

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 272

DEL

12 de Septiembre

### 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														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Ckernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	764.0	+0.8	16.3	SE	2	niebla		21	15	762.9	17.9	SW	3	SE
	Lisboa	761.7	+0.1	18	N	2	c.d. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup> ag <sup>o</sup>	24	18	760.5	21	NNW	5	c.d. <sup>o</sup>
	Lagos	761.5	+0.3	21	NE	2	SE	lluvia	28	15	761.3	20	WSW	0	umb. <sup>o</sup>
	Horta	765.0	+1.0	19	ENE	2	c.d. <sup>o</sup>	nieb. <sup>o</sup>	25	18	763.5	23	ENE	2	lluvia
	Flores														
	Punta Delgada	764.6	+0.4	21.0	Cal. <sup>a</sup>	0	c.d. <sup>o</sup>	lluvia	25	20	764.5	21.3	Cal. <sup>a</sup>	0	c.d. <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tanger	761.5		20.8	SSW	1	umb. <sup>o</sup>		26	16	761.2	23.4	NW	1	SE
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														

#### 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

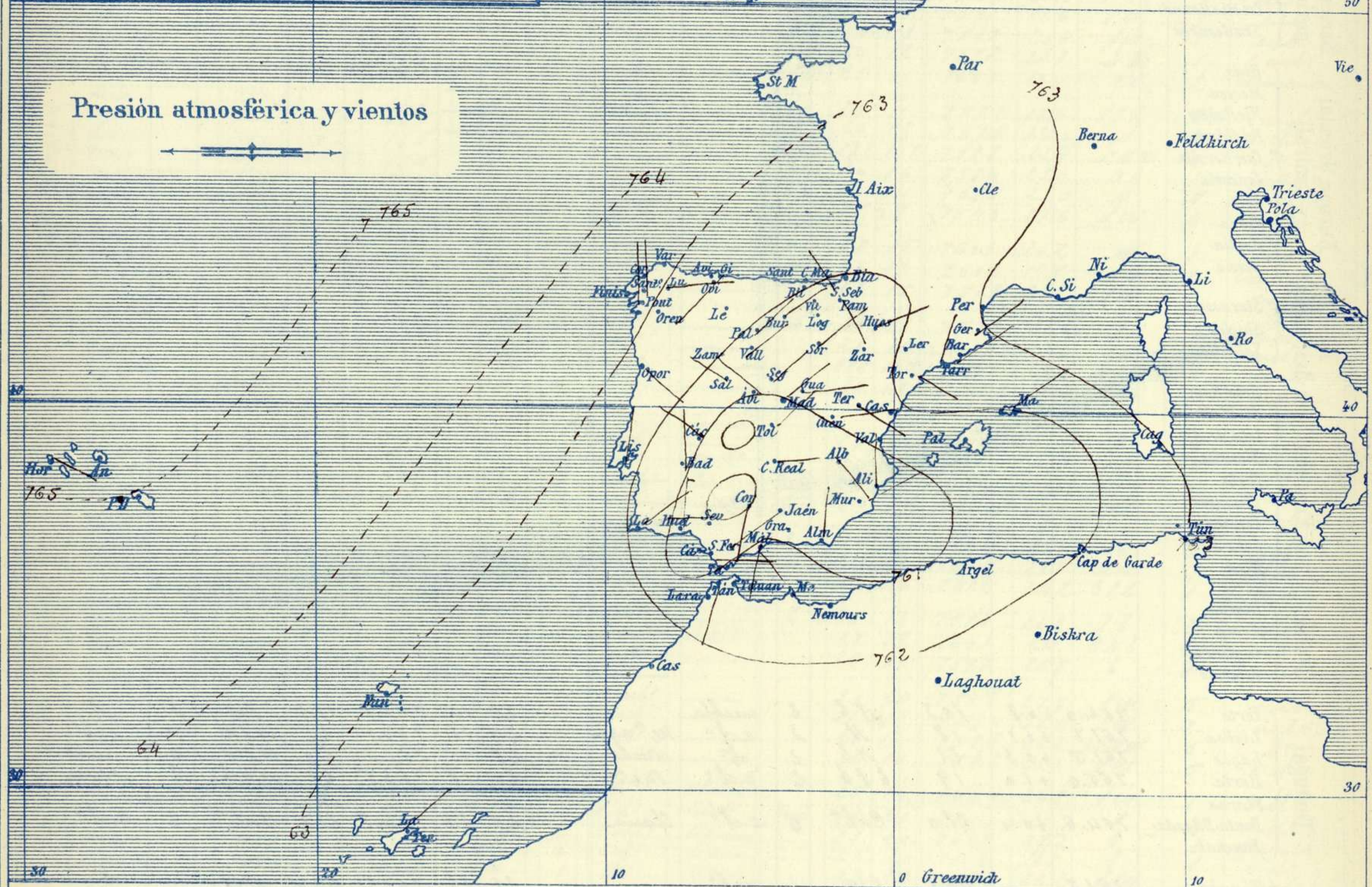
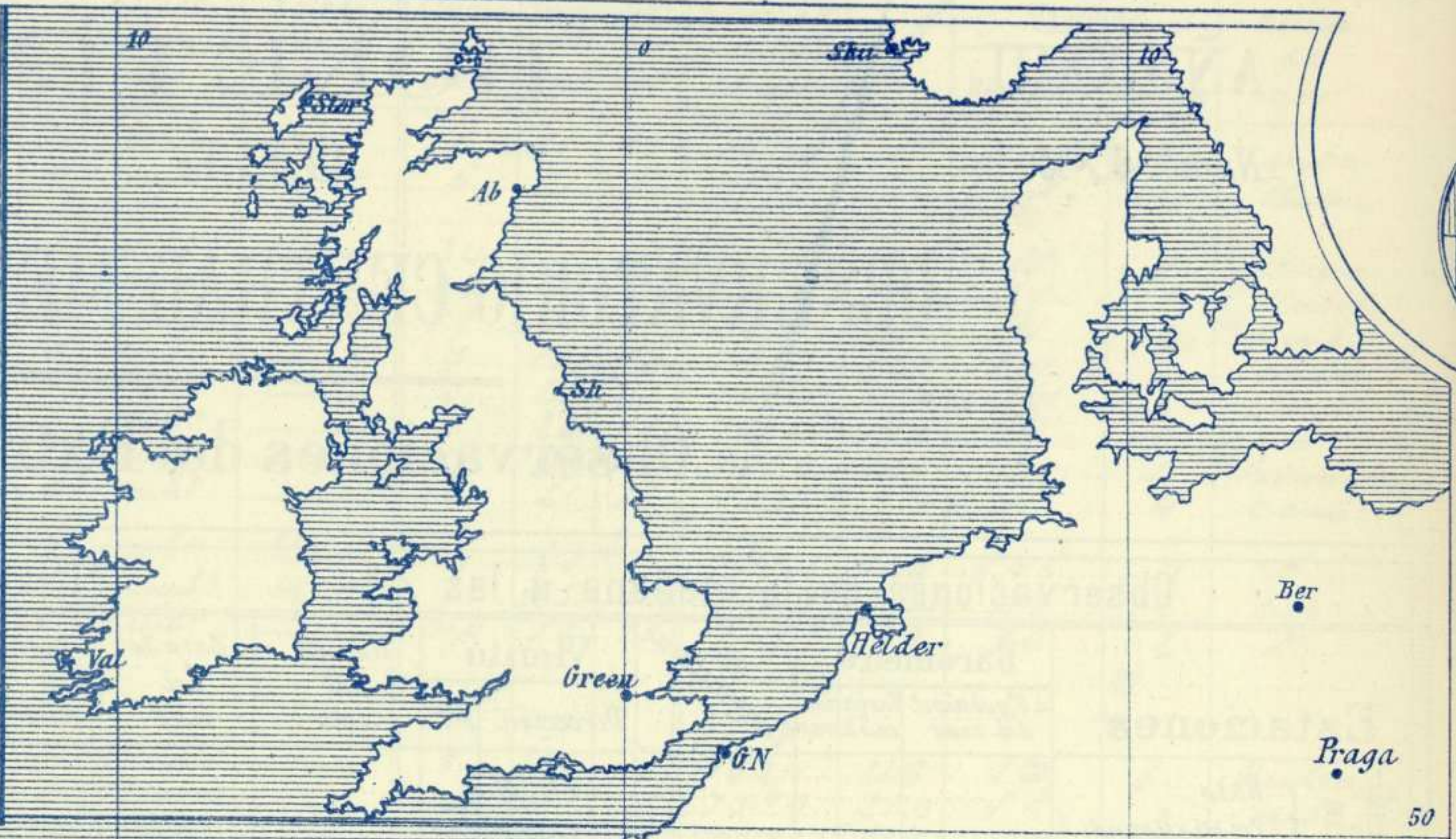
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
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		



**Estado general**

Ocupando la mitad meridional de España se halla un área de presiones débiles relativas (761 mm) cuyo influjo alcanza a toda ella.

Ha llovido en Cantabria, Galicia, Meseta Central y más abundantemente en Cataluña, con vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 31 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Burgos.

Las presiones elevadas residen al Norte de las Azores.

*Sanna*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

*No se hace predicción*

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 11 y 12<sup>h</sup> del día 12

Observaciones aerológicas

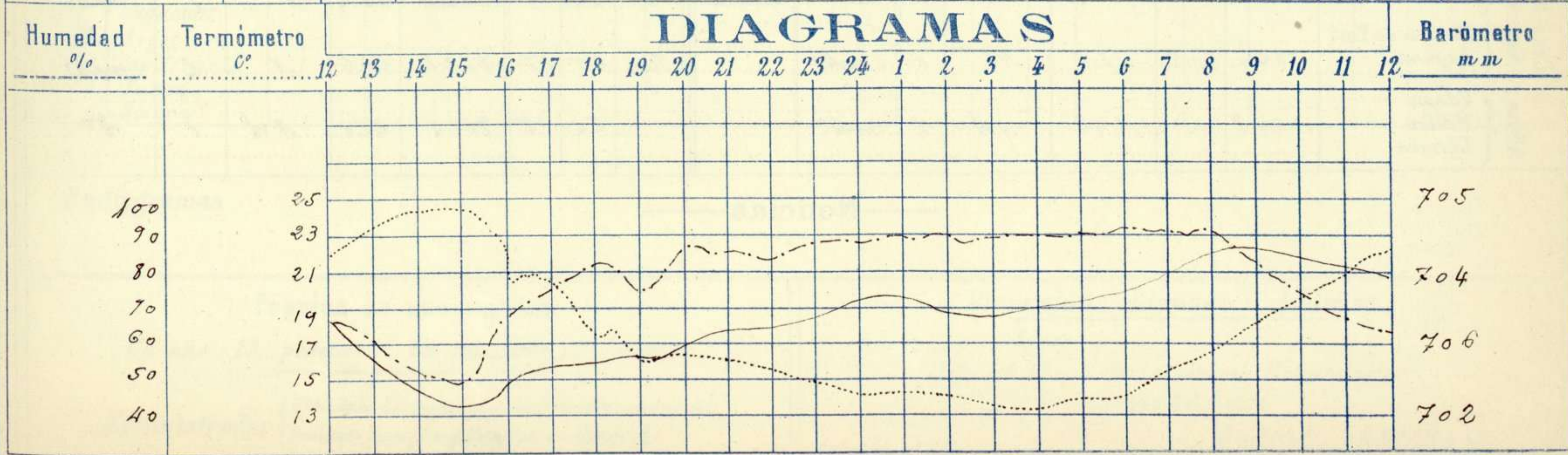
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>ra</sup> 0 a 9										
12	703.38	21.8	64	S.W	1	0.0	Nuboso								
16	702.42	20.6	87	W.N.W	1	0.0	Cubierto	Temperatura máxima a la sombra 24.4							
20	702.99	16.0	86	W	0	0.2	Nuboso	Td mínima es 13.1							
24	703.53	13.9	87	N.E	0	0.0	C. Desp <sup>do</sup>	Horas de Sol despejado en el día de ayer 5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>							
4	703.45	13.1	89	N.E	0	0.0	Td								
8	704.21	16.3	91	N.E	0	0.0	Td								
12	703.79	22.0	63	E	0	0.0	Nuboso								

Hora.....

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		
	a 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																
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	761.7	+0.4	17.4	SW	1	emb.	Uana	749	21	17	760.6	20.0	W. SW	2	emb.	
	Oviedo	761.8		15.8	W	1	emb.		49	19	15	759.8	18.2	N. E	1	Uana	
	Finisterre	762.1	+0.7	22.4	Cal.	2	emb.			24	21	761.2	20.7	NW	2	emb.	
	Santiago	762.5	+1.0	18.9	N	2	emb.			21	12	760.9	20.0	NW	0	emb.	
	Pontevedra	762.8	+1.0	14.9	N	1	emb.			21	12	761.2	18.0	NW	1	emb.	
Lugo	761.9		13.0	E	1	emb.			22	11	761.5	18.0	N	1	emb.		
Orense	761.8		14.5	NE	1	c. emb.			22	12	760.2	20.2	E	1	emb.		
León	760.9	+0.5	18.5	W	0	emb.			20	16	758.0		W. NW	0	c. emb.		
Región Cantábrica II	Santander																
	Punta Galea																
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	761.8	-0.4	20.6	NW	2	emb.	Dir.		22	17	760.0	19.2	W	0	emb.		
Región del Duero III	Zamora	761.9		16.2	SW	1	emb.			23	14	761.7	22.5	SW	1	c. emb.	
	Palencia	761.9	+0.3	13.6	N. E	0	emb.			19	14	759.5	17.6	E	0	emb.	
	Burgos	761.1	+0.0	14.0	N. E	0	emb.			22	6	755.7	21.8	SW	0	emb.	
	Soria	761.8	+0.2	13.4	N. E	0	emb.			20	11	758.0	19.2	SW	0	emb.	
	Valladolid	762.0	+1.0	13.6	N. E	0	emb.	749		22	12	759.2	21.6	SW	1	c. emb.	
	Salamanca	762.1	+0.8	15.6	NW	1	emb.			20	12	759.6	22.6	NW	2	emb.	
Región Central IV	Ávila	761.0		12.2	NW	0	emb.			2	19	12	757.0	18.8	NW	1	c. emb.
	Segovia	760.8	+0.0	14.4	N. E	0	c. emb.			1	21	12	757.2	19.0	E	1	emb.
	Madrid	761.7	+0.8	16.2	N. E	0	c. d.			22	14	12.1	758.2	20.6	W. SW	1	emb.
	Toledo	760.7	+0.6	16.2	N. E	1	c. d.			25	14	757.9	23.2	E	1	emb.	
	Guadalajara	760.5	+0.8	17.2	E	0	c. d.			22	14	756.7	15.0	NW	4	tormenta	
Extrem. Mancha V	Cáceres	760.4		21.8	NW	1	gr.			28	14	758.6	26.2	W	2	c. d.	
	Badajoz	761.2	+0.5	17.4	W. NW	1	gr.			27	15	758.7	26.3	NW	1	c. emb.	
	Ciudad Real	761.1	+0.5	16.4	E	0	emb.			26	12	758.8	25.2	NW	4	c. emb.	
Alto Ebro VI	Logroño																
	Pamplona	761.8	+0.0	17.2	SE	0	emb.			10	22	14	758.1	26.8	SE	0	emb.
	Huesca	762.2	+0.0	15.5	SE	2	emb.			1	22.6	15.0	759.4	21.0	E	2	emb.
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	762.6	+0.2	19.0	N. E	1	c. emb.			23	17	760.9	20.4	SE	1	emb.	
	Barcelona	762.2	+1.2	20.0	N. E	4	emb.			29	14	16	759.7	22.2	SE	2	emb.
	Tarragona	762.2		19.7	N. N. E	2	c. emb.	Dir.		19	22	16	761.2	19.6	N	1	emb.
Tortosa	762.0	+1.0	19.1	SE	0	emb.			2	25	18	760.2	20.7	E	1	Uana	
Levante VIII	Teruel	761.6		15.5	SE	6	emb.			14	22	14	758.9	18.4	E	0	emb.
	Castellón	760.5	+0.2	20.4	W	0	emb.			19	25	19	757.9	22.2	W	1	emb.
	Valencia	760.5															
Región del SE IX	Albacete	760.8	+0.2	18.0	SE	1	emb.										
	Alicante	760.5	+0.6	21	N	0	emb.			26	16	757.2	22.8	W	2	emb.	
	Murcia	760.5		21.0	N. E	2	emb.			6	26	19	759.4	27	E	2	emb.
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	760.4		22.0	W	2	emb.			1	28	20	758.6	25.8	SE	1	emb.
	Córdoba	760.4	+0.4	14.8	E	1	c. d.			21	26	758.6	30.0	SW	5	emb.	
	Jaén	760.4		20.4	SW	0	c. d.			29	17	758.2		SW	2	emb.	
	Granada									26	16	758.1	24.2	W. SW	0	gr.	
Costa del Sur XI	Huelva	760.2		20.1	N	5	c. d.	Dir.		27	12	760.0	24.2	W	4	c. d.	
	San Fernando	761.0	+0.2	19	E	1	gr.	Uana		25	17	760.9	24	W. SW	2	emb.	
	Tarifa	759.9	+0.3	19.8	W	2	gr.	Uana		22	20	759.6	22.7	NW	2	gr.	
	Málaga	761.2	+0.6	22	E	1	gr.	Uana		25	20	758.2	25	E	1	gr.	
Almería	760.8		22.2	N	2	emb.			20	20	757.7	25.2	SW	2	gr.		
Cana-Baleares XII	Palma																
	Mahón	761.8	+0.3	22.9	N. E	0	gr.			4	24	19	760.5	22.2	N	1	emb.
Africa	Sta Cruz de Ten.																
	Laguna	762.4	+0.5	18.1	N. E	1	c. emb.			749	25	17	762.1	20.6	N	2	emb.
	Tetuan																
	Melilla	764.8		24.8	NW	1	emb.			26	18	761.0	25.0	NW	1	gr.	
	Larache																

— Noticias —