

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 257

DEL

14 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	755.5	+0.8	3	N8	1	c. cub.	Niv. <sup>a</sup>	4	6	2	755.2	5	SW	4	c. cub.
	Cristiansund	755.1	+0.4	8	N8	5	neb.	Niv. <sup>a</sup>	4	12	8	763.3	10	SW	3	neb.
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	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	764.4	+0.9	18	N	2	N.	Niv. <sup>a</sup> gra	26	17		761.3	23	NW	5	N.
	Lagos	764.6	+1.0	20	Cal. <sup>a</sup>	0	N.	Udaña	27	16		761.4	22	N	3	c. d. <sup>o</sup>
	Horta	764.0	+1.8	21.8	SW	5	cub.	N. Ua	25	22		764.3	21	SW	5	neb.
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	765.2	+0.3	20.8	N	2	c. d. <sup>o</sup>	Niv. <sup>a</sup>	24	20		764.4	N	2	2	neb. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger	762.1		23.4	SN8	2	neb.	Niv. <sup>a</sup>	7	23	10	761.0	20.8	SN6	3	N.
	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

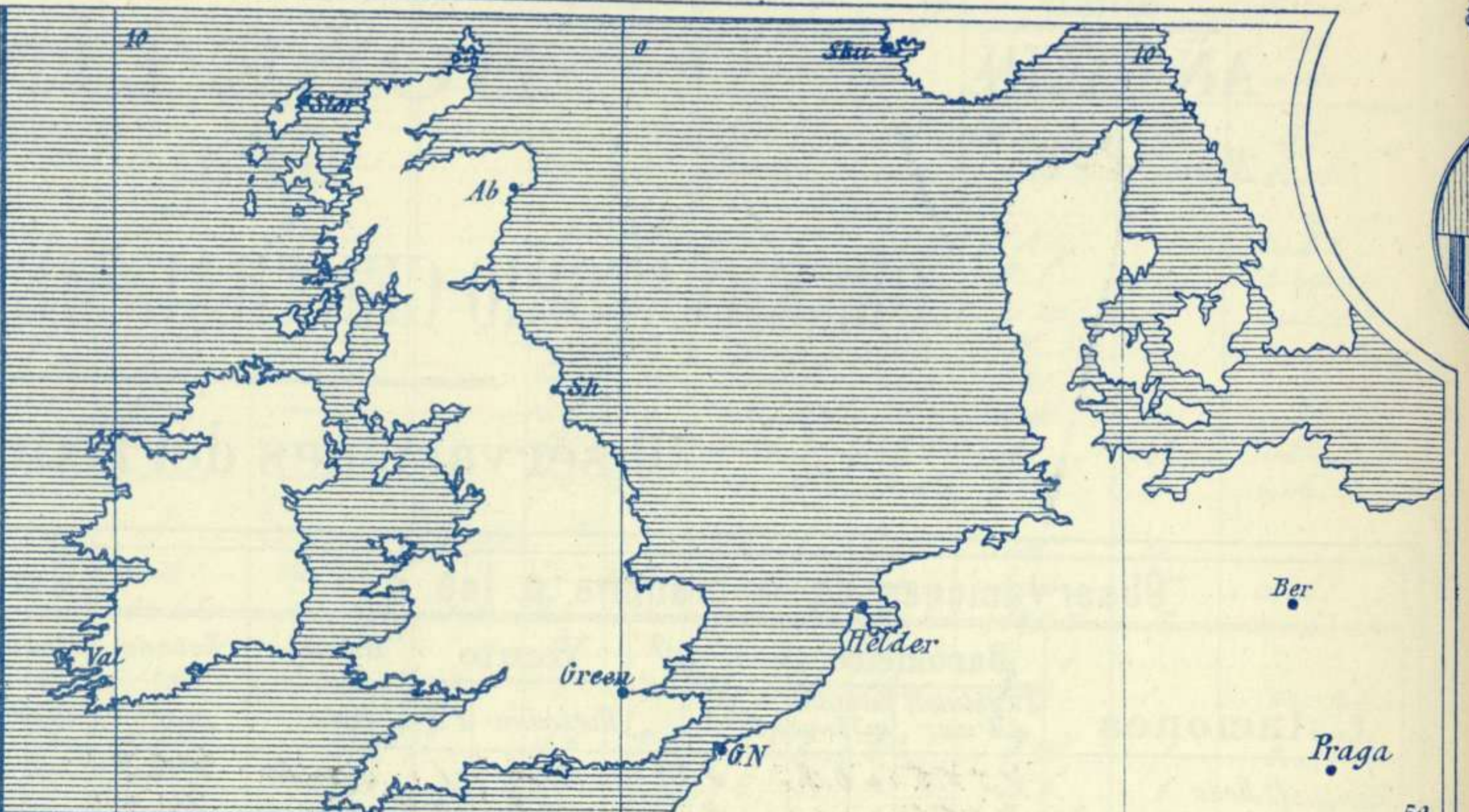
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

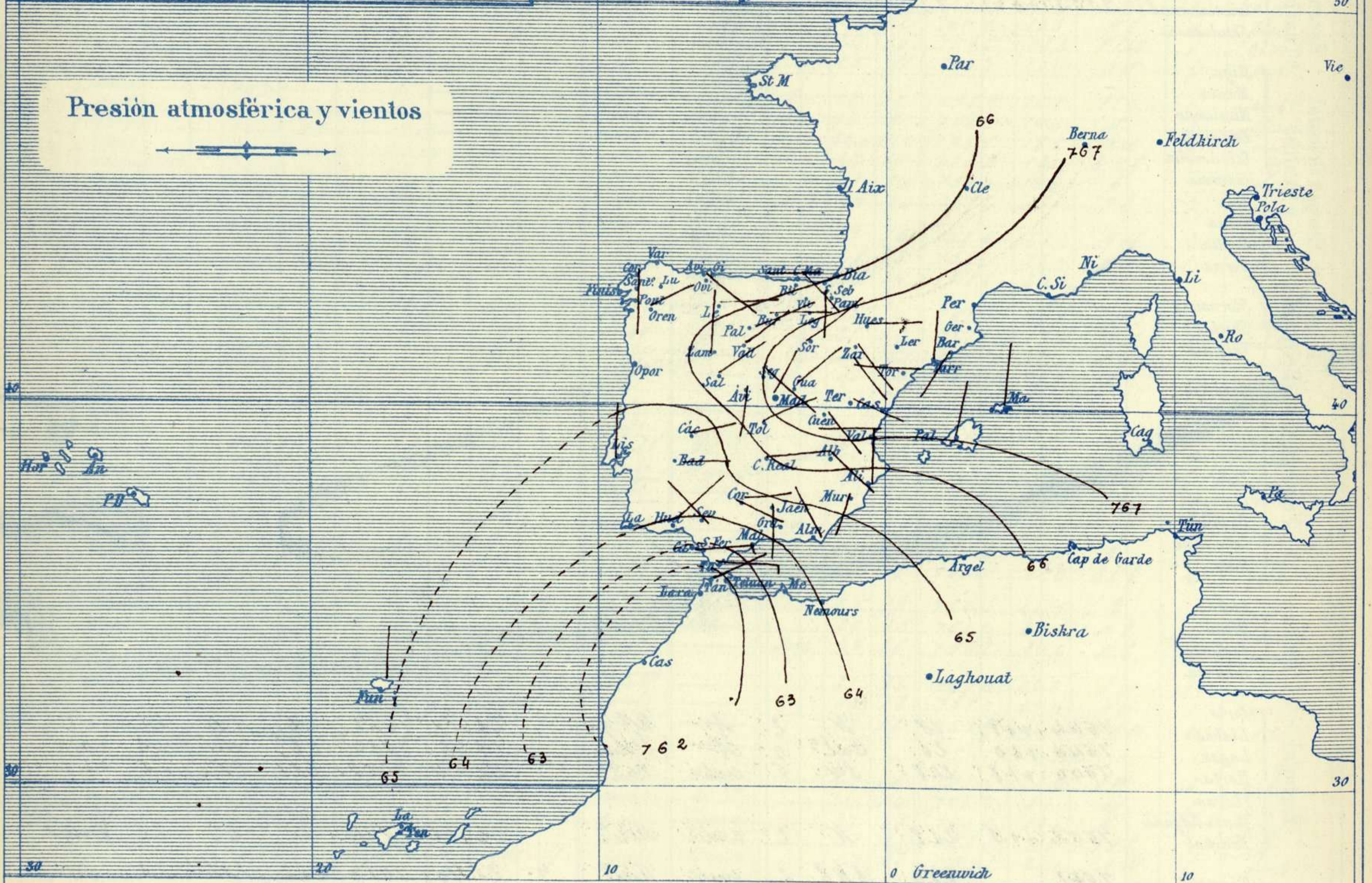
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ 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

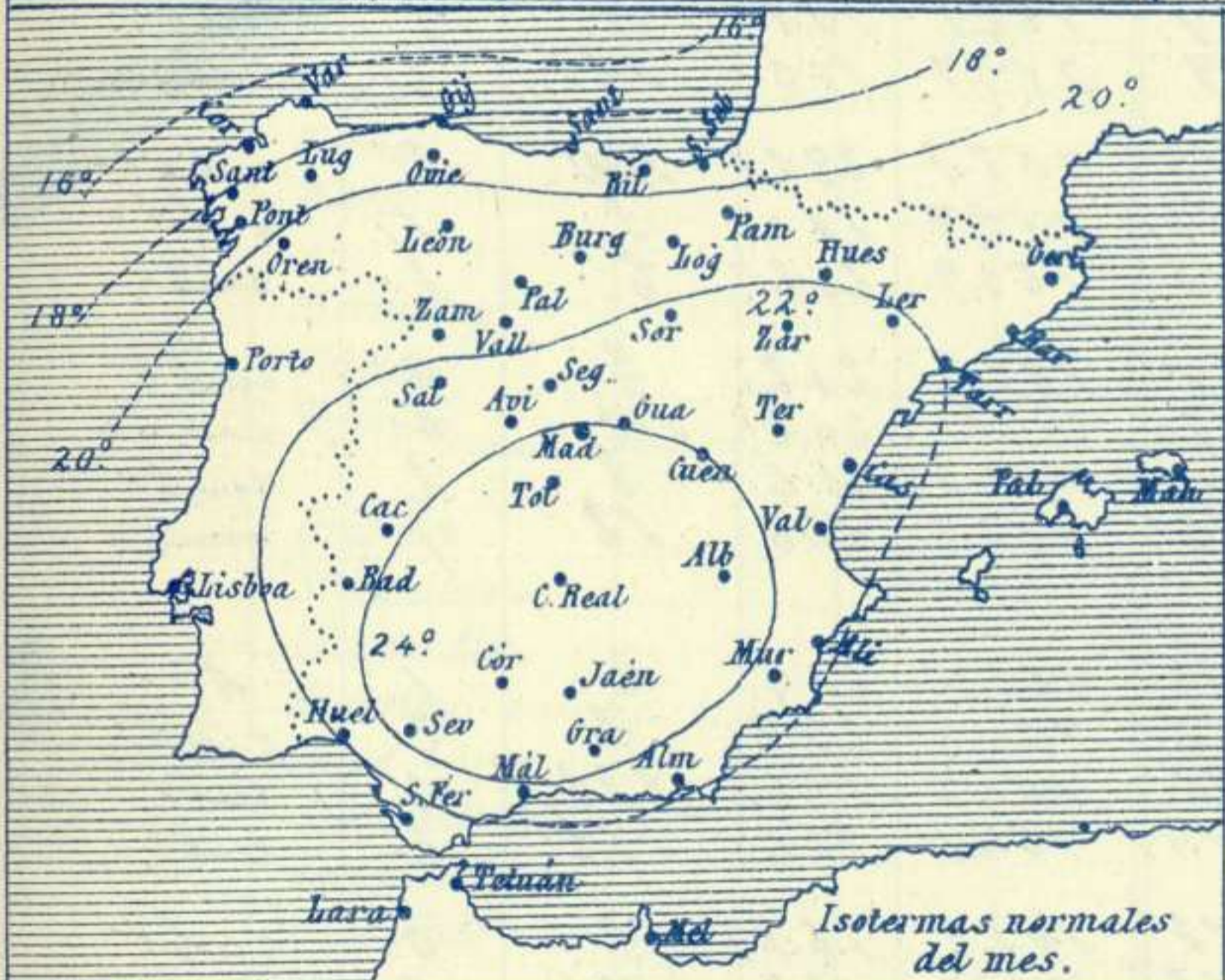
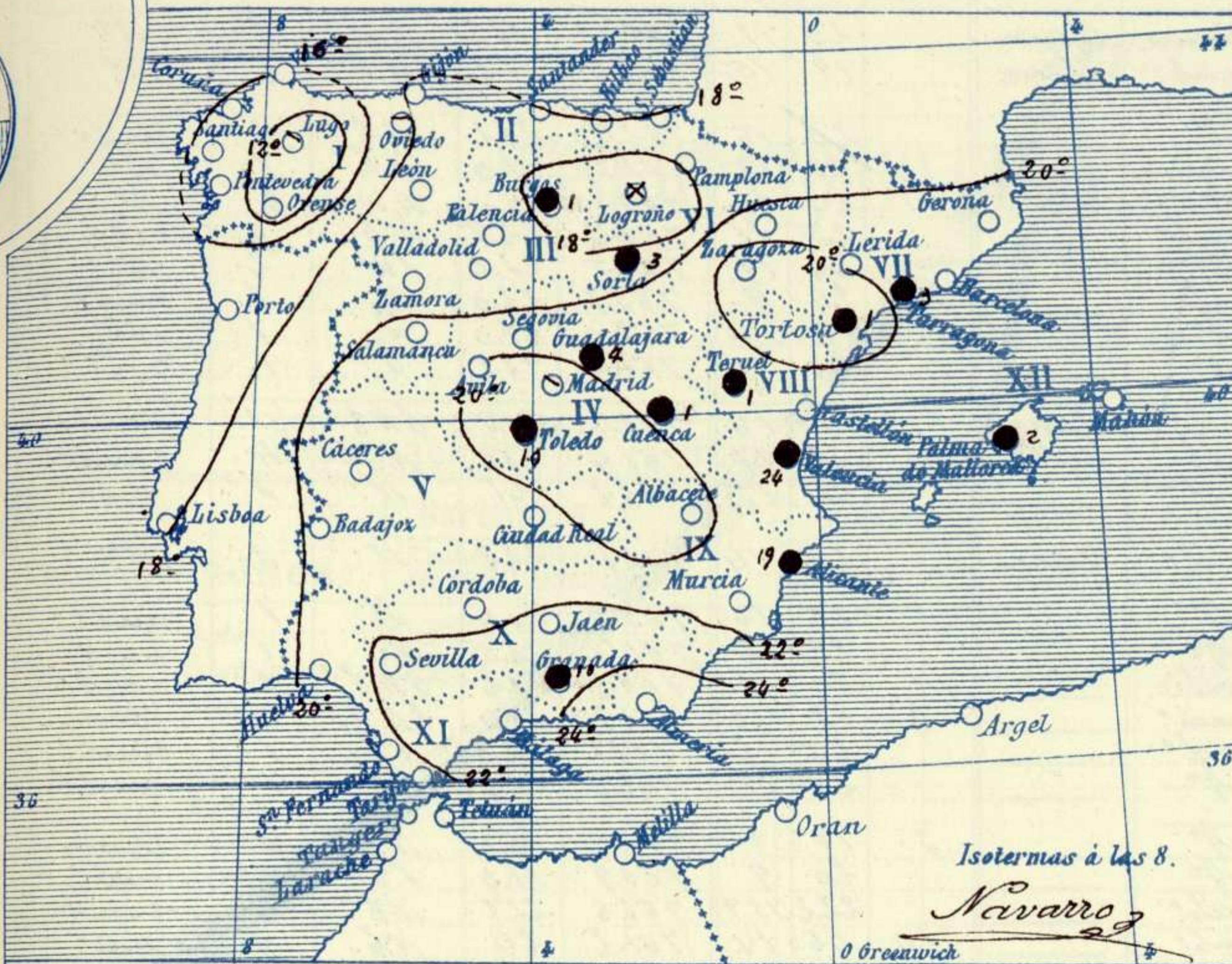
Con los datos recibidos no puede formarse juicio del estado atmosférico del N. W. europeo. Existe sobre Marruecos un área de presiones débiles por lo cual sopla Levante moderado en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes.

Mejoró el tiempo sobre España, pero aun se registran algunas tormentas en el centro, Cataluña y Andalucía.

La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Lugo, Avila, Segovia y Cuenca.

*Serna*

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } No se hace predicción.
- II } No se hace predicción.
- III } No se hace predicción.
- IV } Vientos flojos de la region del Este y tiempo de cielo nuboso.
- V } Vientos flojos de la region del Este y tiempo de cielo nuboso.
- VI } Vientos flojos de la region del Este y tiempo de cielo nuboso.
- VII } Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo.
- VIII } Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo.
- IX } Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo.
- X } Vientos moderados de la region del Este y tiempo incierto.
- XI } Vientos moderados de la region del Este y tiempo incierto.
- XII } Vientos flojos y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Es probable que persista el Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 13 y 12<sup>h</sup> del dia 14

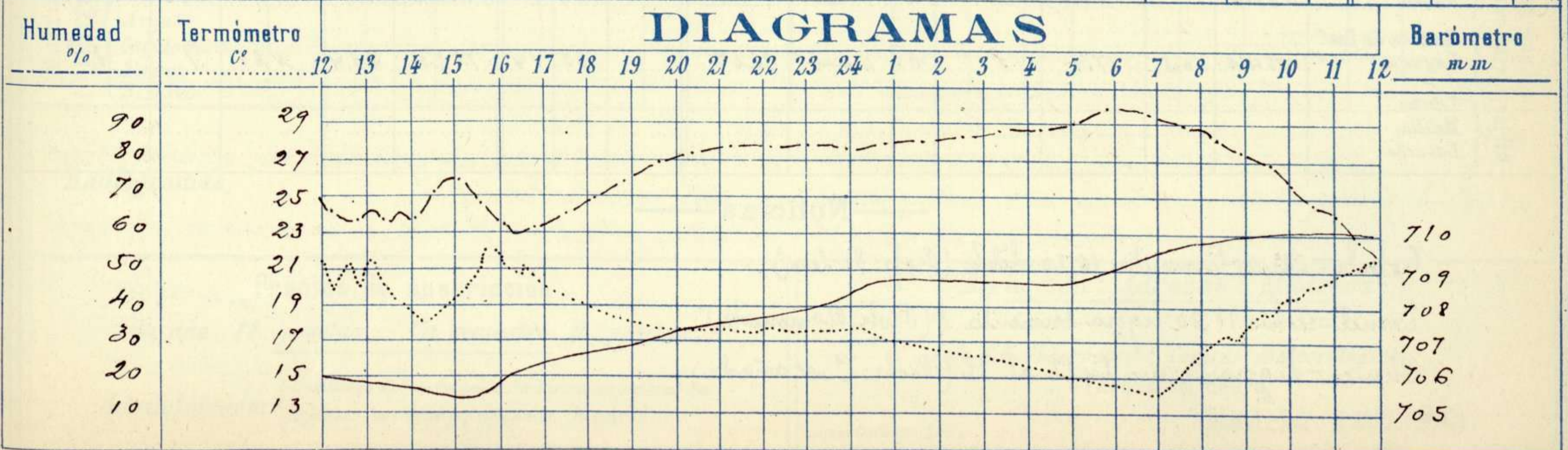
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	705.70	21.1	57	S	1	0	Nuboso	Temperatura máxima a la sombra 22.2			
16	705.60	21.7	61	NE	2	0	Casi cub <sup>to</sup>	Id mínima id 13.9			
20	707.06	17.5	77	SE	1	0	Id	Horas de Sol despejado en el dia de ayer 4 h. 35 m <sup>ts</sup>			
24	708.15	17.3	82	SE	2	0	Id				
4	708.31	15.3	86	NNE	0	0	Id				
8	709.56	15.8	87	NNE	1	0	Cubierto				
12	709.80	21.6	69	N	1	0	Nuboso				

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. <sup>extr.</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	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.3	+1.2	14.9	S	2	Oruma	Claua		20	11	763.6	18	NW	3	f <sup>o</sup>	
	Vares	765.3	+1.0	17.7	Cal. <sup>a</sup>	0	nub.	Claua		19	15	762.9	16.8	NW	2	f <sup>o</sup>	
	Avilés																
	Gijón	765.5	+1.0	19.0	Cal. <sup>a</sup>	0	f <sup>o</sup>	Claua		20	16	762.9	20.2	NW	2	nub.	
	Oniedo	765.6		16.2	SE	1	Oruma			21	15	762.7	19.0	NW	1	f <sup>o</sup>	
	Finisterre	765.4	+1.0	14.0	W/W	2	f <sup>o</sup>	M. Ua		24	21	762.7	24.0	NW	2	f <sup>o</sup>	
	Santiago	766.1	+1.0	14.3	N	2	nub.			25	11	762.3	22.9	NW	0	c. d <sup>o</sup>	
	Pontevedra	765.1	+1.5	14.4	N	1	f <sup>o</sup>			24	19	762.5	22.2	SW	3	f <sup>o</sup>	
	Lugo	766.1		12.0	S	1	urb.			24	9	762.7	22.0	N	1	nub.	
	Orense	767.0	+1.0	15.5	NE	1	f <sup>o</sup>			19	10	762.0	21.0	S	1	f <sup>o</sup>	
León	765.1		16.0	S	0	f <sup>o</sup>			20	10	761.2	18.1	S	1	c. d <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	765.8	+0.7	19.6	S	0	c. d <sup>o</sup>	Claua		21	16	762.7	20.5	SW	1	c. nub.	
	Punta Galea	764.4	+0.9	18.1	NW	3	nub.	M. Ua		21	17	761.4	20.5	NW	4	c. nub.	
	Bilbao	760.5	+1.4	11.8	S	1	urb.			24	15	762.8	21	N	2	nub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	765.4	+1.2	20.6	S	1	c. d <sup>o</sup>	Claua		22	14	761.1	20.8	S	3	f <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Lamora	767.5	+1.0	14.0	N	1	f <sup>o</sup>			25	10	765.0	20.4	W	1	nub.	
	Palencia	761.0	+1.5	15.2	SW	1	f <sup>o</sup>			22	12	761.4	20.5	N	1	nub.	
	Burgos	766.2	+1.0	12.0	S	0	nub.			20	11	760.9	19.2	SW	0	c. nub.	
	Soria	767.9	+1.1	13.6	NW	0	nub.			19	10	761.8	16.4	SW	0	lluv.	
	Valladolid	767.1	+1.4	12.8	NW	1	c. d <sup>o</sup>			25	12	761.1	22.0	NW	1	c. nub.	
	Salamanca	766.5	+1.0	16.8	NW	1	f <sup>o</sup>			25	14	762.0	22.8	NW	1	nub.	
Región Central IV	Avila	766.3		11.8	SE	0	f <sup>o</sup>			19	9	761.4	15.0	NW	0	lluv.	
	Segovia	766.5	+0.7	12.0	SE	0	f <sup>o</sup>			20	9	760.9	18.0	SE	0	nub.	
	Madrid	766.9	+1.4	15.8	NW	1	nub.			22	13.9	761.6	21.7	NW	2	c. nub.	
	Toledo	766.7	+1.0	15.0	SW	1	nub.			10	14	761.2	20	NW	2	nub.	
	Guadalajara	766.1	+1.0	20.4	NW	0	f <sup>o</sup>			4	11	762.1	16.8	N	0	nub.	
	Cuenca	763.3	+0.4	17.5	SE	2	c. nub.			1	9	759.7	17.0	SE	2	Comenta	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	764.1		21.0	S	2	f <sup>o</sup>			29	15	758.7	29.2	NW	2	nub.	
	Badajoz	764.1	+1.6	21.8	S	1	f <sup>o</sup>			31	17	759.9	20.0	S	1	c. d <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	765.7	+2.0	16.2	S	2	f <sup>o</sup>			25	13	760.9	20.2	S	3	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	766.6		14.8	SE	0	nub.			21	14	762.9	20.2	S	3	nub.	
	Pamplona	765.9	0.0	18.2	SE	0	f <sup>o</sup>			22	13	761.8	20.8	SW	0	nub.	
	Huesca	767.0	+0.5	18.0	S	1	nub.			21.8	14.3	762.7	20.6	S	2	nub.	
	Zaragoza	767.1	+0.1	18.0	SE	1	f <sup>o</sup>			22	13	762.6	21.6	SE	1	nub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	766.0	+0.4	19.4	S	2	f <sup>o</sup>			26	13	763.7	23.4	S	1	f <sup>o</sup>	
	Barcelona	766.0	+0.3	22	SW	1	f <sup>o</sup>	Niv. <sup>a</sup>		24	17	764.0	23.8	S	2	c. d <sup>o</sup>	
	Tarragona	766.8		20.4	N	1	f <sup>o</sup>	Claua		23	18	764.7	19.6	SE	2	nub.	
	Tortosa	766.7	+1.0	19.4	WNW	0	f <sup>o</sup>			1	23	14	764.1	21.6	SE	2	nub.
Levante VIII	Teruel	766.9		16.6	SE	0	nub.			17	13	763.9	16.2	S	0	nub.	
	Castellón	765.1	+0.8	21.2	NW	0	f <sup>o</sup>	Niv. <sup>a</sup>		22	18	762.7	22.2	W	6	lluv.	
	Valencia	766.9		20.2	WNW	0	nub.			24	22	15	764.1	22.2	SE	1	c. nub.
Región del Guadalq. <sup>r</sup> X del SE IX	Albacete	766.6	+1.0	16.0	SE	2	nub.			22	14	762.6	17.8	S	2	nub.	
	Alicante	765.0	+1.0	20	N	2	nub.	Niv. <sup>a</sup>		19	25	17	763.2	18.5	N	6	lluv.
	Murcia	765.7		20.4	SW	0	f <sup>o</sup>			20	17	762.2	24.8	NW	3	nub.	
Cuenca del Guadalq. <sup>r</sup> XI	Sevilla	764.3		22.0	NW	2	f <sup>o</sup>			22	17	760.0	20.0	SW	4	nub.	
	Córdoba	764.5	+1.0	20.4	S	1	f <sup>o</sup>			21	18	759.3	20.2	SW	2	nub.	
	Jaén	764.7		20.2	S	0	f <sup>o</sup>			27	10	759.9	25.6	NW	0	c. d <sup>o</sup>	
	Granada	764.8	+0.8	16.6	NW	2	f <sup>o</sup>			10	27	14	762.0	19.0	S	2	Comenta
Costa del Sur XII	Huelva	764.0		21.6	NW	2	f <sup>o</sup>	Claua		26	13	760.1	22.3	SW	2	nub.	
	San Fernando	763.6		22.0	S	4	c. d <sup>o</sup>	Niv. <sup>a</sup>		27	19	762.0	23.1	W	1	nub.	
	Tarifa	762.2	+1.2	21.5	S	2	c. d <sup>o</sup>	M. Ua		22	19	760.4	21.8	S	3	nub.	
	Málaga	766.4	+1.2	22	SE	2	nub.	M. Ua		25	24	762.9	24	S	2	c. d <sup>o</sup>	
	Almería	764.6		24.2	NW	0	c. d <sup>o</sup>	M. Ua		27	20	761.8	25.2	NW	1	f <sup>o</sup>	
Canales XIII	Palma	766.7	+1.2	20	N	2	f <sup>o</sup>	Claua		25	16	764.0	23.1	W	4	nub.	
	Mañón	766.6		26.1	N	2	nub.			24	16	764.1	22.5	NW	2	c. d <sup>o</sup>	
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup> Laguna	764.6	+0.8	17.9	S	0	c. nub.	Cal. <sup>a</sup>		25	14	762.5	23.4	NW	1	f <sup>o</sup>	
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

### Noticias

Toledo = Ayer tormenta 16,20 del E. (Prof. Sr. Liso)  
 Teruel = A las 13,30 ligera tormenta N (Prof. Romenech.)  
 Cuenca = ligera tormenta 12 al SE (Prof. Castañeda)