

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 248

DEL

7 de Octubre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						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. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> a 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0 <sup>o</sup> 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	755.7	0.0	4	W	1	e. nub.	Nub. <sup>a</sup>	4	4	2	747.0	4	W	1	e. nub.
	Gristiansund	761.4	-0.4	7	S.W.	2	nub.	Nub. <sup>a</sup>	1	7	5	762.0	7	N.W.	2	nub.
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	770.4		7	N.E.	0	e. nub.					770.8	7	S.W.	0	nub.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	772.1	0.0	12.4	W	2	nub.	Nub. <sup>a</sup>	18	12		771.6	14.8	N	2	nub.
	St. Mathieu	772.2	-0.1	14.0	N	1	e. nub.	Uana	17	10		772.9	14.0	N.W.	2	Uana
	Isla de Aix	772.6	+0.2	10.2	N.E.	4	nub.	Id.	22	10		771.7	10.2	N.N.E.	3	e. d.
	Biarritz	770.7	0.0	12.0	E	1	S.	Nub. <sup>a</sup>	21	16		770.7	17.4	N.N.E.	2	S.
	Paris	772.2	+0.3	6.8	Cal. <sup>a</sup>	0	e. nub.		20	5		771.7	12	N	2	e. d.
	Clermont	772.7	+0.9	7	nub.	4	nub.		19	9		770.8	14	N.E.	2	nub.
	Perpiñan	766.7	0.0	1.0	N.W.	4	S.		26	16		767.5	21	S	4	S.
	Cabo Sicié	760.1	-0.3	14.6	W	4	Uana	Nub. <sup>a</sup> gta.	21	14		762.7	16.6	W	6	Uana
	Niza	761.7	+0.2	15.0	Cal. <sup>a</sup>	0	e. nub.	Nub. <sup>a</sup>	20	12		764.4	15.1	Cal. <sup>a</sup>	0	nub.
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	767.6	+0.4	21.6	E	2	N.	Uana	24	14		768.3	19.8	Cal. <sup>a</sup>	0	S.
	Lisboa	766.0	-0.2	2.0	Cal. <sup>a</sup>	0	e. d.	Nub. <sup>a</sup>	29	20		766.7	2.5	N.W.	2	e. nub.
	Lagos	766.0	-0.2	2	Id.	0	nub.	Nub. <sup>a</sup>	26	20		767.3	2.4	Cal. <sup>a</sup>	0	e. d.
	Horta	762.0	+0.9	20.4	S.W.	1	S.	Nub. <sup>a</sup>	1	20	20	760.8	21.4	S	1	nub.
	Flores	762.8	+0.7	22.2	S.W.	4	e.	Id.	24	20		762.9	22.1	S.W.	2	e.
	Punta Delgada	763.9		22.5	S.W.	4	nub.	Nub. <sup>a</sup>	24	18		764.0	20.8	Cal. <sup>a</sup>	0	nub.
	Funchal	766.2		17	W	2	S.	Nub. <sup>a</sup>	25	19		764.7	24.0	S.W.	2	nub.
Marruecos y Argelia	Tánger	758.5		20.0	N.W.	2	e. d.		26	12		759.4	21.6	S.W.	3	nub.
	Oran	764.8	+1.3	16.2	N	4	S.	Uana	24	16		766.4	22.4	S.W.	2	S.
	Laghouat	766.4		16.0	N.W.	1	S.		28	19		765.4	19.0	N.W.	1	S.
	Argel	762.9	0.0	19	Cal. <sup>a</sup>	0	S.	Calma	24	16		762.1	21.0	Cal. <sup>a</sup>	0	S.
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra	766.9		12.0	S.E.	1	S.		27	17		767.5	22.8	S.E.	1	S.	

#### 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)

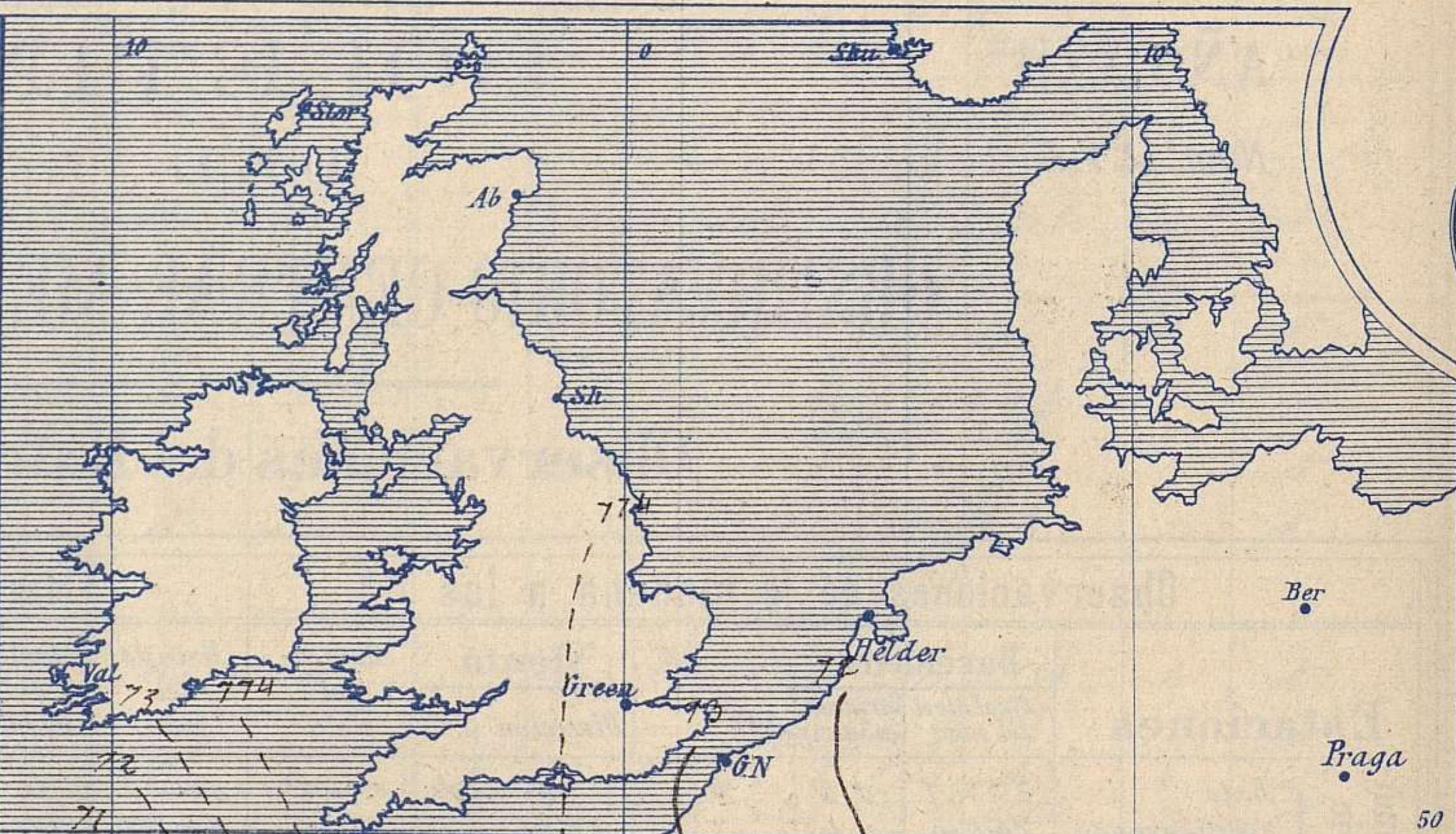
Apartado n.º 285.



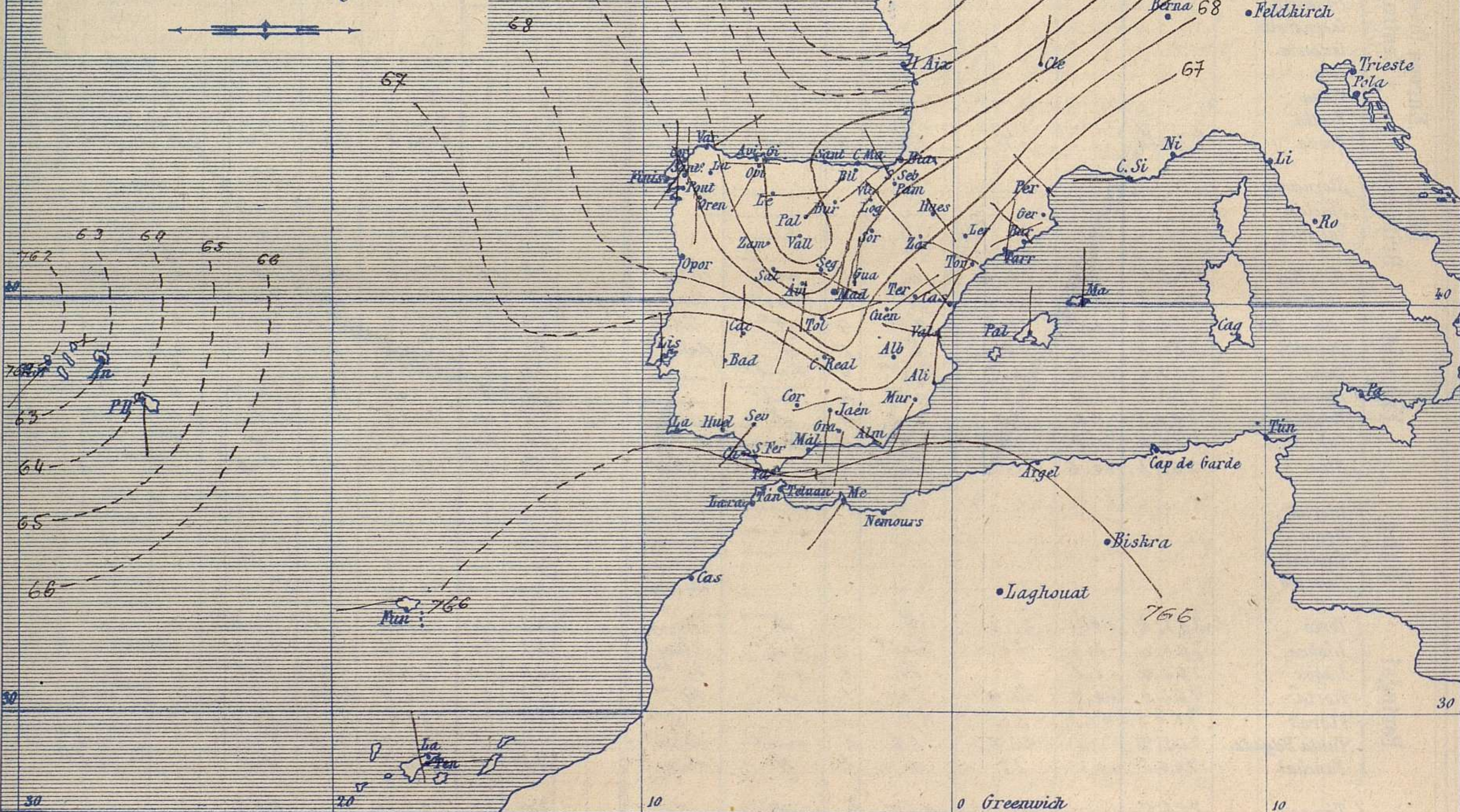


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ 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

Al Occidente de las Azores se halla una perturbación atmosférica poco intensa o demasiado lejana aun para que sus efectos alcancen directamente a la península Ibérica. Por toda España el tiempo es bueno, de cielo claro, vientos flojos o moderados de dirección variable y temperatura relativamente suave; la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Segovia. Las presiones altas residen sobre las Islas Británicas. El mar está tranquilo por todo el litoral.

*Sánchez*

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

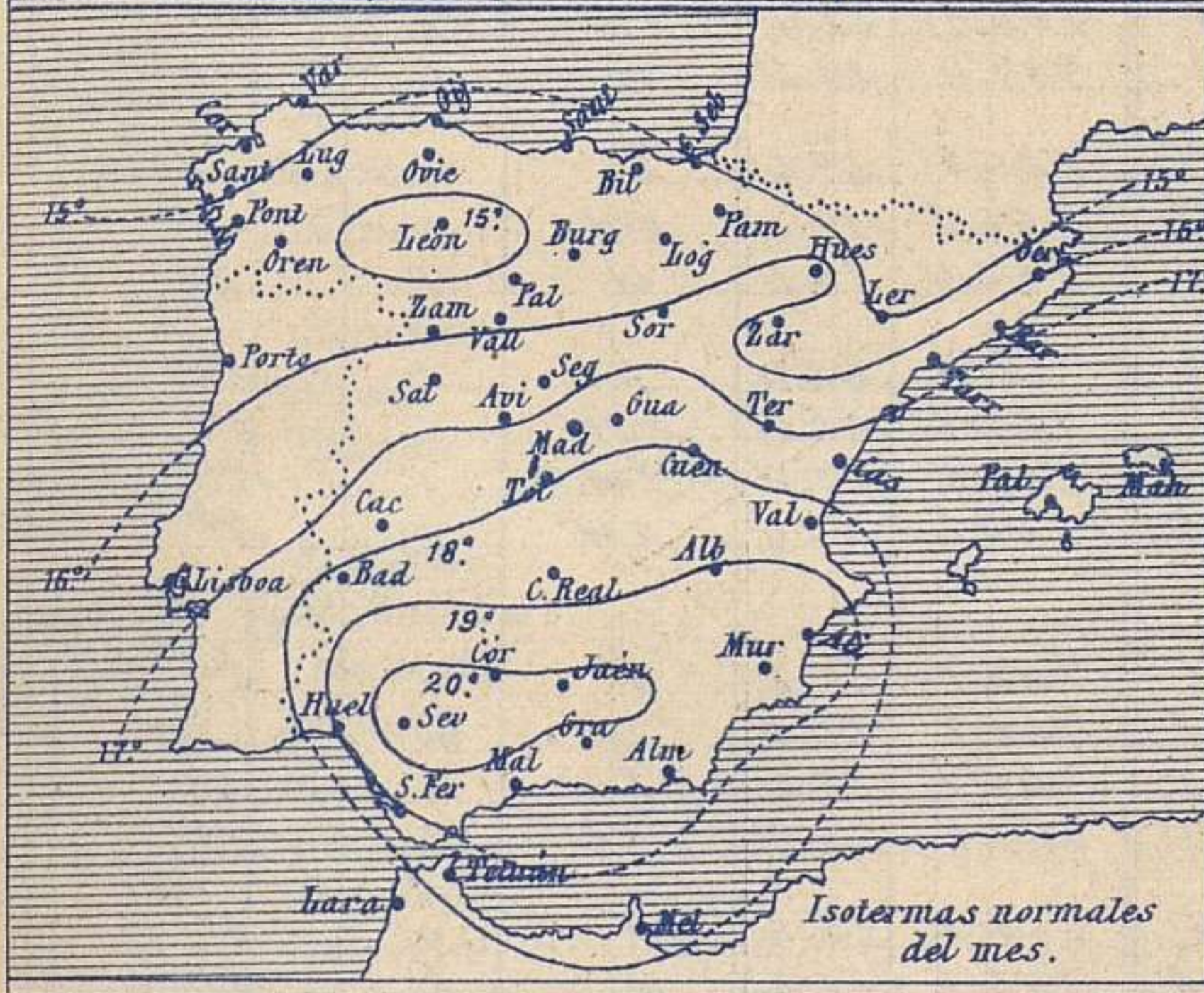
EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.

Vientos moderados a fuertes de la región del Este y tiempo incierto.

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.



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

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

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

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 4 y 12<sup>h</sup> del día 5

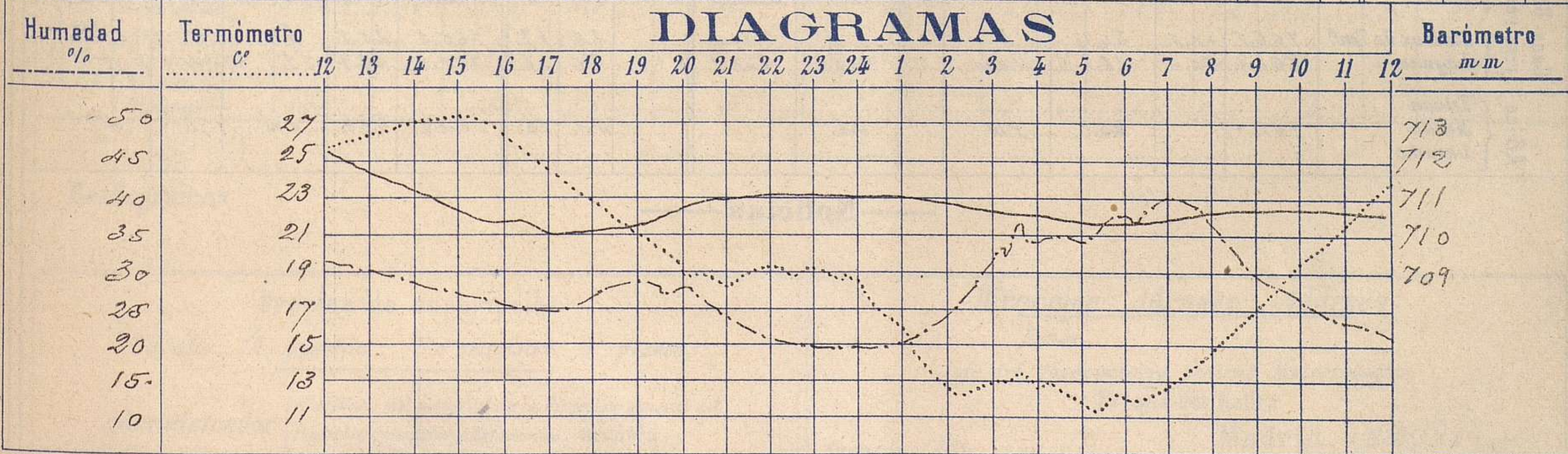
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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	712.34	25.8	32	SE	1		Despej								
16	710.46	26.4	27	W	0		Fd	Temp. max <sup>a</sup> a la sombra 27.6							
20	710.90	19.8	29	W	1		Fd	Id. min <sup>a</sup> id. 20.7							
24	711.20	18.2	20	NNE	2		Fd	Horas de sol despejado en el día de ayer 10 h 10 m.							
4	710.50	13.2	35	N	1		Fd								
8	710.67	14.8	36	NNE	1		C. D <sup>o</sup>								
12	710.65	24.1	22	SE	1		D <sup>o</sup>								

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	768.8	-0.3	11	S.S.W	1	Opacua	llana	22	10	768.7	22	Est. <sup>a</sup>	0	A.
	Vares	769.1	-0.4	14.2	N.E	5	nb.	M.	18	14	769.2	16.9	S.	4	c. cl.
	Avilés	771.3	0.0	12.8	N	0	A.	llana	20	9	770.3	19.8	N.E	2	S.
	Gijón	770.7	0.0	12.4	S.W	1	Opacua	—	21	9	769.2	18.6	N.E	1	c. cl.
	Oniedo	766.2	-0.4	25.5	N.E	2	S.	—	27	21	768.2	24.2	N.W	1	nb.
	Finisterre	768.6	-0.5	12.9	N	2	A.	—	20	12	768.1	25.2	N	1	A.
	Pontevedra	767.5	0.0	12.2	N	2	A.	—	29	11	767.0	25.2	S.W	1	S.
	Lugo	770.2	0.0	9.2	N	1	nb.	—	22	9	769.7	20.6	N.E	5	A.
	Orense	768.6	+1.0	17.5	S	0	c. cl.	—	23	12	768.0	24.5	S	0	S.
León	770.6	0.0	11.5	E	0	A.	—	19	2	768.8	10.2	S	0	A.	
Región Cantábrica II	Santander	770.1	+0.2	14.0	Est. <sup>a</sup>	0	nb.	llana	20	11	769.7	19.1	S.	2	S.
	Punta Galea	770.0	0.0	14.4	S.E	2	nb.	M. ca	19	12	769.2	12.5	N.E	2	c. cl.
	Bilbao	771.3	0.0	13.7	S.S.E	1	c. nb.	—	22	11	770.8	21.0	N	2	c. cl.
	Cabo Machichaco	771.1	+0.2	17.0	N.W	2	nb.	llana	21	10	771.2	18.4	N.E	1	S.
Región del Duero III	Zamora	771.2	0.0	12.5	N.E	3	A.	—	25	6	766.1	25.0	N.E	2	S.
	Palencia	771.2	0.0	9.2	N.E	1	nb.	—	24	7	767.7	23.1	N.E	1	S.
	Burgos	768.2	0.0	14.6	N	4	A.	—	27	2	767.2	24.2	N.E	2	S.
	Soria	771.7	+0.4	8.6	N.E	2	c. cl.	—	28	7	767.2	27.4	N.E	1	S.
	Valladolid	770.4	+0.2	13.0	E	2	A.	—	22	2	769.2	25.6	N.E	1	S.
Región Central IV	Ávila	770.6	0.0	7.4	S	0	S.	—	25	7	767.6	24.6	N.W	2	S.
	Segovia	770.6	-0.4	8.5	S.E	0	c. cl.	—	27	4	766.1	25.1	N	1	S.
	Madrid	768.2	+1.0	14.8	N.N.E	1	c. cl.	—	27.6	10.7	765.9	26.4	N	0	S.
	Toledo	768.4	+0.1	12.6	S.N.E	1	A.	—	20	11	765.5	29.4	N	0	S.
	Guadalajara	768.1	+0.2	12.0	N	1	A.	—	29	8	764.9	28.4	N.W	0	S.
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Caceres	766.4	0.0	19.4	N	1	c. cl.	—	23	17	766.5	29.4	E	2	c. nb.
	Badajoz	764.9	0.0	18.8	N	1	A.	—	22	17	766.2	21.0	N.W	1	nb.
Alto Ebro VI	Ciudad Real	767.0	+0.8	14.7	N.W	0	A.	—	31	11	766.4	20.1	N	1	S.
	Logroño	770.4	0.0	12.8	N	0	S.	—	27	10	768.4	25.4	N	0	S.
	Pamplona	768.2	0.0	16.0	N.N.W	0	A.	—	23	9	767.6	21.0	N.W	2	S.
	Huesca	767.6	0.0	12.5	S.E	0	A.	—	26.1	2.5	766.5	25.6	S.W	1	A.
	Laragoxa	770.5	0.0	15.4	N.W	2	A.	—	28	14	767.3	27.0	N.W	1	S.
Cataluña VII	Lerida	766.2	0.0	17.2	S.W	0	A.	—	28	11	767.1	25.2	E	0	S.
	Gerona	766.0	+0.3	1.9	N.W	2	c. nb.	Piracua	25	12	766.7	24.2	S.W	6	c. nb.
	Barcelona	771.6	0.0	18.0	N	2	A.	S.	24	15	767.7	23.0	S.S.W	2	A.
	Tarragona	763.2	+0.4	20.0	N.W	4	A.	—	22	17	767.1	26.6	S.S.E	2	S.
Levante VIII	Teruel	770.2	0.0	2.7	N.E	0	A.	—	27	6	765.6	25.2	N	0	S.
	Castellón	764.2	0.0	21.2	N.W	0	A.	Obra <sup>a</sup>	20	18	762.1	23.2	N	1	S.
	Valencia	766.2	0.0	20.0	N.N.W	0	A.	—	25	16	766.8	24.8	S.S.E	1	S.
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	768.5	0.0	11.7	N.W	1	A.	—	29	8	765.4	22.1	N.W	2	A.
	Alicante	767.7	0.0	1.2	N	1	A.	llana	26	16	767.4	2.3	S.E	1	A.
	Murcia	766.2	0.0	17.6	S.W	1	A.	—	20	14	766.8	29.0	S	2	A.
	Sevilla	765.7	0.0	20.6	S.W	1	nb.	—	24	17	765.4	33.2	S.E	0	nb.
Costa del Sur XI	Córdoba	766.2	0.0	18.4	E	1	c. cl.	—	24	16	765.9	33.6	S.W	1	A.
	Jaén	769.2	0.0	23.2	S	0	A.	—	21	20	765.7	29.8	N.N.W	0	S.
	Granada	766.7	-0.6	17.6	S	0	A.	—	21	14	767.1	27.6	S.W	2	S.
	Huelva	765.5	0.0	22.1	N	1	nb.	llana	20	12	765.9	29.2	N	2	nb.
	San Fernando	766.0	-0.2	20.5	E	1	c. nb.	S.	21	19	766.2	24.1	E	3	nb.
Canaria XII	Tarifa	769.2	-0.4	20.6	E	4	nb.	Piracua	23	20	765.8	23.5	S	6	c. nb.
	Málaga	766.5	-0.1	2.2	N.N.E	2	c. cl.	llana	25	19	768.6	2.4	S.W	2	S.
	Almería	766.1	0.0	22.0	N.W	1	A.	S.	16	20	767.9	23.2	S.W	1	S.
Canaria res XIII	Palma	766.9	-1.2	2.0	N	2	A.	Piracua	25	16	769.2	2.2	S.W	5	nb.
	Mahón	766.4	0.0	2.1	N	2	nb.	—	25	18	768.5	4.2	E	2	nb.
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	766.5	+0.5	24.4	E	0	c. cl.	llana	26	19	765.5	25.2	E	0	c. cl.
	Laguna	766.6	+0.4	18.7	N.N.W	5	nb.	Est. <sup>a</sup>	26	17	765.5	22.9	S	4	S.
Africa	Tetuan	764.7	0.0	25.0	S.W	1	nb.	—	20	16	764.0	29.6	N.W	1	S.
	Melilla	764.7	0.0	25.0	S.W	1	nb.	—	20	16	764.0	29.6	N.W	1	S.
	Tarache	764.7	0.0	25.0	S.W	1	nb.	—	20	16	764.0	29.6	N.W	1	S.

— Noticias —