

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 94

DEL

4 de Abril

### 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															
	Berlin															
Berna	765.2		2	S	0	emb. <sup>o</sup>		1		766.1	2	SW	0	c. emb. <sup>o</sup>		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Nika																
Italia	Liorna	761.3	+1.0	1.0	Cal. <sup>a</sup>	0	fu.			762.0	1.2	W	1	emb. <sup>o</sup>		
	Roma	753.9	+0.4	9	N	1	emb. <sup>o</sup>			760.6	1.1	NW	1	fu.		
	Cagliari	753.7		1.1	NW	4	emb. <sup>o</sup>			762.0	1.8	SE	4	c. d. <sup>o</sup>		
	Palermo	752.0	-0.5	1.0	S	0	emb. <sup>o</sup>		Temp.	761.7	1.0	W	0	c. d. <sup>o</sup>		
Portugal	Porto	772.9	-0.1	11.8	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	Uana	15	11	774.6	14.3	NW	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Lisboa	771.9	+0.2	12	NW	4	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> Fra	18	12	772.0	15	NW	5	emb. <sup>o</sup>	
	Lagos	770.9	+0.2	12	NB	2	fu.	Ob. <sup>a</sup>	21	12	771.8	15	N	2	fu.	
	Horta	772.0	+1.4	12.7	NW	2	c. emb. <sup>o</sup>	Pir. <sup>a</sup>	11	19	771.2	16.2	W	5	Uana	
	Flores															
	Punta Delgada	770.2	-1.1	15.0	SW	4	Uana	M. <sup>a</sup> Fra	6	18	774.1	15.8	SW	4	c. d. <sup>o</sup>	
	Funchal	772.2	0.0	12	NB	2	fu.	M. <sup>a</sup> Fra	17	12	774.1	17	NB	2	emb. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger	771.4		11.4	S	1	fu.	Uana	12	7	770.6	16.8	N	0	fu.	
	Oran	759.8		9.0	N	2	fu.	Pir. <sup>a</sup>	2	14	769.9	13.6	N	2	fu.	
	Laghouat			6.2	NB	6	fu.		1	12		10.2	NB	6	emb. <sup>o</sup>	
	Argel	767.1	0.0	11	SW	4	c. emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> Fra	6	15	767.7	11	NW	1	c. emb. <sup>o</sup>	
	Cap de Garde	760.7		12.2	NW	7	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> Fra	2	16	752.9	12.0	NW	6	c. emb. <sup>o</sup>	
	Tunex															
	Biskra	762.5		15.4	NW	1	fu.		22	10	761.0	16.2	NW	6	fu.	

#### 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 :

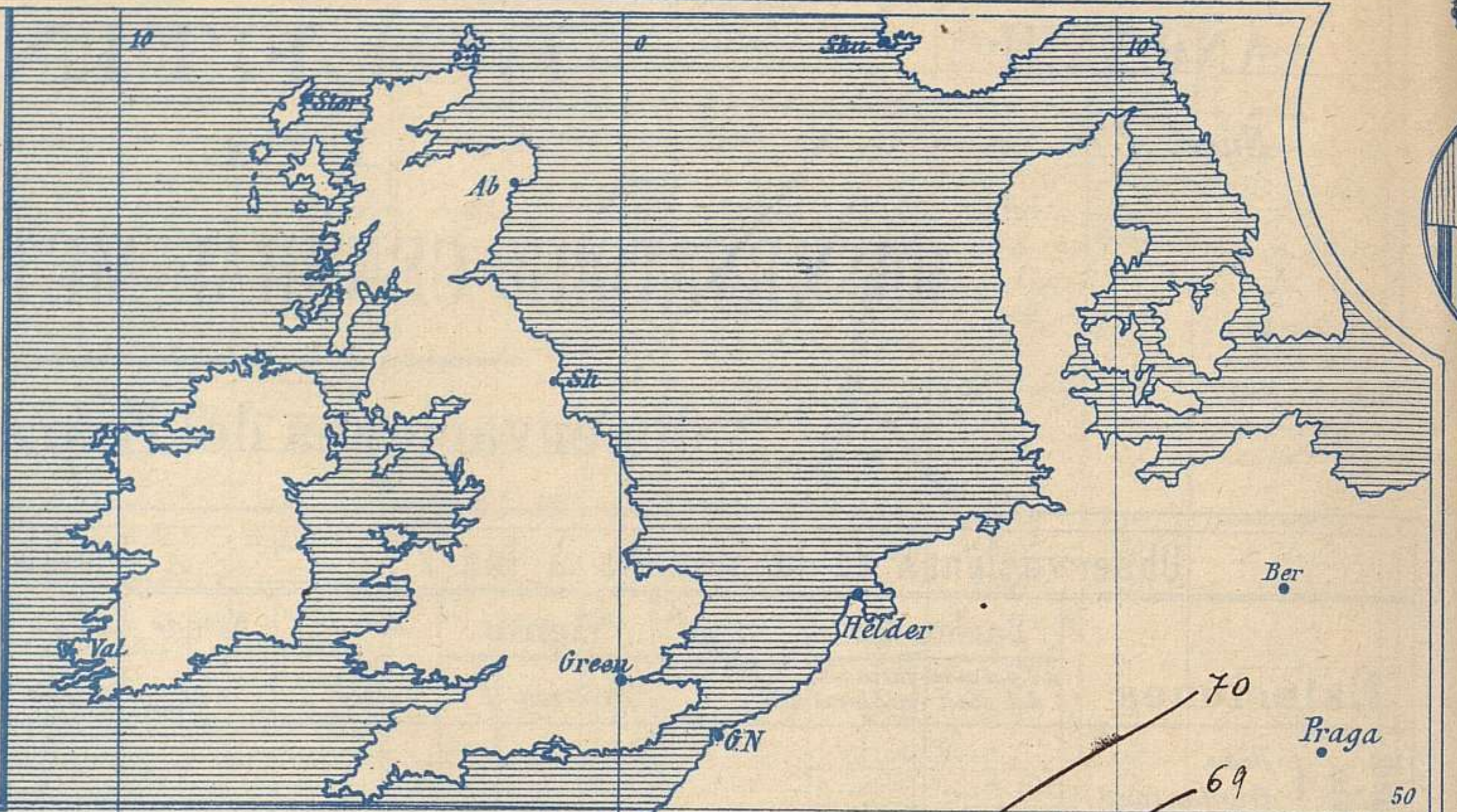
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

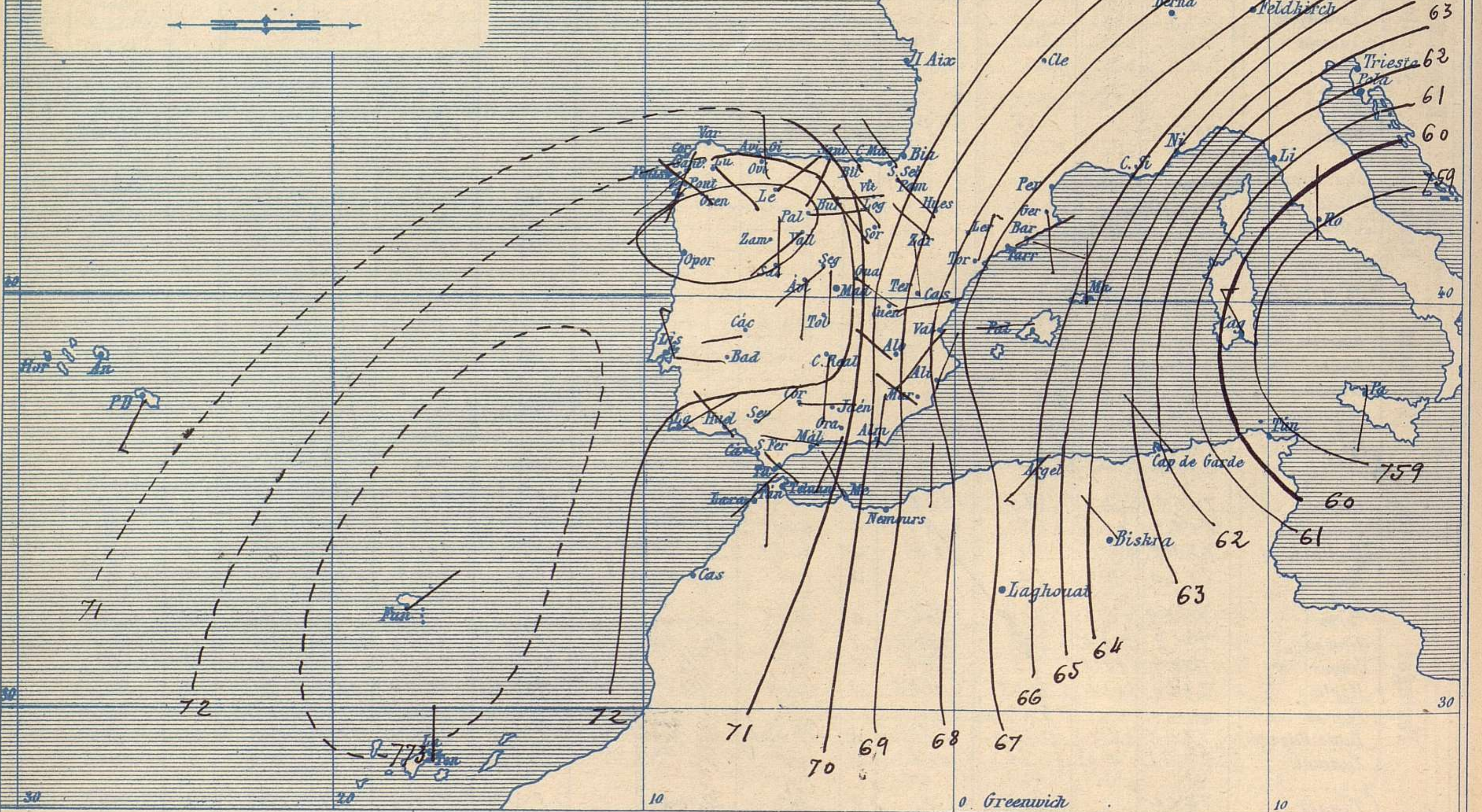
Apartado n.º 285.

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

Al Sur de Italia se halla el centro de mayor perturbación atmosférica y su influjo alcanza a las costas orientales de la península Ibérica en las cuales los vientos dominantes son los de la región del Norte.

Llueve de un modo poco intenso sobre las comarcas del Cantábrico pero por el resto de España el tiempo es bueno, de vientos flojos y temperatura suave: la máxima de ayer fué de 22 grados en Murcia y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Burgos.

Las presiones altas residen al Occidente de nuestro territorio.

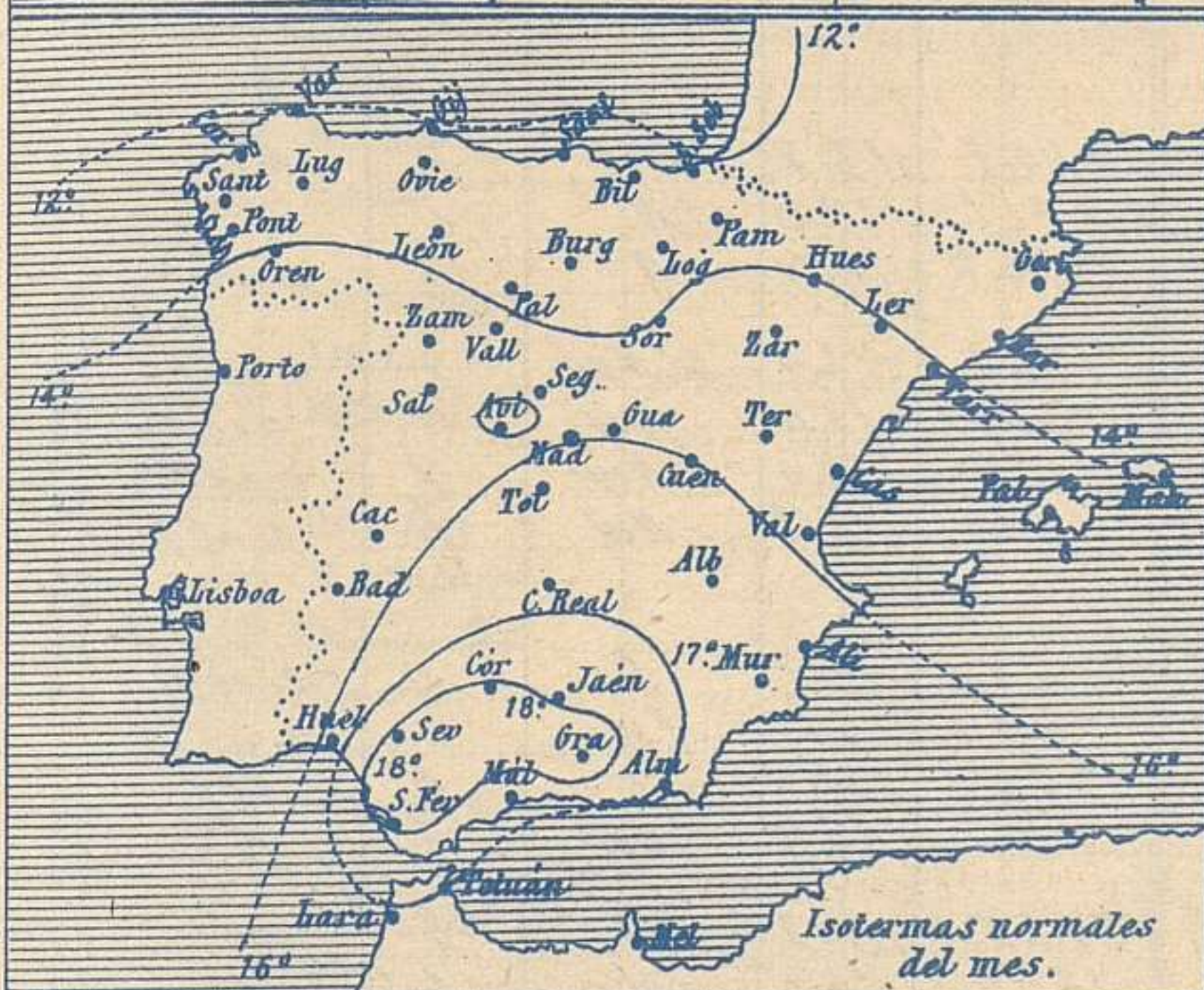
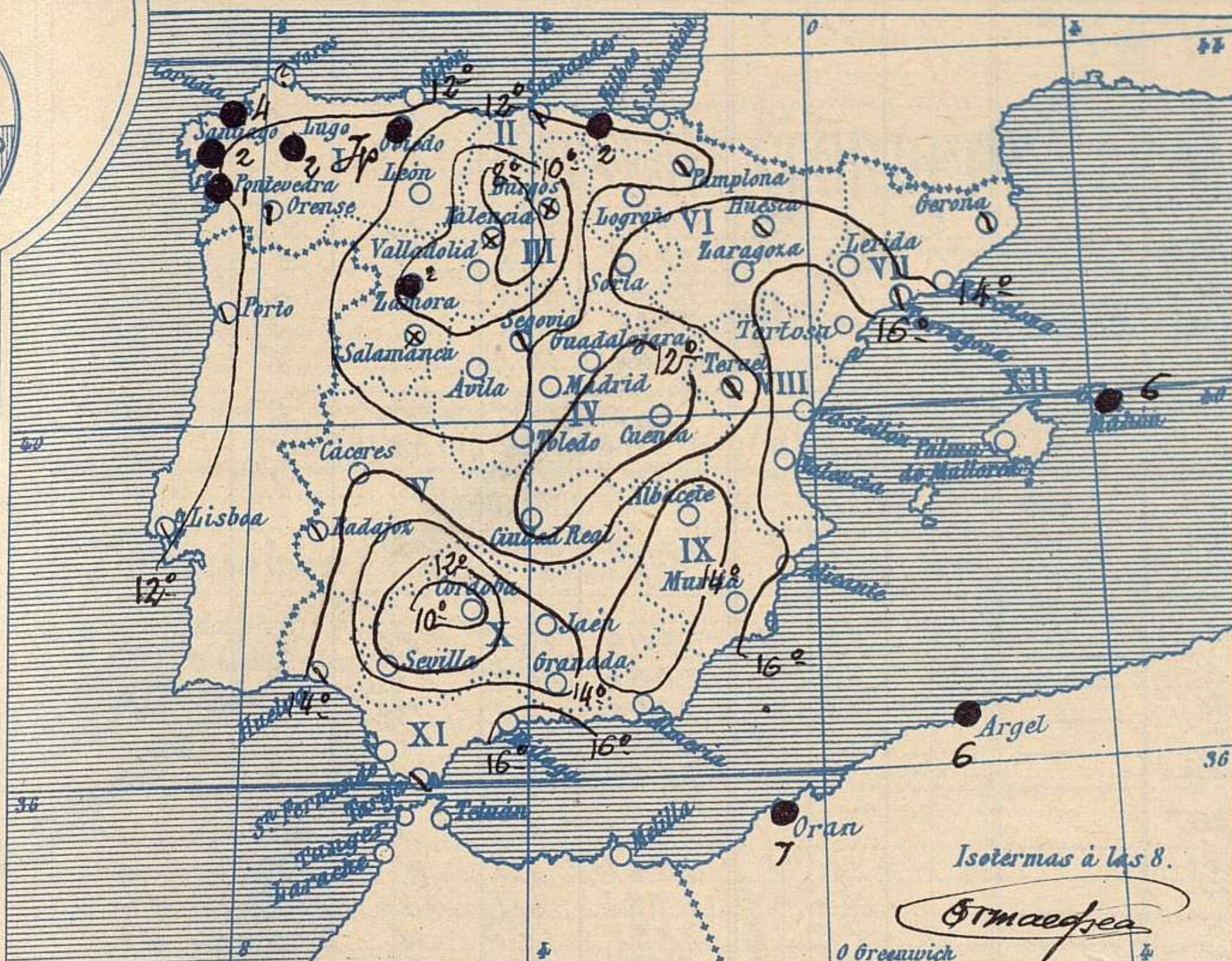
*Sauco*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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
- XI
- XII

No se hace predicción

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

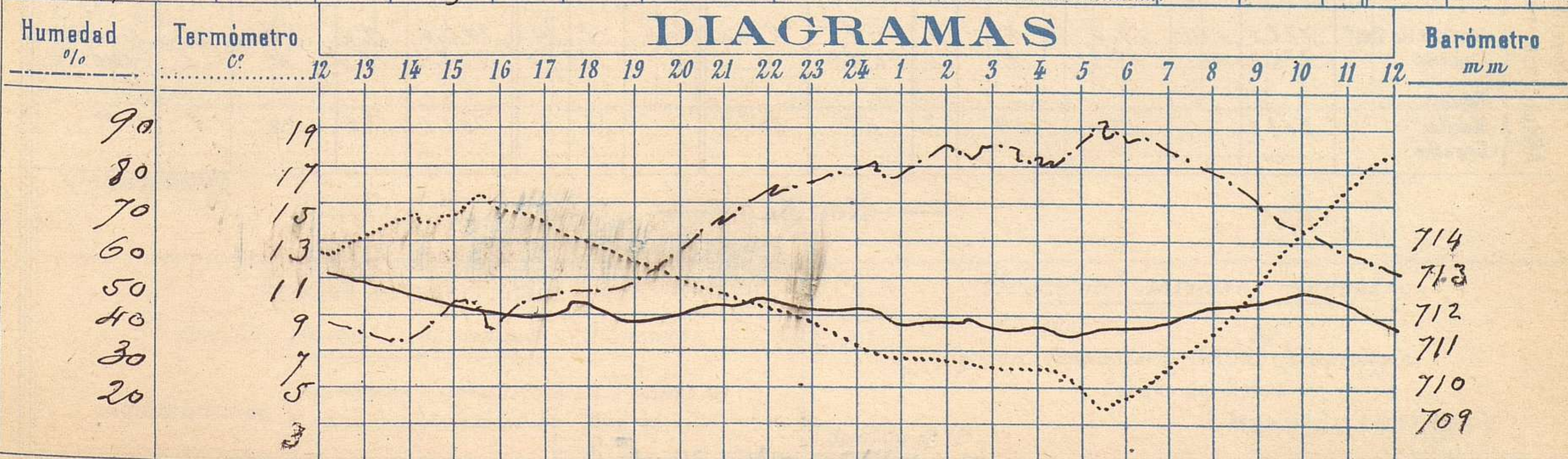
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>va</sup> 0 a 9										
12	713.21	12.4	39	W	0		C. D. do								
16	712.02	14.8	42	N.N.E.	3		D. do	Temp. máx. a la sombra 17.6							
20	712.19	10.8	59	N	1		Id	Id mín. = id 3.5							
24	712.10	6.8	79	Cal	0		Id	Horas de Sol desp. en el día ayer 9 h. 30 m.							
4	711.70	5.9	81	Id	0		Id								
8	712.09	8.6	78	Id	0		Id								
12	711.50	17.6	50	Id	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. 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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	771.1	-0.9	12	SEW	3	neb.	U <sup>ca</sup>	4	13	2	775.4.1	12	SEW	1	neb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	770.1	-1.2	10.0	Cal.	0	gr.	Uana		15	6	772.2	14.0	SEW	3	c. neb.	
	Oviedo	769.7		9.4	N	1	Muana		imp	15	6	771.7	13.4	NE	1	neb.	
	Finisterre																
	Santiago	772.4	-0.9	10.0	SEW	3	neb.			11	9	775.1	11.1	SE	1	neb.	
	Pontevedra	772.1	-0.9	12.0	SEW	1	neb.			12	11	774.8	11.8	SEW	3	neb.	
Región Cantábrica II	Lugo	771.7		9.5	SE	1	neb.			17	4	774.2	16.0	SE	4	neb.	
	Orense	772.6	-2.0	11.2	NW	1	neb.			14	6	773.2	11.5	SE	2	c. neb.	
	León	772.8		6.4	NE	0	gr.			12	9	771.2	10.0	N	5	neb.	
	Santander	769.7		11.6	SEW	1	neb.	Muana		12	9	770.6	12.9	SEW	3	neb.	
	Punta Galea	769.0	-0.1	11.1	NW	4	neb.	Mu.		12	7	770.2	11.9	W	5	neb.	
Región del Duero III	Bilbao	770.2	0.0	12	N	0	neb.			10	9	772.3	10	SE	2	neb.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	771.1	+5.2	12.0	NW	1	neb.	Mu. U <sup>ca</sup>		10	9	771.8	10.0	NW	2	neb.	
	Zamora																
	Palencia	772.4	+0.5	4.4	SE	0	neb.			15	3	770.4	14.5	SEW	0	c. d.	
Región Central IV	Burgos	772.1		3.4	SE	0	neb.			11	1	770.6	11.2	NE	4	neb.	
	Soria	771.0	0.0	9.4	NW	1	gr.			12	3	771.0	9.0	NW	4	c. d.	
	Valladolid	773.0	0.0	5.6	SEW	0	gr.			16	4	771.1	15.6	W	1	neb.	
	Salamanca	772.1	+0.4	5.0	N	1	neb.			14	2	772.5	13.8	NW	2	c. neb.	
	Ávila	771.8		5.8	SE	0	gr.			9	1	770.9	9.0	N	5	neb.	
Región Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Segovia	773.4	0.0	6.5	SEW	2	neb.			10	2	772.4	8.9	W	1	neb.	
	Madrid	771.2	+0.4	8.6	Cal.	0	gr.			15.6	2.5	759.2	14.8	NNE	2	gr.	
	Toledo	772.1	0.0	8.8	N	0	gr.			16	6	759.5	16.2	W	5	gr.	
	Guadalajara	770.7	+0.4	8.2	SE	0	gr.			14	2	769.8	12.0	N	2	neb.	
	Cuenca																
Alto Ebro VI	Cáceres	771.1		11.2	WSEW	0	gr.			19	6	770.8	17.8	NW	2	gr.	
	Badajoz	771.6	+0.6	10.2	W	1	neb.			19	9	771.1	12.0	N	1	gr.	
	Ciudad Real	772.2	0.0	7.7	SE	1	gr.			15	4	770.7	14.4	N	2	neb.	
Región Levante VII	Logroño	770.4		11.8	W	0	c. d.			14	9	771.3	13.2	WNW	1	c. neb.	
	Pamplona	769.5	0.0	8.8	NW	4	neb.			10	7	771.3	10.0	NW	4	neb.	
	Huesca	768.1	+0.3	12.4	NW	5	neb.			15.5	9.0	768.0	14.0	NW	7	c. neb.	
	Zaragoza	757.6	0.0	14.0	NW	2	gr.			15	9	769.5	12.8	NW	4	c. d.	
Región de Guadalupe VIII	Lerida																
	Gerona	765.9	0.0	12.6	SE	1	neb.			17	5	766.0	15.8	SE	2	c. d.	
	Barcelona	765.3	+0.3	9	SE	2	gr.	Uana		17	9	766.6	16	SEW	2	c. neb.	
	Tarragona	766.1		12.8	NE	2	neb.	Uana		14	5	768.4	14.0	N	2	gr.	
Región de Valencia IX	Tortosa	767.2	+0.6	16.3	NW	5	c. d.			20	11	767.3	18.4	NW	2	gr.	
	Teruel	770.6		7.8	N	0	neb.			12	5	771.5	11.3	N	0	neb.	
	Castellón	765.1	0.0	17.2	W	0	gr.	Mu.		18	10	762.4	16.0	W	2	gr.	
Región de Murcia X	Valencia	767.7	0.0	16.8	SEW	0	gr.			19	9	768.0	14.4	SE	1	gr.	
	Albacete	770.4	+0.3	8.5	NW	4	gr.			15	4	768.7	15.0	NW	2	gr.	
	Alicante	767.2	+0.2	15	NW	0	gr.			18	8	768.0	15	SE	2	gr.	
Región de Sevilla XI	Murcia	768.2		15.4	NW	1	gr.			22	8	767.2	21.0	NE	1	gr.	
	Sevilla	771.0		12.0	NE	2	gr.			19	7	770.3	19.0	NE	5	gr.	
	Córdoba	770.7	+0.4	8.9	SE	1	gr.			17	6	769.9	18.4	SE	1	gr.	
	Jaén	771.1		11.2	W	0	gr.			12	6	770.9	12.2	WNW	0	gr.	
Región de Granada XII	Granada	771.5	-0.2	7.4	SEW	0	gr.			15	4	769.8	14.6	W	5	c. d.	
	Huelva	771.2		12.8	NW	1	neb.	Uana		22	7	770.0	20.4	SEW	1	gr.	
	San Fernando	770.7	-0.7	10	SE	1	gr.	Uana		17	9	770.8	16	WNW	2	gr.	
	Tarifa	770.3	+0.1	12.8	SEW	2	neb.	Uana		15	10	769.8	15.6	Cal.	0	gr.	
Región de Almería XIII	Málaga	769.9	+0.2	16	WNW	2	gr.	Mu.		18	11	770.5	18	SEW	4	neb.	
	Almería	768.5		12.6	N	1	gr.	Uana		20	10	770.0	18.6	SEW	2	c. d.	
	Palma	766.2	+0.4	14	W	2	gr.	Mu. U <sup>ca</sup>		18	12	767.2	17	W	4	gr.	
Región de Mahón XIV	Mahón	766.1	+0.3	12	N	2	Uere			6	15	766.9	15	N	4	gr.	
	Sia Cruz de Ten <sup>o</sup>	772.5	+0.1	15.0	N	7	c. d.	Uana		18	14	772.6	17.6	NE	2	c. neb.	
Región de Laguna XV	Laguna	772.1	+0.1	12.4	N	4	c. d.	Uana	imp	12	10	772.2	12.6	N	5	neb.	
	Tetuan																
Región de Melilla XVI	Melilla	769.0		17.0	NW	2	gr.	Cal.		21	9	768.1	18.6	NW	2	gr.	
	Larache																

Noticias