

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 235

DEL

23 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. <sup>extr.</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>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															
	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	762.5	+0.2	22.8	N	2	f.	Nie. <sup>a</sup>	31	22	762.9	27	NW	4	f.	
	Lagos	768.3	+0.4	24.1	NE	2	c.d.	Clava	32	20	763.3	26	N	2	f.	
	Horta	763.1	+0.4	24.3	ENE	2	c.d.	Nie. <sup>a</sup>	29	19	763.3	19	SW	1	f.	
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	764.7	+0.1	20	E	2	f.	Nie. <sup>a</sup>	25	19	765.6	23	E	2	c.ub.		
Marruecos y Argelia	Tanger	762.6		29.2	S	1	f.		25	19	763.4	20.4	E	2	c.ub.	
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
	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)

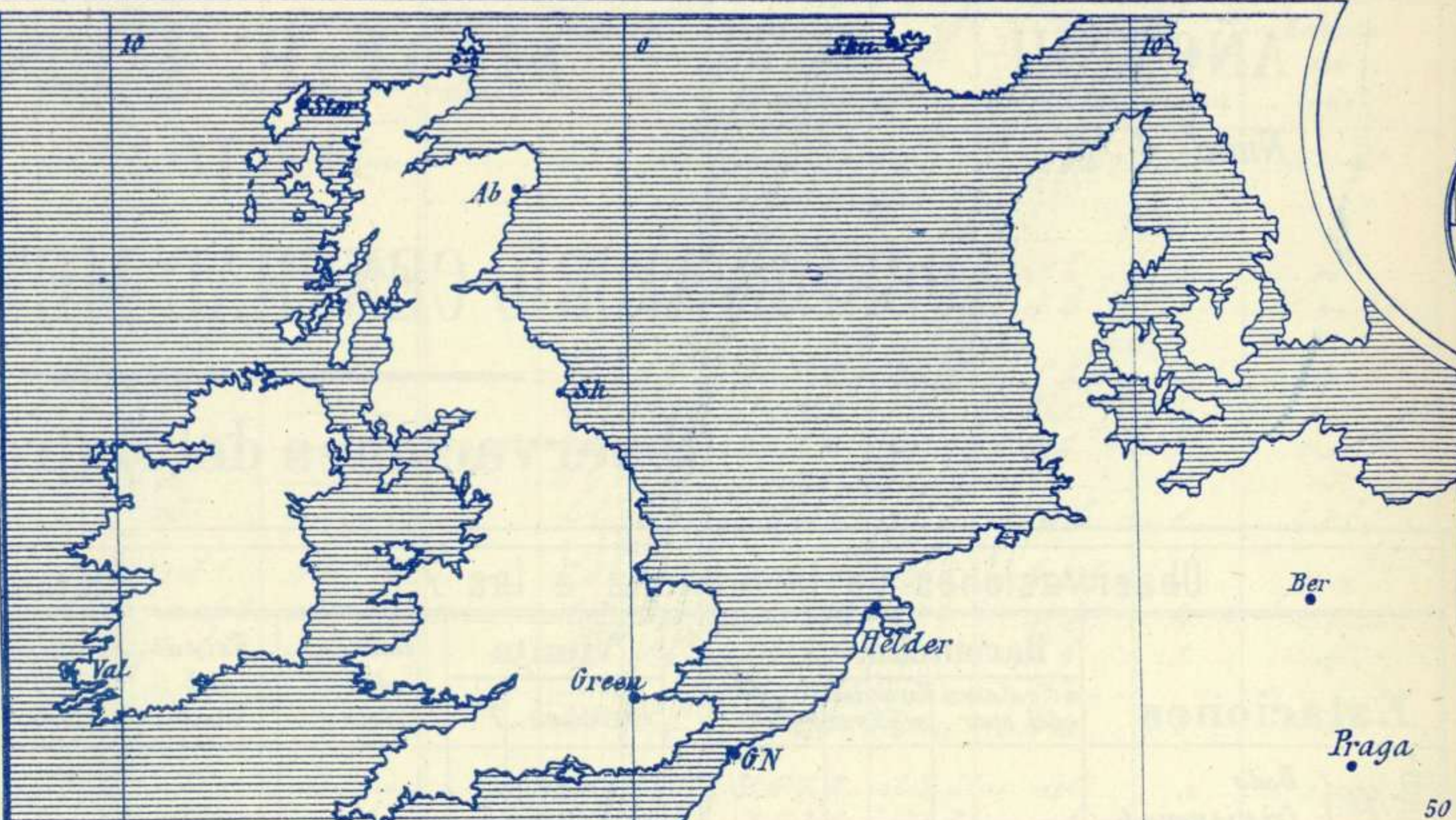
Apartado n.º 285.



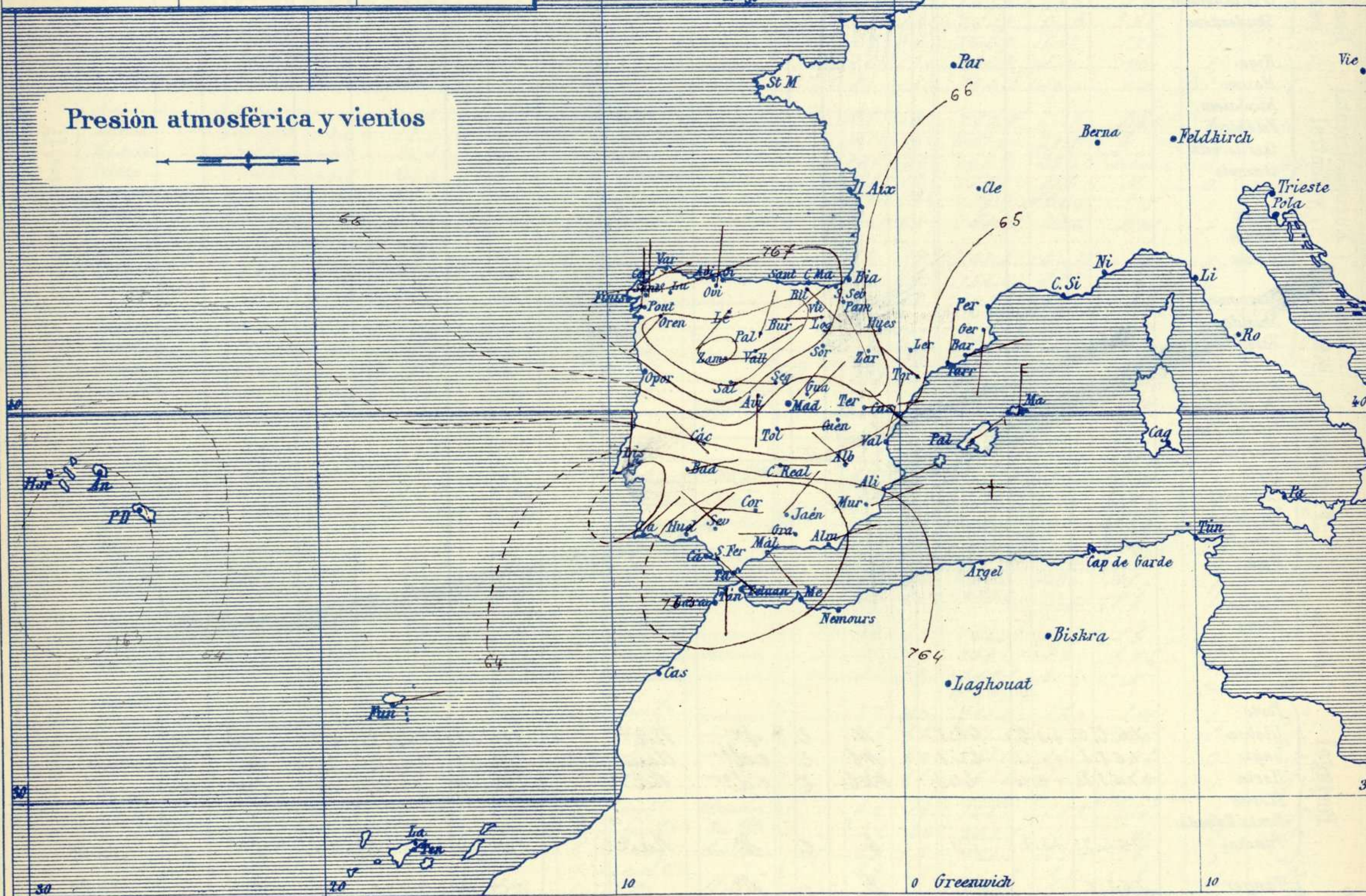


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Un área de presiones débiles se halla al Sur de las Azores y otra sobre Andalucía, ambas son de poca importancia.  
 El tiempo en la península Ibérica es bueno, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura elevada, pero no tanto como durante días pasados: la máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos.  
 Las presiones altas se hallan situadas en la provincia de León.

*Sainza*



### Temperaturas y Lluvias



### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

*Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.*

Isotermas a las 8.

*Navarro*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m

*No es de esperar cambio importante del tiempo.*

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 22 y 12<sup>h</sup> del día 23

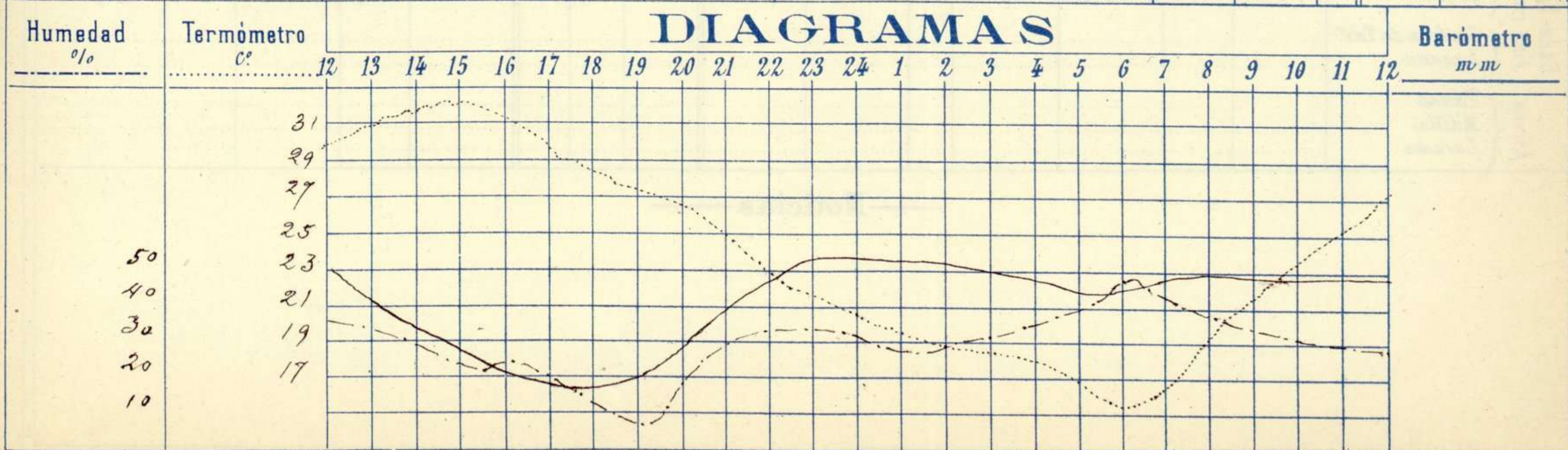
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### 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>va</sup> 0 a 9									
12	708.93	29.8	35	Calma	0	0	Despejado	Temperatura máxima a la sombra 32.0 La mínima a las 15.0 Aerías de Sol despejado en el día de ayer 12 <sup>hs</sup> a 25 <sup>mts</sup>						
16	707.37	30.9	23	NNW	0	0	7/8							
20	707.82	26.2	19	N	3	0	7/8							
24	709.12	20.5	30	WNW	2	0	7/8							
4	708.72	17.6	35	WNW	2	0	7/8							
8	708.91	19.1	35	NE	1	0	7/8							
12	708.65	27.2	27	W	0	0	7/8							

### 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. <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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.3	+0.1	18	S.N.E.	1	S <sup>u</sup>		25	14	766.3	23	N.N.E.	5	S <sup>u</sup>	
	Vares	765.3	+0.2	16.0	S	5	S <sup>u</sup>		20	15	767.7	17.5	S	4	sub.	
	Avilés															
	Gijón	766.9	0.0	18.8	Cal. <sup>a</sup>	0	S <sup>u</sup>	llama		21	14	768.9	20.5	N.E.	4	S <sup>u</sup>
	Oviedo	767.1		10.4	N	1	Bruma		22	14	768.1	22.2	N.E.	1	S <sup>u</sup>	
	Finisterre	767.8	+0.4	22.3	Cal. <sup>a</sup>	0	S <sup>u</sup>	llama		27	24	765.2	27.0	Cal. <sup>a</sup>	0	S <sup>u</sup>
	Santiago	765.4	-0.2	20.4	N	3	S <sup>u</sup>		20	15	762.3	28.0	N	2	S <sup>u</sup>	
	Pontevedra	764.2	+0.8	19.8	N	1	S <sup>u</sup>		29	15	767.7	29.0	S.W.	2	S <sup>u</sup>	
	Lugo	767.9		15.0	N.E.	1	Cub.		25	12	767.7	23.0	S	1	S <sup>u</sup>	
Orense	768.3	+2.5	20.6	S.W.	0	S <sup>u</sup>		24	13	765.5	21.5	S	0	S <sup>u</sup>		
León	767.0		19.8	S.W.	0	S <sup>u</sup>		22	10	766.6	20.0	S.W.	0	S <sup>u</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	767.2	+0.1	18.3	S	4	S <sup>u</sup>	Ni <sup>a</sup>	22	15	768.2	24.6	S	3	S <sup>u</sup>	
	Punta Galea	767.2	0.0	16.2	S.E.	3	S <sup>u</sup>	Ni <sup>a</sup>	21	14	767.9	22.3	N.E.	5	sub.	
	Bilbao	768.1	+0.4		S.E.	1	S <sup>u</sup>		26	11	768.7	23.0	N	1	c.d.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	769.1	+1.0	18.6	S	1	S <sup>u</sup>		21	12	767.7	20.0	N.E.	1	S <sup>u</sup>	
	Palencia	768.0	0.0	16.8	N.N.E.	3	S <sup>u</sup>		27	11	764.9	26.6	N.N.E.	4	S <sup>u</sup>	
	Burgos	768.1	0.0	12.8	N.E.	1	S <sup>u</sup>		23	9	765.7	23.0	N.E.	1	S <sup>u</sup>	
	Soria															
	Valladolid	768.6	+0.2	12.2	N.E.	2	S <sup>u</sup>		29	12	764.6	28.8	N.E.	1	S <sup>u</sup>	
Salamanca	769.0	+0.6	17.4	S	1	S <sup>u</sup>		29	12	767.7	28.4	S	2	S <sup>u</sup>		
Región Central IV	Ávila	766.4		14.4	S	0	S <sup>u</sup>		26	12	762.8	25.4	N.N.W.	1	S <sup>u</sup>	
	Segovia	766.0	0.0	16.0	S	0	S <sup>u</sup>		20	10	762.2	28.0	N	0	S <sup>u</sup>	
	Madrid	765.2	+0.2	19.1	N.E.	1	S <sup>u</sup>		20	15.0	761.8	20.9	N.N.W.	0	S <sup>u</sup>	
	Toledo	765.6	+0.4	19.0	S	1	S <sup>u</sup>		24	15	762.1	21.8	N.E.	0	S <sup>u</sup>	
	Guadalajara	764.6	0.0	19.0	N.E.	0	S <sup>u</sup>		21	14	760.7	23.2	N	0	S <sup>u</sup>	
	Cuenca	760.1	+0.1	18.0	N.E.	0	S <sup>u</sup>		29	18	764.1	27.2	N.W.	1	S <sup>u</sup>	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	765.1		25.2	N.W.	2	S <sup>u</sup>		26	21	759.6	35.8	N.W.	0	S <sup>u</sup>	
	Badajoz	762.0	+0.6	24.0	S	1	S <sup>u</sup>		27	20	762.2	36.2	N.E.	0	S <sup>u</sup>	
	Ciudad Real	765.1	+1.0	20.4	S	2	S <sup>u</sup>		25	16	762.5	23.8	S	2	S <sup>u</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	768.1	0.0	15.6	W	0	S <sup>u</sup>		20	12	766.8	20.8	N	2	S <sup>u</sup>	
	Pamplona	765.9	0.0	17.0	N.W.	2	S <sup>u</sup>		21	12	767.7	20.0	N	4	S <sup>u</sup>	
	Huesca	765.9	+0.5	15.5	W	0	S <sup>u</sup>		22.6	14.2	762.0	19.0				
	Zaragoza	765.5		22.4	N.W.	2	S <sup>u</sup>		27	15	762.8	25.6	N.W.	4	c.d.	
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	764.1	+0.4	20.6	S	1	S <sup>u</sup>		28	12	762.0	26.2	N.E.	1	S <sup>u</sup>	
	Barcelona	764.2	+0.2	22	N.E.	0	S <sup>u</sup>	M.lla	26	19	761.4	25	S	4	c. sub.	
	Tarragona	765.4		21.4	N	2	c.d.	Ni <sup>a</sup>	29	18	762.2	28.7	S	2	S <sup>u</sup>	
Tortosa	765.6	+0.9	23.5	N.W.	2	S <sup>u</sup>		21	20	762.0	23.0	N.W.	4	S <sup>u</sup>		
Levante VIII	Teruel	767.4		22.8	N.E.	0	S <sup>u</sup>		28	11	762.8	26.9	N	0	S <sup>u</sup>	
	Castellón	764.2	-0.6	25.4	N.N.W.	0	sub.	Ni <sup>a</sup>	29	12	763.7	27.0	W	1	c.d.	
	Valencia	765.3		24.8	N.N.E.	0	sub.		29	12	762.1	28.4	S	1	S <sup>u</sup>	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	763.4	+0.4	18.0	N.W.	1	sub.		33	12	760.3	21.2	N.W.	3	S <sup>u</sup>	
	Alicante	764.2	+1.0	24.9	S.N.E.	2	c. sub.	M.lla	22	22	761.2	27.0	S	0	S <sup>u</sup>	
	Murcia	764.2		25.6	N.E.	1	sub.		27	22	759.5	24.8	S.W.	2	S <sup>u</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.7		26.8	N.W.	2	c.d.		28	20	761.6	26.6	S.W.	2	c.d.	
	Córdoba	763.6	+0.6	8	W	0	sub.		27	20	761.0	27.2	S.W.	1	S <sup>u</sup>	
	Jaén	762.7		25.2	N.N.E.	0	S <sup>u</sup>		24	22	760.9	23.4	N.E.	0	S <sup>u</sup>	
	Granada	763.1	+0.2	24.8	W	0	S <sup>u</sup>		25	20	762.2	22.6	W	5	c. sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	761.4		26.5	N.E.	3	c.d.	llama	20	17	762.1	29.8	W	2	sub.	
	San Fernando	762.4	-0.5	22	S.E.	0	sub.	llama	26	22	762.1	25.1	W	2	sub.	
	Tarifa															
	Málaga	764.8	+2.0	24.3	S.E.	3	c.d.	M.lla	20	21	762.7	27.1	S	1	c.d.	
Almería	762.9		23.2	N.E.	3	c.d.	M.lla	22	22	762.4	28.5	S.W.	2	sub.		
Canales Baleares XII	Palma	765.2	+0.6	24.1	N.E.	4	sub.	M.lla	21	21	764.0	29	S.S.E.	6	sub.	
	Mahón	764.3	+0.6	21.9	N	7	S <sup>u</sup>		26	19	762.6	22.1	N.W.	5	c.d.	
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>															
	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —