

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Númº 184

DEL

de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del mar	Lluvia ó nieve	Tempº extr ^{as}	Baromº á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º gal. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra						Maxº	Minº		
Escandinavia	Bodo	7.5.6.8	0.0	E.2	6.	S. e. al.	Nub.	21.10	7.5.7.4	21	W	2	S.	
	Cristiansund	7.5.5.8	-0.4	14	Cal.	0. ubla	Qui.	16.12	7.5.6.9	18	Cal.	0	c. cub.	
	Skadesnoes													
Europa Oriental y Central	Riga													
	Moscou													
	Nicolaiev													
	Feldkirch													
	Czernowitz													
	Cracovia													
	Iola													
	Viena													
Islas Británicas	Berlin													
	Berna													
	Sornoway													
Francia	Shields													
	Valentia													
	Oris Rex													
	St. Mathieu													
	Isla de Aix													
	Biarritz													
	Paris													
	Clermont													
Italia	Perpiñán													
	Cabo Sicié													
	Niza													
Portugal	Liorna													
	Roma													
	Cagliari													
Marruecos y Argelia	Palermo													
	Porto	7.62.8	-0.4	15.8	W	2. cub.	Nubes	22	14	7.64.5	15.5	NW	3	cub.
	Lisboa	7.61.5	+0.2	16	NNW	3. cub.	N. g. ja	26	15	7.61.9	21	NNW	5	N.
Portugal	Lagos	7.62.9	0.0	17	N	1. d.	Nubes	26	15	7.63.5	21	N	2	d.
	Horta	7.63.4	+0.7	19.0	NNW	2. cub.	Nub.	28	17	7.67.0	18.9	NW	1	cub.
	Flores													
Punta Delgada	Punta Delgada	7.65.2	+0.6	20.5	WNW	4. e. al.	N. u. a	24	19	7.68.5	19.9	Cal.	0	c. al.
	Funchal	7.65.7	0.2	18	N	1. d.	g. d.	21	18	7.66.3	20	N	3	cub.
Marruecos y Argelia	Tanger													
	Oran													
	Laghouat													
	Argel													
	Cap de Garde													
	Túnez													
Biskra	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

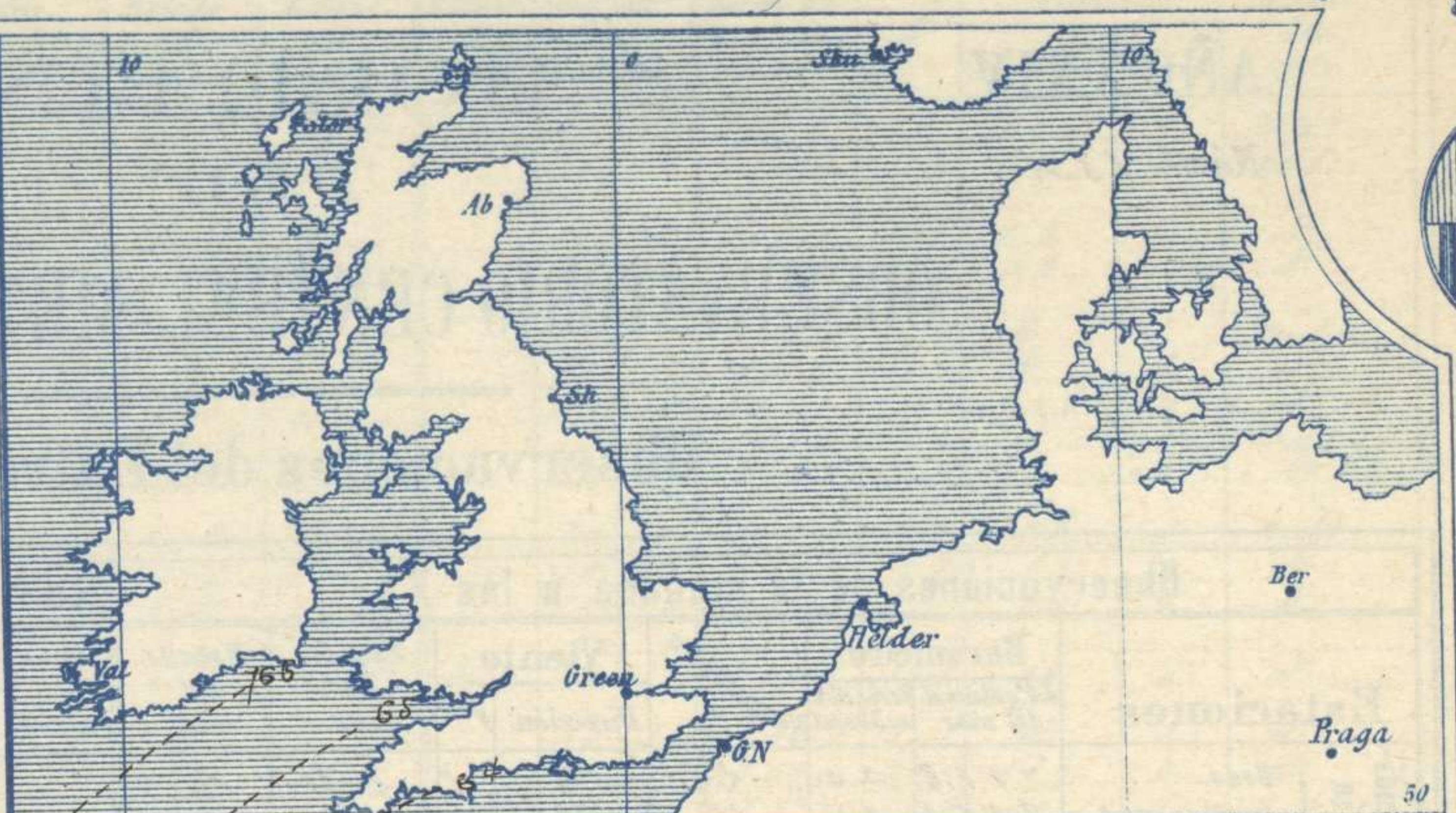
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº. 285.

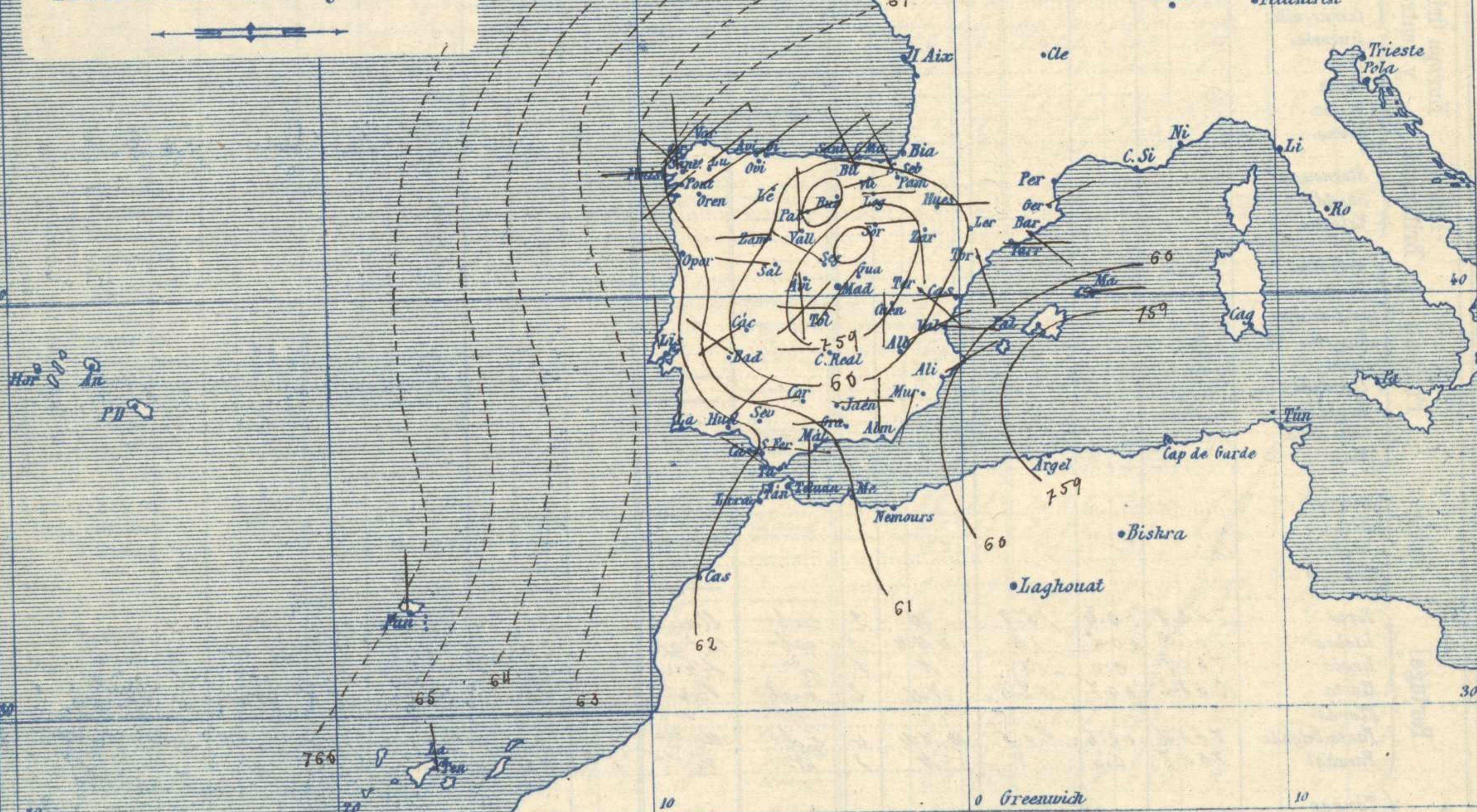


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	○ Bruma	Marejada
3 Flojo	○ Niebla	Picada
4 Bonencible (Moderado)	○ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	Gruesa
6 Brusco (Fuerte)	⚡ Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



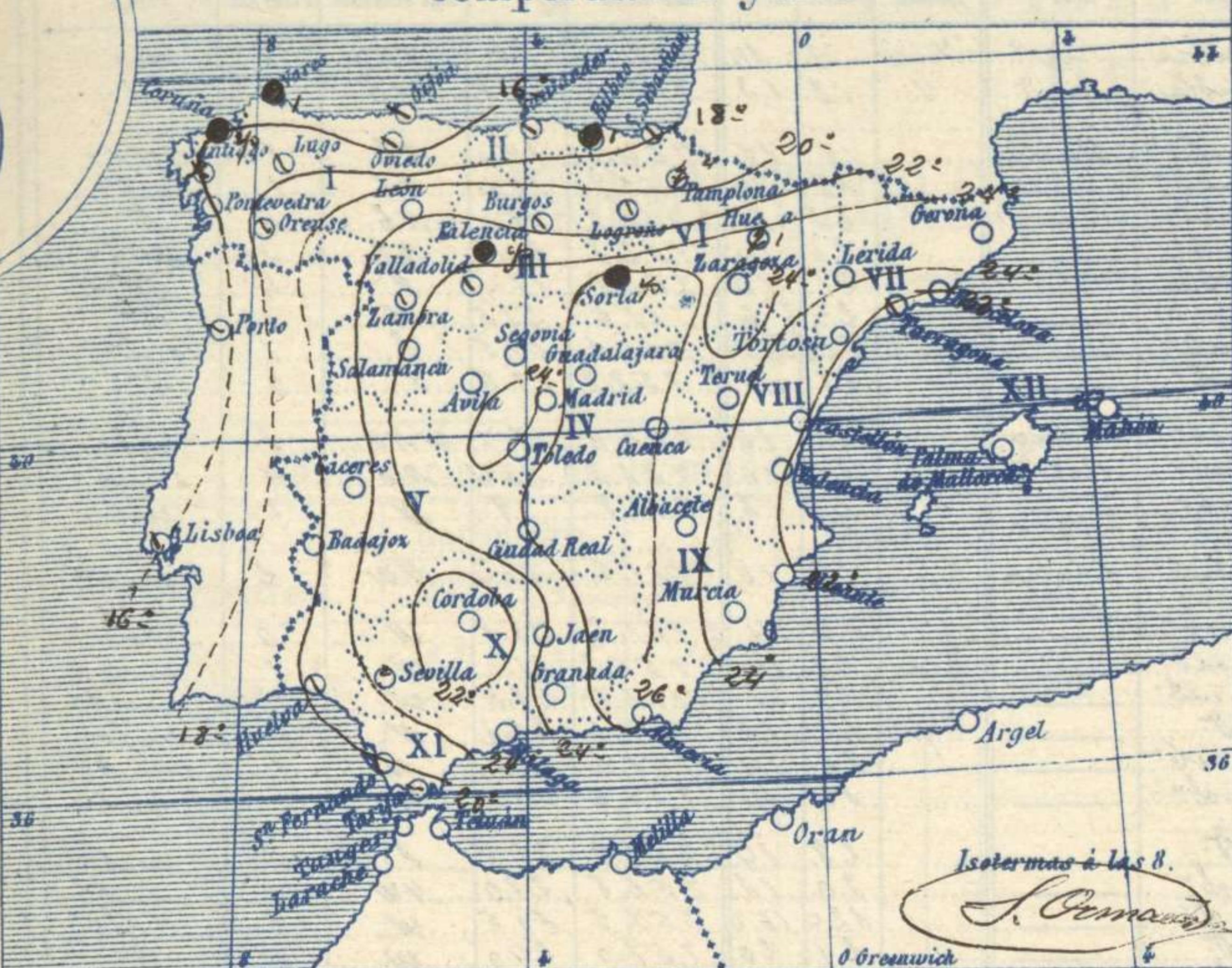
Presión atmosférica y vientos



de Julio de 1916

Num. 184.

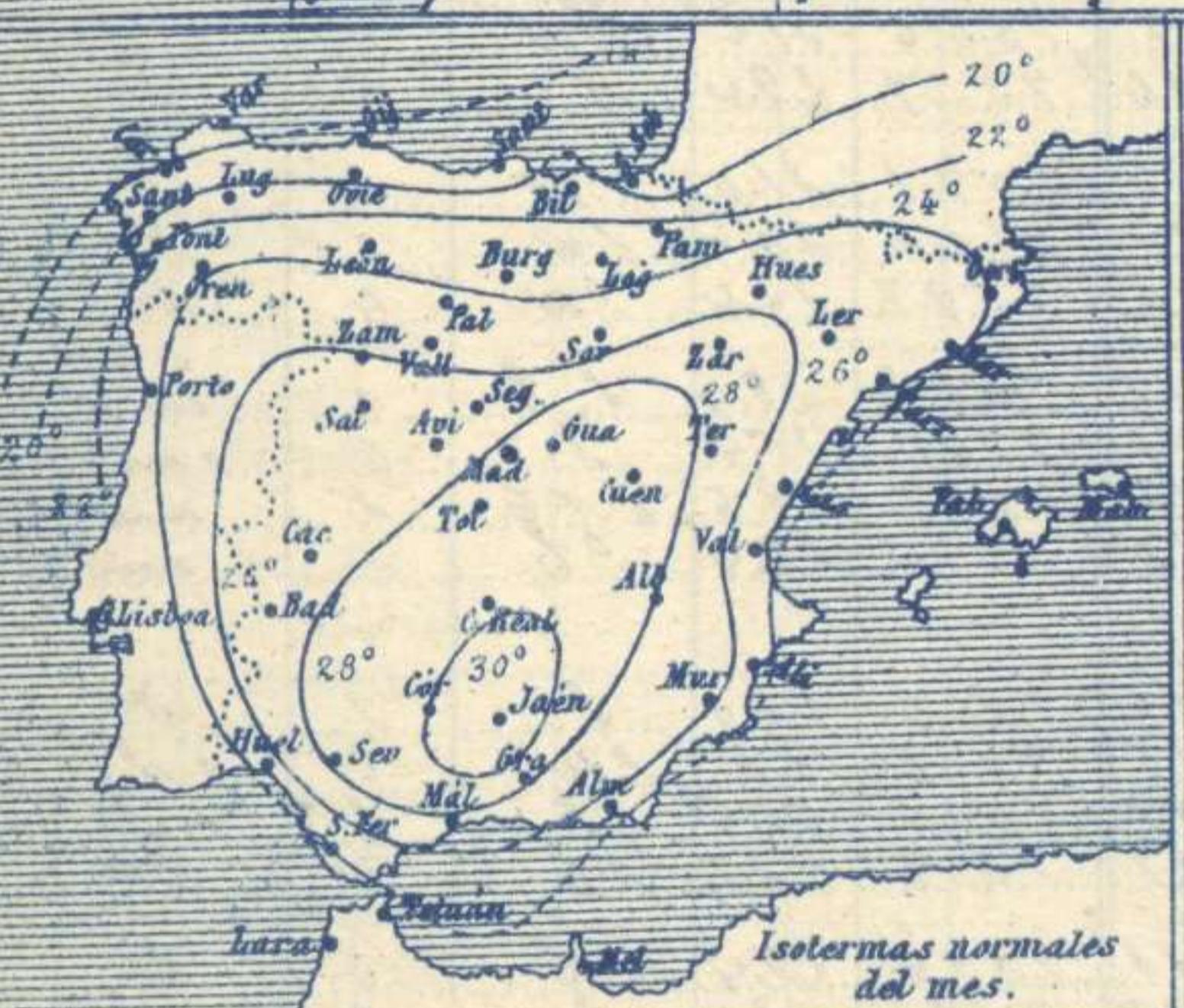
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS
REGIONES

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

No se hace predicción

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

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

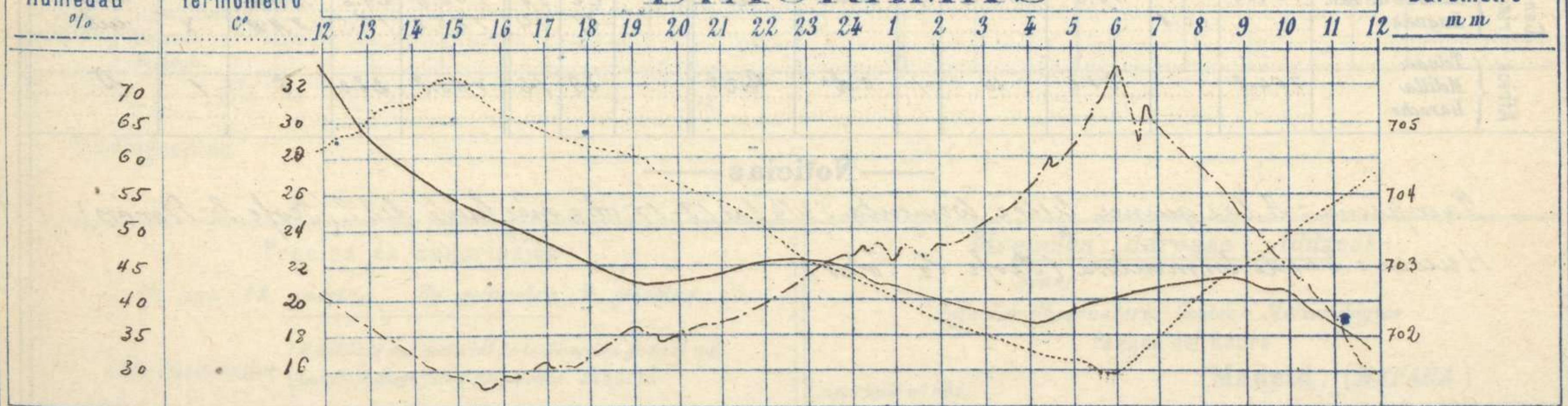
No se envía telegrama.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 1 y 12^h del dia 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F.º 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Pres. 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Pres. 0 a 9
12	705.8	28.4	41	S	0	0	○	Temp. máx. a la sombra 39.4						
16	703.6	30.5	29	W	1	0	○	Td. mínima id. 16.0						
20	702.8	26.6	35	W	2	0	○	Horas de sol despejado en el dia						
24	703.0	21.8	46	N.W.	1	0	○	de ayer 13 h. 25 mts.						
4	702.2	17.4	55	SSW	1	0	○							
8	702.8	20.4	60	S.W.	0	0	○							
12	701.8	27.4	30	SSW	2	0	○							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr ^{as}	Barom. 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	Fuerza							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	761.4	+0.3	15	N.N.W.	3	nublado	Bri ^a	Higr. 69	1.9	14	7.62.5	18	N.N.W.	5	claro	
	Vares	760.9	-0.4	13.3	N.G.	4	nublado	Bri ^a	71	1.8	13	7.62.2	15.8	N.G.	4	algo	
	Avilés																
	Gijón	760.9	0.0	15.6	N.G.	1	claro	Llana		1.9	15	7.64.1	19.0	N.G.	1	c. algo	
	Oviedo	760.0		14.6	N.G.	1	claro			1.8	14	7.62.9	16.4	N.G.	1	algo	
	Puertorreal	761.6	-1.2	17.0	W	2	claro	Llana		2.0	10	7.66.7	19.0	N.G.	4	N.	
	Santiago	761.2	-1.0	15.4	N.W.	1	claro			2.0	14	7.62.8	20.9	N.G.	3	algo	
	Pontevedra	760.9	0.0	15.6	S.W.	6	nublado			2.1	12	7.63.8	17.4	N.	4	N.	
	Lugo	759.7		14.0	N.N.G.	1	claro			2.4	6	7.61.6	16.2	N.	3	algo	
	Orense	761.3	-1.0	15.6	N.G.	1	claro			2.1	15	7.64.0	19.5	S	1	c. algo	
Región del Cantábrica II	León	768.7		17.5	S.W.	0	claro			2.1	11	7.58.8	19.6	S.	0	N.	
	Santander	760.6	0.0	16.4	N.G.	1	claro	Llana		2.1	16	7.62.6	17.7	N.N.W.	1	claro	
	Punta Galea	759.5	-0.3	17.3	N.G.	1	claro	Bri ^a		2.0	16	7.62.2	20.4	N.W.	4	c. algo	
	Bilbao	760.8	0.0	17	N.N.W.	0	claro			1	2.4	17	7.61.8	19	N.	4	nuboso
	Cabo Machichaco	760.4	-0.0	17.4	N.W.	3	c. algo	Llana		2.1	16	7.61.2	20.4	N.W.	2	nuboso	
Región del Duero III	San Sebastián																
	Zamora	761.7	+1.0	19.2	W	0	claro			2.4	14	7.61.2	20.8	W.	2	nuboso	
	Palencia	758.3	-0.4	19.6	S.N.G.	0	c. algo			2.2	14	7.56.3	21.0	W.	1	nuboso	
	Burgos	758.4	-0.3	16.2	S.N.G.	1	c. algo			2.9	18	7.56.6	20.0	W.	1	c. algo	
	Soria	757.2	-0.1	20.6	E	1	N.			2.9	18	7.57.1	25.2	W.	2	nuboso	
	Valladolid	759.7	-0.2	16.4	N	1	c. algo			2.2	14	7.58.0	21.4	W.	1	nuboso	
Región del Central IV	Salamanca	756.4	0.0	22.2	W.N.W.	1	c. algo			2.4	14	7.56.6	21.2	W.	1	nuboso	
	Ávila	757.3		19.0	I	0	N.			2.8	14	7.56.9	26.4	I.	2	nuboso	
	Segovia	758.0	0.0	20.0	N.W.	0	c. algo			2.0	18	7.56.8	22.0	N.W.	0	nuboso	
	Madrid	758.7	+0.4	20.4	S.W.	3	c. algo			2.4	16	7.57.5	22.5	W.	1	c. algo	
	Toledo	758.4	+0.1	21.2	N.W.	1	N.			2.4	10	7.57.0	24.0	W.	2	N.	
	Guadalajara	757.5	0.0	22.4	S.W.	0	N.			2.2	17	7.56.6	21.2	N.W.	4	c. algo	
Extremadura V	Cuenca	758.1	+0.6	21.2	I	0	N.			2.0	16	7.58.9	29.4	I	5	N.	
	Cáceres	759.6		19.0	I.W.	3	N.			3.0	15	7.59.1	21.0	I.W.	2	N.	
	Badajoz	761.0	+0.2	14.4	N.W.	1	N.			2.1	14	7.60.3	20.4	I.W.	1	N.	
	Ciudad Real	759.9	+0.5	22.4	W	4	N.			2.2	18	7.59.7	22.4	I.W.	4	N.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.1		19.0	E	0	claro			3.0	15	7.59.2	28.4	I	1	nuboso	
	Pamplona	759.5		17.0	N	0	claro			2.1	13	7.58.1	25.4	I	0	c. algo	
	Huesca	759.1	0.0	22.3	E	3	nuboso			1	2.1	17	7.59.7	29.6	I	3	nuboso
	Zaragoza	759.3	0.0	22.4	E	1	c. algo			2.4	17	7.58.7	22.4	I	1	nuboso	
Llevanto VII	Lérida																
	Gerona	760.0	0.0	24.4	S.N.G.	0	N.			2.0	16	7.61.6	28.0	I	1	N.	
	Barcelona	760.1	-0.3	22	I	1	c. algo			2.6	18	7.61.8	25	W.	2	c. algo	
	Tarragona	760.6		21.7	I	1	c. algo			2.3	19	7.62.2	22.6	I	2	c. algo	
	Tortosa	760.1	+0.3	22.3	I	1	N.			2.7	17	7.61.9	25.7	I	4	N.	
Teruel	Teruel	759.5		19.2	I	0	N.			2.9	13	7.59.6	27.4	I	0	N.	
	Castellón	760.0	-0.5	22.8	W	2	N.			2.4	18	7.62.4	22.4	I	2	c. algo	
	Valencia	760.4	-0.3	22.0	S.N.W.	1	N.			2.5	18	7.62.6	20.4	I	1	N.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	759.3	0.0	21.8	S.N.G.	0	N.			2.1	14	7.59.5	20.2	I	1	N.	
	Alicante	759.7	+0.4	23	S.N.G.	0	N.			2.6	16	7.61.4	25	S.11.3	5	N.	
	Murcia	759.8	-0.1	22.7	I	0	N.			2.9	16	7.61.1	29.2	I	2	N.	
Cuenca del Guadalq. XI Sur XII	Sevilla	760.7	0.0	19.4	W	3	c. algo			2.4	17	7.59.8	29.8	W	3	N.	
	Córdoba	761.0		19.6	E	0	c. algo			2.0	16	7.58.5	31.2	N.G.	0	N.	
	Jaén	760.2		20.6	W	1	N.			2.0	15	7.60.1	21.4	W	3	N.	
	Granada																
Cana-Balea-rias res XII	Huelva	761.3		19.8	N.G.	2	nuboso	Bri ^a		2.5	15	7.61.5	25.8	W	6	N.	
	San Fernando	761.6	+0.2	20	S.W.	3	nuboso	W.		2.4	19	7.62.					