

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

DEL

1915

Númº 180.

29 de Junio

## 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 gal. nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>s</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Estado del cielo
Europa Oriental	Escandinavia	Bodo Cristiansund Shudeusnoes											
Europa Oriental y Central	Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Czernowitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna											
Francia	Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia											
Francia	Italia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza											
Portugal	Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo											
Marruecos y Argelia	Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	764.8 767.9 768.0 766.4	-0.2 0.0 -0.4 +0.1	22 19 19 24.0	N.E. S.W. Cal. N.	E 4 0 S	NE. Neb. Bruma Neb. Neb.	66 62 62 64	14 19 19 19	765.1 768.1 769.3 765.8	24 19 19.8 24.0	N S Cal. N
Marruecos y Argelia	Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra												

### 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

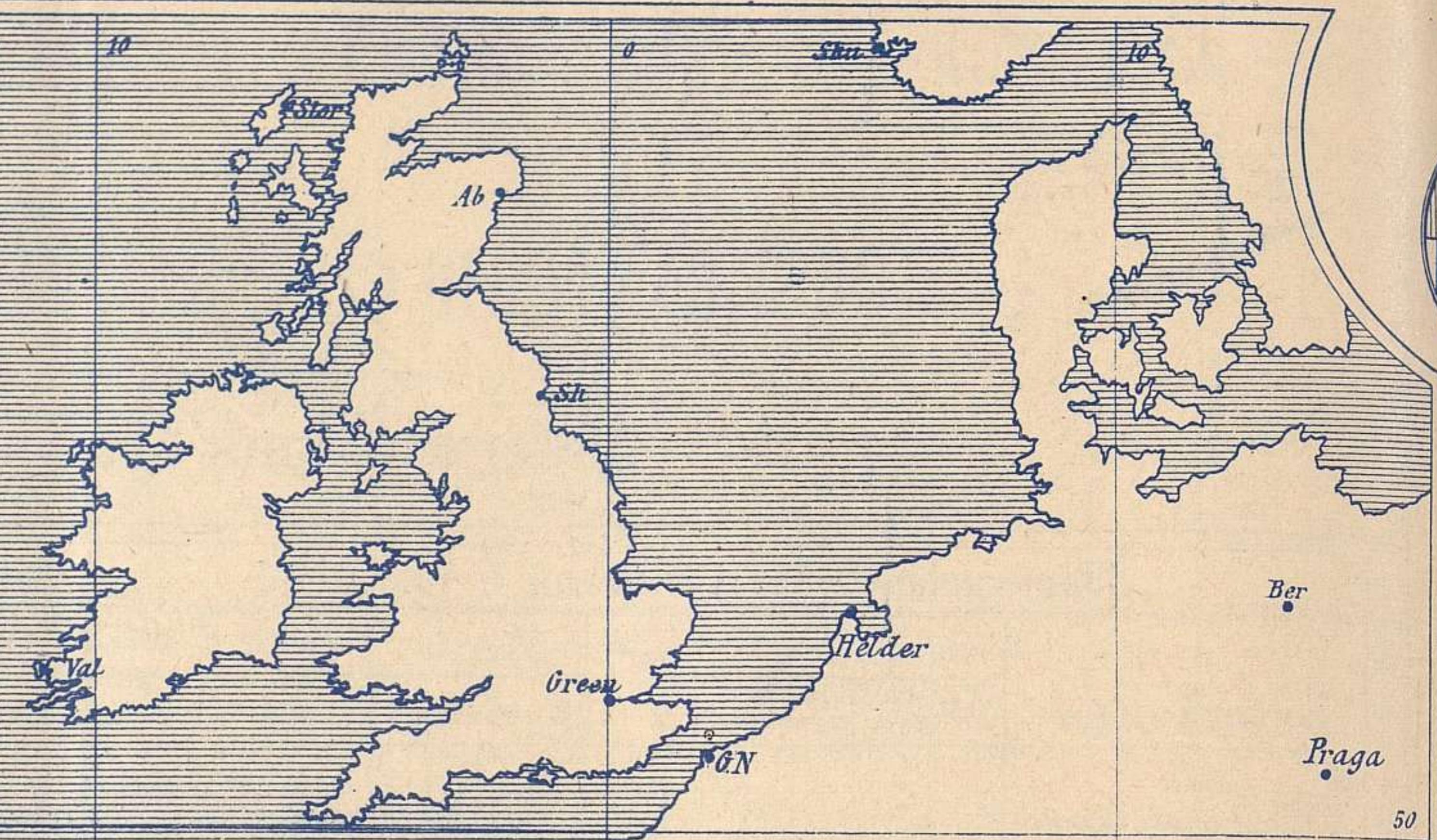
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

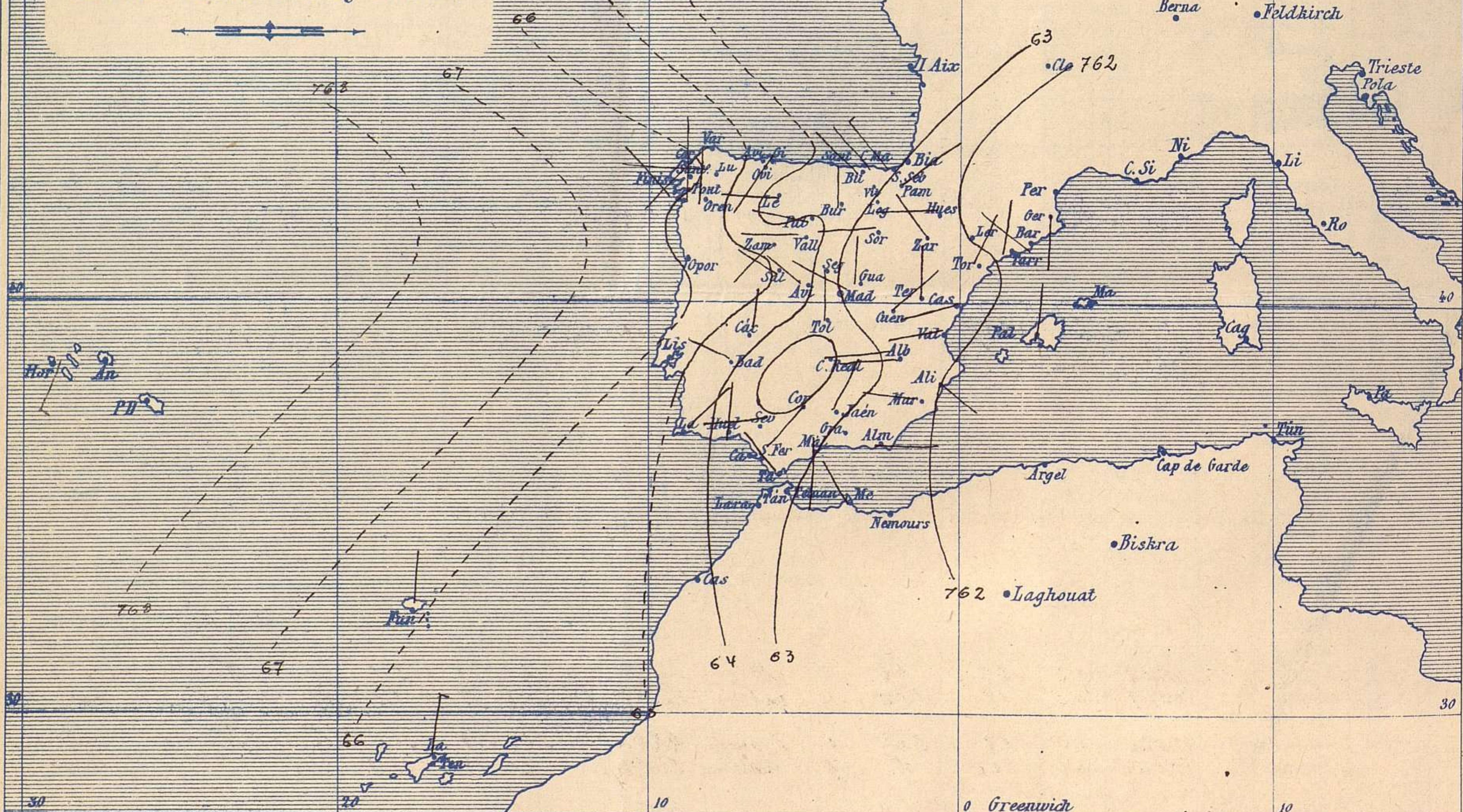
Apartado n.º 285.

## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muñ flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	Picada
4 Bonancible (Moderado)	● Nieve	{ Marejada gruesa, gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Iltuvia	Muy gruesa
6 Fresco (Fuerte)	≤ Tormenta	Arbolada
7 Duro		Muy arbolada
8 Muy duro		
9 Temporal		



## Presión atmosférica y vientos



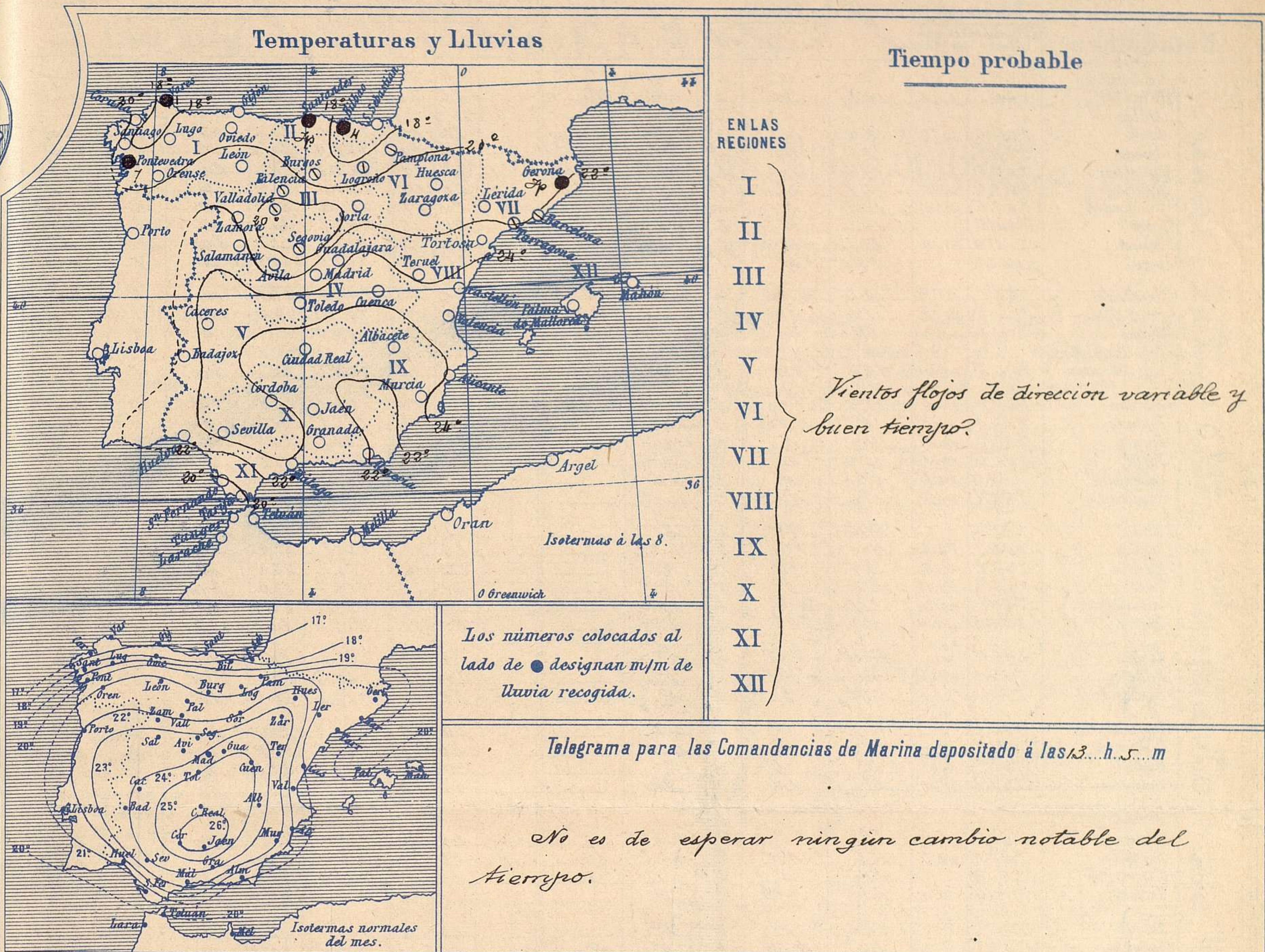
La distribución de la presión atmosférica ha sufrido poca variación durante las últimas 24 horas, el tiempo se mantiene bueno para toda España con cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave; la máxima de ayer fue de 33 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos.

Las presiones altas se hallan situadas al Occidente de las Azores.

Sánchez

de Junio de 1915

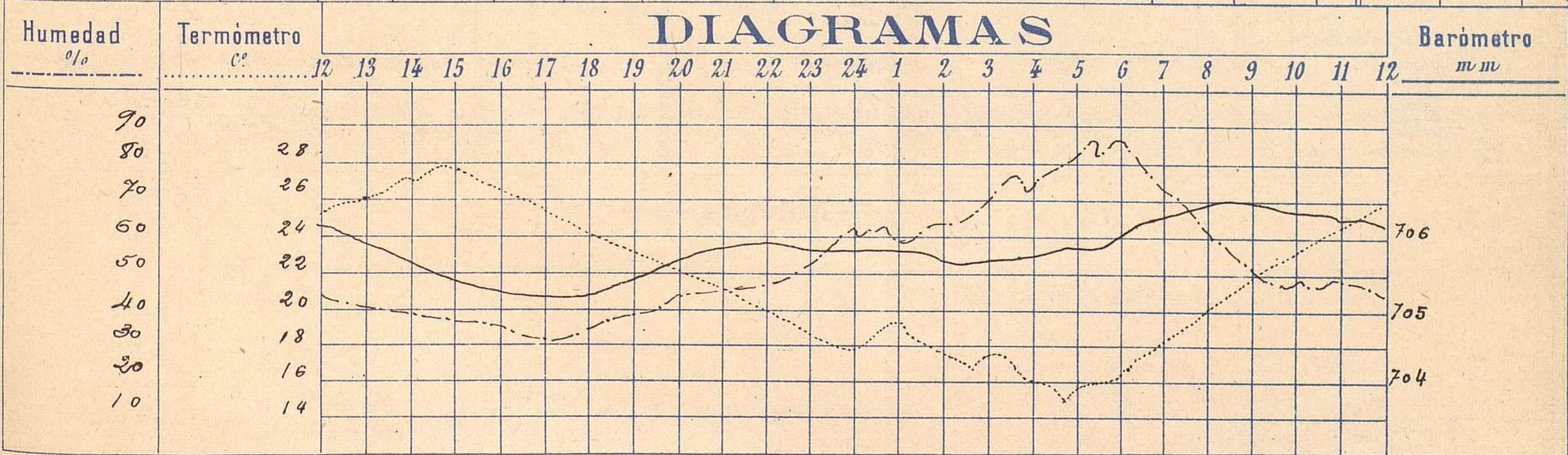
Num. 180.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 28 y 12<sup>h</sup> del dia 29

## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F. x 0.9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0.9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0.9
12	706.07	25.2	42	W	2		C. D. 80	Temps. max. a la sombra 29.5						
16	705.80	26.4	34	W	2		D. 80	Id. min. = id. 14.5						
20	705.62	22.1	43	NW	1		C. D. 80	Horas de sol despejado en el						
24	705.80	17.5	61	NNW	0		D. 80	dia de ayer. 19.10 4.8 mts						
4	705.70	15.8	73	NW	1		D. 8							
8	706.15	19.5	62	NW	1		D. 8							
12	706.16	25.4	45	NW	1		D. 8							

## 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. 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	Fuerza					Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>		Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	765.7	+0.5	S.0.	W.	3.	c. ob.	Nub.		22	16	764.5	E.1.	N.W.	5	ob.
	Vares	764.2	+1.0	16.7	N.W.	3	nub.	Nub.		22	16	762.7	19.5	W.	4	nub.
	Avilés															
	Gijón	764.6	+1.1	19.4	N.W.	3	c. ob.	Nana		21	15	764.6	20.0	N.W.	2	c. ob.
	Oviedo	764.5		17.8	N.W.	1	Ag.			20	14	762.4	20.4	N.G.	1	c. ob.
	Fluisterre	765.2	+0.4	17.6	N.W.	2	nub.	Nana		22	11	765.0	22.4	S.W.	2	c. ob.
	Santiago	766.4	+0.5	16.8	N.G.	1	nub.			23	14	764.1	20.7	S.W.	2	nub.
	Pontevedra	765.6	+1.0	19.4	N.	1	c. ob.			24	17	760.9	20.8	S.W.	5	nub.
	Lugo	766.2		16.4	W.	1	c. nub.			21	12	766.1	21.4	W.	2	c. ob.
	Orense	765.4	+1.0	21.2	N.	2	Ag.			22	18	761.3	23.5	S.W.	1	nub.
Región Cantábrica II	León	763.4		16.0	W.	3	c. ob.			24	11	761.9	21.8	W.	1	nub.
	Santander	763.1	+0.9	19.2	W.N.W.	4	nub.	W. Ma	Yuga	22	15	763.6	21.1	W.	2	Ag.
	Punta Galea	761.7	+1.0	18.8	N.W.	7	c. nub.	W. a		20	15	762.2	19.9	N.W.	3	c. ob.
	Bilbao	763.7	+1.0	18	N.W.	2	c. nub.			21	13	764.3	21	N.	3	Ag.
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	763.8	+1.0	19.6	N.W.	6	c. ob.	W. a		22	14	764.2	20.0	N.W.	1	Ag.
	Zamora	765.4	+1.0	18.4	S.W.	2	nub.			26	14	764.1	22.5	S.W.	1	c. ob.
	Palencia	764.5	+0.5	16.5	W.N.W.	2	nub.			24	12	761.5	22.8	W. S.W.	1	amb.
	Burgos	763.3	+0.8	14.0	N.	0	c. nub.			21	9	761.2	20.0	W.	0	c. ob.
	Soria	763.4	+0.1	15.4	W.	5	c. ob.			22	10	761.0	21.7	W.	2	c. ob.
	Valladolid	764.1	+0.8	15.8	W.	1	nub.			25	12	761.7	24.7	W.	2	c. ob.
	Salamanca	765.2	+0.6	19.0	N.W.	2	c. ob.			24	11	763.7	23.4	N.W.	2	Ag.
	Ávila	763.7		14.6	N.W.	3	Ag.			22	12	760.8	21.4	N.W.	3	c. ob.
	Segovia	764.8	+0.6	14.0	S.W.	2	nub.			24	11	761.8	21.9	N.W.	2	c. ob.
	Madrid	763.8	+0.6	19.5	N.W.	1	Ag.			25	14	760.9	26.4	N.W.	2	Ag.
Región Central IV	Toledo	763.9	+0.5	21.4	N.	0	Ag.			29	18	759.7	29.4	N.W.	2	Ag.
	Guadalajara	761.9	+0.4	20.2	N.	2	Ag.			27	15	759.9	26.0	N.W.	0	amb.
	Cuenca	759.2	+0.4	19.8	N.G.	0	Ag.			25	10	759.4	24.2	N.G.	1	amb.
	Cáceres	763.5		22.2	N.W.	2	Ag.			30	16	761.4	20.2	N.W.	2	Ag.
	Badajoz	764.9	+0.6	22.8	N.W.	1	Ag.			30	16	762.2	29.6	N.W.	1	Ag.
Alto Ebro VI	Ciudad Real	763.0	+1.0	21.5	S.	2	Ag.			29	14	762.0	28.6	N.W.	4	c. ob.
	Logroño	762.2		16.0	W.	0	nub.			24	12	763.9	22.4	N.W.	1	Ag.
	Pamplona	761.9	0.0	16.0	N.G.	1	nub.			26	10	763.8	22	N.W.	3	amb.
	Huesca	761.9	0.0	19	W.	5	Ag.			25	15	760.7	22.8	W.	5	Ag.
	Zaragoza	761.8	0.0	19.4	N.W.	2	Ag.			25	15	761.1	23.2	N.W.	2	Ag.
Cuenca del Río Guadalq. X del SEIX	Lérida	760.9	0.2	21.6	S.	1	c. ob.			24	16	760.1	23.3	N.	0	amb.
	Gerona	760.9	+0.3	22	N.W.	2	c. nub.	Nana	Tuta	25	15	761.1	21.2	S.W.	2	amb.
	Barcelona	761.9		21.0	N.	2	nub.	Nana		27	18	760.9	22	S.W.	4	c. amb.
	Tarragona	761.9		21.0	N.	2	nub.	Nana		25	16	761.9	23.2	S.W.	1	c. ob.
	Tortosa	761.6	0.0	22.9	N.W.	2	Ag.			28	20	761.0	22.7	N.W.	3	Ag.
Llevant VIII	Teruel	761.9		18.6	N.	0	Ag.			24	16	760.1	23.3	N.	0	amb.
	Castellón	759.9		24.5	W. I.W.	0	Ag.			25	20	760.3	23.8	W.	0	c. ob.
	Valencia	761.7	0.0	25.2	W. S.W.	1	Ag.			24	19	761.7	24.2	S.W.	1	c. ob.
	Albacete	762.6	+0.5	19.4	W.	2	Ag.			28	14	759.4	27.8	W.	2	Ag.
	Alicante	761.6	+0.4	24	S.W.	0	Ag.			29	19	761.1	24	W.	2	Ag.
Cuenca del Río Guadalq. X del SEIX	Murcia	761.5		24.0	W.	0	Ag.			32	18	760.2	29.2	W. S.W.	3	c. ob.
	Sevilla	762.0		25.0	W.	2	Ag.			24	17	761.3	31.3	S.W.	2	Ag.
	Córdoba	762.1	+1.0	23.2	S.W.	1	Ag.			33	17	760.4	32.0	S.W.	2	Ag.
	Jaén	762.3		23.6	N.W.	1	Ag.			29	19	761.1	27.8	N.W.	0	Ag.
	Granada	762.0		24.6	N.W.	0	Ag.									
Costa del Sur XI	Huelva	763.0		23.5	N.	3	Ag.			20	14	762.9	26.4	W.	3	amb.
	San Fernando	763.2	+1.7	20	S. Cal.	0	Ag.			24	17	760.3	23	W.	2	Ag.
	Tarifa	762.4	+0.1	19.8	N.W.	2	nub.	Nana		24	18	762.0	26.0	N.W.	3	c. ob.
	Málaga	7														