

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 151

BOLETÍN DEL

1918

21 de Mayo.

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 ^o gal nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
				Dirección	Fra.							Dirección	Fra.		
Europa Oriental	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnes														
Europa Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
Islas Británicas	Pola														
	Viena														
	Berlin														
	Berna														
Francia	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
	Niza														
Italia	Lionna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	764.7	14.4	17	NE	1	2.20	caida	2.9	18	70-9.8	6.8	114.8	4	caida
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
	Bishra														

Radiogramas

Precios de suscripción

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

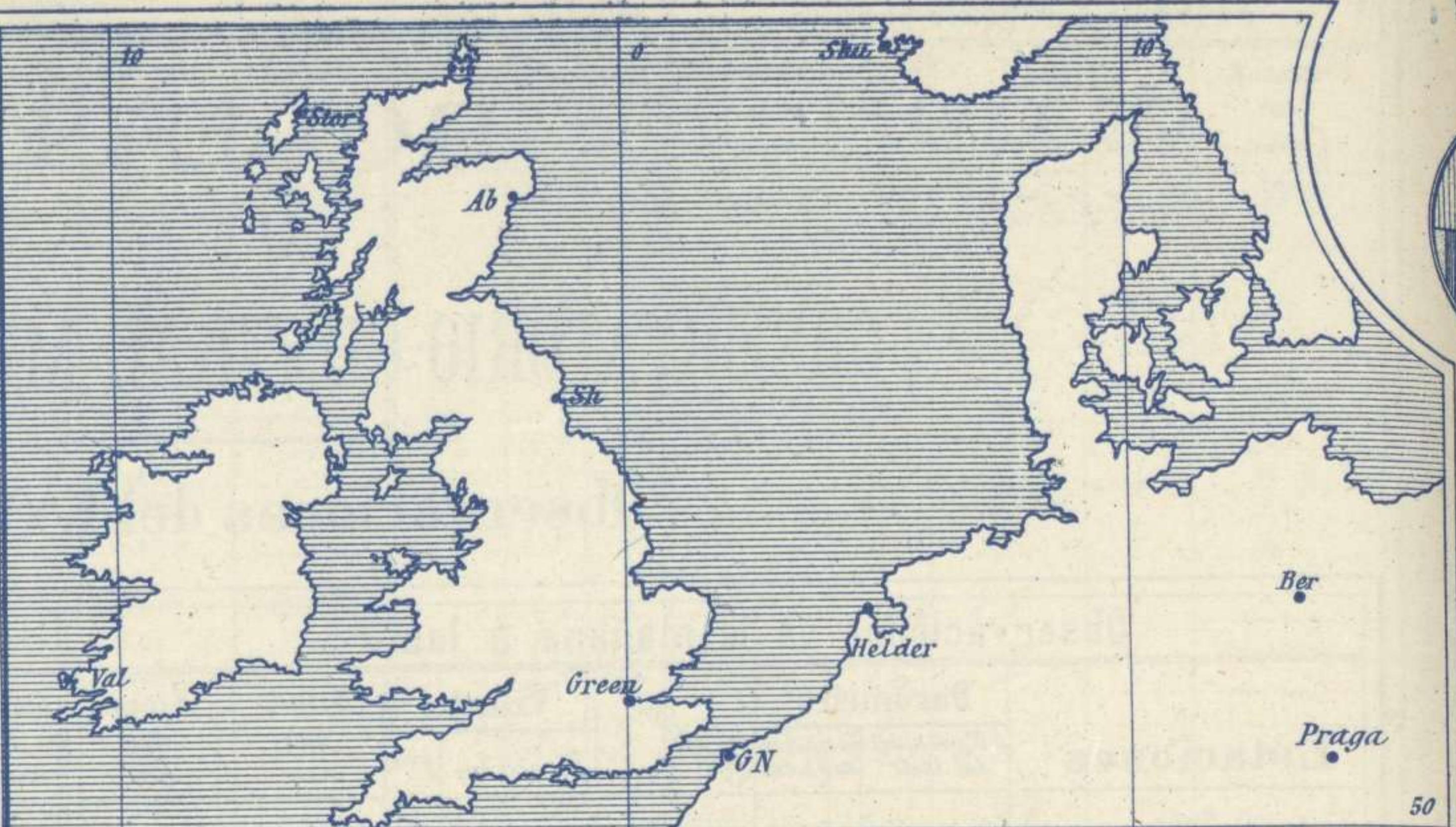
Administrador Habilidado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

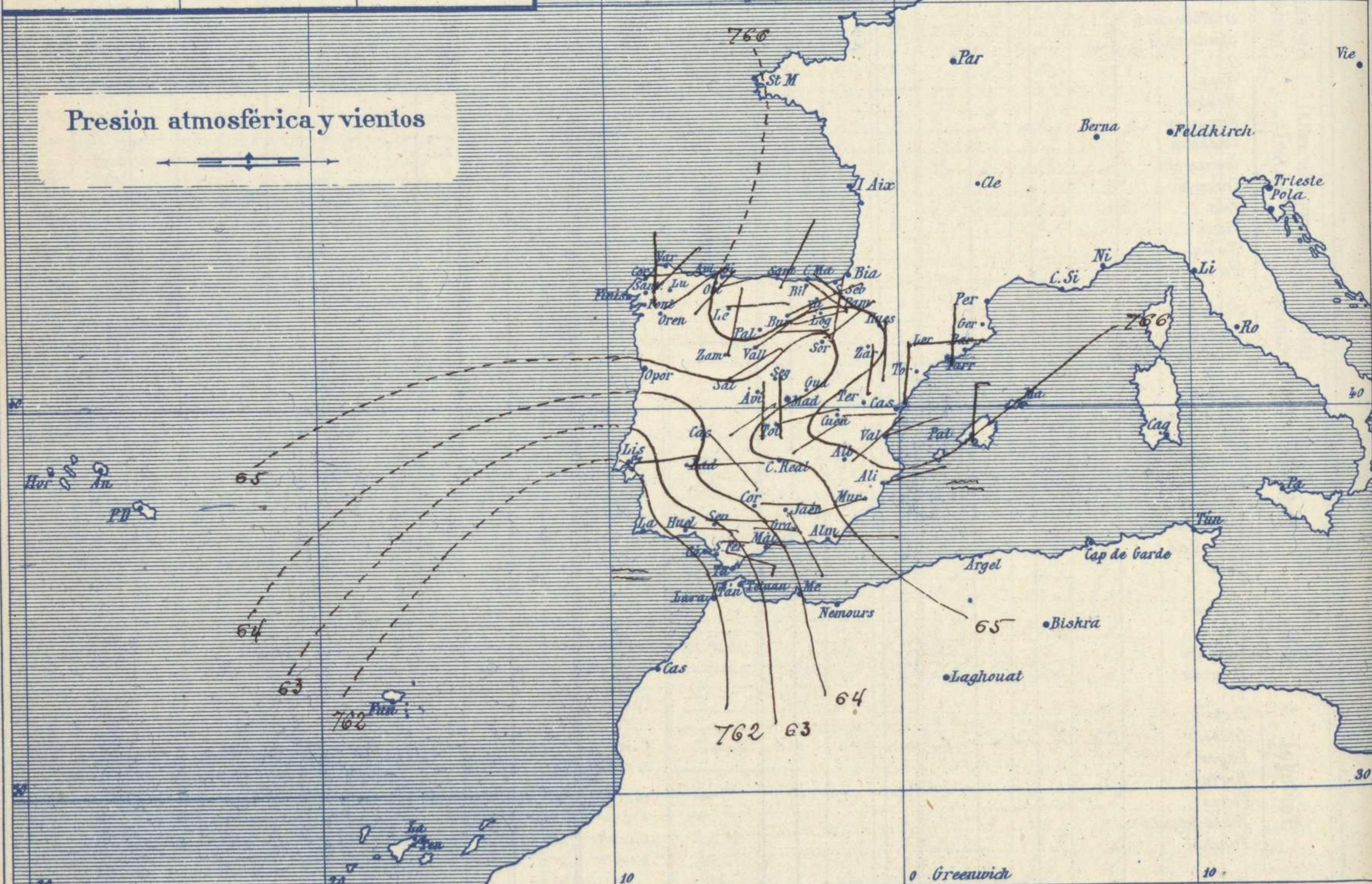
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Apartado nº 285.
Madrid. (ESPAÑA)

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 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

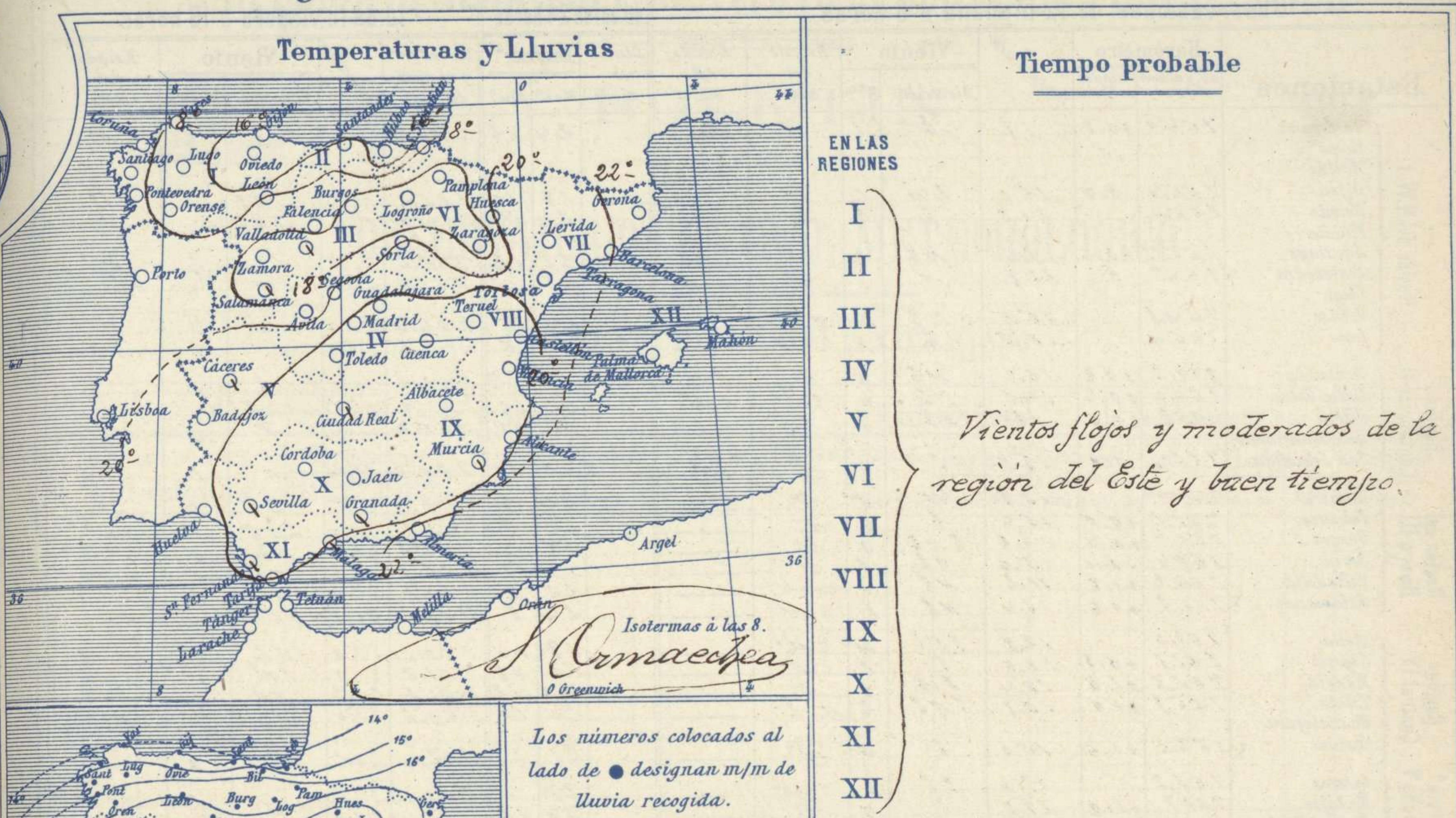
Hacia las Islas Británicas se hallan las presiones débiles (761 mm) y las altas deben de estar situadas hacia el centro de Europa, lo cual contribuye a que por toda España soporten vientos del Este y a que en las costas del golfo de Cádiz, el Levante sea bastante fuerte.

La temperatura máxima de ayer fue de 30 grados en Orense, Sevilla, Córdoba y Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León. El cielo de la península Ibérica aparece hoy casi libre de nubes. El mar está bastante agitado en el golfo de Cádiz.

Servicio

31 de Mayo de 1918

Nº 15.1



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 40 m

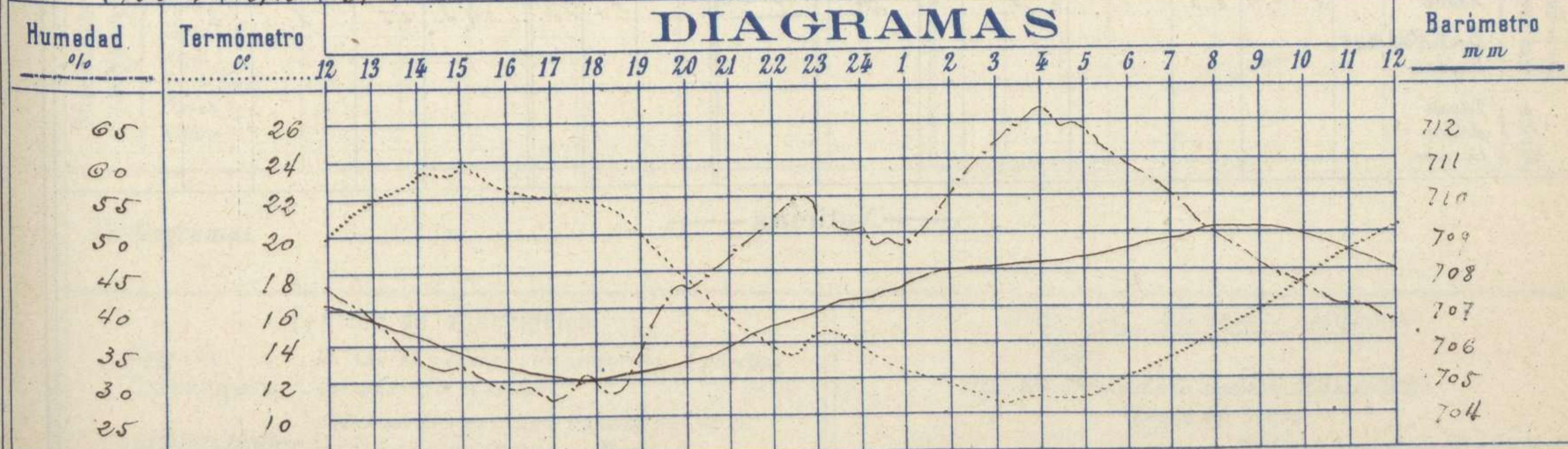
Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 30 y 12^h del dia 31Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Iluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas												Barómetro m m			
				Dirección	Fra. Ó Óg				Alturas															
12	707,3	20,4	44	N E	•	•	•	Temp máx a la sombra 24,1																
16	705,6	22,7	30	E N E	•	•	•	Id mínima 20,2																
20	705,7	18,0	44	S S E	•	•	•	Horas de Sol despejado en el																
24	707,4	14,0	51	N E	•	•	•	cielo de ayer																
4	708,3	11,6	68	E N E	0	•	•	Id 20,5 m/s																
8	709,3	15,4	51	S W	•	•	•																	
12	708,4	21,0	39	Cal.	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. ^r 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	Fuerza							Max. ^a	Min. ^a	Fuerza	Max. ^a		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.6.6.9	+0.1	18	6	1	Op.		2.4	12	7.6.6.14	2.4	13	5	15		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.6.6.8	0.0	16.0	8.4	0	Op.		1.8	12	7.6.5.2	1.8	13	4	16		
	Oriente	7.6.5.8		14.0	3	0	Op.		2.1	9	7.6.5.4	1.8	13	4	16		
	Finisterre																
	Santiago	7.6.5.9	+0.2	17.4	N.8	2	Op.		2.8	12	7.6.6.3	2.2	13	5	16		
	Pontevedra	7.6.6.7	+0.3	21.8	W.	1	Op.		2.8	12	7.6.6.6	2.4	13	4	16		
	Lugo																
	Orense	7.6.6.8		15.6	W.8	1	Cad.		2.0	9	7.6.6.5	1.9	13	5	16		
	León	7.6.6.4		12.5	3	1	Op.		1.8	6	7.6.6.2	1.8	13	4	16		
Región Cantábrica II	Santander	7.6.9.2	+0.2	16.9	N.6	0	Op.	Air.	1.9	13	7.6.8.6	1.8	13	5	16		
	Punta Galea	7.6.6.9	+0.2	14.1	S.6	4	Cad.	Air.	2.1	11	7.6.6.6	1.8	13	4	16		
	Bilbao	7.6.6.9	0.0	15	S.2	1	Op.		2.1	10	7.6.6.0	1.6	13	3	16		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	7.6.6.4	+0.0	18.8	2	0	Op.	Air.	2.0	11	7.6.6.6	1.8	13	4	16		
Región del Duero III	Zamora	7.6.5.9		13.8	N	5	Op.		2.0	9	7.6.5.5	2.0	13	5	16		
	Palencia	7.6.5.6	+0.2	15.4	6	2	Op.		2.2	9	7.6.6.7	2.0	13	4	16		
	Burgos	7.6.5.9	+0.4	13.6	S.16	0	Op.		1.8	7	7.6.2.3	1.7	13	3	16		
	Soria	2.6.5.4	+0.4	15.0	16	1	Op.		1.2	7	7.6.2.2	1.8	13	3	16		
	Valladolid	7.6.6.2	+1.6	11.2	N.6	1	Op.		2.2	8	7.6.4.1	2.0	13	5	16		
Región Central IV	Salamanca	7.6.6.9	+0.6	13.4	N.6	1	Cad.		2.4	8	7.6.3.7	2.0	13	4	16		
	Ávila	7.6.9.0		12.8	2.8	4	Cad.		1.9	14	7.6.0.4	1.7	13	4	16		
	Segovia	7.6.6.8	+0.3	10.0	2	2	Cad.		2.1	10	7.6.6.3	1.8	13	3	16		
	Madrid	7.6.6.6	+1.0	18.4	9.14	0	Op.		2.6	11	7.6.6.2	1.7	13	3	16		
	Toledo	7.6.6.7	+1.0	15.8	11.2	2	Cad.		2.5	11	7.6.9.6	2.0	13	4	16		
Extrem ^a Mancha V	Guadalajara																
	Cuenca	7.6.6.2	+0.6	10.0	2	0	Op.		2.1	7	7.6.6.4	2.0	13	4	16		
	Cáceres	7.6.6.8		12.0	S.6	2	Op.		2.7	15	7.6.2.0	2.0	13	4	16		
	Badajoz	7.6.6.7	+1.0	12.8	2	0	Op.		3.0	16	7.6.9.8	2.0	13	4	16		
	Ciudad Real	7.6.6.9	+1.0	14.4	16	1	Op.		2.6	13	7.6.9.2	2.0	13	4	16		
Alto Ebro VI	Logroño	7.6.6.4		14.6	N	0	Op.		1.9	8	7.6.2.6	2.0	13	4	16		
	Pamplona	7.6.5.5	0.0	18.6	S.26	2	Op.		2.6	10	7.6.2.2	2.0	13	4	16		
	Huesca	7.6.6.1	+0.5	16.4	2	0	Op.		2.0	11	7.6.6.7	2.0	13	4	16		
	Zaragoza																
Cuenca del Guadalq. X	Lérida																
	Gerona	7.6.6.3	+0.1	23	W	0	Op.	Air.	2.4	14	7.6.4.6	2.0	13	5	16		
	Barcelona	7.6.6.5		21.7	11.10	1	Op.	Air.	2.3	15	7.6.4.5	2.0	13	5	16		
	Tarragona																
	Tortosa																
Región Levante VIII	Teruel	7.6.6.1		19.8	11	0	Op.		2.6	9	7.6.1.6	2.0	13	4	16		
	Castellón	7.6.7.4	+0.6	15.5	11	0	Op.	Air.	2.6	10	7.6.6.8	1.8	13	3	16		
	Valencia	7.6.6.9		18.6	S.16	1	Op.		2.6	14	7.6.5.0	2.0	13	5	16		
	Albacete	7.6.3.9	+0.5	14.3	11.6	1	Op.		2.1	8	7.6.2.2	2.0	13	4	16		
	Alicante	7.6.4.9	+0.2	20	S.16	2	Op.	Air.	2.2	10	7.6.4.6	19	2.18	2	16		
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Murcia	7.6.2.4		16.7	S.14	2	Cad.		2.4	14	7.6.2.9	2.2	13	4	16		
	Sevilla	7.6.3.2		2.1	6	1	Op.		3.0	14	7.6.2.2	2.2	13	4	16		
	Córdoba	7.6.3.9	+1.2	18.6	6	1	Op.		2.2	13	7.6.2.6	2.0	13	3	16		
	Jaén	7.6.3.4		17.6	S.6	2	Op.		2.7	10	7.6.8.6	2.0	13	4	16		
	Granada	7.6.3.5		14.8	W	1	Op.		2.5	12	7.6.0.7	2.0	13	4	16		
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.2.4		20.1	6	2	Op.		2.8	14	7.6.2.9	2.2	13	4	16		
	San Fernando	7.6.3.1	+2.4	19	S.26	2	Cad.	Air.	2.5	17	7.6.0.1	2.1	13	3	16		
	Tarifa																
	Málaga	7.6.3.1	+0.7	23	W	2	Op.	Air.</									