

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 195

DEL

16 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° 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															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Cabo Sicié																
Nika																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	764.6	+0.5	18	NNW	5	df.	NW ²	27	17	764.3	24	NNW	5	df.	
	Lagos	762.9	0.0	20	Cal ^a	0	df.	NW ²	20	17	762.9	27	N	1	df.	
	Horta	764.6	-0.1	19.0	Cal ^a	0	c.d. ^o	Nana	25	14	764.7	19.6	NNW	2	df.	
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	766.8	0.0	18	NW	3	c.d. ^o	NW ²	22	18	766.8	22	NW	3	cub ^o		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat	?		27.8	Cal ^a	0	df.		22	24	?	24.5	Cal ^a	0	df.	
	Argel															
	Cap de Garde	769.6		24.0	N	1	cub ^o	NW ²	20	19	765.1	22.4	N	1	c.d. ^o	
	Tinex															
Biskra	762.1		29.2	SE	1	df.		42	29	760.5	40.4	SE	1	c.d. ^o		

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:

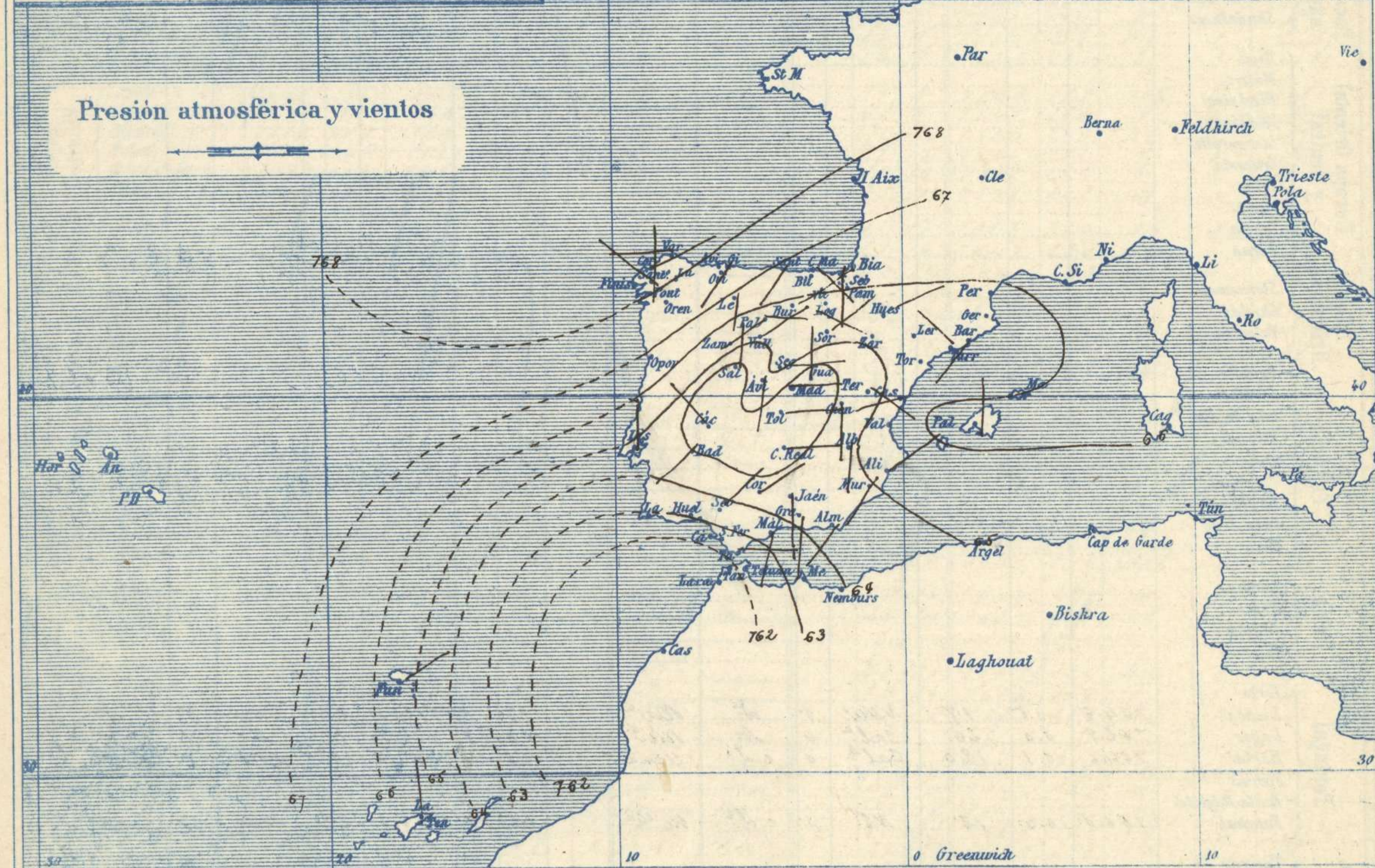
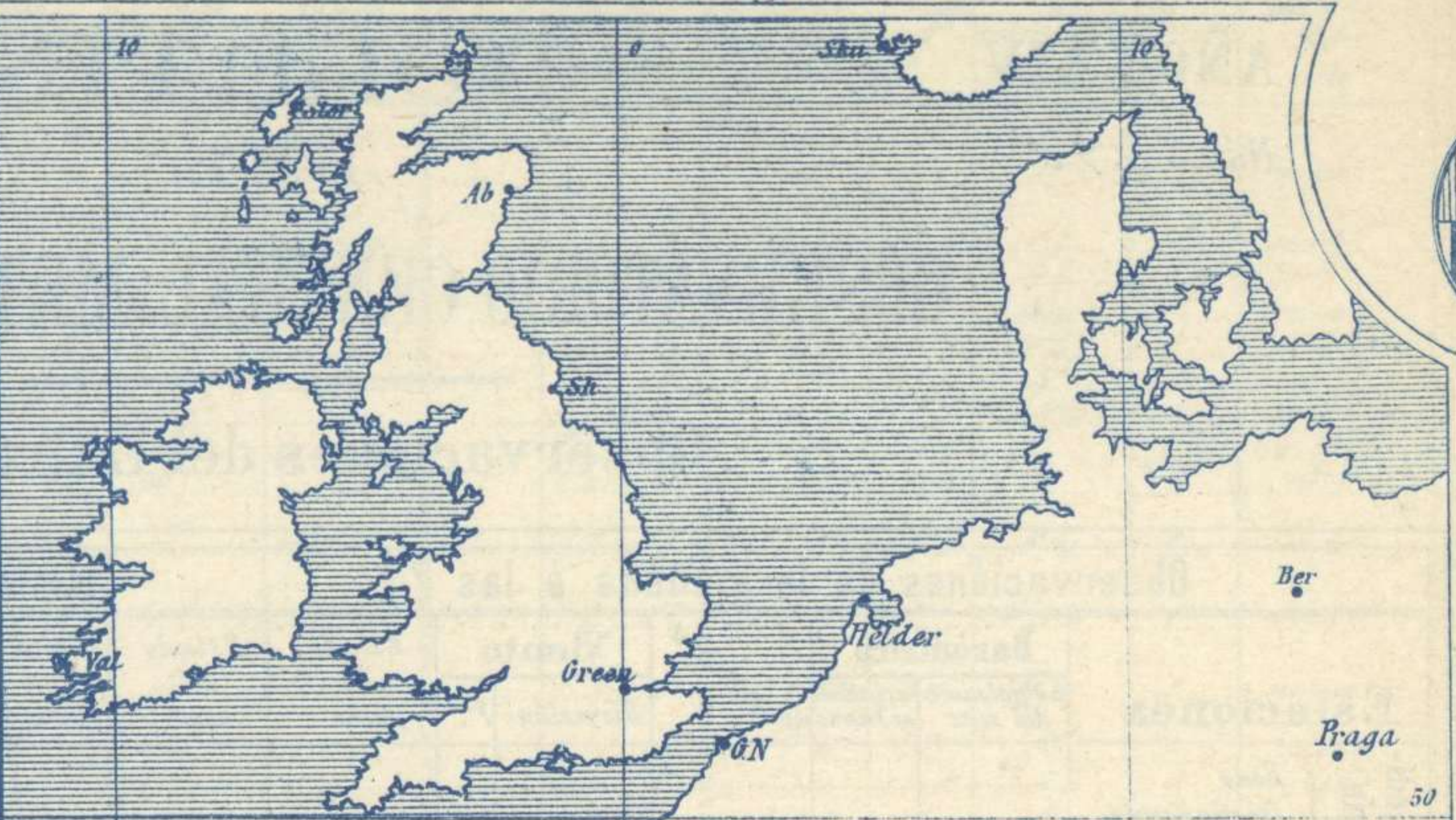
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



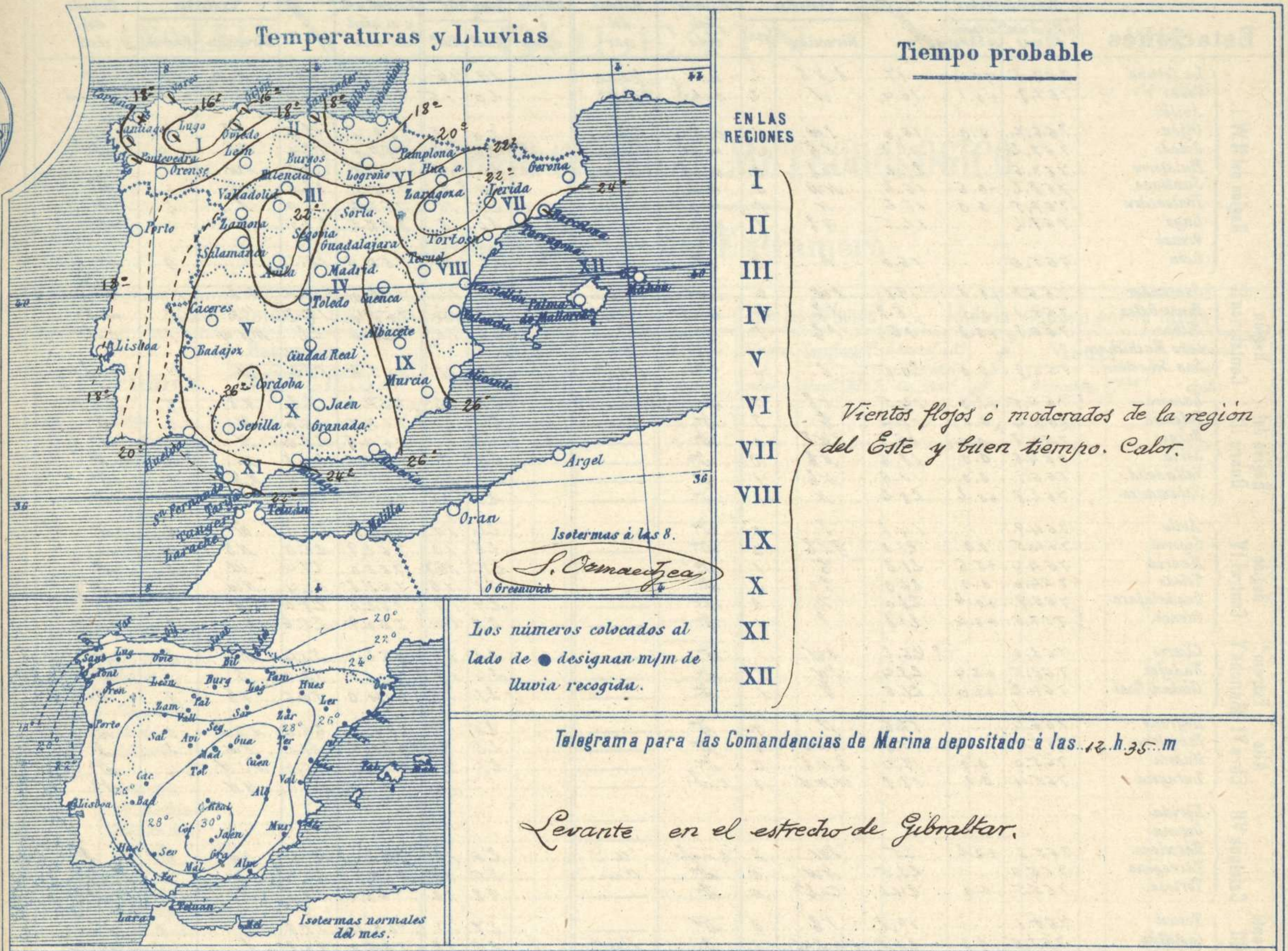
Estado general

Al Occidente de las costas marroquies existe un area de presiones débiles relativas, por lo cual sopla Levante moderado en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes. El tiempo es bueno para toda la península Ibérica; el cielo está despejado; los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura va en aumento; la máxima de ayer fue de 36 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León. Las presiones altas deben de hallarse situadas hacia las Islas Británicas.

Serra

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.35.m

Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 12 y 12^h del dia 13

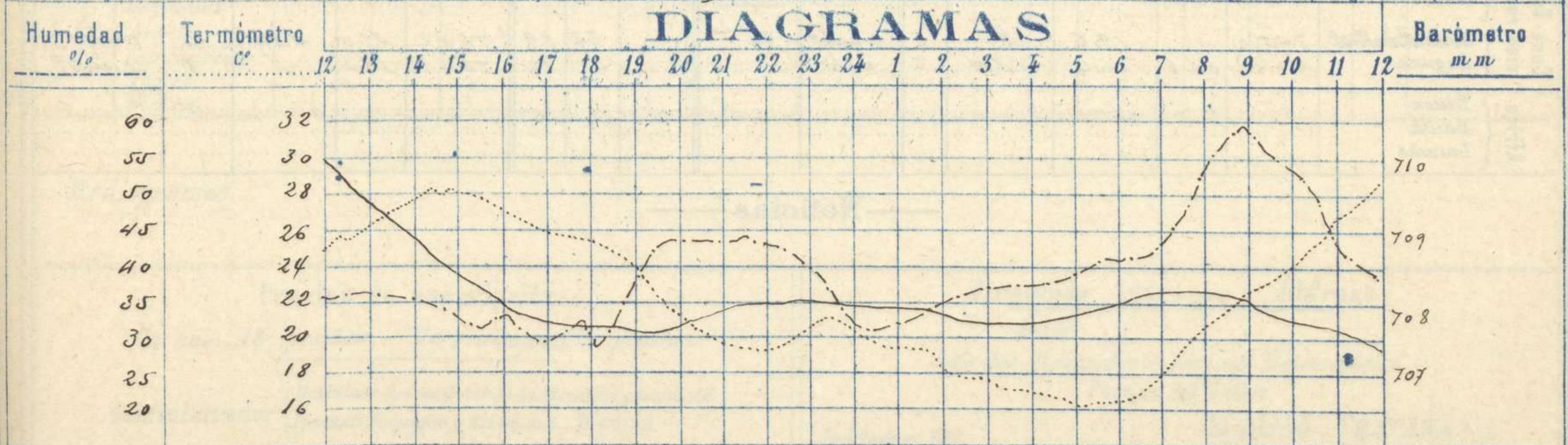
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	710.0	25.1	36	NE	0		Cl								
16	708.0	27.4	33	W	0		Cl								
20	707.7	21.6	43	NW	1		Cl								
24	708.0	20.7	32	NE	3		Cl								
4	707.8	17.4	38	NE	2		Cl								
8	708.2	21.2	54	E	1		Cl								
12	707.4	29.0	39	WSW	1		Cl								

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	767.8	-0.2	17	S.N.E.	2	neb.	Luzna	19	16	767.4	18	N.W.	1	st.
	Vares	767.8	+0.1	16.4	st.	2	neb.	Dez.	20	15	768.2	16.0	st.	2	c. neb.
	Avilés														
	Gijón	766.4	0.0	16.0	S.W.	1	neb.	Luzna	20	12	769.4	19.6	N.E.	2	st.
	Oniedo	767.2		15.2	N.E.	1	neb.		25	11	767.7	19.0	N.E.	1	st.
	Finisterre	767.6		21.0	Cal. ^a	0	neb.	Luzna	21	12	768.7	20.6	N.W.	2	st.
	Santiago	768.2	-0.6	16.2	N.W.	0	neb.		24	9	769.5	22.0	N.E.	3	st.
	Pontevedra	767.5	0.0	19.2	st.	1	neb.		25	15	767.7	22.9	st.	2	st.
	Lugo	768.2		12.5	N.E.	1	neb.		20	8	768.2	22.0	st.	1	st.
	Orense														
León	765.6		16.0	st.	0	st.		19	2	765.9	16.2	st.	0	st.	
Región Cantábrica II.	Santander	766.7	+0.2	19.1	S.W.	0	neb.	Luzna	20	14	768.0	19.0	N.E.	1	st.
	Punta Galea	765.2	0.0	16.8	N.E.	2	neb.	Dez.	19	14	765.4	18.8	N.E.	2	neb.
	Bilbao	766.8	+0.2	16	N.E.	1	st.		24	10	767.6	23	N.W.	1	c. d. st.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	765.9	0.0	20.6	st.	1	st.	Cal. ^a	20	11	767.7	19.0	st.	4	c. d. st.
Región del Duero III.	Zamora	766.5	+1.0	14.5	N.E.	0	st.		27	12	767.6	17.2	N.E.	1	c. d. st.
	Palencia	765.4	0.0	19.4	st.	2	st.		26	10	762.7	26.0	N.	0	st.
	Burgos	764.8	0.0	16.5	S.N.E.	3	st.		24	9	764.6	22.0	st.	0	st.
	Soria	764.6	0.0	18.6	N.E.	0	st.		25	9	765.9	24.6	st.	0	st.
	Valladolid	766.9	0.0	12.6	N.E.	1	st.		27	10	765.4	25.6	N.E.	1	st.
	Salamanca	762.8	+0.2	20.2	N.	1	st.		25	10	762.7	24.2	E.	2	st.
Región Central IV.	Ávila	764.9		14.8	st.	0	st.		24	10	762.8	22.0	W.	0	st.
	Segovia	764.5	0.0	21.0	S.N.E.	0	st.		26	10	762.9	25.0	N.E.	0	st.
	Madrid	764.4	+0.6	21.2	st.	1	st.		28.3	16.7	763.0	27.4	W.	0	st.
	Toledo	764.0	0.0	21.0	st.	2	st.		21	16	762.3	23.4	N.W.	0	st.
	Guadalajara	763.9	+0.2	21.0	st.	0	st.		29	14	762.2	28.0	W.	3	st.
	Cuenca	757.5	+0.4	21.8	st.	1	st.		28	14	760.9	26.6	N.W.	0	c. d. st.
Extrem. ^a Mancha V.	Cáceres	763.0		26.2	N.W.	1	st.		22	19	762.9	23.4	N.W.	2	st.
	Badajoz	763.5	+0.4	23.4	S.W.	1	st.		24	18	762.2	23.6	st.	1	st.
	Ciudad Real	764.2	+1.0	21.6	st.	1	st.		21	16	754.0	20.6	N.E.	2	st.
Alto Ebro VI.	Logroño	766.4		17.6	N.	0	st.		26	11	766.0	26.0	N.N.E.	0	st.
	Pamplona	766.0		15.8	N.W.	0	st.		26	9	765.5	21.2	N.W.	2	st.
	Huesca	765.0	0.0	19.4	S.N.E.	0	st.		27	10	764.6	26.0	N.N.W.	4	st.
	Zaragoza	765.4	0.0	17.8	N.N.W.	1	c. d. st.		22	16	764.5	26.4	N.W.	1	st.
Cataluña VII.	Lerida														
	Gerona														
	Barcelona	765.3	+0.2	25	N.W.	3	c. neb.	Dez.	26	19	764.9	25	N.W.	6	c. d. st.
	Tarragona	765.6	0.0	23.5	N.W.	0	st.	Luzna	25	19	765.1	23.2	N.W.	2	st.
Tortosa	765.5	0.0	24.3	Cal. ^a	0	st.		28	16	765.2	26.2	st.	2	st.	
Llano VIII.	Teruel	765.1		19.2	N.E.	0	st.		27	12	762.4	25.9	st.	0	neb.
	Castellón	765.6	0.0	23.5	N.N.W.	1	st.	Dez.	25	18	766.0	24.8	st.	3	c. d. st.
	Valencia	765.8		25.0	N.N.E.	0	st.		25	19	765.7	23.8	S.N.E.	1	st.
Región del SE IX.	Albacete	764.8	+0.1	20.6	st.	1	st.		29	16	763.0	27.2	st.	0	c. d. st.
	Alicante	765.0	+0.2	24	N.E.	1	st.	Dez.	25	17	765.4	25	S.N.E.	2	st.
	Murcia	765.2		27.2	S.W.	0	st.		28	17	764.8	22.0	N.E.	2	st.
Cuenca del Guadalq. X.	Sevilla	762.2		26.4	N.E.	2	st.		26	19	762.2	25.6	W.	0	st.
	Córdoba	764.0	0.1	23.6	N.E.	1	st.		25	19	763.0	24.0	st.	1	st.
	Jaén	763.7		27.8	N.N.E.	0	st.		22	19	764.2	24.2	N.E.	0	st.
	Granada	764.3		21.0	st.	1	st.		21	16	762.6	23.0	st.	2	st.
Costa del Sur XI.	Huelva														
	San Fernando														
	Tarifa	762.2	0.2	21.8	st.	6	st.	Dez.	24	20	764.2	22.2	st.	2	st.
	Málaga	761.2	+0.6	24	st.	2	st.	Dez.	26	21	766.0	25	N.E.	2	st.
Almería	764.2		25.5	S.W.	2	st.	Dez.	28	20	768.4	24.0	N.E.	3	st.	
Balears XII.	Palma	766.4	+0.6	22	N.	2	st.	Dez.	29	18	766.6	27	S.W.	4	c. d. st.
	Mahón														
Canarias XIII.	Sa. Cruz de Tenerife	765.0		19.6	N.	2	c. neb.	Dez.	22	19	764.2	23.0	N.N.W.	2	c. neb.
	Laguna	764.3	+0.6	16.4	N.N.W.	2	neb.		21	14	764.9	18.5	st.	2	c. neb.
Africa	Tetuan														
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —