

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 121

DEL

10 de Julio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde							
	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° 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															
	Nicolaiev															
	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	7684	-01	201	N.W.	4		llt	21	14	7686	178	N.W.	3	g	
	Lisboa	7682	0.0	19	N.W.	4		llt	24	17	7649	22	N.W.	4	g	
	Lagos	7627	0.0	26	E	0		llt	27	18	7636	25	N	3	g	
	Horta	7651	-09	205	S.W.	4		llt	2	24	19	7688	21.8	S	3	c
	Flores															
	Punta Delgada	7692	-12	186	SE	1		llt	24	18	7609	200	ESE	1	llt	
	Funchal	7650	-10	17	N.E.	4		llt	22	17	7660	21	N.E.	2	llt	
Marruecos y Argelia	Tánger	7625		21.8	N.E.	2		llt	29	19	7625	176	S.W.	1	g	
	Orán	7624	+1.5	22	N.E.	1		llt	21	21	7672	23	N	1	g	
	Laghouat			27	N.W.	1		llt	33	21		33	S.E.	2	c	
	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

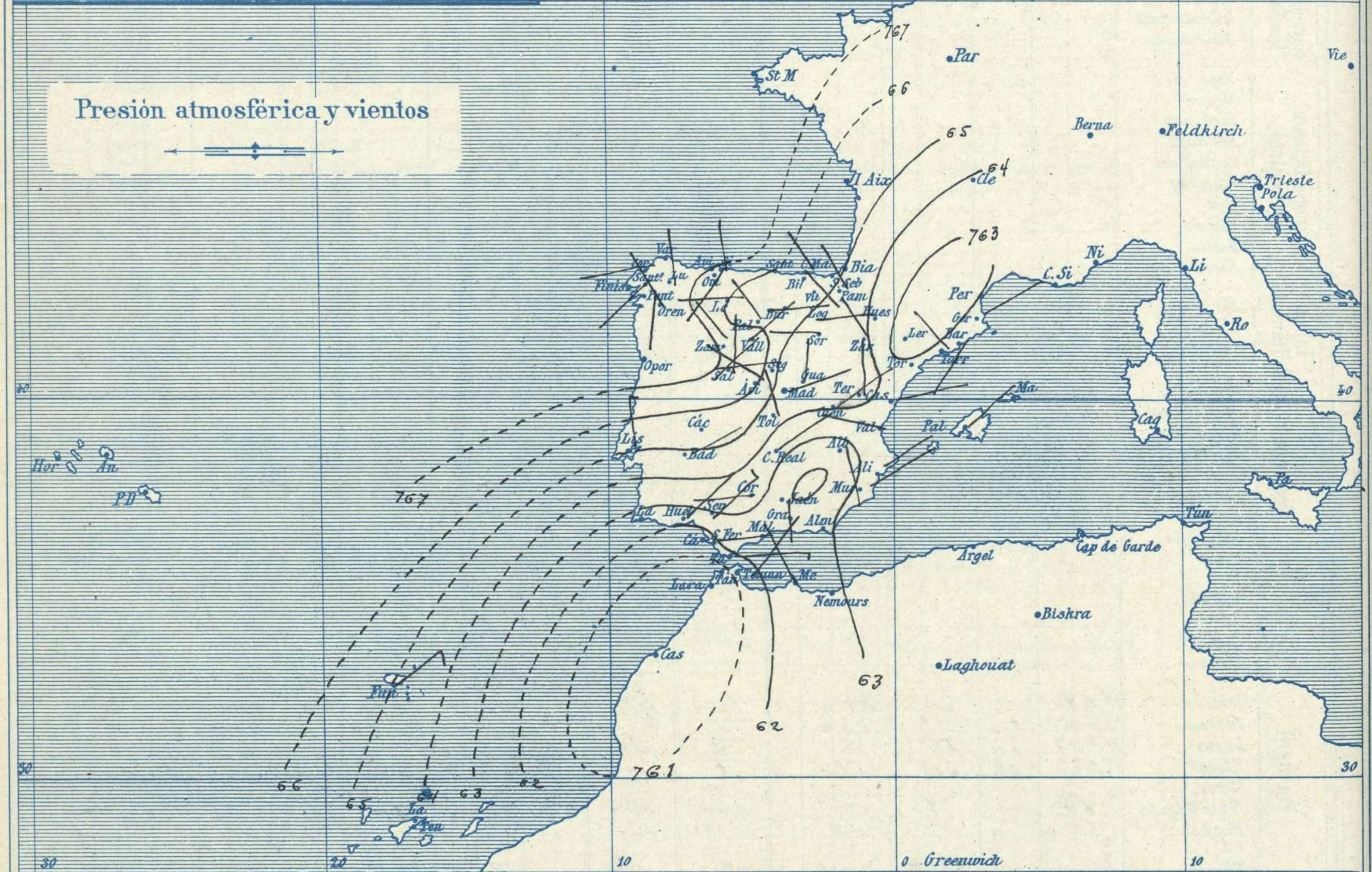
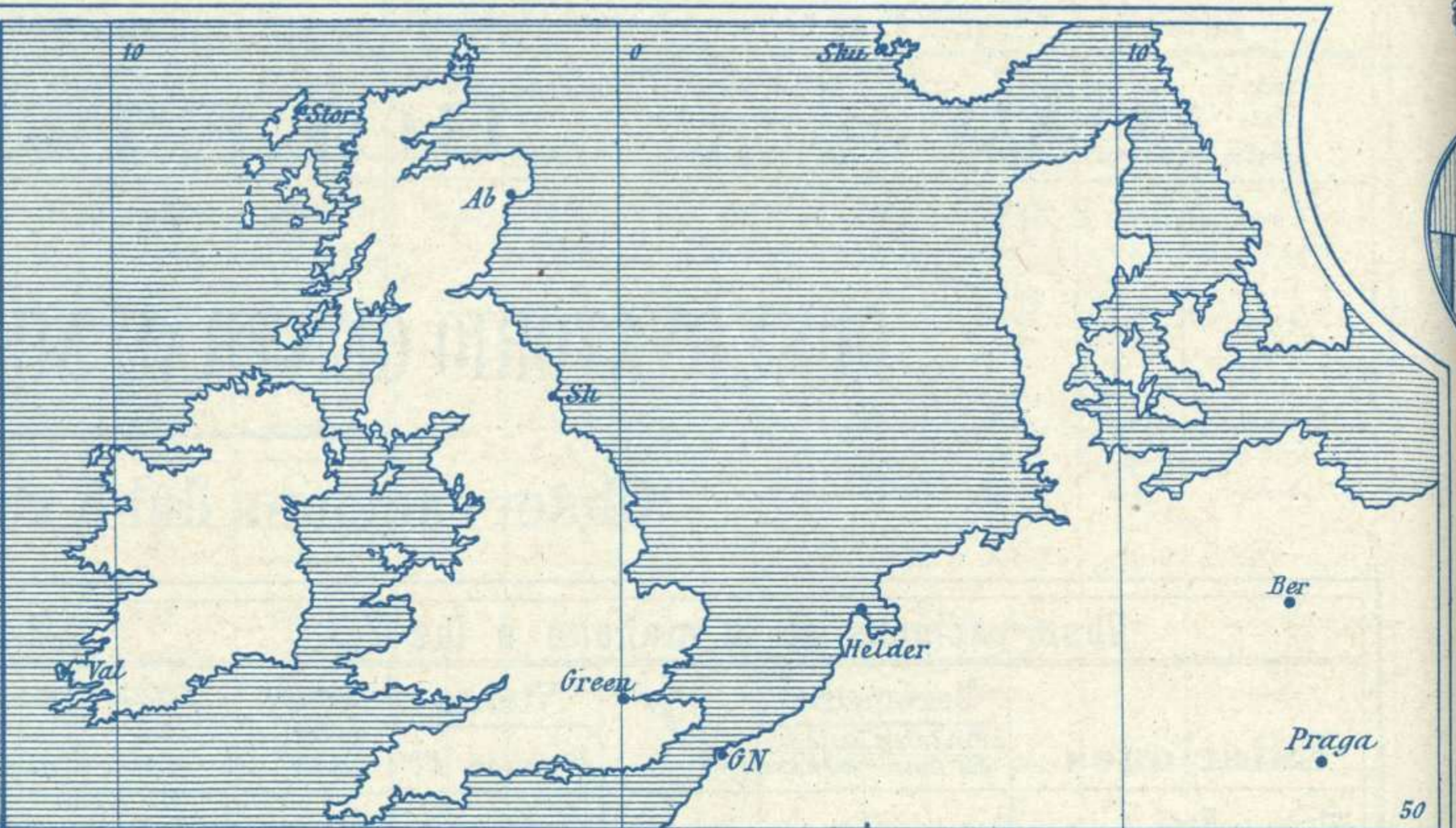
#### Dirección : Adresse : Address :

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
	6 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve
7 Duro		● Lluvia
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Arbolada		
9 Temporal		Muy arbolada



Estado general

Al Occidente de las costas marroquíes se halla un área de presiones débiles relativas (761 mm) lo que obliga a que sople el Levante en el Estrecho de Gibraltar y que los vientos dominantes de la mitad meridional de España sean del primer cuadrante. En el Golfo de Vizcaya soplan los vientos del N.W. acompañados de lluvias a causa de existir un centro borrascoso de poca importancia en el Sur de Francia.

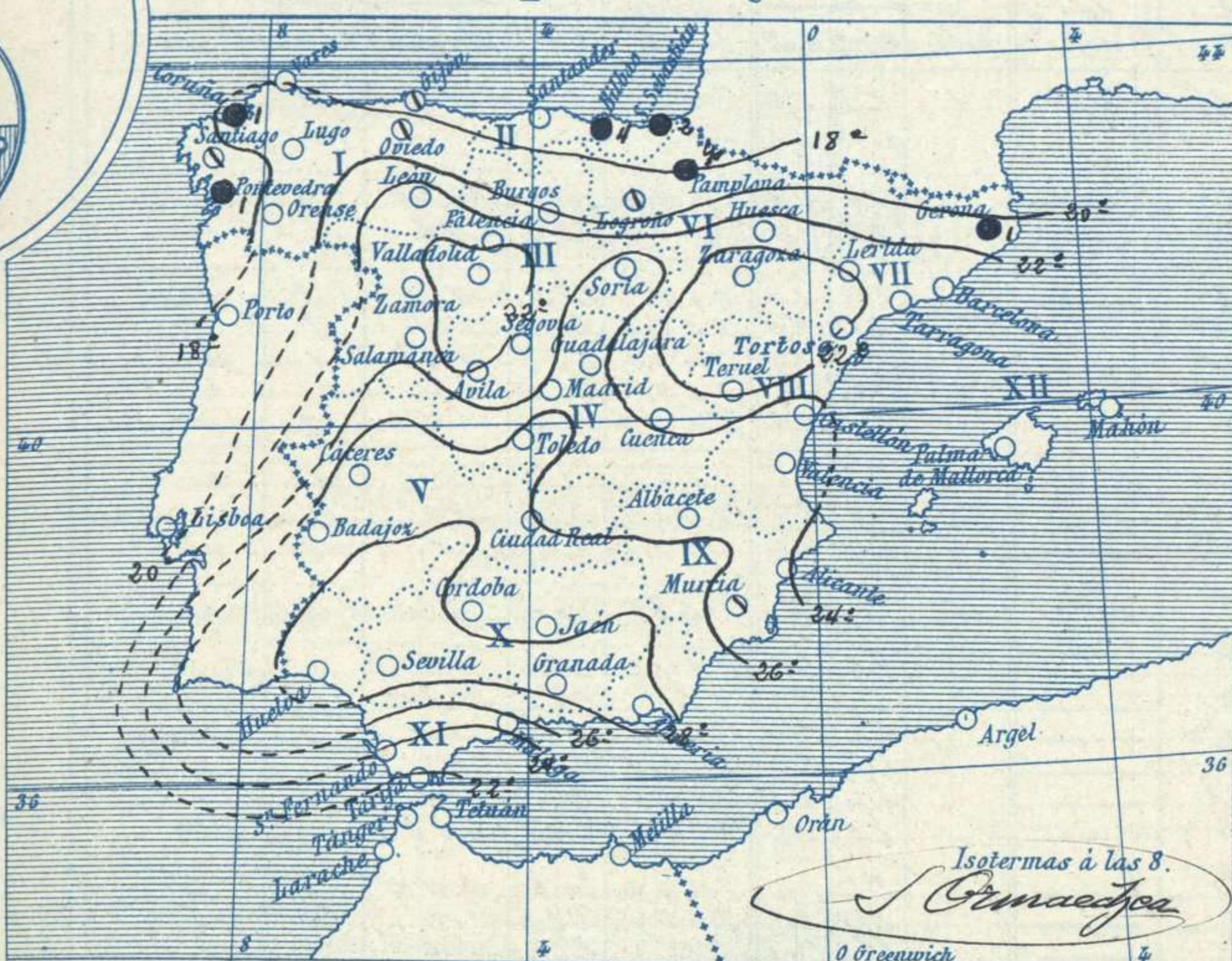
La temperatura máxima de ayer fue de 36 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Palencia, Burgos y Toria.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas.

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

### Temperaturas y Lluvias



### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de la region del Este y buen tiempo.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados del Este y buen tiempo.
- XII } Buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h 4 m

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

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 9 y 12<sup>h</sup> del dia 10

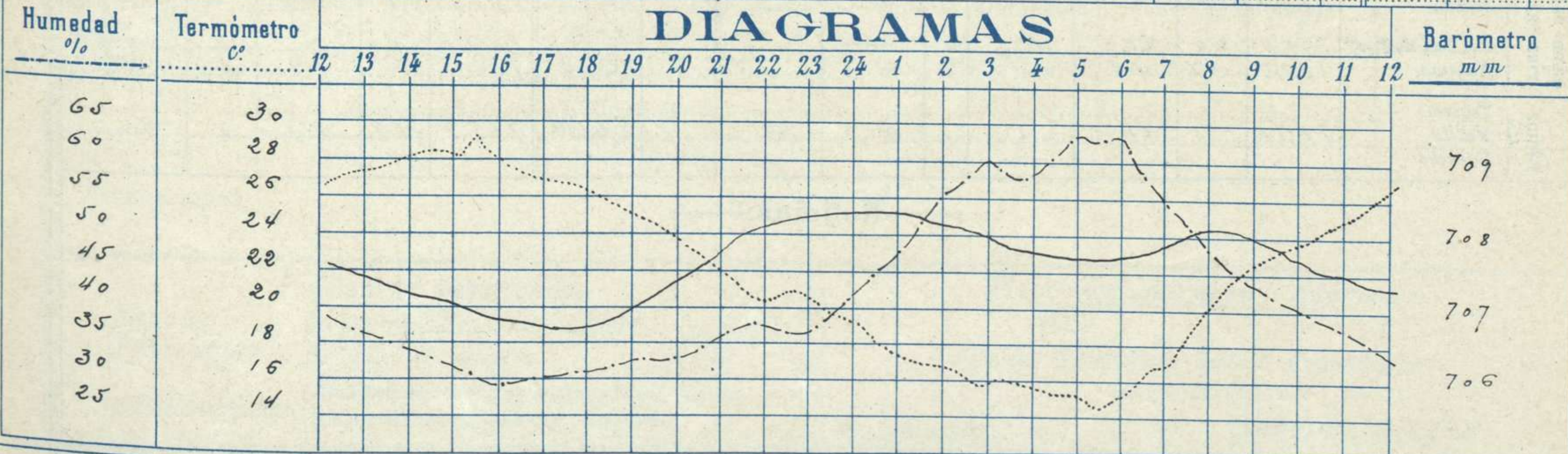
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### 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	707.5	26.2	38	E	1		Desp. 2°	Temp. máx. a la sombra 29.0 Id. mínima id. 14.2 Horas de Sol despejado en el día de ayer 13 h. H. 0 m. 13						
16	706.7	27.4	29	SW	1		© D. 2°							
20	707.4	23.3	32	N	1		2°							
24	708.2	18.7	42	N	0		Id.							
4	707.7	15.2	58	W	1		Id.							
8	708.0	20.3	46	ENE	0		Id.							
12	707.2	26.4	32	E	1		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.ªs		Baron.ª á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.6.7.1	+0.4	1.9	NW	3	sub.ª	NW	1	20	13	7.6.7.1	2.0	NW	5	e. de.ª
	Vares	7.6.7.5	+1.0	1.7.8	NW	3	sub.ª	Uana	1.9	1.7	7.6.8.1	1.9.4	NW	4	e. de.ª	
	Avilés	7.6.8.2	0.0	1.8.4	NW	1	sub.ª	---	2.2	1.5	7.6.6.2	2.1.0	NW	1	---	
	Gijón	7.6.8.7	+0.1	1.5.4	SW	2	sub.ª	---	2.4	1.4	7.6.8.7	2.3.4	NW	3	sub.ª	
	Oviedo	7.6.7.5	+0.1	1.7.8	NW	1	sub.ª	---	1	2.4	1.5	7.6.6.7	2.4.0	NW	2	---
	Finisterre	7.6.9.6	+0.4	1.5.6	NW	3	sub.ª	---	2.5	1.2	7.6.9.9	2.4.8	SW	2	sub.ª	
	Santiago	7.7.1.5	+1.5	2.1.8	NW	1	sub.ª	---	2.4	1.1	7.6.7.5	2.2.5	NW	1	e. de.ª	
	Pontevedra	7.6.5.1	0.0	1.8.0	N	2	---	---	2.2	1.0	7.6.4.3	1.9.0	NW	2	---	
	Lugo	7.6.5.1	+0.2	1.8.2	N	2	---	---	2.5	1.2	7.6.1.1	2.4.2	NW	3	---	
Región Cantábrica II	Santander	7.6.6.0	0.0	1.7.3	N	5	Uana	NW	4	2.1	1.6	7.6.7.7	1.9.6	NW	2	sub.ª
	Punta Galea	7.6.2.2	0.0	1.9.1	NW	6	sub.ª	U. de.ª	2	2.1	1.5	7.6.5.7	2.1.2	NW	3	e. sub.ª
	Bilbao	7.6.5.3	+0.2	1.6	SW	2	sub.ª	---	2	2.5	1.5	7.6.7.1	2.0	N	2	sub.ª
	Cabo Machichaco	7.6.5.1	+1.2	1.9.4	NW	5	---	U. de.ª	4	2.1	1.5	7.6.8.5	2.0.0	NW	5	---
	San Sebastián	7.6.7.1	0.0	1.9.4	NW	3	---	---	2.8	1.3	7.6.4.7	2.4.6	NW	0	---	
Región Duero III	Zamora	7.6.5.4	+0.4	1.4.8	SW	0	e. de.ª	---	2.1	1.7	7.6.3.4	2.4.5	NW	1	sub.ª	
	Palencia	7.6.5.6	0.0	1.9.0	N	3	---	---	2.2	1.9	7.6.3.8	2.3.2	NW	2	sub.ª	
	Burgos	7.6.5.6	0.0	1.9.0	N	3	---	---	2.2	1.9	7.6.2.5	2.1.4	N	4	e. de.ª	
	Soria	7.6.2.2	+0.2	1.8.2	N	2	---	---	2.5	1.2	7.6.1.1	2.4.2	NW	3	---	
	Valladolid	7.6.5.7	+0.3	1.7.0	N	1	---	---	2.4	1.1	7.6.2.5	2.7.4	NW	1	e. de.ª	
Región Central IV	Salamanca	7.6.4.2	+0.4	2.0.3	NW	0	---	---	2.9	1.4	7.6.1.5	2.7.4	NW	1	---	
	Ávila	7.6.4.0	+0.2	2.0.2	NW	1	---	---	2.9	1.6	7.6.4.5	2.9.4	NW	2	---	
	Segovia	7.6.4.2	+0.4	2.0.3	NW	0	---	---	2.8	1.3	7.6.0.8	2.7.0	NW	2	---	
	Madrid	7.6.1.9	+0.2	1.8.4	NW	0	---	---	2.6	1.1	7.6.9.0	2.5.4	NW	5	---	
	Toledo	7.6.4.5	0.0	2.4.4	NW	3	---	---	2.2	1.5	7.6.2.6	2.1.2	NW	2	---	
Extrem.ª Mancha V	Badajoz	7.6.4.7	+0.4	2.6.6	NE	1	---	---	2.2	1.9	7.6.2.2	2.1.4	N	1	---	
	Ciudad Real	7.6.4.4	+0.2	2.2.4	NE	3	---	---	2.2	1.7	7.6.2.9	2.1.2	NE	4	---	
	Logroño	7.6.5.3	0.0	1.7.6	N	0	sub.ª	---	2.2	1.3	7.6.5.2	2.2.2	NW	4	---	
	Pamplona	7.6.4.6	0.0	1.5.2	NW	1	sub.ª	---	2.4	1.2	7.6.5.5	1.8.0	NW	3	sub.ª	
	Huesca	7.6.2.7	0.0	2.0.2	NW	5	sub.ª	---	2.9	1.5	7.6.2.5	2.1.0	N	7	---	
Alto Ebro VI	Zaragoza	7.6.2.9	0.0	2.0.0	NW	1	e. de.ª	---	2.4	1.5	7.6.4.1	2.2.4	N	2	e. de.ª	
	Lerida	7.6.2.5	0.0	1.9.4	NE	2	sub.ª	---	2.2	1.6	7.6.2.2	2.1.0	N	1	e. sub.ª	
	Gerona	7.6.1.9	+0.2	2.3	NW	0	sub.ª	U. de.ª	2.7	1.7	7.6.2.1	2.4	SW	0	e. sub.ª	
	Barcelona	7.6.2.2	0.0	2.2.4	NW	2	---	Uana	2.9	1.8	7.6.2.1	2.8.7	NW	2	---	
	Tarragona	7.6.4.0	0.0	2.5.4	NW	3	---	---	3.0	2.0	7.6.2.4	2.9.4	NW	4	---	
Cataluña VII	Tortosa	7.6.2.7	0.0	1.5.8	N	0	---	---	2.6	1.2	7.6.1.5	2.5.0	NW	0	---	
	Teruel	7.6.5.7	+0.2	2.4.2	E	0	---	U. de.ª	2.7	1.1	7.6.2.2	2.5.9	NW	2	---	
	Castellón	7.6.4.0	0.0	2.4.4	NW	0	---	---	2.6	1.1	7.6.2.2	2.5.9	NW	2	---	
	Valencia	7.6.4.0	0.0	2.4.4	NW	0	---	---	2.6	1.1	7.6.2.7	2.5.2	NE	1	---	
Levante VIII	Murcia	7.6.2.4	-0.3	2.1.2	NE	0	---	---	2.1	1.6	7.6.2.0	2.9.6	NW	1	---	
	Alicante	7.6.2.6	0.0	2.4	NE	2	e. de.ª	Pal.ª	2.7	2.1	7.6.1.3	2.5	NE	3	e. de.ª	
	Albacete	7.6.2.7	0.0	2.4.8	NE	2	sub.ª	---	2.4	2.1	7.6.1.0	2.8.6	NE	4	---	
Región del SE IX	Sevilla	7.6.2.7	0.0	2.8.6	NE	4	---	---	3.5	2.3	7.6.1.1	2.5.0	NW	5	---	
	Córdoba	7.6.2.9	+1.0	2.7.0	N	1	---	---	3.6	2.2	7.6.1.6	2.5.2	SW	1	---	
	Jaén	7.6.2.4	0.0	2.6.8	N	0	---	---	2.2	2.1	7.6.0.2	3.0.6	NE	0	---	
	Granada	7.6.2.2	0.0	2.5.6	SW	1	---	---	2.1	1.8	7.6.1.4	2.1.6	N	4	---	
	Guadalquivir	7.6.2.2	0.0	2.5.6	SW	1	---	---	2.1	1.8	7.6.1.4	2.1.6	N	4	---	
Cuenca del Guadalquivir X	Huelva	7.6.2.2	0.0	2.9.0	NE	3	---	U. de.ª	3.5	2.1	7.6.1.1	2.4.3	N	5	---	
	San Fernando	7.6.2.6	+0.2	2.4	E	1	---	Uana	2.8	1.1	7.6.1.2	2.5	N	4	---	
	Tarifa	7.6.1.0	-0.1	2.5.0	E	0	e. de.ª	U. de.ª	2.3	1.9	7.6.2.0	2.0.6	N	4	---	
	Málaga	7.6.4.6	+0.4	2.4	NE	2	---	Uana	2.2	2.2	7.6.1.7	2.8	N	2	---	
	Almería	7.6.2.7	0.0	2.8.0	NE	1	---	Uana	2.2	2.2	7.6.1.0	2.7.7	NW	1	---	
Costa del Sur XI	Palma	7.6.4.3	+1.4	2.5	NE	2	e. sub.ª	NW	2	2.9	1.9	7.6.3.2	2.7	E	4	e. de.ª
	Mahón	7.6.4.3	+0.2	2.3	E	1	---	---	2.4	1.3	7.6.3.9	2.3	NE	2	---	
Canarias XII	Sta Cruz de Tenerife	7.6.2.5	0.0	2.0.0	N	1	e. sub.ª	U. de.ª	2.0	1.9	7.6.4.2	2.2.0	N	1	sub.ª	
	Laguna	7.6.2.2	-0.7	1.6.9	NW	6	---	---	2.2	1.5	7.6.4.2	2.0.7	N	6	---	
Africa	Teluan	7.6.7.0	0.0	2.4.7	E	1	N	---	3.2	1.9	7.6.5.2	2.1.8	NW	0	---	
	Melilla	7.6.7.0	0.0	2.4.7	E	1	N	---	3.2	1.9	7.6.5.2	2.1.8	NW	0	---	
Larache	7.6.7.0	0.0	2.4.7	E	1	N	---	3.2	1.9	7.6.5.2	2.1.8	NW	0	---		

— Noticias —