

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 149

DEL

29 de Mayo

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° 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	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	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	763.2	+0.6	14.1	N	4	c. d. ^o	W. g. ^o	15	10	767.5	12.3	NW	4	c. d. ^o
	Lisboa	765.8	+0.1	14	NW	3	n. ^o	W. g. ^o	18	11	765.6	17	NW	4	neb. ^o
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	767.1	-0.5	15	NE	4	c. d. ^o	W. g. ^o	20	15	766.2	19	NE	3	neb. ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

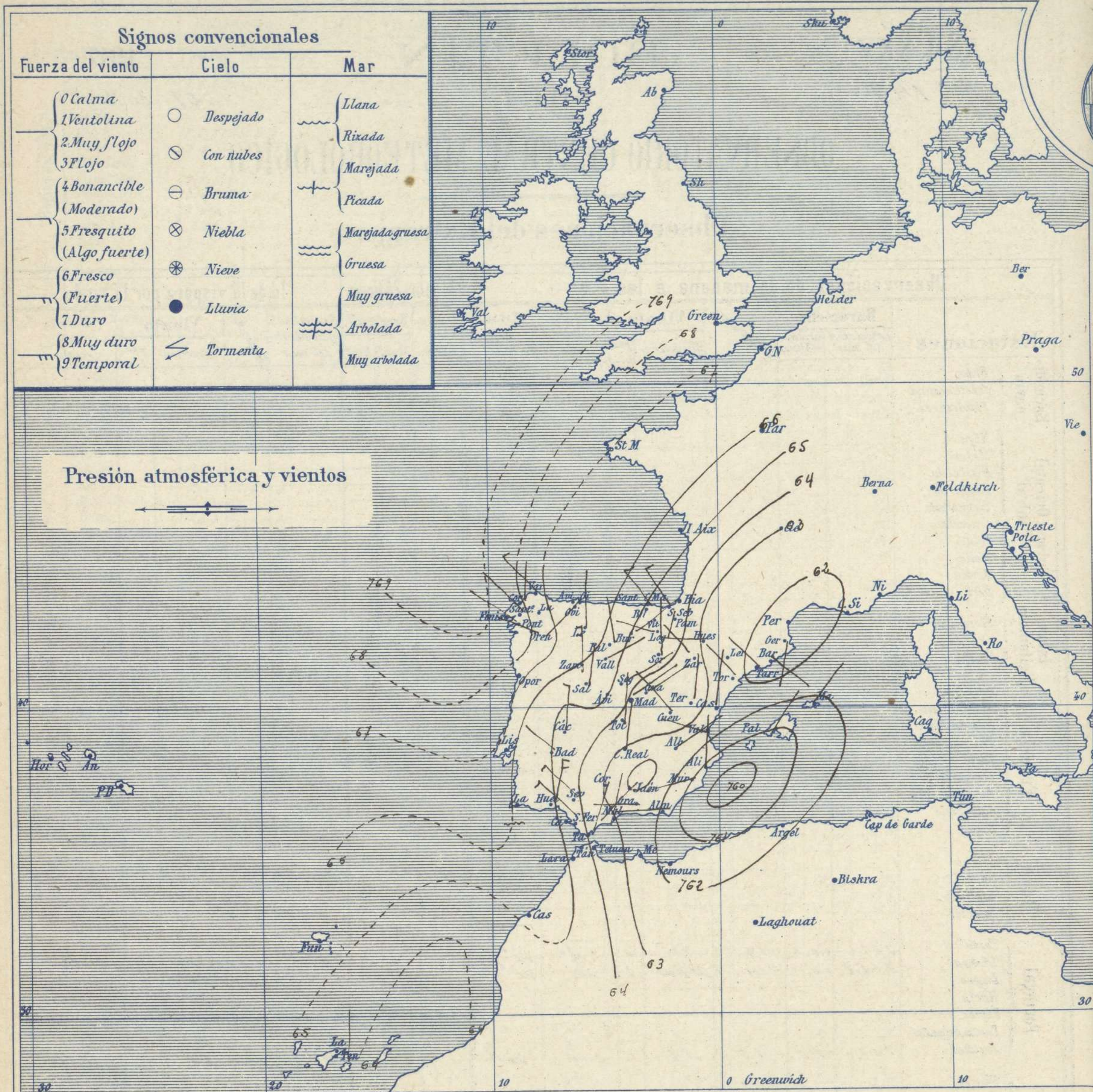
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

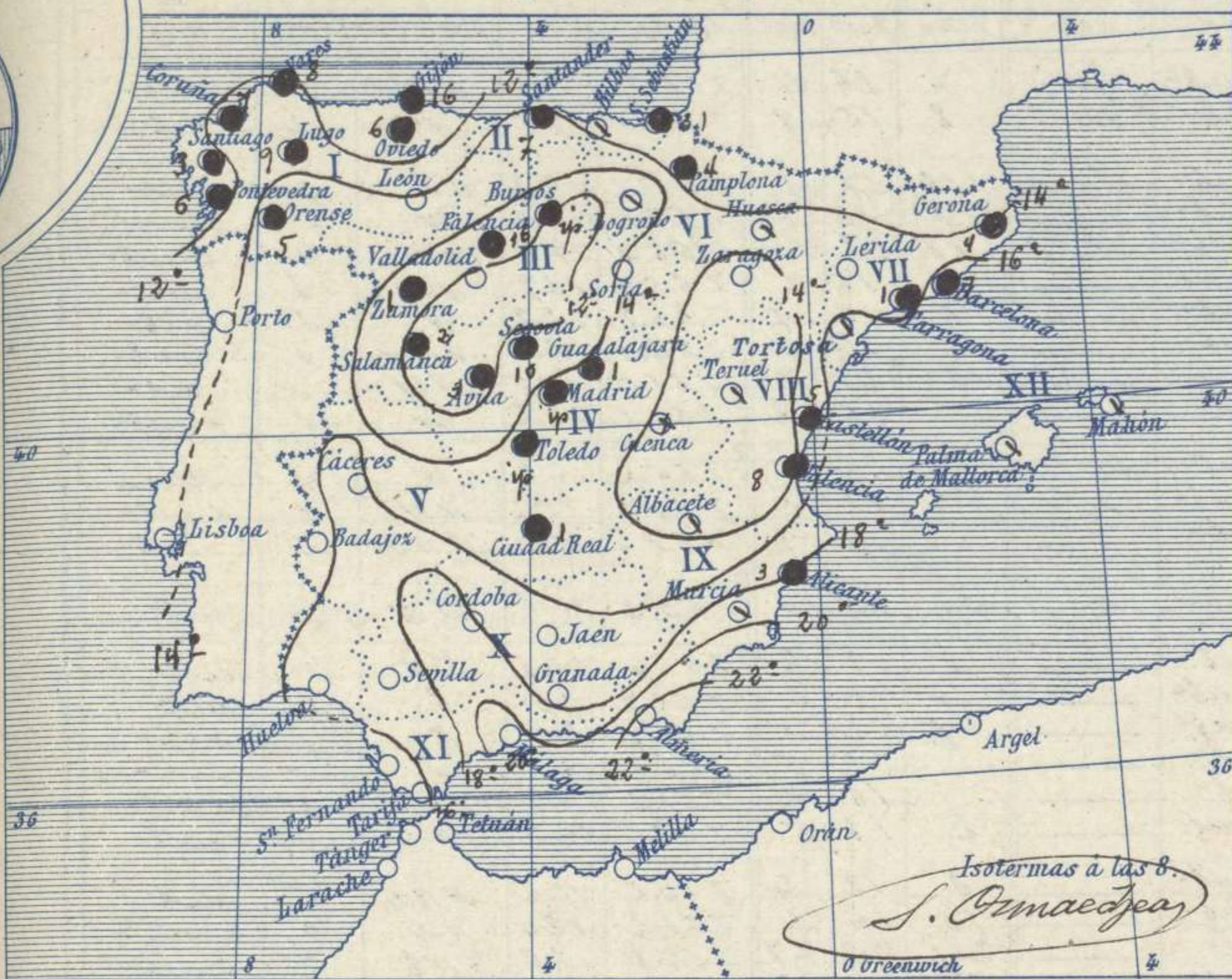
Persiste en el mar Ibérico el centro principal de perturbación atmosférica (760 m/m) cuyo influjo alcanza a casi toda la Península produciendo lluvias que en algunas comarcas son de cierta intensidad (San Sebastián 31 m/m, Finisterre 18 m/m, Gijón 16 m/m). Aunque por regla general los vientos son flojos y del 4º cuadrante, se registran algunos de bastante fuerza, (Huelva, San Fernando, San Sebastián)

La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Palencia y Burgos. Las presiones altas se hallan colocadas al parecer sobre el Atlántico, entre las Azores e Irlanda.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

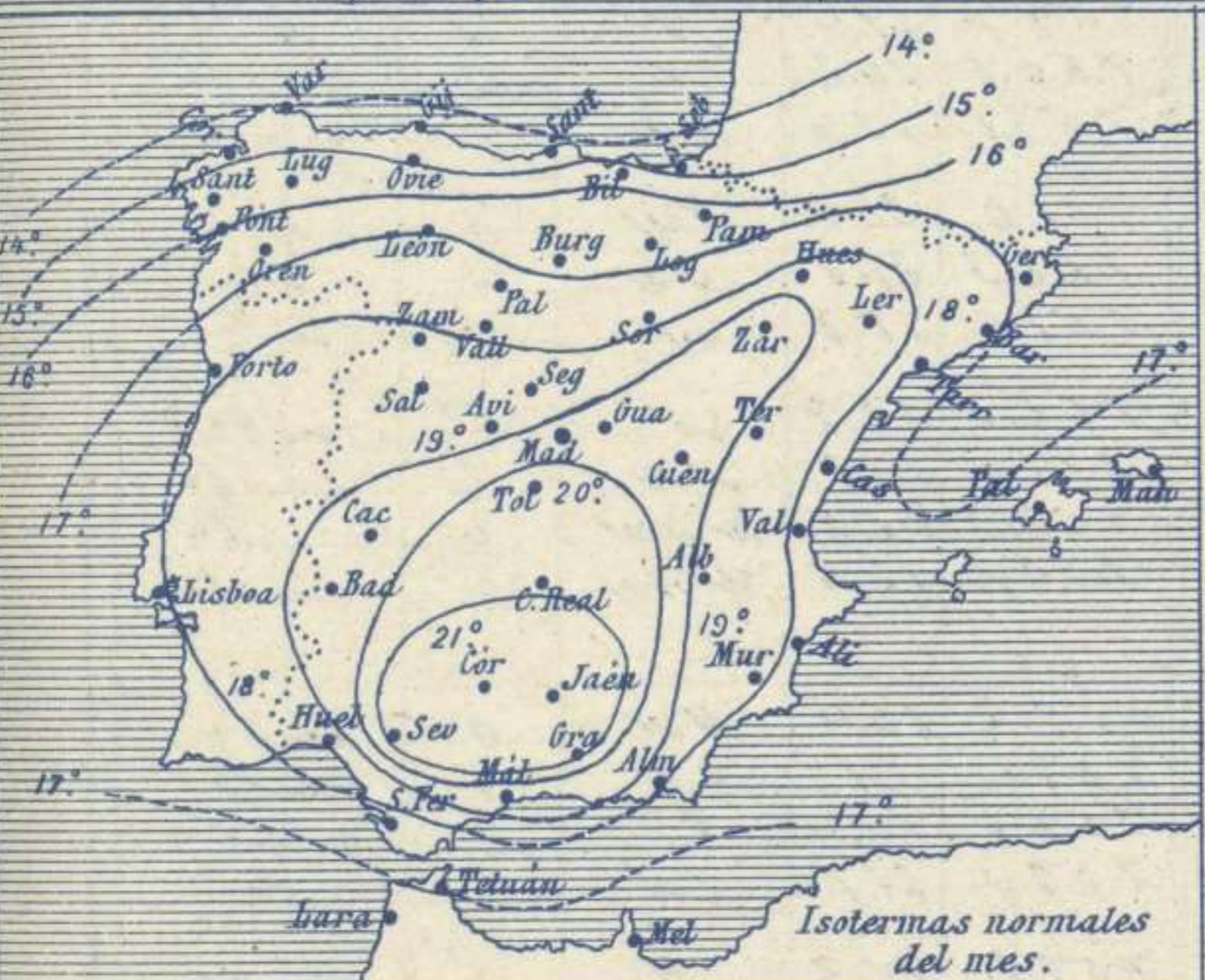
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y chubascos.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la región del Norte y buen tiempo de cielo nuboso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la región del Este y algunos chubascos.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de la región del Norte y tiempo inseguro.
- XI }
- XII } Tiempo de chubascos. Mar.



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

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

En Cantabria, Galicia, Cataluña y Levante son probables los chubascos.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 28 y 12^h del día 29.

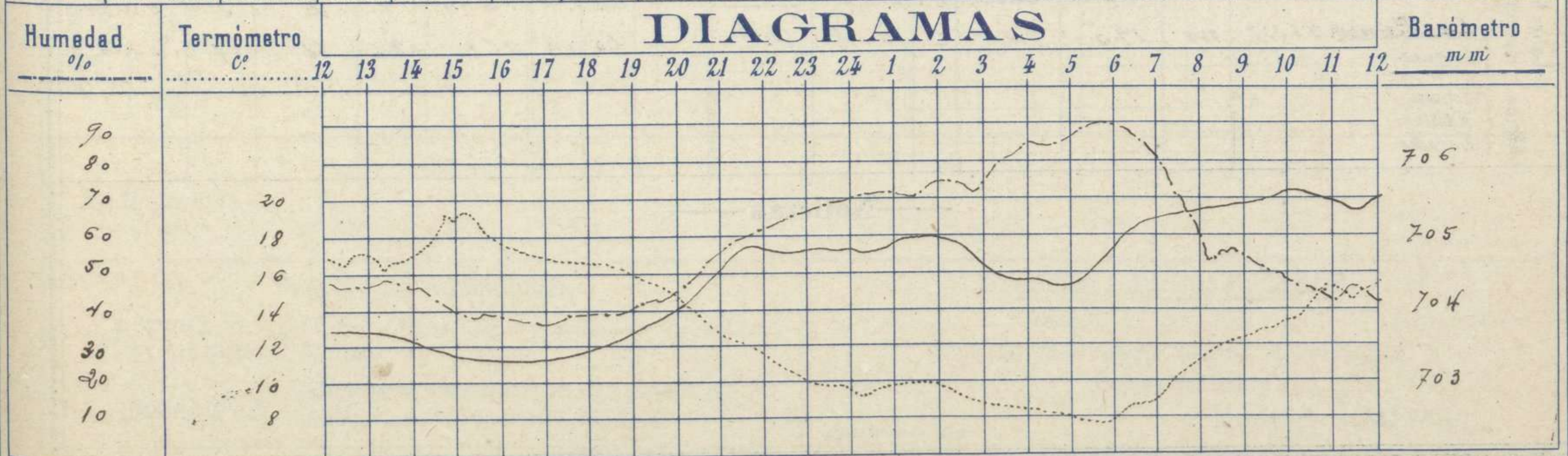
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0-9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0-9
12	703.7	15.8	47	E.N.E.	3		C. cub ^{to}	Temp. máx. á la sombra 19.2			
16	703.3	17.2	29	E.N.E.	2		Id.	Id. mínima 13.7			
20	704.2	14.5	46	N.	1		Cub ^o	Horas de Sol despejada en el día			
24	704.8	9.3	70	N.E.	3		N. bu	de ayer 5 h 45 min.			
4	704.4	8.2	84	N.E.	2	l. p. l.	C. d. d.				
8	705.4	11.5	56	N.E.	3		Id.				
12	705.5	15.4	43	N.E.	2		C. cub ^{to}				

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	762.5	+0.5	12	N	1	c. nub.	Abt.	7	16	11	762.3	15	N.W.	5	c. nub.	
	Vares	765.6	+0.4	14.0	N.W.	4	c. nub.	M. de	8	15	9	765.3	9.2	N.W.	4	c. nub.	
	Avilés																
	Gijón	766.4	0.0	12.2	S.W.	2	c. nub.	Alma	16	17	8	765.1	16.8	S.W.	2	c. nub.	
	Oviedo	765.6		12.0	S.W.	1	c. nub.		6	13	7	765.1	13.0	W.	1	lluvia	
	Finisterre	767.0	+0.5	12.0	N.W.	2	c. nub.	M. de	18	18	16	766.4	17.8	N.W.	4	c. nub.	
	Santiago	762.2	+1.2	9.5	N.W.	2	lluvia		8	16	7	765.9	12.9	N.W.	2	c. nub.	
	Pontevedra	762.8	+1.0	11.0	N	1	c. nub.		9	13	7	766.3	12.8	N	1	c. nub.	
	Lugo	766.8		10.5	N.W.	2	c. nub.		6	14	6	766.5	12.5	N.W.	2	c. nub.	
Orense	762.9	0.0	16.0	N.W.	1	c. nub.		5	20	7	761.5	20.2	N.W.	2	c. nub.		
León	762.8		11.0	N	3	c. nub.			16	2	761.5	12.2	N	2	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	765.2	+0.6	14.1	W	4	c. nub.	M. de	7	15	9	765.2	12.2	W	4	lluvia	
	Punta Galea	762.9		13.4	N.W.	5	c. nub.	M. de	2	15	11	762.7	15.2	N.W.	6	c. nub.	
	Bilbao	765.0	+0.4	14	N.W.	1	c. nub.			17	9	762.4	15	N.W.	2	c. nub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	764.9	+0.6	12.2	N.W.	5	c. nub.	M. de	21	15	10	763.3	12.6	N.W.	5	c. nub.	
Región Duero III	Zamora	764.2		2.2	N	6	c. nub.		1	12	6	761.4	16.0	S.W.	2	c. nub.	
	Palencia	765.5	+0.4	2.2	N.W.	2	c. nub.		16	17	2	762.7	2.5	S	2	c. nub.	
	Burgos	764.1	+0.5	7.2	N.W.	0	c. nub.		Sup	12	2	762.9	8.5	N	1	c. nub.	
	Soria	763.2	+0.2	2.2	N	2	c. nub.			13	5	760.7	10.1	N	5	c. nub.	
	Valladolid	766.2	+1.6	5.8	N.W.	0	c. nub.			16	4	761.6	14.3	S.W.	2	c. nub.	
	Salamanca	761.7	+1.0	6.0	N	2	lluvia		2	18	5	765.2	14.0	N	2	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	765.3		8.4	N	4	c. nub.		2	12	4	760.2	11.2	N.W.	4	c. nub.	
	Segovia	764.1	+0.6	2.0	N.W.	2	c. nub.		10	14	4	761.2	12.0	N.W.	0	c. nub.	
	Madrid	762.7	+1.1	11.5	N.W.	2	c. nub.		Sup	12	7	759.8	12.6	S.W.	2	c. nub.	
	Toledo	764.0	+1.3	11.2	N	1	c. nub.		Sup	20	9	767.7	19.4	N	2	c. nub.	
	Guadalajara	762.1	+0.2	10.0	N.W.	4	c. nub.		1	17	10	760.6	16.2	N	2	c. nub.	
	Cuenca	762.4	+0.2	2.6	N.W.	2	abla.			17	6	762.1	12.4	N.W.	5	c. nub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.6		12.6	N	4	gr.		22	6	761.6	21.6	N.W.	3	gr.		
	Badajoz	764.8	+0.6	14.6	N.W.	2	gr.		22	9	762.2	21.2	N.W.	2	gr.		
	Ciudad Real	762.2	+2.0	11.2	N	6	c. nub.		1	21	9	762.6	12.8	W	4	c. nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.4		11.2	W	2	c. nub.		16	8	762.2	12.8	N	5	c. nub.		
	Pamplona	762.6		10.2	N.W.	2	c. nub.		4	12	7	761.5	11.8	N.W.	2	c. nub.	
	Huesca	761.2	+1.0	12.0	W	2	c. nub.			20	7	762.3	15.8	N.W.	4	c. nub.	
	Zaragoza	762.0	0.0	12.4	N.W.	2	c. nub.		17	8	760.2	16.6	N.W.	4	c. nub.		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	761.5	0.0	12.6	S	1	c. nub.		4	12	13	759.2	16.4	N.W.	0	c. nub.	
	Barcelona	761.4	+0.3	17	S	2	c. nub.	M. de	7	24	13	752.4	21	N.W.	4	c. nub.	
	Tarragona	762.1		15.0	N.W.	2	c. nub.	Alma	1	18	11	752.7	16.4	S	2	c. nub.	
	Tortosa	762.0	+0.2	16.2	N.W.	3	c. nub.		21	12	752.3	21.1	N.W.	2	gr.		
Levante VIII	Teruel	762.5		7.2	N	0	c. nub.		15	6	759.1	12.6	N	0	c. nub.		
	Castellón	762.0	+0.2	14.5	N	0	c. nub.	Abt.	5	24	16	760.5	12.9	N.W.	2	lluvia	
	Valencia	762.6		12.8	N.W.	1	c. nub.		7	22	12	752.2	19.2	S.W.	1	c. nub.	
Región del SE IX	Albacete	762.0	+2.4	10.0	N.W.	2	c. nub.			21	8	758.1	12.6	N.W.	1	c. nub.	
	Alicante	760.2	+0.2	12	N	0	c. nub.	lluvia	2	21	14	758.9	19	S	2	c. nub.	
	Murcia	760.7		12.5	S.W.	0	c. nub.			22	13	757.8	14.0	S	2	c. nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.0		17.2	N.W.	4	gr.		25	12	761.2	25.0	N.W.	5	gr.		
	Córdoba	762.2	+1.0	12.2	S	1	gr.		25	12	760.1	25.0	W	3	c. nub.		
	Jaén	761.6		15.2	S.W.	0	gr.		22	12	762.7	21.2	S.W.	3	c. nub.		
	Granada	762.0	+0.4	12.2	W	2	gr.		21	9	760.6	20.0	N.W.	6	gr.		
Costa del Sur XI	Huelva	764.5		16.2	N	6	gr.	M. de	25	11	762.0	25.1	N.W.	6	c. nub.		
	San Fernando	764.5	+0.5	15	N.W.	4	gr.	lluvia	22	13	762.7	22	W	6	gr.		
	Tarifa																
	Málaga	762.2	+0.5	20	N	2	gr.	lluvia	27	16	761.1	26	N.W.	6	gr.		
	Almería	760.5		22.0	W	1	gr.	Abt.	24	16	765.5	22	S.W.	2	gr.		
Canal de Balleares XII	Palma	761.7	+1.4	17	N.W.	2	c. nub.	Abt.	25	14	758.6	22	S.W.	4	c. nub.		
	Mahón	761.9	+0.5	17	N.W.	2	c. nub.		22	12	759.4	17	N	2	c. nub.		
Canal de las Islas XIII	Laguna	763.2	0.0	19.0	N	4	c. nub.	M. de	20	12	763.1	19.2	N	1	c. nub.		
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —