

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 22

DEL

2 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	757.6	0.0	N	8	2	emb.	Nub.	6	-1	758.0	5	S	2	emb.
	Cristiansund	755.3	0.0	N	8	1	emb.	Nub.	10	-1	753.1	8	S	1	emb.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	766.3	0.0	N	8	2	emb.	Nub.	10	11	765.7	14	N	3	emb.
	Lagos	767.5	+0.8	N	8	0	emb.	Nub.	17	8	765.7	15	N	2	emb.
	Horta	769.7	-0.4	N	8	5	emb.	Nub.	19	15	765.0	14.9	S	4	emb.
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	767.2	-0.1	N	8	2	emb.	Nub.	8		765.0	17	N	2	emb.	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

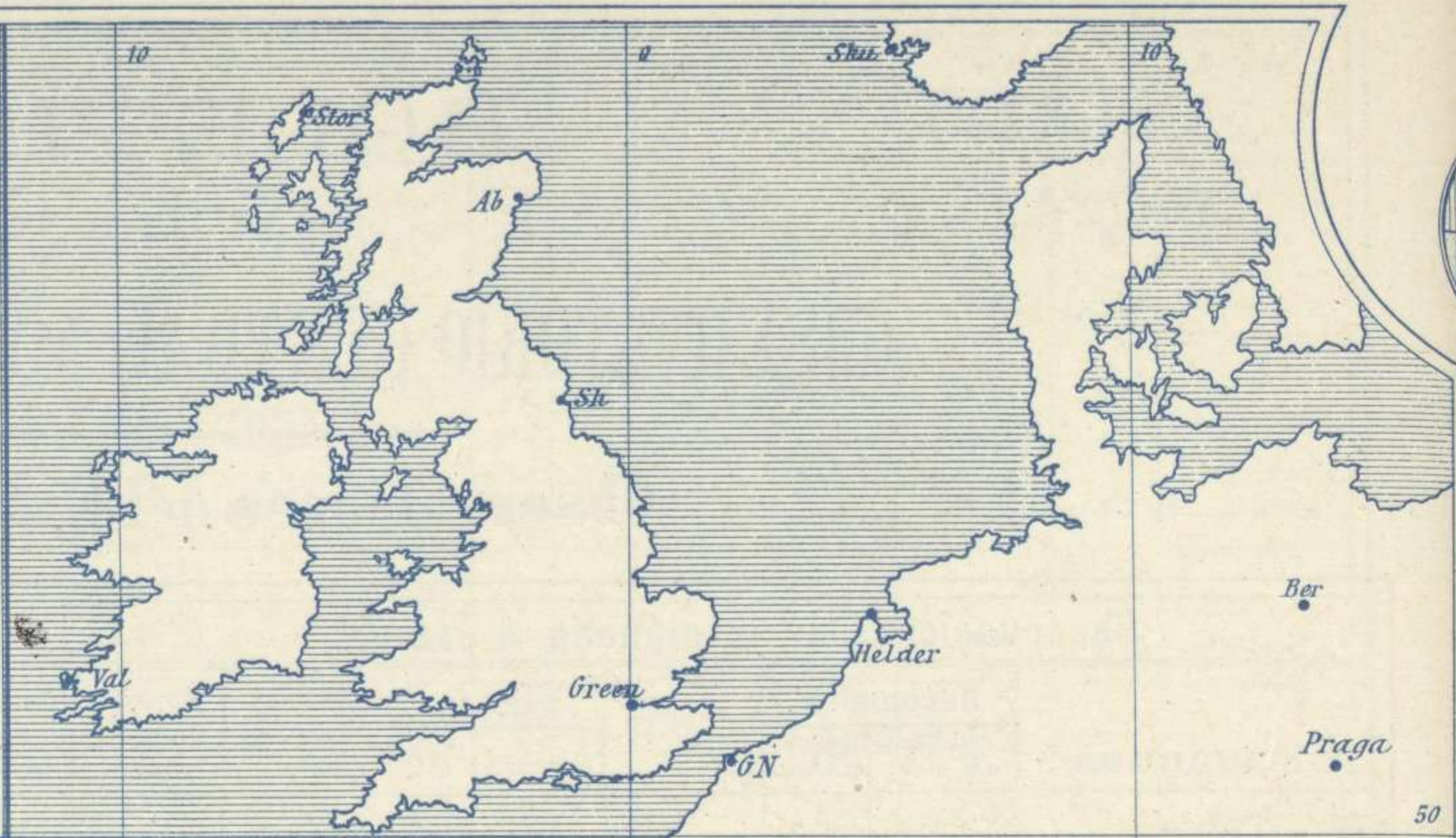
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

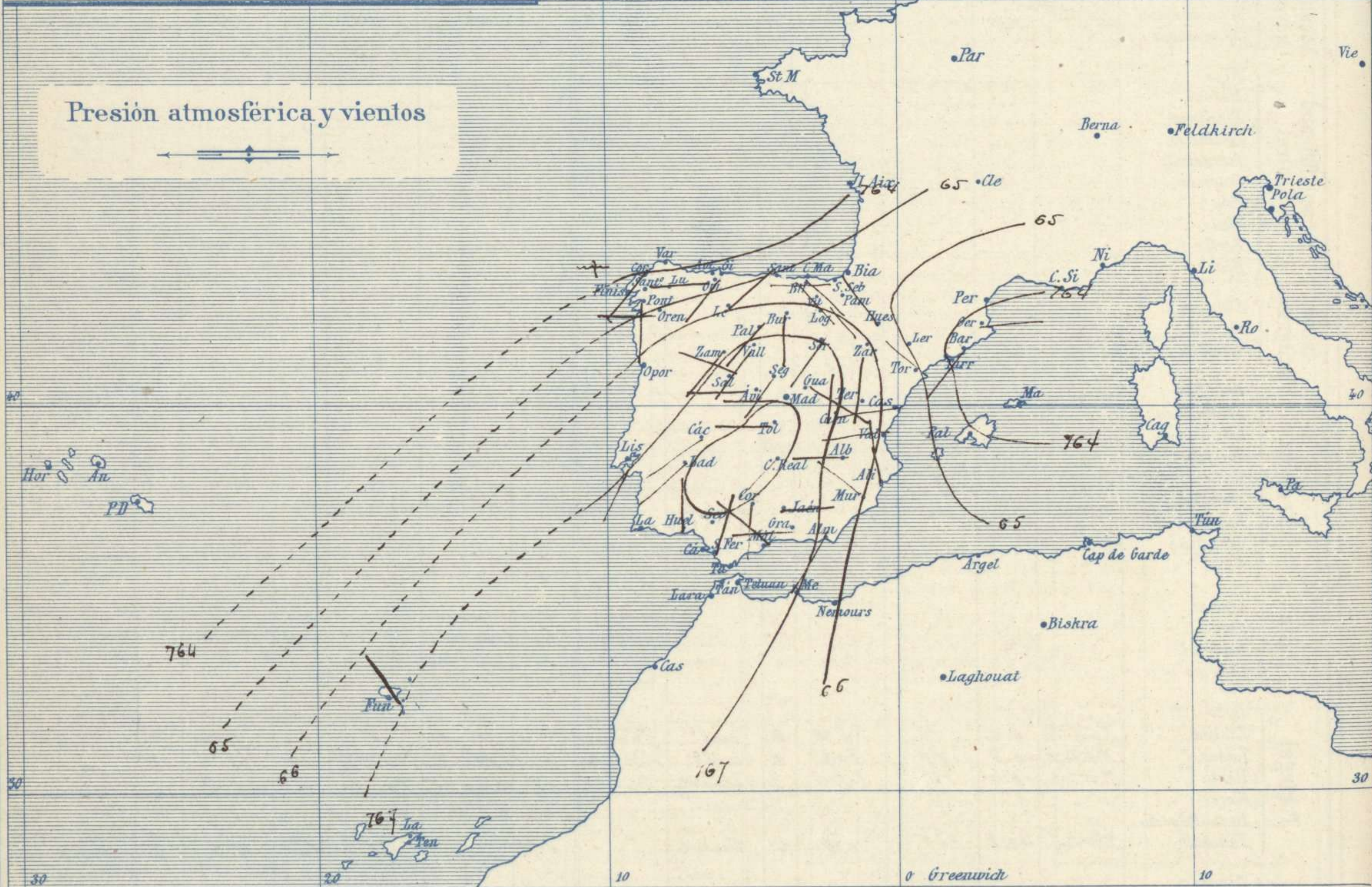
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285. Madrid. (ESPAÑA)

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

Se alejan las presiones débiles de la península Ibérica hallándose sobre la mitad meridional de ella, un área de presiones altas formando un área anticiclónica (768^{mm}) por lo cual mejoró el tiempo en toda España, si bien aun llueve en Galicia y en las provincias del Cantábrico. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en León, Cuenca y Teruel.

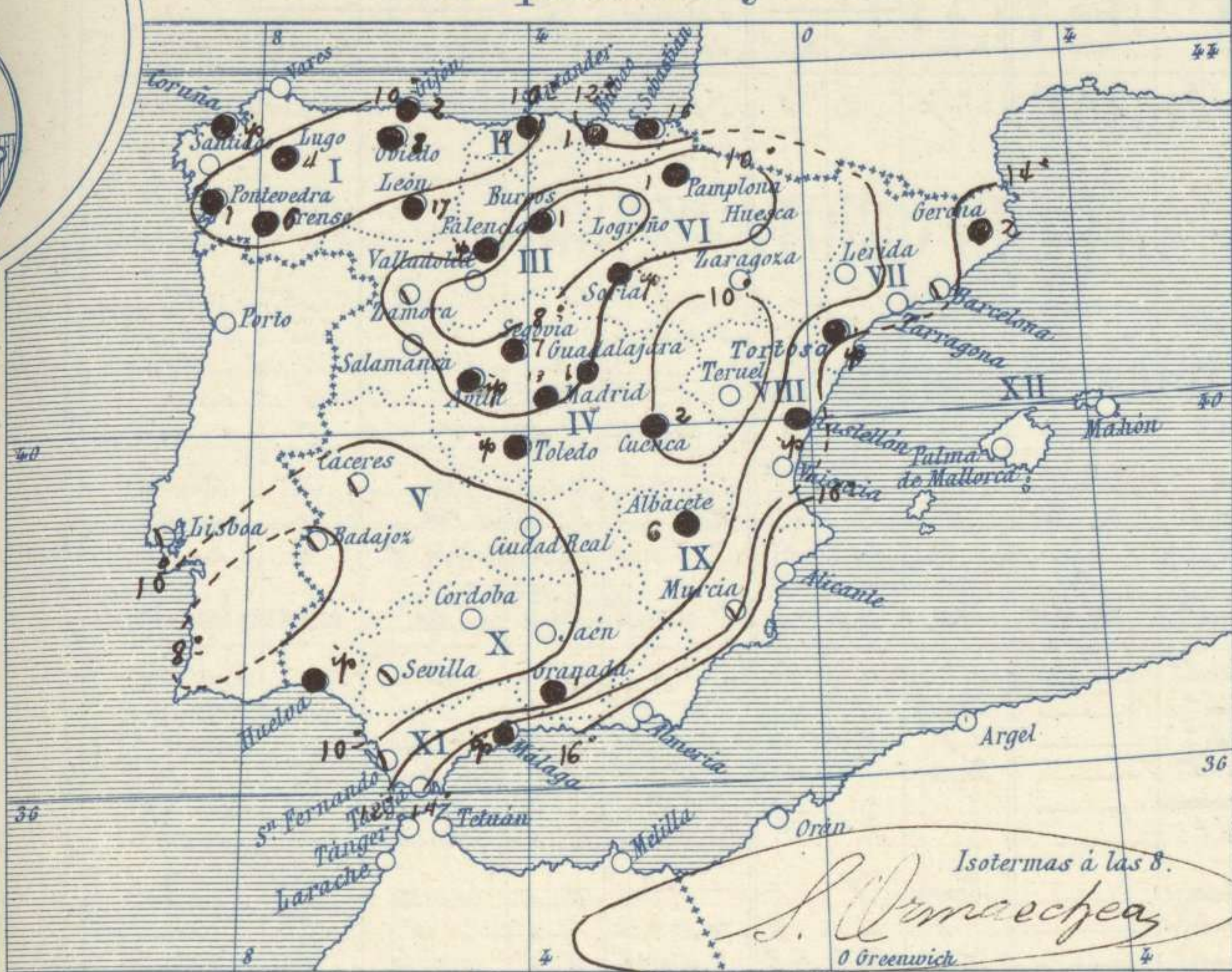
Debe de hallarse una perturbación atmosférica al Occidente de las Azores, lejos de ellas.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



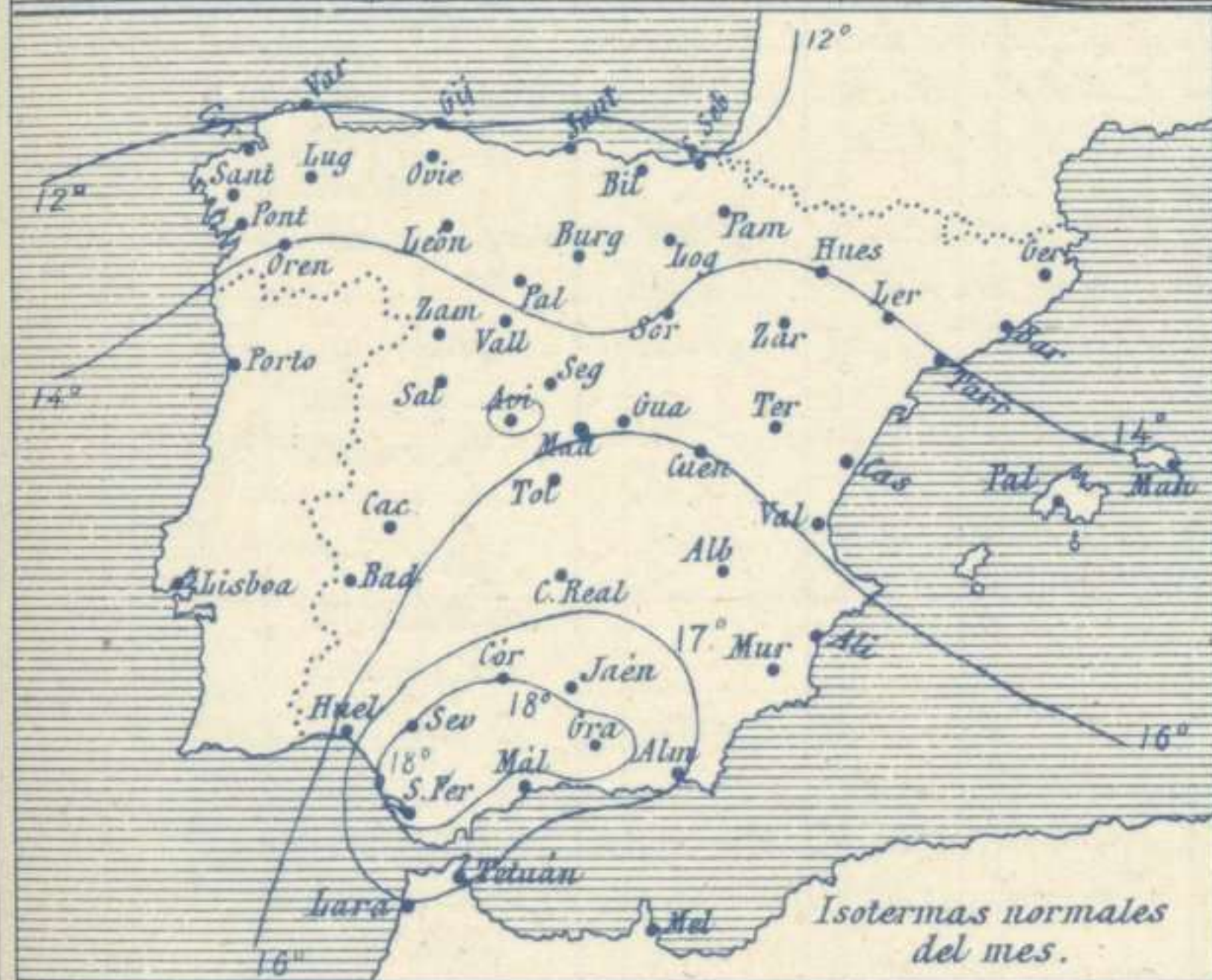
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I) Vientos flojos y moderados de la region del
- II) Sur y lluvias. Marejada
- III) Vientos flojos de la region del Sur y
- IV) cielo nuboso. Ligeras lluvias.
- V)
- VI)
- VII) Vientos flojos de direccion variable y
- VIII) buen tiempo.
- IX)
- X) Vientos flojos del Sur y tendencia a
- XI) empeorar.
- XII) Buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 00. m

Persistencia del regimen de lluvias en las costas de Cantabria y Galicia

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

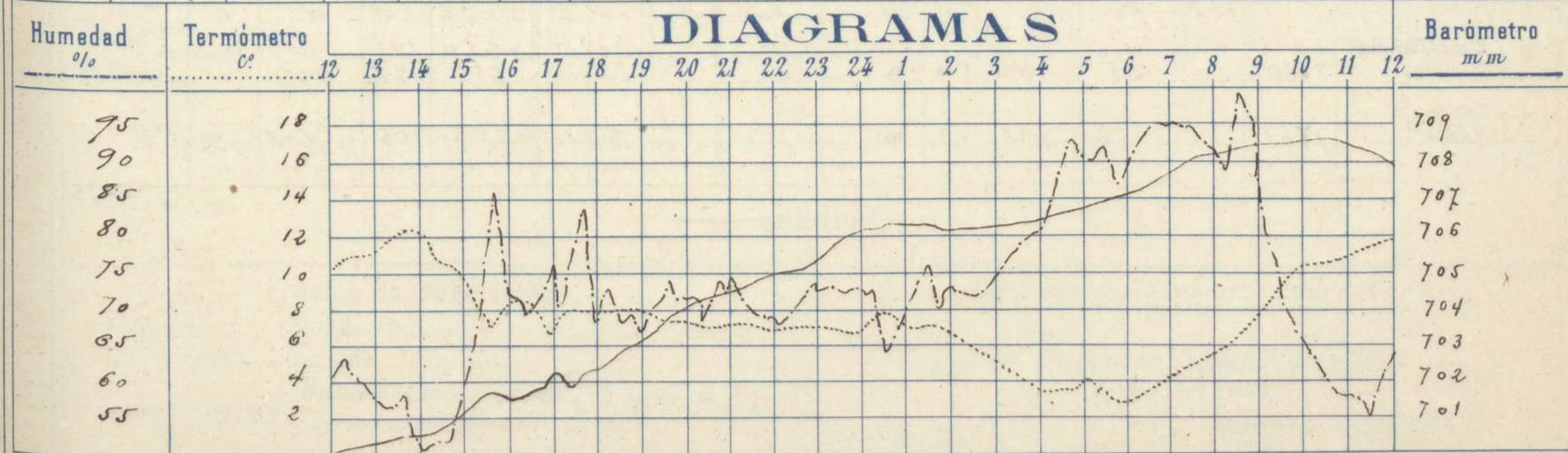
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9										
12	7.00.0	10.3	61	W	4		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 12.2							
16	7.01.5	8.3	72	W.N.W.	2	0.6	Lucec.	Id. mínima 13.2.8							
20	7.04.1	7.4	71	S.W.	2	0.5	B ^{2o}	Horas de sol despejado en el día							
24	7.06.1	7.0	73	W	2		C. D ^{2o}	de ayer de h ² 0 mt ²							
4	7.06.5	3.5	80	W	1		N ^{2o}								
8	7.08.1	5.5	92	W	0		C. cub.								
12	7.07.9	11.7	65	S.W.	1		Id.								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones		Observaciones de la mañana á 8 horas						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas						
		Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. 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	763.6	-0.5	11	S.W.	5	sub.	M.	Imp.	13	8	761.6	13	N.W.	4	sub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	764.4	0.0	10.0	S.W.	2	c.d.			15	6	758.5	12.0	S.W.	2	sub.	
	Oviedo	763.0		9.4	W	1	sub.			11	6	757.5	10.4	W	1	sub.	
	Finisterre																
	Santiago	765.4	+0.2	7.9	S.W.	2	c.			12	6	762.7	10.9	N	2	N	
	Pontevedra	764.2	-0.2	9.5	S	2	sub.			15	7	764.2	14.2	S.W.	2	c. sub.	
	Lugo	766.2	+1.5	7.0	S.S.	4	c. sub.			14	4	762.7	12.3	S.S.	4	c. sub.	
Orense	766.2	+1.5	7.2	W	2	sub.			14	4	759.2	12.0	S	4	sub.		
León	765.7		5.4	N.S.	1	sub.			9	5.1	757.4	4.3	S	5	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	766.1	+1.8	9.7	W	1	c. d.	Provesa	11	13	7	759.2	10.8	W	4	lluvia	
	Punta Galea	763.4	+0.1	9.4	S.S.	4	c. sub.	M. da	8	12	8	754.2	11.6	S.W.	7	sub.	
	Bilbao	764.6	+1.2	1.2	S.S.	1	S.		8	15	6	755.6	1.2	N.N.W.	2	sub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.5	+2.5	13.6	W	1	sub.	M. da	16	13	7	758.4	12.0	W	5	sub.	
Región del Duero III	Zamora	766.2		6.0	S.W.	0	c. sub.			13	2	759.7	13.4	W	2	sub.	
	Palencia	766.7	+1.2	6.8	S.W.	2	sub.		Imp.	11	0	758.7	9.2	S.W.	5	lluvia	
	Burgos	766.4	+1.5	3.3	S	0	sub.		1	9	1	758.6	7.2	N.N.W.	3	sub.	
	Soria	766.7	+0.5	4.2	S.W.	2	c. sub.		Imp.	9	0	756.4	7.8	W.S.W.	5	sub.	
	Valladolid	767.2	+1.4	2.3	S.W.	3	Booma		11	1	757.6	11.0	N.W.	4	c. sub.		
	Salamanca	764.5	+0.8	7.8	N.W.	1	sub.		11	1	759.0	6.6	N.W.	4	c. sub.		
Región Central IV	Ávila	766.4		3.5	W	0	sub.		Imp.	8	1	758.2	7.0	N.W.	6	sub.	
	Segovia	767.3	+2.3	4.0	S.W.	0	c. sub.		7	5	2	759.6	4.0	N.W.	1	lluvia	
	Madrid	767.7	+1.4	5.5	W	0	c. sub.		11	12	2.8	759.3	2.2	N.N.W.	2	lluvia	
	Toledo	767.6	+1.1	7.2	W	1	S.		Imp.	13	5	759.4	12.6	W	5	sub.	
	Guadalajara	767.5	+1.8	5.0	S.S.	0	c. sub.		11	10	2	758.1	9.4	W	2	c. sub.	
	Cuenca	766.5	+0.4	5.6	N	0	S.		2	8	-1	758.0	5.0	N	2	lluvia	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.8		6.7	S.W.	1	sub.			15	2	762.4	12.6	N.W.	2	c. sub.	
	Badajoz	768.0	+0.8	6.8	S.W.	0	sub.			16	7	762.2	15.4	N.W.	4	c. d.	
	Ciudad Real	767.7	+2.5	6.2	S.W.	1	c. d.			13	2	761.0	11.4	S.W.	4	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.7		5.8	W	0	S.			12	2	756.6	9.8	N.W.	0	sub.	
	Pamplona	765.5		7.2	W	0	sub.		1	11	4	755.0	2.2	N.W.	2	sub.	
	Huesca	764.8	+1.5	7.2	N.W.	2	S.		Imp.	14	3.2	755.0	12.4	N.W.	6	sub.	
	Zaragoza	765.9	+1.5	8.6	N.W.	1	c. d.		Imp.	11	5	754.8	14.2	N.W.	2	sub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	763.7	+2.0	11.4	S	0	sub.		2	17	7	749.4	16.2	N.W.	2	sub.	
	Barcelona	764.9	+2.5	13	S.W.	2	c. sub.	M. da	17	7	751.2	1.5	W	4	sub.		
	Tarragona	764.2		12.0	S.S.	2	c. d.	lluvia		15	9	754.2	15.2	N.N.W.	5	c. sub.	
Tortosa	764.9	+1.5	13.7	N.W.	2	c. d.		Imp.	16	10	754.2	14.2	N.N.W.	2	sub.		
Levante VIII	Teruel	765.9		4.4	N	0	c. d.			9	-1	756.7	5.2	W		sub.	
	Castellón	766.2	+1.0	12.4	W	1	c. d.	Biz. de	Imp.	19	11	756.2	13.4	N.N.W.	1	sub.	
	Valencia	765.8		12.8	W.N.W.	1	c. d.			17	12	756.1	12.8	N.N.W.	2	sub.	
Región del SE IX	Albacete	766.2	+1.0	7.0	W	1	S.			6	13	2	759.1	7.6	W	2	c. sub.
	Alicante	765.4	+1.8	1.9	N.N.W.	0	c. d.	lluvia		20	12	757.2	1.2	N.N.W.	6	S.	
	Murcia	765.9		11.9	N.W.	2	c. sub.			20	7	758.8	12.8	N.W.	2	sub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.6		9.0	N.W.	2	c. sub.			13	6	763.4	17.8	N.N.W.	6	sub.	
	Córdoba	767.4	+1.0	8.0	S	1	S.			12	6	762.0	17.0	W	4	c. sub.	
	Jaén	767.1		9.4	S	0	S.			13	6	762.4	11.6	S.S.W.	0	sub.	
	Granada	767.8		6.2	W	0	sub.		1	11	5	763.2	12.2	W	4	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	767.3		9.6	N	2	sub.	M. da	Imp.	12	7	763.4	12.5	W	5	sub.	
	San Fernando	767.8		10	N.N.S.	0	sub.	M. da		16	10	765.9	14	W	6	S.	
	Tarifa	766.8	+0.4	13.3	N.W.	2	N.	Imp.	1	13	11	764.1	15.8	N.W.	5	S.	
	Málaga	768.2	+1.0	1.8	N.W.	2	S.	Imp.	13	11	763.9	1.8	N.N.W.	5	c. d.		
	Almería	759.2		17.4	S.W.	4	S.	Imp.	15	11	759.3	15.0	N	2	S.		
Canales de las Palmas XII	Palma	762.7	0.0	1.2	W	5	S.	M. da		16	9	754.2	14	W	7	c. d.	
	Mahón		+1.8	14		1	S.			16	9	757.2	1.5	W	4	S.	
	Las Palmas	766.2	0.0	16.2	N	1	N	Imp.	20	16	765.0	19.2	N	1	c. d.		
Laguna	760.6		12.5	N.W.	0	S			21	11	765.5	18.8	N.W.	1	S.		
Africa	Tetuán	770.7		15.0	N.W.	1	S			16	10	765.6	15.6	N.N.W.	1	S	
	Melilla																
	Larache																

Noticias