

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 115

DEL

24 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana a 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. 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	751.9	+0.5	7	E	2	mb.	Deb.	9	5	754.1	7	E	2	mb.
	Cristiansund					0	St.	M. U.	18	5	749.9	6	SW	2	mb.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	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	Tiorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	767.5	-0.1	12.6	E	2	mb.	Nave	16	5	769.2	11.8	Cal.	0	St.
	Lisboa	765.6	0.0	11	N	2	St.	M. g. g. w.	18	10	766.6	15	N. SW	2	l. d.
	Lagos	765.6	0.0	12	Cal.	0	St.	Nave	20	9	767.0	17	N	2	l. d.
	Horta	750.8	+0.8	15	W. SW	9	l. mb.	Trueta	2	17	749.6	17	SW	2	mb.
	Flores														
	Punta Delgada	754.5	+2.6	16.6	W. SW	0	mb.	M. g. g. w.	1	19	755.2	16.6	St.	0	Trueta
Funchal	764.5	0.0	14	E. S. E.	2	mb.	Nave	17	18	765.0	16	St. S. E.	2	Cal.	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat	?	+0.2	12.2		0	St.		29	5	?	18.4	?	0	St.
	Argel														
	Cap de Garde														
Tunex															
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador

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

Dirección: Adresse Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

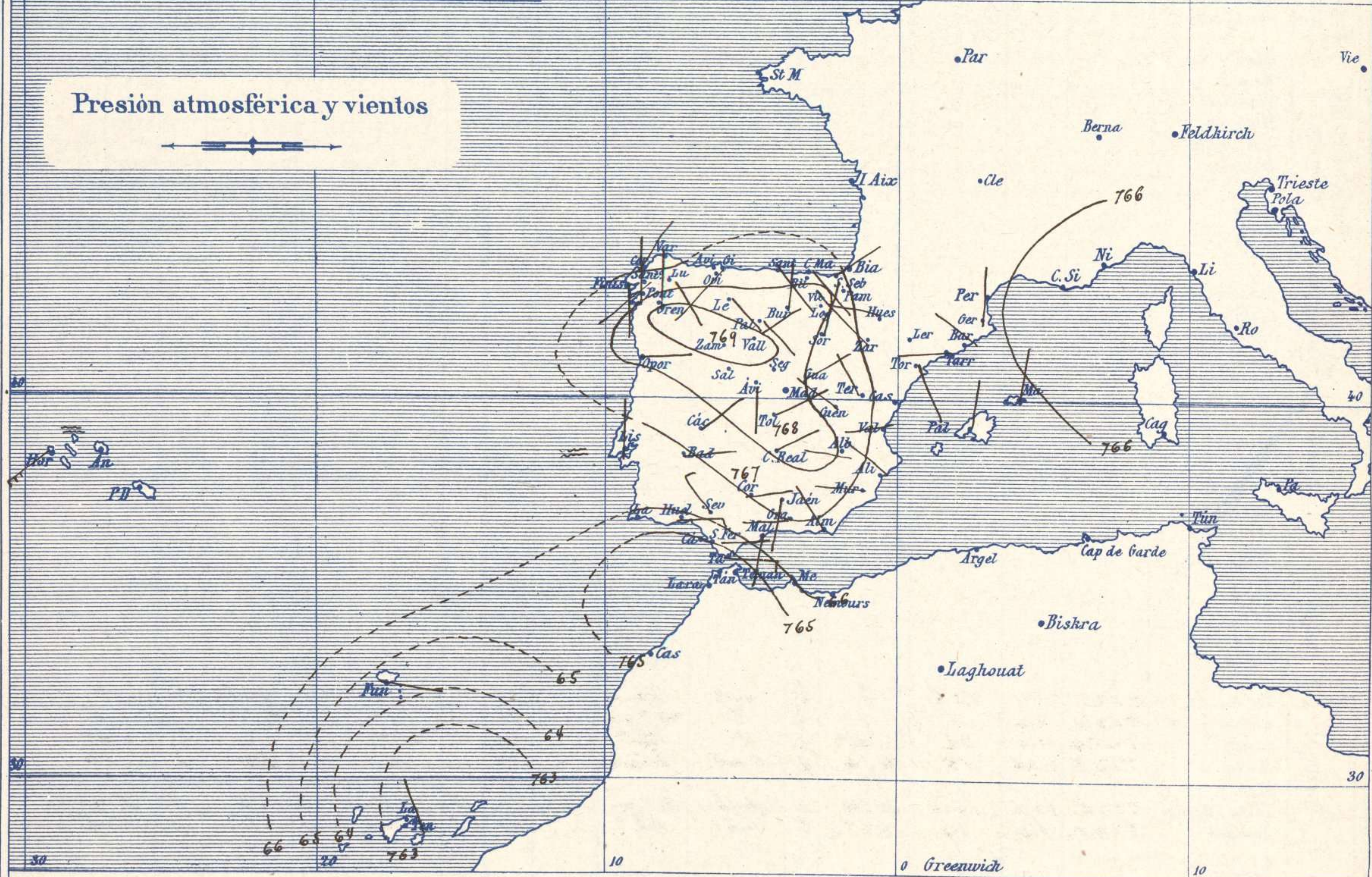
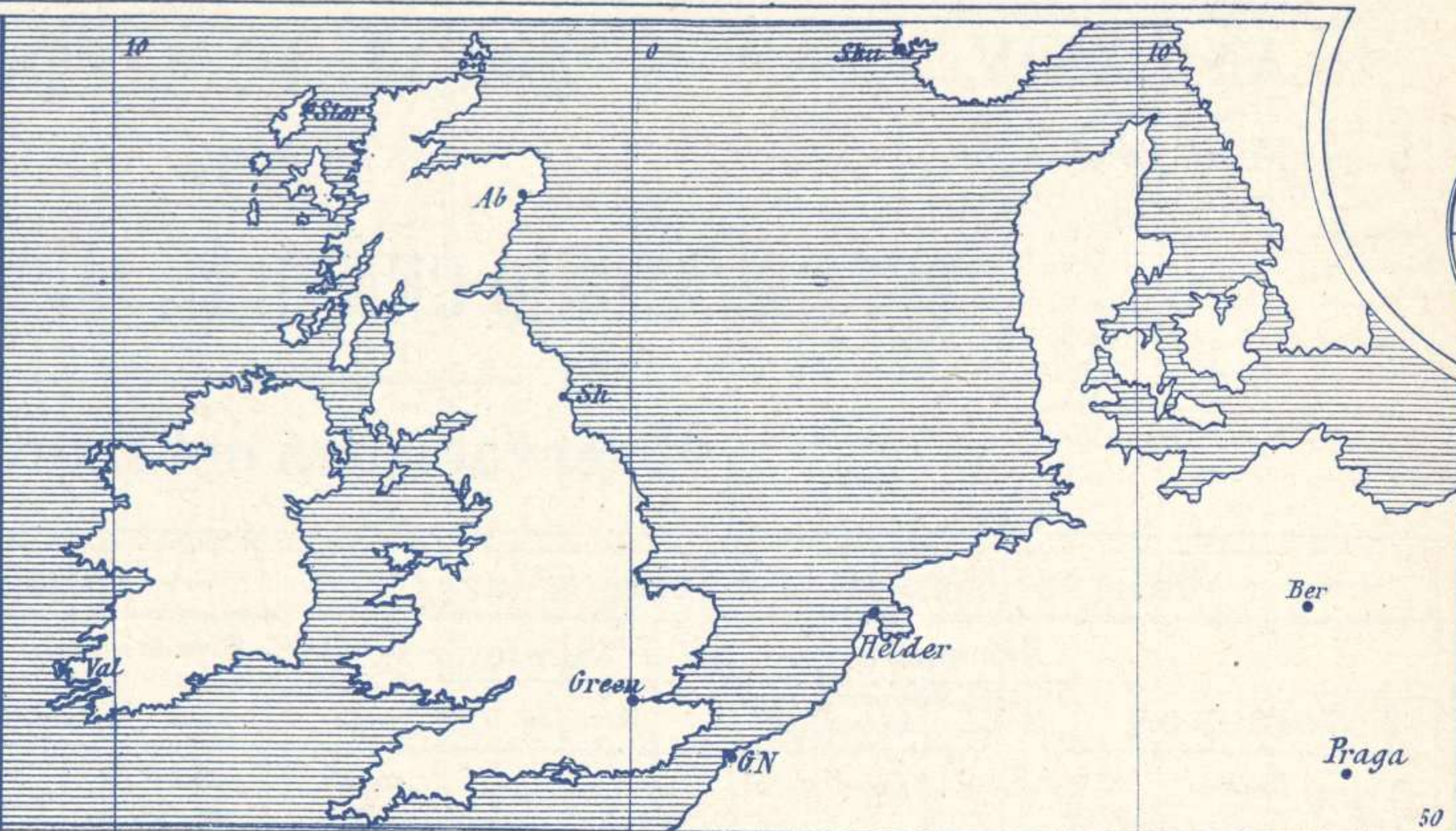
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ 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		



Estado general

Son muy escasos los datos recibidos para formar juicio exacto del estado atmosférico de hoy al Occidente de Europa. Debe de aproximarse a la península Ibérica una borrasca de importancia, que se halla hoy muy lejos, en el Atlántico, pero que puede avanzar rápidamente.

En Marruecos existe también un área de perturbación atmosférica la cual originó la persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar. El tiempo es bueno para toda España, de cielo claro, vientos flojos y temperatura en aumento: la máxima de ayer fue de 24 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Teruel. Las presiones altas formando un anticiclón poco intenso se hallan sobre el N.W. de la península Ibérica.

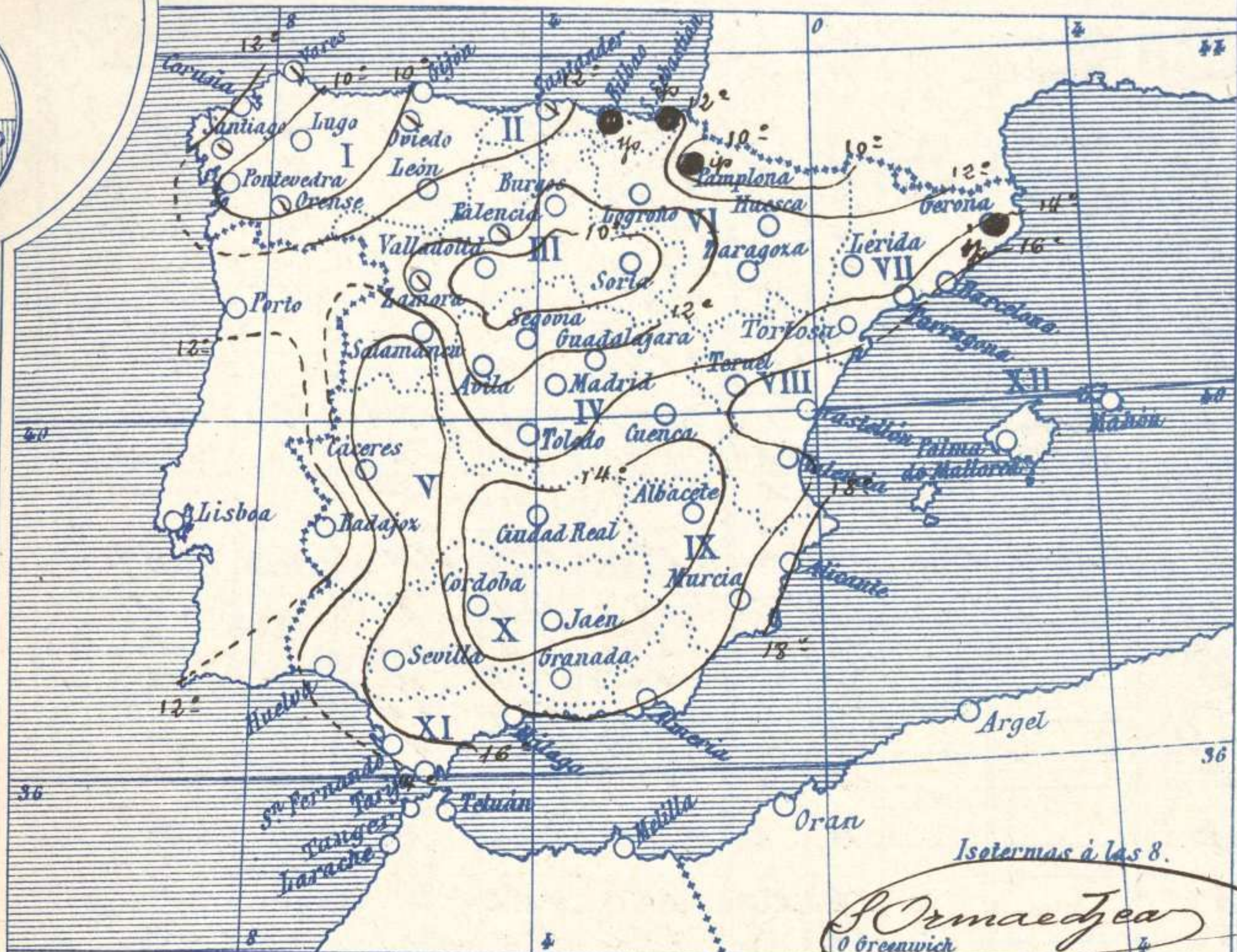
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Galbis



Temperaturas y Lluvias



Ormaiztegui
Greenwich

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Sur y tiempo de lluvias. Marejada.
- II }
- III } Vientos flojos de direccion variable, y tiempo incierto.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo poco estable.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados a flojos de la region del Este y algunas lluvias.
- XI }
- XII } Vientos flojos y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h. 4 a.m

Una borrasca bastante intensa se aproxima a las costas de Galicia.
Es probable que el tiempo empeore tambien en las costas de Andalucía.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 23 y 12^h del dia 24

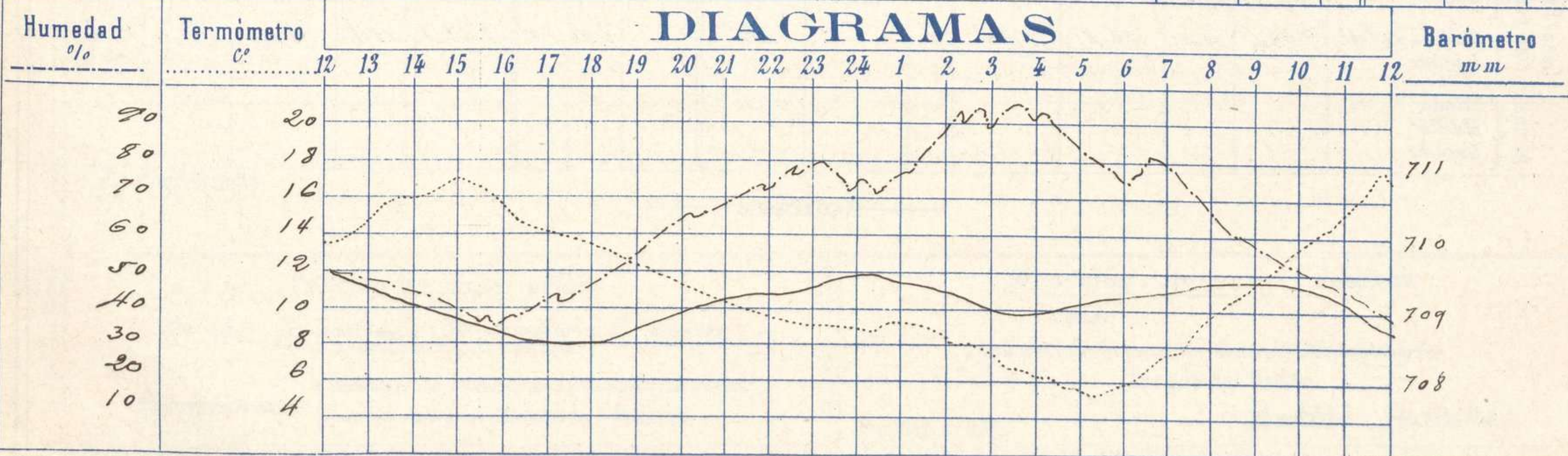
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} O a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9
12	709.5	13.6	50	S	1		C D ^{do}	Temp. máx. a la sombra 17.4 Id. mínima a B. 5.0 Horas de Sol despejado en el día de ayer 11. h. 40. mt ^s			
16	708.6	15.2	37	W	1		D ^{do}				
20	709.0	11.2	64	WSW	1		Fh				
24	709.5	9.0	74	Cal	0		Fh				
4	708.9	6.0	92	Fh	0		Fh				
8	709.4	9.8	65	Fh	0		Fh				
12	708.7	17.0	43	EPÉ	1		Sub.				

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.5	-0.3	12	NNE	1	c. d.º	llana	13	7	767.6	12	NW	4	sub.º	
	Vares	766.1	0.0	10.2	Cal. ^a	0	c. sub.º	llana	14	7	767.0	11.2	Cal. ^a	0	sub.º	
	Avilés															
	Gijón	767.7		11.8	SW	1	c. d.º	llana	12	8	766.6	12.2	NNE	2	º	
	Oviedo	767.2		9.2	SW	1	c. sub.º		18	4	767.4	12.4	NNE	1	º	
	Finisterre	766.1	0.0	11.7	S	2	sub.º	M. ll.	17	14	767.2	12.1	SW	2	c. sub.º	
	Santiago	766.9	-0.8	9.3	SW	1	c. sub.º		16	5	767.7	12.5	N	2	sub.º	
	Pontevedra	766.2	-0.1	9.0	N	1	º		16	4	768.0	12.2	SW	4	c. sub.º	
	Lugo	767.7		5.0	SE	1	º		16	5	766.9	12.4	S	2	º	
Orense	768.7	0.0	9.0	N	1	sub.º		19	2	767.7	12.0	NNE	1	c. d.º		
León	769.1		7.5	SE	1	º		10	2	767.6	12.0	S	1	º		
Región Cantábrica II	Santander	766.2	+0.5	11.2	SE	0	sub.º	llana	14	7	768.2	12.4	NNE	2	º	
	Punta Galea	765.1	0.0	10.4	SE	6	sub.º	M. ll.	2	12	767.1	11.6	NW	4	c. sub.º	
	Bilbao	766.5	-0.3	12	SE	2	sub.º		Sup	15	5	768.3	14	NNE	1	sub.º
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	767.0	-1.0	14.6	SE	0	º	llana	Sup	15	4	769.2	12.2	NW	1	c. d.º
Región del Duero III	Zamora	768.9	+1.0	7.8	S	0	sub.º		17	2	769.8	12.1	S	0	c. d.º	
	Palencia	768.2	+0.5	8.6	SE	1	sub.º		14	1	767.0	12.2	SE	2	º	
	Burgos	767.2	0.0	6.4	N	0	º		12	1	766.2	12.8	N	0	º	
	Soria	766.7	0.0	10.2	NNW	0	º		12	1	765.1	12.4	NW	2	c. d.º	
	Valladolid	769.6	0.0	5.0	NE	0	c. d.º		16	2	766.7	12.2	N	0	º	
	Salamanca	766.0	+0.4	11.4	NNW	1	º		16	4	765.7	14.6	NW	2	º	
Región Central IV	Ávila	767.9		5.0	S	0	º		11	2	765.6	12.0	N	2	º	
	Segovia															
	Madrid	767.9	+0.5	9.8	Cal. ^a	0	º		12	5	765.9	15.2	N	1	º	
	Toledo	768.0	+0.2	9.2	NE	1	º		12	5	766.2	17.0	NNE	0	º	
	Guadalajara	767.7	+0.4	8.0	NE	0	º		15	2	765.3	14.8	S	0	º	
Cuenca	764.4	+0.1	10.0	NW	2	º		12	1	762.2	12.8	N	2	º		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	766.7		14.2	NE	2	º		20	6	766.4	12.2	S	2	º	
	Badajoz	767.1	+0.4	9.8	S	1	º		20	7	767.0	19.0	NE	1	º	
	Ciudad Real	768.3	+0.6	10.1	NE	2	º		12	0	766.9	16.4	SW	2	º	
Alto Ebro VI	Logroño	767.6		10.8	NNW	0	º		15	2	767.2	12.6	NW	2	c. d.º	
	Pamplona	767.0		5.4	NW	0	º		Sup	11	1	767.1	10.2	SW	2	sub.º
	Huesca	766.1	+0.5	10.0	NNW	0	c. d.º		12	2	765.1	12.0	NNW	2	c. d.º	
	Zaragoza	766.9	0.0	11.4	NW	2	º		15	5	766.2	14.4	NW	2	c. d.º	
Cataluña VII	Lérida	765.6		14.0	N	0	º		Sup	17	5	762.2	1.6	S	1	llana
	Gerona	765.1	+0.2	1.6	NW	2	c. d.º	Niv. ^a	19	10	762.0	1.6	SW	4	c. sub.º	
	Barcelona	766.1		2.2	N	2	º	llana	19	8	762.6	12.5	NNW	1	º	
	Tarragona	766.3	+0.2	15.0	SE	2	º		19	10	764.2	12.0	NW	4	º	
Llevant VIII	Teruel	762.6		?	NN	?	º		12	0	765.8	12.0	N	0	º	
	Castellón	762.3	0.0	12.2	?	1	º	Niv. ^a	20	10	764.2	12.0	N	2	º	
	Valencia	766.5		14.8	N	0	º		21	10	764.2	12.2	SE	1	º	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	762.2	+0.4	8.2	N	1	º		16	4	765.6	12.2	N	2	º	
	Alicante	765.7	+0.4	1.8	NN	0	º		21	11	765.2	21.6	S	1	º	
	Murcia	766.9		15.6	N	0	º		24	9	764.2	22.7	S	4	º	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	765.5		15.0	NW	5	º		20	9	765.9	20.0	NE	5	c. d.º	
	Córdoba	766.5	0.0	11.4	S	1	º		20	7	765.7	20.0	SE	1	º	
	Jaén	766.2		14.2	SE	0	º		17	9	766.1	15.4	NE	0	º	
	Granada	767.0		11.6	N	1	º		12	7	766.0	17.4	N	2	º	
Costa del Sur XII	Huelva	765.4		15.9	S	5	º	Niv. ^a	20	2	766.2	12.2	N	4	º	
	San Fernando	765.2	-0.5	14	S	2	º	llana	12	9	766.7	1.6	N	2	º	
	Tarifa	764.1	+0.1	14.6	S	5	º	Niv. ^a	17	12	765.2	12.2	Cal. ^a	0	º	
	Málaga	767.9	+0.4	1.6	S	2	º	llana	20	12	767.6	1.9	S	2	º	
	Almería	766.2		15.9	SW	2	º	Cal. ^a	12	11	765.4	12.0	SW	0	º	
Canarias XIII	Palma	766.0	+0.4	15	N	2	º	M. ll.	21	10	764.4	20	N	4	º	
	Mañón	766.0	+0.2	15	N	2	sub.º		16	9	764.7	14	SW	1	c. d.º	
Africa	Sa. Cruz de Ten. ^a	762.4	0.0	15.8	NNW	1	c. sub.º	Niv. ^a	20	15	762.2	12.2	N	1	c. d.º	
	Laguna															
Africa	Teluan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —