

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 52

DEL

21 de Febrero.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° 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														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	771.7	+0.6	9	N	2	5	frías	13	9	770.4	12	N.N.W.	4	5
	Lagos	772.6	+0.2	7	SE	1	4	lana	19	6	768.0	14	N.W.	2	5
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal										770.4	15	N.E.	2	med.	
Marruecos y Argelia	Tánger	772.3		9.0	SW	1	5		15	6	768.7	15.4	N.E.	3	5
	Orán														
	Laghout														
	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

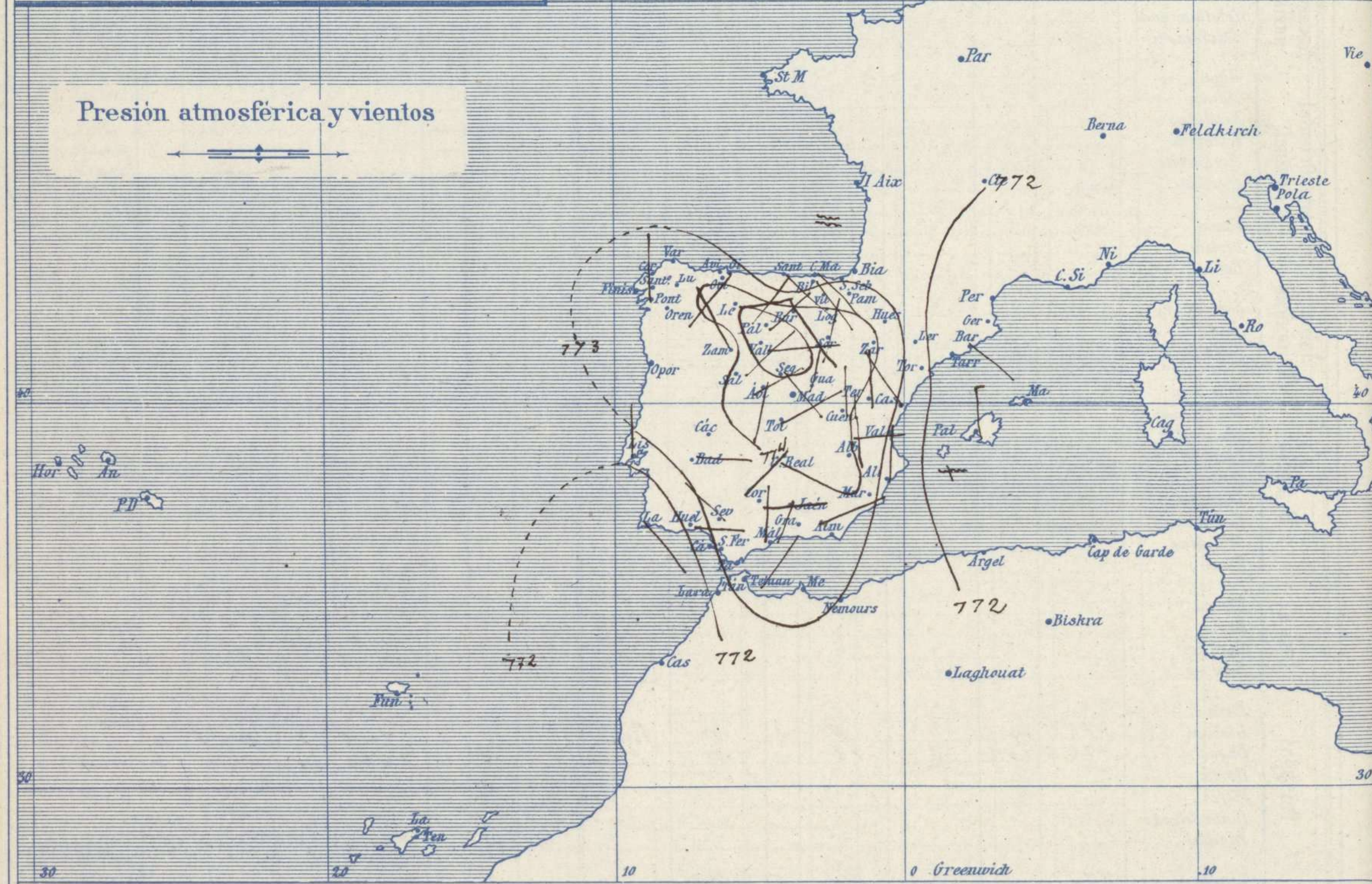
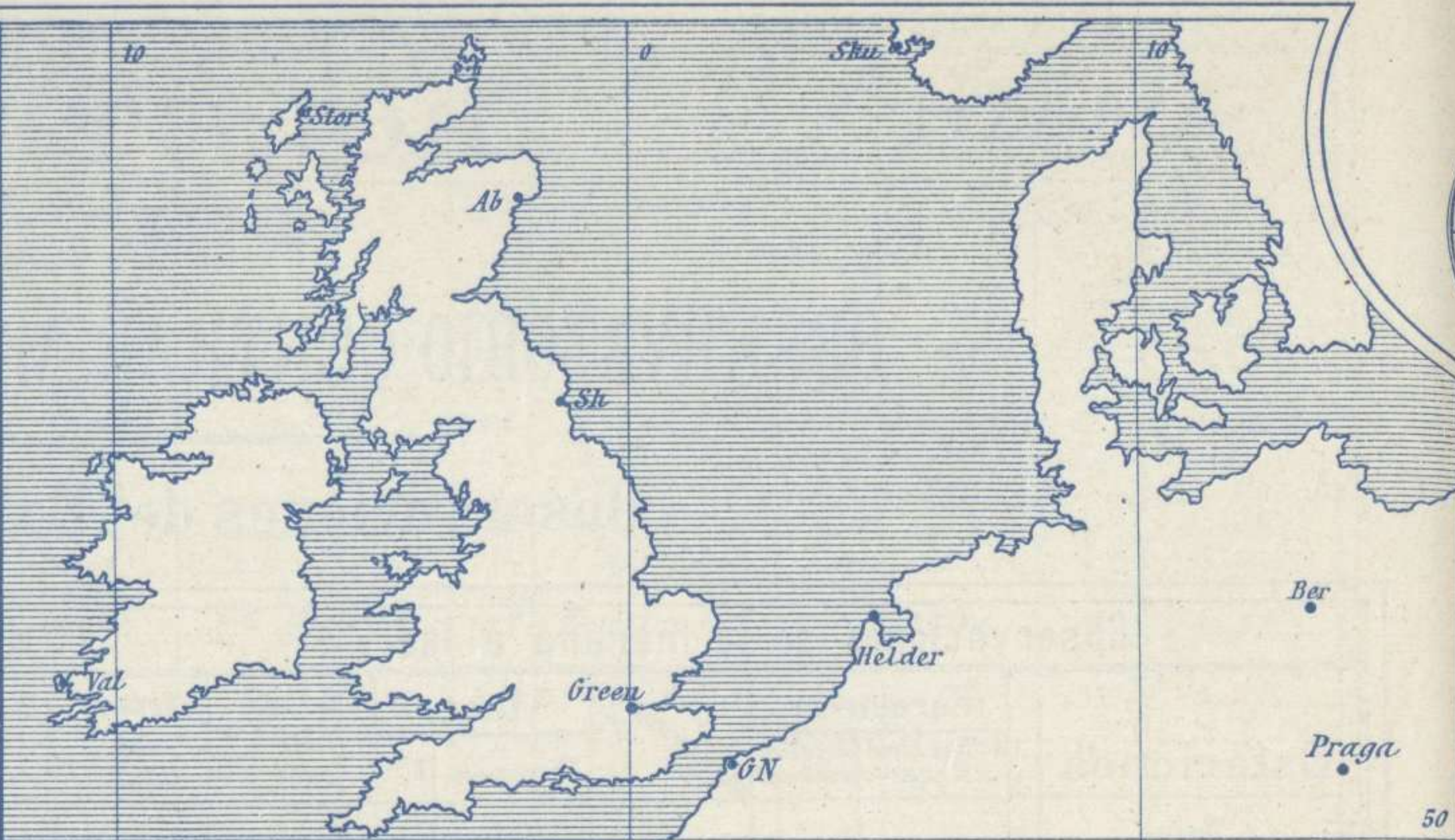
Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	~ Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	~ Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	~ Picada
	6 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve
7 Duro	● Lluvia	~ Gruesa
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
~ Arbolada		
9 Temporal		~ Muy arbolada



Estado general

Toda la península Ibérica está sometida al influjo de un área de presiones altas formando un anticiclón bien caracterizado y bastante intenso (776 mm) por lo cual el buen tiempo se extiende a toda España. Cesaron casi por completo las lluvias en Galicia y el Sol luce por el territorio español.

Las heladas persisten sobre la Meseta Central. La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Sevilla y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en Teruel.

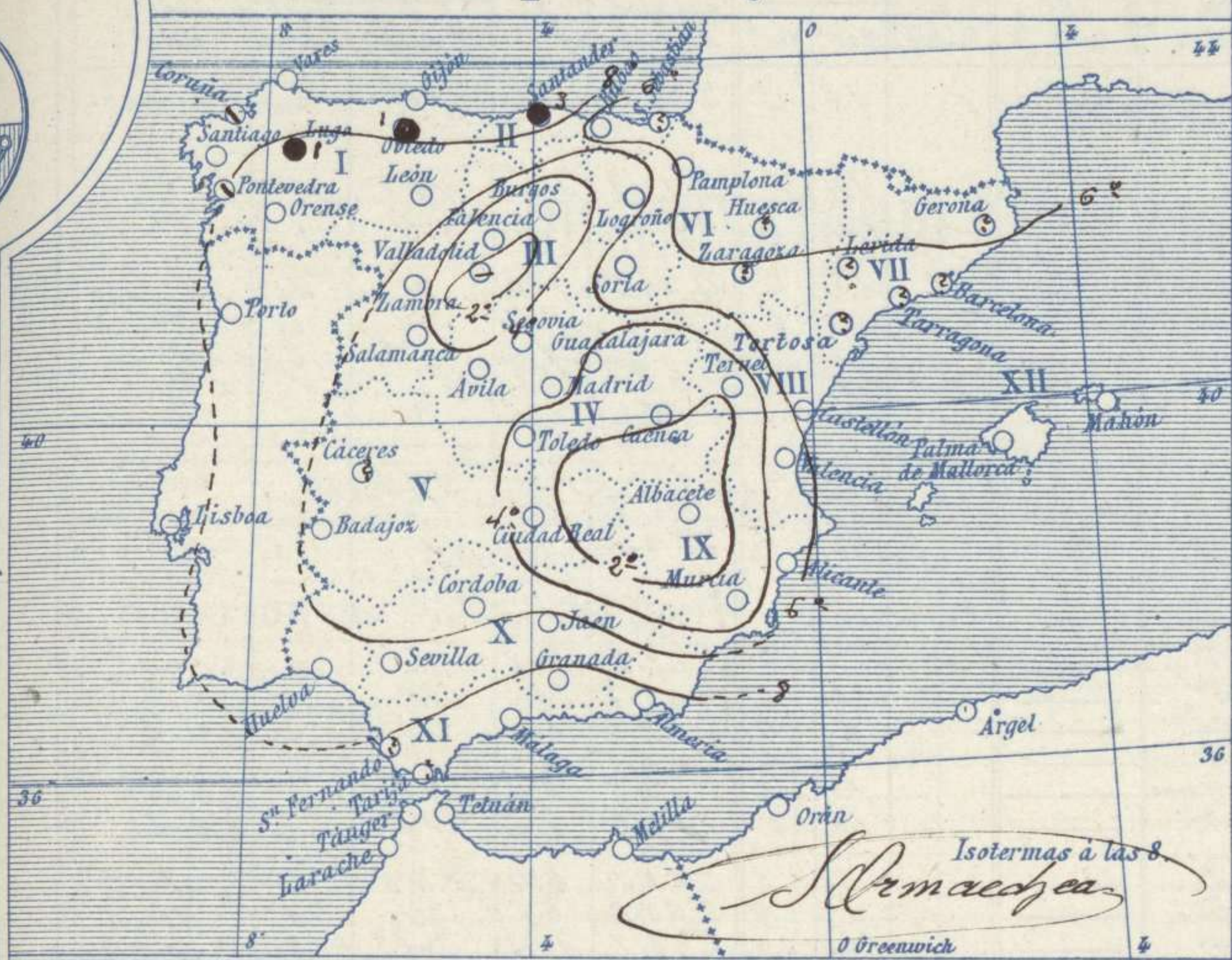
El mar está poco agitado en el litoral español.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable 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. 25 m

Poca variación en 24 horas, del tiempo reinante

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21.

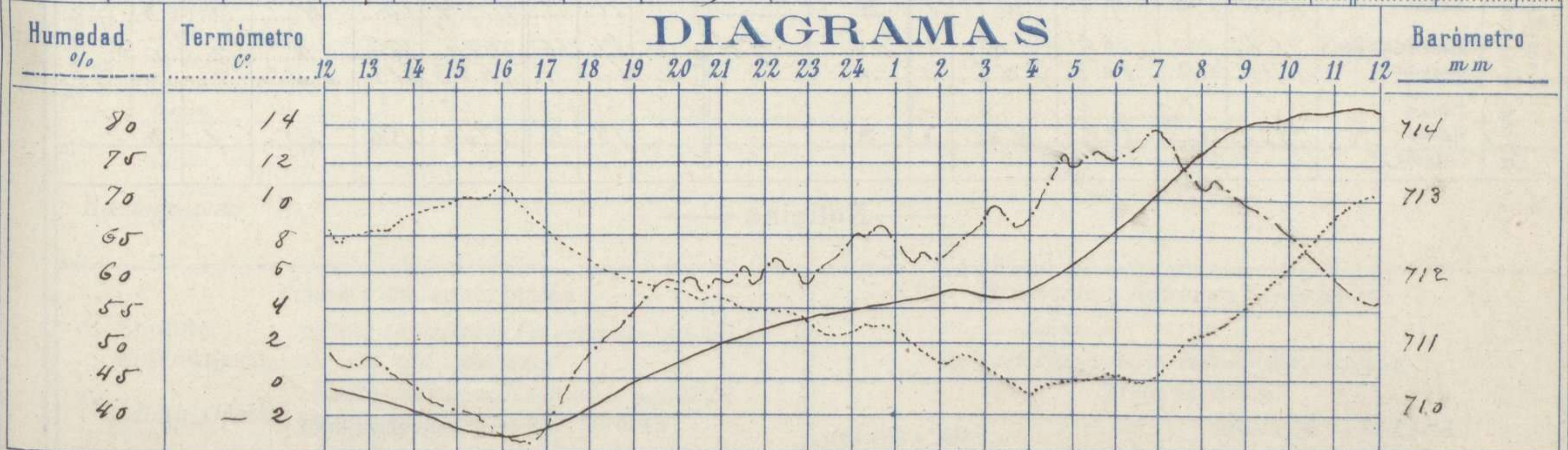
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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	710.4	2.4	49	Cal	0		De	Temperatura a la sombra 10.8						
16	709.7	1.0	38	Id	0		Id	Temperatura a la sombra 10.5						
20	710.8	5.4	59	SW	1		Id	Temperatura a la sombra 10.5						
24	711.5	2.4	65	W	0		Id	Temperatura a la sombra 10.5						
4	711.8	-0.5	68	E	1		Id	Temperatura a la sombra 10.5						
8	713.7	2.6	72	Cal	0		Id	Temperatura a la sombra 10.5						
12	714.3	1.0	57	S.E.	0		Id	Temperatura a la sombra 10.5						

DIAGRAMAS



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. extr. ^{as}		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.	Ia Coruña	773.5	+1.3	9	cal ^a	0	cal ^a	llana	1.2	9	770.7	1.2	N.W.	2	cal ^a
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	774.3	+1.0	9.0	S.W.	2	cc		12.0	6	771.9	11.6	N.N.E.	1	cc
	Oviedo	774.3		7.8	S.W.	1	cal ^a		1.2	9	771.1	11.0	cal ^a	1	cc
	Finisterre														
	Santiago	772.9	+2.4	6.9	N	0	cc		1.15	6	770.5	12.0	N	2	N
	Pontevedra	773.2	+1.2	8.4	N	2	cal ^a		1.15	2	770.7	14.6	cal ^a	2	cc
Región Cantábrica II	Lugo			3.0	S	1	cal ^a		1.10	5	769.3	10.2	S.S.E.	0	cc
	Orense	769.3	0.0	4.0	S.W.	1	cc		1.18	1	769.3	15.2	S	1	cc
	León	775.4		3.0	S	1	cal ^a		1.2	2	769.4	5.0	S	1	cc
	Santander	771.2	+1.4	8.6	S.W.	2	lluvia	mu. da	1.12	6	769.2	11.7	W.N.W.	1	cal ^a
Región Duero III	Punta Galea	770.1	+0.8	6.1	S.E.	1	cal ^a	mu. da	1.2	5	768.7	11.6	S.E.	2	cal ^a
	Bilbao	772.0	+1.7	5	S.E.	1	cal ^a		1.1	2	770.2	1.7	S	1	cal ^a
	Cabo Machichaco														
Región Duero III	Sau Sebastián														
	Zamora	772.3		1.2	N.W.	2	cc		1.1	2	769.8	9.2	S	0	cal ^a
	Palencia	775.7	+1.0	1.7	N.E.	0	cc		1.0	5	769.2	10.0	N	1	cal ^a
	Burgos	774.6	+1.3	-2.2	S.E.	0	cal ^a		1.2	4	767.5	2.0	N.E.	0	cal ^a
	Soria	774.7	+1.2	0.5	N	0	cc		1.2	4	766.5	10.4	N	0	cc
	Valladolid	775.4	+1.2	-3.4	S	1	lluvia		1.0	4	769.3	9.2	N.E.	1	cal ^a
Región Central IV	Salamanca	773.0	+1.0	0.6	N.E.	1	cc		1.0	0	768.1	8.2	S.E.	2	cal ^a
	Ávila	774.3	-1.2		S	0	cc		1.0	2	768.1	6.4	N.N.E.	1	cc
	Segovia	775.2	+1.2	-1.2	S.E.	0	cc		1.0	4	768.2	6.0	cc	0	cc
	Madrid	774.8	+1.8	2.6	Cal ^a	0	cc		1.0	2	768.1	10.3	Cal ^a	0	cc
	Toledo	774.7	+1.5	-0.4	N.E.	1	cc		1.2	2	768.0	11.0	N.N.W.	1	cc
	Guadalajara	774.1	+1.4	-0.2	N	0	cc		1.2	3	767.0	11.7	N	0	cc
Extrem ^a Mancha V	Cuenca	773.0	+0.4	-2.0	N	0	cc		1.1	2	764.5	10.0	W	2	cc
	Cáceres	772.8		7.2	S	0	cc		1.6	5	768.3	15.6	N.E.	0	cc
	Badajoz	773.2	+1.0	1.0	Cal ^a	0	cc		1.7	2	768.7	15.7	N.E.	1	cc
Alto Ebro VI	Ciudad Real	773.5	+2.6	-0.4	S.W.	1	cc		1.4	3	768.8	13.2	S.E.	1	cc
	Logroño	773.0		3.2	N.W.	0	cc		1.2	1	769.0	12.4	N.E.	0	cal ^a
	Pamplona	773.4		-1.0	N.W.	0	cc		1.0	-2	768.4	9.0	N.W.	2	cc
	Huesca	772.7	+1.0	2.7	N	0	cc		1.4	-10	768.7	11.0	W.S.W.	1	cc
Cataluña VII	Zaragoza	773.7	+1.0	2.2	N.W.	1	cc		1.3	0	769.3	12.8	N.W.	1	cc
	Lérida	771.5	+1.2	2.0	E	0	cc		1.7	-1	766.0	14.6	S.W.	0	cc
	Gerona			9	S.E.	0	cal ^a	mu. da	1.4	4	767.6	14	S.W.	4	cc
	Barcelona	770.8	+0.3	9	S.E.	0	cal ^a	mu. da	1.5	3	767.9	14.7	W.P.W.	2	cc
Levante VIII	Tarragona	771.8		8.1	N.N.E.	1	cc		1.6	1	767.9	15.5	N.W.	2	cc
	Tortosa	772.0	+1.0	4.5	E	0	cc								
	Teruel	772.5	-3.2		N	0	cc		1.9	-6	766.5	8.7	N.W.	0	cc
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Castellón	773.1	+0.8	5.5	N.W.	2	cc	mu. da	1.4	5	768.1	2.2	S.E.	0	cc
	Valencia	772.3		5.4	W	1	cc		1.2	3	768.7	11.0	S.S.E.	1	cc
	Albacete	775.4	+1.7	-3.4	N.N.W.	0	cc		1.2	-4	767.2	12.2	W	1	cc
	Alicante	771.8	+1.2	5	N	0	cc	Cal ^a	1.3	2	767.0	12	S	1	cc
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Murcia	772.7		3.8	S.W.	1	cc		1.5	2	767.7	14.2	N.E.	4	cc
	Sevilla	772.7		6.0	N.W.	1	cc		1.2	3	767.2	12.0	S	1	cc
	Córdoba	772.7	+0.3	2.7	S	1	cc		1.7	2	768.0	14.0	S.E.	1	cc
	Jaén	772.0		6.8	S.W.	0	cc		1.4	5	767.6	12.4	N.E.	0	cc
	Granada	773.5		5.0	S.W.	0	cc		1.4	1	768.2	11.0	W	0	cc
Costa del Sur XI	Huelva	772.0		6.2	S	1	cal ^a	mu. da	1.3	5	768.1	16.8	N.W.	2	cc
	San Fernando	771.6	+0.4	8	S.E.	2	cc	Cal ^a	1.6	7	769.4	13	N.N.W.	2	cc
	Tarifa	7							1.4	10	765.6	13.8	E	5	cc
	Málaga	773.0	+2.0	7	N	1	cc	llana	1.6	7	767.3	12	S	1	cc
Canarias XII	Almería	767.7		14.6	W	7	cc	llana	1.4	7	768.0	9.2	N	0	cc
	Palma	771.6	0.0	5	N.W.	1	cc	mu. da	1.3	2	767.6	12	W	4	cal ^a
Canarias XII	Mahón	771.5	+1.2	9	W	1	cc		1.1	5	767.7	10	N	2	cc
	Saint Cruz de Tenerife	768.7	0.0	16.4	N	1	cc	llana	1.7	16	767.4	16.6	N	2	cc
Africa	Laguna	771.1	+1.2	10.7	E.N.E.	0	cc		2	13	769.3	11.9	N.N.E.	2	cc
	Tetuan	772.2		10.0	N.W.	0	cc		1.2	6	770.0	15.6	N.E.	1	cc
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —