

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 21

DEL

21 de Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á 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. 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	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
Italia	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
	Niza															
	Liorna															
Portugal	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto	758.7	-0.4	12.9	Cal ^a	0	2 ^o	N ^a	20	11	769.3	17.2	2.6	1	amb ^o	
	Lisboa	759.6	+0.2	10.2	N	3	2 ^o	N ^a	20	15	769.4	18.0	1.1.8	2	amb ^o	
	Lagos															
	Horta	757.1	+1.5	13	W1W	2	amb ^o	frías	20	17	757.7	15.9	3	2	amb ^o	
Marruecos y Argelia	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal															
	Tánger	762.6		15.1	S	1	2 ^o	Huma	1	21	759.1	19.3	5.1.6	2	amb ^o	
	Orán															
	Laghoul															
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

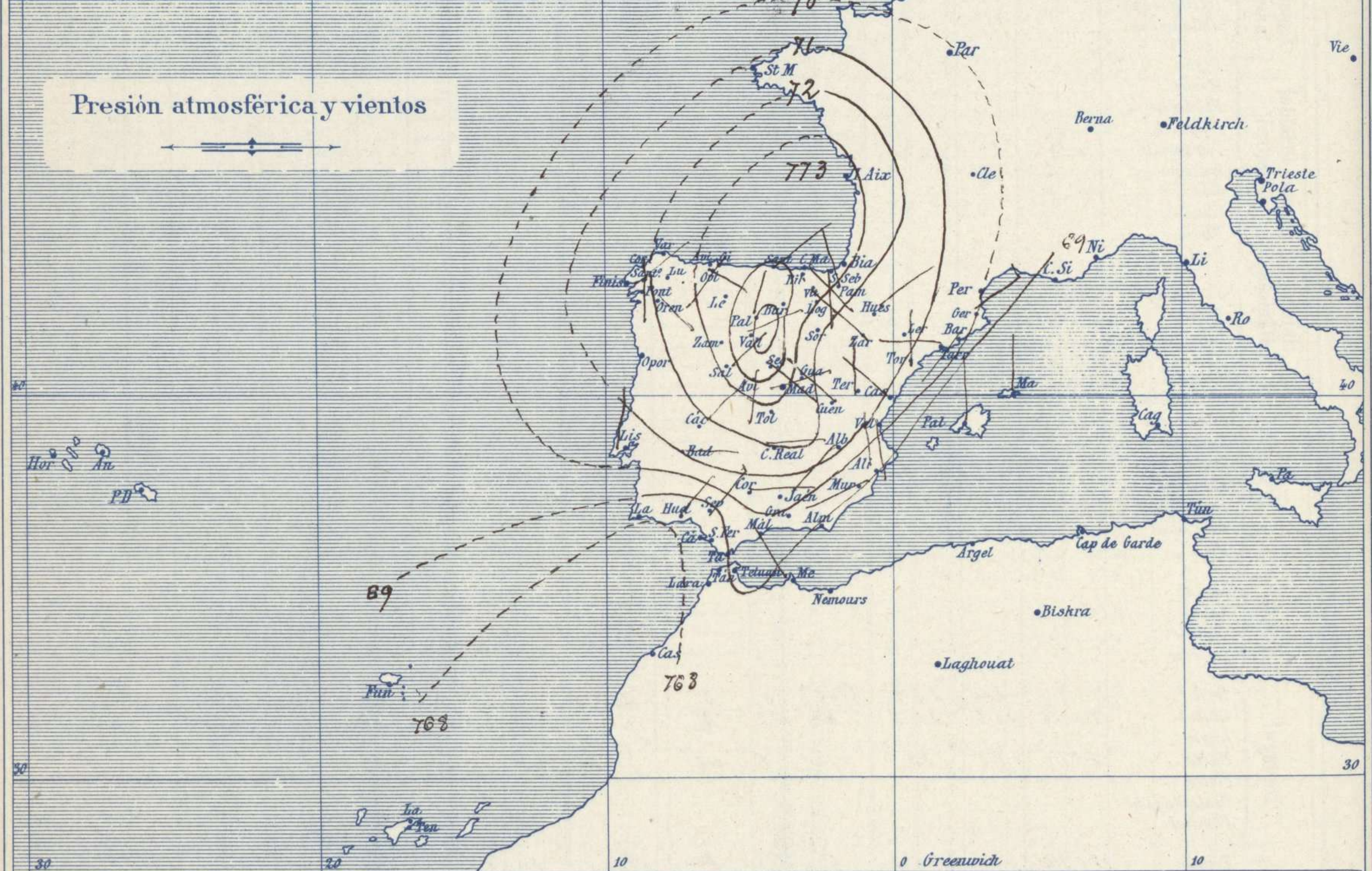
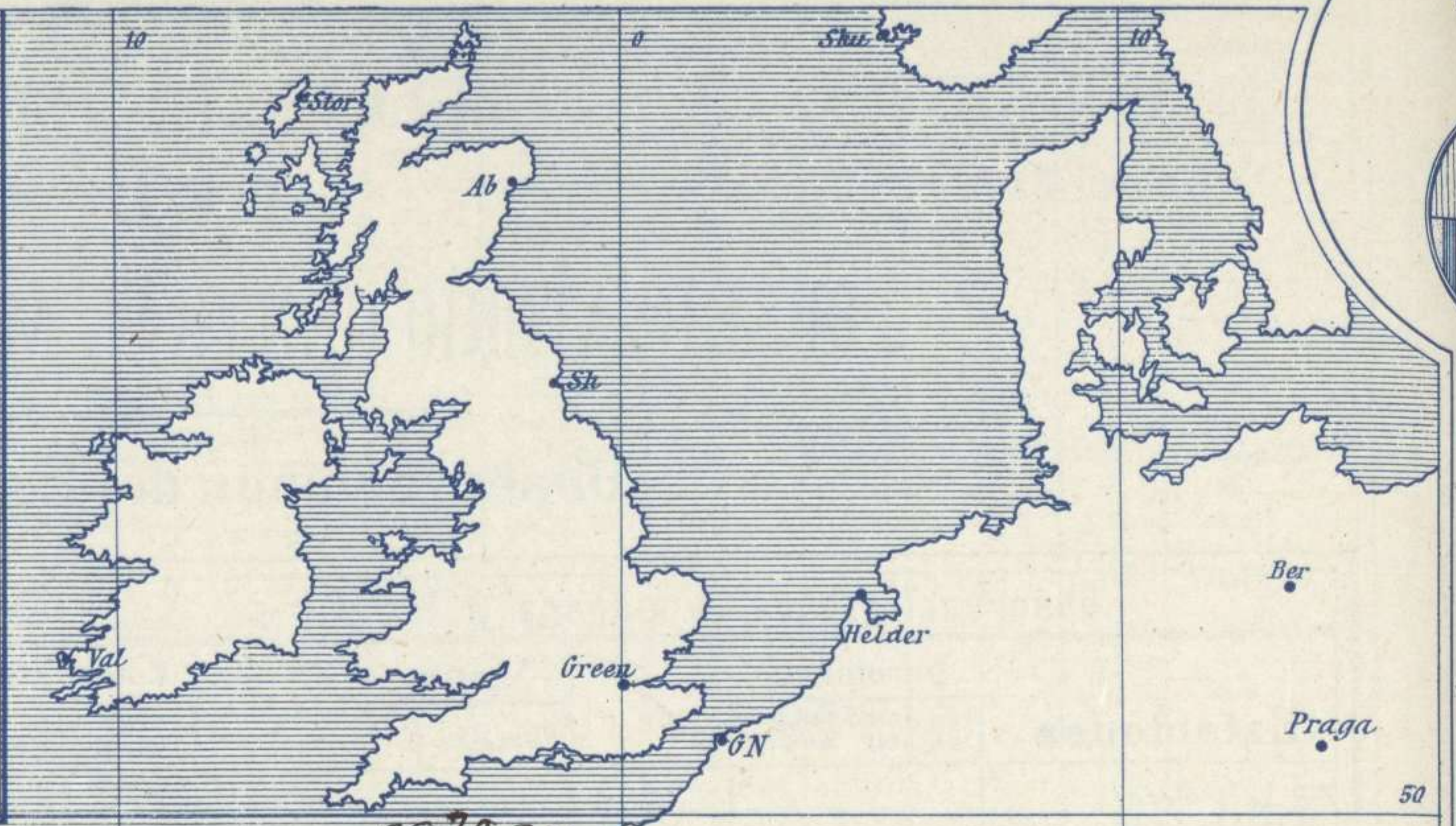
Dirección : Adresse : Address :

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
		Marejada gruesa
6 Fresco	⊛ Nieve	Gruesa
7 Fuerte	● Lluvia	Muy gruesa
8 Muy duro		Arbolada
9 Temporal	⚡ Tormenta	Muy arbolada



Estado general

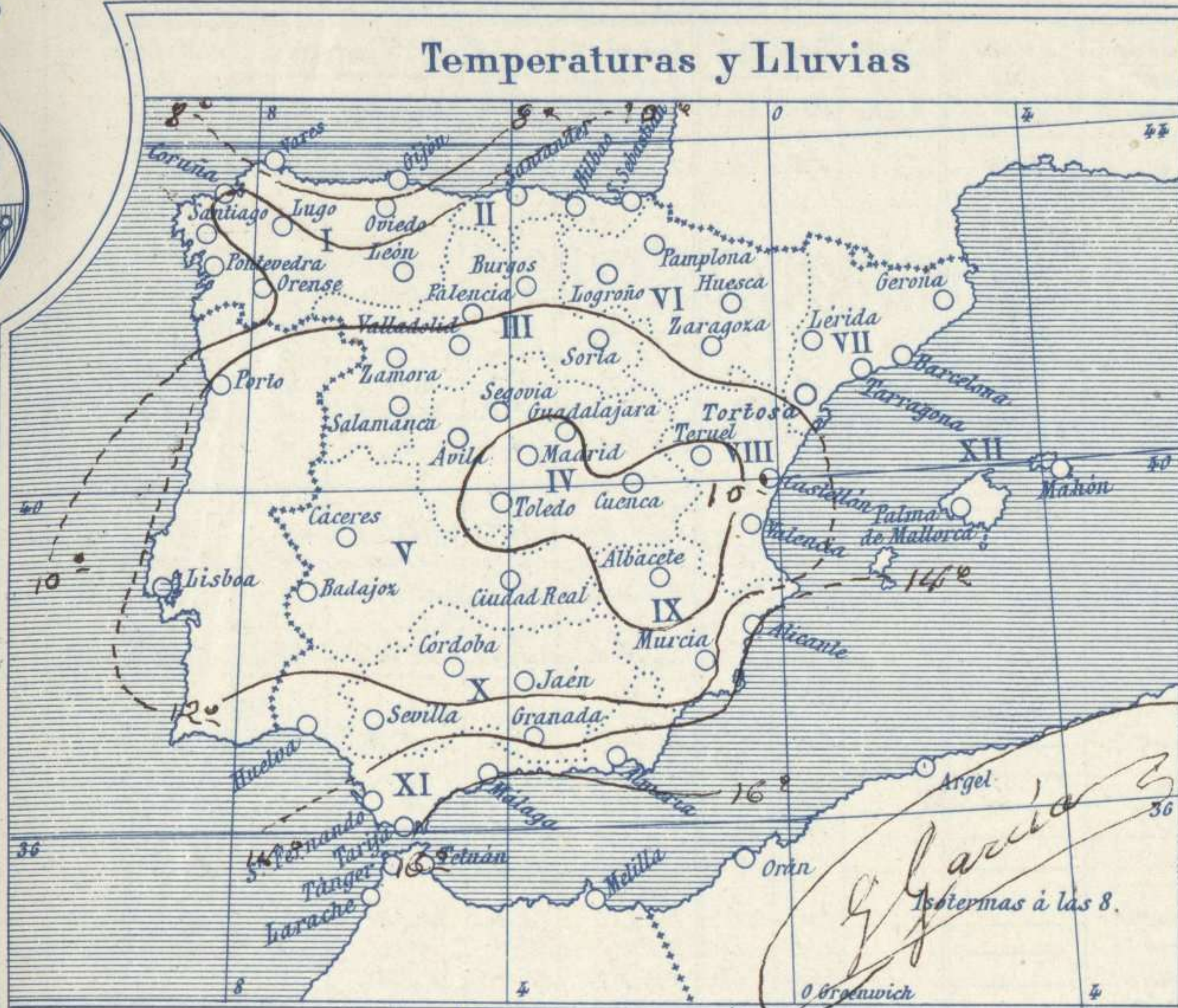
Se halla en el Centro de España un área de carácter anticiclónico (775 mm) que se extiende a gran parte de Francia. El buen tiempo es general; el cielo está despejado por todas partes, los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y solo se registran algunas heladas de la Meseta Central. La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Segovia.

Hay marejada en el Cantábrico?

[Handwritten signature]

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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 envia telegrama

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

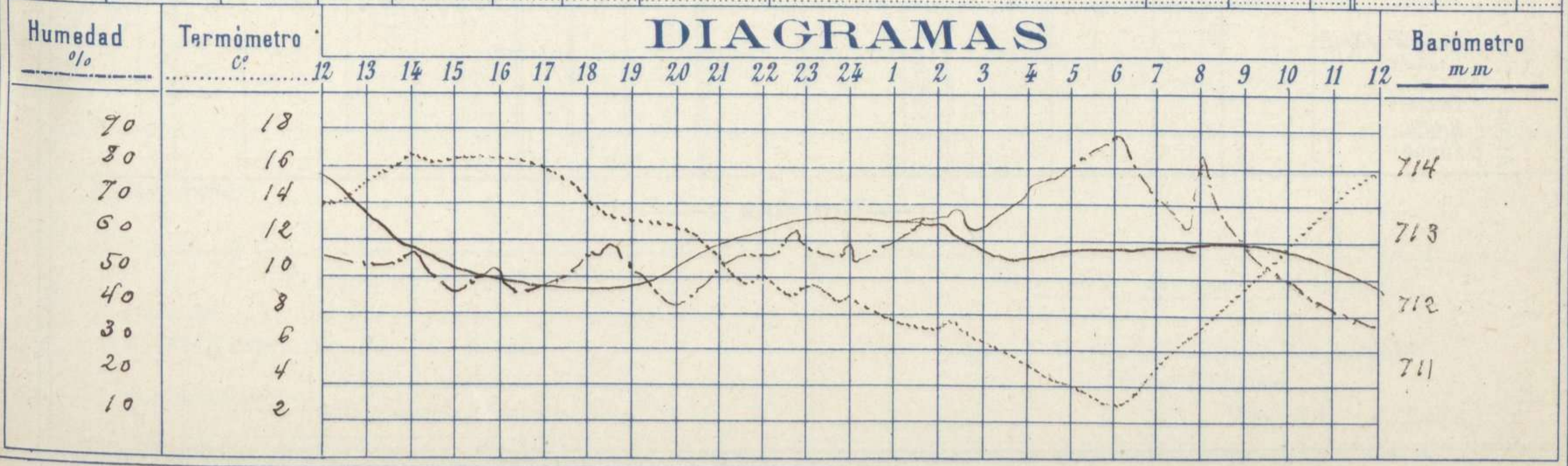
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
				Dirección	F ^{ra} 0 á 9									
12	713.8	13.8	54	NE	0		C. nub ^{to}	Temp. máx ^a á la sombra 16.4						
16	712.4	16.4	49	SEW	1		C. D ^{to}	La mínima es 2.7						
20	712.6	12.6	41	N	1		D ^{to}	Horas de sol despegado en el						
24	713.2	8.8	58	W	1		Id	dur de ayer 9 h 3.5 mts						
4	712.7	4.7	70	Cal	0		C. D ^{to}							
8	712.9	6.8	70	Id	0		N ^{to}							
12	712.2	15.4	36	Id	0		SE							

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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	771.9	+0.1	10.5	S.	2	c. n. b.	N. n.	16	7	772.2	15.0	N. N. E.	4	S.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	774.1	0.0	8.2	S. W.	0	S.		14	5	774.0	12.8	N. E.	2	S.	
	Oviedo	772.6		7.2	S. E.	1	S.		16	4	773.3	13.0	S. W.	1	S.	
	Finisterre															
	Santiago	772.0	-0.1	7.0		6	nub. ^o		21	6	771.2	17.4	N. W.	2	S.	
	Pontevedra	772.2	+0.5	7.0		2	c. n. b.		21	5	771.9	18.2	S. W.	2	S.	
	Lugo			8.6	S. E.	1	S.		17	4		17.0	N. N. W.	2	c. n. b.	
Orense	771.5	0.0	6.2	S. E.	1	nub.		22	2	772.0	20.6	S.	2	S.		
León																
Región Cantábrica II	Santander	773.1	+0.4	9.8	N. E.	2	S.	N. n.	15	7	772.6	12.4	N. E.	2	S.	
	Punta Galea	772.6	0.0	10.4	S. E.	2	nub. ^o	N. n.	2	14	9	771.0	12.4	N. W.	5	nub. ^o
	Bilbao	774.1	+0.4	14.3	S. E.	1	c. n. b.		2	17	6	770.7	15.2	N. N. W.	2	S.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	774.2	+0.1	12.6	S.	0	c. n. b.	N. n.	18	5	774.6	13.8	N. W.	1	c. n. b.	
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	774.6	0.0	5.0	N. E.	1	nub. ^o		15	-2	770.9	15.2	N. E.	1	S.	
	Burgos															
	Soria	772.7	0.0	7.8	N. N. E.	1	S.		12	3	770.3	19.2	N.	4	S.	
	Valladolid	772.3	0.0	7.4	N. E.	1	c. n. b.		14	1	772.0	13.4	N. E.	2	c. n. b.	
Salamanca	772.0	+0.4	5.2	N. E.	1	c. n. b.		16	0	770.9	10.0	N. E.	2	c. n. b.		
Región Central IV	Ávila	772.6		2.2	S.	0	c. n. b.		15	-1	775.2	12.6	N. N. W.	1	nub. ^o	
	Segovia	774.6	0.0	8.0	S. E.	0	nub. ^o		14	-2	770.2	13.2	N. W.	0	nub. ^o	
	Madrid	772.5	0.0	6.8	E. N. E.	0	nub. ^o		16	2.7	769.9	16.4	S. W.	1	c. n. b.	
	Toledo	772.2	0.0	7.4	N. E.	1	c. n. b.		17	7	769.3	18.0	N.	0	nub. ^o	
	Guadalajara															
	Cuenca	770.6	+0.4	4.8	N. W.	2	c. n. b.		15	2	769.6	14.0	N. W.	2	S.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	771.5		9.2	N. E.	2	c. n. b.		20	9	770.6	18.4	N.	1	nub. ^o	
	Badajoz	770.8	+0.4	10.2	S.	1	S.		20	7	770.3	19.2	N. E.	1	c. n. b.	
	Ciudad Real	772.0	+0.5	3.8	S.	2	S.		18	5	768.2	13.7	S.	2	nub. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	774.5		5.5	N.	0	S.		16	2	772.5	14.8	N. E.	2	S.	
	Pamplona	772.6		5.0	N. N. E.	0	S.		12	2.0	771.4	11.2	N. N. W.	1	nub. ^o	
	Huesca	770.6	0.0	5.8	N. E.	0	S.		16	10.2	769.1	13.2	N. W.	2	c. n. b.	
	Zaragoza	771.2	0.0	7.2	N. W.	3	nub. ^o		15	5	770.0	14.6	N. W.	2	c. n. b.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	770.4	+0.4	12.6	N. E.	1	S.		17	2	767.8	13.5	S.	2	c. n. b.	
	Barcelona	770.9	-0.3	15.4	S. W.	2	c. n. b.	N. n.	17	7	769.1	14.7	S. W.	0	c. n. b.	
	Tarragona	770.0		15.2	N.	2	S.		12	8	767.6	13.6	N. W.	2	c. n. b.	
Tortosa	772.6	+0.5	1.7	N.	4	S.		12	9	768.2	17.2	N. N. W.	1	S.		
Levante VIII	Teruel	770.3		2.4	N.	0	nub. ^o		12	-1	770.2	21.2	N. W.	0	S.	
	Castellón	771.0	+0.4	10.2	S. W.	0	S.	N. n.	18	9	761.5	12.4	S.	1	S.	
	Valencia	771.7		12.4	S. E.	0	S.		20	8	769.6	16.2	S. E.	1	S.	
Región del SE IX	Albacete	772.6	+0.5	3.6	S. W.	1	S.		17	2	762.0	17.2	N. W.	1	S.	
	Alicante	769.2	+0.4	14.7	N.	2	S.		19	7	769.2	15.2	N. E.	3	S.	
	Murcia	770.1		16.4	S. W.	1	c. n. b.		23	7	767.5	16.7	N. E.	4	nub. ^o	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	765.2		12.6	S. E.	2	S.		22	9	762.9	20.8	N. E.	5	c. n. b.	
	Córdoba	769.2	0.0	10.4	S.	1	S.		22	8	769.2	21.0	S.	1	c. n. b.	
	Jaén															
	Granada															
Costa del Sur XI	Huelva	762.3		12.2	N. E.	1	S.	N. n.	24	10	762.2	21.2	N.	2	nub. ^o	
	San Fernando															
	Tarifa															
	Málaga	770.1	+0.6	12.7	S. E.	2	S.	N. n.	18	11	770.7	17.1	S.	1	c. n. b.	
Almería	762.4		15.4	S. W.	1	c. n. b.	N. n.	17	10	772.6	14.0	N.	2	S.		
Can. Baleares XII	Palma	762.2	0.0	12.2	N.	2	nub. ^o		15	6	769.2	14.1	N.	5	nub. ^o	
	Mahón	766.9	+1.5	12.7	N.	1	c. n. b.		2	?	768.7	13.2	N.	4	nub. ^o	
Afría	Laguna															
	Teluan															
	Melilla															
Orache																

— Noticias —