (Prof. Sr. Boitia)