

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 125

DEL

de Julio

### 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. 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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Cabo Sicié														
	Niza														
	Liorna														
	Roma														
Portugal	Porto	764.8	+0.3	20	WNW	1	Truma	Biz <sup>a</sup>	28	16	764.3	26	WNW	3	f
	Lisboa	763.1	+0.5	29	WNW	4	f	Biz <sup>a</sup>	25	18	761.4	19	WNW	2	f
	Lagos	762.8	+0.2	24	N	1	f	Pis <sup>a</sup>	20	17	762.7	20.1	N	2	f
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tanger	762.8		23.2	S	2	f		26	20	762.9	25	SW	3	f
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	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)

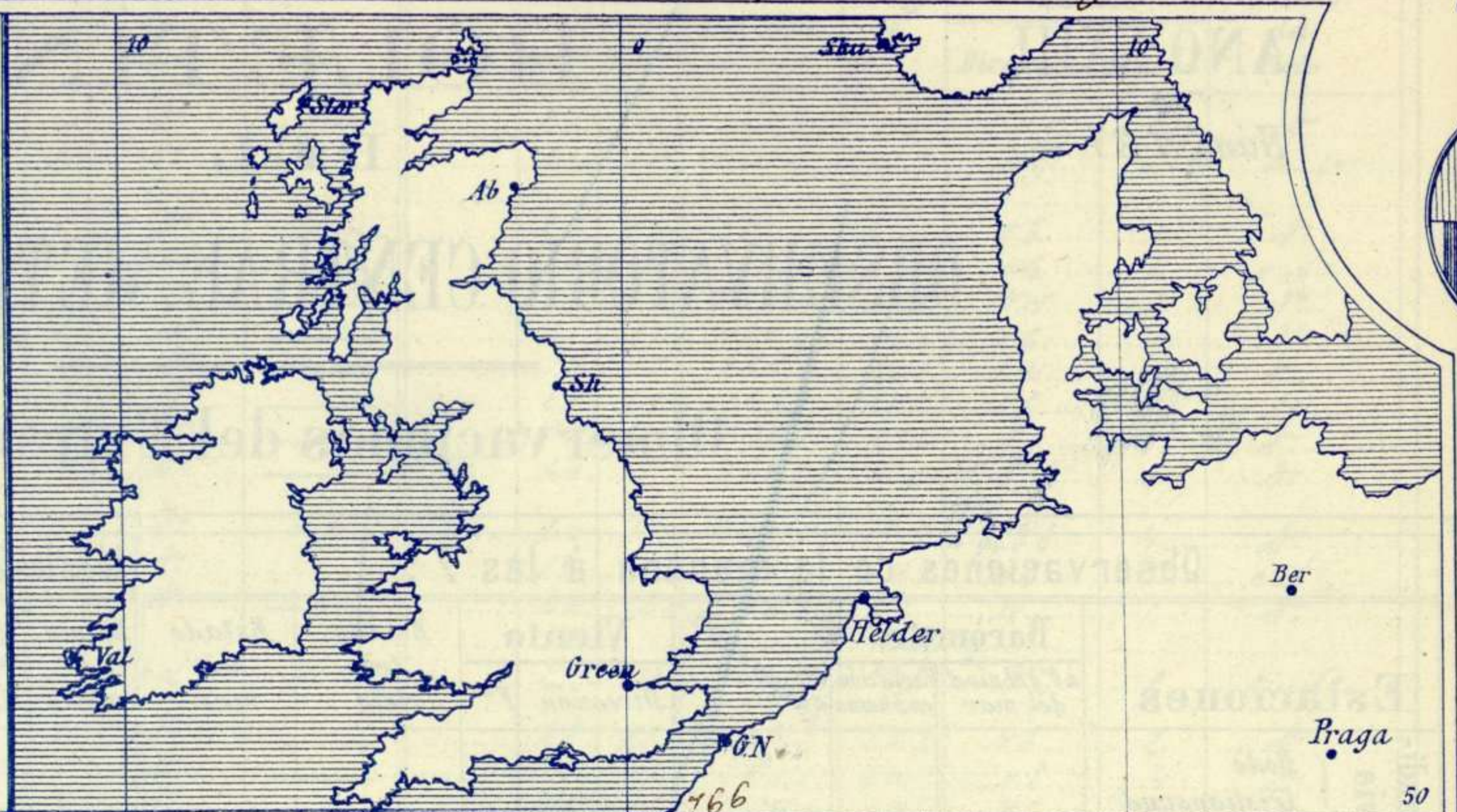
Apartado n.º 285.



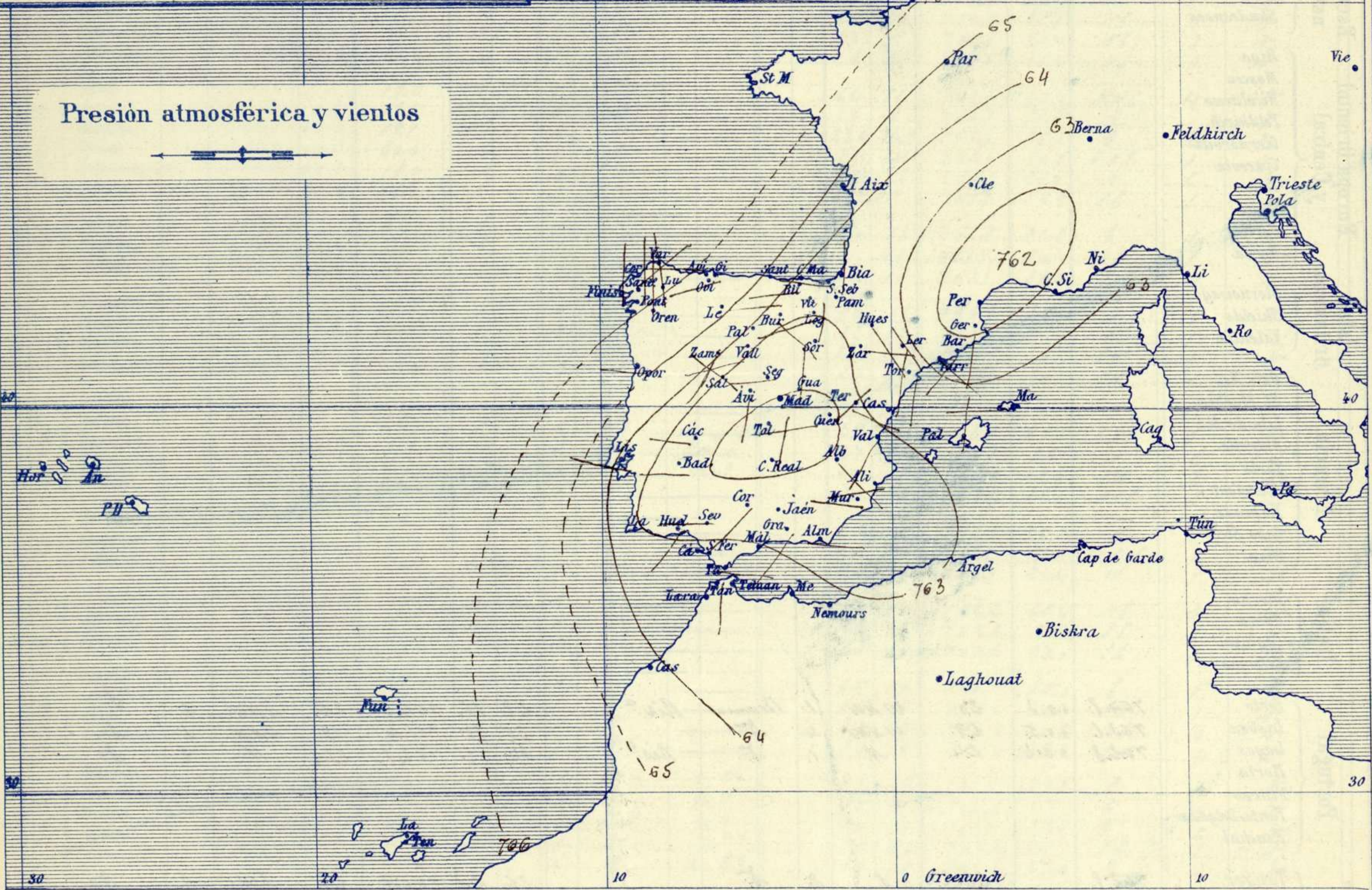


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (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



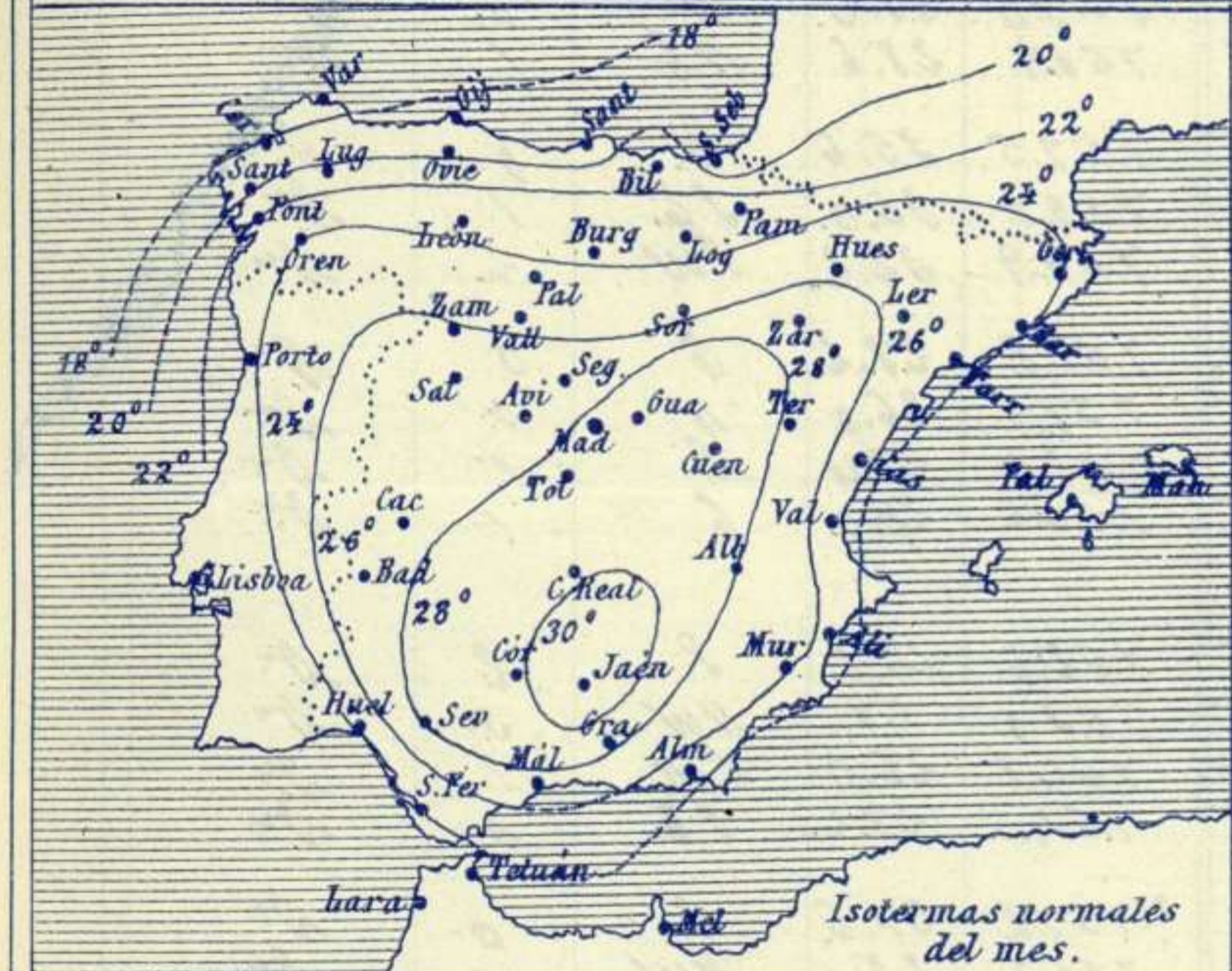
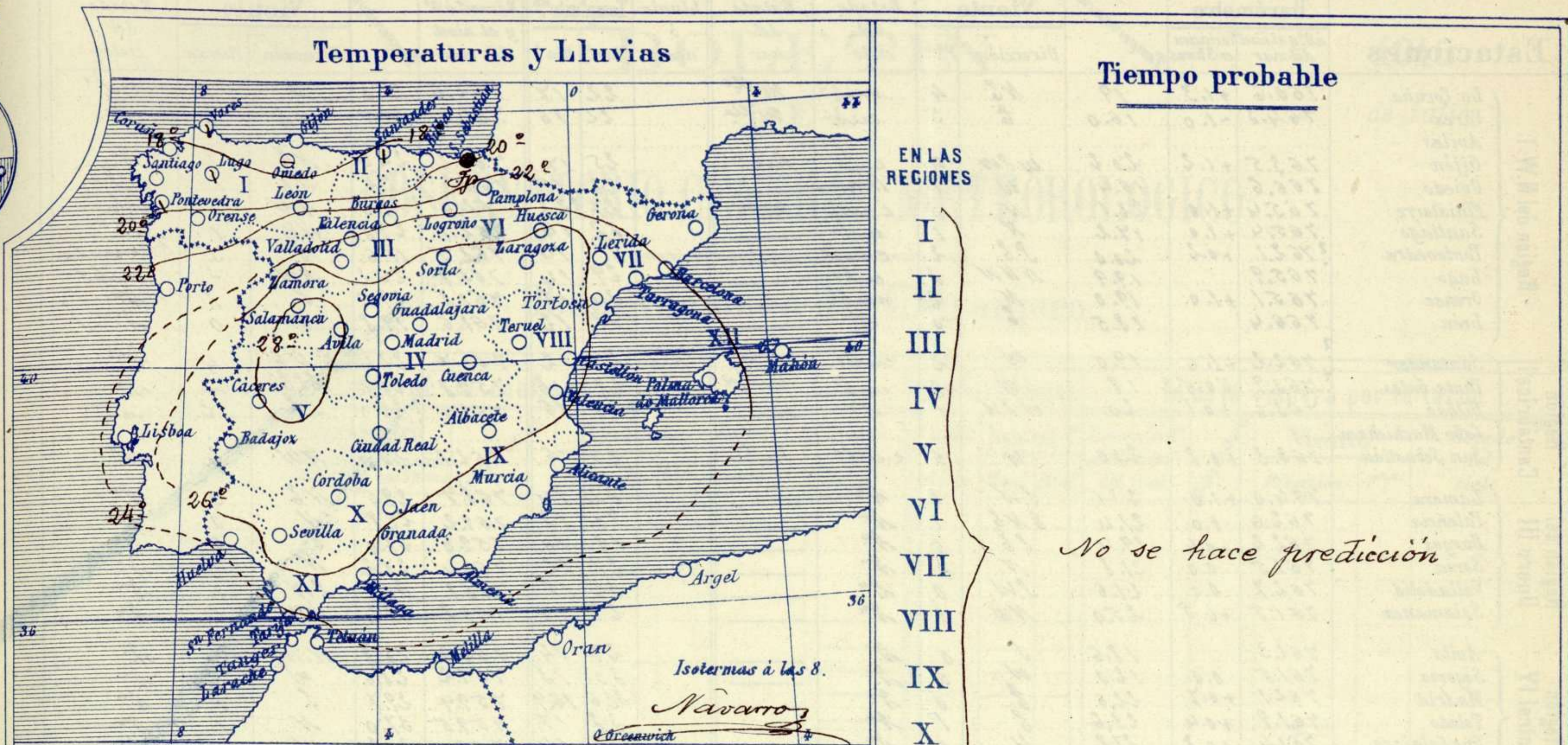
Estado general

Ocupando el Sur de Francia se halla un área de presiones débiles y otra de la misma intensidad en el centro de España (762 mm). El tiempo es bueno por todas partes, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura algo elevada: la máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos.

Las altas presiones deben de hallarse hacia las Azores.

*Saura*





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

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

*No se envia telegrama*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 3 y 12<sup>h</sup> del día 4

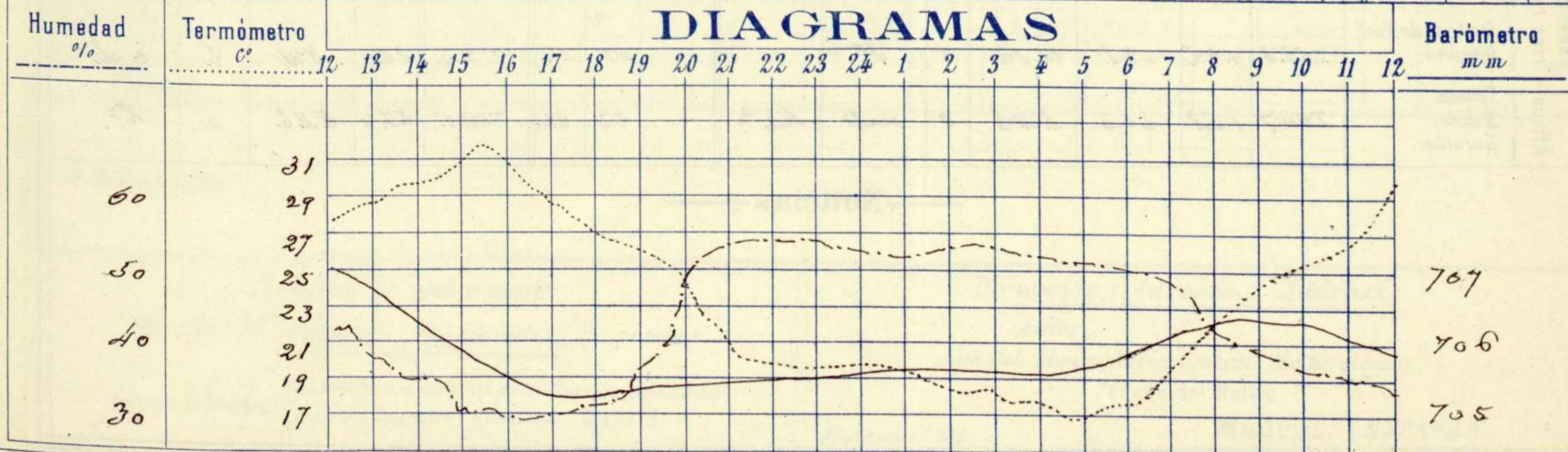
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>xx</sup> 0 a 9										
12	707.69	28.2	42	SSW	0		Desp <sup>do</sup>								
16	705.49	29.7	30	S	1		Id.	Temperatura máxima a la sombra 31.6							
20	705.41	23.5	51	W	1		Id.	Id. mínima Id. 16.9							
24	705.60	19.6	52	SSW	1		Id.	Horas de Sol desp <sup>do</sup> en el día de ayer 13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>							
4	705.52	17.5	53	ENE	2		Id.								
8	706.32	22.6	41	E	0		Id.								
12	705.80	30.5	34	SSW	0		Id.								

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. <sup>extr</sup> <sup>as</sup>		Barom. <sup>á 0°</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	760.6	+1.3	19	N <sup>o</sup>	4	nub. <sup>o</sup>	M. da	22	17	763.6	21.0	N	3	e. d. <sup>o</sup>
	Vares	764.3	-1.0	16.0	S	5	cub. <sup>o</sup>	M. da	22	16	761.4	19.5	N <sup>o</sup>	2	S <sup>o</sup>
	Avilés														
	Gijón	763.5	+1.2	20.6	W <sup>SW</sup>	4	c. d. <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	25	17	760.2	24.4	N <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>
	Oviedo	766.6		16.4	W	1	bruma	N <sup>o</sup>	28	15	760.2	20	N <sup>o</sup>	1	e. d. <sup>o</sup>
	Finisterre	765.4	+1.0	22.1	N	3	c. cub. <sup>o</sup>	M. da	27	22	762.6	21.6	N <sup>o</sup>	3	nub. <sup>o</sup>
	Santiago	765.4	+1.0	17.2	N	1	nub. <sup>o</sup>		22	14	762.1	29.3	N <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>
	Pontevedra	762.1	+0.2	20.0	S <sup>o</sup>	2	c. cub. <sup>o</sup>		21	14	762.5	11.6	S	5	bruma
	Lugo	765.9		19.9	N <sup>o</sup>	3	cub. <sup>o</sup>		29	14	763.7	26.2	N <sup>o</sup>	3	nub. <sup>o</sup>
	Orense	765.1	+1.0	19.0	N	2	nub. <sup>o</sup>		34	18	761.3	29.5	S	1	S <sup>o</sup>
León	766.4		18.5	S	0	S <sup>o</sup>		21	12	761.6	19.8	S	0	S <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	762.2	+1.0	19.0	W	2	cub. <sup>o</sup>	M. da	23	12	760.7	22.4	S <sup>o</sup>	4	S <sup>o</sup>
	Punta Galea	762.9	+0.6	18	W	6	nub. <sup>o</sup>	M. da	28	16	759.2	26.8	S <sup>o</sup>	4	S <sup>o</sup>
	Bilbao	762.6	+0.1	20	W <sup>SW</sup>	1	S <sup>o</sup>		22	16	761.4	26.0	S <sup>o</sup>	2	nub. <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	763.3	+0.2	20.0	W	5	c. cub. <sup>o</sup>	M. da	25	16	762.1	22.6	N <sup>o</sup>	2	S <sup>o</sup>	
Región Duero III	Zamora	764.0	+1.0	23.1	S <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>		22	14	762.9	29.5	N <sup>o</sup>	0	S <sup>o</sup>
	Palencia	762.6	0.0	21.4	S <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>		30	12	759.2	29.8	N	0	S <sup>o</sup>
	Burgos	762.2	+0.4	19.4	S <sup>o</sup>	0	S <sup>o</sup>		18	10	759.0	27.0	S	0	S <sup>o</sup>
	Soria	761.5	0.0	21.8	N	0	S <sup>o</sup>		27	12	761.4	27.2	N	0	S <sup>o</sup>
	Valladolid	762.7	0.0	21.6	S <sup>o</sup>	0	S <sup>o</sup>		22	10	760.1	30.8	S <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>
	Salamanca	761.5	+0.5	25.0	N <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>		29	14	763.2	29.2	N <sup>o</sup>	2	S <sup>o</sup>
Región Central IV	Ávila	761.3		18.6	S	0	S <sup>o</sup>		27	14	758.9	26.8	N <sup>o</sup>	2	S <sup>o</sup>
	Segovia	761.5	0.0	13.0	W	0	S <sup>o</sup>		30	13	759.2	28.6	N <sup>o</sup>	2	S <sup>o</sup>
	Madrid	762.1	+0.7	22.6	S	0	S <sup>o</sup>		21.6	16.9	759.9	29.7	S	1	S <sup>o</sup>
	Toledo	761.2	+0.4	23.6	S	1	S <sup>o</sup>		23	17	759.5	37.0	N	1	S <sup>o</sup>
	Guadalajara	761.4	+0.8	21.8	N	0	S <sup>o</sup>		21	14	759.0	30.2	W	0	S <sup>o</sup>
Guenca	761.7	+0.2	21.6	N <sup>o</sup>	0	S <sup>o</sup>		29	11	760.2	28.6	N <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	760.6		26.2	W	0	S <sup>o</sup>		25	21	759.5	25.6	N	0	S <sup>o</sup>
	Badajoz	762.1	+0.6	22.2	W	1	S <sup>o</sup>		26	18	759.7	26.0	S <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>
	Ciudad Real	762.0	+1.0	22.2	N	0	S <sup>o</sup>		22	16	760.9	22.2	S <sup>o</sup>	2	S <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	762.7		22.2	S	0	S <sup>o</sup>		29	14	761.8	28.6	S	0	S <sup>o</sup>
	Pamplona	761.7	0.0	18.0	N	0	S <sup>o</sup>		20	15	758.5	26.0	N	0	S <sup>o</sup>
	Huesca	762.5	0.0	24.0	S <sup>o</sup>	2	S <sup>o</sup>		25	18	762.1	28.4	S	1	S <sup>o</sup>
	Zaragoza	764.0	+0.5	22.0	S	1	S <sup>o</sup>		20	15	760.6	22.0	S	1	S <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida														
	Gerona	761.7	0.0	24.8	S	2	S <sup>o</sup>		21	15	762.6	26.6	S	2	S <sup>o</sup>
	Barcelona	762.2	+0.2	24	S <sup>o</sup>	3	S <sup>o</sup>	llana	28	19	762.0	27	N <sup>o</sup>	5	S <sup>o</sup>
	Tarragona	762.9		22.2	S <sup>o</sup>	0	S <sup>o</sup>	llana	26	10	764.1	26.0	S <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>
Tortosa	762.0	0.0	24.2	S	2	S <sup>o</sup>		29	18	764.5	28.2	S <sup>o</sup>	2	S <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel	764.0		19.0	S <sup>o</sup>	0	S <sup>o</sup>		25	14	759.8	27.6	S	0	S <sup>o</sup>
	Castellón	762.0	0.0	25.6	N	1	S <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	26	21	761.5	25.0	N <sup>o</sup>	0	S <sup>o</sup>
	Valencia	762.7		26.0	S <sup>o</sup>	0	S <sup>o</sup>		26	19	762.1	26.0	S <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>
Región del SEIX	Albacete	762.5	+0.2	21.0	S <sup>o</sup>	2	S <sup>o</sup>		29	15	760.9	27.8	S <sup>o</sup>	2	S <sup>o</sup>
	Alicante	762.9	+0.9	24.9	W <sup>SW</sup>	0	S <sup>o</sup>	llana	24	17	762.2	26	S	1	S <sup>o</sup>
	Murcia	761.1		21.8	W	0	S <sup>o</sup>		20	15	762.6	29.0	W	2	S <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.4		27.2	W	3	S <sup>o</sup>		22	21	760.0	27.0	N <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>
	Córdoba	763.0	+0.6	24.4	S <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>		26	20	764.9	26.0	W	1	S <sup>o</sup>
	Jaén														
	Granada	762.1		24.1	S <sup>o</sup>	3	S <sup>o</sup>		22	19	761.2	20	S	5	S <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	762.1		24.1	S <sup>o</sup>	1	S <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	21	16	760.8	29.8	S <sup>o</sup>	2	S <sup>o</sup>
	San Fernando														
	Tarifa	761.2		21.0	S	0	c. nub. <sup>o</sup>	M. da	28	20	761.1	22.8	S	6	S <sup>o</sup>
	Málaga	764.4	0.0	25	W	2	S <sup>o</sup>	M. da	26	20	764.6	26.8	S	1	S <sup>o</sup>
Almería	763.7		22.2	S	1	S <sup>o</sup>	llana	20	19	762.2	28.2	S	3	S <sup>o</sup>	
Canas Baleares XII	Palma	763.9	-0.4	24.9	N	2	S <sup>o</sup>	M. da	21	18	762.7	28	N	5	S <sup>o</sup>
	Mahón	763.5	+0.3	28.9	W	1	S <sup>o</sup>		25	17	763.5	25	N	4	S <sup>o</sup>
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>														
	Laguna	762.2	+0.2	19.8	N <sup>o</sup>	5	S <sup>o</sup>		21	16	763.2	26.4	N <sup>o</sup>	2	e. d. <sup>o</sup>
Africa	Tetuan														
	Melilla	764.7	+5.8	26.2	S <sup>o</sup>	0	nub. <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	27	24	763.5	27.4	S <sup>o</sup>	0	S <sup>o</sup>
	Tarache														

— Noticias —