

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 318

DEL

3 de Noviembre

## 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	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	7.64.8	+0.2	11	N.N.E.	3	N.	Brisa	19	11	7.63.8	19	N.N.E.	3	Br.	
	Lagos															
	Horta	7.59.1	+0.5	15.6	N.W.	3	Ulcen.	Br. U.	12	21	7.59.1	17.8	Cal.	0	sub.	
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	7.59.5	+0.4	1.8	S.	3	sub.	Br.	22	18	7.59.2	21	S.	3	sub.		
Marruecos y Argelia	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

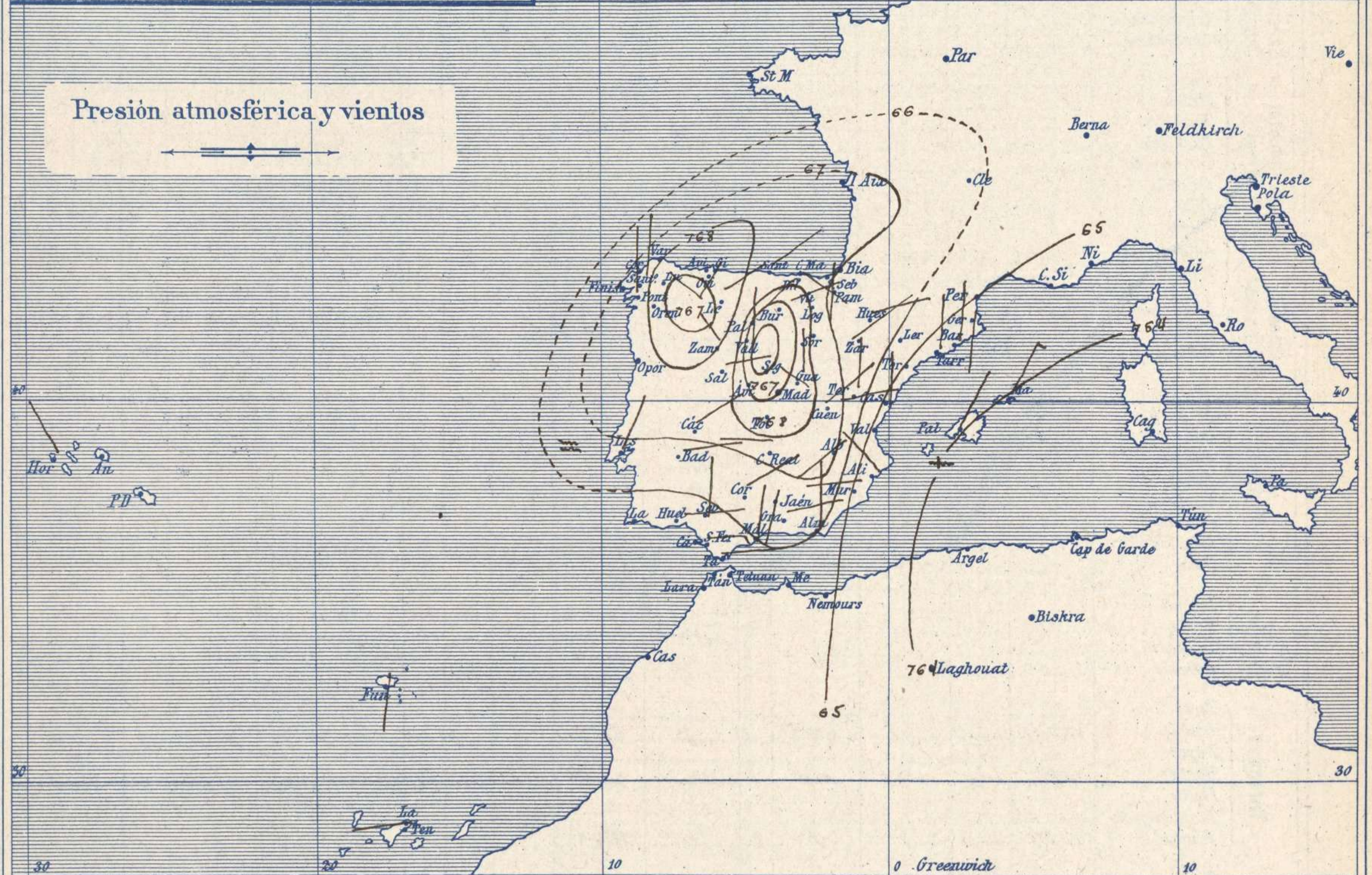
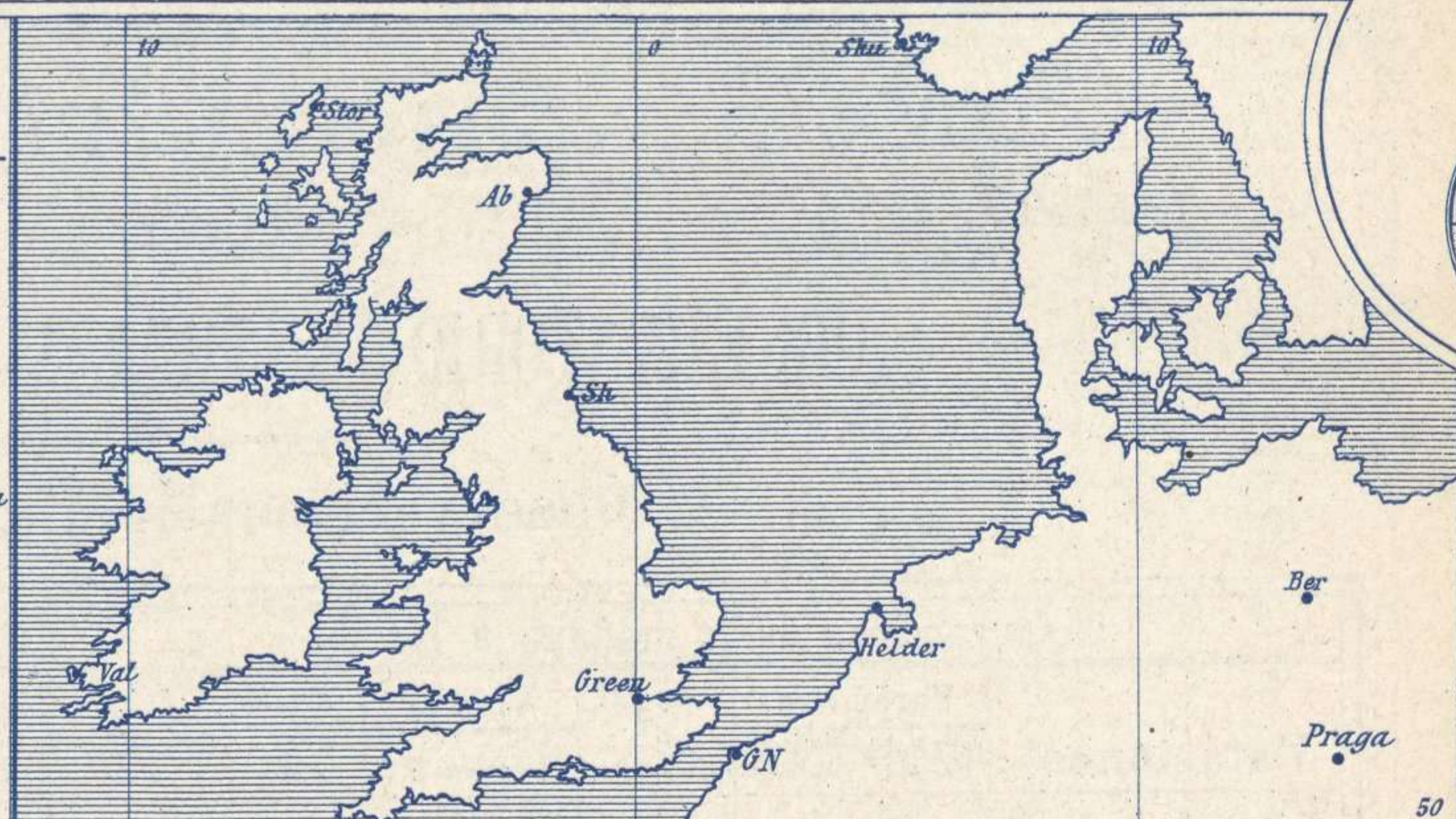
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





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



**Estado general**

Continúa la península Ibérica sometida al influjo de un área de presiones Altas, formando un anticiclón bien caracterizado, con dos núcleos, uno en Castilla y el otro entre León y Galicia. El buen tiempo es general, aparece el cielo de España, libre de nubes, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave, aunque llega a alcanzar valores inferiores a cero grados en las comarcas elevadas, durante la noche; la máxima de ayer fue de 23 grados en Alicante, Murcia y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Zamora y Valencia.

*J. Galbis*

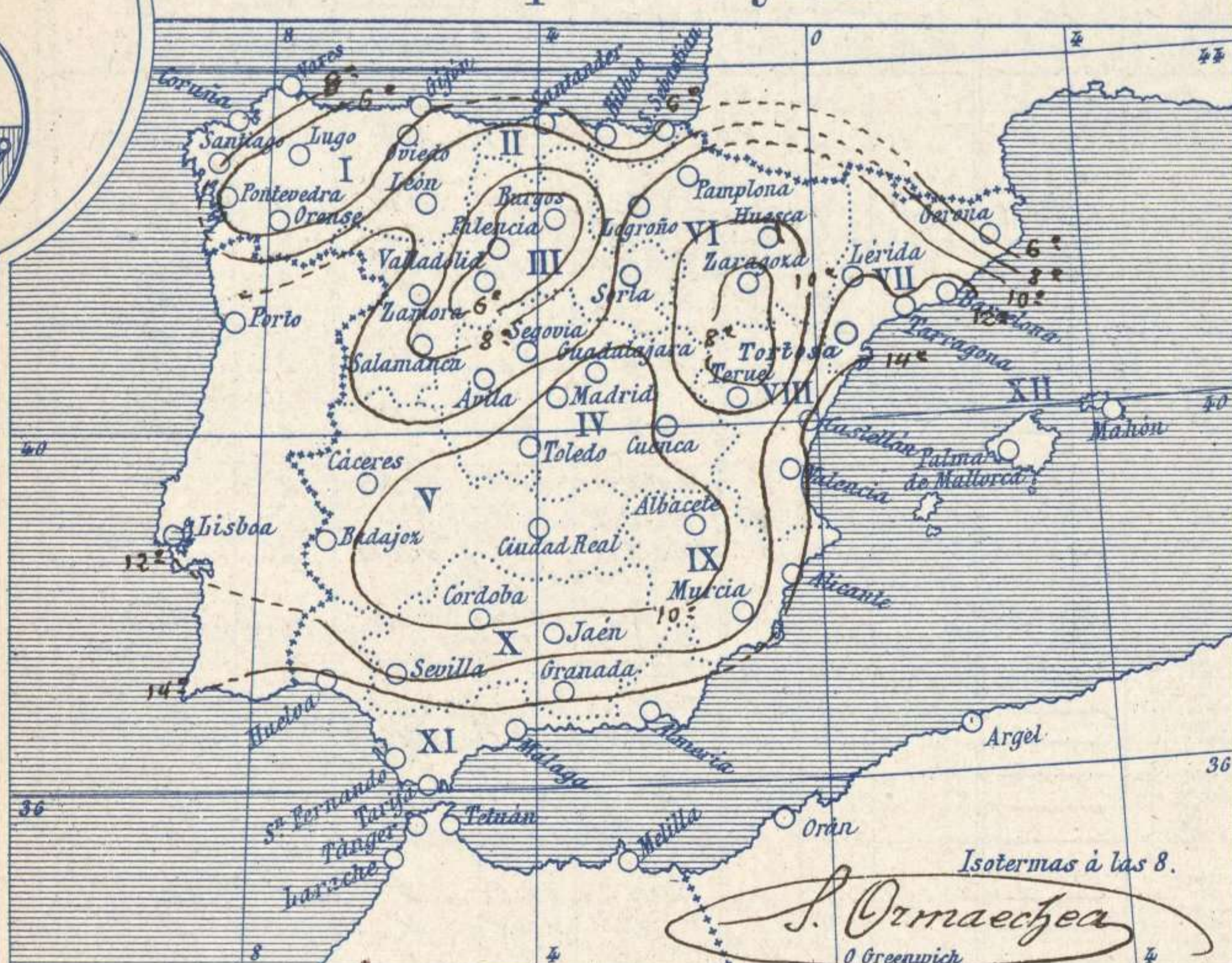
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas aisladas.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m.

No es de esperar cambio importante del tiempo

Se halla una borrasca al Occidente de Portugal.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 12 y 12<sup>h</sup> del día 13

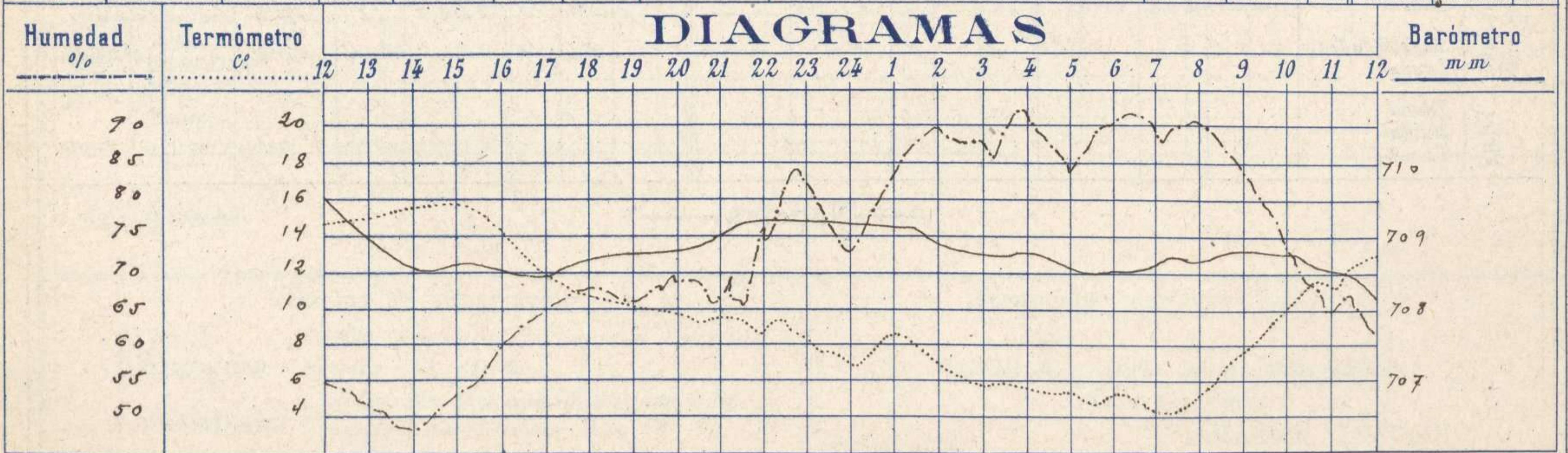
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	709.5	14.4	55	ENE	1		Desp.	Temp. máx. a la sombra 15.6						
16	708.5	14.9	60	N	0		Id.	Id. mínima id. 4.3						
20	708.8	9.8	67	N	0		Id.	Horas de Sol despegado en el día						
24	709.2	7.1	73	SW	1		Id.	de ayer 9 h. 00 m.						
4	708.8	5.7	96	WSW	0		Id.							
8	708.7	5.3	91	Cal	0		Id.							
12	708.2	13.2	62	Id.	0		Id.							

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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	7.6.6.2	+0.6	1.0	E.N.E.	0	Nube	17	7	7.6.5.4	1.6	E.N.E.	0	Nube	
	Vares	7.6.6.2	+0.2	1.0.5	E.N.E.	0	Nube	14	9	7.6.5.9	1.2.0	N.E.	5	Nube	
	Avilés	7.6.8.4	0.0	6.0	S.W.	3	Nube	14	5	7.6.7.8	14.0	N.E.	2	Nube	
	Gijón	7.6.8.2	0.0	5.0	S.W.	1	Nube	14	2	7.6.7.1	15.0	N.E.	1	Nube	
	Oviedo	7.6.6.4	+0.4	15.0	E.N.E.	0	Brisa	19	16	7.6.5.1	12.0	E.N.E.	0	Brisa	
	Finisterre	7.6.7.9	+0.7	7.0	N.	2	Nube	19	7	7.6.6.2	14.9	E.	0	Nube	
	Santiago	7.6.7.0	+0.2	6.0	N.	2	Nube	20	4	7.6.5.7	15.4	S.W.	1	Nube	
	Pontevedra	7.6.9.4	0.0	1.0	S.E.	1	Nube	14	1	7.6.6.9	9.6	E.	2	Nube	
	Lugo	7.6.8.6	0.0	6.0	N.E.	0	Nube	9	1	7.6.7.7	8.0	S.	0	Nube	
Región Cantábrica II	Santander	7.6.7.3	+0.2	8.0	N.E.	0	Nube	18	7	7.6.7.1	18.2	N.E.	0	Nube	
	Punta Galea	7.6.6.0	0.0	6.0	S.E.	2	Nube	15	5	7.6.5.9	15.9	S.E.	2	Nube	
	Bilbao	7.6.7.2	+0.2	4	S.E.	1	Nube	15	2	7.6.7.4	15	N.W.	1	Nube	
	Cabo Machichaco	7.6.7.3	+0.2	9.0	S.	0	Nube	16	4	7.6.8.2	12.2	N.W.	1	Nube	
Región del Duero III	Zamora	7.6.7.9	+1.0	4.0	N.W.	0	Nube	14	2	7.6.7.7	16.1	N.W.	0	Nube	
	Palencia	7.6.7.3	0.0	1.6	N.E.	0	Nube	15	2	7.6.7.2	15.6	N.W.	0	Nube	
	Burgos	7.6.9.2	0.0	1.0	S.W.	0	Nube	14	0	7.6.5.9	18.2	N.W.	0	Nube	
	Soria	7.7.0.5	0.0	0.6	N.	0	Nube	14	0	7.6.7.2	18.1	N.	0	Nube	
	Valladolid	7.6.6.8	+0.2	2.0	E.	0	Nube	12	1	7.6.5.8	12.0	E.	1	Nube	
	Salamanca	7.6.6.8	+0.2	2.0	E.	0	Nube	12	1	7.6.5.8	12.0	E.	1	Nube	
Región Central IV	Ávila	7.7.0.4	0.0	2.0	S.	2	Nube	16	0	7.6.5.2	12.6	N.	2	Nube	
	Segovia	7.6.9.6	0.0	4.0	S.E.	0	Nube	15	1	7.6.5.8	14.0	N.	0	Nube	
	Madrid	7.6.8.2	0.0	5.0	E.N.E.	0	Nube	15	4	7.6.6.1	14.0	N.	0	Nube	
	Toledo	7.6.8.2	+0.1	6.4	N.	0	Nube	17	4	7.6.5.6	17.4	N.	0	Nube	
	Guadalajara	7.6.7.5	+0.2	6.0	N.	0	Nube	17	2	7.6.4.6	16.8	S.W.	0	Nube	
	Cuenca	7.6.6.1	0.0	7.0	N.E.	1	Nube	17	2	7.6.5.2	16.0	N.W.	2	Nube	
Extrem. Mancha V	Cáceres	7.6.7.3	0.0	10.6	N.E.	2	Nube	19	2	7.6.4.8	12.6	N.	2	Nube	
	Badajoz	7.6.6.8	+0.6	9.0	E.	1	Nube	21	2	7.6.4.6	20.8	E.	1	Nube	
	Ciudad Real	7.6.8.4	+0.6	5.0	W.	0	Nube	17	1	7.6.5.2	16.2	N.E.	2	Nube	
Alto Ebro VI	Logroño	7.6.6.6	0.0	8.0	N.W.	0	Nube	16	7	7.6.7.2	14.8	N.W.	0	Nube	
	Pamplona	7.6.5.7	0.0	8.0	N.W.	0	Nube	15	6	7.6.5.6	15.2	N.W.	0	Nube	
	Huesca	7.6.5.5	0.0	7.0	E.	0	Nube	15	5	7.6.7.1	14.4	N.W.	1	Nube	
	Zaragoza	7.6.5.9	+0.1	5.6	N.E.	1	Nube	15	4	7.6.6.1	14.6	E.	1	Nube	
Cataluña VII	Lérida	7.6.5.3	0.0	6.0	S.	0	Nube	20	4	7.6.4.5	19.8	N.E.	0	Nube	
	Gerona	7.6.3.8	+0.2	1.5	N.	0	Nube	22	10	7.6.4.8	18	S.	2	Nube	
	Barcelona	7.6.4.8	0.0	12.0	N.	2	Nube	20	10	7.6.4.8	18.5	N.	4	Nube	
	Tortosa	7.6.4.8	0.0	12.0	N.	2	Nube	20	10	7.6.4.8	18.5	N.	4	Nube	
Levante VIII	Teruel	7.6.7.5	0.0	2.0	N.	0	Nube	17	0	7.6.4.7	15.7	N.	0	Nube	
	Castellón	7.6.4.4	0.0	15.0	W.	0	Nube	17	7	7.6.5.7	15.4	E.	2	Nube	
	Valencia	7.6.4.8	0.0	12.6	N.W.	0	Nube	22	10	7.6.4.5	19.2	S.E.	1	Nube	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.6.8.0	+0.4	8.0	S.W.	0	Nube	13	4	7.6.4.6	12.2	E.	0	Nube	
	Alicante	7.6.4.1	+0.4	1.4	N.W.	0	Nube	23	11	7.6.5.2	21	N.E.	1	Nube	
	Murcia	7.6.5.2	0.0	11.2	W.	1	Nube	23	8	7.6.5.3	22.0	E.	1	Nube	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	7.6.5.5	0.0	11.6	N.	2	Nube	21	10	7.6.5.7	20.8	N.E.	5	Nube	
	Córdoba	7.6.6.8	+1.0	9.0	N.E.	1	Nube	22	7	7.6.4.3	21.0	S.E.	5	Nube	
	Jaén	7.6.6.1	0.0	12.4	S.W.	0	Nube	18	10	7.6.4.7	16.8	S.W.	0	Nube	
	Granada	7.6.7.8	+0.2	8.0	E.	1	Nube	20	6	7.6.5.2	18.4	W.	0	Nube	
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.4.7	0.0	12.8	E.	2	Nube	23	11	7.6.3.3	22.8	E.	2	Nube	
	San Fernando	7.6.4.6	+0.3	1.4	E.	1	Nube	21	12	7.6.4.1	17	E.	4	Nube	
	Tarifa	7.6.3.1	+0.4	1.9	E.	0	Nube	17	15	7.6.2.4	11.1	E.	6	Nube	
	Málaga	7.6.4.8	+0.5	1.5	N.	1	Nube	21	18	7.6.5.9	20	S.	1	Nube	
	Almería	7.6.5.6	0.0	14.0	N.	0	Nube	17	14	7.6.4.6	16.2	S.W.	3	Nube	
Canas Baleares XII	Palma	7.6.3.9	+0.4	1.4	N.E.	2	Nube	20	11	7.6.3.8	18	N.E.	5	Nube	
	Mahón	7.6.3.7	+0.2	1.8	N.E.	4	Nube	17	15	7.6.3.7	17	N.W.	3	Nube	
Canarias XIII	San Cristóbal de Ten.	7.6.7.4	0.0	17.2	W.	1	Nube	23	16	7.7.0					