

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 108

DEL

17 de Abril

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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	755.8	+1.0	5	6	2	neb ^o	Ni ^o	7	4	751.7	5	6	2	c. cub ^o	
	Gristiansund	756.5	+1.4	4	W	2	¶	Ni ^o	7	1	746.5	5	N.E.	2	c. d. ^o	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Gracovia															
	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	768.8	-1.0	14.6	N.N.E.	4	¶	Ni ^o	22	11	768.4	15.9	N	3	¶	
	Lisboa	766.0	+0.2	14	N	1	¶	Ni ^o	24	12	765.8	21	N.N.W.	4	¶	
	Lagos	765.2	0.0	15	S.W.E.	1	¶	Ni ^o	24	12	764.9	21	N.W.	2	¶	
	Horta	762.1	-0.2	15	S	4	neb ^o	Ni ^o	19	15	762.8	16	S.E.	2	neb ^o	
	Flores															
	Punta Delgada	771.9	-0.2	14.2	Cal. ^o	0	neb ^o	Ni ^o	18	14	773.0	12.7	Cal. ^o	0	c. cub ^o	
	Funchal	764.7	-0.1	13	neb ^o	2	neb ^o	Ni ^o	17	14	765.6	16	N	2	neb ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Iaghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															

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:

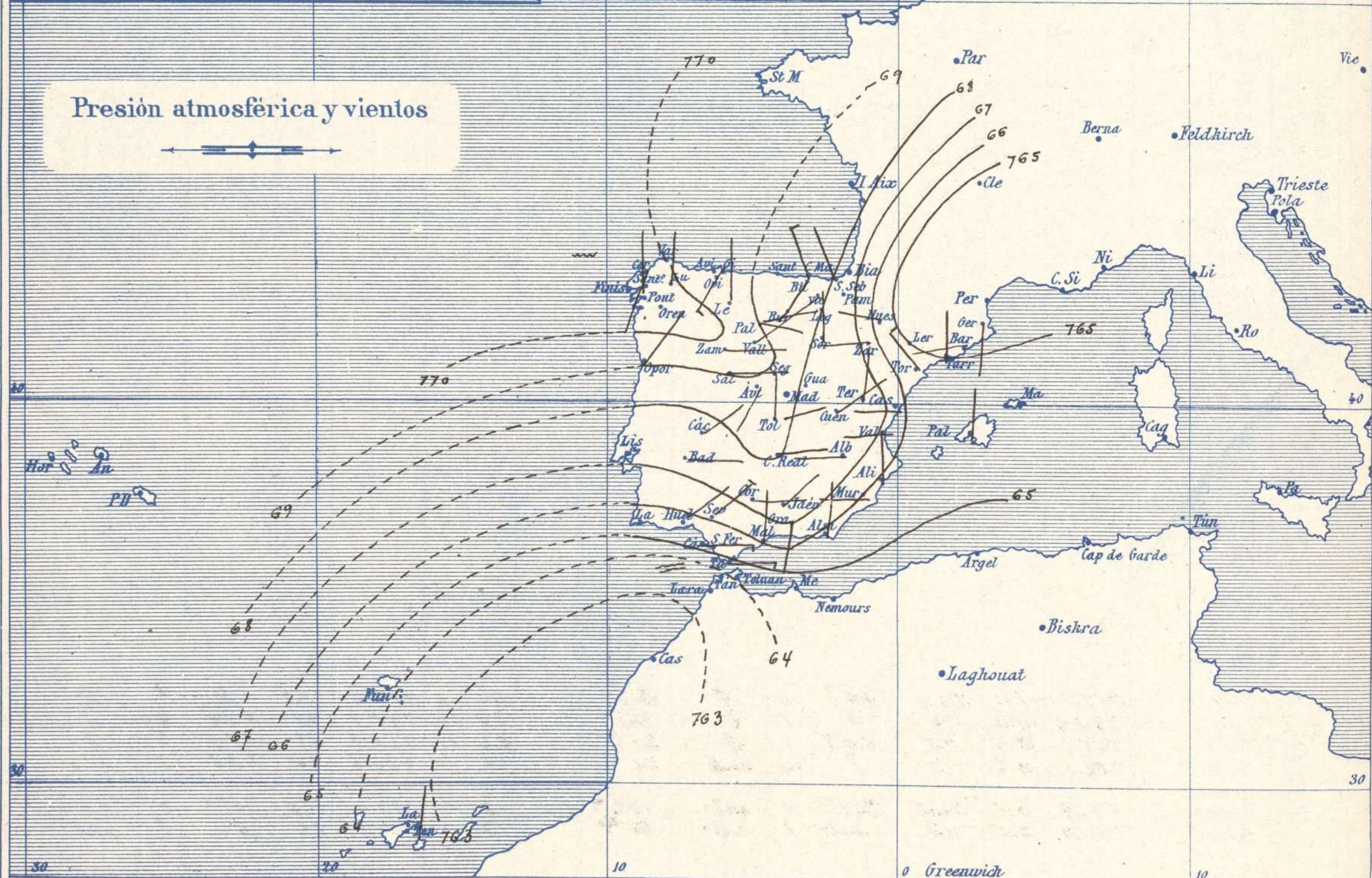
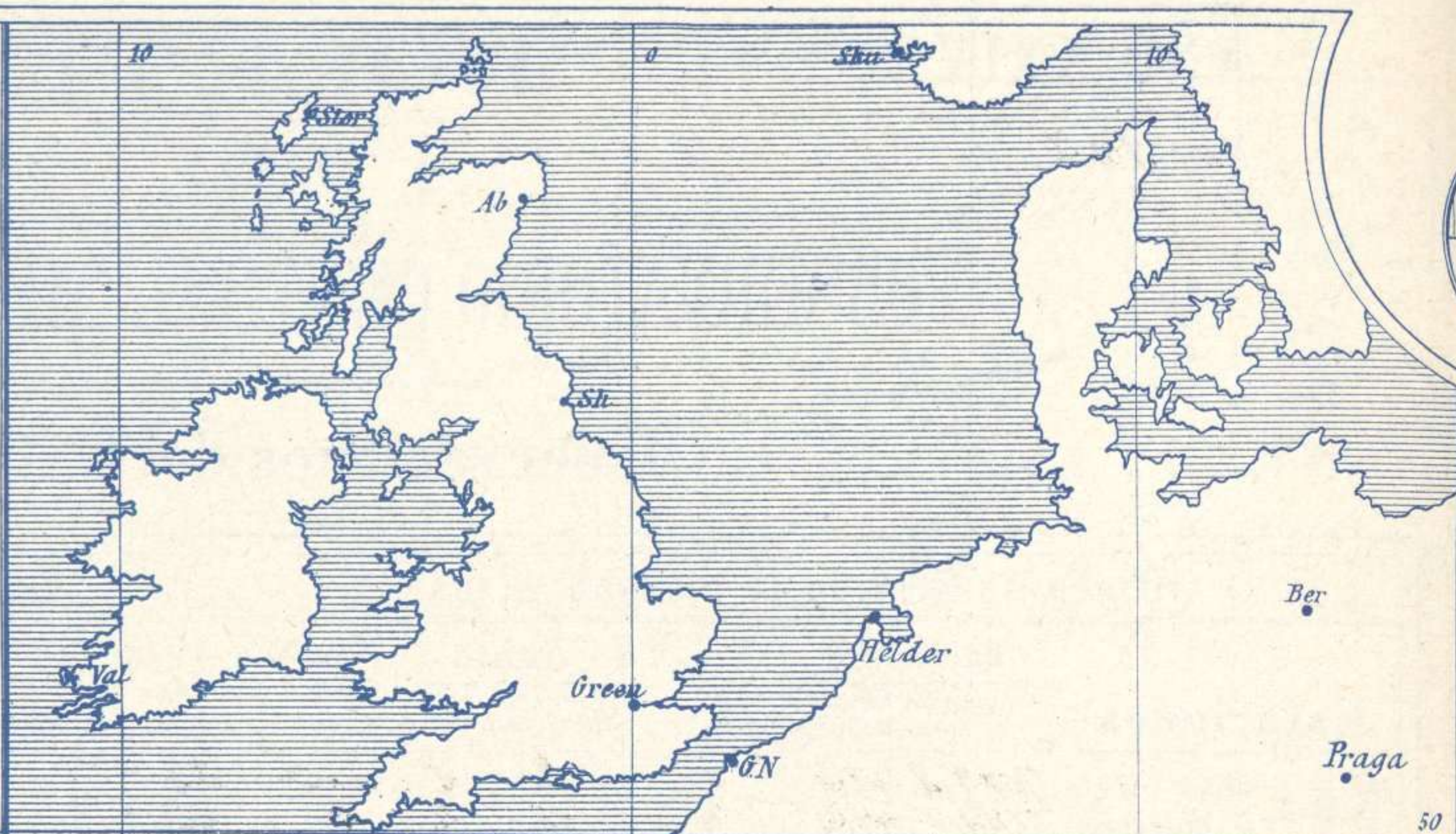
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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)	⊗ Nieve	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Al Occidente de las costas de Marruecos se halla un area de presiones débiles y sobre el sur de Francia, un núcleo de perturbación atmosférica de poca importancia.

El tiempo es bueno para toda la península Ibérica, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave.

En el estrecho de Gibraltar sopla Levante que produce alguna marejada.

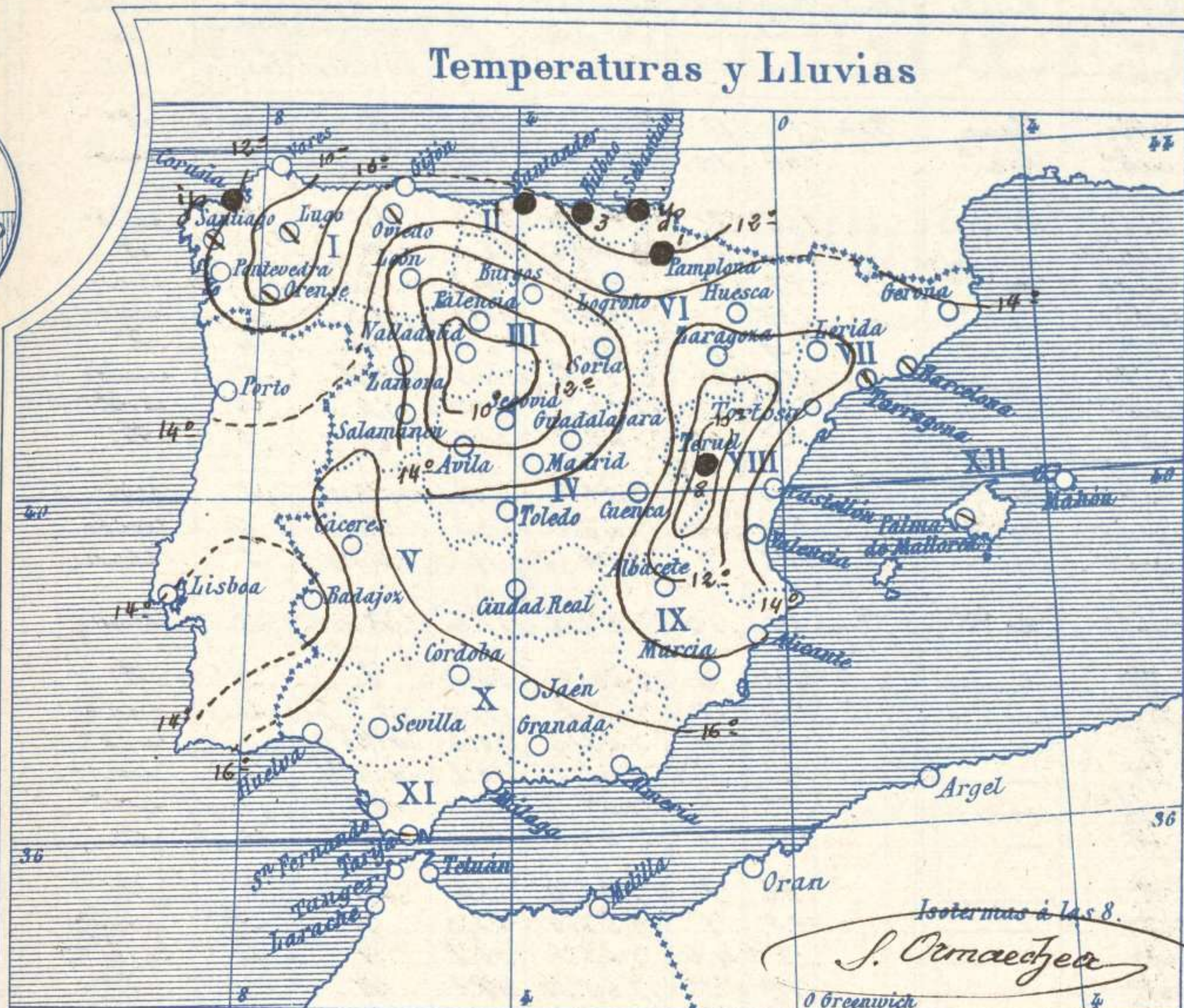
La temperatura máxima de ayer fue de 27 grados en Hueva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Palencia, Avila y Segovia. Las presiones altas deben de hallarse al Norte de las Azores.

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

Poca variación del tiempo reinante

Isotermas a las 8.
S. Ormaetxea
0 Greenwich

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

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

Es probable que persista el Levante en el Estrecho de Gibraltar. Poniente en las costas de Cataluña.



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

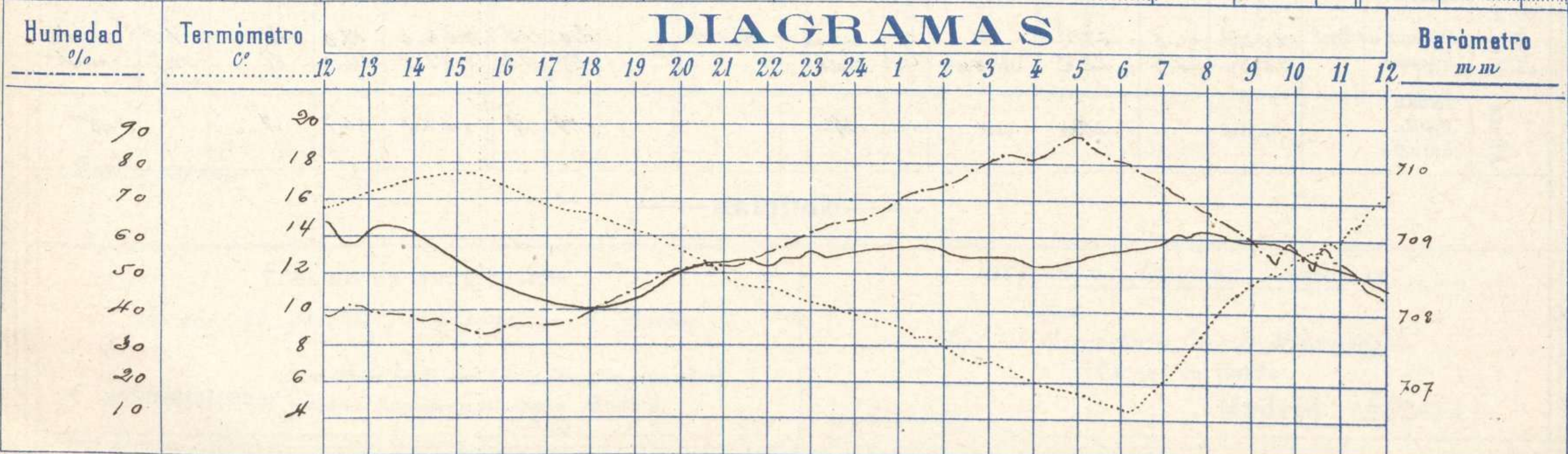
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^o a 9										
12	705.2	15.6	39	N	5		D do								
16	708.8	16.8	36	N	3		C D do	Temp max a la sombra 17.0							
20	708.6	13.2	51	N.N.E	1		C D do	Tem minima 13.4							
24	708.8	9.8	64	N	2		D do	Horas de sol despijadas en el día de ayer							
4	708.6	6.0	81	Cal	0		Id	19 h 5 mt ⁸							
8	709.1	7.2	67	Id	0		Id								
12	708.3	16.4	46	Id	1		Id								

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	772.1	+0.1	12	SSW	1	able	llana	Sup.	14	11	771.3	14	N	4	fr.	
	Vares	768.2	-0.3	10.5	SW	3	sub.	lira ^a		16	10	771.0	15.3	S	3	sub.	
	Avilés																
	Gijón	769.2	0.0	12.8	SW	4	c. d.º	llana		14	8	770.4	13.9	NS	2	sub.	
	Oniedo	768.6		10.0	SW	1	c. sub.º			14	7	770.0	13.0	N	1	fr.	
	Finisterre	772.1	-0.3	12.0	Cal. ^a	0	sub.º	m. lla		17	14	770.7	16.2	NS	3	sub.	
	Santiago	770.5	0.0	9.4	N	2	sub.º			16	7	770.5	13.9	NS	3	sub.	
	Pontevedra	769.7	0.0	11.6	N	3	fr.			20	8	769.3	13.6	N	4	fr.	
	Lugo	769.4		5.0	N	1	sub.º			15	5	771.2	14.5	NS	5	sub.	
Orense	772.1	0.0	9.0	S	2	sub.º			22	4	770.7	20.5	N	2	c. d.º		
León	769.6		7.0	N	2	fr.			12	10	768.5	11.1	N	5	fr.		
Región Cantábrica II	Santander	767.7	-0.3	12.1	W	4	sub.º	lira ^a	1	13	10	769.7	11.6	WNW	3	sub.	
	Punta Galea	766.2	0.0	11.9	NW	5	sub.º	m. lla	2	12	10	767.9	11.3	NW	6	sub.	
	Bilbao	767.5	+0.1	1.3	SW	3	sub.º		3	12	9	769.1	11	WNW	3	llana	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.6	-1.5	12.6	NW	3	sub.º	m. lla	Sup.	13	10	768.5	11.6	NW	3	llana	
Región del Duero III	Lamora	770.2	+1.0	10.1	S	0	fr.			20	4	770.0	18.1	S	0	fr.	
	Palencia	769.4	0.0	6.6	SSW	2	fr.			17	1	767.8	15.0	NS	3	c. sub.º	
	Burgos	767.2	+0.3	8.3	NS	0	fr.			12	3	767.6	10.6	NS	1	sub.º	
	Soria	767.2	+0.0	7.8	N	0	fr.			12	3	766.5	10.2	NS	4	sub.º	
	Valladolid	770.3	0.0	5.0	NS	0	c. d.º			17	2	767.7	16.0	N	1	c. d.º	
	Salamanca	766.4	+0.7	9.4	S	1	fr.			16	4	767.0	15.0	N	1	fr.	
Región Central IV	Ávila	768.5		6.0	SW	0	fr.			12	1	766.0	11.6	WNW	4	fr.	
	Segovia	767.9	0.0	6.0	S	0	fr.			15	1	767.0	12.0	N	0	c. sub.º	
	Madrid	767.9	+0.5	9.2	Cal. ^a	0	fr.			17.0	4.6	765.3	16.2	N	3	c. d.º	
	Toledo	768.1	+0.7	9.0	NS	1	fr.			19	5	765.4	18.2	N	1	fr.	
	Guadalajara	767.1	+0.8	8.8	NW	0	fr.			17	4	764.9	16.0	N	4	c. d.º	
Cuenca	765.8		9.3	NS	3	fr.			15	4	764.6	13.2	NS	5	c. d.º		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	766.8		15.4	NS	2	fr.			23	10	765.9	20.0	NS	2	fr.	
	Badajoz	767.3	+0.8	12.6	S	1	fr.			22	9	766.0	21.6	NS	1	fr.	
	Ciudad Real	768.2	+1.0	9.0	S	3	fr.			20	6	765.8	17.8	N	4	fr.	
Alto Ebro VI	Logroño	767.8		9.8	W	0	sub.º			12	8	768.6	12.2	WNW	2	c. sub.º	
	Pamplona	766.5		9.4	WNW	2	sub.º			10	6	766.8	9.0	W	2	llana	
	Huesca	765.0	0.0	12.0	WNW	0	c. d.º			15	7	764.7	13.0	WNW	2	sub.º	
	Zaragoza	767.0		11.2	W	3	c. d.º			16	9	766.0	14.4	NW	5	c. d.º	
Cataluña VII	Llerida																
	Gerona	764.6	0.0	13.4	S	1	c. d.º			16	6	763.5	15.6	SW	3	fr.	
	Barcelona	762.9	+0.3	15	WPN	2	c. sub.º	lira ^a		18	11	764.2	15	SW	6	sub.	
	Tarragona	764.8		14.4	WNW	1	sub.º	lira ^a		16	6	764.5	12.9	SSW	3	sub.	
Tortosa	765.0	0.0	15.1	NW	4	fr.			19	12	764.1	18.1	WNW	3	fr.		
Levante VIII	Teruel	770.0	+2.0	12.5	N	0	sub.º			8	14	4	766.1	12.2	N	1	sub.
	Castellón	767.0	0.0	15.8	W	0	fr.	lira ^a		17	11	765.8	16.4	S	2	c. d.º	
	Valencia	766.3		14.8	W	1	fr.			17	12	764.8	15.6	SSW	1	c. d.º	
Región del SE IX	Albacete	767.6	+1.0	8.4	W	1	fr.			20	4	763.0	18.6	N	1	sub.	
	Alicante	763.4	+1.8	14	N	0	fr.	llana		18	9	765.3	14	S	1	fr.	
	Murcia	766.0		13.6	W	1	fr.			21	7	764.5	17.4	SS	3	fr.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	765.2		16.8	NS	4	fr.			24	10	764.1	24.0	NS	4	fr.	
	Córdoba	765.8	0.0	13.6	S	1	fr.			24	8	764.2	22.6	S	1	fr.	
	Jaén	767.2		13.0	NS	1	fr.			20	11	764.5	18.6	NS	0	fr.	
	Granada	766.8		13.6	S	1	fr.			21	8	764.4	20.6	N	4	fr.	
Costa del Sur XI	Huelva	765.3		17.9	NS	2	c. d.º	m. g ^{ra}		27	11	764.2	26.4	SW	1	fr.	
	San Fernando	764.8	0.0	14	S	3	fr.	m. lla		22	12	763.8	19	SW	1	fr.	
	Tarifa	763.7	+0.4	14.7	S	5	bruma	m. lla		16	12	763.3	16.1	S	6	bruma	
	Málaga	767.3	+0.4	15	N	0	fr.	llana		20	11	766.9	18	S	2	fr.	
Almería	764.5		16.3	N	1	fr.	llana		18	10	763.9	17.8	SW	1	fr.		
Cana-Baleares XII	Palma	765.4	+0.4	14	N	2	sub.º	lira ^a		18	11	764	16	SW	4	sub.	
	Mahón																
Canarias XIII	San Cruz de Ten ^o	762.9	-1.0	17.2	N	1	c. sub.º	lira ^a		20	15	764.0	17.0	N	1	c. sub.º	
	Laguna	763.6	+0.4	12.2	WNW	4	sub.º			18	10	763.8	14.5	N	4	sub.	
Africa	Teluan																
	Melilla	768.6		19.0	N	1	fr.			19	9	767.8	16.7	N	1	fr.	
	Larache																

— Noticias —