

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 199

DEL

17 de Julio

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}	
Escandinavia	Bodo	751.3	0.0	2.0	S	0	c. d.	Ni.ª	2.0	1.4	761.2	1.2	S. d.	0	c. d.
	Cristiansund	757.9	+0.9	1.5	Cal.	0	c. d.	Ni.ª	1.2	1.2	758.2	1.7	N. E.	0	c. d.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	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	761.5	0.0	1.9	N	1	dt.	Ni.ª	2.9	1.7	762.2	2.7	NW	2	Ni.ª
	Lagos	761.3	0.0	2.0	Cal.	0	c. d.	Naua	2.9	1.7	762.6	2.7	N	1	c. d.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	771.1		2.1	Cal.	0	urb.	Naua	2.4	2.0	771.2	2.3	Cal.	0	c. d.
Funchal	758.3	0.5	1.9	N	2	dt.	M.ª	2.0	1.9	765.7	2.1	N	2	urb.	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tinex														
	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 :

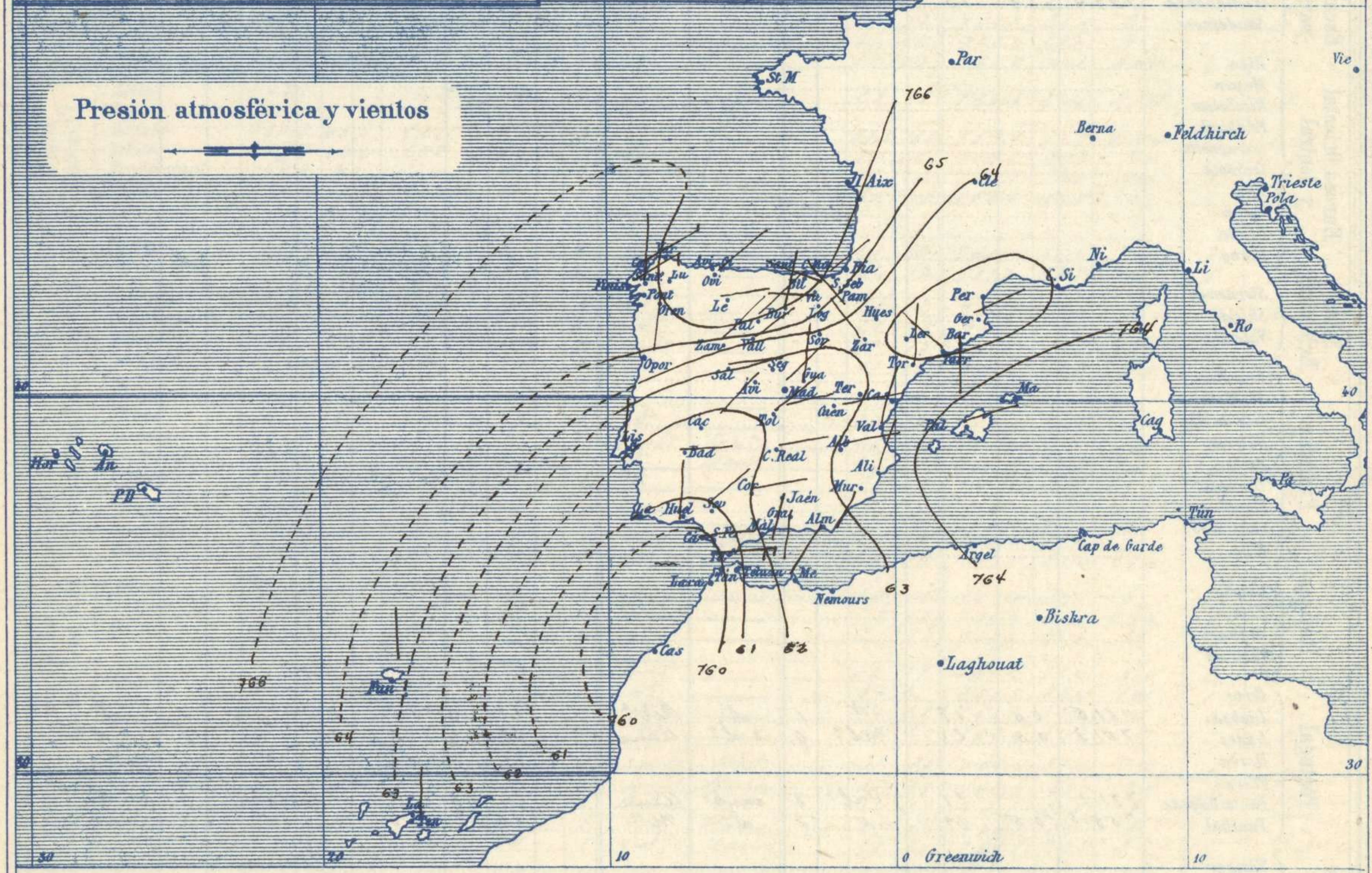
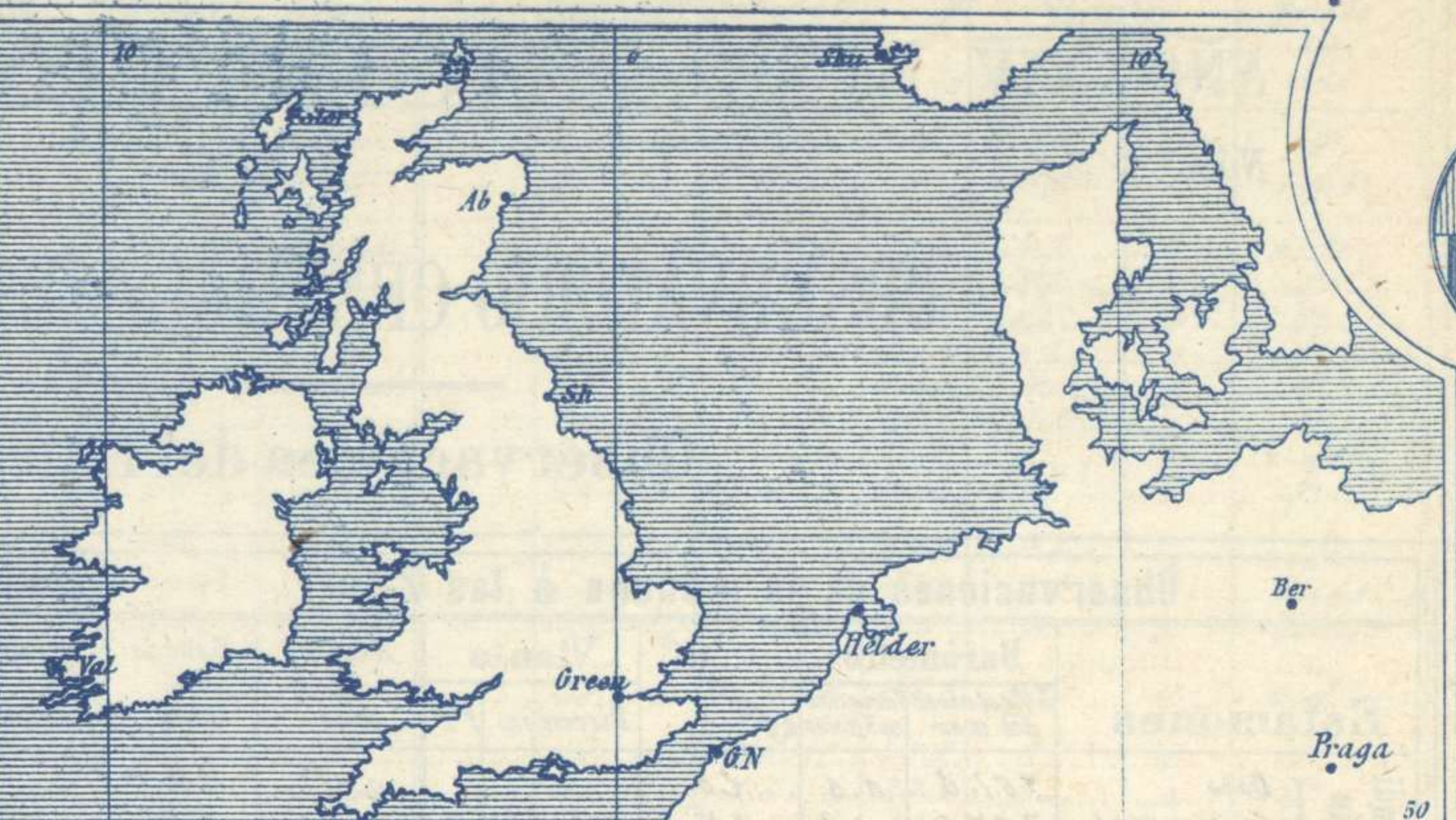
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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 Frasco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Al Occidente de las costas marroquíes se halla un área de presiones débiles relativas por lo cual sopla Levante moderado en el Estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes.

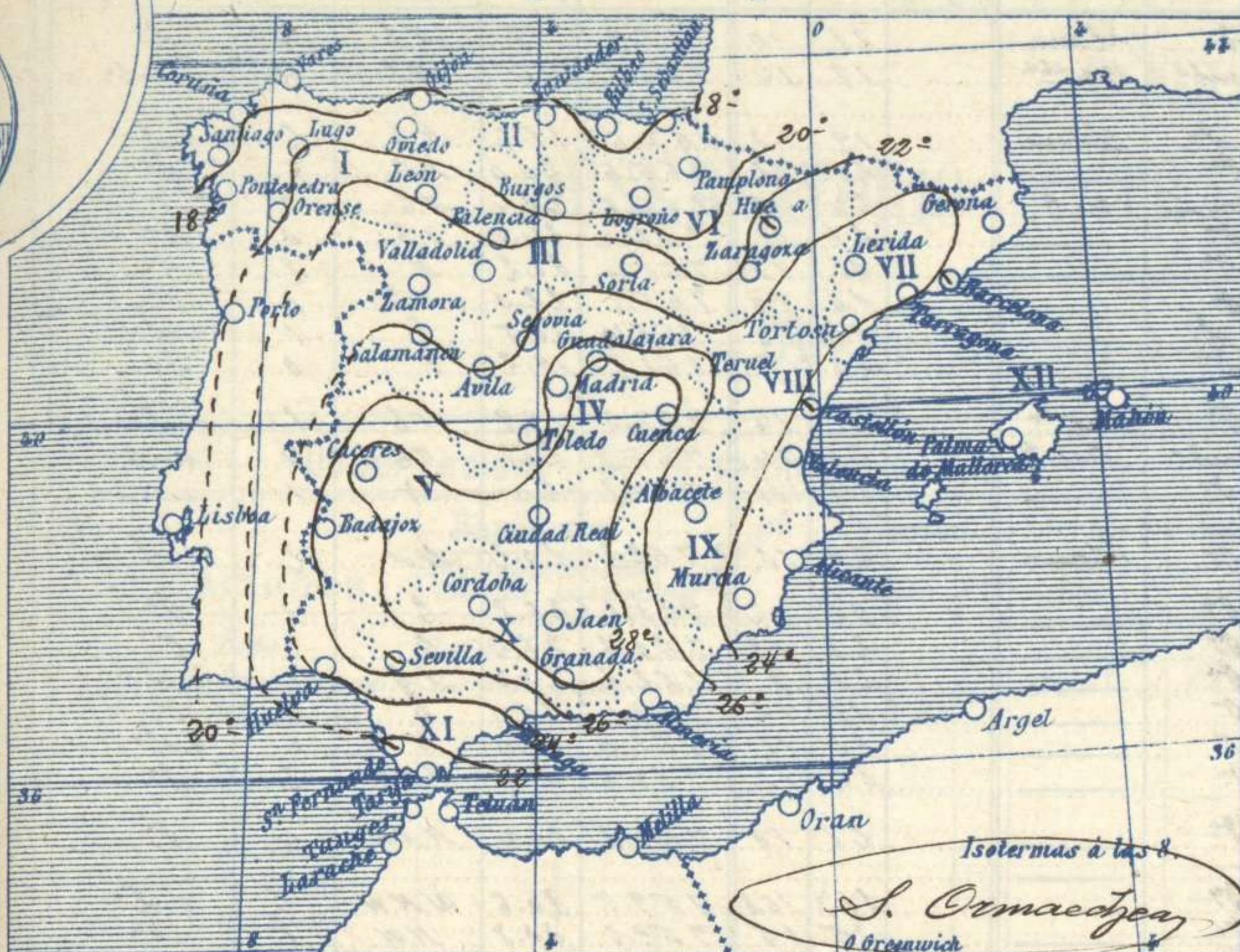
Por toda España el tiempo es bueno, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura en aumento; la máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores extendiéndose a las Islas Británicas.

Serra

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 y moderados de la region del Este y buen tiempo. Calor.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las...h.m.

Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 16 y 12^h del dia 17

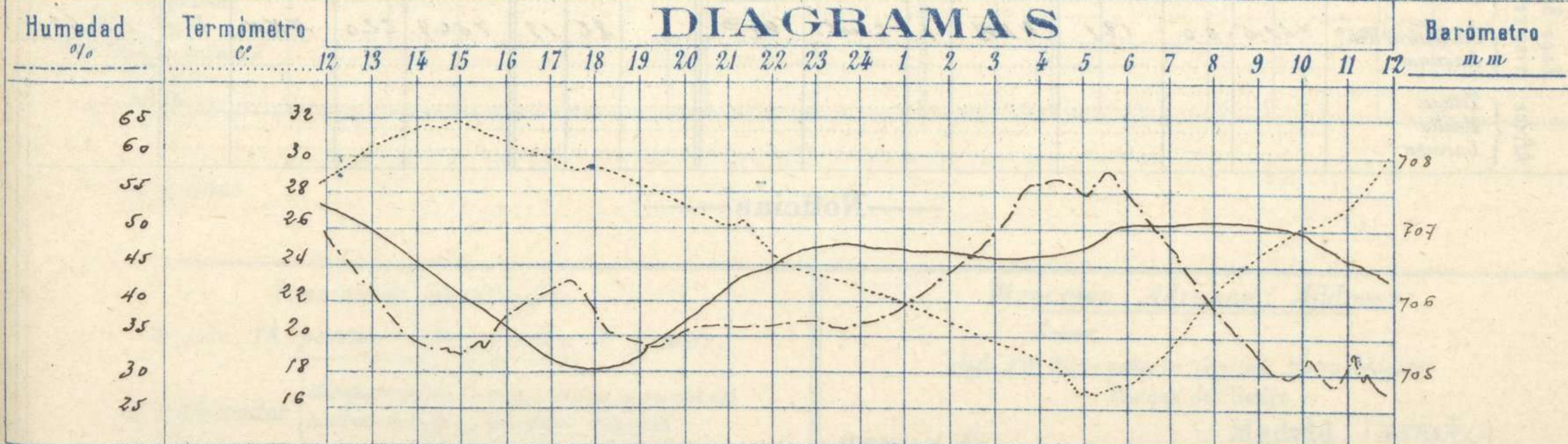
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^o ó 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 ó 9
12	707.3	28.3	49	Cal	0		Ddo	Temp ^o máx. á la sombra 31.7			
16	705.6	30.6	37	WNW	0		C D ^o	Id mínima ib 16.8			
20	705.6	27.2	35	NNW	2		B ^o	Horas de Sol despejado en el dia			
24	706.8	22.9	36	NE	3		Lb	de ayer 13 h 5 mt ^s			
4	706.6	19.0	56	NNE	2		Lb				
8	707.1	22.1	39	NE	2		Lb				
12	706.3	29.6	32	Cal	0		Lb				

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.3	0.0	18	N.E.	4	N.	Alguna	21	16	765.9	19	N.E.	5	N.	
	Vares	766.5	+0.3	16.5	N.E.	4	c. nub.	mu. lta	17	14	766.9	16	N.E.	4	c. nub.	
	Gijón	766.6	0.0	19.2	N.E.	4	c. nub.	Alguna	19	12	767.6	18.6	N.E.	2	c. nub.	
	Oviedo	765.9		15.8	N.E.	1	N.		21	12	766.6	20.0	N.E.	1	N.	
	Finisterre	763.2	-0.2	11.4	N.E.	5	Alguna	mu. a	24	19	764.6	22.4	N.E.	5	N.	
	Santiago	764.1	0.0	16.0	N.E.	4	N.		27	16	764.6	24.5	N.E.	2	N.	
	Pontevedra	762.3	0.0	19.0	N.	3	N.		21	12	762.4	20.2	N.	2	N.	
	Lugo	766.1		16.5	N.	1	N.		20	10	767.9	22.0	N.E.	1	N.	
	Orense	767.5	0.0	17.0	N.	0	c. nub.		22	10	766.4	20.5	N.	1	c. nub.	
	León	764.9		13.2	S.	0	N.		20	9	762.8	19.2	S.	0	N.	
Región Cantábrica II.	Santander	766.8	+0.2	19.0	S.W.	0	N.	Alguna	21	14	767.2	19.9	N.E.	2	c. nub.	
	Punta Galea	765.4	+0.1	17.8	S.W.	2	c. nub.	Alguna	20	14	765.8	20.1	N.E.	4	c. nub.	
	Bilbao	766.8	+0.4	17	S.W.	1	N.		22	11	767.1	20	N.	1	c. nub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	766.4	+0.8	18.4	N.E.	2	N.	Alguna	22	12	762.2	20.2	N.W.	2	c. nub.	
Región del Duero III.	Zamora	767.4	+1.0	16.4	N.E.	0	N.		22	12	767.1	25.8	S.	1	N.	
	Palencia	765.4	0.0	17.4	N.E.	2	N.		22	10	766.7	27.2	S.	0	N.	
	Burgos	765.6	0.0	14.0	N.E.	1	N.		22	9	762.2	22.2	N.E.	1	c. nub.	
	Soria	762.9	0.0	20.6	N.E.	1	N.		21	12	760.1	26.0	S.	4	N.	
	Valladolid	766.2	+0.4	18.4	N.E.	2	N.		21	11	762.0	29.0	N.	1	c. nub.	
	Salamanca	762.8	+0.6	19.2	S.	1	N.		22	12	760.6	23.2	N.W.	2	N.	
Región Central IV.	Ávila	762.1		17.2	S.W.	0	N.		22	12	760.3	26.4	N.W.	4	N.	
	Segovia															
	Madrid	762.2	+0.5	22.1	N.E.	2	N.		21.7	16.8	759.9	20.6	N.W.	0	c. nub.	
	Toledo	762.2	+0.1	21.8	N.E.	1	N.		25	18	759.6	23.2	N.W.	1	N.	
	Guadalajara	762.6	0.0	21.4	N.	0	N.		21	12	759.1	29.0	N.W.	0	N.	
Cuenca	760.0	+0.6	22.4	W.	0	N.		20	14	758.2	27.8	W.	0	N.		
Extrem ^a Mancha V.	Cáceres															
	Badajoz	761.2	0.0	25.4	S.	0	N.		26	20	761.7	25.5	S.W.	1	N.	
	Ciudad Real	761.9	+0.7	26.4	S.	2	N.		24	17	761.7	23.8	W.	5	N.	
Alto Ebro VI.	Logroño	766.2		16.6	W.	0	N.		21	12	764.1	24.0	N.	2	c. nub.	
	Pamplona	764.9		16.8	N.W.	2	c. nub.		22	12	764.0	19.6	N.	2	c. nub.	
	Huesca	762.6	+1.5	20.2	N.W.	0	c. nub.		22	12	761.5	27.8	S.W.	2	N.	
	Zaragoza	762.6	0.0	19.4	N.W.	2	N.		21	15	762.4	27.8	N.W.	2	c. nub.	
Cataluña VII.	Lérida															
	Gerona	762.4	0.0	24.4	N.E.	1	N.		27	19	762.6	22.4	S.	1	c. nub.	
	Barcelona	763.9	+0.2	24	S.	2	c. nub.	Alguna	26	20	763.9	25	S.W.	4	c. nub.	
	Tarragona	762.4		22.2	N.W.	2	N.	Alguna	25	18	764.0	23.4	S.W.	2	c. nub.	
	Tortosa	762.4	+0.2	22.6	N.	2	N.		28	18	762.7	27.9	S.E.	2	N.	
Levante VIII.	Teruel	762.4		15.2	S.	0	N.		21	12	760.4	29.2	S.	0	c. nub.	
	Castellón	762.2	0.0	24.0	W.	0	c. nub.	Alguna	25	19	762.2	23.1	S.	2	c. nub.	
	Valencia	762.2		24.0	N.W.	1	c. nub.		26	19	760.5	23.4	S.W.	1	N.	
Región del Guadalquivir IX.	Albacete	762.2	+0.2	21.0	S.	1	N.		22	15	759.4	21.6	S.	2	c. nub.	
	Alicante	762.5	-0.6	22	N.W.	0	N.		25	17	762.6	24	S.W.	0	c. nub.	
	Murcia	762.6		22.8	S.W.	0	N.		21	16	761.6	29.6	S.W.	2	N.	
Cuenca del Guadalquivir X.	Sevilla	760.8		27.4	N.E.	3	c. nub.		28	19	761.2	26.4	N.W.	2	c. nub.	
	Córdoba	762.0	0.0	25.7	S.	1	N.		27	21	760.5	26.4	S.W.	1	N.	
	Jaén	762.2		24.2	S.W.	0	N.		24	22	760.9	22.4	W.	0	N.	
	Granada	762.1		25.0	S.	1	N.		25	20	762.0	24.2	S.W.	2	N.	
Costa del Sur XI.	Huelva	761.0		24.2	N.	0	c. nub.	Alguna	21	21	762.0	28.5	S.W.	6	c. nub.	
	San Fernando	760.4	-0.5	22	S.	0	c. nub.	Alguna	22	19	762.0	25	N.W.	2	c. nub.	
	Tarifa	759.7	-0.2	21.5	S.	6	Alguna	mu. a	24	18	761.1	21.8	S.	6	c. nub.	
	Málaga	762.4	0.0	24	S.	1	N.	Alguna	25	20	762.7	25	S.	7	c. nub.	
	Almería	762.3		27.0	S.W.	1	c. nub.	Alguna	28	20	762.8	26.8	S.W.	2	c. nub.	
Canarias XII.	Palma	765.2	+0.2	24	S.W.	2	N.	Alguna	26	20	764.8	25	S.W.	4	c. nub.	
	Mahón															
Africa	S. Cruz de Tenerife	762.6	0.0	19.1	N.W.	1	c. nub.	Alguna	22	19	764.9	22.0	N.W.	2	c. nub.	
	Laguna															
	Teluan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —