

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV.

## BOLETÍN

1916

Nº 177

DEL

25 de Junio

## 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>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>r</sup> a							Dirección	F. <sup>r</sup> a			
Escandinavia	Bodo	766.8	0.0	15	8	i	clara	clara	1	12	12	164.7	12	cal <sup>a</sup>	0	c.d. <sup>a</sup>
	Cristiansund	761.0	0.0	10	Cal <sup>a</sup>	0	clara	clara	17	12	12	764.4	16	cal <sup>a</sup>	0	c.d. <sup>a</sup>
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernovitz															
	Gracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Islas Británicas	Berna															
	Stornoway															
	Shields															
Francia	Valentia															
	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
Italia	Niza															
	Liorna															
	Roma															
Portugal	Cagliari															
	Palermo															
	Porto	765.7	+0.5	17.6	N	3	ens <sup>a</sup>	clara	19	14	14	766.8	15.8	NW	4	c.d. <sup>a</sup>
	Lisboa	763.7	+0.1	17	N	3	ens <sup>a</sup>	clara	22	15	15	763.7	17	NNW	1	c.d. <sup>a</sup>
	Lagos	762.3		15	N	3	ens <sup>a</sup>	clara				763.8	21	N	3	c.d. <sup>a</sup>
	Horta	775.3	+0.2	19.6	Cal <sup>a</sup>	0	ens <sup>a</sup>	clara	24	18	18	775.6	19.4	Cal <sup>a</sup>	0	c.d. <sup>a</sup>
	Flores															
	Ponta Delgada	771.7	+0.1	20.8	N	4	mult <sup>a</sup>	clara	1	20	19	772.9	26.8	N	4	mult <sup>a</sup>
	Funchal	766.7	0.0	17	N	9	mult <sup>a</sup>	clara	21	17	17	766.5	21	N	8	mult <sup>a</sup>
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
	Biskra															

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador { Habilidado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid }

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

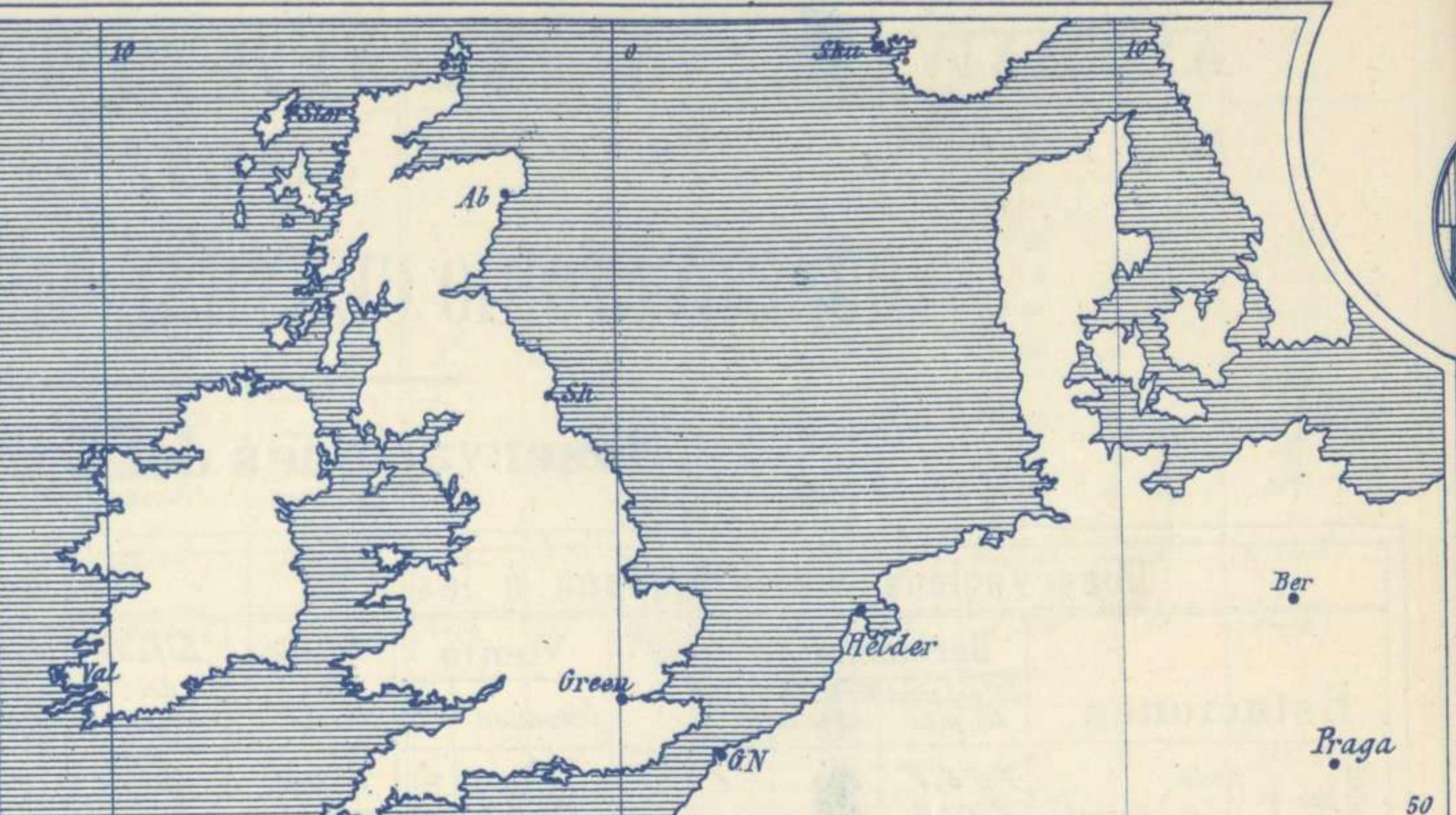
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

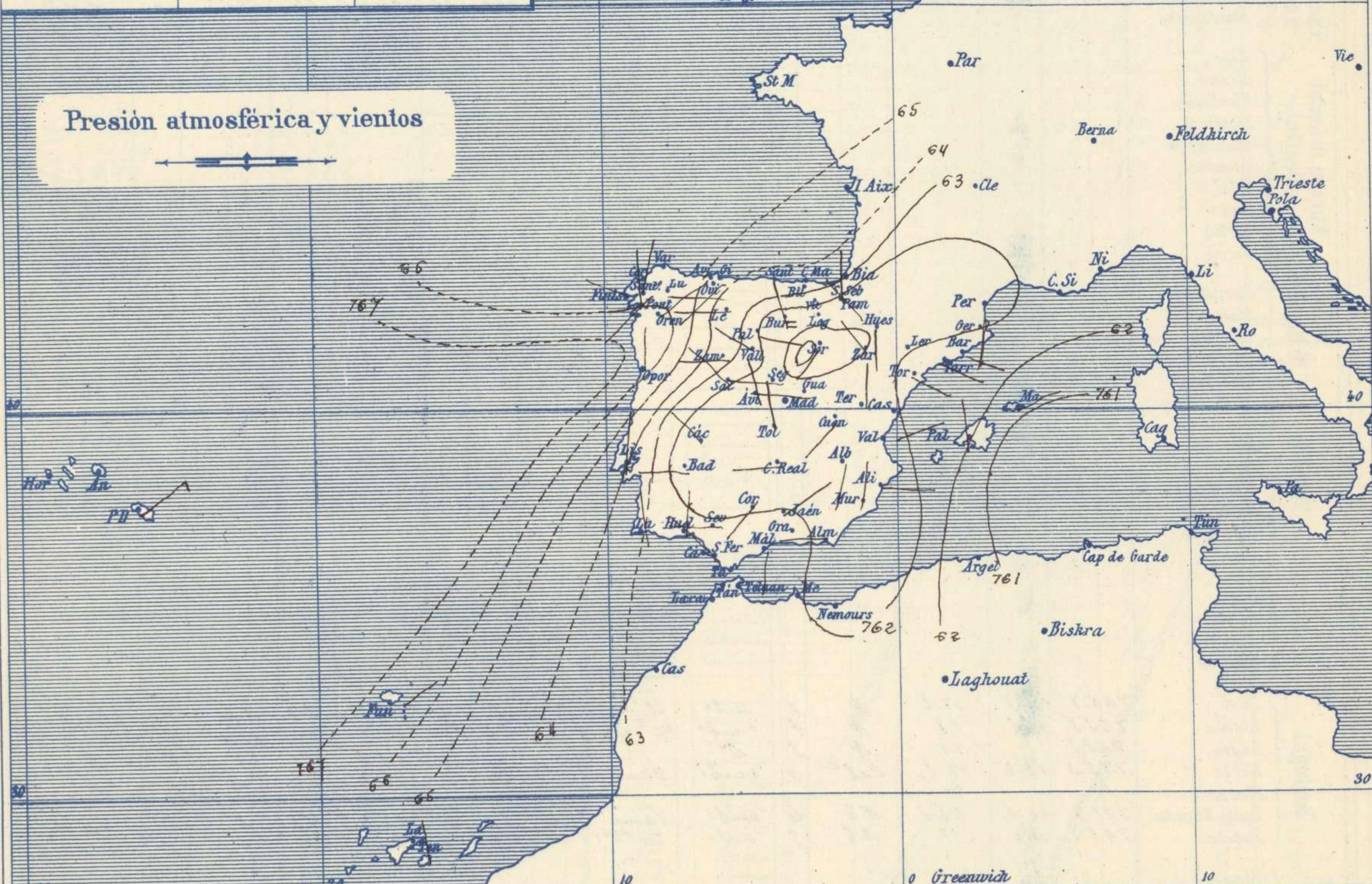
Sección de Artes gráficas



Sígnos 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 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

Sobre Castilla la Vieja, se encuentra el níucleo de presiones más débiles, extendiéndose el área de ellas por casi toda España, originando el tipo del tiempo ya característico de los meses calurosos.

El tiempo se mantiene bastante bueno, pues las lluvias de Cantabria y Galicia no son abundantes.

Los vientos generalmente soplan flojos de dirección variable y la temperatura no es excesiva: la máxima  
de ayer fue de 33 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León, San  
Sebastián, Burgos, Ávila y Segovia.

*James*

de Junio de 1916

Num. 177

## Temperaturas y Lluvias



## Tiempo probable

EN LAS  
REGIONES

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

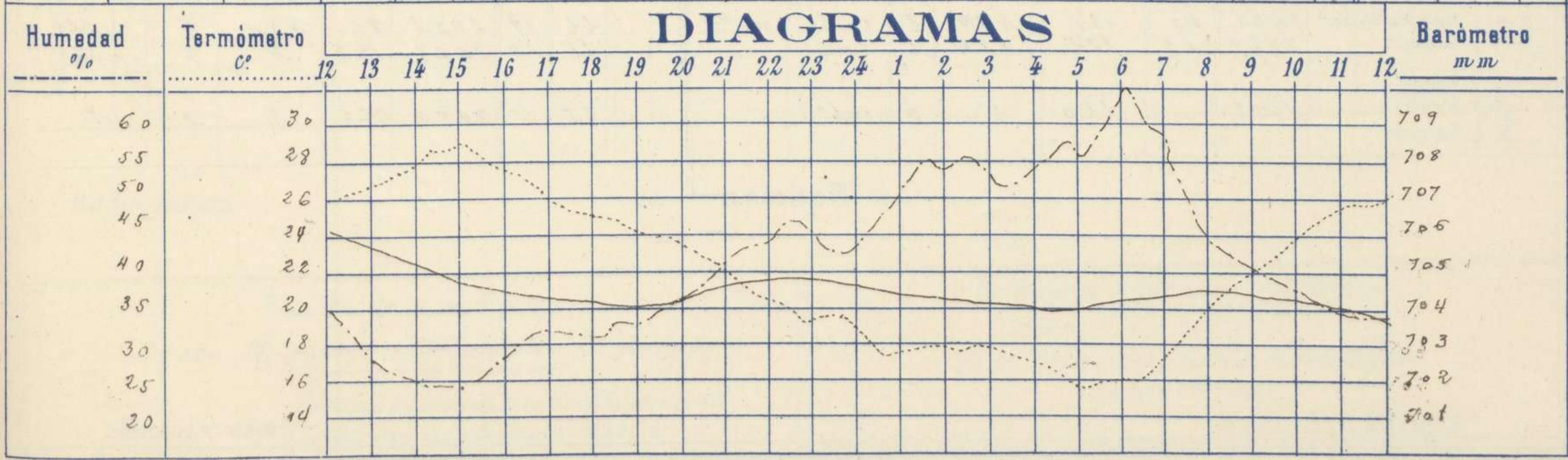
No se hace predicción.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 24 y 12<sup>h</sup> del dia 25

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	706.1	25.4	23	S W	!		Despejado	Temperat. máx. a la sombra 23.9								
16	704.4	23.2	28	W	3		C despejado	Td. mínima 14. 15								
20	704.2	23.0	36	W	3		Td.	Horas de Cld despejado en el								
24	704.5	18.5	13	Calma	0		Nuboso	día de ayer 12 23 40 mb								
4	703.9	16.2	50	S E	0		Td.									
8	704.5	20.0	44	S E	0		Td.									
12	703.7	25.7	23	N W	0		C Despejado									

## 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. 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	Fuerza							Dirección	Fuerza						
Región del NW I.	La Coruña	765.2	+1.3	15	NW	3	cub.		2	19	14	765.2	18	NW	4	cub.			
	Vares																		
	Avilés																		
	Gijón	765.7	+1.0	17.8	NW	2	cub.					764.7	18.5	NW	1	cub.			
	Oviedo	765.5		16.2	NW	1	cub.					762.6	17.2	NW	1	cub.			
	Piñasterre	764.5	+0.8	21.2	NW	3	cub.					765.6	19.0	S	5	cub.			
	Santiago	764.8	0.0	14.4	NW	0	cub.					765.6	18.4	S	0	cub.			
	Pontedera	765.0	+0.9	16.8	N	1	cub.					765.7	19.0	S	4	cub.			
	Lugo	764.7		13.2	S	5	cub.					766.1	18.1	S	3	cub.			
	Orense	767.5	0.0	17.4	NW	1	cub.					768.9	19.0	S	1	cub.			
Región del NW II.	León	766.0		16.2	W	1	8°					766.4	17.5	S	1	cub.			
	Santander	?	762.9	+1.0	16.2	S	0	cub.				764.4	17.7	NW	0	cub.			
	Punta Galea	761.0	+0.6	17.1	SW	4	cub.					762.5	18.6	N	5	cub.			
	Bilbao	763.2	+0.8	17	W NW	0	cub.					764.2	19.0	NW	1	cub.			
	Cabo Machichaco																		
Región del Duero III.	San Sebastián	763.7	+0.6	15.1	S	1	cub.					764.4	19.4	NW	2	cub.			
	Zamora	764.2	+1.6	16.8	W	1	cub.					765.4	18.0	W	1	cub.			
	Palencia	762.0	+0.3	16.8	S	0	cub.					762.2	18.8	NW	1	cub.			
	Burgos	762.2	0.0	14.0	S	0	cub.					760.2	18.1	NW	0	cub.			
	Soria	760.0		18.0	NW	0	8°					758.3	14.4	W	0	cub.			
	Valladolid	?	767.3	+0.4	16.4	NW	0	cub.				764.7	21.4	W	2	cub.			
	Salamanca	768.0	+0.4	18.0	NW	6	8°					758.9	24.0	NW	3	cub.			
	Ávila	760.7		13.8	N NW	1	cub.					759.7	21.4	NW	5	cub.			
	Segovia	761.0	0.0	16.0	W	1	cub.					768.8	25.0	S	0	cub.			
	Madrid	760.6	+0.5	20.0	Cal.	0	8°					759.2	27.2	W	3	cub.			
Región Central IV.	Toledo	760.7	+0.2	21.0	N	0	cub.					758.7	24.0	W	1	8°			
	Guadalajara	761.8		21.2	W	1	cub.					761.6	29.0	W	6	8°			
	Cuenca	760.0	+0.4	17.0	S NW	6	cub.					758.6	16.4	S	1	cub.			
	Cáceres	761.2		22.6	NW	1	8°					760.7	29.2	W	2	8°			
	Badajoz	762.9	+1.4	17.0	W	1	cub.					761.7	28.8	NW	2	8°			
	Ciudad Real	761.3	+0.5	20.0	W	4	cub.					760.1	29.5	W	5	8°			
	Logroño	762.3		16.6	NW	0	cub.					761.7	23.6	N	3	cub.			
	Pamplona	761.7		25.4	N	0	cub.					761.6	19.0	S	1	cub.			
	Huesca	761.5	0.0	18.7	S	8	cub.					761.8	25.2	S	1	cub.			
	Zaragoza	761.3	0.0	19.4	NW	1	cub.					761.0	29.0	S	1	8°			
Extrem. V.	Lérida																		
	Gerona	761.7	0.0	24.6	S	2	cub.					764.8	25.0	S	3	cub.			
	Barcelona	762.6	+0.5	22	S	1	cub.					764.2	14	S	2	cub.			
	Tarragona	762.4		20.8	S	2	cub.					765.3	20.6	S	2	cub.			
	Tortosa	761.7	0.0	22.0	S	2	cub.					762.2	23.1	S	4	cub.			
Llevant VIII.	Teruel	764.1			N							759.5	25.6	N	0	cub.			
	Castellón	762.1	-1.4	21.3	N	0	cub.					765.1	26.0	NW	2	cub.			
	Valencia	761.8		22.4	S NW	1	cub.					763.2	22.2	S	1	8°			
Cuenca del SEIX X.	Albacete	760.9	-0.1	20.8	S	0	cub.					759.2	23.0	S	1	cub.			
	Alicante	761.2	0.0	22	S	1	8°					762.7	27.7	Cal.	1	8°			
	Murcia	760.1		23.0	N	1	8°					761.8	27.2	S	1	8°			
	Sevilla	761.6		22.8	W	2	cub.					761.0	23.0	NW	5	8°			
Cuenca del Guadarrama XI.	Córdoba	761.6	0.0	18.8	NW	1	cub.					760.2	22.0	NW	3	cub.			
	Jaén	761.6		20.8	N	0	cub.					759.2	29.6	S	0	cub.			
	Granada																		
Costa del Sur XII.	Huelva	765.7		19.8	N	0	cub.					761.5	16.8	W	0	8°			
	San Fernando	761.9	+0.1	19	NW	0	cub.					762.4	20	W	3	8°			
	Tarifa	761.8	+0.7	20.2	Cal.	0	8°					761.7	22.5	W	3	8°			
	Málaga	762.5	0.0	22	S	1	cub.					763.6	24	S	2	8°			
	Almería	760.8		24.5	W	2	8°					762.1	25.2	NW	1	8°			
Cana-Balea-rias XII.	Palma	762.2	-1.2	22	NW	2	8°					763.8	24	S	4	8°			
	Mahón	761.3	0.0	22	S NW	2	8°					763.9	24	N	1	8°			
Afric.	Bla. S. de Mallor.	764.6	0.0																