

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 152

DEL

1 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
Estaciones	Barómetro á 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve			Temp ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^{á 0°} y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	Variación en 3 horas	Var.		Dirección	F. ^m			Var.	Dirección	F. ^m				Dirección	F. ^m		
Escandinavia	760.3	-1.0	11	Ø	4	Cab ^o	M. uña				12	8	760.3	11	Ø	4	
	757.8	-1.2	10	Cal ^a	0	c. d ^c	M. uña				4	12	760.1	9	S. E.	2	
Europa Oriental Y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiev																
	Feldkirch																
	Czernowitz																
	Cracovia																
	Pola																
	Viena																
	Berlín																
Isla Británicas	Berna																
	Stornoway																
	Shields																
Francia	Valentia																
	Gris Nez																
	St. Mathieu																
	Isla de Aix																
	Biarritz																
	Paris																
	Clermont																
	Perpiñán																
	Cabo Sicié																
Italia	Niza																
	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
Portugal	Palermo																
	Porto	760.7	+0.1	20.2	Ø	4	Ø	Mana			22	12	760.6	18.4	Ø	2	
	Lisboa	763.3	+0.4	19	N	Ø	Ø	Atica			25	17	762.8	24	N	Ø	
	Lagos	763.7	0.0	20	Cal ^a	0	Ø	M. gta			25	11	762.5	24	S. E.	Ø	
	Horta	763.9	+0.2	18	SW	Ø	cub ^c	M. uña			23	18	762.7	18	S. W.	Ø	
	Flores																
	Ponta Delgada																
Marruecos Y Argelia	Funchal	765.0	0.0	18	N	Ø	cub ^c	M. uña			20	15	765.0	19	N. Ø	Ø	
	Tanger																
	Oran																
Marruecos Y Argelia	Laghouat																
	Argel																
	Cap de Garde																
	Túnez																
	Bishra																

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

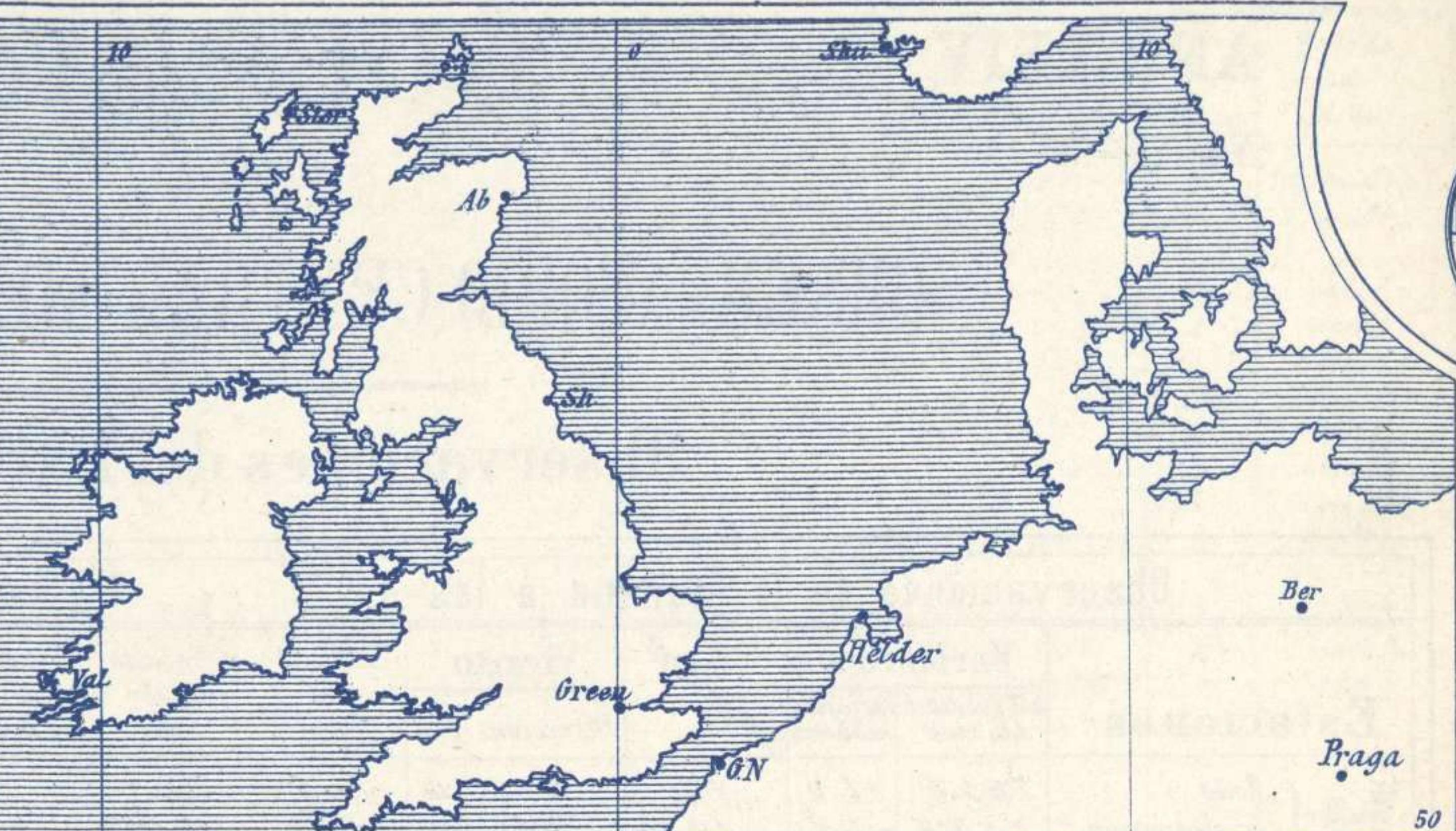
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

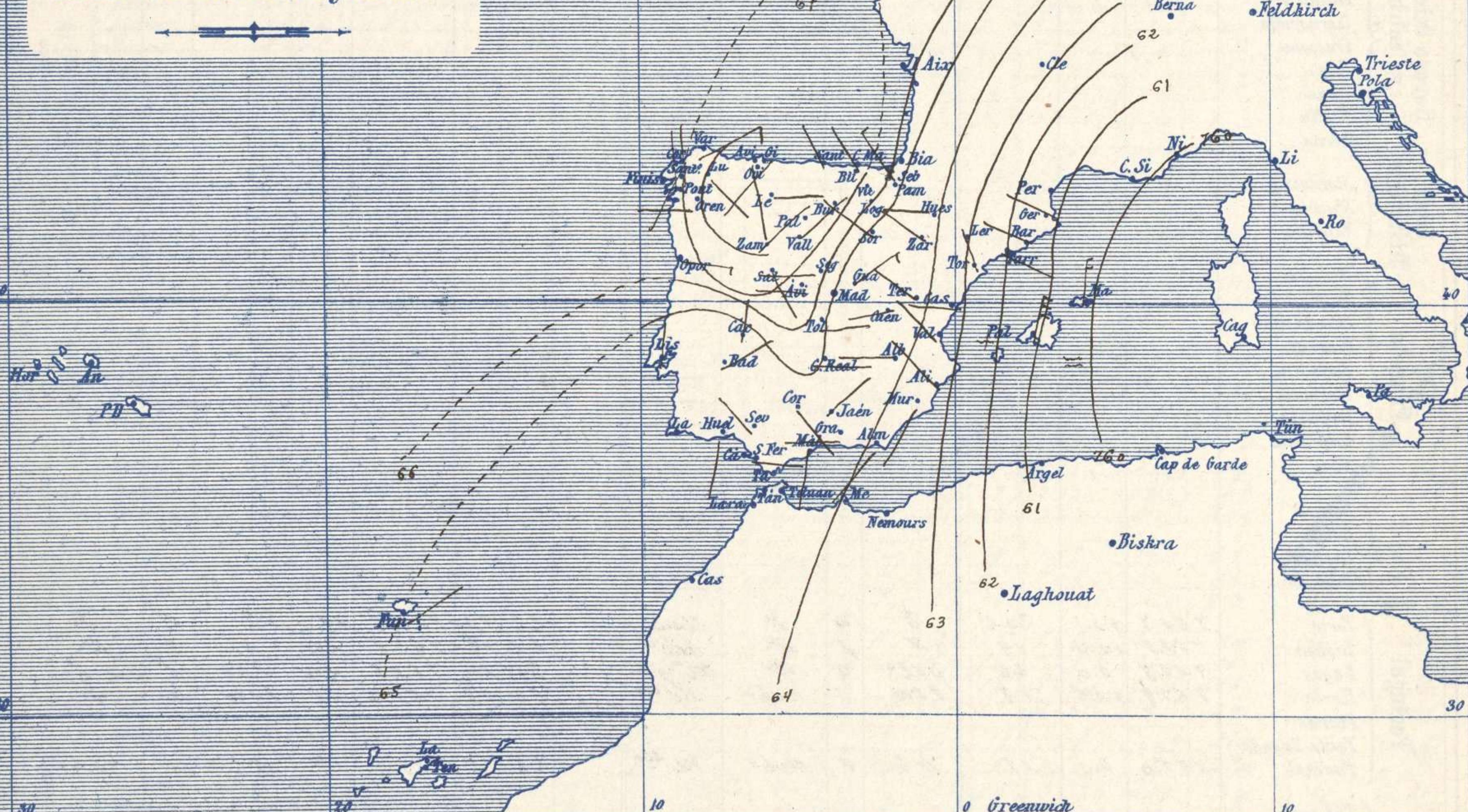
Sección de Artes gráficas



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)		~~~~ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	~~~~ Arbolada
8 Muy duro		~~~~ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

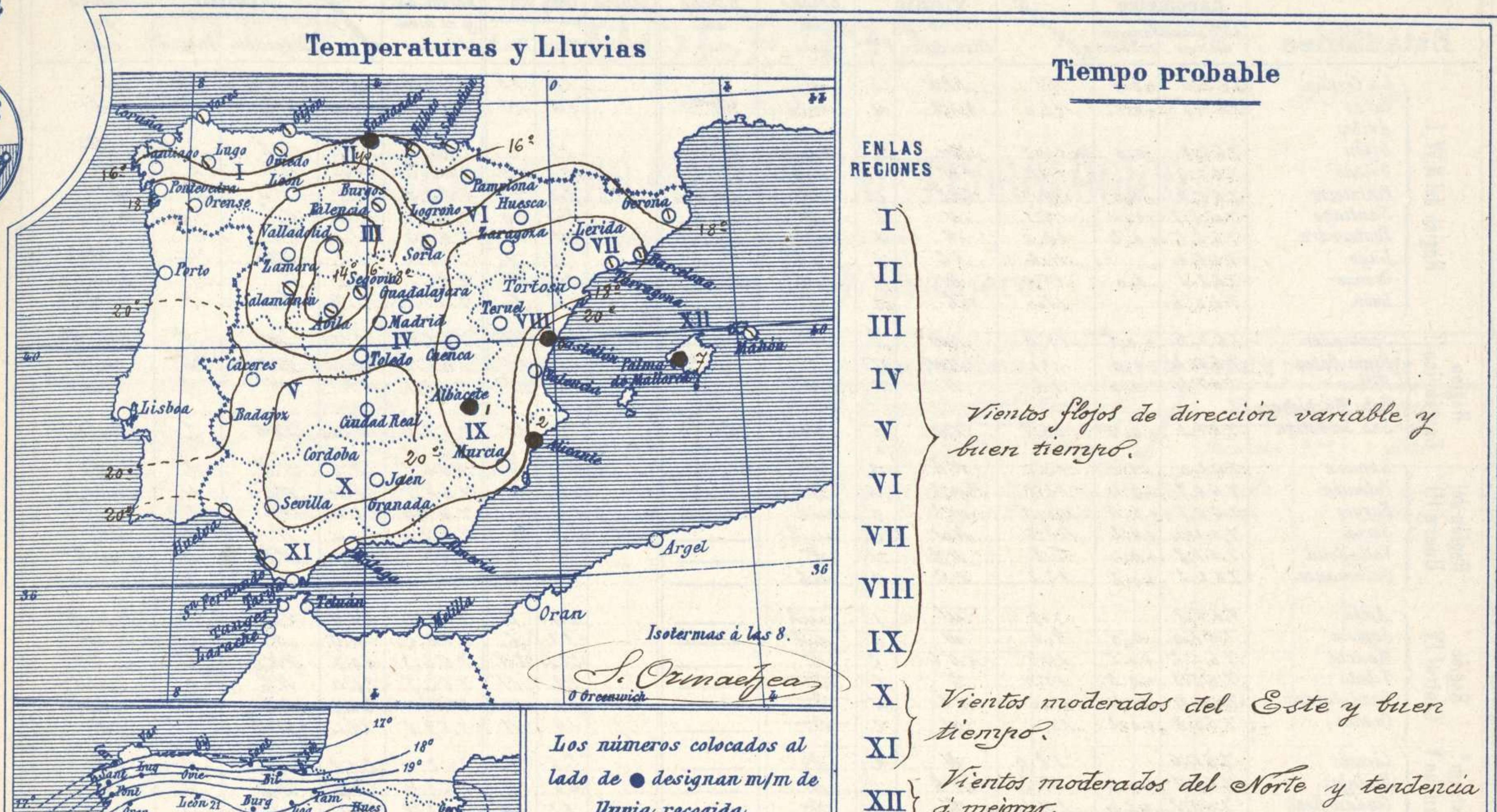
Hacia Italia se alejan las presiones débiles normalizándose el tiempo sobre la península Ibérica; sin embargo aun se nota el influjo de la perturbación atmosférica en las costas Orientales de España singularmente en las Baleares, donde el viento sopla con mucha fuerza del Norte y levanta mar gruesa. Hoy el cielo está con pocas nubes por todas partes y el viento es variable en dirección y fuerza. La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León, Zamora, Burgos, Salamanca, Ávila y Segovia.

Las presiones altas residen hacia el N.W. de España.

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

de Junio de 1916

Num. 153.



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 35 m

Buen tiempo poco estable en Galicia y Cantabria
Levante en el estrecho de Gibraltar.

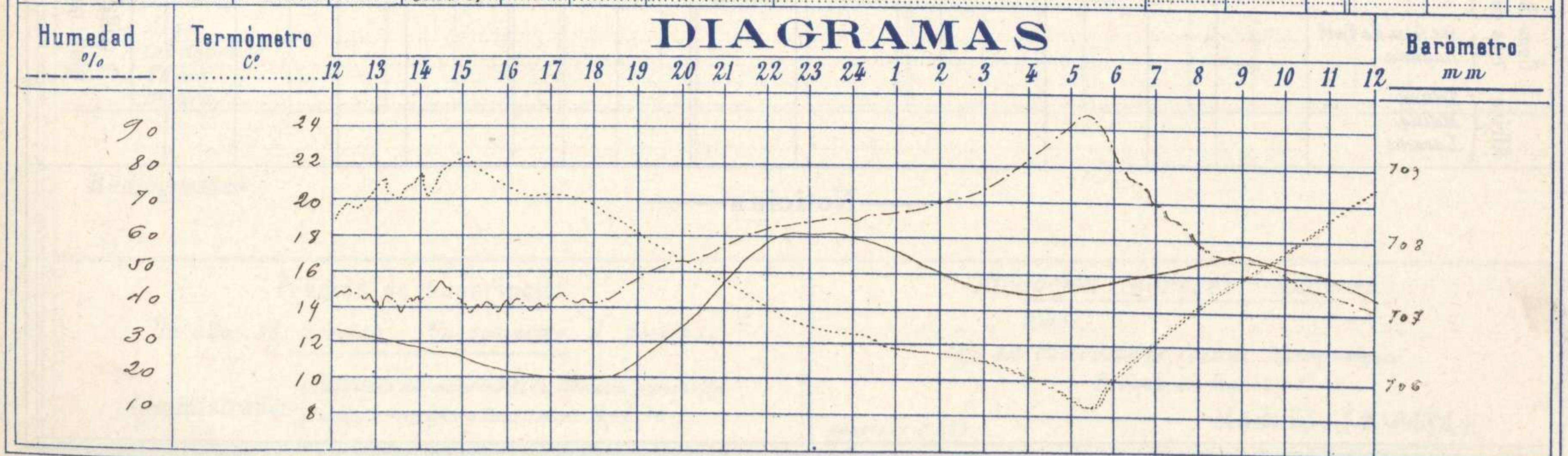
Tiende a mejorar el tiempo en las Baleares.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 31 y 12^h del dia 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Irridia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas							
				Dirección	F.º Ó a.g				Hora							
12	7.0 6.7	19.2	4.4	N.E.	3		C. cub.		Alturas	Dirección del viento	Altura m.s.n.m	Alturas	Dirección del viento	Altura m.s.n.m		
16	7.0 6.1	20.7	4.2	N.N.E.	2		C. d. do	Temp. máx. á la sombra 22.4								
20	7.0 6.8	17.0	5.4	N.E.	3		N. bio.	Alt. mínima 14								
24	7.0 6.0	12.7	6.5	N.E.	4		C. d. do	Horas de sol despejado en el dia de ayer. 11. h. 2.5. m. 5								
4	7.0 7.2	10.1	8.3	N.N.E.	1		D. p. d.									
8	7.0 7.7	14.5	5.9	N.N.E.	2		D. c. p.									
12	7.0 7.3	21.1	41	N.N.E.	1											

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	Tempº extr ^a s	Baromº á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza	
La Coruña	76.7.2.	+0.1.	15.	S.E.W.	0.	Nub.	M. Uva.		18.	12.	76.7.2.	17.	N.N.W.	5.	Nub.	
Vares	76.7.3.	+0.5.	12.0.	S.N.E.	4.	nub.	M. Uva.		16.	12.	76.8.0.	18.5.	N.E.	5.	nub.	
Avilés																
Gijón	76.6.8.	0.0	-14.8.	S.W.	2.	nub.	M. Uva.		17.	8.	76.6.6.	18.6.	N.B.	1.	c. d.	
Oviedo	76.7.6.		11.8.	S.W.	1.	nub.			17.	10.	76.7.6.	16.0.	N.B.	1.	d.	
Finisterre	76.5.7.	0.0	19.9.	Cal ^a	0.	Nub.	M. Uva.		20.	17.	76.6.5.	17.1.	S.S.E.	5.	d.	
Santiago	76.6.7.	-0.2.	15.1.	N.	1.	Nub.			22.	10.	76.6.4.	19.2.	N.B.	1.	c. d.	
Ponteredra	76.6.1.	+0.2.	18.6.	N.	1.	Nub.			20.	11.	76.5.4.	21.0.	S.W.	3.	d.	
Lugo	76.8.6.		11.6.	S.E.	1.	nub.			18.	9.	76.8.3.	18.2.	N.W.	4.	c. d.	
Orense	76.8.1.	0.0	15.0.	W.	1.	nub.			25.	8.	76.7.3.	16.0.	S.	1.	c. nub.	
León	76.6.6.		12.0.	E.	0.	Nub.			16.	6.	76.5.6.	15.7.	6.	1.	c. d.	
Santander	76.7.6.	+0.5.	15.6.	N.W.	1.	Nub.	M. Uva.	Tapa.	17.	11.	76.8.5.	15.8.	W.	1.	c. nub.	
Punta Galea	76.6.2.	0.0	(2)	N.W.	(2).	Nub.	M. Uva.		16.	10.	76.6.7.	15.4.	N.W.	6.	nub.	
Bilbao	76.7.4.	0.0	16.	N.	1.	nub.			18.	10.	76.8.1.	17.	N.	2.	nub.	
Cabo Machichaco																
San Sebastián	76.7.3.	+0.4.	16.2.	S.W.	5.	nub.	M. Uva.		18.	15.	76.7.6.	16.0.	N.W.	2.	nub.	
Zamora	76.8.0.	+1.0.	12.7.	N.B.	3.	Nub.			21.	6.	76.6.9.	18.5.	N.B.	2.	c. d.	
Palencia	76.6.9.	+0.4.	12.8.	E.N.E.	6.	Nub.			17.	7.	76.5.5.	16.4.	N.B.	4.	nub.	
Burgos	76.6.7.	+0.6.	10.3.	N.B.	0.	nub.			14.	6.	76.5.9.	12.0.	N.B.	2.	nub.	
Soria	76.14.4.	+0.2.	18.6.	N.W.	2.	nub.			15.	9.	76.8.4.	14.4.	N.	6.	d.	
Valladolid	76.7.8.	+0.4.	9.8.	N.B.	2.	Nub.			19.	7.	76.5.5.	17.2.	N.B.	4.	c. nub.	
Salamanca	76.8.1.	+0.2.	12.3.	S.E.	1.	nub.			22.	6.	76.1.9.	17.2.	S.	4.	c. nub.	
Ávila	76.6.8.		7.3.	W.	1.	nub.			16.	6.	76.1.2.	14.6.	N.N.W.	1.	c. nub.	
Segovia	76.7.0.	0.0	9.0.	W.	2.	nub.			17.	6.	76.2.2.	16.0.	N.	0.	c. d.	
Madrid	76.5.2.	+0.5.	14.5.	N.N.E.	2.	Nub.			20.	8.9.	76.4.3.	20.7.	N.N.E.	2.	c. d.	
Toledo	76.5.3.	+0.3.	15.0.	S.	1.	Nub.			22.	11.	76.4.3.	21.0.	N.B.	0.	nub.	
Guadalajara																
Cuenca	76.0.8.	+0.2.	15.0.	W.	2.	Nub.			21.	10.	76.1.5.	20.2.	N.B.	2.	nub.	
Cáceres	76.4.6.		18.0.	N.	2.	Nub.			26.	12.	76.2.4.	25.2.	N.N.E.	3.	d.	
Badajoz	76.4.1.	+0.6.	19.2.	N.B.	1.	Nub.			25.	12.	76.2.7.	25.6.	N.B.	1.	d.	
Ciudad Real	76.5.2.	+1.0.	15.1.	S.	0.	Nub.			22.	10.	76.2.8.	21.6.	N.	0.	c. nub.	
Logroño	76.6.5.		15.0.	W.	1.	c. d.			19.	11.	76.6.1.	17.8.	N.N.E.	4.	nub.	
Pamplona	76.4.3.		15.2.	N.N.E.	4.	nub.			17.	12.	76.4.0.	17.2.	N.N.W.	6.	c. nub.	
Huesca	76.5.5.	+0.5.	16.0.	W.N.W.	0.	Nub.			27.	8.	76.0.7.	25.6.	S.	0.	nub.	
Zaragoza	76.3.6.	+0.5.	16.2.	N.W.	2.	Nub.			24.	13.	75.9.7.	21.6.	N.W.	4.	c. d.	
Lérida	76.1.3.	+0.6.	20.4.	N.W.	1.	nub.			21.	12.	76.0.6.	21.0.	N.B.	1.	c. nub.	
Gerona	76.1.0.	+0.2.	21.	N.W.	2.	nub.	M. Uva.		23.	18.	76.0.4.	21.	S.E.	4.	nub.	
Barcelona	76.2.6.		17.0.	S.E.	1.	nub.	M. Uva.		20.	17.	76.1.2.	19.7.	S.E.	2.	nub.	
Tarragona	76.2.9.	+0.4.	21.0.	N.N.W.	3.	Nub.	M. Uva.		24.	12.	76.3.5.	24.2.	N.	2.	c. nub.	
Tortosa																
Teruel	76.1.9.		12.8.	N.W.	0.	Nub.			19.	7.	76.1.6.	12.2.	N.B.	1.	nub.	
Castellón	76.2.9.		21.5.	W.N.W.	1.	c. d.	Riva.		24.	16.	76.0.6.	20.2.	N.N.W.	1.	c. nub.	
Valencia	76.3.1.		19.8.	N.W.	1.	c. d.			22.	17.	76.2.4.	19.8.	S.E.	0.	c. nub.	
Albacete	76.4.5.	+0.5.	13.6.	W.	0.	c. d.			20.	8.	76.0.9.	19.8.	N.	1.	c. nub.	
Alicante	76.2.5.	0.0	21.	N.W.	0.	Nub.	Riva.		22.	15.	76.1.6.	18.	S.N.E.	1.	lluv.	
Murcia	76.3.4.		17.8.	S.W.	1.	Nub.			22.	14.	76.1.5.	21.2.	N.E.	0.	c. nub.	
Sevilla	76.4.1.		19.0.	N.W.	2.	Nub.			28.	13.	76.1.8.	22.1.	S.W.	2.	c. nub.	
Córdoba	76.4.1.	+0.5.	19.4.	S.E.	1.	nub.			26.	15.	76.1.6.	26.2.	N.	2.	nub.	
Jaén	76.3.8.		19.8.	N.B.	0.	nub.			22.	14.	75.9.6.	20.6.	S.	0.	nub.	
Granada	76.4.4.		15.0.	W.	1.	Nub.			21.	10.	76.2.5.	16.8.	S.W.	2.	lluv.	
Huelva	76.6.3.		21.6.	S.	1.	Nub.	Riva.		25.	14.	76.1.5.	21.3.	S.W.	6.	d.	
San Fernando	76.3.9.	+0.1.	19.	S.	2.	Nub.	Riva.		22.	17.	76.3.3.	21.	N.W.	1.	d.	
Tarifa																
Málaga	76.5.6.	+0.6.	2.0.	S.	2.	Nub.	M. da.		24.	16.	76.4.6.	2.2.	N.	1.	nub.	
Almería	76.3.8.		21.2.	S.W.	2.	Nub.	Riva.		22.	16.	76.3.8.	20.5.	S.W.	2.	nub.	
Palma	76.0.5.	+1.2.	19.	N.W.	2.	nub.	Grana.		21.	15.	75.8.7.	20.	N.B.	1.	nub.	
Mahón	76.0.3.	+1.2.	18.	N.	2.	c. d.			21.	16.	75.7.3.	17.	N.N.E.	1.	c. nub.	
Sta.Cruz de Ten ^e .																
Laguna					</td											