

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 2.000

DEL

19 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h								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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	7.6.1.4	-0.2	2.0	N.W.	1	8	Mc. 55	23	13	7.67.9	18.0	2	2	9
	Cristiansund	7.6.6.1	-0.2	1.8	N	1	C. nub.	Mc. 55	23	13	7.67.9	18.0	2	2	9
Skudesnoes		7.6.5.2	-0.4	2.0	C	0	C	Op. 2	29	17	7.66.0	27	N	1	8
		7.6.4.2	+1.6	19.1	N.W.E.	4	C	Mc. 1	23	18	7.61.4	19.2	N.W.	5	N
Europa Oriental y Central	Riga	7.6.2.9	+1.0	19.7	N.W.	4	C	Mc. 1	23	20	7.62.0	20.1	N	4	N
	Moscou	7.6.7.3	+0.3	1.8	N.E.	1	C	Mc. 1	23	18	7.66.5	22	X	8	2
Nicolaiew															
	Feldkirch														
Cernorvitz															
	Cracovia														
Pola															
	Viena														
Berlin															
	Berna														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
Valentia															
	Gris Nex														
Francia	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
Biarritz															
	Paris														
Clermont															
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
	Nika														
Italia	Liorna														
	Roma														
Cagliari															
	Palermo														
Portugal	Porto	7.6.7.2	-0.2	2.0	N.W.	1	8	Mc. 55	23	13	7.67.9	18.0	2	2	9
	Lisboa	7.6.6.1	-0.2	1.8	N	1	C. nub.	Mc. 55	23	13	7.67.9	18.0	2	2	9
Lagos		7.6.5.2	-0.4	2.0	C	0	C	Op. 2	29	17	7.66.0	27	N	1	8
	Horta	7.6.4.2	+1.6	19.1	N.W.E.	4	C	Mc. 1	23	18	7.61.4	19.2	N.W.	5	N
Flores															
	Punta Delgada	7.6.2.9	+1.0	19.7	N.W.	4	C	Mc. 1	23	20	7.62.0	20.1	N	4	N
Funchal		7.6.7.3	+0.3	1.8	N.E.	1	C	Mc. 1	23	18	7.66.5	22	X	8	2
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
Laghounat															
	Argel														
Cap de Garde															
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
Extranjero..... Un año 30 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

Apartado n.º 285.

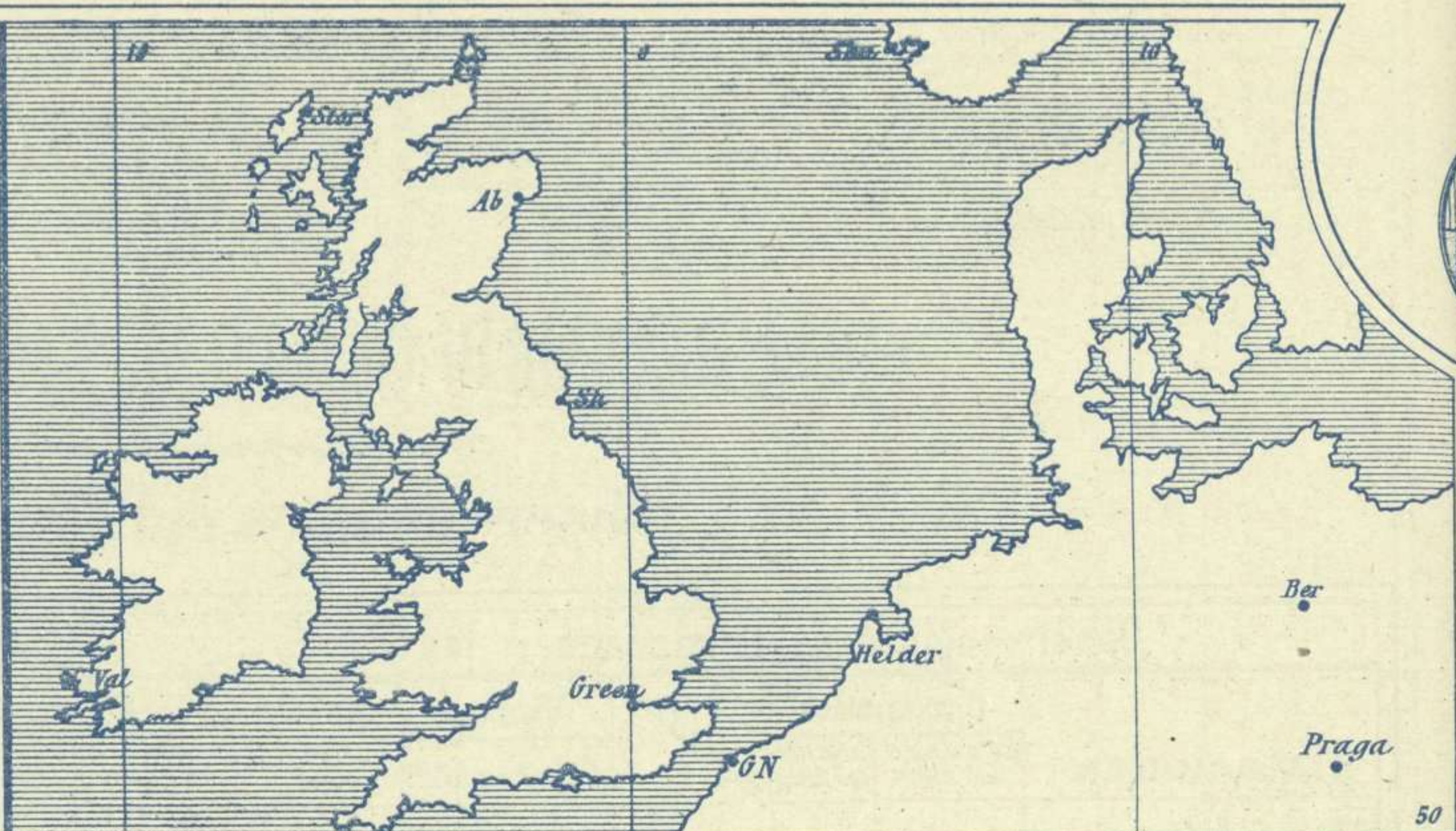
Madrid. (ESPAÑA)

AÑO XXVI

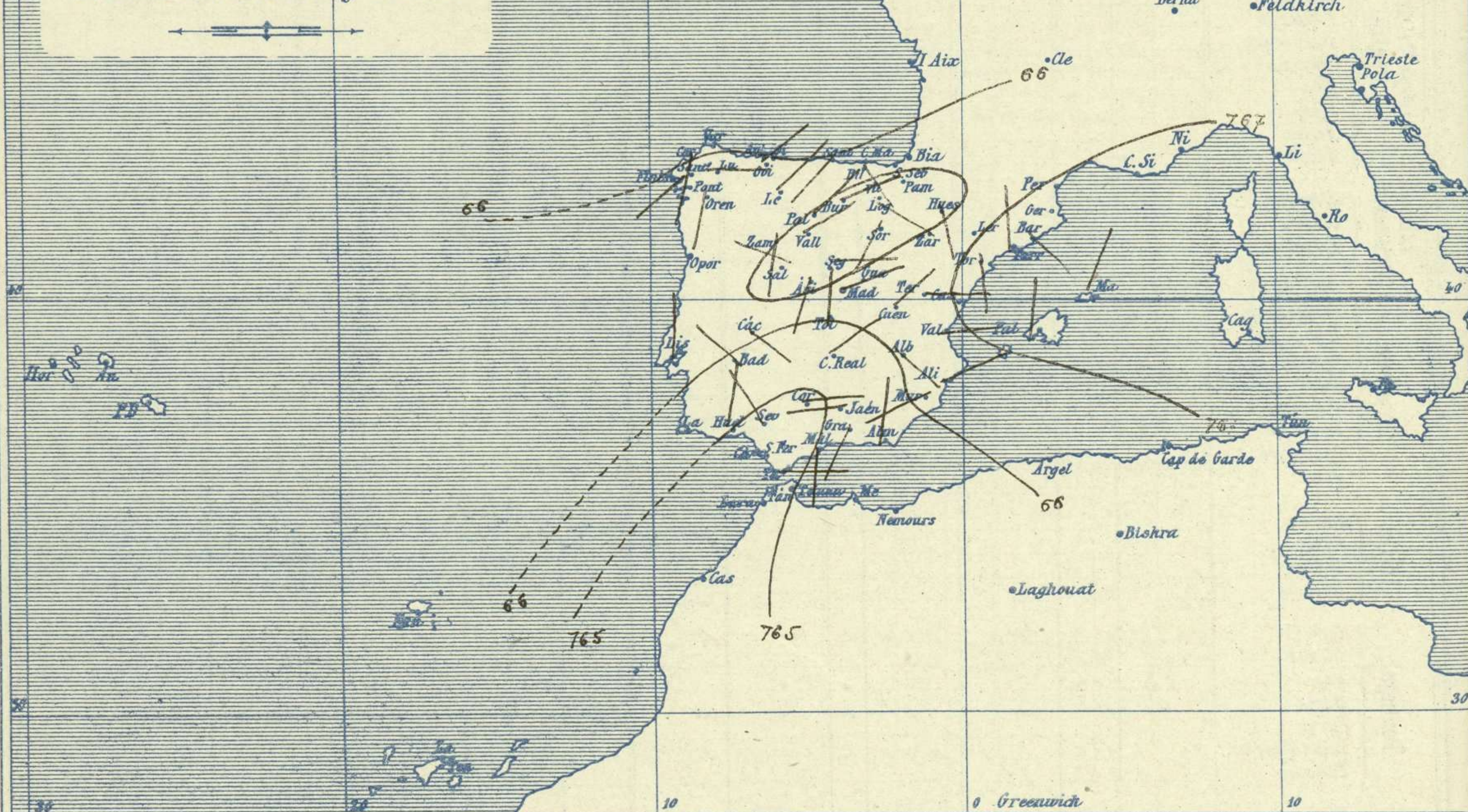
Boletín del *Viernes*

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

El Occidente de las costas marroquíes se halla un área de presiones débiles relativas (765 m/m) por lo cual se inició el Levante en las costas del Estrecho de Gibraltar. El buen tiempo es general, por todas partes luce el Sol y la temperatura se mantiene en estado normal: la máxima de ayer fue de 37 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Lugo, Orense, Leon, Palencia, Burgos, Toria y Avila. Los vientos soplan flojos de dirección variable y el mar está tranquilo por todo el litoral español. Un área de presiones altas se hallan hacia Italia y otra sobre las Azores.

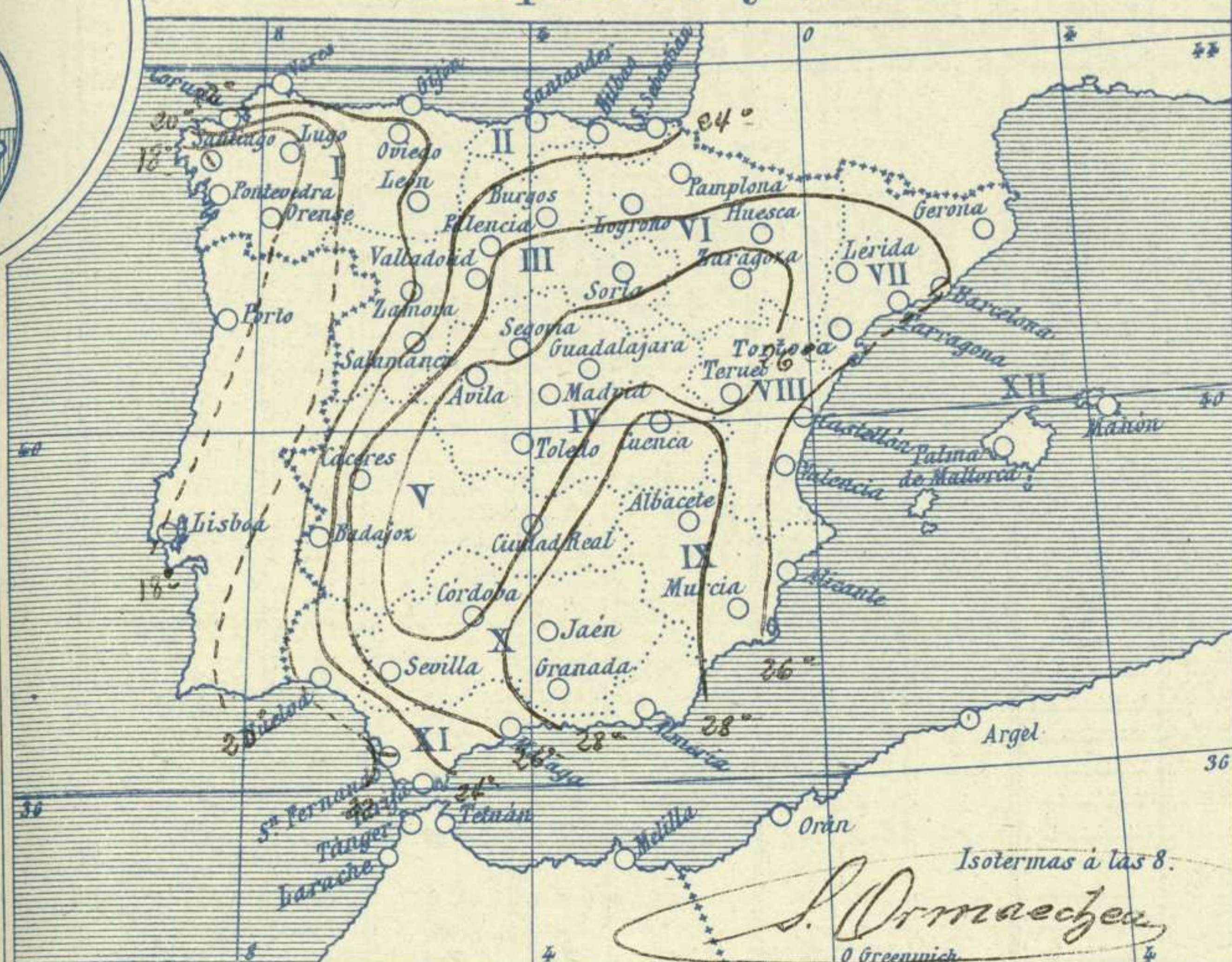
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

19 de Julio de 1918

Num. 200

Temperaturas y Lluvias



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. Calor.

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

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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

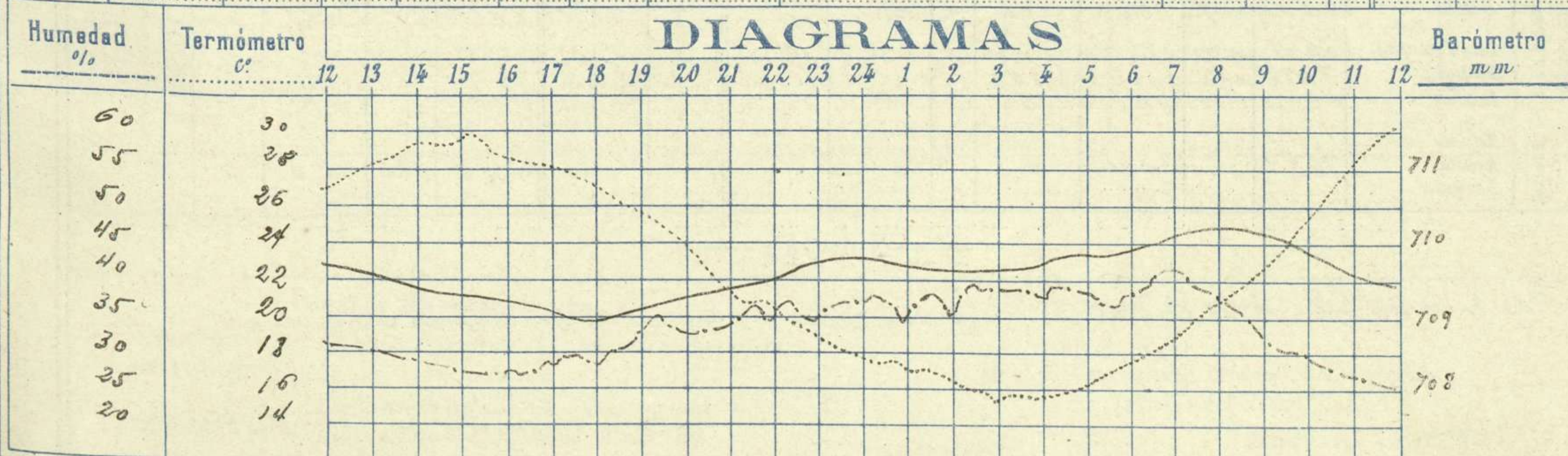
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{va} 0 a 9			
12	709.6	28.6	30	SW	1		2d	Temp. máx. a la sombra 30.1
16	709.1	28.2	26	W	1		2d	id. mínima id. 15.3
20	709.2	24.0	32	W	1		2d	Horas de sol despejado en el día
24	709.7	17.7	36	S	0		2d	de ayer 13 h 55 m
4	709.7	15.5	38	WE	0		2d	
8	710.2	20.8	38	ENE	0		2d	
12	709.4	30.1	25	W	0		2d	

Observaciones aerológicas

Hora 11 - 10 m/s

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
200	SW	0	2900	WSW	6
250	SW	1	3200	WSW	7
750	S	2	4400	SW	7
800	SW	3			
1000	S	2			
1300	S	4			
1500	SW	5			
1600	SW	6			
2400	WSW	5			

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. ^a extr. ^a		Barom. ^a 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.4	-0.2	2.2	S.W.	1	C. d.	Dez.	25	17	766.0	24	S.W.	5	nucl.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	766.2	0.0	2.2	N.E.	0	St.		24	16	766.0	22.0	N.E.	3	St.	
	Oviedo	766.0		1.9	N.E.	0	St.		24	15	764.7	22.0	N.E.	1	St.	
	Finisterre															
	Santiago	766.4	-0.2	1.7	S.W.	1	nucl.		23	14	766.6	20.5	S.W.	3	nucl.	
	Pontevedra	766.8	+0.2	1.9	N.	1	St.		23	13	766.8	23.0	S.W.	5	St.	
	Lugo	768.0		1.5	G.	0	St.		25	11	765.8	24.6	S.	2	nucl.	
Región Cantábrica II	Orense	766.2	0.0	1.7	S.	0	St.		23	11	761.0	26.5	S.	1	St.	
	León	765.6		1.8	N.E.	0	St.		24	11	765.1	20.0	S.	0	St.	
	Santander	765.0	+0.1	2.2	S.W.	0	St.	N. nua	25	17	765.0	22.8	N.E.	4	St.	
	Punta Galea	764.2	+0.4	1.9	G.	1	St.	Dez.	25	16	764.6	24.8	N.E.	5	C. d.	
	Bilbas	766.0	0.0	2.1	S.E.	1	St.		29	14	766.1	24	S.E.	1	St.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	766.1	0.0	2.0	S.	1	St.	R. nua	24	14	766.8	23.2	N.	2	St.	
	Zamora	768.2		1.7	S.	0	St.		27	14	767.1	25.4	N.	2	St.	
	Región del Duero III	Palencia	765.4	0.0	2.2	N.E.	0	St.		27	11	762.7	26.8	N.	1	St.
Burgos		765.1	0.0	2.0	S.W.	0	St.		25	11	763.1	22.7	S.	0	St.	
Soria		765.2	0.0	2.2	S.W.	0	St.		23	11	761.1	26.2	S.W.	2	C. d.	
Valladolid		767.2	0.0	1.6	N.E.	1	C. d.		26	10	764.9	25.0	S.W.	2	St.	
Salamanca		764.2	-0.2	2.1	N.W.	1	St.		28	12	762.9	27.0	N.W.	2	St.	
Ávila		768.1		1.9	S.E.	1	C. d.		26	11	762.2	25.0	N.W.	0	St.	
Segovia		764.8	+0.7	2.2	G.	0	C. d.		22	12	765.5	20.0	N.	0	St.	
Madrid		766.7	+0.2	2.0	S.W.	0	St.		22	15	764.1	28.4	N.	1	St.	
Toledo		767.0	+0.4	1.9	G.	1	St.		26	15	762.8	21.0	N.W.	0	St.	
Región Central IV	Guadalajara	765.6	+0.2	2.1	N.	0	St.		29	14	762.0	28.8	S.W.	3	St.	
	Cuenca	762.7	+0.2	2.0	N.E.	0	St.		29	12	762.7	27.0	N.	1	St.	
	Cáceres	762.5		2.5	S.E.	0	St.		22	17	762.1	27.6	N.	2	St.	
	Badajoz	762.9	0.0	2.2	N.W.	0	St.		22	17	762.4	24.4	N.	0	St.	
	Ciudad Real	764.0		2.5	N.E.	0	N. nua		22	15	764.7	21.2	S.W.	0	St.	
	Logroño	766.2		23.2	N.W.	0	St.		30	16	764.0	29.4	N.	0	St.	
	Pamplona	765.9	0.0	2.0	N.W.	0	St.		28	14	765.5	27.6	N.W.	2	St.	
	Huesca	766.2	+0.5	2.2	S.E.	0	St.		21.0	10.2	762.2	28.0	N.	3	St.	
	Zaragoza	766.2	+0.8	2.2	N.W.	1	St.		22	16	762.9	20.8	N.W.	1	St.	
Alto Ebro VI	Lérida															
	Gerona															
	Barcelona	766.4	0.0	2.0	S.	2	St.		22	13	761.5	30.6	S.	2	St.	
	Tarragona	767.4	+0.2	2.2	S.E.	1	St.	N. nua	22	10	763.2	27	S.W.	4	C. d.	
	Tortosa	766.2		2.5	N.W.	1	St.	N. nua	26	12	767.2	22.2	S.E.	2	C. d.	
		767.2	+1.0	2.4	S.E.	1	nucl.		22	10	762.8	33.0	S.E.	3	St.	
	Teruel	766.2		1.9	S.	0	St.		21	13	764.1	20.5	S.	0	St.	
	Castellón															
	Valencia	766.2		2.6	G.	1	St.		24	11	765.5	22.0	S.E.	1	St.	
Región del Guadalquivir X	Albacete	762.5	+0.4	2.6	S.E.	1	St.		22	16	762.7	22.0	S.W.	1	St.	
	Alicante	766.1	+1.4	2.6	S.W.	0	St.	N. nua	20	11	765.3	27	G.	0	St.	
	Murcia	766.0		2.6	S.W.	0	St.		27	18	762.6	26.1	S.	4	St.	
	Sevilla	764.6		2.2	N.W.	2	St.		25	19	763.8	24.2	N.W.	2	St.	
	Córdoba	764.8	+0.5	2.4	G.	1	St.		26	18	763.2	25.0	N.W.	1	St.	
	Jaén	765.2		2.6	N.	0	St.		23	19	763.1	21.8	N.E.	0	St.	
	Granada	766.1		2.5	S.W.	0	St.		24	19	764.5	22.6	N.	0	St.	
	Huelva	764.6		2.2	N.	1	St.	N. nua	21	16	764.5	22.0	S.W.	5	St.	
	Costa del Sur XI	San Fernando	765.0	+0.2	2.2	S.W.	0	N. nua	N. nua	27	12	764.5	25	N.W.	4	St.
Tarifa		764.6	+0.2	2.2	G.	1	St.	N. nua	25	10	764.5	24.8	N.	2	St.	
Málaga		766.2	+0.4	2.6	S.	1	St.	N. nua	25	11	765.6	27	G.	0	St.	
Almería		764.3		2.0	N.	0	St.	N. nua	29	10	762.7	24.2	N.	0	St.	
Palma		767.2	0.0	2.8	N.	2	St.	St. nua	22	11	764.2	20	S.W.	4	C. d.	
Mahón		766.2	+0.8	2.6	N.W.	2	St.		29	11	764.1	22	N.W.	1	St.	
Las Palmas		764.5	0.0	24.6	N.W.	2	C. d.	N. nua	25	22	765.3	20	N.	1	C. d.	
Laguna		765.1	+0.6	17.5	N.W.	1	C.		25	16	764.4	24	N.	1	C. d.	
Ixáña		761.2	+1.0	11	N.	3	St.		20	11	760.2	12	S.E.	2	St.	
Africa	Tetuan															
	Meilla															
	Larache	762.2		24.4	N.E.	0	St.		22	18	767.4	22.6	N.E.	0	St.	

Noticias

Los datos del Observatorio de Fraña corresponden al día de ayer - Presión reducida solamente á 0°