

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 176

BOLETÍN

DEL

1917

25 de Junio

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	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a . Min. ^a	Barom. ^s á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^o gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r xa							Dirección	F ^r xa	
Europa Oriental y Central														
Escandinavia	Bodo Cristiansund Shudeusnes													
Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Pola Viena Berlin Berna													
Francia	Stornoway Shields Valentia Oris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicile Niza													
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7.6.7.7 7.6.6.1 7.6.5.1	+0.4 +0.5 -0.2	17.9 17 17	N W Caf.	3 S 0	nub. Cob. Cumb.	llana Pis. llana	20 23 23	1.4 1.5 1.6	769.6 765.1 765.2	16.1 21 23	4000 4000 4000	4 4 2
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra													

Radiogramas

Precios de suscripción

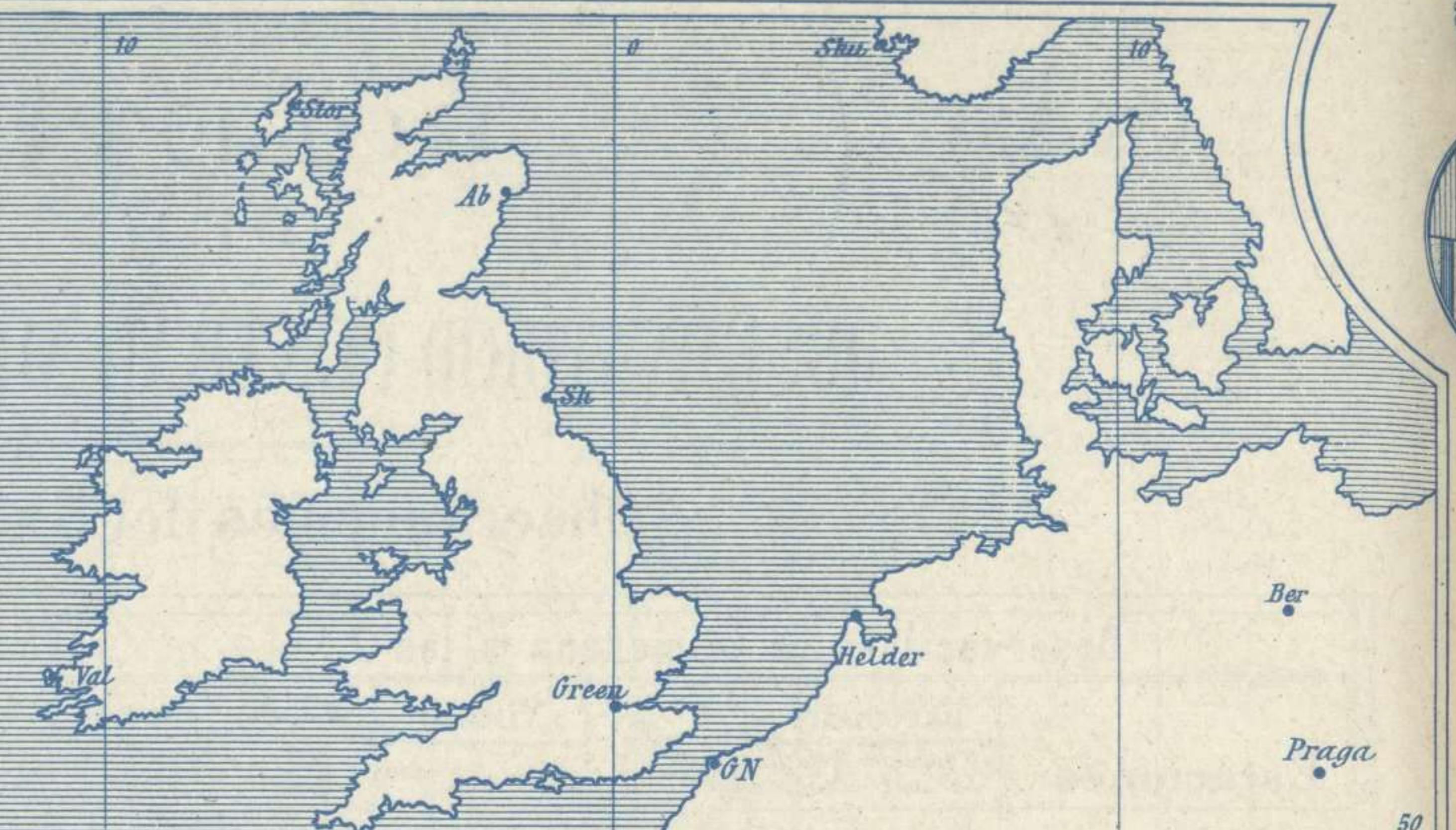
España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

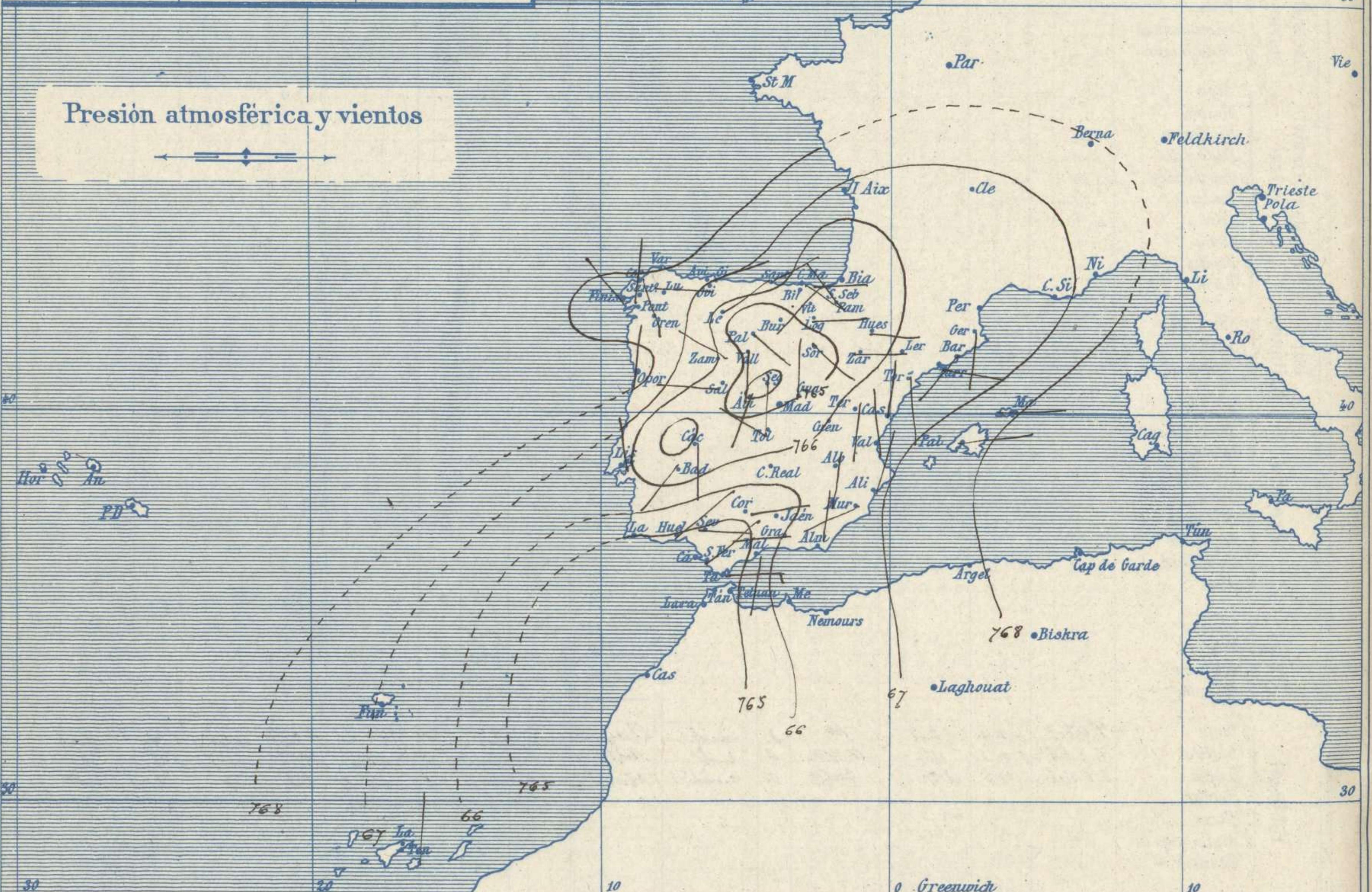
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Apartado n^o 285.
Madrid. (ESPAÑA)

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



# Presión atmosférica y vientos



## Estado general

En el Centro de España se ha formado una pequeña depresión barométrica (764 mm) que alcanza á casi toda la península Ibérica, la que en unión de otra que existe al Occidente de las costas marroquies hacen que el viento sofle con mucha fuerza en el territorio nuestro á excepción de que se observa en el estrecho de Gibraltar que es moderado y del Este.

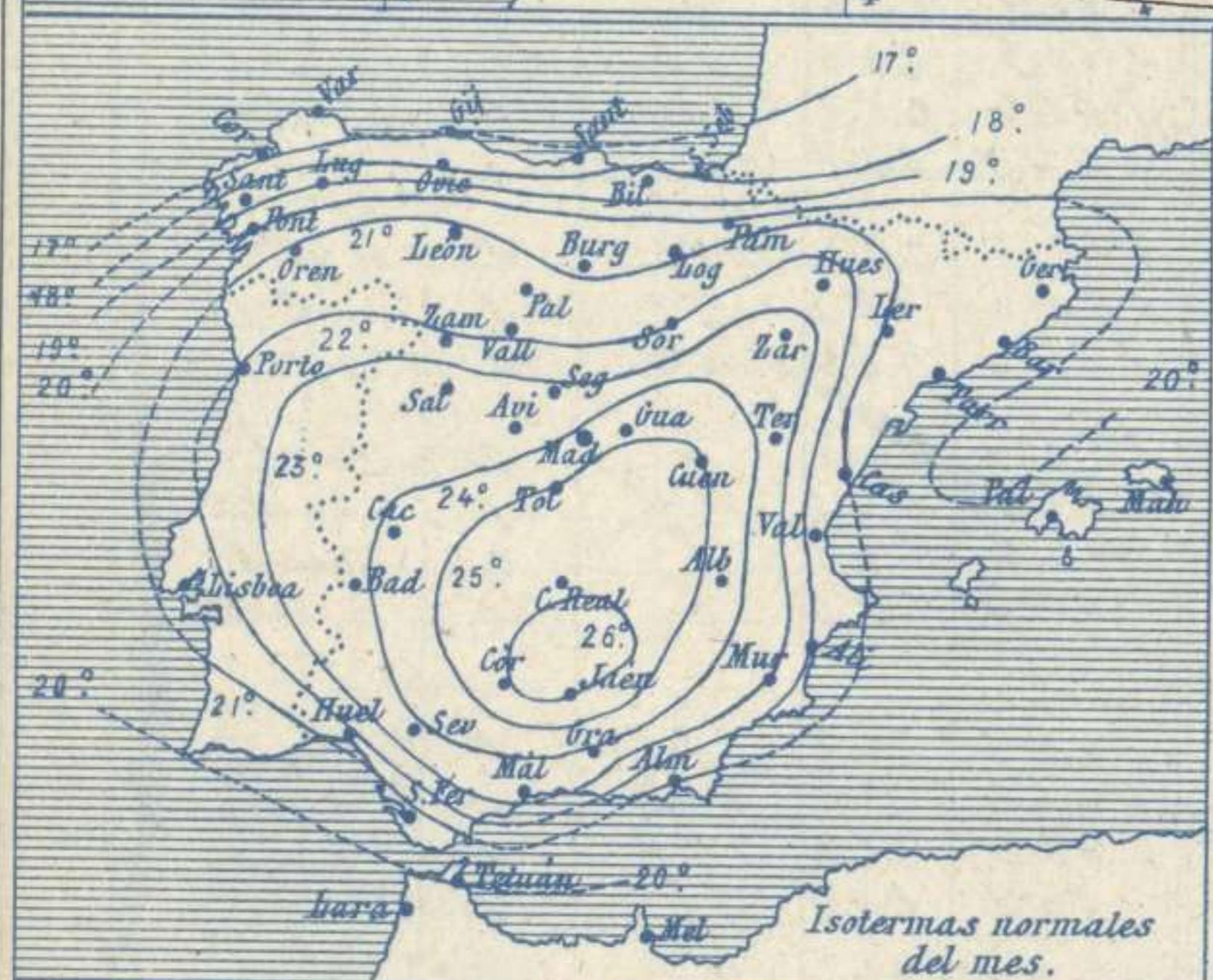
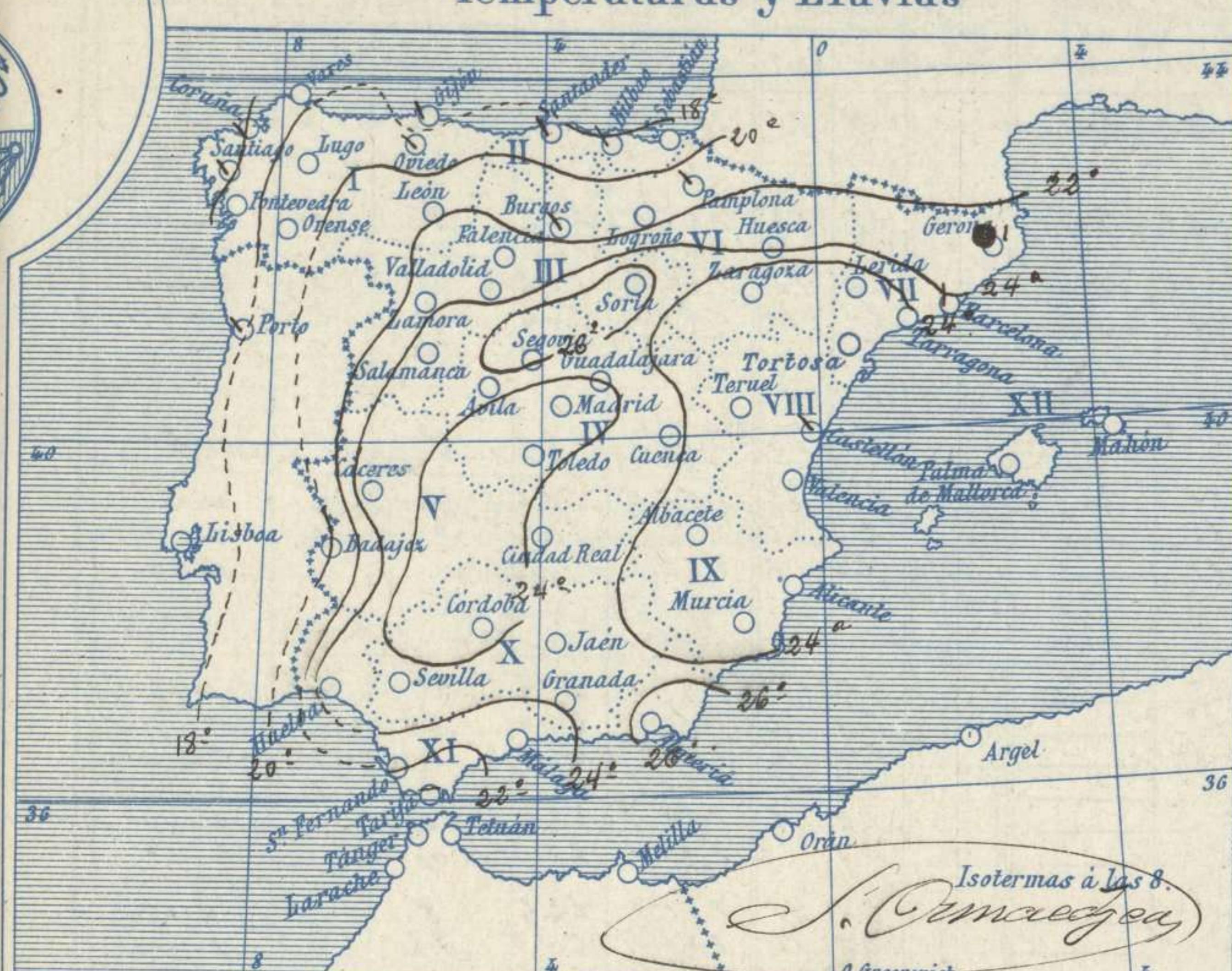
en el estrecho de Gibraltar que es moderado y del Ete.  
Aunque la nubosidad es mayor hoy no se observaron lluvias. La temperatura de ayer fue  
de 32 grados en Sevilla y la minima de hoy ha sido de 10 grados en León, Santiago, Caceres y Albacete.

Las presiones altas deben de hallarse hacia el Atlántico al N. de las Azores.

de Junio de 1917

Num. 176

## Temperaturas y Lluvias



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

## Tiempo probable

## EN LAS REGIONES

- I  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.  
Aumento de la temperatura.

- XI  
XII
- Vientos moderados a flojos del Este y buen tiempo.  
Buen tiempo.

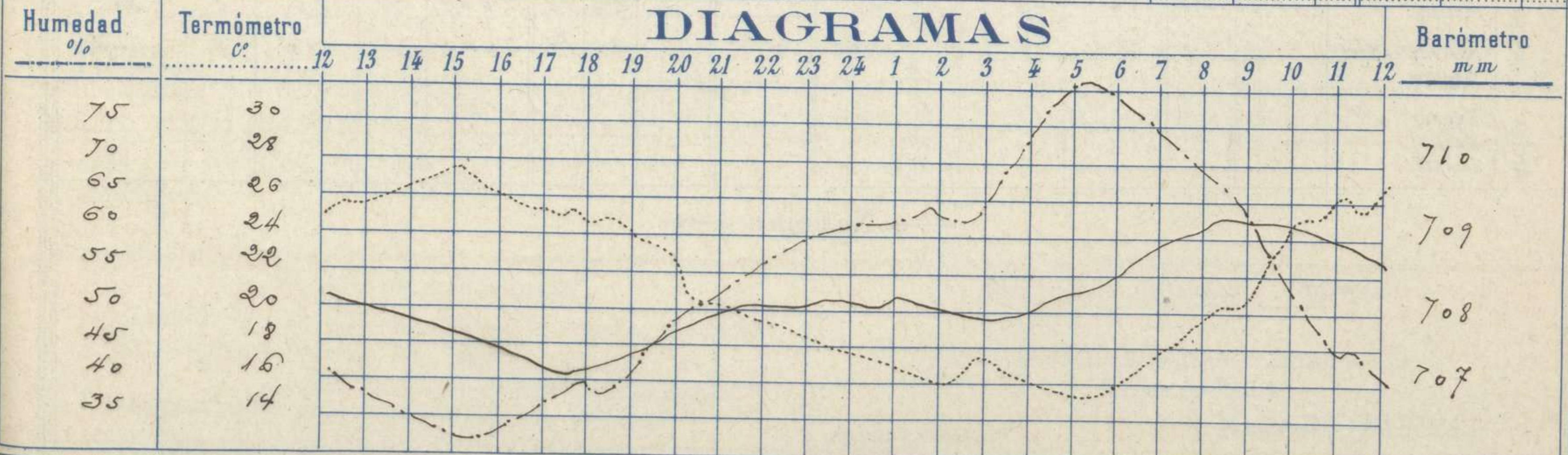
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h¹⁵ m

Poca duración del Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 24 y 12^h del dia 25

## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Irridia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	Fra. Ó a g				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Ó a g	Alturas
12	708.1	24.8	40	S	0		Cd	Temps. max. a la sombra 28.0				
16	707.3	25.6	33	W	0		Dos	Id minima 14.6				
20	707.6	20.8	49	W	1		Dos	Horas de sol despejado en el dia de ayer 13 h 5 m				
24	708.0	17.1	60	W	0		Dos					
4	707.9	15.3	73	SE	2		Dos					
8	709.0	19.0	66	cal	0		Dos					
12	708.5	26.1	38	SW	1		Nub.					



# 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 ^s extr ^{as}	Barom. ^r á 0 ^o		Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.					Max. ^a	Min. ^a		Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	767.7	+0.6	16	SSW	1	nub.	Nub.		19	18	767.0	18	N.E.	6	d.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	767.0	0.0	10.5	SSE	2	c. cub.	Nub.		19	15	767.5	18.8	E	2	cub.	
	Oviedo	766.5	-0.6	15.6	W	1	nub.			19	14	767.1	18.4	N.E.	1	cub.	
	Finisterre	766.8	+0.5	18.6	SW	1	nub.	Clara		20	18	766.6	20.2	W	3	cub.	
	Santiago	767.6	+0.8	18.8	N	2	nub.			20	10	767.5	19.1	N	2	cub.	
	Pontevedra	766.9	+0.2	17.0	W	1	Ag.			20	11	766.1	21.4	SW	4	cub.	
Región Cantábrica II	Lugo																
	Orense																
	León	765.5		16.6	NW	1	c. cub.			20	10	763.1	18.2	S	1	c. cub.	
	Santander	766.5	+0.1	18.9	SSE	2	c. cub.	Mu. ua		21	17	766.5	18.6	N	1	cub.	
Región del Duero III	Punta Galea	765.0	0.0	19.3	S	2	cub.	Mu. 2		21	16	2	20.4	4	4	cub.	
	Bilbao	766.1	0.9	18	S	0	cub.			21	15	765.1	20	N	3	cub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
Región Central IV	Zamora	766.0	+1.0	18.6	NNW	0	c. cub.			26	12	764.1	15.6	N	2	cub.	
	Palencia	764.1	0.0	19.6	SSE	1	c. cub.			26	12	761.9	14.6	W	2	c. cub.	
	Burgos	765.7	0.0	16.6	NN	0	nub.			24	12	761.1	14.8	W	0	c. cub.	
	Soria	764.1	0.0	30.4	S	0	c. cub.			22	11	761.1	12.6	J	0	c. cub.	
	Valladolid	765.7	+0.4	?	S	0	?			20	12	762.7	23.6	JW	1	c. cub.	
	Salamanca	765.7	+0.4	20.6	W	1	Ag.			20	12	751.1	25.0	W	1	c. cub.	
Extrem ^a M. A.	Ávila	764.0		18.4	SSW	0	c. cub.			25	11	761.7	16.2	S	1	cub.	
	Segovia	761.5	+0.3	21.0	S	0	c. cub.			25	11	761.3	14.0	S	0	c. cub.	
	Madrid	765.7	+1.1	19.0	Cal.	0	Ag.			27	14	762.9	15.6	W	0	c. cub.	
	Toledo	765.4	+0.9	20.4	NNW	1	Ag.			29	16	761.9	19.0	JW	1	Ag.	
	Guadalajara	764.7	+0.1	20.4	NN	0	Ag.			26	12	761.6	15.7	JW	0	Ag.	
	Cuenca	761.4	+0.1	20.0	S	0	Ag.			25	14	764.8	13.8	S	0	c. cub.	
Alto Ebro VI	Cáceres	765.6		21.0	SSW	1	c. cub.			28	10	763.0	22.4	N	1	Ag.	
	Badajoz	765.9	+0.7	19.6	SW	1	Ag.			27	14	765.6	22.0	JW	1	Ag.	
	Ciudad Real	766.1	+1.0	21.0	NN	2	Ag.			29	12	764.6	22.4	NW	1	Ag.	
	Logroño	766.1		18.2	S	0	c. cub.			25	11	765.4	14.6	S	0	cub.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Pamplona	765.0		18.0	NNW	0	nub.			26	10	762.4	14.8	NW	1	c. cub.	
	Huesca	765.4	+0.5	21.0	SSW	1	Ag.			27	16	764.6	14.0	S	0	c. cub.	
	Zaragoza	765.1	0.0	21.0	S	1	Ag.			27	12	763.2	15.6	S	1	c. cub.	
	Lérida																
Región Levante VIII	Gerona	765.8	0.0	22.4	S	2	Ag.			26	16	764.7	24.2	S	1	cub.	
	Barcelona	765.9	+0.4	24	SW	1	nub.	Mu. de		25	18	764.6	23.8	S	0	cub.	
	Tarragona	764.3		21.4	SSW	1	c. cub.	Clara		22	20	762.9	22.2	S	1	c. cub.	
	Tortosa	763.6	+0.2	20.0	SSW	3	Ag.			23	17	762.1	24.2	S	1	c. cub.	
Teruel	Teruel																
	Castellón	766.3	+1.0	23.0	N	0	nub.	Nub.		23	14	764.2	24.0	S	2	cub.	
	Valencia	767.3	+1.0	23.0	NNW	1	c. cub.			24	19	766.7	23.4	NNW	1	Ag.	
Región de Albacete	Albacete	766.7	+1.5	18.5	SSW	0	Ag.			23	18	765.5	23.6	Ag.	0	Ag.	
	Alicante	766.6	-0.6	20	NNW	0	Ag.	Cal.		24	16	765.5	23.5	Ag.	0	Ag.	
	Murcia	766.7	21.6	SSW	0	Ag.				28	15	764.6	23.6	Ag.	1	Ag.	
	Sevilla	764.6		24.4	S	1	Ag.			32	15	763.6	20.2	JW	1	Ag.	
Córdoba	Córdoba	765.1	+0.5	21.6	S	2	Ag.			21	16	763.2	20.8	W	1	c. cub.	
	Jaén																
	Granada	765.9	+0.4	20.2	W	1	Ag.			26	15	764.0	25.4	S	1	Ag.	
Cana-Balnearias res XII	Huelva	764.8		24.0	NN	1	c. cub.	Nub.		27	17	763.5	27.2	SW	5	Ag.	
	San Fernando	764.7	+0.1	20	NN	3	Ag.	Cal.		26	14	764.5	23.2	NN	3	Ag.	
	Tarifa	762.6	+0.7	20.9	S	6	Ag.	Mu. de		21	18	762.9	26.1	SW	6	Ag.	
	Málaga	767.0	+0.2	20	S	2	Ag.	Mu. de		23	19	766.6	23.2	SW	2	Ag.	
	Almería	765.8		26.0	N	1	Ag.	Clara		27	19	763.5	25.5	J			