

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 251

DEL

8 de Septiembre

## 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>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														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
Portugal	Porto	766.8	+0.3	18.7	E	4	S	llana			766.5	16.3	E 16	1	S
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat		+4.0	22	N.E.	1		umb.	22	20		31	S.P.W.	2	c.d.
	Argel	761.2	+0.4	22	W	2		umb.	27	21	762.5	23	Cal.	0	umb.
	Cap de Garde	760.7	+1.7	26	S	2		S	20	22	761.6	24	W	1	c.d.
	Túnex														
Biskra	759.5		30	N.W.	3		S	29	29	756.9	34	S	1	S	

### 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

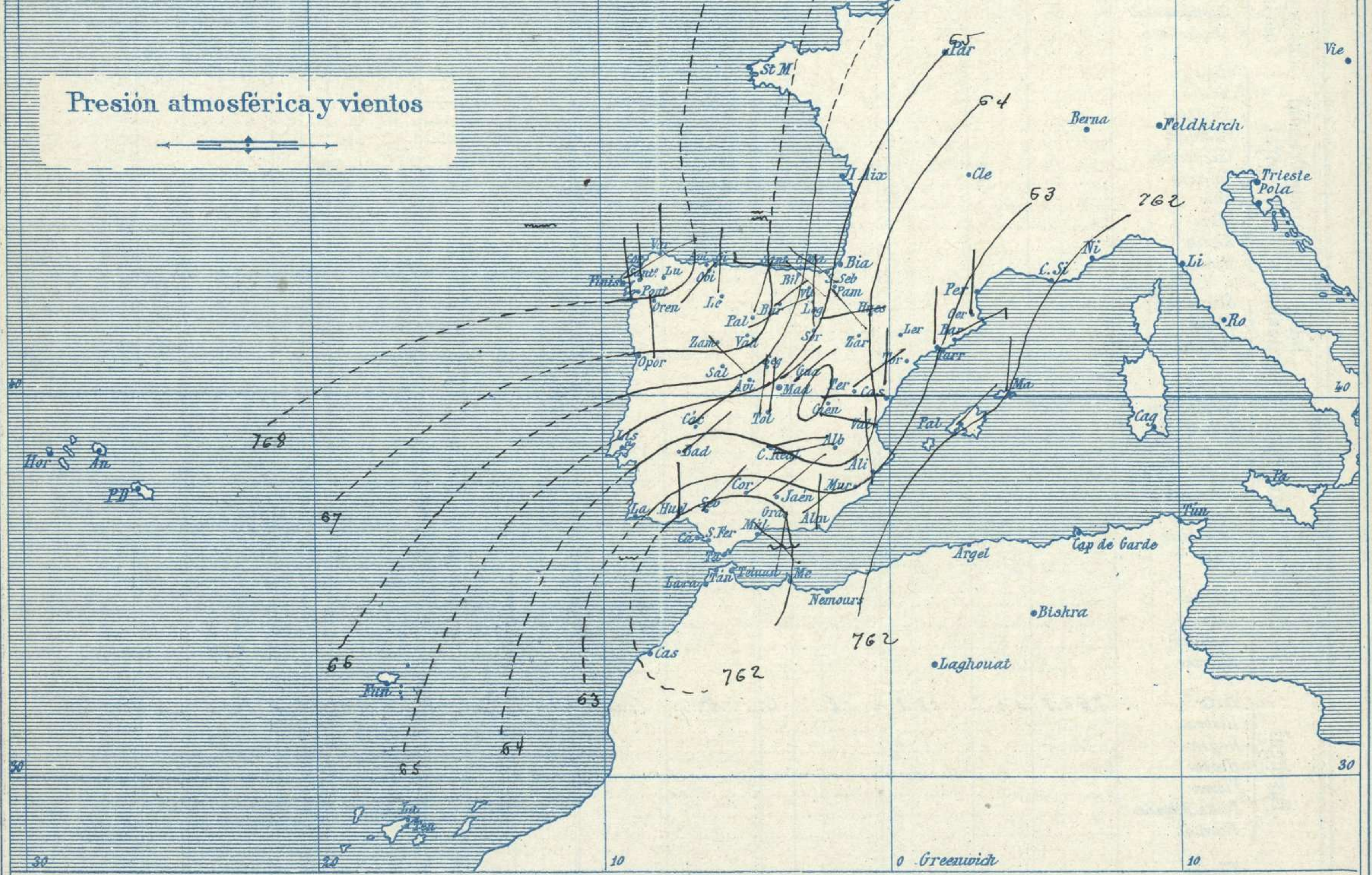
#### Dirección : Adresse : Address :

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	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve	Marejada gruesa
7 Duro	● Lluvia	Gruesa
8 Muy duro	⚡ Tormenta	Muy gruesa
9 Temporal		Arbolada
		Muy arbolada



**Estado general**

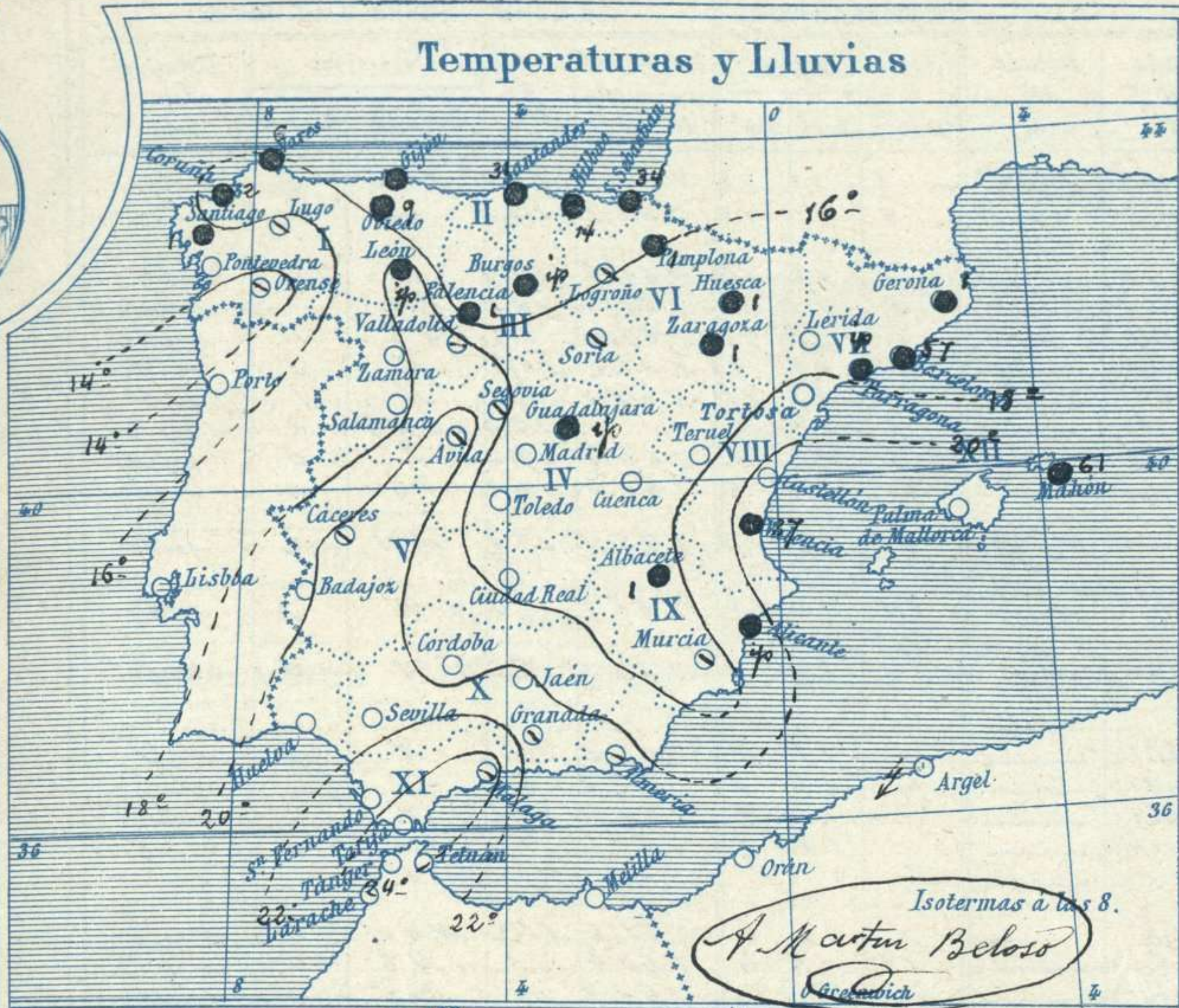
Al Sur de Andalucía y sobre Marruecos aparece hoy situado el centro de las presiones más bajas (762 mm), cuyo influjo alcanza a casi toda España, produciendo lluvias y tormentas poco intensas, excepción hecha de las registradas en las comarcas del Golfo de Vizcaya. Los vientos por regla general soplan flojos del 1<sup>er</sup> cuadrante y la temperatura va disminuyendo: la máxima de ayer fue de 28 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Segovia. Hay marejada en el Golfo de Cádiz y en el mar Ibérico. Las presiones altas deben de hallarse en el Atlántico al N.W. de Galicia.

*Saura*

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 región del
- II } Norte y chubascos. Marejada.
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región
- V } del Norte y buen tiempo de cielo algo
- VI } nuboso.
- VII }
- VIII } Vientos moderados del 1<sup>er</sup> cuadrante
- IX } y tiempo de chubascos tormentosos.
- X } Marejada.
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 1.45 h. d. s. m

En el estrecho de Gibraltar se halla el centro de perturbación atmosférica.  
 Tiempo tormentoso en Cataluña y Levante

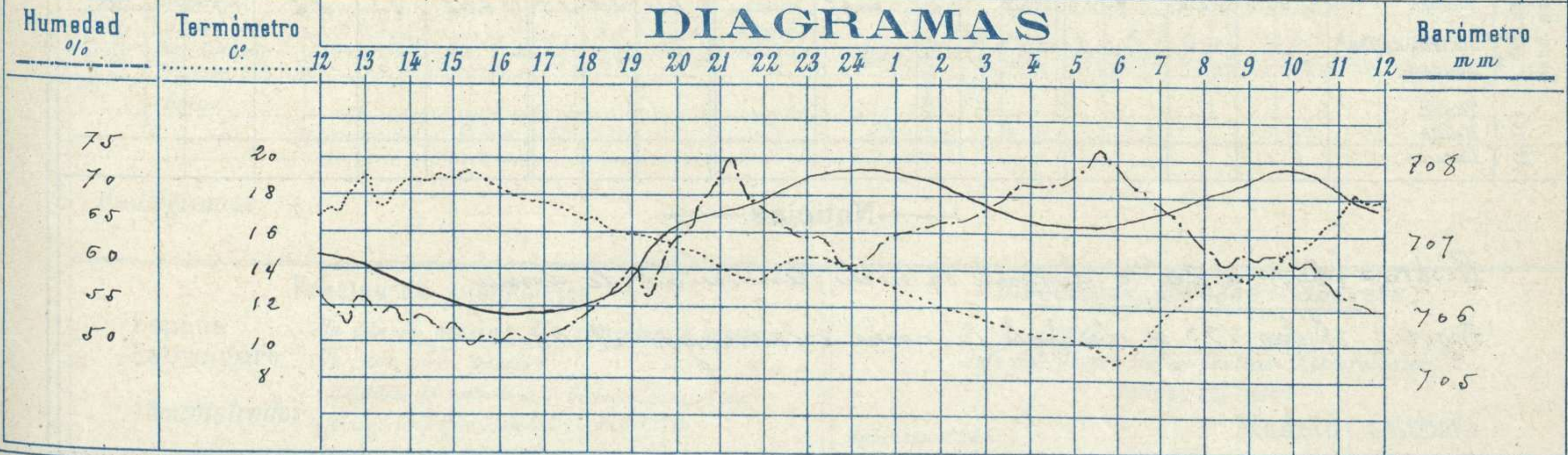
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 7 y 12<sup>h</sup> del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ca</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	708.7	16.8	5.6	E	1	np	Cub.	Temp. máx. a la sombra 19.2			
16	708.9	18.5	5.0	Cal	0		C. Cub.	Id. mín. id. 9.2			
20	707.1	15.2	5.4	E	2		Nubos.	Horas de Sol despejado en el			
24	707.8	14.2	5.1	N.E.	3		Id.	día de ayer 1 <sup>h</sup> 55 m.			
4	707.2	10.6	7.2	N.E.	3		Id.				
8	707.5	13.2	6.3	N.E.	3		C. D <sup>2</sup>				
12	707.4	17.5	5.5	N.E.	2		C. C <sup>3</sup>				

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas

Id. en las 24 horas

Id. de la vispera á 16 horas

Table with multiple columns: Estaciones, Barómetro (a 0° y al nivel del mar, Variación en 3 horas), Temperatura, Viento (Dirección, F<sup>za</sup>), Estado del cielo, Estado del mar, Lluvia ó nieve, Temp. extr.<sup>as</sup> (Max.<sup>a</sup>, Min.<sup>a</sup>), Barom. á 0° y al nivel del mar, Temperatura, Viento (Dirección, Fuerza), Estado del cielo.

Noticias

Hiskra = Ayer á 20<sup>ha</sup> y durante la noche tempestad de arena
Argel = Á las 19<sup>as</sup> y durante la noche relámpagos al N.E.