

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Númº 245

DEL

10 de Septiembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
				Dirección	F. ^a							Dirección	F. ^a	
Escandinavia	75.21	0.0	14	6	5	nub.	Part. ^a		81.12	76.2.1	15	6	5	ed.
	74.81	+0.1	11	Cal. ^a	0	nub.	Part. ^a	1	78.9	74.7.7	12.2	0	0	cub.
Europa Oriental y Central														
Islas Británicas														
Francia														
Italia														
Portugal	76.5.0	+0.3	61.0	6 P.6	1	W	Lluia.		25.15	76.5.3	21.0	8.6	1	d.
	76.3.1	+0.7	19	N	0	de	Ni. ^a		30.19	76.2.5	36.0	NW	4	d.
	76.2.6	+1.0	14	Cal. ^a	0	de	Ni. ^a		31.64	76.1.7	38.0	N	2	d.
	76.5.0	+0.7	19	N.W.	1	E. cub.	Ni. ^a	1	25.19	76.3.9	39.8	NW	1	mb.
Marruecos y Argelia	76.1.8	-0.1	61.5	1 SW	5	W. cub.	Ni. ^a		34.18	76.5.2	21.8	18 W	5	ed.
	76.5.2	+0.4	20	N.6	2	E. d.	Ni. ^a		25.28	76.3.8	24	8	2	mb.

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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

Dirección : Adresse : Address :

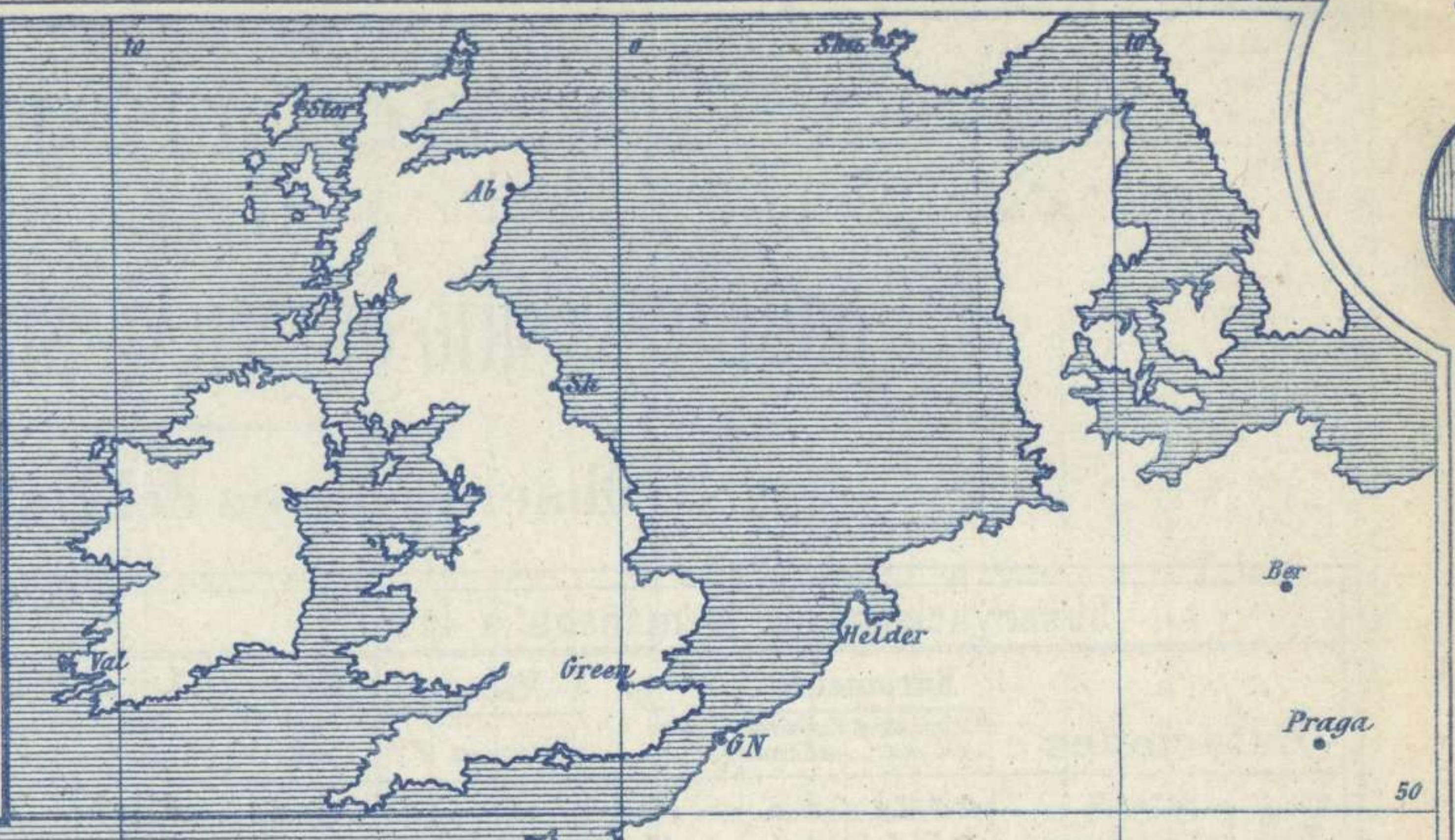
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

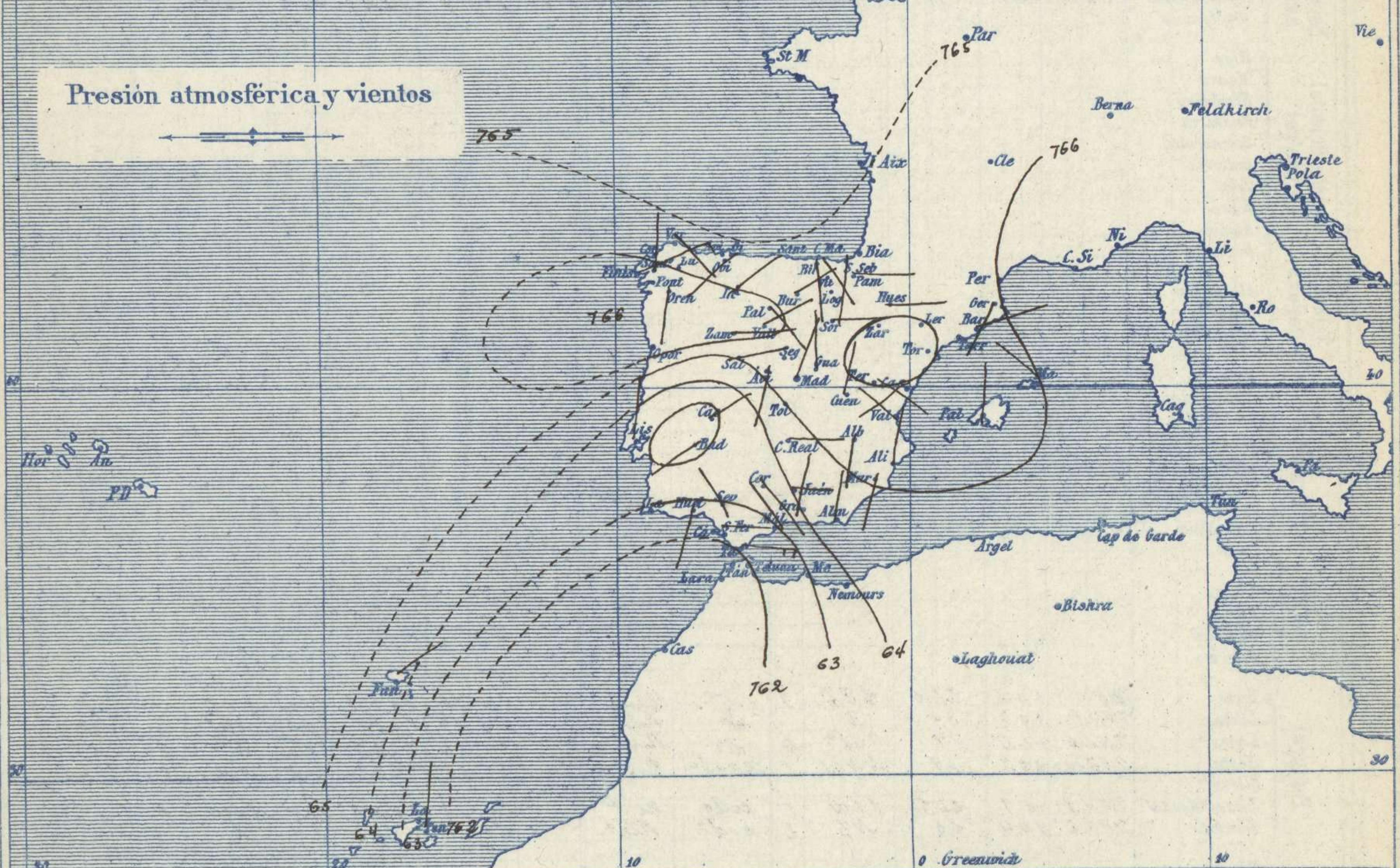
Madrid. (ESPAÑA)

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	~~~~ { Marejada gruesa
7 Duro	● Lluvia	~~~~ { Gruesa
8 Muy duro		~~~~ { Muy gruesa
9 Temporal	⚡ Tormenta	~~~~ { Arbolada
		~~~~ { Muy arbolada



## Presión atmosférica y vientos



## Estado general

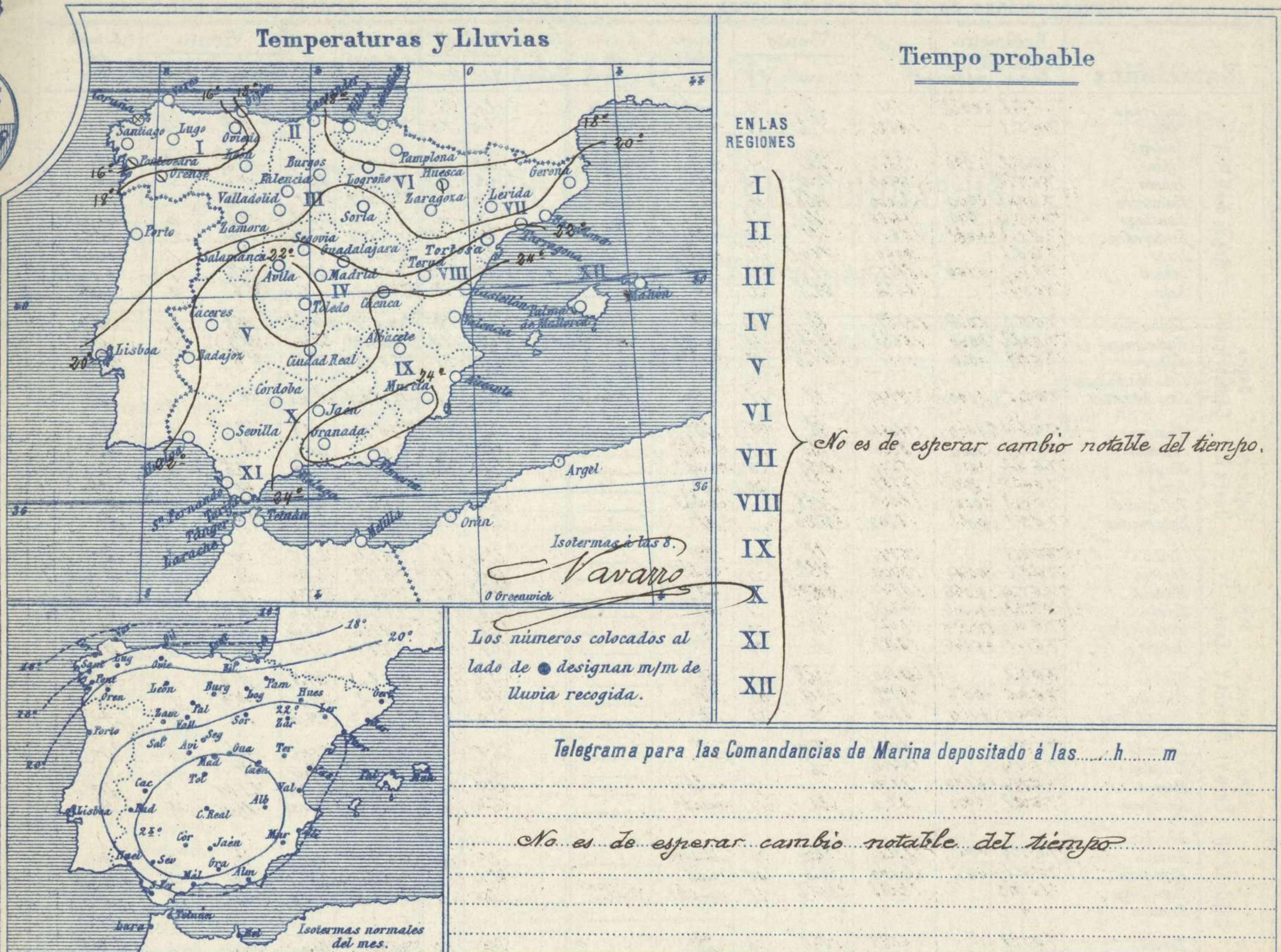
No es fácil formar juicio exacto del estado atmosférico de hoy por la carencia de datos y por lo poco concordantes de los recibidos.

Aun persiste al Occidente de las costas marroquies un área de presiones débiles, lo que unido a la formación de un débil anticiclón sobre España, hace que el Levante se haya establecido en el estrecho de Gibraltar.

El buen tiempo es general, el cielo está despejado, los vientos soflan por lo comun flojos y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 35 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos

*El Director general: Marqués de Teverga*

## *El Ingeniero Geografo Jefe del Observatorio. J. Galbis*



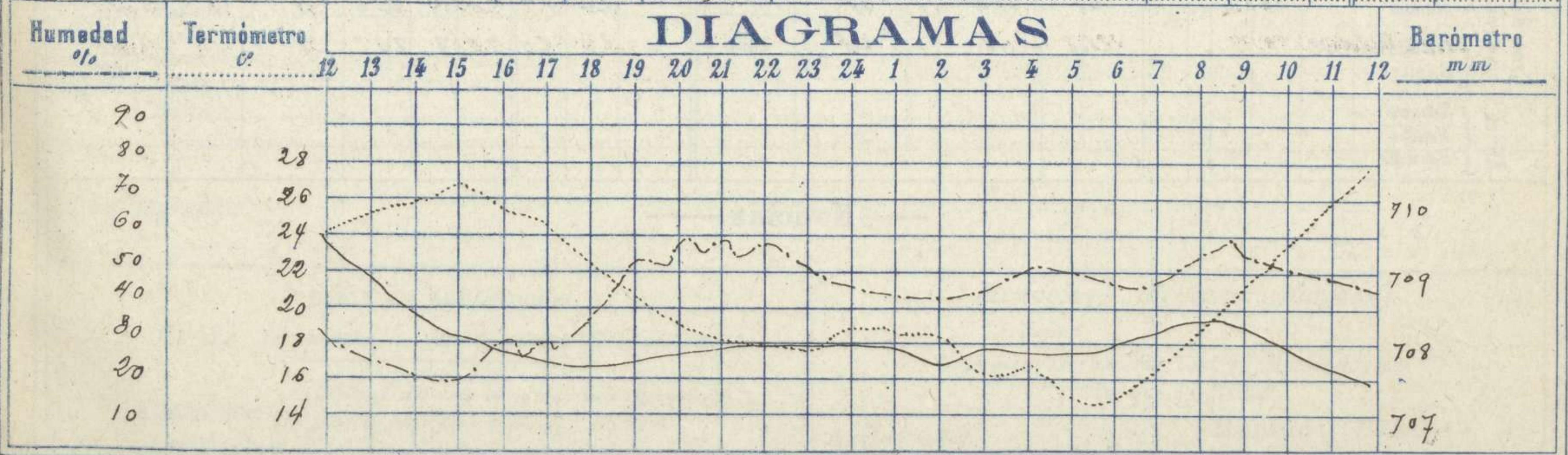
## Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 3, y 12^h del dia 4.

# PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.s.*)

Hora	Barómetro	Termómetro	Humedad	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
	m m	C°.	%	Dirección	F.º 0 a 9			
12	709.4	23.9	38	ESE	0		Despejado	Temperatura... máxima á
16	707.8	25.4	30	N	1		Id.	la... sombra..... 26.8
20	707.7	19.2	53	Calma	0		Id.	Id. mínima... id. 14.5
24	708.0	18.8	46	NNE	2		Id.	Horas de Sol despejado
4	707.8	15.2	52	NE	1		Id.	en el dia de ayer 12 h. Dne
8	708.3	18.4	54	NNE	1		Id.	
12	707.4	26.4	45	Calma	0		Id.	

## Observaciones aerológicas

# 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. ext. as	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	Fra.							Dirección	Fra.				
Región del N.W.I.	La Coruña	765.8	+0.2	14	S	0	ub.	Cana	20 18	766.3	20	NW	8	c. cub.			
	Vares	765.1	-	18.2	NE	2	ub.	Ria	20 16	766.1	17	NW	4	c. cub.			
	Avilés	765.2	0.0	18.7	EW	1	ob.	Cana	20 14	766.9	20.2	S	8	c. cub.			
	Gijón	765.3	0.0	14.0	EW	0	ob.	Cana	20 13	765.6	20.6	N	1	c. cub.			
	Oviedo	764.2	0.0	10.0	N	6	ob.	Ria	20 17	765.7	21.8	NW	2	c. cub.			
	Tui	764.2	0.0	10.0	N	6	ob.	Ria	20 16	765.5	21.2	NW	0	c. cub.			
	Santiago	765.4	0.0	14.6	N	3	ob.	Cana	20 13	765.4	20.4	S	2	c. cub.			
	Pontevedra	765.3	+0.2	16.0	N	2	ob.	Cana	20 13	765.4	20.4	S	2	c. cub.			
	Lugo	766.1	10.0	NW	1	ub.	Cana	20 8	765.7	21.5	S	1	c. cub.				
	Orense	767.2	+1.0	18.5	S	0	ub.	Cana	20 10	764.6	20.0	NW	1	c. cub.			
Región Cantábrica II	León	765.2	15.0	N	2	ob.	Cana	19 21	764.1	20.0	S	0	c. cub.				
	Santander	765.1	+0.6	17.9	S	0	ob.	Cana	21 15	766.8	20.6	S	4	c. cub.			
	Punta Galea	764.3	0.0	16.2	SE	3	ob.	Ria	21 13	764.9	21.6	N	5	c. cub.			
	Bilbao	765.9	0.0	14	SW	1	ob.	Cana	21 11	765.6	21.6	S	1	c. cub.			
	Cabo Machichaco	765.5	0.0	19.4	S	1	ob.	Cana	22 12	767.1	20.0	S	4	c. cub.			
Región del Duero III	San Sebastián	765.5	0.0	19.4	S	1	ob.	Cana	22 12	767.1	20.0	S	4	c. cub.			
	Zamora	767.3	+1.0	14.4	S	0	ob.	Cana	23 11	767.0	19.8	S	1	c. cub.			
	Palencia	765.4	0.0	15.6	S	1	ob.	Cana	20 10	761.7	21.4	S	0	c. cub.			
	Burgos	764.2	0.0	15.0	SW	0	ob.	Cana	22 9	767.4	21.5	S	0	c. cub.			
	Soria	764.5	0.0	17.8	S	0	ob.	Cana	25 10	762.3	24.2	S	1	c. cub.			
	Valladolid	765.3	0.0	14.6	SW	0	ob.	Cana	24 10	764.4	23.4	N	0	c. cub.			
Región Central IV	Salamanca	767.5	+0.2	18.0	SW	1	ob.	Cana	26 10	763.6	20.0	S	1	c. cub.			
	Ávila	766.1	15.4	S	0	ob.	Cana	24 10	761.4	20.6	S	0	c. cub.				
	Segovia	763.1	-0.4	17.0	SE	0	ob.	Cana	26 11	761.9	25.0	S	0	c. cub.			
	Madrid	765.0	+0.6	18.4	NW	1	ob.	Cana	26 14	763.2	25.4	S	1	c. cub.			
	Toledo	759.4	+0.6	17.2	S	1	ob.	Cana	28 14	758.1	24.6	N	2	c. cub.			
	Guadalajara	764.6	+0.4	16.7	N	0	ob.	Cana	27 12	761.6	26.6	S	0	c. cub.			
Extrem. V	Cuenca	761.1	+0.6	18.1	N	0	ob.	Cana	27 12	758.1	21.6	S	0	c. cub.			
	Cáceres	763.2	18.0	S	0	ob.	Cana	30 17	762.1	29.8	N	2	c. cub.				
	Badajoz	763.6	+0.6	19.2	SW	0	ob.	Cana	30 17	761.2	26.4	N	1	c. cub.			
	Ciudad Real	764.0	+1.0	18.0	S	0	ob.	Cana	30 13	762.7	29.0	N	3	c. cub.			
Alto Ebro VI	Logroño	765.4	16.4	NW	0	ob.	Cana	25 12	765.5	24.2	S	0	c. cub.				
	Pamplona	764.4	14.0	S	0	ob.	Cana	20 10	765.2	19.6	N	0	c. cub.				
	Huesca	765.4	+1.0	17.0	1	ub.	Cana	27 13	763.9	25.4	NW	1	c. cub.				
	Zaragoza	765.8	0.0	17.0	W	1	ub.	Cana	24 13	764.4	24.0	NW	3	c. cub.			
Lérida	Lérida	765.0	0.0	14.4	SW	0	ob.	Cana	29 14	763.9	25.4	S	3	c. cub.			
	Gerona	764.1	-0.2	20.0	N	0	ub.	Cana	24 18	763.7	24.5	SW	3	c. cub.			
	Barcelona	765.0	23.8	SW	0	ub.	Cana	26 19	764.4	24.5	SW	2	c. cub.				
	Tarragona	765.0	23.8	SW	1	ub.	Cana	26 19	764.4	24.5	SW	2	c. cub.				
	Tortosa	765.0	23.8	SW	1	ub.	Cana	26 19	764.4	24.5	SW	2	c. cub.				
Teruel	Teruel	765.8	16.9	S	0	ob.	Cana	25 10	765.7	24.0	NW	0	c. cub.				
	Castellón	764.8	0.0	15.4	SW	0	ob.	Ria	26 22	765.2	25.4	SW	6	c. cub.			
	Valencia	761.0	24.1	NW	1	ob.	Cana	26 20	764.3	25.4	S	1	c. cub.				
	Albacete	764.6	+0.4	20.1	S	1	ob.	Cana	27 14	761.7	26.8	S	1	c. cub.			
Alicante	Alicante	764.4	+0.4	24	N	0	ob.	Cana	27 17	764.3	25	S	2	c. cub.			
	Murcia	764.7	21.6	S	0	ob.	Cana	27 18	761.6	28.0	S	2	c. cub.				
	Sevilla	763.3	22.0	NW	0	ob.	Cana	35 17	761.4	24.6	SW	1	c. cub.				
Cádiz	Córdoba	763.4	+1.0	21.6	S	1	ob.	Cana	35 11	761.3	24.6	S	1	c. cub.			
	Jaén	764.6	23.2	S	0	ob.	Cana	31 10	760.7	29.8	S	0	c. cub.				
	Granada	764.1	19.6	N	1	ob.	Cana	31 16	762.1	28.8	SW	4	c. cub.				
	Huelva	762.7	23.2	S	0	ob.	Mazal	33 17	761.4	21.5	SW	2	c. cub.				
Cádiz	San Fernando	763.0	+0.1	23	S	2	ob.	Cana	33 16	762.0	27	S	3	c. cub.			
	Tarifa	762.3	+0.5	22.5	S	6	ob.	Mazal	33 20	761.6	25.6	S	5	c. cub.			
	Málaga	765.0	0.0	25	NW	1	ob.	Cana	32 21	764.9	25.5	S	4	c. cub.			
	Almería	765.4	25.5	N	1	ob.	Cana	33 22	763.3	26.6	S	4	c. cub.				
Cana-Balea-	Palma	765.6	+0.6	24	N	2	ob.	Mazal	30 19	765.2	28	N	4	c. cub.			
	Mahón	765.6	25	NW	1	ob.	Mazal	33 19									