

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 68

DEL

9 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 ^{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 Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	762.5	+0.4	10	el NW	el NW	el NW	13	9	761.5	11	NW	11	c.d.	
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	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

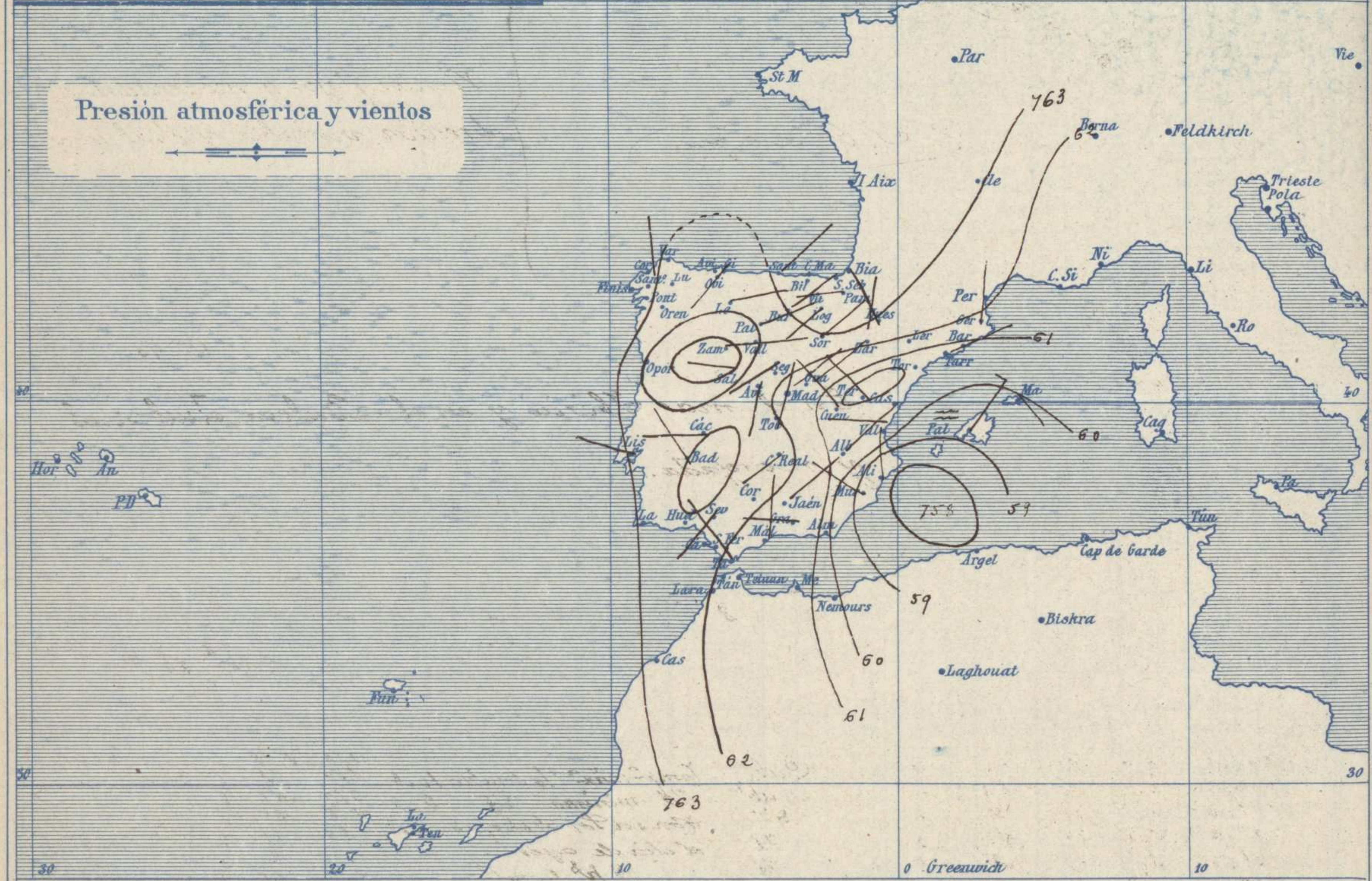
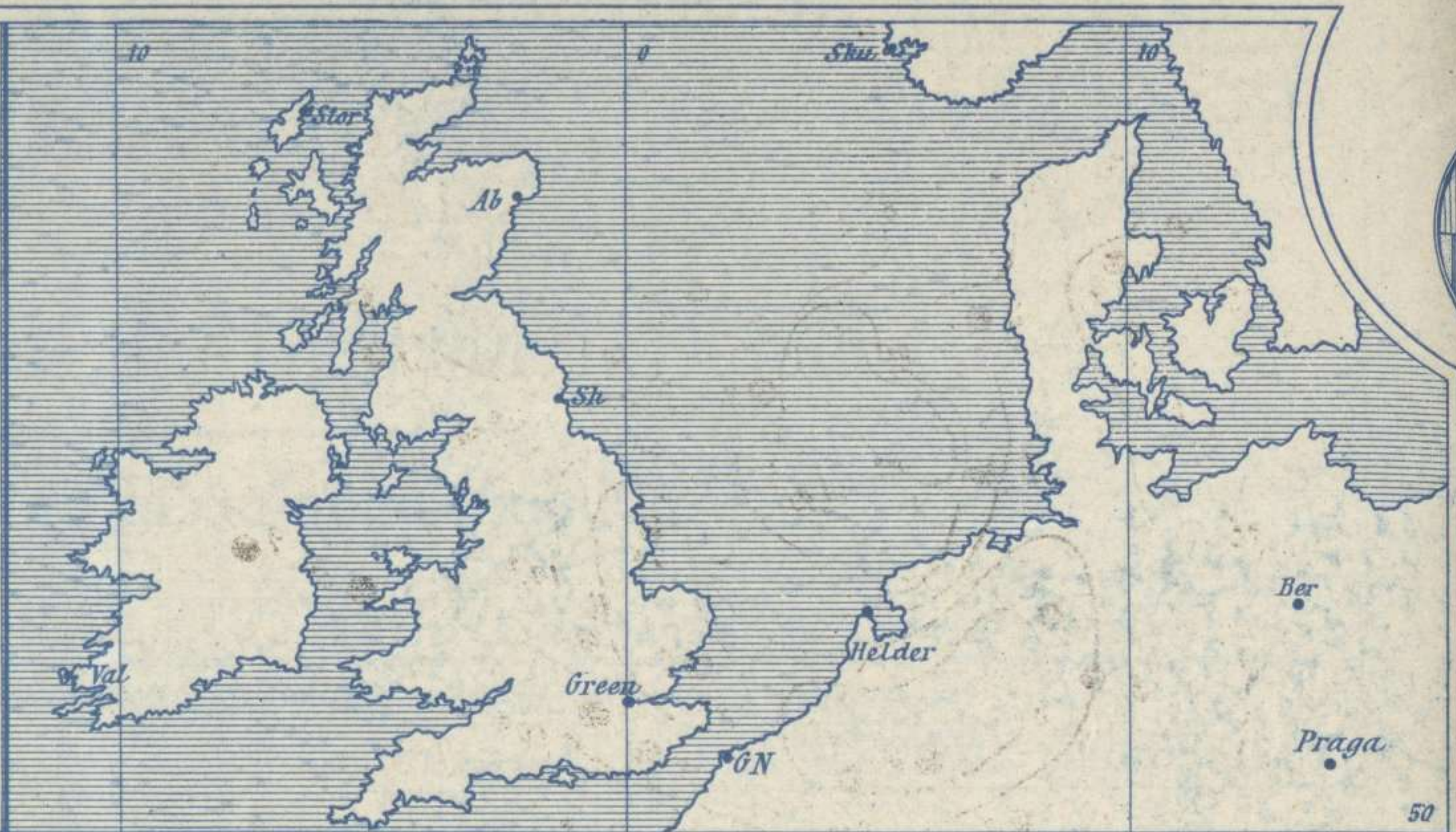
Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Estado general

Sobre el mar Ibérico se halla el centro principal de perturbación atmosférica (758 mm) y queda aun dentro del territorio español varios núcleos de acción, menos intensos por lo cual persiste en España en el régimen de lluvias las que son bastante copiosas sobre Cataluña. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y las heladas casi desaparecieron. La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Gijón y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Avila.

No puede fijarse la situación de las presiones altas por carecer de datos.

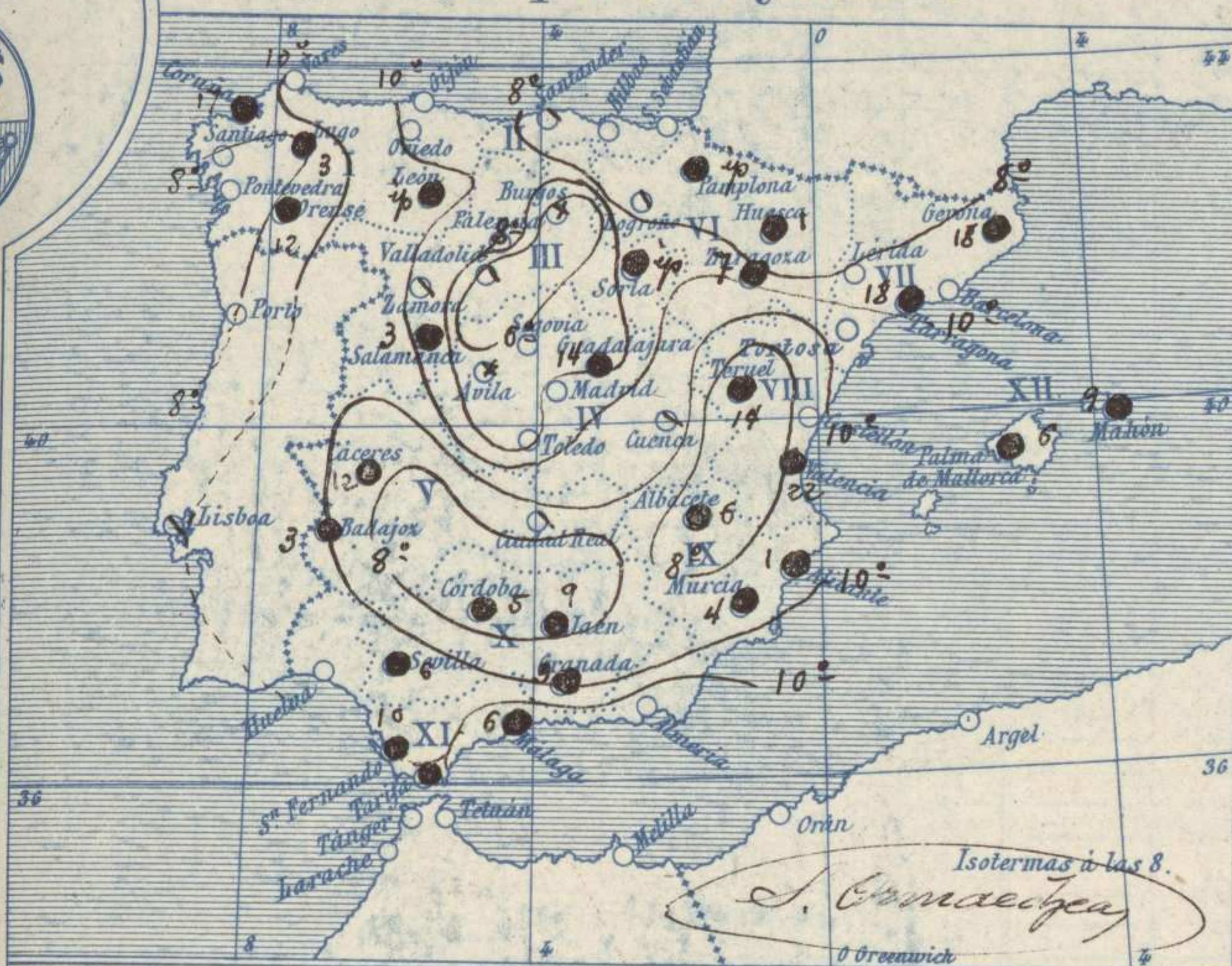
Hay marejada en el mar Balear.

Sarria

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 región del Norte y buen tiempo.
- II }
- III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de cielo nublado.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y chubascos.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.40.m

En el mar Ibérico y en el Balear. Trubascos y marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

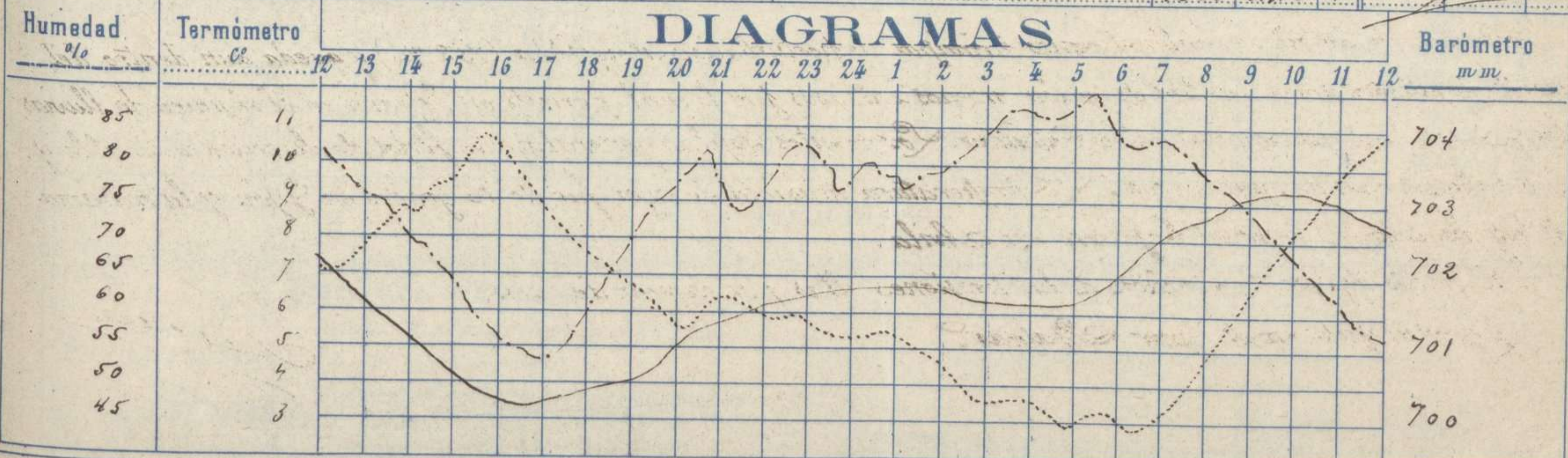
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h - 15^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O.d.9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O.d.9
				Dirección	F ^{ve} O.d.9									
12	702.1	6.9	82	Cal	0		Cub ^{ro}	Temp. máx. a la sombra 10.6	100	NNE	3	2000	ENE	3
16	702.2	10.3	55	SW	0		Nub ^{ro}	T _h mínima id. 2.6	200	Id	2	2600	Id	3
20	701.0	5.6	77	W	1		Id	Horas de sol despejado en el día de ayer	350	NE	2	3000	E	2
24	701.8	5.1	79	NW	0		Id	3 h ^o 0 mt ^o	450	NNE	2	3400	Id	4
4	701.6	3.6	88	N	1		Id		650	Id	4	3900	ENE	3
8	702.2	4.7	79	NE	1		Id		750	N	3	4800	E	2
12	702.6	10.8	57	ENE	2		Nub ^{ro}		850	NNE	4	5000	ENE	2
									1000	N	3	5600	SE	5
									1300	N	4			
									1600	NNE	4			

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		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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	752.2	+1.7	11	N	2	c. nub.	M ^{da}	17	12	10	7.2.6.7	11	N.W.	3	c. nub.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	762.2	+2.0	9.6	S.W.	1	c. nub.		16	3		7.5.9.2	12.6	N.W.	2	c. nub.
	Oviedo	761.9		8.2	S.W.	1	c. nub.		15	6		7.5.8.3	13.2	S.W.	1	c. nub.
	Finisterre															
	Santiago	621	+1.3	8.0	N.W.	2	C		19	10	7	5.7.9	9.4	S.W.	2	M ^{da}
	Pontevedra	622	+2.0	7.0	N	1	C		26	12	9	5.8.5	6.8	S.W.	6	M ^{da}
Región Cantábrica II	Lugo			5.2	S	1	c. nub.		3	7	5	5.9				c. nub.
	Orense	762.2	+1.5	7.4	S.W.	2	c. nub.		12	10	-1	5.5.9.9	9.2	S	4	c. nub.
	León	762.2		4.5	S	2	c. nub.		10	6	1	4.5.9.4	4.5	S	1	c. nub.
	Santander	762.6	+1.4	7.4	N.E.	1	c. nub.	M ^{da}	15	6		5.6.9.2	13.4	N	1	c. nub.
	Punta Galea	598	+0.6	7.9	S.E.	3	N	M ^{da}	14	6		5.6.2	5.3	S	5	N
Región del Duero III	Bilbao	697	+1.6	7	S.E.	2	S		16	4		5.7.9	7	N.W.	1	C
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
	Zamora	761.3		4.8	S	0	c. nub.		11	2		7.5.8.8	10.0	N	2	c. nub.
	Palencia	761.7	+0.6	4.2	S.N.E.	1	c. nub.		9	0		7.5.8.0	9.2	N	1	c. nub.
	Burgos	762.0	+1.0	-1.2	N.E.	0	c. nub.		8	2		7.5.7.7	7.4	S.W.	0	c. nub.
Región Central IV	Soria	762.0	+0.6	2.8	N.E.	2	c. nub.		10	1		7.5.9.1	7.2	S.N.E.	0	c. nub.
	Valladolid	762.2	+0.6	2.0	S	1	c. nub.		9	1		7.5.9.1	8.6	S.W.	1	c. nub.
	Salamanca	760.1	+1.0	4.0	N.W.	1	Unest.		2	12	2	7.5.6.4	9.2	S.W.	2	c. nub.
	Ávila	764.9		0.4	S	0	Unest.		7	-3		7.5.7.5	6.2	N.W.	1	c. nub.
	Segovia	762.6	+0.6	1.0	S.W.	0	c. nub.		7	-2		7.5.8.2	7.0	N	0	c. nub.
Región Extrem. Mancha V	Madrid	762.1	+1.3	4.7	N.E.	1	c. nub.		10.6	2.6		7.5.3.1	10.2	S.W.	0	c. nub.
	Toledo	762.0	+0.8	4.8	N.N.E.	0	c. nub.		13	2		7.5.3.3	11.2	N.W.	2	c. nub.
	Guadalajara	761.3	+0.6	2.2	N.E.	0	c. nub.		14	10	1	7.5.1.5	9.8	N	0	c. nub.
	Cuenca	762.1	+0.3	5.2	N.W.	0	c. nub.		9	2		7.5.8.6	7.6	N.W.	1	c. nub.
	Cáceres	761.9		5.8	N.S.W.	1	c. nub.		12	9	2	7.6.0.2	7.2	N	1	c. nub.
Alto Ebro VI	Badajoz	762.1	+0.4	2.2	N.W.	2	c. nub.		3	15	6	7.6.0.0	11.2	S	1	c. nub.
	Ciudad Real	761.6	+2.0	5.6	S.W.	2	c. nub.		12	1		7.5.9.2	10.4	N	2	c. nub.
	Logroño	762.7		4.4	S.W.	0	c. nub.		12	3		7.5.9.2	10.4	S	0	c. nub.
	Pamplona	762.4		4.8	N.S.W.	0	c. nub.		11	3		7.5.7.7	9.6	N.W.	0	c. nub.
Cataluña VII	Huesca	762.6	+1.2	5.0	N.W.	0	Unest.		11	13.5	4.4	7.5.9.2	10.6	S.E.	0	c. nub.
	Baragosa	762.5	+0.5	6.8	N	1	Unest.		7	12	5	7.5.9.6	11.6	N	2	c. nub.
	Lérida	761.6	+0.2	7.8	N	2	Unest.		12	15	2	7.6.0.5	12.0	S	2	c. nub.
Levante VIII	Gerona															
	Barcelona	606	+0.2	1.0	S.E.	6	C	M ^{da}	15	12	5	6.0.2	12	S.E.	6	C
	Tarragona	762.4		9.4	N.E.	2	c. nub.	M ^{da}	18	12	8	7.6.0.1	10.2	S.N.E.	2	c. nub.
	Tortosa		+0.4						21	14	6	7.3.9.7	10.2	S.E.	1	M ^{da}
Región del SE IX	Teruel	760.0		1.0	N.W.	0	c. nub.		14	4	1	7.5.7.7	2.9	N	0	c. nub.
	Castellón	600	0.2	9.2	N	1	M ^{da}	N	24	12	8	6.0.4	9.0	N.W.	2	M ^{da}
	Valencia	760.2		8.2	N.W.	1	c. nub.		12	11	9	7.5.8.7	10.2	N.W.	1	c. nub.
Cuenca del Guadalquivir X	Albacete	762.6	+1.0	2.2	N.E.	0	Unest.		6	10	2	7.5.7.9	9.2	N.W.	1	c. nub.
	Alicante	762.4	+0.2	2.0	N	0	c. nub.		1	12	7	7.5.5.2	11	N	1	c. nub.
	Murcia	762.0		8.6	N.W.	1	c. nub.		4	15	6	7.5.7.5	13.2	S.W.	0	c. nub.
	Sevilla	761.7		10.0	S.W.	2	c. nub.		6	12	6	7.5.9.7	12.2	N.W.	5	c. nub.
Costa del Sur XI	Córdoba	761.4	+0.5	5.6	S.W.	1	c. nub.		5	10	5	7.5.7.2	8.6	S.E.	1	Unest.
	Jaén	761.2		6.5	N.E.	0	c. nub.		5	10	5	7.5.9.6	8.5	S.W.	0	c. nub.
	Granada	761.5		5.4	N	2	c. nub.		3	10	4	7.5.8.8	6.2	S	2	Unest.
	Huelva	621		7.1	N.W.	2	N	M ^{da}	1	15	6	8.9.4	12.8	N	5	N
	San Fernando	762.4	+0.5	1.0	N.W.	2	c. nub.	M ^{da}	10	15	9	7.6.0.3	12	N	4	c. nub.
Canarias XII	Tarifa	761.5	+1.4	8.8	N.W.	2	c. nub.	M ^{da}	1	12	7	7.5.7.7	12.4	N.W.	2	c. nub.
	Málaga	761.4	+1.6	11	N	2	c. nub.	M ^{da}	6	14	9	7.5.8.2	11	S	2	Unest.
	Almería	692		12.1	S.W.	5	C	R	14	10		5.9.8	14	N.E.	1	C
Africa	Palma	762.2	0.4	11	N.E.	4	c. nub.	Unest.	6	14	8	7.6.0.2	12	N	5	c. nub.
	Mahón	762.2	+0.6	1.0	S.E.	3	c. nub.		9	13	9	7.6.0.2	12	S.E.	3	c. nub.
	San Cristóbal de Ten ^{erife}	692	0.0	15.8	N	2	N	R	18	15		6.9	17.4	N	1	N
	Laguna	690	+0.7	11.4	N.W.	5	C		15	0		6.8.7	12.7	N.W.	5	N
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —