

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

DEL

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

1915

Númº 217.

de Agosto

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						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. <sup>3</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>á 0°</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
				Dirección	F. <sup>ra</sup>							Dirección	F. <sup>ra</sup>			
Escandinavia	Bodo	761.6	+1.1	14.9		W	1	Fr	Nie <sup>a</sup>	24	7	760.2	45	S	0.0	
	Cristiansund	760.9	+0.4	14.9	Cal <sup>a</sup>	0	subla	+	1.16	19	18	759.6	154	14.16	+	
	Skudenesnoes														muy s.	
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlín															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicile															
	Niza															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
Portugal	Palermo															
	Porto															
	Lisboa	762.0	+0.4	20	NW	4	Fr	Nie <sup>a</sup>	27	18	769.1	25	14.14	6	ap.	
	Lagos	761.2	-0.4	22.9	NE	1	Fr	Mala	34	19	761.6	26	12.8	8	ap.	
	Horta	759.8	+0.6	22.4	SW	7	cub <sup>a</sup>	M <sup>a</sup> gda	4	25	22	763.4	22	12.44	5	cub.
	Flores															
	Ponta Delgada	763.3	-0.5	22.4	SW	4	cub <sup>a</sup>	Mala	25	22	765.4	24	14.44	3	ap.	
	Funchal	764.2	+0.2	19.0	NE	3	C. d. <sup>a</sup>	Mala	24	19	764.0	24	14.48	3	cub.	
	Tánger	751.8		24.8	I	2	cub <sup>a</sup>	Nie <sup>a</sup>	29	21	761.4	24.8	48	4	ap.	
Marruecos y Argelia	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

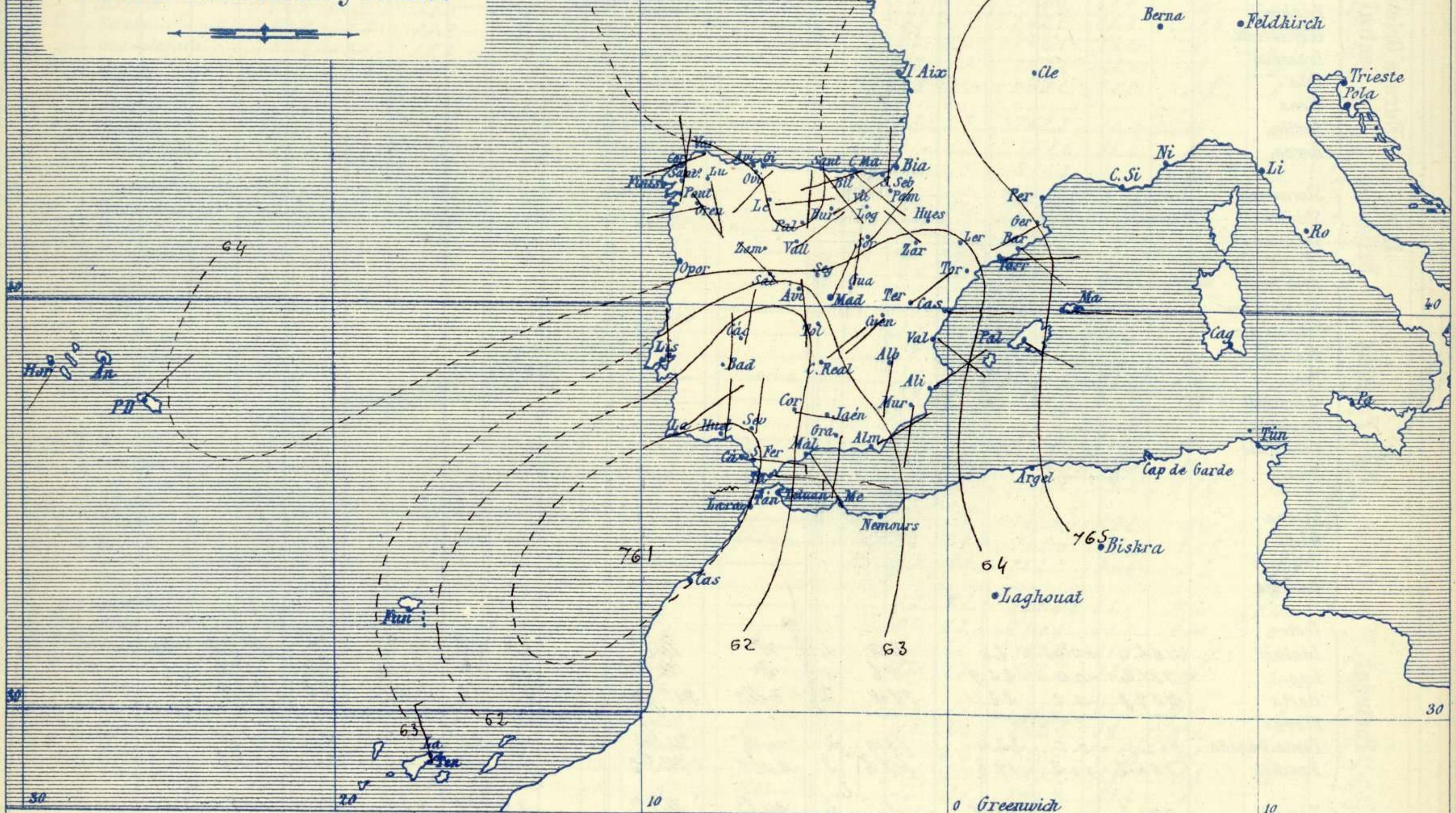
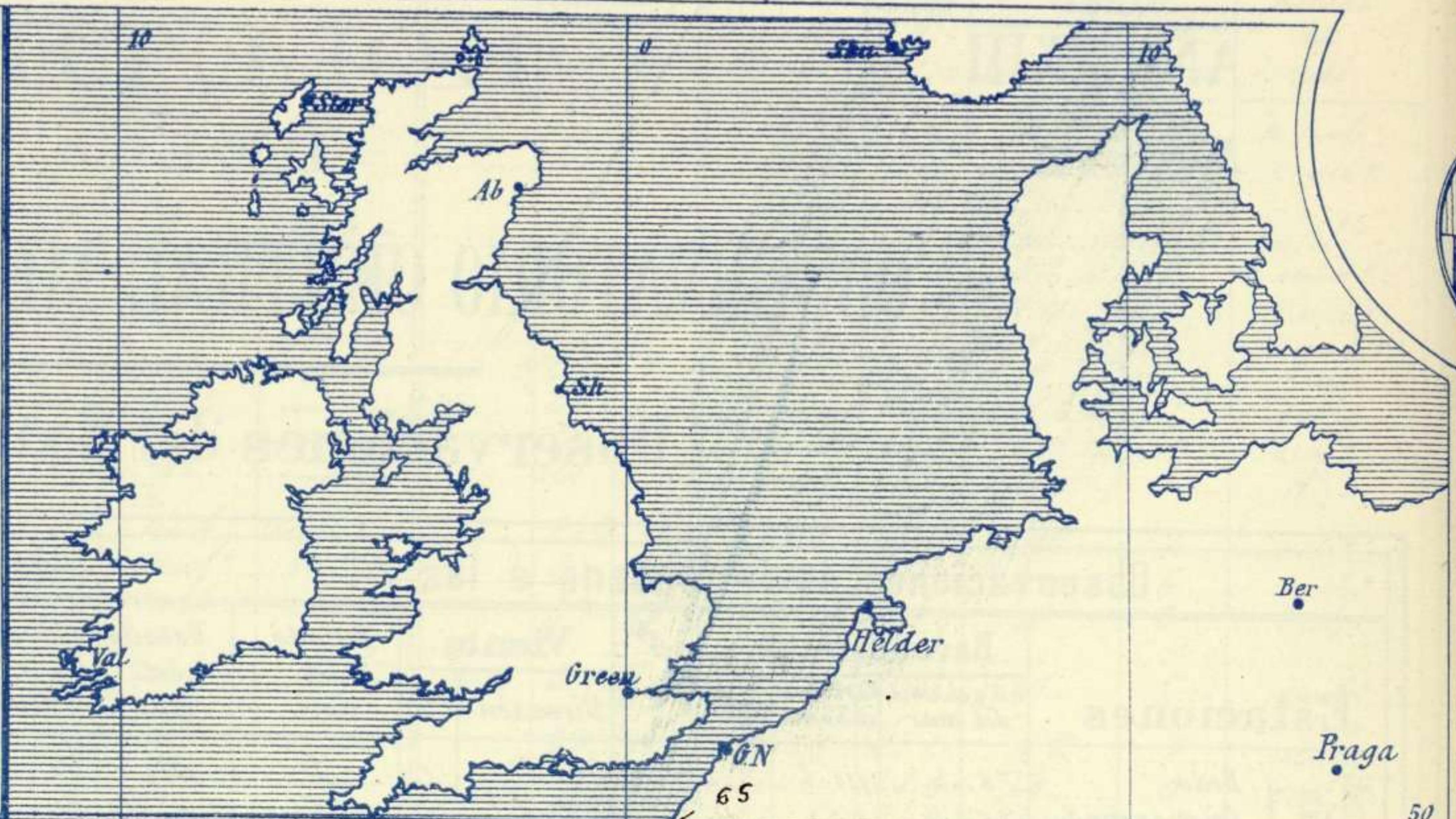
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

## Signos convencionales

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



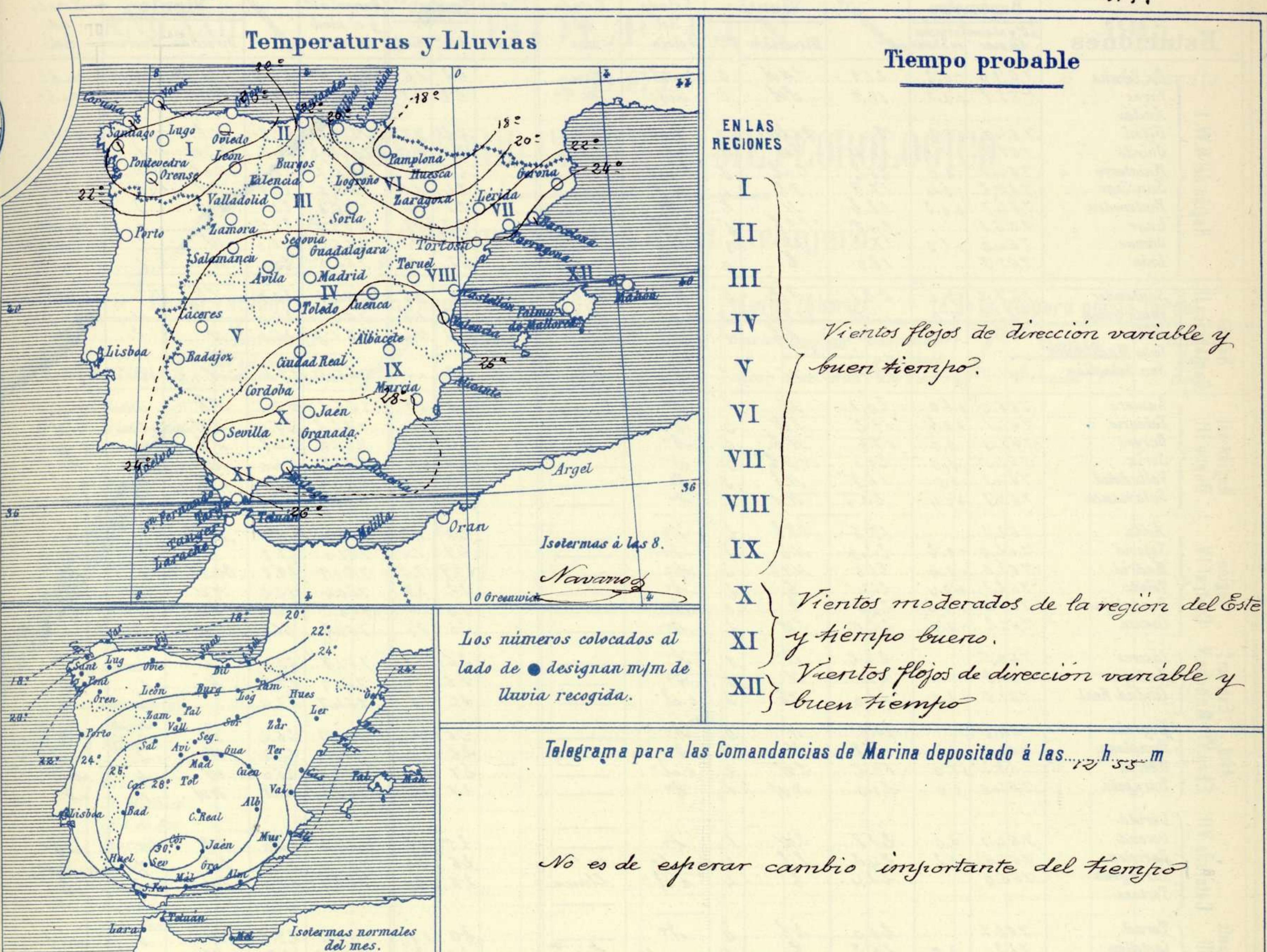
## Estado general

Persisten las presiones débiles situadas al Occidente de las costas marroquíes, por lo cual aun se mantiene el Levante en el Estrecho de Gibraltar y costas adyacentes.

El tiempo es bueno para toda España, de cielo claro, vientos flojos y temperatura algo mas alta que la de los días pasados: la máxima de ayer fué de 39 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León y Soria.

de Agosto de 1915

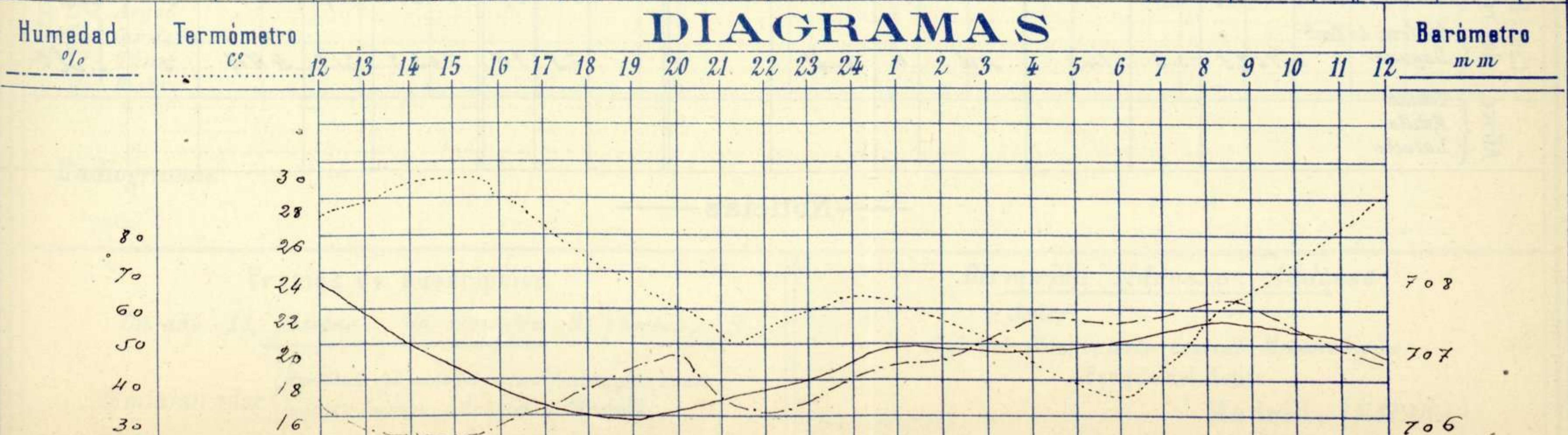
Num. 217.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 4 y 12<sup>h</sup> del dia 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Irridia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	F.º 0 a 9				Hora											
12	707.77	27.4	34	Calma	0	"	Despejado	Temperatura máxima a la sombra												
16	706.34	28.8	30	N.E.	0	"	Id													
20	706.19	22.6	49	S.E.	1	"	Id	Id. mínima 18.5												
24	706.82	23.0	48	N.E.	3	"	Id	Horas de Sol despejado en el dia de ayer 12 h 45 mts												
4	706.93	19.4	59	N.N.E.	2	"	Id													
8	707.47	21.6	62	N.N.E.	2	"	Id													
12	706.79	22.5	47	E	0	"	Id													

## 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. <sup>5</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0 <sup>9</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	ált. 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	76.1.6	-0.2	21.9	NW	0	cub.	Llana	2d	1.6	76.6.5	22.6	W	3	cub.
	Vares	76.1.8	-0.3	19.5	S.W.	1	cub.	M. Uva	2.2	1.8	76.5.8	22.7	S.W.	2	cub.
	Aviés	76.4.6	+0.2	19.4	Cab.	0	c. cub.	Llana	2.2	1.6	76.5.1	20.8	N. E.	2	c. cub.
	Gijón	76.5.9	-0.4	17.4	N.E.	1	Brunnen	—	2.0	1.5	76.3.3	22.8	N.W.W.	1	c. cub.
	Oviedo	76.4.7	-0.2	16.2	Cab.	0	c. cub.	—	2.7	2.2	76.6.7	22.2	Cab.	1	c. cub.
	Puínsterre	76.4.2	-0.4	17.9	S.E.	1	c. cub.	Llana	2.4	1.5	76.5.5	20.9	S.W.	1	c. cub.
	Santiago	76.5.2	-0.4	18.8	N.	2	deb.	—	2.1	1.8	76.6.8	22.5	N.W.	3	c. cub.
	Pontevedra	76.4.7	+0.3	18.8	N.	2	deb.	—	2.2	2.9	76.5.9	21.5	N.	1	c. cub.
	Lugo	76.6.1	-1.0	14.5	S.E.	1	cub.	—	2.4	1.8	76.6.5	22.0	W	2	c. cub.
	Orense	76.4.0	+1.0	17.2	N.	3	cub.	—	2.2	1.6	76.6.5	22.3	N.W.	4	c. cub.
Región Cantábrica II	León	76.5.5	-1.0	12.0	E	0	deb.	—	2.2	1.6	76.6.5	22.3	N.W.	4	c. cub.
	Santander	76.7.2	0.0	22.1	S.E.	0	deb.	M. Uva	3.2	1.6	76.4.6	22.1	1.8	1	Ag.
	Punta Galea	76.3.1	0.0	19.4	W.S.W.	3	c. cub.	M. Uva	3.2	1.6	76.4.4	22.4	16	4	c. cub.
	Bilbao	76.4.2	0.0	19	S.E.	1	deb.	—	3.2	1.4	76.6.7	23.0	14	3	Ag.
	Cabo Machichaco	76.4.5	-1.0	18.4	N.	1	deb.	Llana	3.2	1.4	76.5.1	22.6	16	6	Ag.
Región del Duero III	San Sebastián	76.4.5	-1.0	18.4	N.	1	deb.	Llana	3.2	1.4	76.5.1	22.6	16	6	Ag.
	Zamora	76.6.2	+1.0	20.1	N.	1	deb.	—	2.2	1.5	76.6.8	22.5	1.8	0	c. cub.
	Palencia	76.6.1	+0.2	19.2	S.W.	0	deb.	—	2.4	1.4	76.5.2	22.4	16	1	c. cub.
	Burgos	76.2.4	-0.2	17.6	N.E.	0	deb.	—	2.5	1.2	76.4.7	24.8	16	0	c. cub.
	Soria	76.3.5	-0.2	20.3	N.E.	0	deb.	—	2.6	1.1	76.1.8	26.8	W	4	Ag.
	Valladolid	76.4.5	-0.2	16.8	N.E.	0	deb.	—	2.7	1.3	76.2.2	28.0	1.6	1	c. cub.
Región Central IV	Salamanca	76.6.8	+0.4	20.4	N.W.	1	deb.	—	2.9	1.4	76.5.9	22.3	16	4	Ag.
	Ávila	76.6.1	-1.0	19.6	S.E.	2	deb.	—	2.6	1.3	76.0.7	24.8	1.8	1	Ag.
	Segovia	76.6.0	-0.2	22.0	N.E.	1	deb.	—	2.2	1.4	76.1.0	27.8	1.8	1	Ag.
	Madrid	76.3.6	+0.6	21.6	N.W.	3	deb.	—	2.2	2.1	76.0.9	28.8	Cab.	0	Ag.
	Toledo	76.6.1	+0.4	21.4	N.	2	deb.	—	2.2	1.7	76.0.4	28.2	N.W.	1	Ag.
	Guadalajara	76.8.0	+0.6	20.8	S	0	deb.	—	2.0	1.5	76.0.3	28.0	S.W.	0	Ag.
Extrem. V Mancha V	Cuenca	76.7.2	-0.6	22.5	S.W.	2	deb.	—	2.0	1.7	76.1.2	28.1	Cab.	2	Ag. Encuentro
	Cáceres	76.0.5	-2.2	22.2	N.	0	deb.	—	2.6	2.1	76.1.8	23.0	N.	2	Ag.
	Badajoz	76.7.4	-2.4	24.0	N.	0	deb.	—	2.6	1.9	76.0.9	29.8	16	1	Ag.
	Ciudad Real	76.1.2	+1.0	21.0	N.E.	3	c. cub.	—	2.4	1.8	76.4.7	22.4	2	Ag.	
Alto Ebro VI Mancha VI	Logroño	76.4.6	-1.0	19.6	N.	0	deb.	—	2.6	1.4	76.4.3	26.2	W	0	c. cub.
	Pamplona	76.4.6	0.0	14.8	N.	1	deb.	—	2.2	1.0	76.5.4	26.4	W	0	c. cub.
	Huesca	76.7.1	+1.0	19.2	S.W.	2	c. cub.	—	2.7	1.4	76.2.1	25.4	W	4	c. cub.
	Zaragoza	76.4.6	0.0	20.0	S.W.	1	deb.	—	2.7	1.5	76.3.1	25.8	N.W.	1	Ag.
Llevant Cataluña VII	Lérida	76.4.7	2.0	23.8	S.W.	1	deb.	—	2.5	1.7	76.4.3	24.0	1.8	1	c. cub.
	Girona	76.4.9	-0.2	24.0	S.E.	1	deb.	M. Uva	2.6	2.0	76.2.4	25.5	1.8	7	c. cub.
	Barcelona	76.6.0	-2.4	23.4	S.E.	4	c. cub.	M. Uva	2.7	2.0	76.2.9	25.0	S.W.	3	Ag.
	Tarragona	76.6.0	-2.4	23.4	S.E.	4	c. cub.	Llana	2.7	2.0	76.2.9	25.0	S.W.	3	Ag.
	Tortosa	76.6.7	-0.2	20.0	N.	0	deb.	—	2.0	1.7	76.0.2	29.7	W	0	c. cub.
Llevant VIII	Teruel	76.3.7	-0.2	20.0	N.	0	deb.	—	2.0	1.7	76.0.2	29.7	W	0	c. cub.
	Castellón	76.3.0	0.0	26.2	S	0	deb.	—	2.6	2.4	76.2.2	22.5	1.8	2	c. cub.
	Valencia	76.5.5	-0.2	26.5	S.E.	1	c. cub.	—	3.0	2.3	76.2.6	27.2	1.8	1	c. cub.
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Albacete	76.3.9	+0.6	24.0	S	3	deb.	—	2.2	1.8	75.9.8	30.8	S	2	c. cub.
	Alicante	76.3.6	-0.4	16.9	N.E.	1	c. cub.	Piza	3.0	2.1	76.3.2	26.1	S.W.	2	c. cub.
	Murcia	76.4.2	-2.1	26.1	S	1	c. cub.	—	2.1	2.0	76.0.2	29.8	S	2	c. cub.
	Sevilla	76.1.3	-0.6	28.4	N	4	c. cub.	—	3.9	2.0	76.0.0	27.0	N.W.	3	Ag.
Cuenca del Guadalq. XI Sur XII	Córdoba	76.1.8	+0.6	26.6	S	1	deb.	—	3.8	2.2	76.2.8	26.8	S	3	Ag.
	Jaén	76.2.8	-0.2	25.1	S	0	deb.	—	3.5	2.2	75.9.6	22.6	1.6	0	c. cub.
	Granada	76.2.8	0.0	24.5	S	1	deb.	—	2.4	2.0	76.1.0	23.2	S.W.	2	c. cub.
	Huelva	76.0.9	-2.5	25.5	N	0	deb.	Llana	2.1	1.5	76.0.7	31.3	W		