

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 111

DEL

21 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														
	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	764.2	+0.2	16.2	S.W.S.	5	A.	llano	19	10	764.8	14.9	Cal.	0	A.
	Lisboa	761.8	+0.6	12	N.W.S.	2	c.d.	M. gda	20	11	761.4	17	N.W.	5	emb.
	Lagos	761.8	+0.5	12	N.S.	1	emb.	N.S.	19	10	762.3	15	N.	2	emb.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	771.9	+0.2	13.4	N.S.	1	A.	N.S.	17	12	772.1	14.5	N.S.	5	emb.
Funchal	766.1		14.8	N.S.	2	emb.	M. gda	17	14	766.6	17.2	N.S.	3	emb.	
Marruecos y Argelia	Tánger	762.0		13.8	S.S.	0	A.		12	8	762.9	16.2	N.W.	1	c.d.
	Oran														
	Iaghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
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)

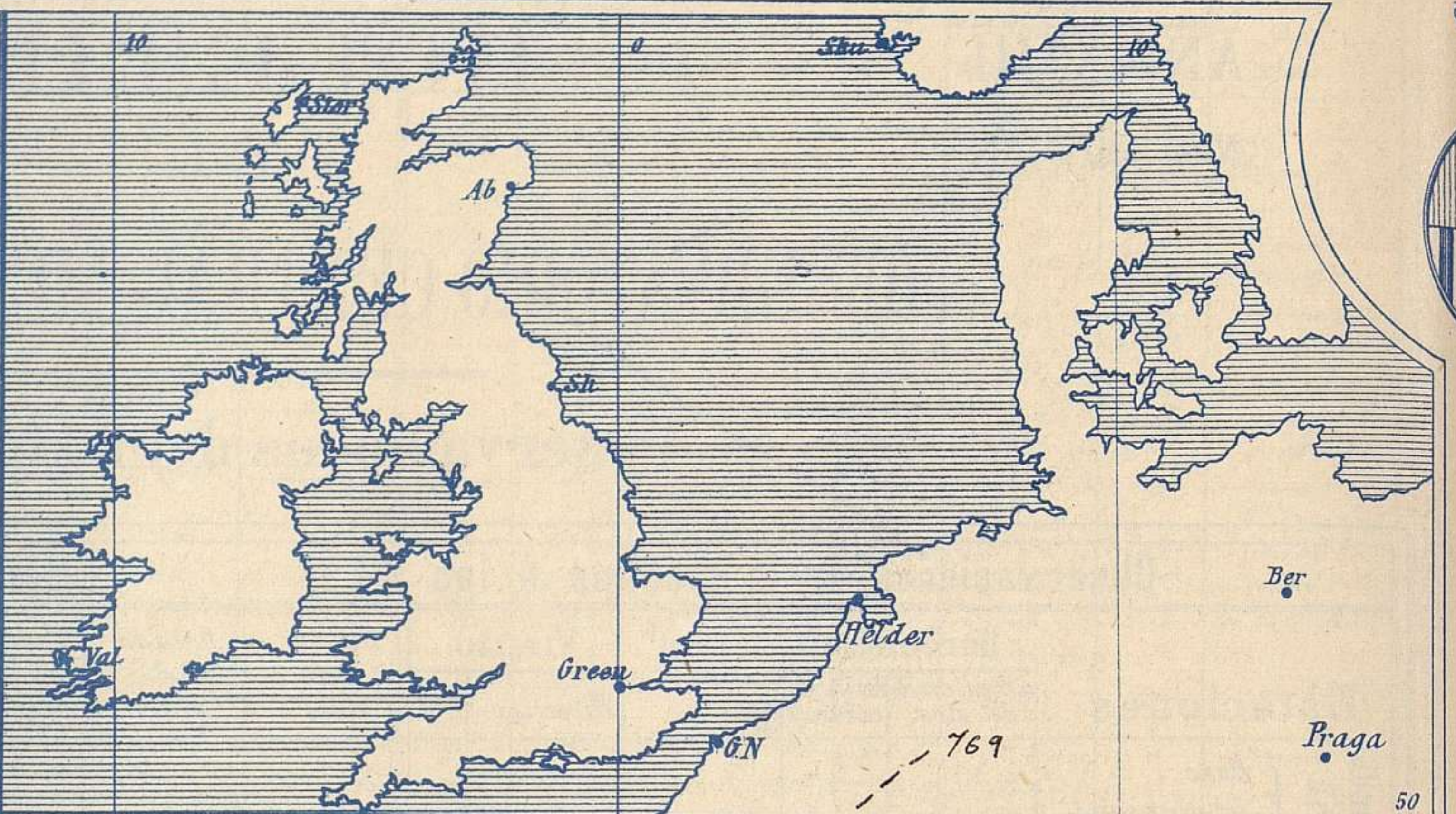
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

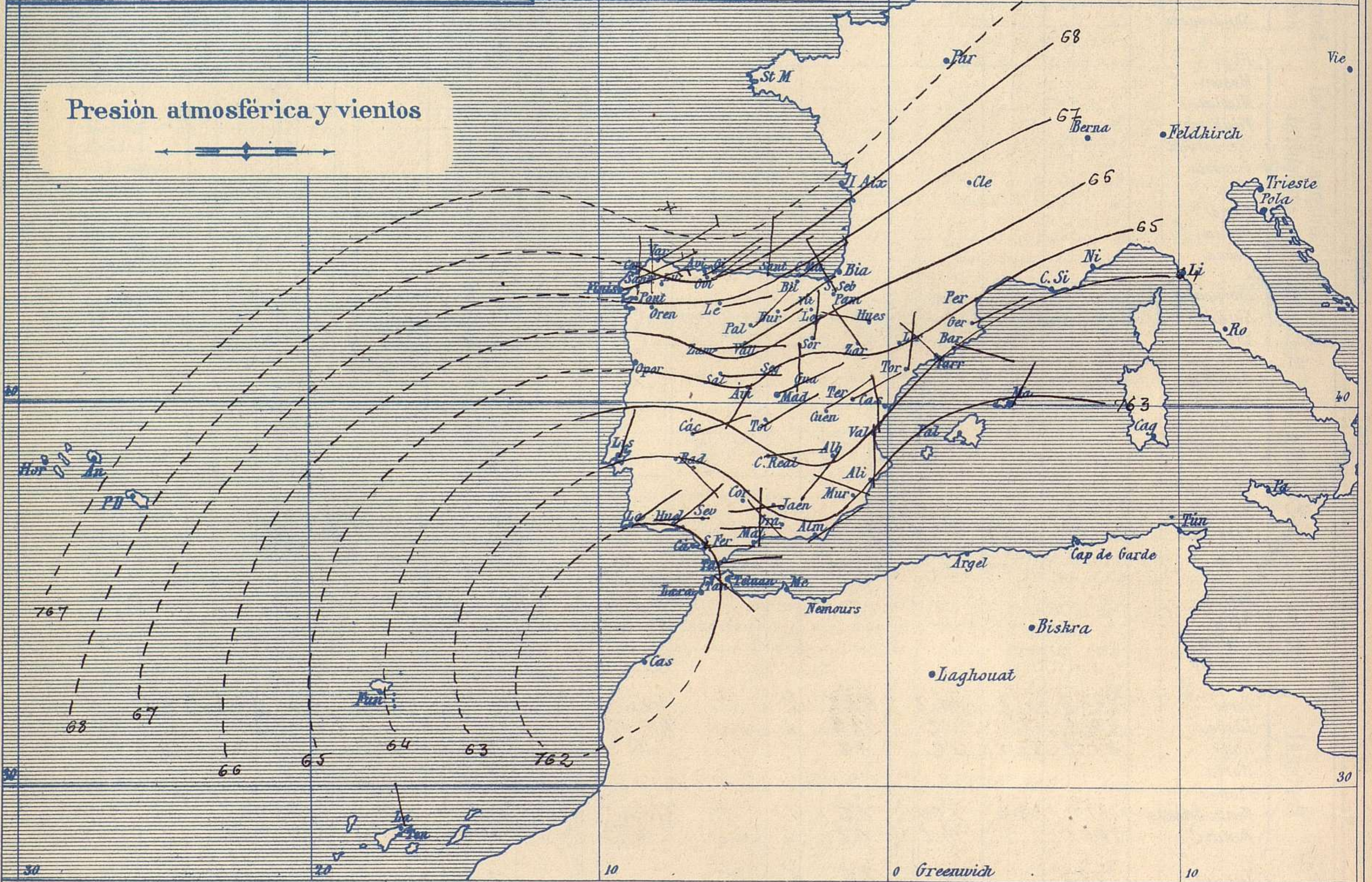
Boletín del *Miércoles 21*

## 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

Las presiones débiles relativas se hallan situadas al Sur de la península Ibérica, debido a lo cual tiende a aumentar el Levante en el Estrecho de Gibraltar y costas adyacentes.

Pluvió algo en las zonas de Galicia y Cantabria pero el tiempo es bueno por el resto de España.

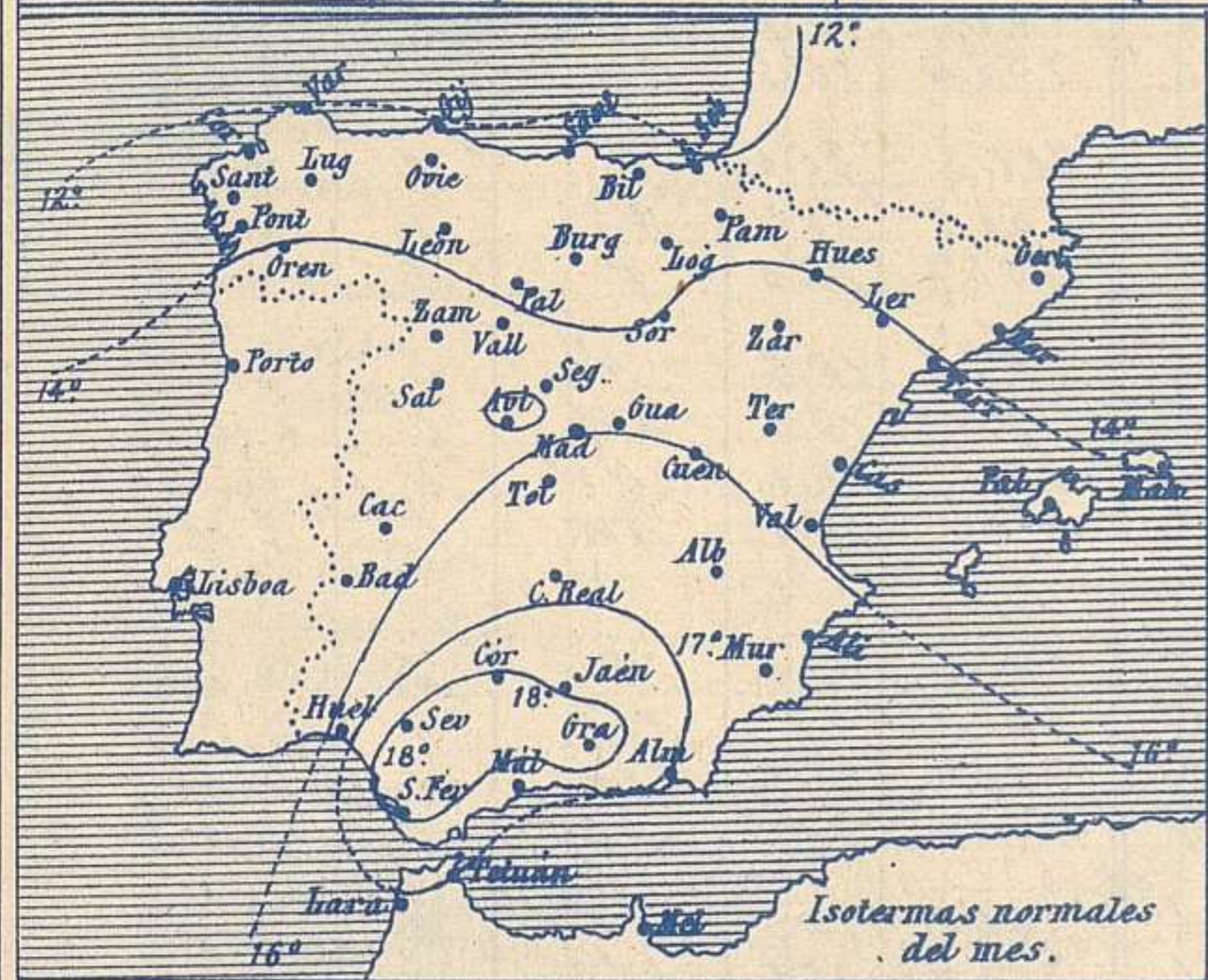
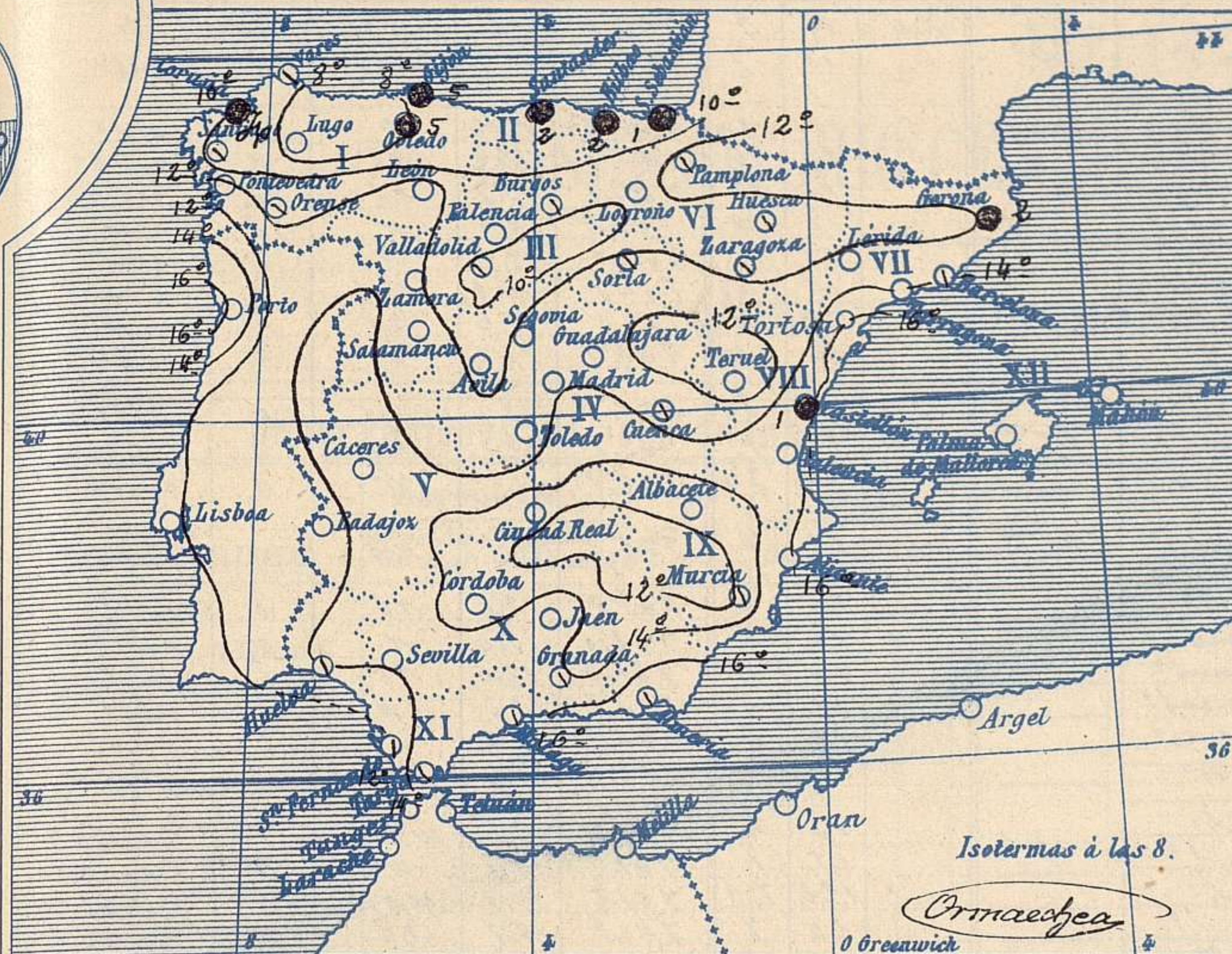
Los vientos dominantes son los de la región del Este flojos o moderados y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fué de 22 grados en Murcia, Sevilla, Córdoba y Almería: la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Burgos y Segovia.

*Sánchez*

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
- Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo
- Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo poco estable.
- Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m.

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

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 20 y 12<sup>h</sup> del día 21

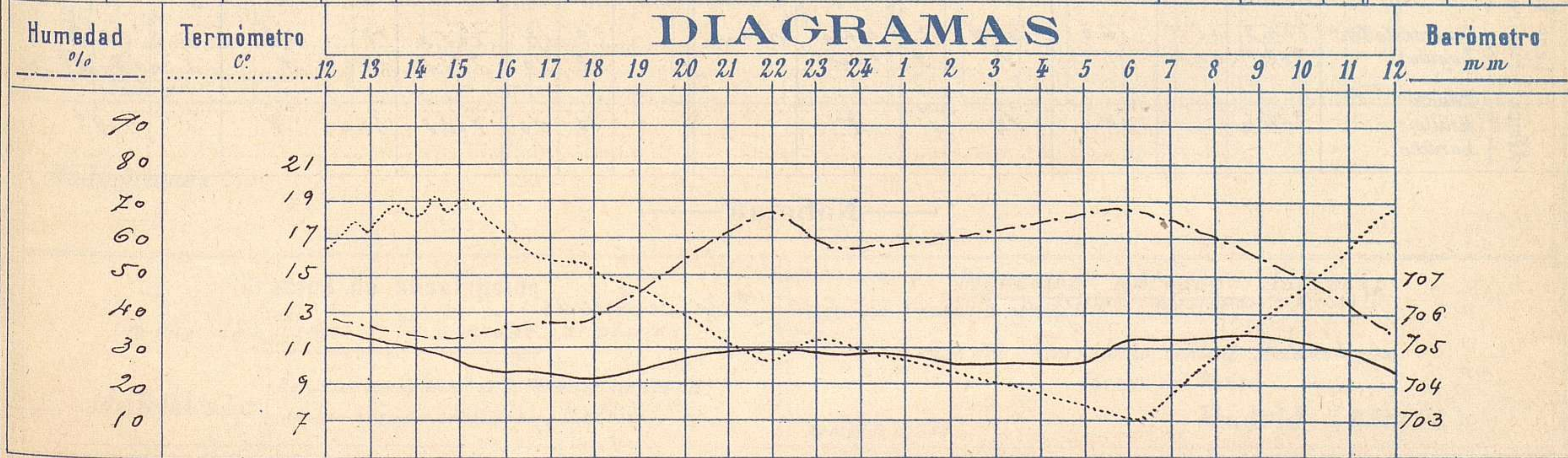
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>o</sup> a 3									
12	705.40	16.4	38	S	1		C. Desp.	Temp. máx. a la sombra 18.6						
16	704.40	17.1	36	W.N.W.	1		C. cub.	Ed. mín. = 7.3						
20	704.80	13.0	55	N.W.	1		Nub.	Horas de Sol. despejado en el día						
24	705.00	11.1	58	N.E.	1			Ed. de ayer 9 h. 20 m.						
4	704.70	8.6	65	N.E.	1		C. Desp.							
8	705.43	10.0	63	E.N.E.	1		Desp.							
12	704.66	18.5	35	Cal.	0		Nub.							

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. 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 <sup>za</sup>				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	768.8	+0.6	10	S. N. E.	6	emb.º	N.ª	14	9	766.6	12	N. E.	6	N.ª		
	Vares	768.2	+0.8	8.5	N. E.	8	emb.º	N.ª	13	7	766.1	10.9	N. E.	3	emb.º		
	Avilés																
	Oijón	768.8	+1.2	8.8	N. E.	2	lluv.º	llana	5	13	8	766.1	13.4	N.	1	e. d.º	
	Oviedo	768.6		7.0	N. E.	2	lluv.º	llana	5	14	6	765.9	13.2	N. E.	2	e. emb.º	
	Finisterre	766.7		12.5	S. N. E.	6	e. d.º	N.ª	16	12	764.8	13.8	N. E.	11	e. d.º		
	Santiago	767.7	+0.8	8.1	N. E.	3	emb.º		17	5	764.9	14.5	N.	3	emb.º		
	Pontevedra	765.7	+0.5	12.4	N.	5	N.ª		21	9	765.9	19.4	N.	2	emb.º		
	Lugo	767.3		5.0	N. E.	1	emb.º		17	5	764.8	14.0	N. N. E.	5	e. emb.º		
Orense	765.1	+1.0	10.5	N.	2	emb.º		21	6	761.0	18.4	N. W.	3	emb.º			
León	765.9		8.0	S.	0	N.ª		14	4	763.4	10.7	S.	4	emb.º			
Región Cantábrica II	Santander	767.4	+1.1	9.2	N.	0	emb.º		2	14	8	768.7	13.1	N. W.	0	emb.º	
	Punta Galea	766.0	+0.8	8.4	N. E.	5	emb.º	N.ª	1	10	9	763.8	13.1	N. W.	2	e. emb.º	
	Bilbao	766.2	+1.2	9	N. W.	1	lluv.º		2	14	7	765.1	13	N.	3	e. emb.º	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	769.7	+1.2	9.2	N. W.	5	lluv.º	N.ª	1	12	4	768.1	11.8	N. W.	2	emb.º		
Región del Duero III	Zamora	766.0	+1.0	8.0	S.	1	N.ª		20	4	765.8	13.8	N. E.	0	emb.º		
	Palencia	766.8	+0.5	7.0	N. E.	2	emb.º		15	4	763.0	15.0	N.	0	emb.º		
	Burgos	765.9	+0.7	8.4	N. E.	1	emb.º		14	1	761.6	12.0	N. E.	1	e. emb.º		
	Soria	764.9	+0.2	7.3	N.	2	e. emb.º		14	3	764.8	13.2	N. W.	1	emb.º		
	Valladolid	766.7	+0.8	5.6	N. E.	2	emb.º		18	2	766.2	16.9	N.	2	emb.º		
Salamanca	765.5	+0.8	8.2	S.	2	N.ª		18	4	762.4	16.6	N. W.	1	emb.º			
Región Central IV	Ávila	764.3		5.8	N. W.	0	N.ª		13	2	761.4	14.4	N. N. W.	1	e. emb.º		
	Segovia	764.2	+0.1	7.0	N.	0	e. d.º		15	1	761.5	12.2	N.	1	e. emb.º		
	Madrid	763.6	+0.8	10.6	S. N. E.	1	N.ª		19.2	7.3	761.2	17.1	N. N. W.	1	e. emb.º		
	Toledo	763.8	+0.4	9.8	N. E.	1	e. d.º		20	2	764.8	19.8	N. E.	0	emb.º		
	Vladalajara	763.0	+0.4	8.6	N.	1	N.ª		18	5	760.7	17.0	S. W.	1	emb.º		
Cuenca	761.3	+0.2	8.6	N. E.	4	emb.º		17	1	759.4	15.3	N. W.	4	e. emb.º			
Extrem.ª	Cáceres	762.6		12.8	S. N. E.	1	N.ª		21	9	761.3	20.0	S.	0	e. d.º		
	Badajoz	763.2	+0.6	11.2	S.	0	N.ª		20	8	760.7	22.2	N. E.	1	emb.º		
	Ciudad Real	764.0	+0.5	9.4	S.	3	N.ª		21	5	761.7	19.0	S.	3	emb.º		
Alto Ebro VI	Logroño	766.3		8.4	N.	3	e. d.º		18	6	762.8	16.2	N.	2	emb.º		
	Pamplona	764.8		11.0	N. W.	4	emb.º		15	5	764.6	14.0	N. W.	1	e. emb.º		
	Huesca	764.1	+0.3	8.3	N. N. W.	9	emb.º		17.5	14.0	761.9	16.6	N. N. W.	4	emb.º		
	Zaragoza	765.7		9.8	N. W.	3	emb.º		20	7	762.7	18.8	N. W.	1	e. d.º		
Cataluña VII	Lérida	762.7	+0.8	11.6	N. E.	0	e. d.º		2	20	7	761.3	13.0	N.	2	emb.º	
	Gerona	763.3	+0.3	14	S. E.	2	e. emb.º	N.ª	17	11	761.2	16	S. W.	6	e. emb.º		
	Barcelona	763.4		14.0	N. W.	0	e. d.º	llana	18	10	762.6	15.6	S. W.	2	e. d.º		
	Tarragona	763.5	+0.3	15.8	N.	2	N.ª		20	11	762.1	18.6	S. E.	2	e. emb.º		
Levante VIII	Teruel	766.4		6.0	N. E.	0	N.ª		16	2	761.5	13.3	S.	0	emb.º		
	Castellón	761.6	+0.8	15.3	S.	0	N.ª	N.ª	17	11	760.0	15.9	S. E.	1	emb.º		
	Valencia	762.3		15.0	N. N. W.	0	N.ª		17	9	762.1	15.8	S. E.	1	N.ª		
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	763.7	+0.3	9.4	S. W.	0	e. d.º		19	5	760.7	17.9	S.	1	emb.º		
	Alicante	762.3	+0.4	14	N.	0	e. d.º	Cal.ª	19	9	762.2	16	S.	0	N.ª		
	Murcia	762.8		11.4	N. W.	0	emb.º		22	8	761.5	22.0	S.	1	N.ª		
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	762.4		12.6	N.	2	emb.º		22	11	761.9	21.8	S. W.	2	N.ª		
	Córdoba	762.1		12.8	S. E.	1	e. d.º		22	8	760.9	21.6	N. W.	1	e. d.º		
	Jaén	764.5		13.2	N.	0	N.ª		19	9	760.0	18.2	N. N. W.	0	N.ª		
	Granada	763.2	+0.2	10.2	N.	1	emb.º		19	7	762.2	19.0	N.	2	e. d.º		
Costa del Sur XI	Huelva	762.1		14.3	N. E.	0	emb.º	llana	19	4	762.1	17.7	S. W.	2	N.ª		
	San Fernando	762.7		12.3	S.	2	e. d.º	llana	17	9	762.7	15.1	N.	2	e. emb.º		
	Tarifa	761.1	+0.1	14.8	S.	2	emb.º	llana	27	13	762.1	16.8	N.	1	e. d.º		
	Málaga	763.5	+0.4	15	N.	0	emb.º	llana	19	14	763.7	18	S.	2	lluv.º		
	Almería	762.1		17.2	N. E.	2	emb.º	N.ª	22	14	762.7	20.6	S. W.	3	emb.º		
Canales Baleares XII	Palma	763.0	+0.4	9	N. E.	2	N.ª		20	9	763.1	18	N.	2	N.ª		
	Mahón																
Canales Baleares XII	Sia Cruz de Ten.º	764.2	+0.5	16.0	N. N. W.	2	e. emb.º	llana	19	14	765.0	18	N. E.	2	e. emb.º		
	Laguna	763.8	+0.4	11.7	N.	2	emb.º		18	10	763.8	14.0	N.	2	emb.º		
Africa	Tetuan																
	Melilla	764.4		18.0	S. N.	1	N.ª		23	10	763.8	20.4	N.	0	N.ª		
	Larache																

## Noticias

Gerona = pequeña tormenta de 16.30 a 16.10 (9.º apr. de España)