

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 49

DEL

18 de Febrero

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	744.9	0.0	-8.0	E	4	c. d. ^o	Niv. ^a		-2	-4	742.7	-8.0	E	4	g. ^o
	Cristiansund	746.4	+0.1	-4.0	Cal. ^o	0	g. ^o	M. ^a		0	-4	741.2	-2.1	E	1	g. ^o
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	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	775.4	+0.6	11.0	N.W.	3	cub. ^o	Gruesa	16	11	775.2	12.0	N.W.	3	cub. ^o	
	Lagos	775.1	+0.5	11.2	N.E.	3	c. cub. ^o	Niv. ^a	18	11	774.7	14.1	N	3	c. cub. ^o	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	776.8	+0.1	12.5	N.E.	2	c. cub. ^o	Niv. ^a	17	14	774.2	14.7	E	4	c. cub. ^o	
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger	773.7		10.8	N.E.	1	g. ^o	Cal. ^o	19	8	772.3	16.4	S.W.	3	g. ^o	
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra	764.4	+0.3	12.2	N.W.	2	c. d. ^o		13	5	771.7	17.6	N.W.	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 :

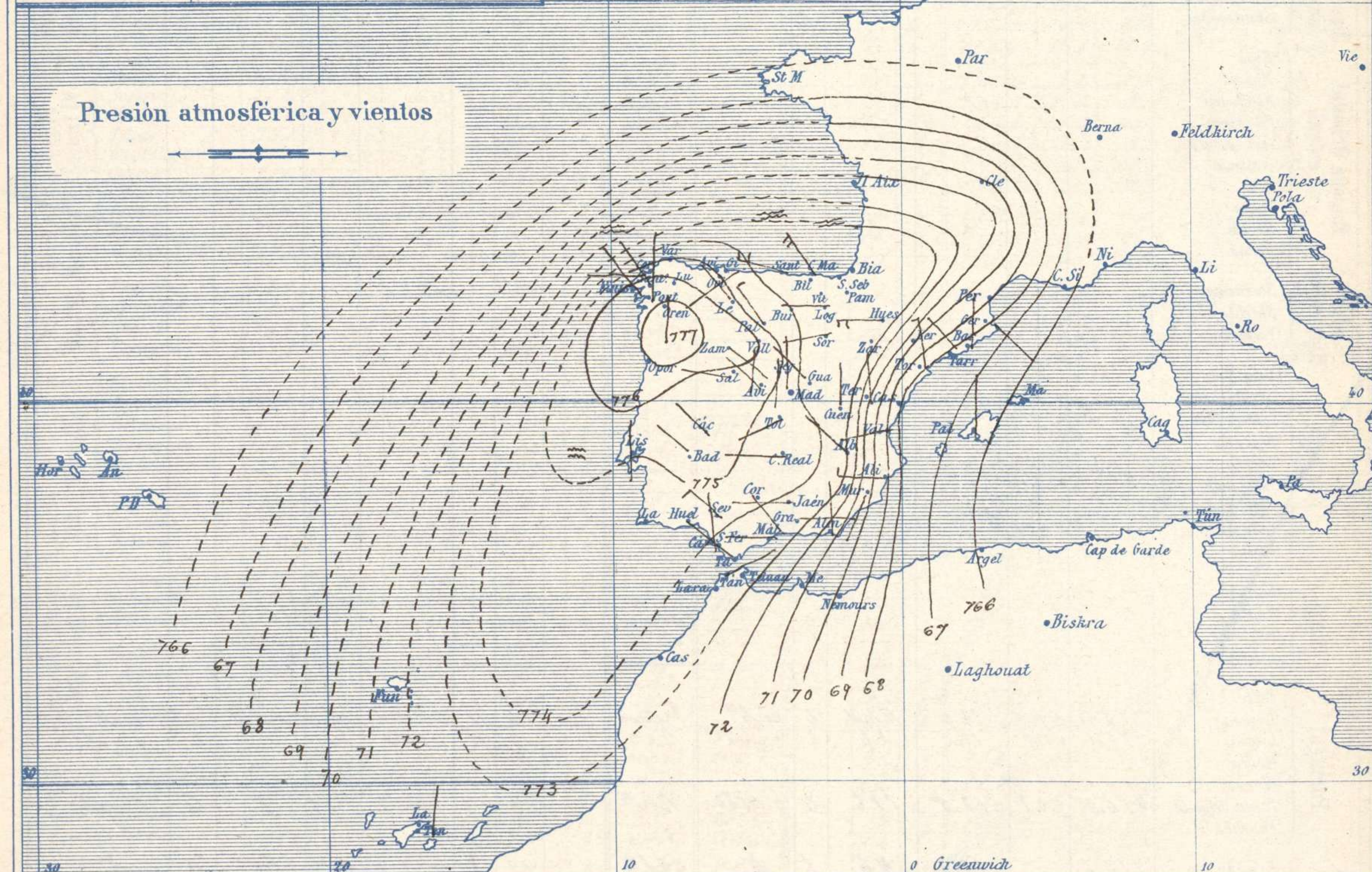
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruña	{ 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 alejarse hacia Europa Central y Oriental los núcleos de perturbación atmosférica, el anticiclón que se había retirado al Occidente de la península Ibérica, vuelve a entrar en ella; hoy aparecen las presiones más altas situadas en el Norte portugués entre la frontera y Oporto (777 mm). Se registraron lluvias en Galicia y Cantabria y en esta última región los vientos soplan con fuerza, levantando mar gruesa; por el resto de España hoy el cielo está con pocas nubes y los vientos perdieron intensidad.

La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Zamora, Palencia, Burgos, Segovia y Cuenca.

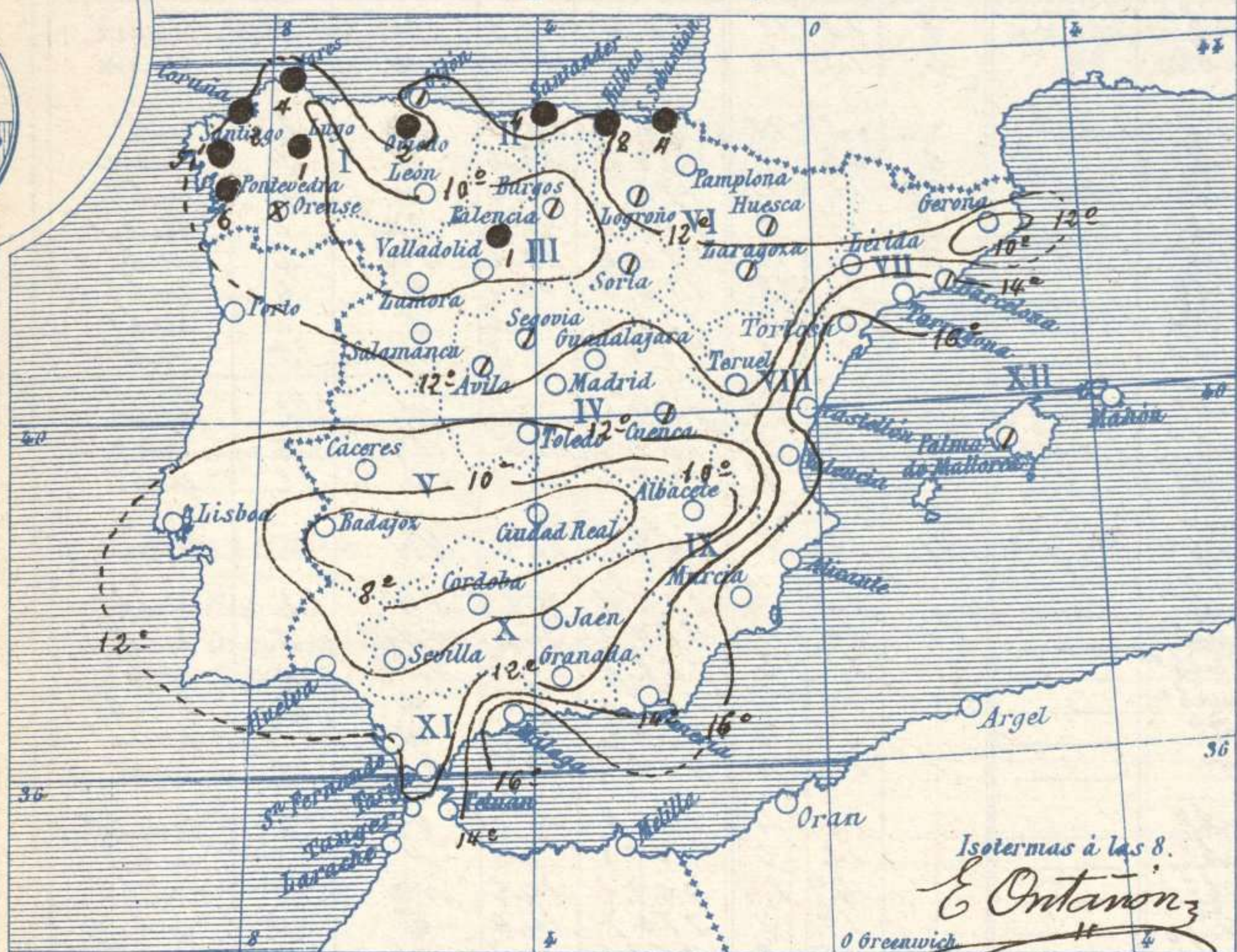
Lucas

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



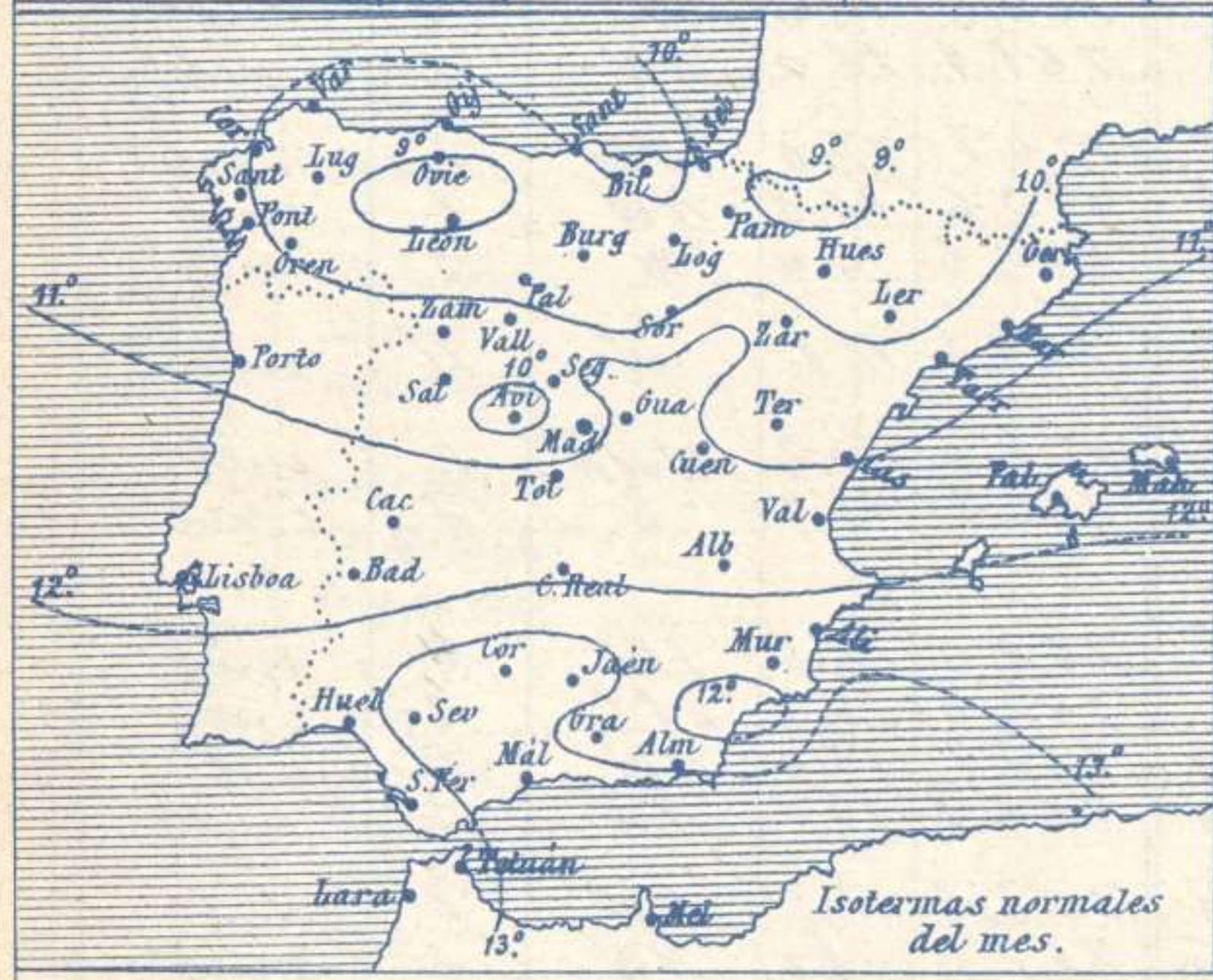
EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Poca variación del tiempo reinante

Isotermas a las 8.
E. Ontanon
0 Greenwich

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 30 m

Poca variación en el tiempo reinante.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

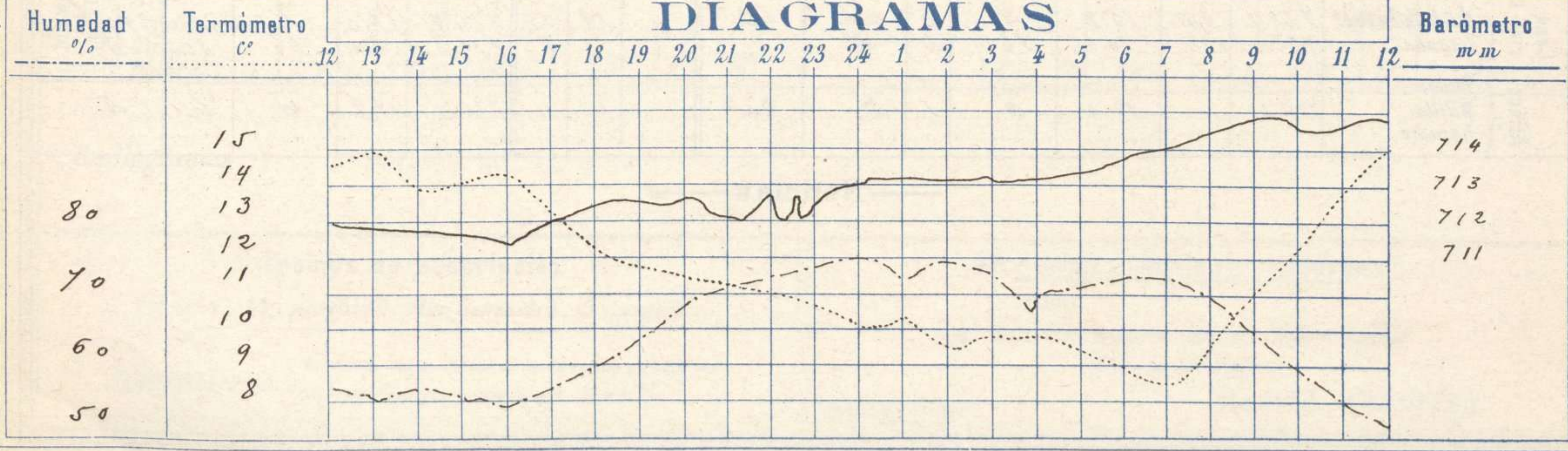
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9										
12	711.8	14.4	57	W	0		Nub.								
16	711.3	14.2	54	NW	5		Cub.	Temp. máx. a la sombra 15.0							
20	712.6	11.4	69	NW	3		Fb.	Ed. mínima 10.8							
24	713.0	10.4	75	W	4		Nub.	Horas de Sol despejado							
4	713.0	9.8	70	W	2		Fb.	en el día de ayer							
8	714.4	9.6	69	NNW	1		C. Desp.	H h - 5 mts							
12	714.7	15.0	52	S	2		Desp.								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera a 16 horas				
Estaciones	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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	775.8	+0.3	12.0	W	3	neb.	M. g ^{oa}	2	12	11	773.4	12.0	W	2	lluvie
	Vares	773.2	+0.6	10.0	N.W.	5	neb.	M. g ^{oa}	1	12	10	770.2	11.4	W	5	lluvie
	Avilés															
	Gijón	773.6	+1.0	11.6	S.W.	2	neb.	M. g ^{oa}	2	12	11	770.9	12.2	S.W.	2	neb.
	Oviedo	772.8		11.6	S.W.	1	neb.	M. g ^{oa}	2	13	9	770.2	12.6	W	1	lluvie
	Finisterre	775.7	+0.5	11.0	N.W.	3	neb.	M. g ^{oa}	2.0	14	12	774.1	14.4	W	4	neb.
	Santiago	776.2	+0.2	9.8	N.W.	0	neb.		5	12	9	772.1	11.9	S.W.	1	lluvie
	Pontevedra	776.5	+1.0	11.6	N	2	neb.		6	14	10	774.6	13.2	S.W.	2	neb.
	Lugo	775.9		8.0	W	2	neb.		1	11	8	772.8	10.4	W	4	neb.
	Orense	777.2	+2.5	10.0	S	1	neb.									
León	775.0		6.6	N.W.	3	c.d.										
Región Cantábrica II	Santander	772.3	+0.7	12.0	N.W.	6	neb.	Gr ^{ua}	4	12	10	769.4	11.6	W	2	lluvie
	Punta Galea	769.4	+1.0	11.8	N.W.	7	neb.	Gr ^{ua}	6	12	9	769.9	11.5	N.W.	6	neb.
	Bilbao	770.8	+1.9	12.0	N.W.	3	neb.		8	11	7	769.4	11.0	N	2	neb.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	771.9	+0.2	12.0	N.W.	8	lluvie	M. g ^{oa}	11	12	8	769.5	10.0	N.W.	5	lluvie
Región Duero III	Zamora	770.2	+1.0	6.1	S.E.	0	c.d.									
	Palencia	774.8	+0.6	5.6	N.W.	0	c. neb.		1	14	2	769.7	12.0	N.W.	5	neb.
	Burgos	774.2	+0.2	3.4	S.E.	0	c. neb.									
	Soria	772.9	+0.9	5.4	N.W.	1	c. neb.									
	Valladolid	776.6	0.0	4.2	S	1	S.									
	Salamanca	774.6	+0.4	6.0	W	3	S.									
Región Central IV	Avila	775.2		4.4	N.W.	4	neb.									
	Segovia	775.8	0.0	5.0	S	0	neb.									
	Madrid	773.6	+1.3	9.6	N.W.	1	c.d.									
	Toledo	774.1	+0.5	8.4	S.W.	1	S.									
	Guadalajara	773.2	+0.8	8.8	N.W.	0	c.d.									
	Cuenca	770.9	+5.1	7.2	N	4	neb.									
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	775.0		8.8	N.W.	2	S.									
	Badajoz	775.6		6.8	N.W.	1	S.									
	Ciudad Real	774.5	+0.5	4.4	W	2	S.									
Alto Ebro VI	Logroño	771.2		10.2	W	2	neb.									
	Pamplona															
	Huesca	768.5	+1.0	10.4	W	2	neb.									
	Zaragoza		+0.0	8.2	S	2	S.									
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	768.3	+0.3	8.4	S.E.	1	c.d.									
	Barcelona	766.4	+0.2	12.0	N	0	c. neb.	M. g ^{oa}								
	Tarragona	766.2		14.2	N.W.	4	c.d.	lluvie								
	Tortosa	767.6	+1.0	16.1	N.W.	4	c.d.									
Llavante VIII	Teruel	772.0		6.6	N	1	S.									
	Castellón	765.8	+0.2	16.6	S	0	c.d.	M. g ^{oa}								
	Valencia	769.2		15.6	N.W.	0	c.d.									
Región del S.E. IX	Albacete	772.7	+0.4	5.0	S.W.	2	c.d.									
	Alicante	769.4	+0.8	17.0	W	4	c.d.	M. g ^{oa}								
	Murcia	770.8		17.2	S.W.	3	S.									
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	774.0		9.0	N.W.	4	c.d.									
	Córdoba	772.9	+1.0	16.2	S	1	S.									
	Jaén	772.4		9.8	W	0	S.									
	Granada	774.7	+0.6	7.6	S	2	S.									
Costa del Sur XI	Huelva	772.4	6.0	10.0	N.W.	1	c.d.	Cal ^a								
	San Fernando	772.1	+1.0	11.6	N.W.	2	S.	lluvie								
	Tarifa	772.7	+1.8	16.0	W	2	S.	M. g ^{oa}								
	Málaga	770.6		12.7	N	1	S.	lluvie								
	Almería															
Canas Baleares XII	Palma	766.2	+0.6	14.8	N	2	neb.	M. g ^{oa}								
	Mahón															
Canarias XIII	S. Cristóbal de Nave	771.7	0.0	15.8	N	0	neb.	M. g ^{oa}								
	Laguna	772.0	+0.2	10.6	S.E.	2	S.									
Africa	Tetuan															
	Melilla	774.6		10.0	N	1	S.	M. g ^{oa}								
	Larache															

— Noticias —