

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 242

DEL

30 de Agosto

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. ^o 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpignan														
	Cabo Sicié														
Nika															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	762.1		21.9	W	0	Nub.	Nub.	22.18	761.6	22.1	W. S.W.	3	c. d.	
	Lagos														
	Horta	771.3	+0.3	19.0	E	0	z	z	26.16	771.1	20.5	E	0	z	
	Flores														
	Punta Delgada	76.9.7	0.0	19.9	N	1	c. z	z	25.18	770.5	19.7	N.W.E.	1	z	
Marruecos y Argelia	Funchal	765.4	-0.5	1.9	N	2	N	z	24.19	765.7	24	N	3	c	
	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

Madrid. (ESPAÑA)

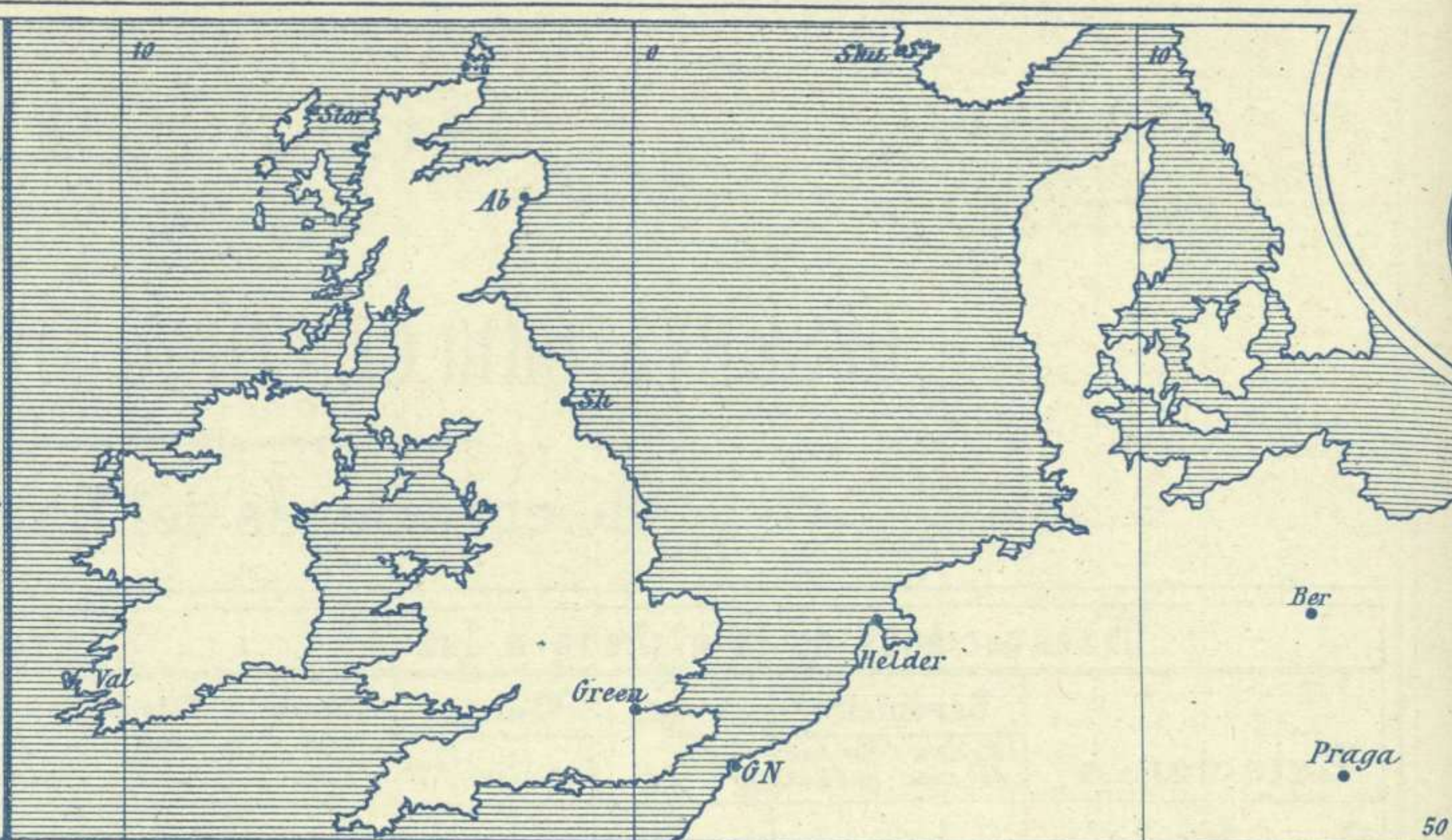
Apartado n.º 285.

AÑO XXVI

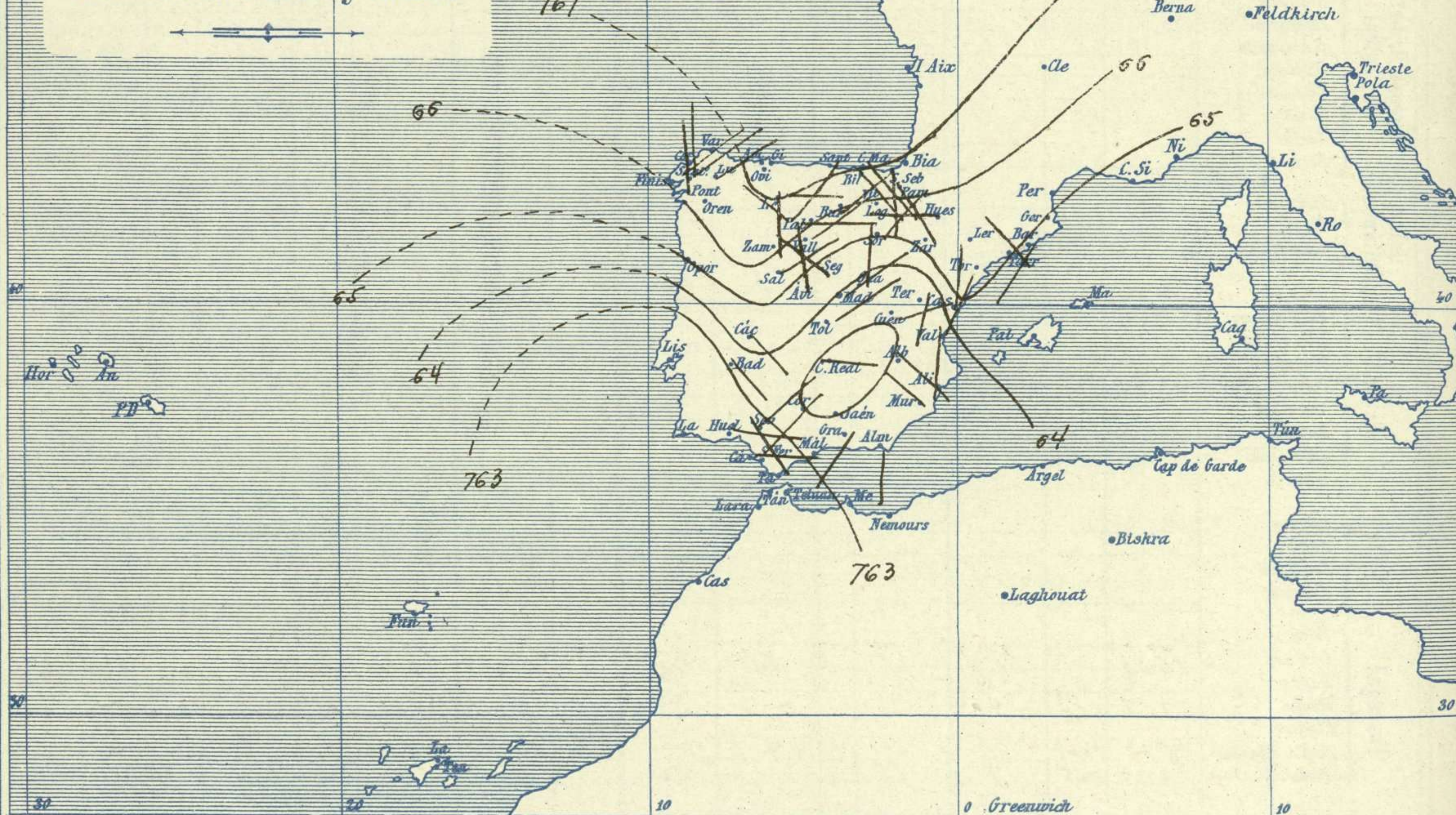
Boletín del Viernes

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

Las presiones débiles se encuentran situadas hoy al S.W. de la península Ibérica, extendiéndose al Occidente de las costas marroquíes (762 mm). En la Mancha existe un área de presiones débiles de menor importancia aun que la anterior (763 mm). El buen tiempo persiste en España; generalmente los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene alta pero no tan extremada como en días pasados; la máxima de ayer fue de 34 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Leon y Burgos. Hay marejada en el Cantábrico.

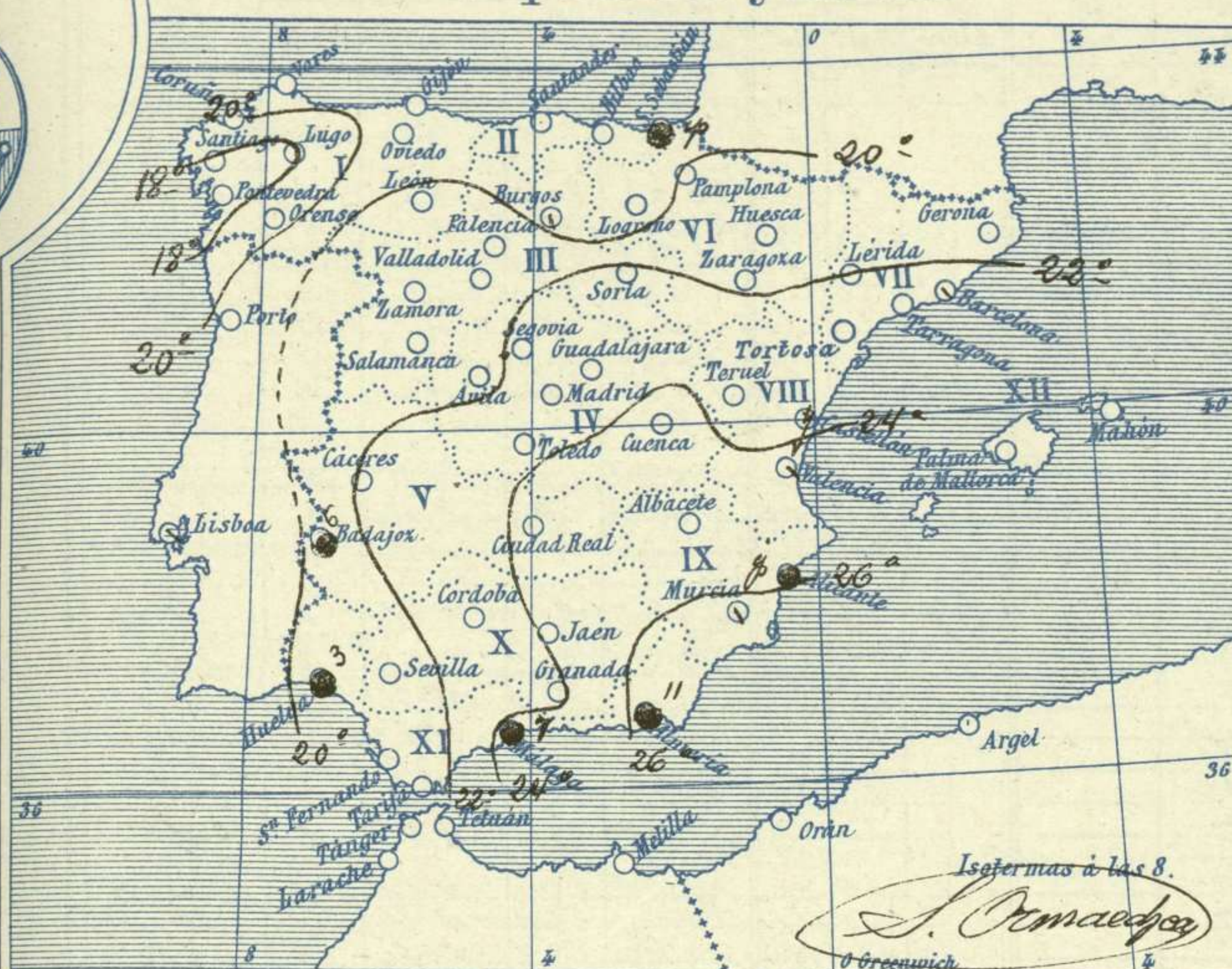
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

30 de Agosto de 1918

Num. 242

Temperaturas y Lluvias

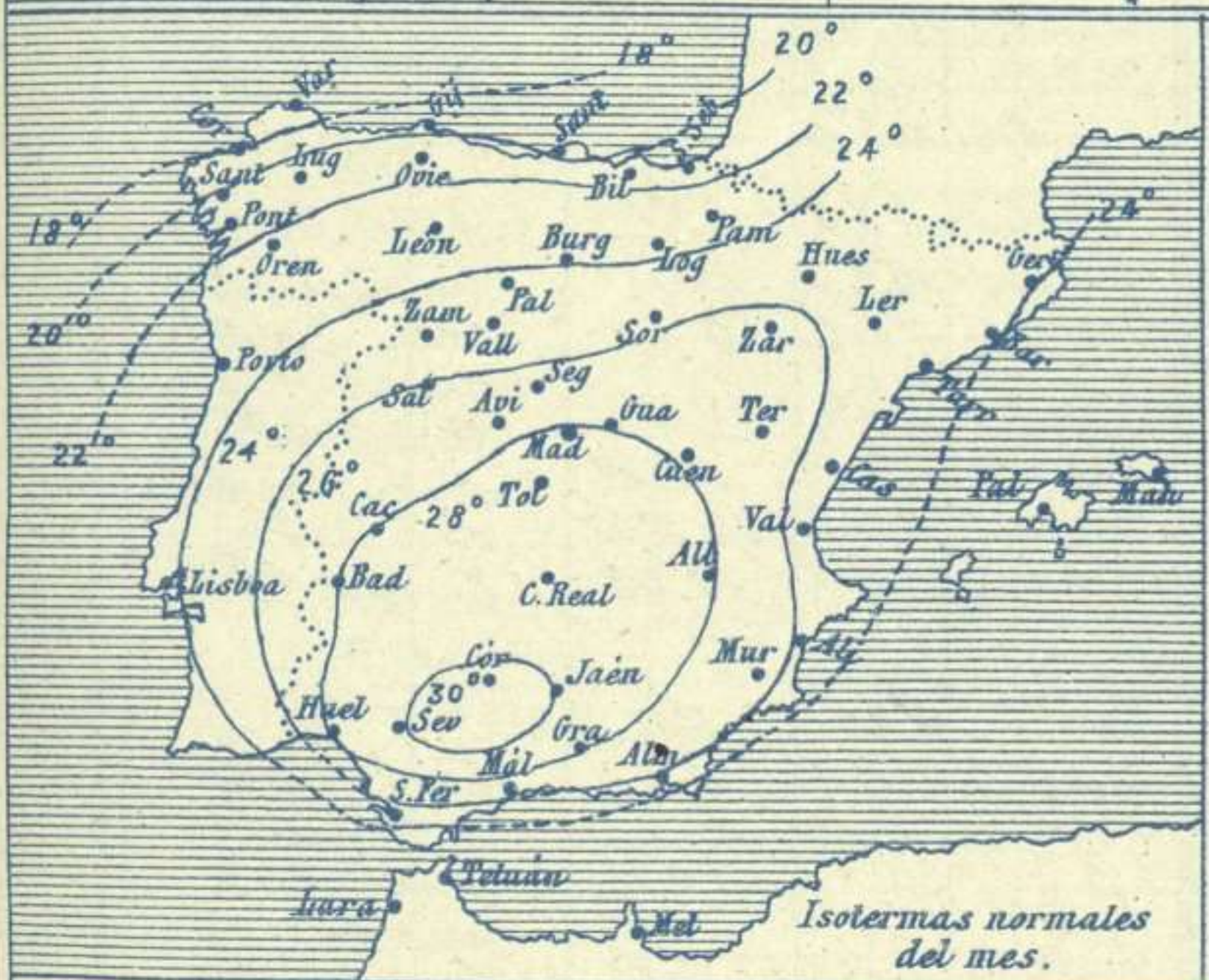


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.45.m

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

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

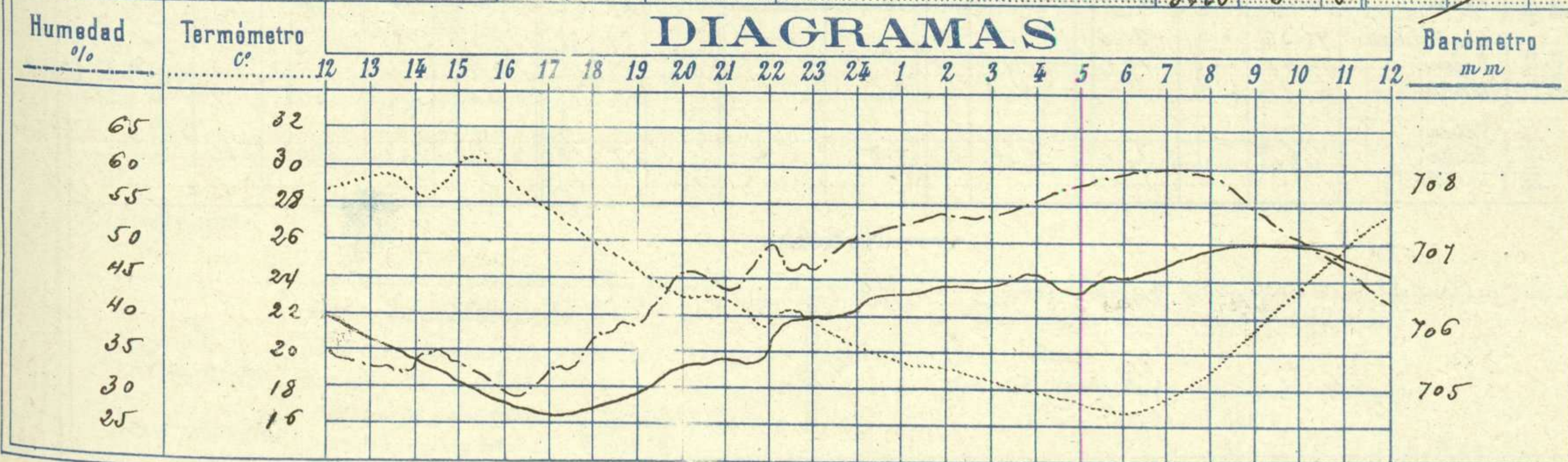
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{va} 0 a 9			
12	706.0	28.8	35	SW	1		Nb.	Temp. máx. a la sombra 30.6
16	704.7	29.6	30	SW	0		CD	id. mínima id. 17.3
20	705.4	23.4	46	WSW	1		CD	Horas de sol despejado en el día
24	706.2	20.5	57	NNE	3		CD	de ayer y h. 25 mts
4	706.7	18.1	56	N	2		CD	
8	707.0	19.4	60	NE	1		CD	
12	706.7	22.0	44	E	3		CD	

Observaciones aerológicas

Hora 10 h 9 m

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
100	SE	3	3800	SE	5
400	E	3	4400	SE	8
500	SE	3	5000	SE	4
800	E	3	5600	SE	5
1000	SE	4	5800	SE	5
1200	SE	5	6600	SE	5
1500	SE	5			
1900	SE	3			
2600	SE	5			
3400	E	3			

DIAGRAMAS



708
707
706
705

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. ^{as} extr.		Barón. 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.1	+0.5	20	N	1	lt	Llana	23	17	765.4	20	N.E.	5	c.d.		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	766.7	0.0	19.2	N.E.	0	lt		20	13	76.41	20.4	N.E.	2	lt		
	Oviedo	76.73		14.2	N.E.	0	lt		21	12	76.61	20.0	N.E.	1	lt		
	Finisterre	763.2	+0.2	17.8	N.E.	0	lt	M. de	21	17	76.7.2	21.0	N.E.	5	lt		
	Santiago	766.0	+0.5	15.4	N.E.	2	lt		25	14	76.4.2	22.0	N.E.	2	lt		
	Pontevedra	763.8	+0.1	15.6	N	0	lt		20	15	76.1.7	29.4	N	4	lt		
	Lugo	763.0		15.3	N.N.E.	0	lt		21	11	76.5.7	21.1	N.N.E.	3	lt		
Región Cantábrica II	Orense	766.5	+1.0	18.4	N	2	lt		24	10	76.3.0	22.0	N	0	lt		
	León	767.4		18.0	S	0	lt		27	10	76.2.1	21.5	S	0	lt		
	Santander	762.3	+0.4	18.1	S.W.	1	lt	M. de	21	10	76.7.8	20.7	N.E.	0	lt		
	Punta Galea	766.0	0.0	18.4	S.E.	0	c.d.	lt	21	10	76.5.2	23.6	N.W.	4	cub.		
Región del Duero III	Bilbao	761.6	+0.4	19	S.E.	1	lt		22	14	76.6.5	22	N.N.E.	1	lt		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.4	+1.2	19.0	S	0	lt	M. de	22	13	76.6.9	21.1	N.W.	1	lt		
	Zamora	765.4		14.2	N	2.5	lt		27	11	76.5.0	27.2	N	2	c.d.		
	Palencia	765.4	0.0	15.4	S	2.5	lt		21	11	76.1.0	22.2	N.E.	3	lt		
	Burgos	766.2	0.0	18.2	N.E.	2	cub.		20	10	76.6.0	20.0	N.E.	1	lt		
Región Central IV	Soria	764.2	+0.2	18.6	N.E.	1	lt		24	11	76.0.7	23.0	N.N.E.	1	lt		
	Valladolid	765.9	0.0	18.6	N.E.	1	lt		25	11	76.1.7	24.6	N.E.	4	c.d.		
	Salamanca	766.3	+0.2	14.6	N.E.	2	lt		20	11	76.5.6	27.3	N.E.	2	c.d.		
	Ávila	766.0		15.2	N.N.W.	1	lt		26	11	76.7.2	24.6	N.N.W.	0	lt		
	Segovia	763.6	+0.7	17.0	N.W.	0	lt		30	11	76.0.5	27.0	N.W.	0	lt		
	Madrid	763.2	+0.6	19.4	N.E.	1	lt		22	16	76.9.0	28.6	S.W.	0	c.d.		
	Toledo	763.9	+0.5	20.8	N.E.	1	lt		22	12	76.8.8	21.4	N.W.	1	c.d.		
Extrem.ª	Guadalajara	762.7	+0.2	19.3	N	0	lt		21	15	76.2.4	20.2	S	3	lt		
	Cuenca	760.3	0.0	21.8	S	1	c.d.		29	15	76.2.7	27.0	S	3	lt		
	Cáceres	763.1		14.8	N.N.W.	2	lt		21	12	76.9.8	28.8	S	3	lt		
	Badajoz	763.4	+1.0	19.0	S.E.	1	cub.		6	20	12	76.0.3	28.4	N.W.	1	lt	
Alto Ebro VI	Ciudad Real	760.4	+1.0	21.4	S	1	cub.		21	17	76.7.1	21.6	S.W.	4	lt		
	Logroño	767.0		17.3	N.N.W.	0	lt		24	12	76.4.3	21.4	N	0	lt		
	Pamplona	765.4		18.4	N	2	lt		21	13	76.2.8	19.8	N.W.	3	lt		
	Huesca	764.8	+1.0	17.6	N	0	lt		28	11	76.0.3	26.2	N.N.W.	5	lt		
Cataluña VII	Zaragoza	765.5	+0.5	17.4	N.W.	2	c.d.		25	14	76.0.6	24.2	N.W.	2	c.d.		
	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	764.6	0.0	20.4	N.E.	1	c		21	17	76.3.5	28	S.W.	0	c		
	Tarragona	764.7	+0.3	20.7	S.W.	2	cub.	M. de	27	16	76.2.7	23	S.E.	4	cub.		
Levante VIII	Tortosa	764.7	+0.5	21.2	N.N.E.	2	lt	Llana	24	18	76.2.4	22.6	S.E.	3	lt		
	Teruel								27	19	76.2.1	25.1	S.E.	2	lt		
	Castellón	763.1		17.3	S	0	c.d.		26	15	76.1.2	23.6	S.E.	0	lt		
	Valencia	765.2	+0.4	22.2	N	1	c.d.	Llana	28	12	76.2.3	24.6	N.W.	3	c.d.		
Región del SE IX	Alicante	764.2		24.4	N.N.E.	1	cub.		26	17	76.6.9	25.2	S.N.E.	1	lt		
	Albacete	762.7	0.0	21.0	S.E.	1	lt		29	17	76.0.6	28.0	S.E.	1	lt		
	Murcia	763.4	+0.2	26	N	0	lt	Llana	28	21	76.1.9	27	S.E.	1	c.d.		
		763.9		25.0	N.W.	1	lt		31	18	76.1.4	20.6	S.E.	1	cub.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla																
	Córdoba	762.0		20.2	N.E.	1	c.d.		28	20	76.0.8	25.8	W	4	cub.		
	Jaén	763.9	0.0	19.8	S.W.	1	c.d.		30	18	76.0.2	25.6	W	6	cub.		
	Granada	76.25		19.3	N.W.	0	lt		31	16	76.9.1	20.6	S.W.	1	lt		
Costa del Sur XI		762.1		19.4	S.W.	0	lt		31	17	76.0.0	22.0	S	4	lt		
	Huelva	763.4		20.8	S	3	lt	M. de	25	13	76.1.0	23.8	W	5	lt		
	San Fernando	762.2	+0.3	19	S	2	lt	lt	24	17	76.2.6	22	W	2	lt		
	Tarifa	762.4	+0.4	21.1	N.W.	1	lt	Llana	24	19	76.0.7	22.1	N.W.	3	lt		
	Málaga	763.9	+0.5	25	W	1	lt	lt	20	23	76.1.5	22	S.E.	2	c.d.		
Baleares XII	Almería	762.8		27.0	S	0	lt	Llana	21	20	76.1.0	29.3	N.W.	0	lt		
	Palma	764.8	0.0	26	N.E.	2	c.d.		20	20	76.2.6	28	N.E.	5	lt		
Canarias	Mahón	764.7	+0.8	24	N.N.E.	2	lt		27	22	76.3.0	24	N	2	lt		
	Las Palmas	763.6	0.0	21.4	N	2	c	lt	24	21	76.4.4	23.8	N	1	lt		
	Laguna	76.43	+0.3	17.2	N.N.W.	0	c		24	16	76.4.6	21.0	N	4	lt		
Africa	Ixáña	579.1	+0.4	15	N.W.	7	lt		20	11	5.805	11	N.W.	9	lt		
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache	766.2		22.0	N.W.	0	lt	lt	27	17	76.5.2	26.2	S.E.	0	c		

Noticias

Castellón = Ayer á las 5.30 tarde debil tormenta (Prof. Dr. Fabra)