

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 132

DEL

18 de Mayo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id.en las 24 horas			Id.de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^{extr} ^{as}		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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandi- navia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna	754.9		11	SW	0	lluvia				750.0	10	NW	0	lluvia		
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	755.7	+0.2	14.2	WNW	5	emb. ^o	M. ^a gta	2	17	13	763.3	13.9	WNW	5	emb. ^o
	Lisboa	759.9	+0.6	15	WNW	2	emb. ^o			19	14	762.0	17	WNW	5	emb. ^o
	Lagos	760.2	+0.5	17	Cal. ^a	0	8 ^o	lluvia	dep.	21	12	764.1	18	N	2	emb. ^o
	Horta	763.8	-0.2	17.7	SW	4	lluvia	Bie. ^a	11	20	17	766.5	17.7	SW	4	emb. ^o
	Flores															
	Punta Delgada	760.2	-0.1	17.1	SW	3	emb. ^o	M. de		20	16	767.9	17.1	SW	3	emb. ^o
	Funchal	762.5	+0.1	17	N	3	emb. ^o	M. de		20	17	769.3	19	N	3	emb. ^o
Marruecos y Argelia	Tanger	766.0		15.8	WNW	3	emb. ^o	Nie. ^a		21	15	765.5	19.4	SW	3	emb. ^o
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex 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)

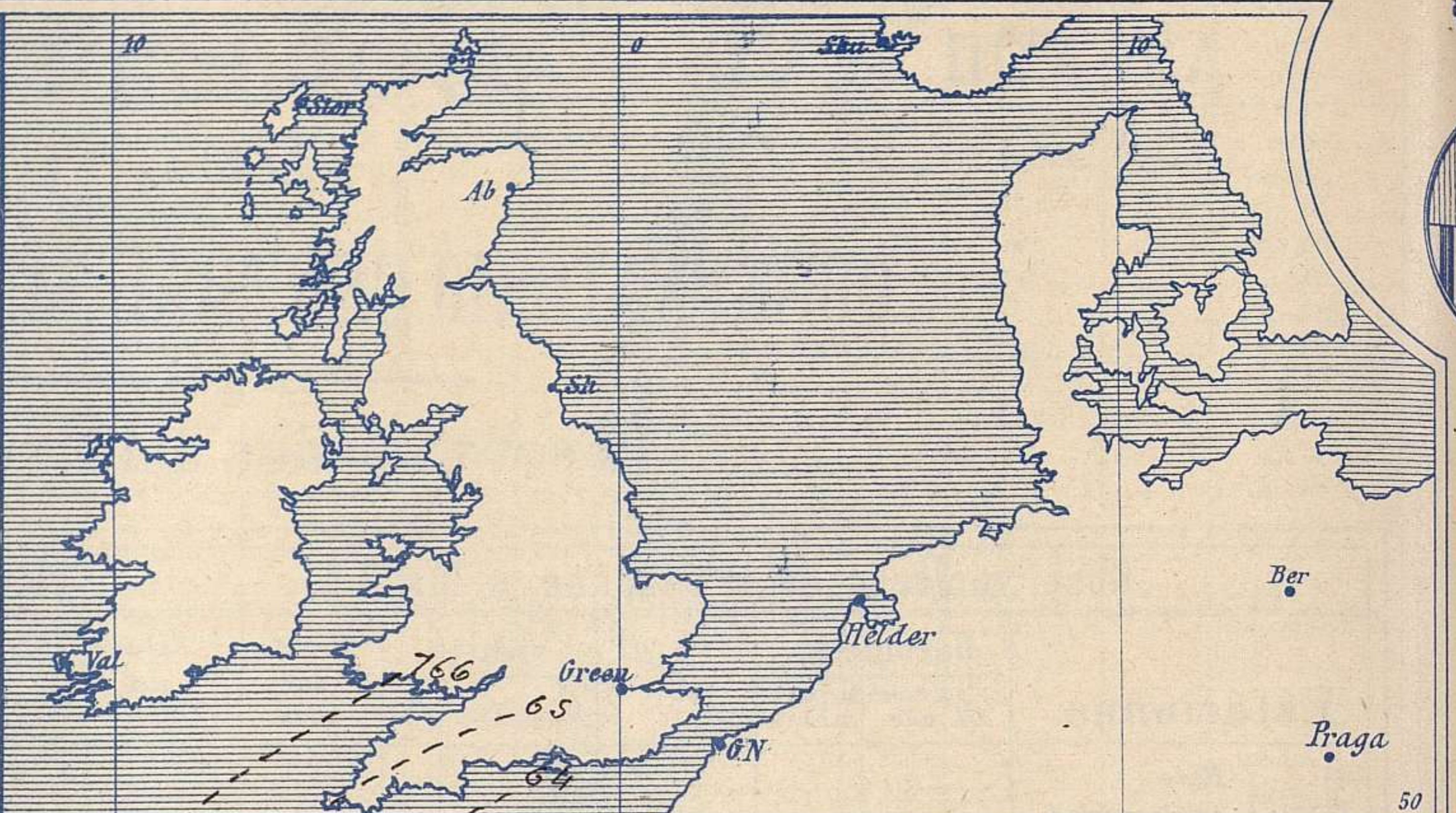
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

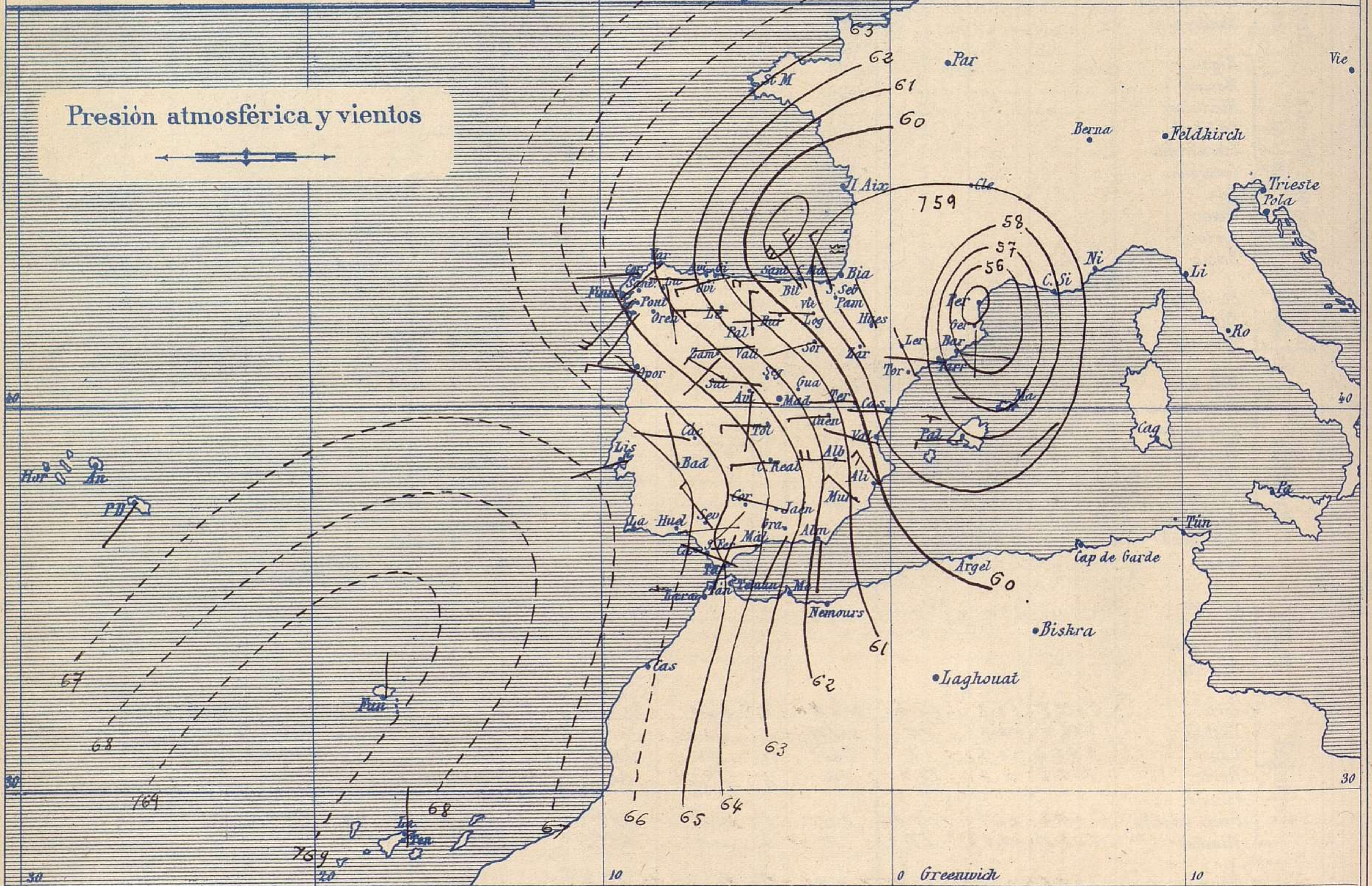
Boletín del Martes 18.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
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

Cerca del Golfo del León se halla el centro principal de perturbación atmosférica, por cuya causa los vientos de toda España son generalmente del Oeste.

Ha llovido por toda la península Ibérica, sobre todo por las comarcas de la mitad septentrional. La temperatura máxima de ayer fue de 30 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León, Burgos, Soria, Avila, Segovia y Cuenca.

El mar está con marejada por todas las costas españolas.

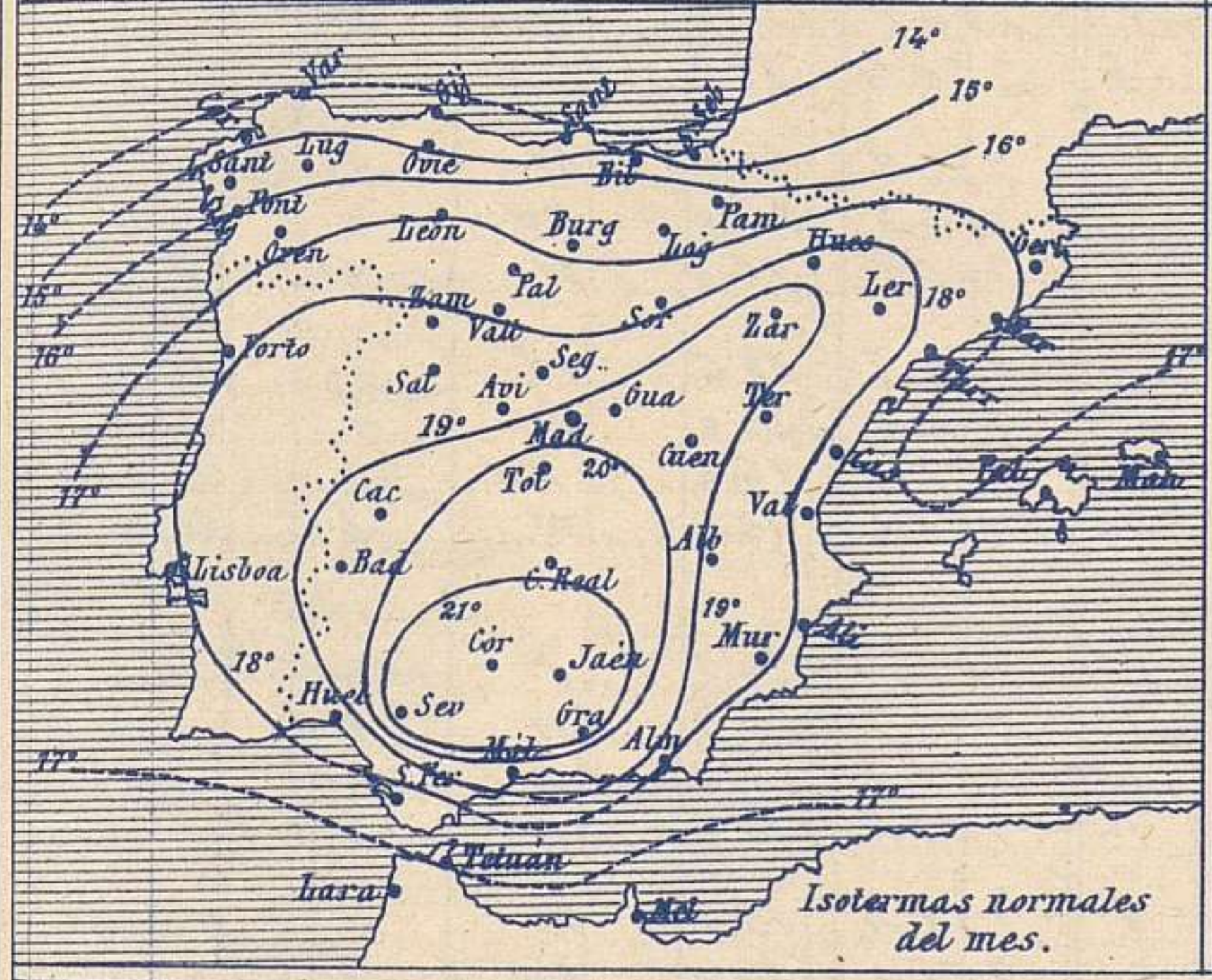
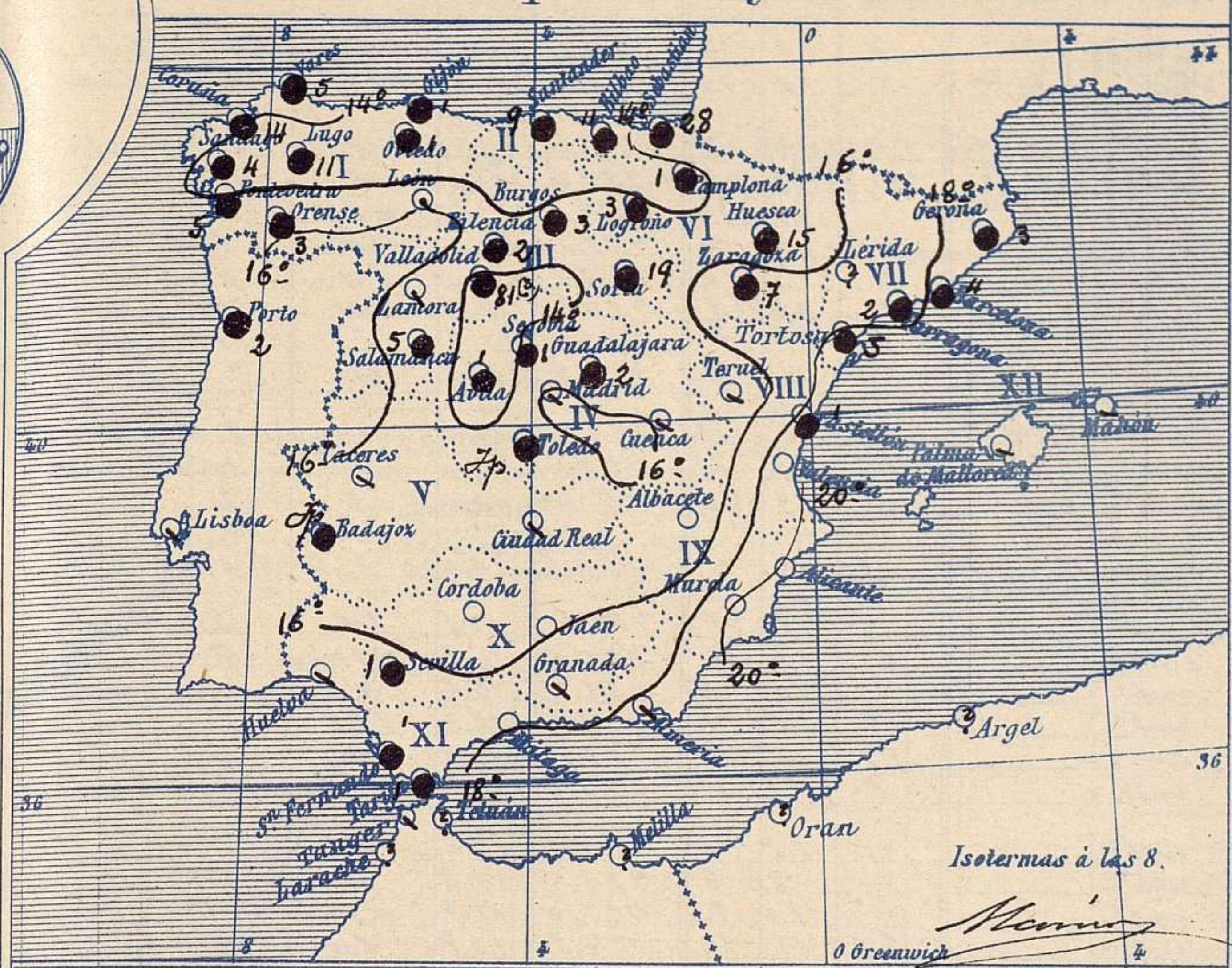
Las presiones altas residen hacia las Canarias.

Saura

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 } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos moderados o fuertes de la región del Norte y tiempo incierto. Mar.
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las... h... m
 En el Golfo del León se halla el centro borrascoso.
 Es probable que los vientos del Norte sean fuertes para las costas de Gascuña y Cantabria.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

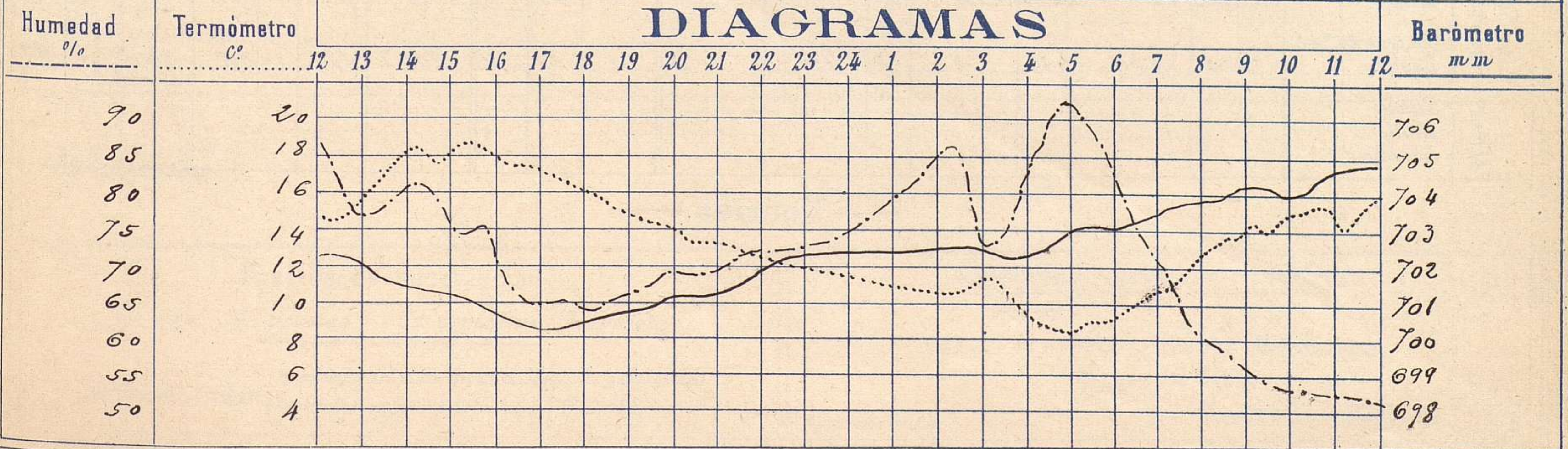
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{ra} 0 a 9										
12	702.32	14.6	87	S.W.	2		Cubierto								
16	700.71	17.8	85	W.S.W.	3		Despejado	Temp. máx. a la sombra 18.6							
20	701.25	14.3	64	W.N.W.	4		Nuboso	Temp. mín. a la sombra 8.6							
24	702.40	11.6	75	W.N.W.	2		Id.	Horas de Sol despejado							
4	702.50	9.4	85	W.N.W.	1		Id.	en el día de ayer 5 h. 18 m.							
8	703.95	13.0	82	W.	3		Id.								
12	704.87	16.2	52	W.S.W.	2		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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	7.62.6	+1.9	14.0	W	3	nub. ^o	M ^a	14	13	12	7.56.0	14	W.S.W	6	nub. ^o	
	Vares	7.60.6	+0.1	14.0	S.W	5	nub. ^o	M ^a lla	5	1.6	1.5	7.52.7	14.2	S.W	0	luz	
	Avilés	7.61.1	+2.4	14.8	W.S.W	5	nub. ^o	M ^a e	1	2.0	1.8	7.55.4	12.0	W	2	nub. ^o	
	Gijón	7.60.6	—	14.0	W	4	nub. ^o	—	1	1.8	1.9	7.53.4	15.0	W	5	nub. ^o	
	Oviedo	7.60.6	—	14.0	W	4	nub. ^o	—	1	1.8	1.9	7.53.4	15.0	W	5	nub. ^o	
	Finisterre	7.60.6	+1.3	14.0	W	3	nub. ^o	M ^a	7	1.8	1.8	7.54.1	14.0	W.S.W	6	nub. ^o	
	Santiago	7.62.3	+1.1	11.9	S.W	0	nub. ^o	—	4	1.5	1.9	7.52.3	14.0	S.W	5	luz	
	Pontevedra	7.62.0	+0.4	15.0	S.W	2	nub. ^o	—	5	1.7	1.8	7.52.3	15.0	S.W	6	luz	
	Lugo	7.62.6	—	11.0	S.S.W	1	nub. ^o	—	11	1.8	9	7.54.2	12.5	S.W	7	nub. ^o	
Región Cantábrica II	Orense	7.64.0	+1.5	15.2	N.W	1	c. nub. ^o	—	8	1.9	1.1	7.55.2	17.5	S	1	luz	
	León	7.58.9	—	11.9	W	7	nub. ^o	—	12	6	6	7.55.8	15.2	W	7	nub. ^o	
Región Duero III	Santander	7.58.2	+1.4	12.6	W	6	luz	M ^a lla	9	1.8	1.2	7.54.4	16.7	W	2	luz	
	Punta Galea	7.56.8	+0.5	12.4	N.W	7	nub. ^o	fría	15	1.8	1.2	7.53.4	17.0	S.E	1	nub. ^o	
	Bilbao	7.58.8	+2.0	12	N.W	6	nub. ^o	—	11	1.9	1.1	7.54.8	15	N	2	nub. ^o	
	Cabo Machichaco	7.59.4	-2.5	16.2	N.W	7	luz	M ^a muy gr ^a	2.8	1.9	1.1	7.55.5	15.6	N	1	nub. ^o	
Región Central IV	San Sebastián	7.59.4	-2.5	16.2	N.W	7	luz	M ^a muy gr ^a	2.8	1.9	1.1	7.55.5	15.6	N	1	nub. ^o	
	Zamora	7.62.9	+1.4	11.4	S.W	3	c. nub. ^o	—	18	8	8	7.55.5	15.8	S.W	4	c. nub. ^o	
	Palencia	7.61.9	+1.8	10.2	N.W	6	c. nub. ^o	—	2	1.7	7	7.56.5	14.9	N.S.W	5	nub. ^o	
	Burgos	7.60.0	+0.1	9.8	W	2	nub. ^o	—	3	1.6	6	7.54.3	15.2	W	2	nub. ^o	
	Soria	7.60.7	+0.4	8.4	W.S.W	6	nub. ^o	—	1.9	1.8	6	7.52.4	12.2	S.E	2	c. nub. ^o	
	Valladolid	7.62.2	+1.8	9.4	W	3	nub. ^o	—	2.1	1.7	8	7.57.1	16.0	W	4	nub. ^o	
Región Extrem ^a Mancha V	Salamanca	7.63.2	+0.4	11.2	W	4	nub. ^o	—	5	2.2	1.1	7.58.0	15.2	N.W	5	nub. ^o	
	Ávila	7.62.7	—	7.2	S	5	nub. ^o	—	1	1.5	6	7.55.2	15.2	W	5	nub. ^o	
	Segovia	7.62.7	+1.4	9.0	W	3	nub. ^o	—	1	1.8	6	7.56.1	14.2	W	4	nub. ^o	
	Madrid	7.61.6	+0.7	12.0	W	3	nub. ^o	—	1.6	8.6	7.57.0	17.8	W.S.W	2	nub. ^o		
	Toledo	7.61.8	+1.1	12.6	W	5	c. nub. ^o	—	2.4	1.8	10	7.58.3	17.8	S.W	4	nub. ^o	
	Guadalajara	7.61.1	+1.7	11.6	W	3	c. nub. ^o	—	2	1.8	9	7.56.2	17.6	S.W	6	nub. ^o	
	Cuenca	7.58.6	-0.3	10.8	W	5	nub. ^o	—	1.6	6	6	7.56.4	15.2	S	4	luz	
Alto Ebro VI	Cáceres	7.58.9	—	12.2	W	2	nub. ^o	—	2.2	9	9	7.60.9	21.2	W	3	c. nub. ^o	
	Badajoz	7.65.1	+0.1	14.2	N.W	2	nub. ^o	—	2.2	1.1	11	7.60.7	20.0	N.W	12	nub. ^o	
	Ciudad Real	7.65.9	+1.3	16.0	W	4	nub. ^o	—	1.8	9	9	7.60.9	16.0	W	6	nub. ^o	
Cataluña VII	Logroño	7.58.5	—	12.4	W	2	nub. ^o	—	3	1.8	10	7.54.8	17.6	S.E	1	nub. ^o	
	Pamplona	7.60.6	0.0	11.0	N.W	4	nub. ^o	—	1	2.2	9	7.55.0	21.0	S	4	c. nub. ^o	
	Huesca	7.57.4	—	12.9	N.W	5	nub. ^o	—	1.5	15.6	8.2	7.58.1	14.2	N.N.W	0	luz	
	Zaragoza	7.58.2	0.0	15.6	N.W	2	nub. ^o	—	7	1.8	1.2	7.60.2	15.0	W	2	luz	
Levante VIII	Lérida	7.54.5	+0.1	18.4	S	1	c. d. ^o	—	2	2.1	15	7.55.4	20.2	S	4	nub. ^o	
	Gerona	7.55.5	-0.2	19	S	6	nub. ^o	M ^a	4	2.3	16	7.56.8	20.3	S.W	6	nub. ^o	
	Barcelona	7.57.0	—	17.6	W	2	c. d. ^o	M ^a	2	2.0	18	7.57.2	19.8	S.W	2	nub. ^o	
	Tarragona	7.57.9	+0.3	18.0	N.W	4	c. d. ^o	—	5	2.1	14	7.57.1	18.6	N.N.W	1	Bormenta	
Región del SE IX	Tortosa	7.57.9	+0.3	18.0	N.W	4	c. d. ^o	—	5	2.1	14	7.57.1	18.6	N.N.W	1	Bormenta	
	Teruel	7.60.9	—	10.0	W	0	nub. ^o	—	18	8	8	7.58.4	15.8	W	1	c. nub. ^o	
	Castellón	7.57.0	0.0	19.8	W	0	S.	M ^a lla	1	2.6	15	7.58.0	20.0	N.W	3	nub. ^o	
Región del X del SE IX	Valencia	7.59.8	0.0	19.8	W.N.W	1	S.	—	2.6	1.5	15	7.57.3	16.2	W.S.W	1	nub. ^o	
	Albacete	7.61.9	+0.5	11.6	W	6	c. d. ^o	—	2.1	9	9	7.58.8	18	S.W	1	c. nub. ^o	
	Alicante	7.60.0	+1.6	2.0	N.W	6	S.	M ^a	2.5	1.8	18	7.57.4	20	S.N.W	1	c. nub. ^o	
	Murcia	7.58.4	—	20.6	N.W	4	S.	—	2.0	1.7	17						