

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Númº 287

DEL

14 de Octubre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### 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		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	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>r</sup> a							Dirección	F <sup>r</sup> a		
Escandinavia	Bodo Gristiansund Shudeusnoes	763.2 761.3	-0.2 +0.1	9 13.9	6 14.	44. 1.	nub. cub.	Ric. <sup>a</sup> Ric. <sup>a</sup>	8 15-11	2 11	764.8 761.9	8 13	8 8	4 1	nub. cub.
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna														
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia														
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza														
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo														
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Fundal	762.9 762.4 770.5	+1.0 +0.7 +0.3	17 17 17.0	N S <sup>b</sup> N	1 1 3	cub. cub. cub.	M <sup>a</sup> go <sup>a</sup> Nub. <sup>a</sup> Ric. <sup>a</sup>	25 39 30	17 34 17	761.0 761.2 770.6	21 18 17.5	NNW S N	5 1 4	cub. cub. cub.
Marruecos y Argelia	Tánger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	764.1		17.0	S <sup>b</sup>	4	cub.	Nic. <sup>a</sup> Nana	22 22	12 11	762.2 764.2	12.4 21	N W	5 2	cub. cub.

### 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

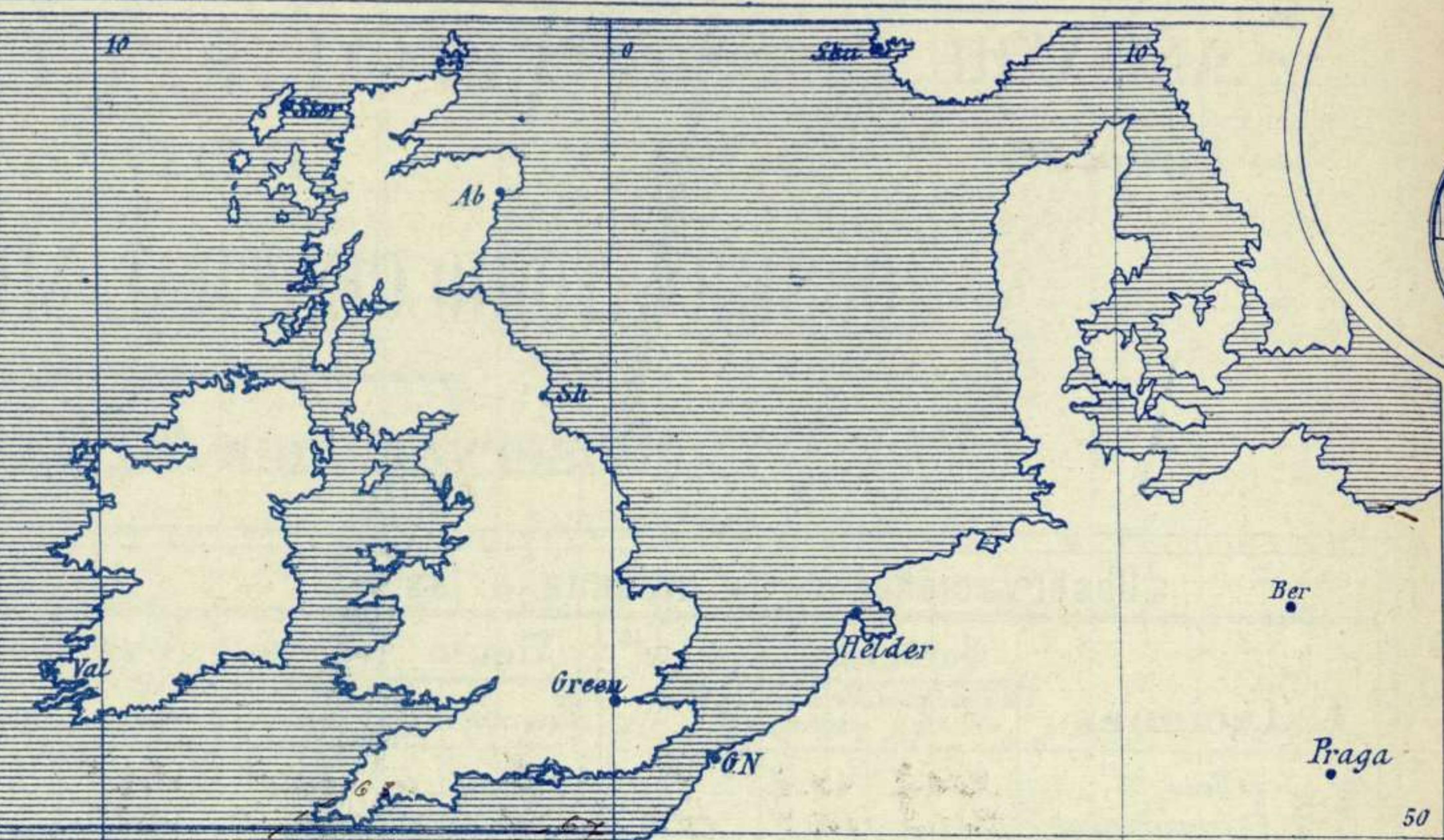
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

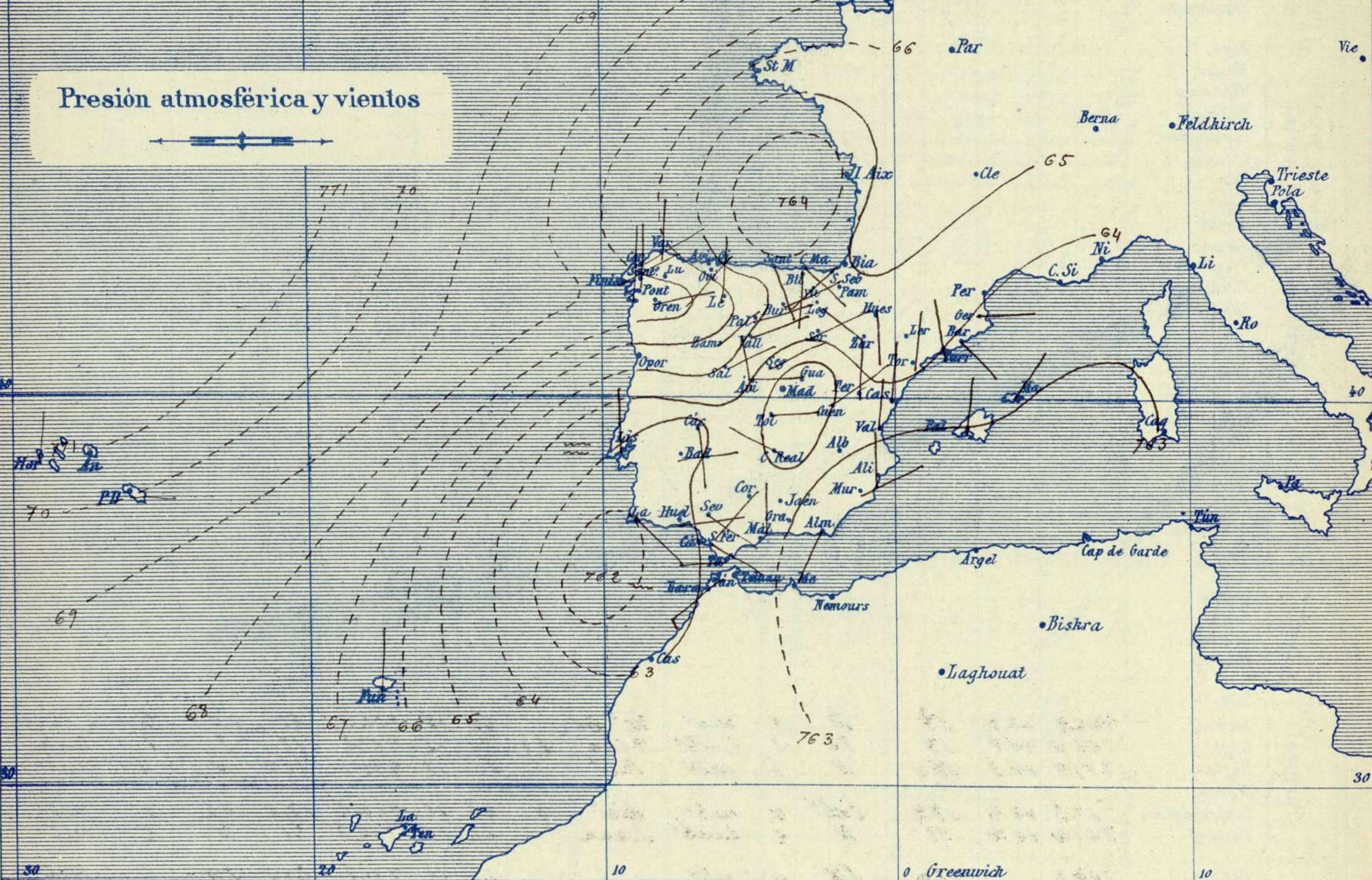


## Signos convencionales

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



## Presión atmosférica y vientos

Estado general

Toda la península Ibérica está sometida al influjo de varios centros de perturbación atmosférica de poca importancia, por lo cual el cielo está con muchas nubes y se han registrado lluvias poco interinas sobre la meseta central y más copiosas en Andalucía.

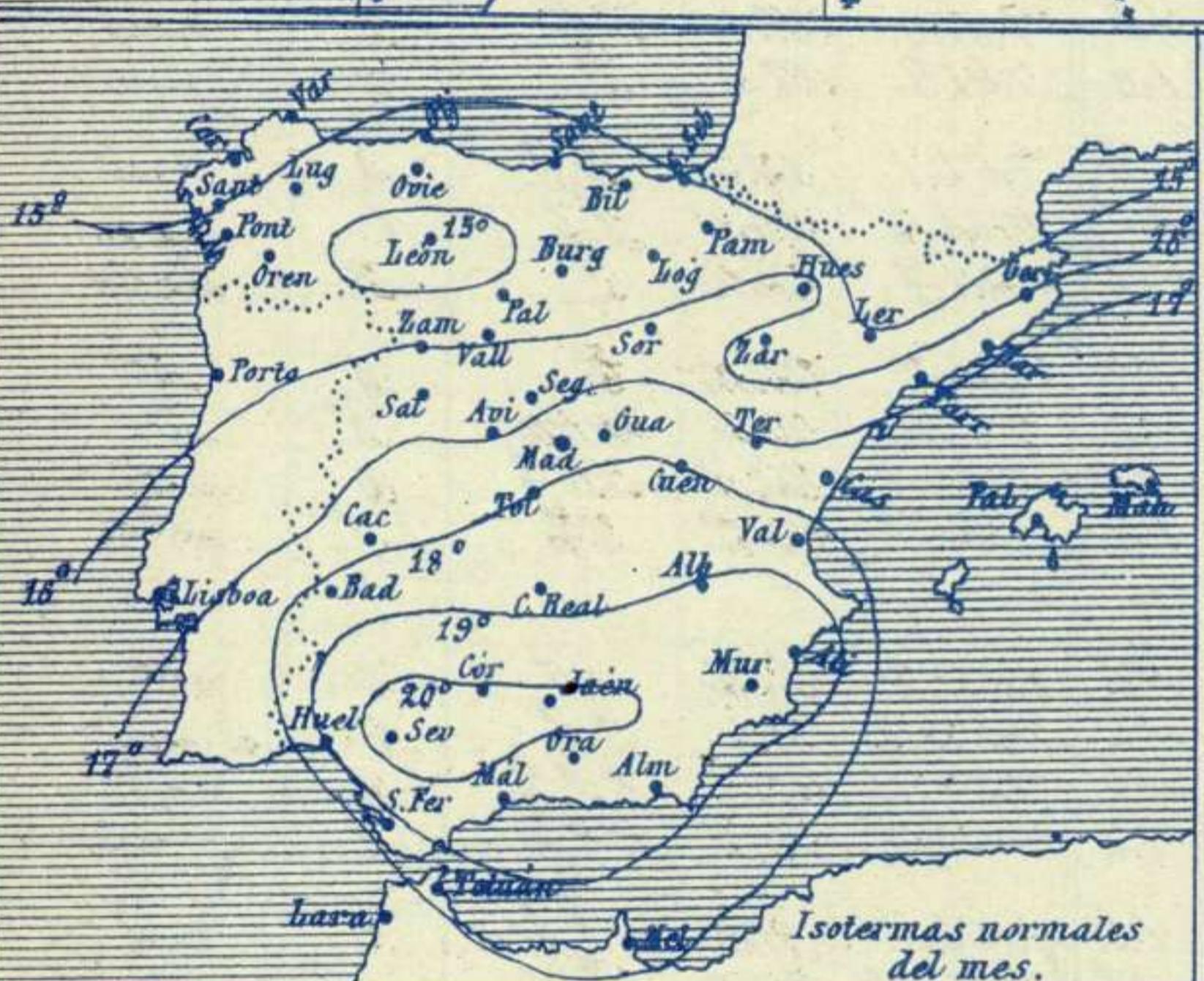
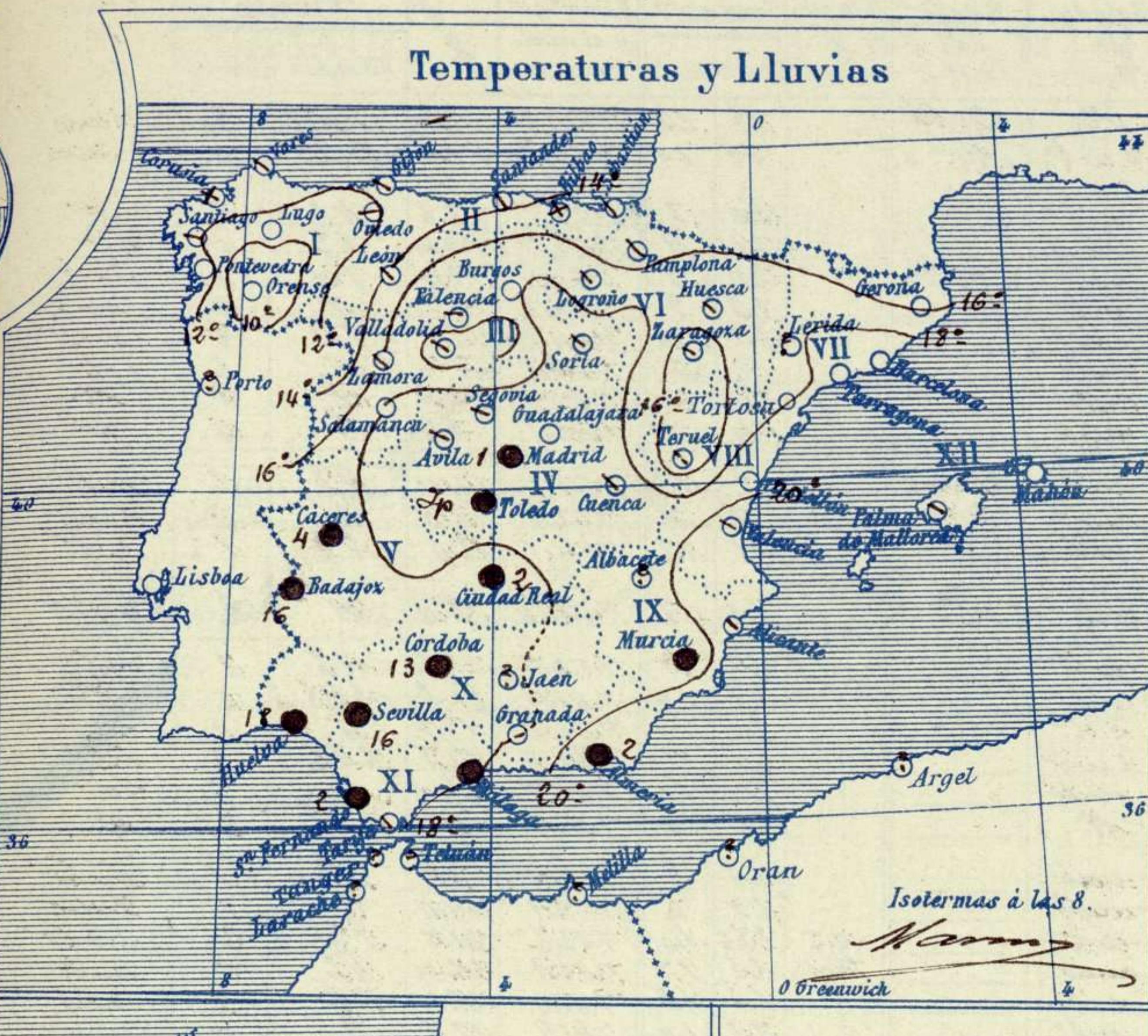
Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 26 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Lugo y León.

Las presiones altas deben de residir hacia el Norte de las Azores.

Sánchez

de Octubre de 1915

Num. 287

**Tiempo probable**EN LAS  
REGIONES

- |      |  |  |
|------|--|--|
| I    | Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso.     |  |
| II   |  |  |
| III  | Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tendencia a mejorar. |  |
| IV   |  |  |
| V    |  |  |
| VI   | Vientos flojos de dirección variable y tiempo lluvioso.                  |  |
| VII  |  |  |
| VIII |  |  |
| IX   |  |  |
| X    |  |  |
| XI   |  |  |
| XII  |  |  |

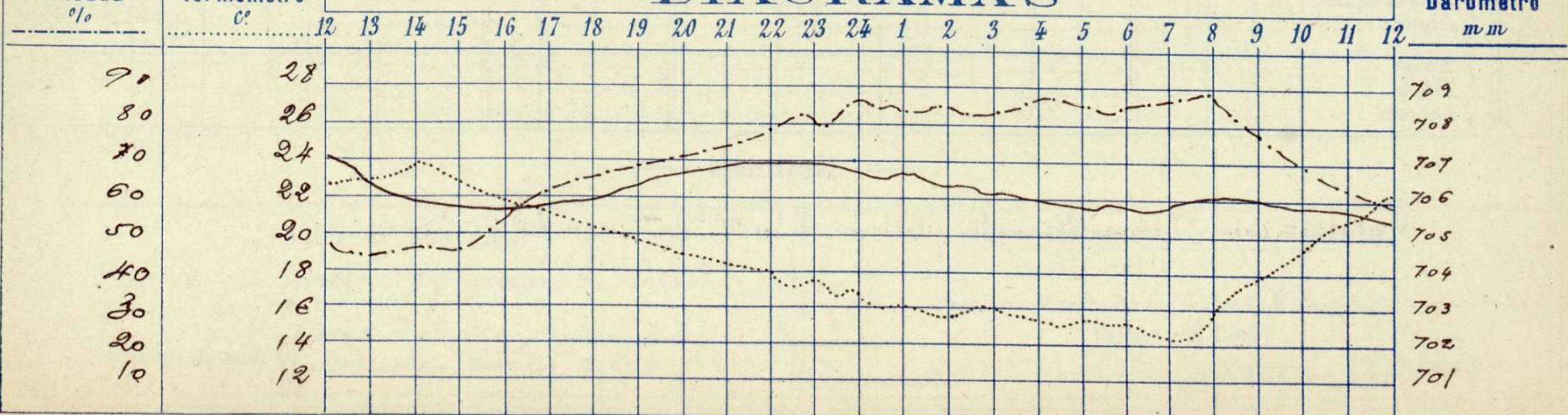
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 55 m

Es probable que aún continúe el tiempo lluvioso por todas nuestras costas

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 13 y 12<sup>h</sup> del dia 14

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 0 a 9				Hora											
12	707.04	22.4	4.5	S E	2		C despejado	Temp. máx. a la sombra 23.8												
16	705.68	21.7	5.5	S E	3		C cubierto	Td mínima id. 14.1												
20	706.70	18.8	7.1	ESE	3		Cubierto	Horas de Sol despejado												
24	706.60	16.0	8.5	S	3	0.5	Td en el día de ayer 7h. 0 m	Nuboso												
4	706.00	15.2	8.7	S	2		Nuboso													
8	706.08	15.2	8.6	Calma	0		C despejado													
12	705.15	22.2	5.7	N E	1		Nuboso													

**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	Tempº extr <sup>as</sup>	Baromº á 0º y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0º 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	766.1	+0.5	13	N.8	1	M.lla			17	10	764.8	16	NNW	2	c.cub.	
	Vares	765.4	+0.4	14.8	N	1	c.umb.	M.lla		19	15	764.2	17.6	Cala	0	nubo.	
	Avilés	764.0	0.0	12.4	S.05	2	cub.			20	9	763.2	18.6	N.9	2	Ag.	
	Gijón	766.1	0.0	10.6	S.W	1	M.uma			21	9	763.7	20.4	N.8	1	Ag.	
	Oviedo	763.8	+0.1	16.8	N.6	3	c.d.	M.lla		20	7	764.4	19.4	S.W	3	nubo.	
	Faústero	765.7	+0.4	10.5	N	3	umb.			23	9	764.2	19.1	N	0	nubo.	
	Santiago	766.3	+0.4	11.6	N	4	c.d.			23	10	764.4	21.2	S.W	2	c.umb.	
	Pontedera	766.0	+0.4	11.5	N	1	c.d.			19	5	766.1	18.6	W	1	Ag.	
	Lugo	766.7		1.6	N	1	c.d.			26	6	765.9	24.3	W	1	Ag.	
	Orense	767.8	0.0	9.5	6	1	c.d.			14	5	765.1	13.3	2	0	Ag.	
Región II Cantábrica II	León	766.0		11.5	N	1	umb.										
	Santander	764.7	+0.3	13.5	S.05	0	cub.	Clara		19	12	763.4	17.4	N.8	1		
	Punta Galea	764.1	+0.1	15.1	S.6	3	c.umb.	M.lla		18	13	762.9	18.0	N	3	c.umb.	
	Bilbao	765.8	-0.6	14	S	1	umb.			21	12	764.1	18.0	N.W	1	c.d.	
	Cabo Machichaco	765.6	+1.0	15.0	S.W	0	cub.			20	12	764.6	18.0	W	2	nubo.	
Región del Duero III	San Sebastián	765.6	+1.0	15.0	S.W	0	cub.	M.lla									
	Zamora	763.6	+1.0	12.4	N.8	1	umb.			22	9	764.7	16.2	14.6	1	nubo.	
	Palencia	765.2	0.0	13.0	S.N.6	0	cub.			22	10	764.4	21.1	3.6	0	Ag.	
	Burgos	763.6	-0.0	13.0	S.N.6	0	c.d.			20	10	764.9	19.7	6	0	Ag.	
	Soria	763.5	+0.1	14.3	S.N.9	1	c.umb.			21	9	763.6	19.7	8.16	0	c.umb.	
	Valladolid	765.2	0.0	10.8	N.8	1	umb.			24	10	761.7	24.0	6	1	c.umb.	
Región Central IV	Salamanca	764.8	+0.6	14.8	N.6	1	Ag.			21	16	763.1	20.4	S.N.6	2	Ag.	
	Ávila	764.5		13.4	S.N.W	0	umb.										
	Segovia	764.8	0.0	13.9	N.8	0	umb.			23	9	760.7	21.8	S.8	1	c.umb.	
	Madrid	763.2	+0.1	16.1	Cala	0	c.d.			25	6	759.9	24.0	6	1	Ag.	
	Toledo	762.9	+0.1	15.6	S	0	cub.			0.5	23.6	14.1	761.7	21.7	3.6	0	c.umb.
	Guadalajara	764.6	-0.2	14.8	W	0	c.d.			23	17	760.9	23.4	N.6	1	umb.	
Extrem. V Mancha V	Cuenca	757.9	+0.2	15.0	N.6	0	cub.			23	18	761.2	22.4	9.6	1	Ag.	
	Cáceres	763.3		15.2	S.05	1	cub.			23	10	761.9	18.8	3	5	nubo.	
	Badajoz	763.1	+0.1	16.0	S	0	c.umb.			16	25	15	761.1	22.2	N.8	3	umb.
	Ciudad Real	763.0	-0.1	15.8	N.W	2	umb.			2	25	13	760.6	23.0	6	1	umb.
	Logroño	764.8		14.0	W	0	umb.										
Alto VI Ebro VI	Pamplona	764.5	0.0	13.0	S.05	0	umb.			22	12	764.2	22.0	6	0	Ag.	
	Huesca	763.7	0.0	15.3	S	0	umb.			23	10	763.1	22.6	W.S.W	0	Ag.	
	Zaragoza	763.9	0.0	14.5	S.W	1	umb.			23	17	764.6	22.0	S.9	0	umb.	
	Lérida	763.7	0.0	15.0	S	0	Ag.			22	12	763.5	22.0	6	1	c.umb.	
Llevant VIII Cataluña VII	Gerona	762.6	-0.1	16.0	S.8	0	Ag.			24	16	763.7	21.6	W	1	Ag.	
	Barcelona	764.0	-0.1	17.6	NNW	1	c.d.	Ria		24	16	763.2	20.2	9.6	2	c.umb.	
	Tarragona	763.6	+0.1	17.6	W	1	c.d.	Uana		21	16	765.4	20.0	8.9	0	c.d.	
	Tortosa	764.0		17.6	W	1	Ag.			23	14	764.5	21.3	9.6	2	c.umb.	
	Teruel	764.9		10.8	N	0	umb.			20	10	776.1	19.2	9.8	0	c.d.	
Castellón Valencia VIII	Castellón	760.9		19.0	N	0	c.d.	Ria		24	18	762.6	21.6	6.0	0	Ag.	
	Valencia	763.0		20.2	S.W	0	c.umb.			21	17	763.4	21.0	8.86	1	umb.	
	Albacete	760.4	+0.8	6.0	N	0	cub.										
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Alicante	760.7		19.0	S.G	1	umb.	M.lla		4	24	18	762.6	6.8	S.N.6	5	umb.
	Murcia	760.7		19.0	S.G	1	umb.	M.lla		4	25	18	762.9	24.4	N.6	5	c.umb.
	Sevilla	763.1		16.8	S.6	1	umb.			16	21	15	761.2	17.8	S.W	2	c.umb.
	Córdoba	762.3	0.0	15.6	S.W	1	umb.			13	24	14	761.6	15.2	N.8	1	umb.
Cana-Baleras XII	Jaén																
	Granada																
	Huelva	762.5		16.8	S	3	cub.	M.lla		18	23	11	760.9	17.3	6	0	Ag.
	San Fernando	763.8	+0.2	17	S.5	2	umb.	M.lla		2	21	16	761.3	19	3	0	Ag.
	Tarifa	762.2	+0.2	17.1	W	1	umb.	M.lla		20	16	761.4	19.3	W	1	umb.	
Almería																	