

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Númº 66

DEL

7 de Marzo

### 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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Tempº extr. <sup>as</sup>	Baromº á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º galnivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra							Dirección	Fra	
Bodo Gristiansund Shudesnoes														
Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Czernovitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna														
Stornoway Shields Valentia														
Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza														
Lionna Roma Cagliari Palermo														
Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	763.6 765.8 766.0 768.1 762.5 767.2	+0.3 -0.1 -0.2 15.9 -0.3 +0.2	10.0 10 10 15.9 15.7 10	SE.8 N NW SW S SW	4 1 1 4 5 6	S e.d. e.d. nubla Bruma Bruma	M.º gría M.º gría M.º gría M.º gría M.º gría M.º gría	21 21 21 21 16 22	8 10 9 7 3 12	769.3 767.7 768.7 757.8 762.9 766.2	14.9 13 14 15.6 15.5 19.1	Cal. <sup>2</sup> NW S SW SW SW	0 1 1 7 5 0	gr. <sup>2</sup> gr. <sup>2</sup> gr. <sup>2</sup> gr. <sup>2</sup> Anunes gr. <sup>2</sup>
Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Tunex Bishra	765.2 765.0 762.2 761.8		12.8 10.8 12.2 10.0	SW SW NW NW	2 2 1 3	gr. e.d. gr. amb.	M.º gría llana gr. gruesa	18 14 20 16	11 9 8 11	767.3 767.3 767.3 765.7	16.4 12.3 12.2 12.0	E.N.E. N NW W	2 4 1 4	gr. <sup>2</sup> gr. <sup>2</sup> gr. <sup>2</sup> much.

#### 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

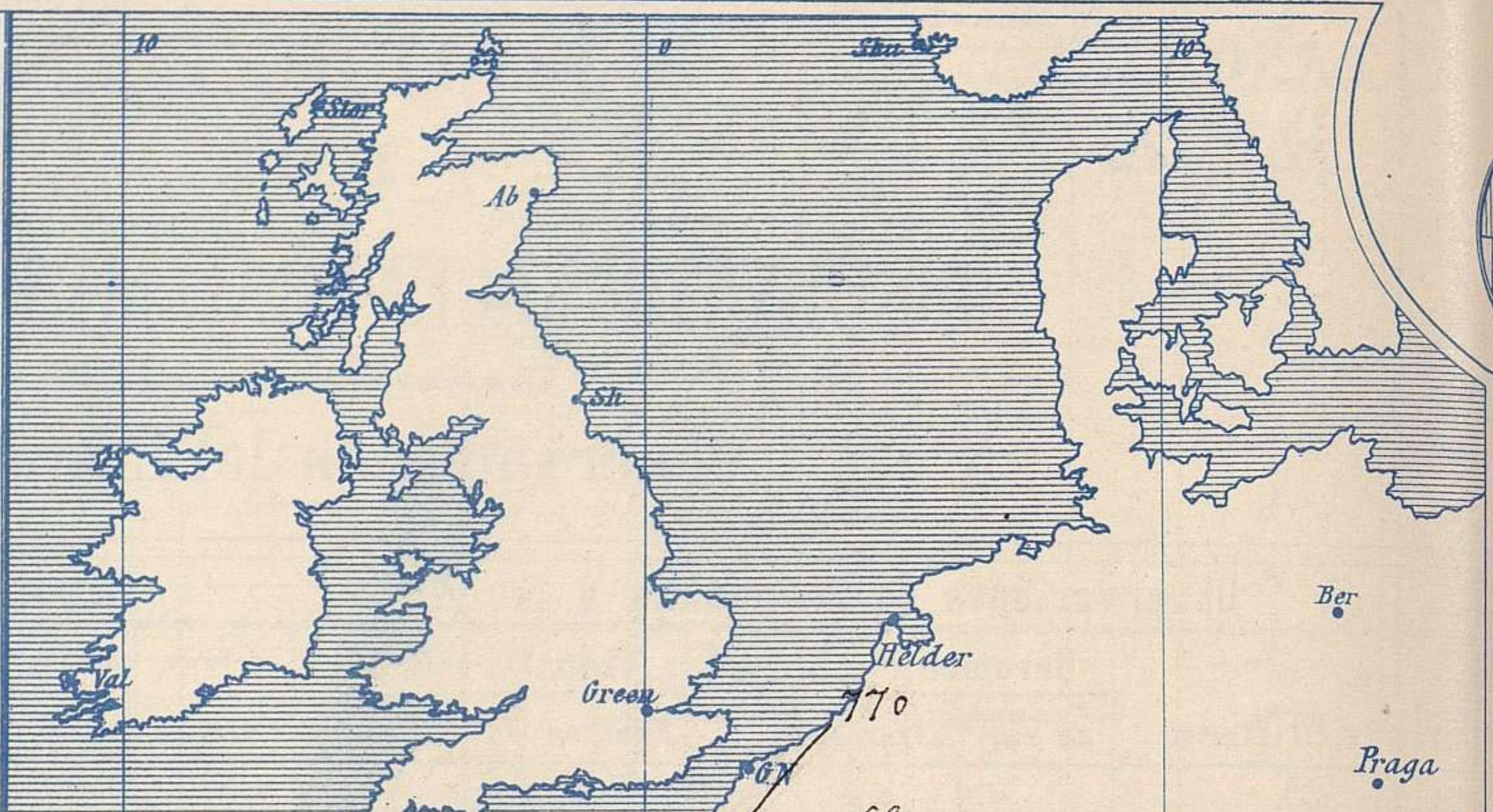
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

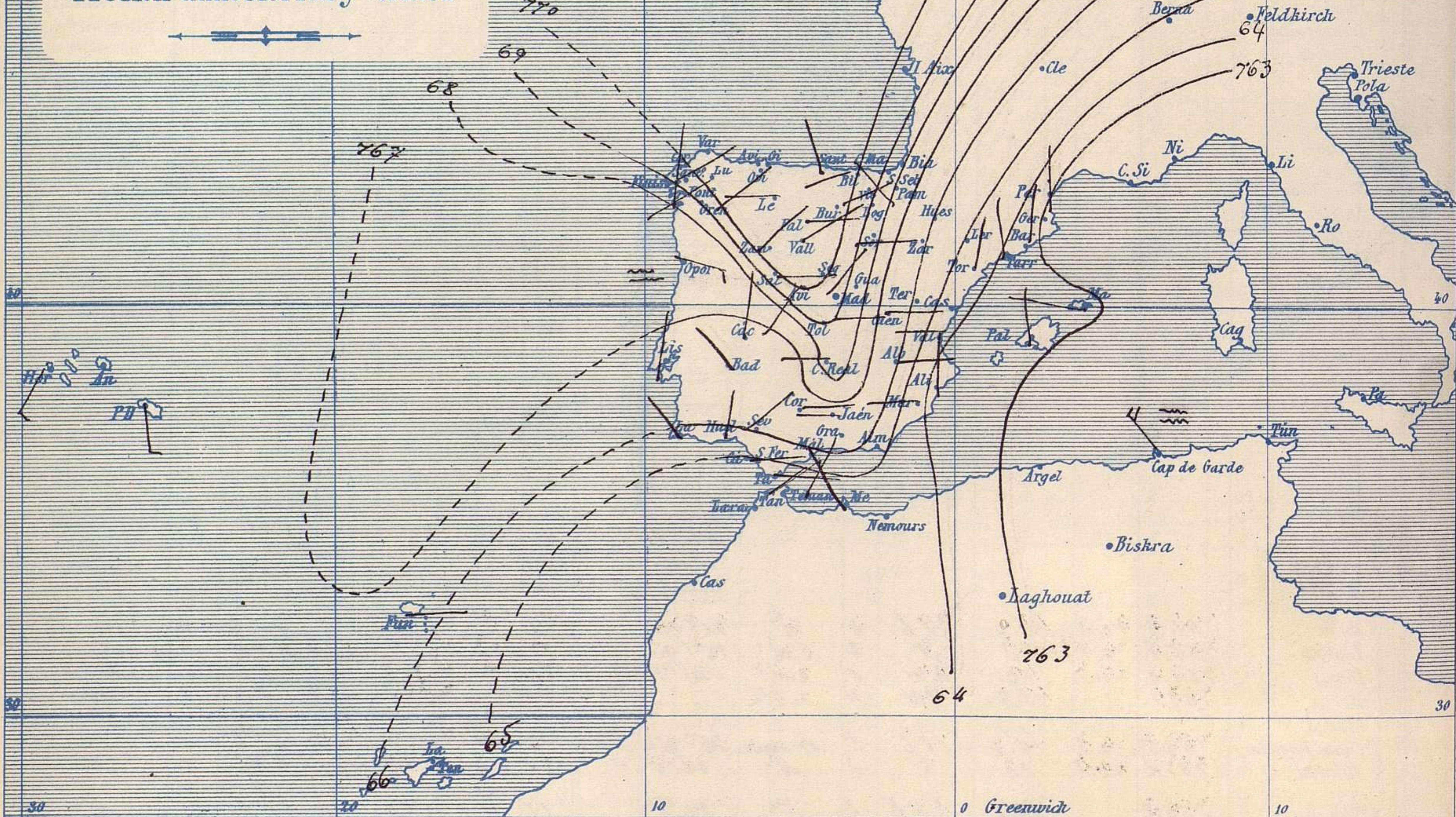
Apartado n.º 285.

## Signos convencionales

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

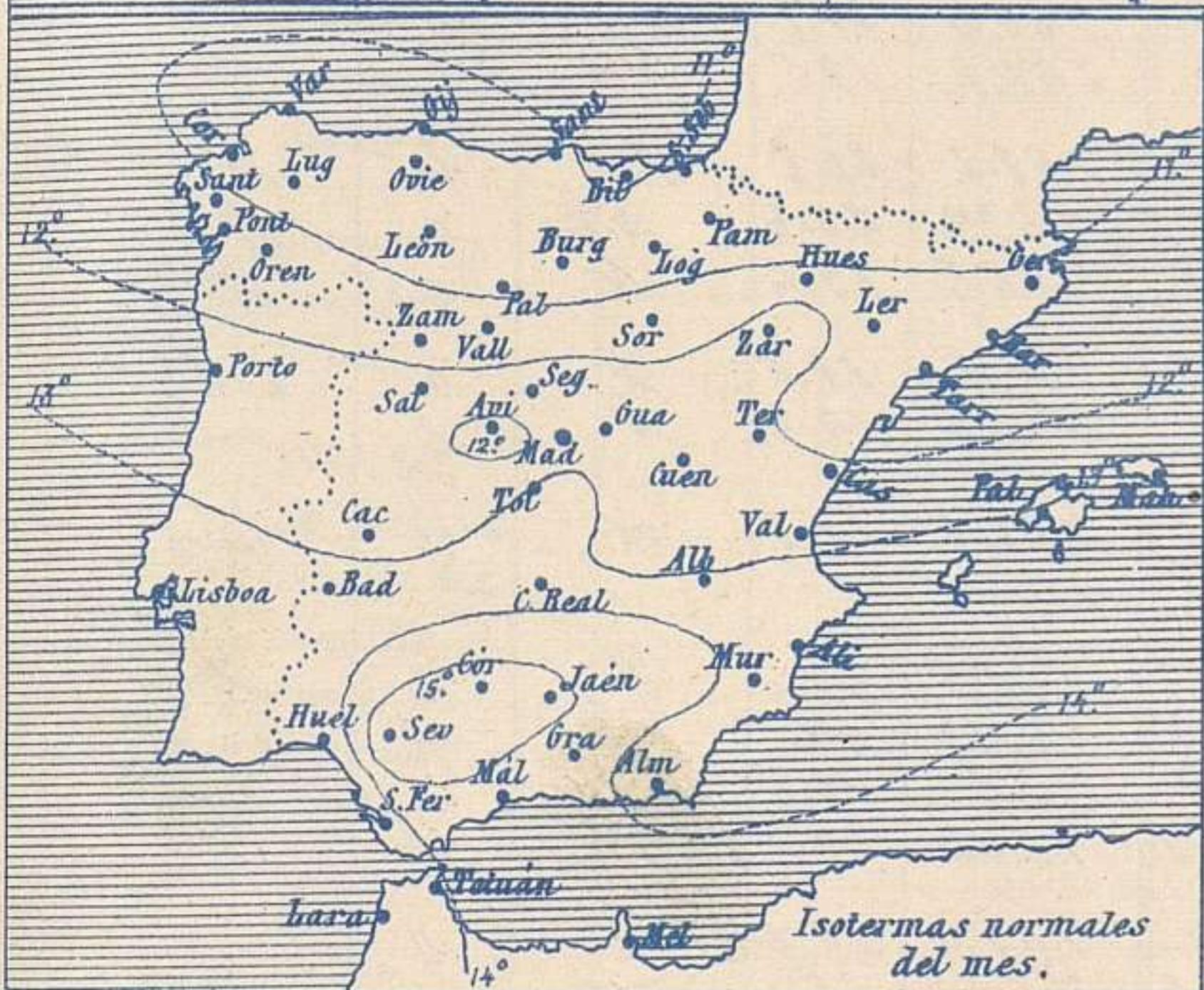
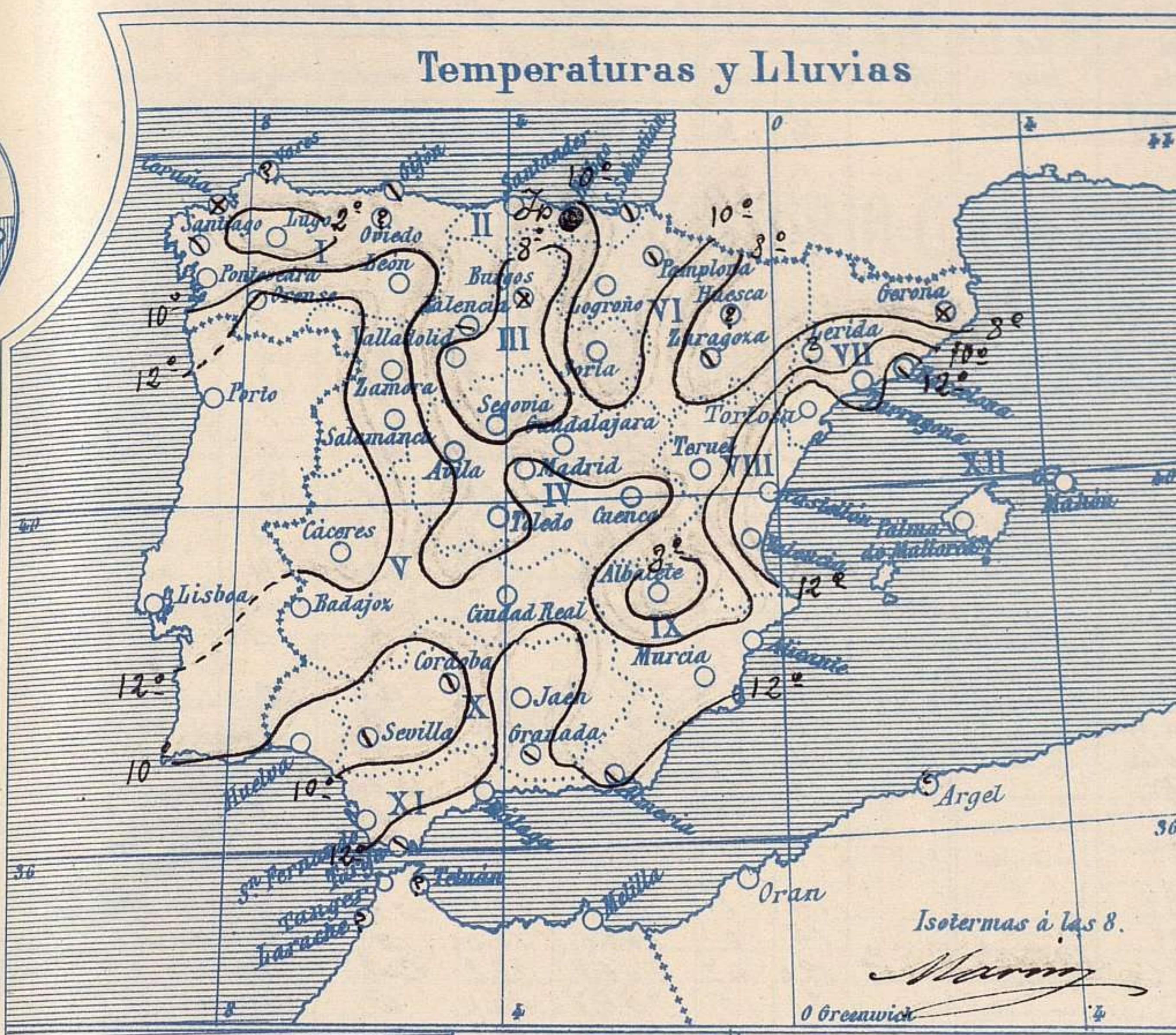


## Presión atmosférica y vientos



de Marzo de 1915

Num. 66



## Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

*No se hace predicción*

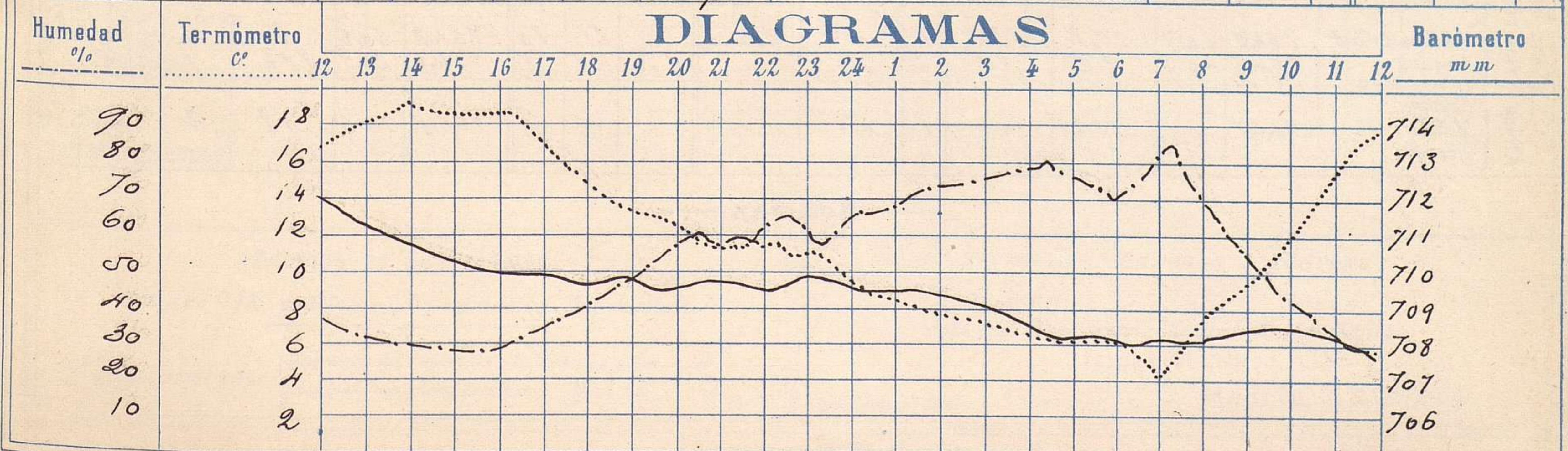
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las ... h ... m

*No se envia telegrama.*Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 6 y 12<sup>h</sup> del dia 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F.º Oág				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oág
12	712.04	16.7	37	Calma	0		Despejado	Temps = 11.2 a la sombra 19.0			
16	709.96	18.8	28	Sel	0		Sel	28 min = id 14.7			
20	709.57	12.7	57	Sel	0		Sel	Horas de Sol despejado en			
24	709.60	9.8	65	Sel	0		Sel	el dia de ayer 10-15 m			
4	708.40	8.6	79	Sel	0		Sel				
8	708.33	7.0	23	S/N S	0		Sel				
12	707.80	18.0	27	N/S	2		Sel				

## 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	Iluvia ó nieve	Temp. <sup>3</sup> extr <sup>as</sup>		Barom. <sup>3</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	769.9	-0.5	8	Pº	2	ubla	llana	14	4	771.6	12	W.N.E.	6	nub.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón														
	Oviedo														
	Finisterre														
	Santiago	769.6	-0.1	6.9	Nº	2	c. cub.	llana	11	3	770.6	12.6	N.º	3	nub.
	Pontevedra	769.1	+0.1	9.0	N	3	c.º		13	8	770.8	17.6	S.W.	2	nub.
	Lugo	769.4	-1.1	4.0	S.W.	1	cub.		17	2	770.9	15.8	N	3	gr.
	Orense	769.7	-2.1	3.0	S	1	cº		22	5	770.9	21.5	S	1	gr.
Región Cantábrica II	León	769.3	-0.8	W	2	cº			9	1	770.4	8.8	W	0	c.º
	Santander	769.9	-0.7	9.6	N.W.	2	c.º	Ric. <sup>2</sup>	13	4	771.6	11.2	N.º	2	nub.
	Punta Galea	770.3	+0.8	6.1	Pº	4	c.º	Ric. <sup>2</sup>	13	5	772.0	12.8	N.º	2	c.º
	Bilbao	769.7	-1.0	8	W.P.W.	1	cub.		16	6	772.4	18	E.N.W.	4	nub.
	Cabo Machichaco														
Región del Duero III	San Sebastián	769.2	-0.1	10.5	W	1	cub.	Ric. <sup>2</sup>	13	9	772.5	11.0	N	1	nub.
	Zamora	770.5	+1.0	2.2	Nº	0	gr.		19	4	771.4	16.0	N.º	0	gr.
	Palencia	770.2	0.0	5.4	6	1	ubla		18	1	767.2	17.2	N	0	gr.
	Burgos	769.7	-0.7	2.6	8.N.º	0	ubla		15	1	768.9	14.8	0	1	gr.
	Soria	766.9	0.0	9.6	N.W.W.	3	gr.		16	5	769.0	14.8	N.W.	1	gr.
	Valladolid	770.3	-4.0	3.8	Nº	2	c.º		19	3	768.5	18.6	N.º	3	c.º
	Salamanca	769.0	+0.1	7.0	6	2	gr.		16	3	770.6	16.0	N.º	2	gr.
Región Central IV	Ávila	769.3	-2.6	8.9	P.P.W.	0	gr.		14	1	768.1	12.8	N.N.W.	2	gr.
	Segovia	770.0	-0.4	2.0	Pº	2	gr.		16	0	769.0	15.0	N.	2	gr.
	Madrid	770.9	+0.1	7.0	N.W.	0	gr.		19.0	4.2	766.8	18.8	Cal.	0	gr.
	Toledo	768.9	-0.4	5.4	6	0	gr.		21	5	766.7	20.4	W.	1	gr.
	Guadalajara	768.5	0.0	4.6	N	0	gr.		20	3	765.4	19.8	N.W.	0	gr.
	Cuenca	766.5	-0.5	8	0	c.º			20	2.8	767.8	19.5	N.W.	0	gr.
Extrem.º V Mancha VI	Cáceres	766.4	-1.0	11.0	N	0	gr.		2.8	9	768.1	9.8	S.W.	1	gr.
	Badajoz	768.4	-0.2	9.4	N.W.	0	gr.		21	4	768.9	20.6	N.º	0	gr.
	Ciudad Real	762.6	-1.0	2.8	W	0	c.º		20	6	770.2	19.4	N	0	gr.
Alto Ebro VI	Logroño	768.6	-0.4	8.4	W	1	c.º		19	5	769.8	18.5	N	0	c.º
	Pamplona	768.0	0.0	8.1	N	1	c.º		14	5	771.0	19.6	N	2	nub.
	Huesca														
	Zaragoza	765.0	-1.0	4.8	W.N.W.	0	cub.		20	1	768.6	18.8	W.	1	nub.
Lavante VII Cataluña VII	Lérida														
	Gerona	762.6	0.0	6.8	N	0	ubla		22	5	765.5	20.6	S	2	gr.
	Barcelona	762.5	-0.4	1.2	N	4	c.º	llana	19	9	765.2	17	S.W.	2	nub.
	Tarragona	762.2	10.6	N.W.W.	0	2.º	Ric. <sup>2</sup>		19	9	767.1	15.0	W.S.W.	1	c.º
	Tortosa	763.4	-0.4	15.6	N	3	gr.		22	10	766.3	20.7	S	2	gr.
Región X del SE IX	Teruel	767.4	-2.5	3.5	N	0	gr.		17	1	767.4	16.7	W.	0	gr.
	Castellón	770.9	-0.7	10.0	W	0	gr.	Ric. <sup>2</sup>	19	11	765.8	15.4	W.	1	gr.
	Valencia	763.8	0.0	11.6	W	0	gr.		19	8	767.1	12.0	2.8	0	gr.
Cuenca del Guadalq. X	Albacete	767.6	0.0	3.9	8	0	c.º		20	8	766.5	18.7	S	0	gr.
	Alicante	763.0	-0.6	1.0	N	0	gr.		18	7	767.2	15	2.8	0	c.º
	Murcia	763.7	-1.0	11.0	W	1	gr.		24	6	766.8	22.8	6	0	gr.
Costa del Sur XI	Sevilla	765.6	-0.4	9.4	Nº	2	cub.		22	7	767.0	22.0	S.º	2	gr.
	Córdoba	765.2	-1.2	8.2	8	1	cub.		22	7	767.1	21.4	S.º	0	gr.
	Jaén	766.1	11.8	W	0	gr.			19	10	768.8	17.2	W.N.W.	0	gr.
	Granada	766.5	-0.4	8.4	P.W.	0	cub.		19	5	767.9	18.2	S.W.	2	gr.
Cana-Balea-rias res XII	Huelva	766.5	-0.7	9.7	N	1	cub.	llana	22	5	767.3	19.5	W	2	gr.
	San Fernando	766.4	-0.5	10	6	2	c.º	llana	19	9	767.5	19	S	1	gr.
	Tarifa	764.1	+0.1	10.0	2	3	cub.	llana	16	12	766.7	17.2	8	6	gr.
	Málaga	766.1	0.0	1.2	2.8	0	c.º	Ric. <sup>2</sup>	17	10	769.8	16	S	1	gr.
	Almería	764.9													