

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 242

DEL

20 de Agosto

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>								Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Gristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Gernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	762.4	+0.4	20	NW	2	c.d.	Nub.	27	19	761.2	24	NNW	4	c. nub.
	Lagos	761.2	+0.8	20	NW	1	c. nub.	Nub.	21	18	760.6	24	NW	2	nub.
	Horta	761.9	+0.4	20.5	NW	7	c. nub.	Nub.	1	23	762.9	20.7	NW	2	Bruma.
	Flores														
	Punta Delgada	758.8	-0.3	20.4	NNW	4	nub.	Nub.	9	23	760.7	21.1	NNW	4	c. d.
Funchal	762.2	+0.2	21	SW	2	Cal.	Nub.	23	20	761.2	23	SW	2	nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	763.2		21.4	Cal.	0	N		27	17	760.7	25.4	NNW	1	N.
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
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 :

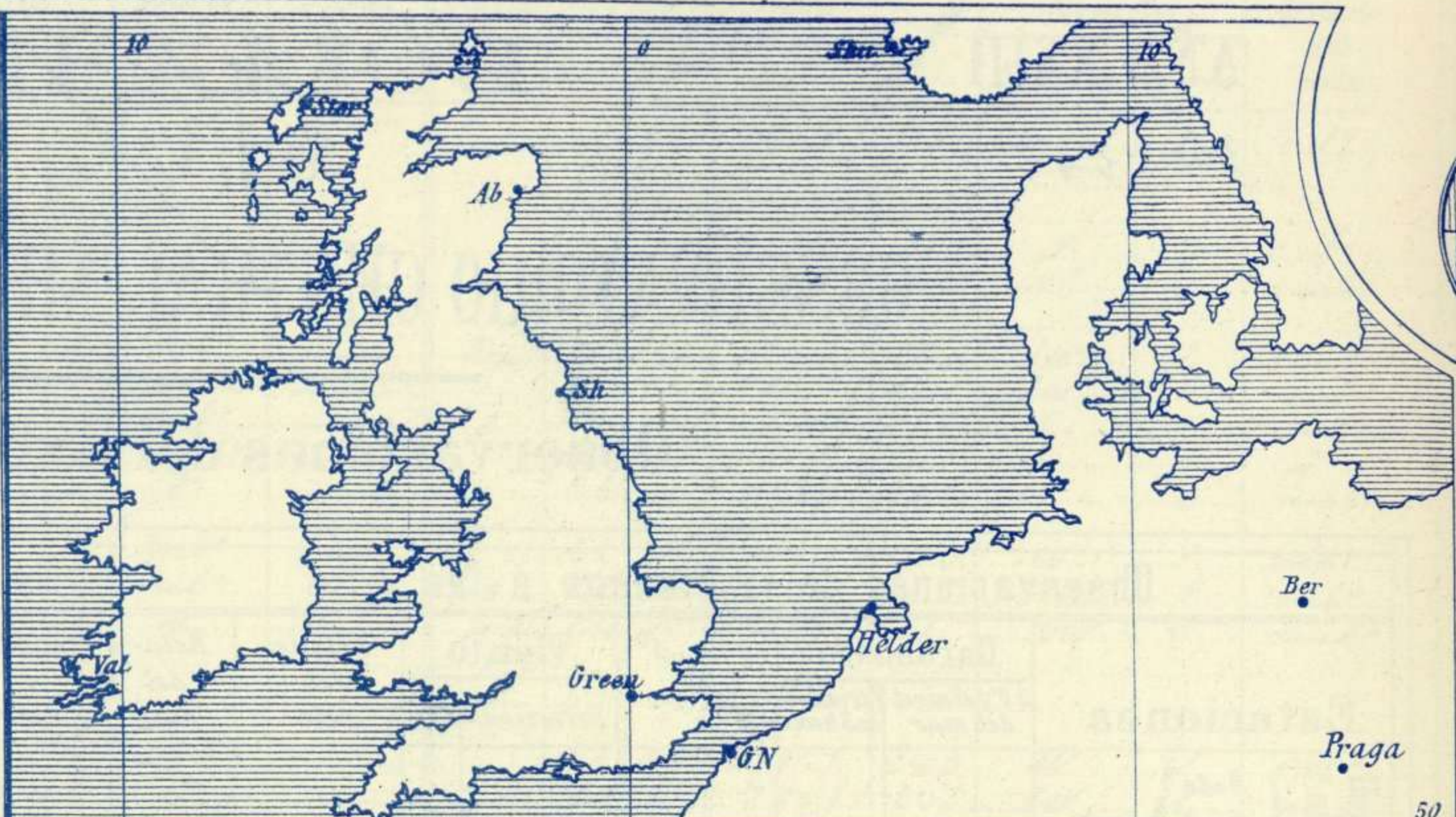
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

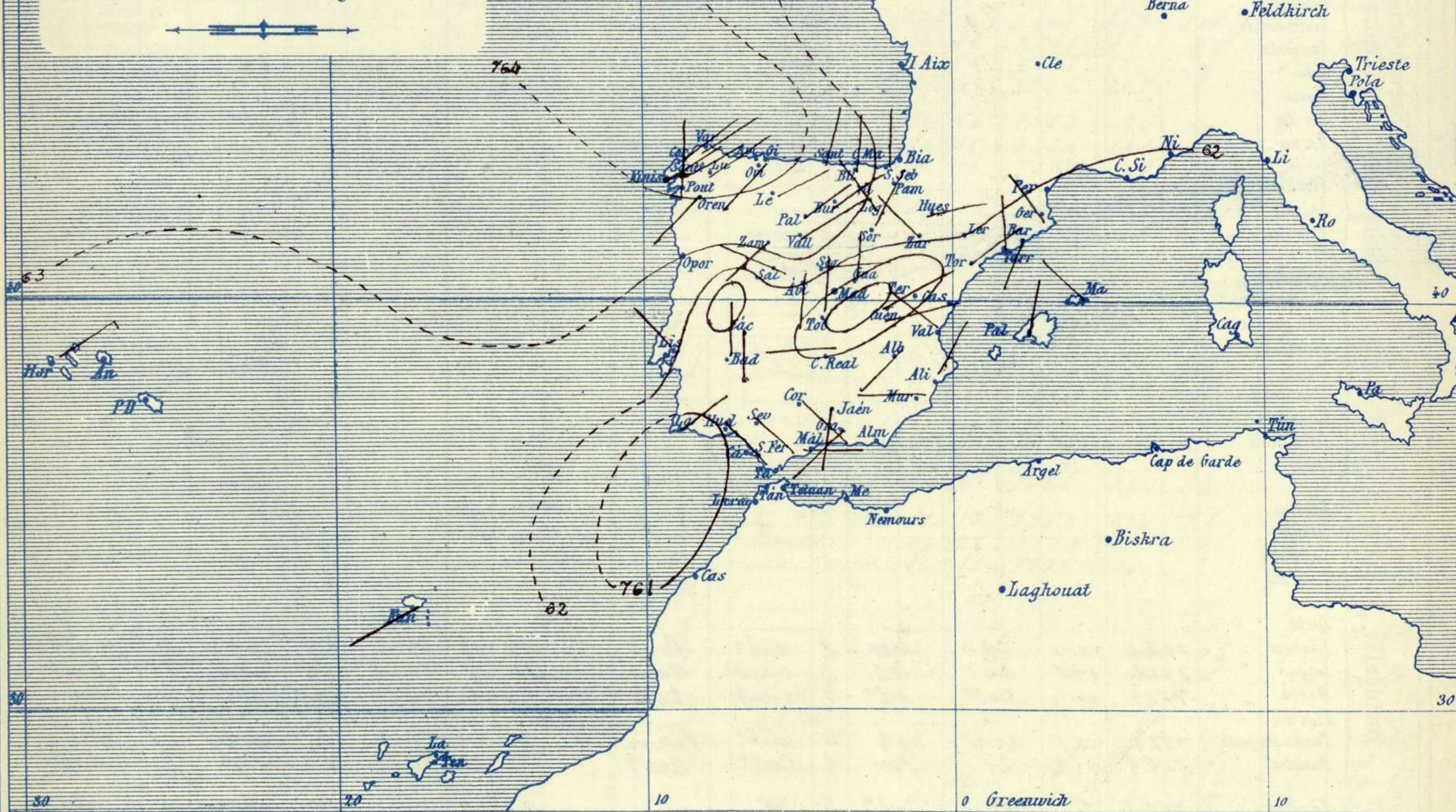


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos

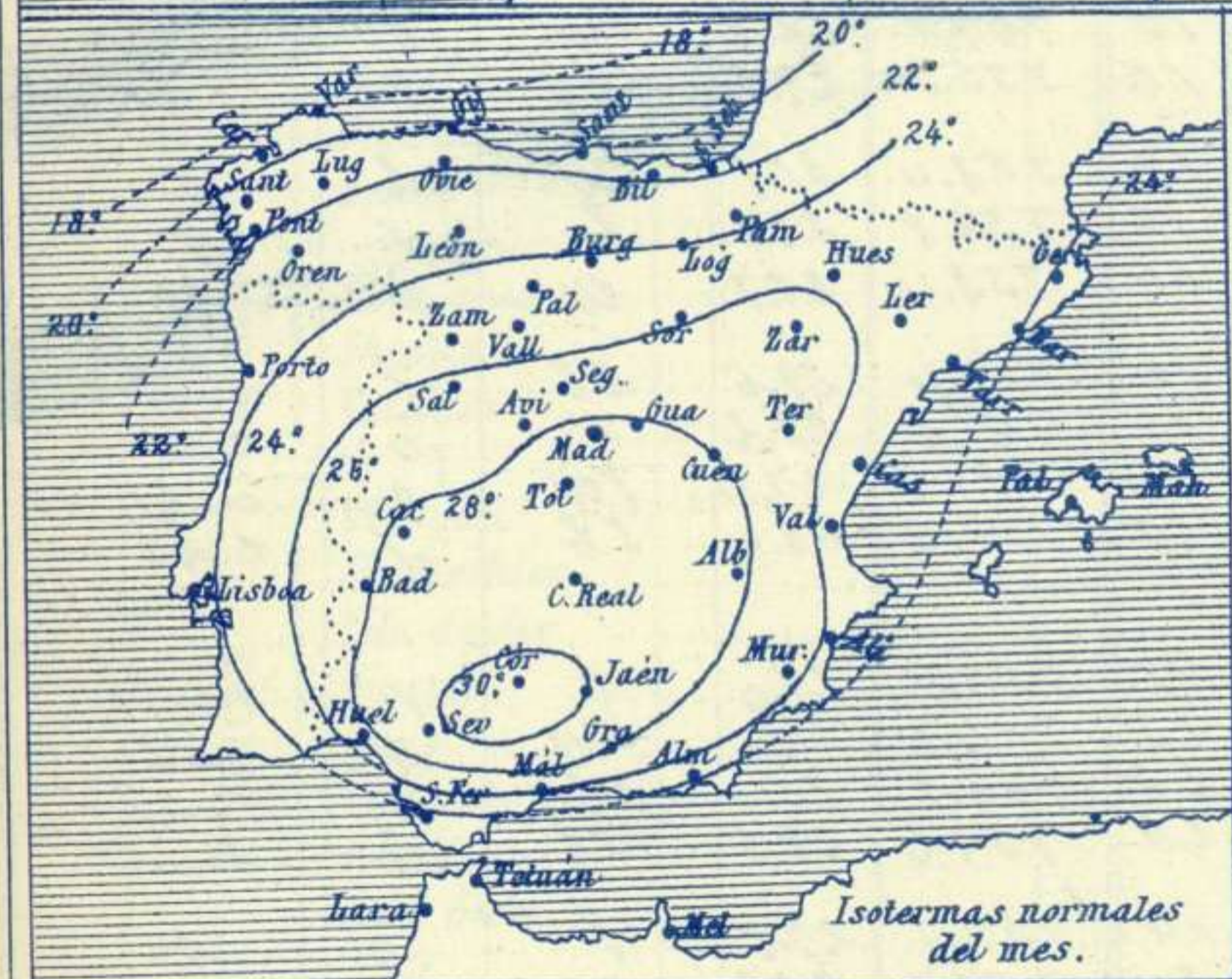
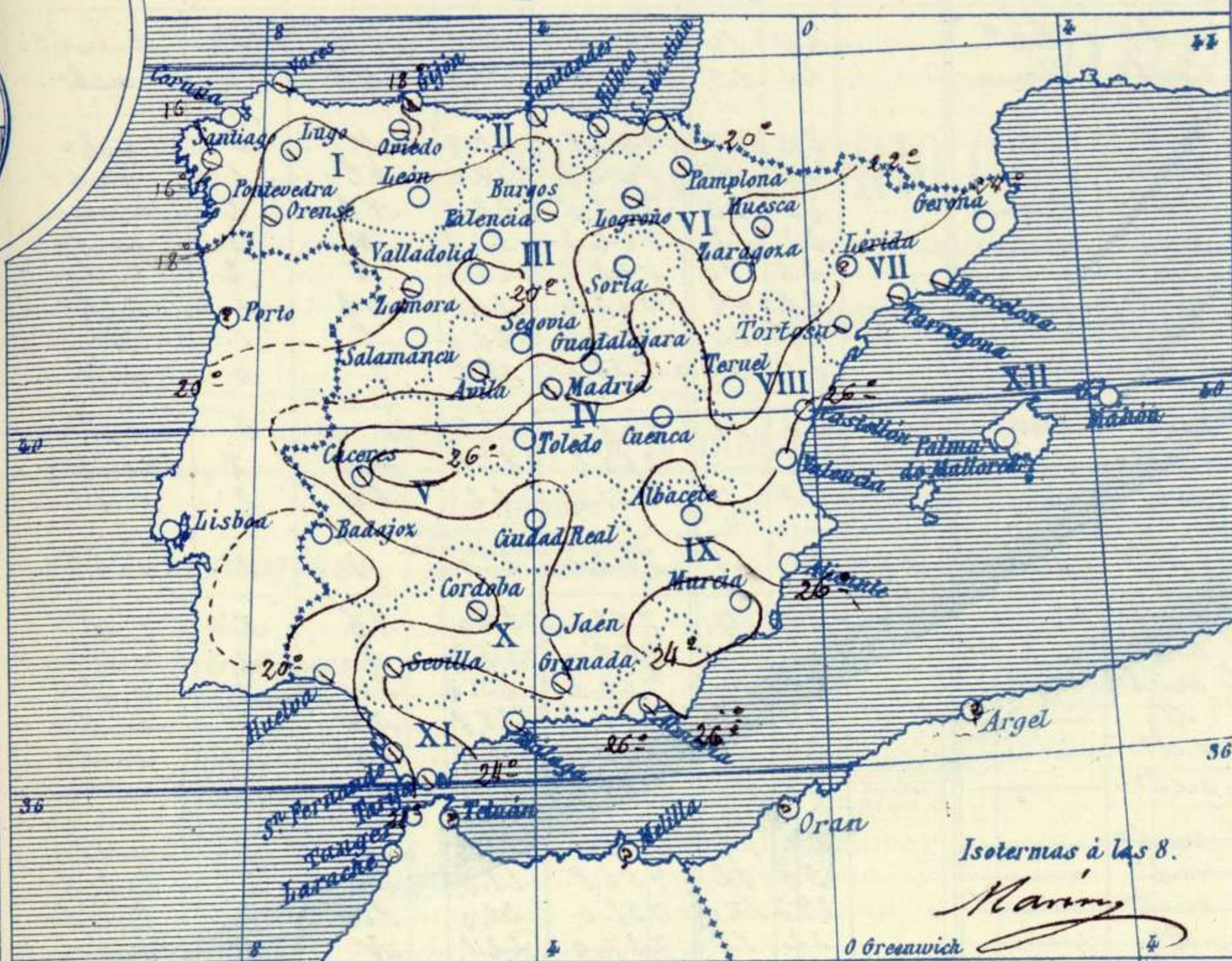


Estado general

Entre las Azores y Madera persiste un centro de perturbación atmosférica y en nuestra Península aparece otro de muy poca importancia hasta ahora. El tiempo es bueno pero el cielo está con muchas nubes; los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 35 grados en Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León. Las presiones altas deben de hallarse situadas hacia el N.W. de Galicia

*Saura*

Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos flojos y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

El tiempo presenta poca estabilidad por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 29 y 12<sup>h</sup> del día 30

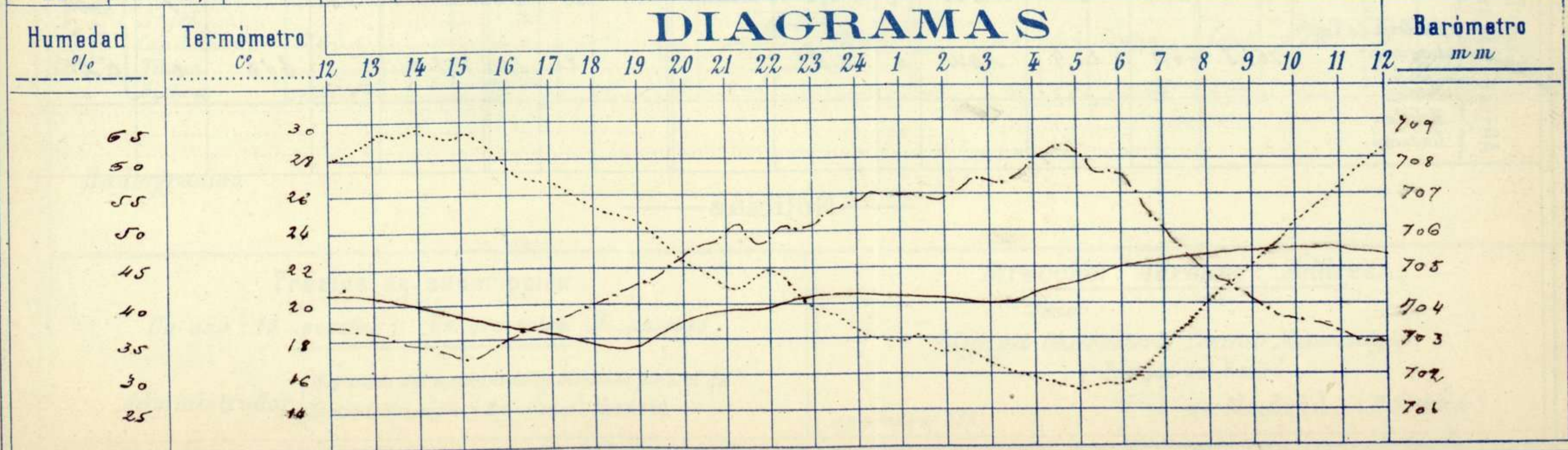
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F <sup>o</sup> a 9										
12	704.36	23.0	37	W	1		Nub.								
16	703.53	22.0	35	S.W	2		C. cub.º	Temp. máx. a la sombra 28.0							
20	703.03	22.6	47	Calma	0		C. desp.º	Id. mín. id. 15.0							
24	704.20	18.6	54	Zh	0		C. zh	Horas de Sol despejado							
4	704.30	16.0	60	Zh	0		Nubros	en el día de ayer 10 h. 30'							
8	705.45	20.1	44	Zh	0		Zh								
12	705.29	22.6	35	W.S.W	1		Zh								

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.5	+0.8	17	NE	1	c.d.º	lix.ª		20	14	763.8	20	NE	5	c. nub.º
	Vares	763.7		16.4	NE	3	c. nub.º	llana		20	15	762.0	17.5	NE	2	nub.º
	Avilés															
	Gijón	764.3	+0.6	18.0	Cal.º	0	nub.º			22	16	762.8	18.9	N	3	nub.º
	Oviedo	764.1		16.4	SW	1	bruma			22	15	762.6	19.6	NE	1	nub.º
	Finisterre	762.7	+0.2	20.0	NE	3	nub.º	llana		23	20	762.5	22.3	NE	2	bruma
	Santiago	764.0	+0.8	14.4	NE	3	nub.º			23	12	762.3	21.2	N	3	nub.º
	Pontevedra	762.8	+0.9	17.2	N	1	c.d.º			26	14	761.7	26.2	N	2	c.d.º
	Lugo	763.7		16.0	NE	1	nub.º			22	12	762.6	20.0	NE	1	nub.º
Región Cantábrica II	Orense	764.1	+2.0	18.5	SW	0	nub.º			29	14	761.6	25.0	S	1	fr.
	León	763.2		17.7	ENE	0	c.d.º			21	11	758.6	19.5	S	0	c.d.º
	Santander	763.2	+0.7	19.6	ENE	0	nub.º	llana		23	18	760.0	21.9	W	3	nub.º
	Punta Galea	762.5	0.0	20.0	ENE	2	c. nub.º					760.2	21.8	NW	5	c. nub.º
	Bilbao	762.5	+1.0	19	N	1	nub.º			23	18	761.6	22	NW	2	c.d.º
Región del Duero III	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	765.5	+1.2	21.2	N	1	c.d.º	llana	Sup	24	18	762.0	21.0	W	1	nub.º
	Zamora	764.7	+1.0	16.4	SW	1	nub.º			29	14	763.4	26.0	NE	1	c.d.º
	Palencia	763.2	+0.4	17.4	ENE	3	c.d.º					762.0	25.5	N	0	c.d.º
	Burgos	762.8	+0.4	16.0	NE	1	nub.º			26	14	756.2	25.0	SW	1	c.d.º
	Soria	761.5	+0.3	19.2	ENE	0	fr.			27	22	758.2	25.8	NW	1	nub.º
Región Central IV	Valladolid	763.5	+0.8	15.2	NE	1	c.d.º			29	14	758.4	28.4	SW	1	nub.º
	Salamanca	764.6	+0.6	16.6	NW	1	nub.º			29	13	762.2	28.2	W	1	fr.
	Ávila	761.4		15.2	S	0	nub.º			27	12	756.3	26.0	NNW	3	nub.º
	Segovia	762.0	+0.1	16.0	S	0	c.d.º			30	12	756.8	28.0	NW	0	c. nub.º
	Madrid	761.6	+0.6	20.5	Cal.º	0	nub.º			29	15.0	758.0	26.0	SW	2	c. nub.º
Extrem.ª	Toledo	760.1	+1.0	22.0	N	0	fr.			32	18	757.0	22.1	N	0	c.d.º
	Guadalajara	760.9	+0.8	18.6	N	0	c.d.º			29	15	757.1	22.9	SW	0	nub.º
	Cuenca	758.4	+0.3	22.5	NE	0	nub.º			30	10	755.3	29.5	ENE	1	c.d.º
	Cáceres	761.1		24.4	S	1	nub.º			33	17	758.4	21.8	W	2	fr.
Alto Ebro VI	Badajoz	762.3	+0.8	12.2	N	1	fr.			32	16	758.8	22.6	S	1	fr.
	Ciudad Real	760.8	+1.2	20.0	W	0	c.d.º			32	16	758.4	22.7	W	2	fr.
	Logroño	763.4		19.6	NW	0	nub.º			30	12	759.4	29.6	NE	1	nub.º
	Pamplona	761.7	0.0	17.8	N	4	nub.º			27	15	763.2	23.2	N	0	c.d.º
Cataluña VII	Huesca	761.5	+1.0	20.2	S	0	c. nub.º			28.7	16.6	759.4	27.4	SW	0	nub.º
	Zaragoza	761.9	+0.5	20.0	NW	1	fr.			32	17	757.4	30.4	SE	1	c.d.º
	Lerida															
Lavante VIII	Gerona	761.4	+0.4	24.8	NW	0	c.d.º			29	18	759.9	27.0	S	1	nub.º
	Barcelona	760.4	+0.1	25	SW	3	nub.º	Nir.º		27	23	754.6	26	SW	4	nub.º
	Tarragona	761.6		24.6	NNW	1	c. nub.º	llana		26	22	760.7	25.0	SE	3	c. nub.º
	Tortosa	761.5	+0.5	24.7	NE	2	nub.º			30	22	759.2	28.2	SE	2	nub.º
Región del SE IX	Teruel	760.8		18.0	S	0	fr.			31	14	756.5	29.8	S	0	fr.
	Castellón	760.1	-0.2	26.3	WSW	0	c.d.º	llana		28	24	757.7	26.8	W	2	fr.
	Valencia	761.5		26.0	NW	0	fr.			28	22	757.2	27.6	S	1	fr.
	Albacete	761.6	+1.0	22.2	SW	1	c.d.º			32	16	756.7	22.2	SE	1	nub.º
Cuenca del Guadalq. X	Alicante	760.6	+0.3	27	ENE	0	fr.	llana		22	21	758.6	28	S	0	fr.
	Murcia	761.0		22.2	W	0	fr.			25	19	757.6	24.0	SE	2	nub.º
	Sevilla	761.7		22.4	SE	3	nub.º			25	16	758.7	22.6	SW	3	fr.
	Córdoba	761.9	+0.6	20.6	SE	1	nub.º			24	17	758.3	23.4	W	3	c.d.º
Costa del Sur XI	Jaén	762.4		20.2	SSW	0	c.d.º			34	18	757.8	31.8	WSW	0	fr.
	Granada	761.9	+0.2	19.8	SW	1	nub.º			34	18	759.2	32.0	W	4	fr.
	Huelva	761.2		21.4	SE	5	nub.º	llana		29	18	759.7	26.4	SW	3	c.d.º
Canaria XII	San Fernando	761.9	+0.5	20	SE	1	nub.º			26	17	760.0	25	W	3	c.d.º
	Tarifa	760.8	+0.8	21.8	NW	1	nub.º	llana		24	20	760.3	24.0	W	1	bruma
	Málaga	761.5	+1.0	25	S	0	c. nub.º	llana		27	22	760.6	26	S	1	fr.
	Almería	761.0		26.0	NE	1	nub.º	llana		20	22	758.0	27.5	N	1	fr.
Africa	Palma	761.0	+0.6	2.6	N	2	fr.	llana		30	22	760.2	29	SW	4	c.d.º
	Mahón	761.5	+0.7	2.6	NW	2	fr.			31	22		30		1	fr.
Estaciones	Sta Cruz de Ten.º															
	Laguna	761.8	-0.9	20.9	NNW	4	c.d.º			22	13	761.0		ENE	0	c.d.º
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —