

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

Núm. 123

BOLETÍN

DEL

1916

2 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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	7.62.8	-0.7	S	5	llana	m. ll.	5	6	3	7.65.0	5	S.W.	4	c. nub. ^o	
	Gristiansund	7.67.4	0.0	7	0	c. nub. ^o	m. ll.		8	6	7.69.2	7	W	2	c. nub. ^o	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Ckernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Berlin															
	Berna															
	Stornoway															
Francia	Shields															
	Valentia															
	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
Italia	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
	Nika															
	Liorna															
Portugal	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto	7.09.2	+0.2	16.0	S. 8	4	cub. ^o	M. g. p. a	4	17	11	7.58.2	14.7	S. 8	4	cub. ^o
	Lisboa	7.57.2	+0.5	15	S. 8	1	cub. ^o	M. de	18	14	7.56.1	17.2	S. 8 W.	4	cub. ^o	
	Lagos	7.53.1	0.0	10.1	S. 8	2	cub. ^o	M. ll.	2	14	15	7.57.7	18.4	W. S. W.	2	cub. ^o
	Horta	7.66.0	+0.7		?	2	cub. ^o	R. h. a	18	15	7.59.5	15	N	4	cub. ^o	
	Flores															
Marruecos y Argelia	Punta Delgada															
	Funchal	7.52.4	-0.7	16	S. W.	5	llana	M. g. p. a	4.5	20	15	7.56.1	16.5	S. W.	4	llana
	Tánger	7.69.1		16.0	S. 8	0	c. d. ^o		20	11	7.59.4	17.6	S. W.	3	de	
	Oran	7.59.2	+0.5	16.6	S	1	cub. ^o	M. ll.	21	13	7.59.4	16.0	N. W. W.	2	c. d. ^o	
	Laghounat			16		1	llana		3.1	16		15.8	S	1	cub. ^o	
	Argel															
	Cap de Jarde															
	Túnex															
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

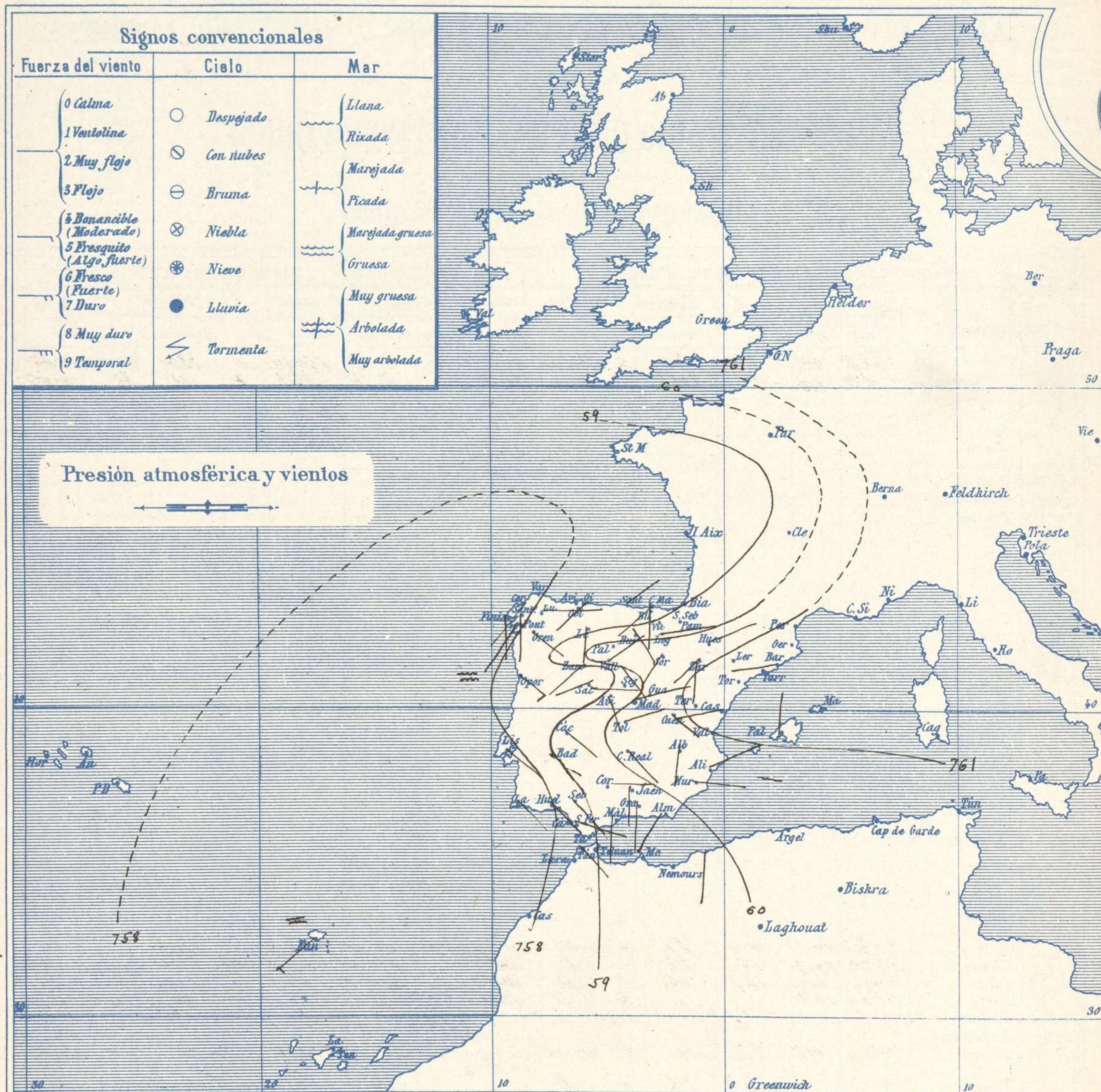
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Martes 2



Estado general

La perturbación atmosférica del Atlántico se halla hoy más al Sur, cerca de la isla de Madeira (752 mm) lo cual hace que los vientos dominantes de España y principalmente los de la mitad occidental sean de los cuadrantes primero y segundo. Las lluvias continúan copiosas en Cantabria y Galicia, registrándose también sobre Castilla, Aragón y Cataluña.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Segovia y Cuenca.

Las presiones altas deben de hallarse hacia el centro de Europa.

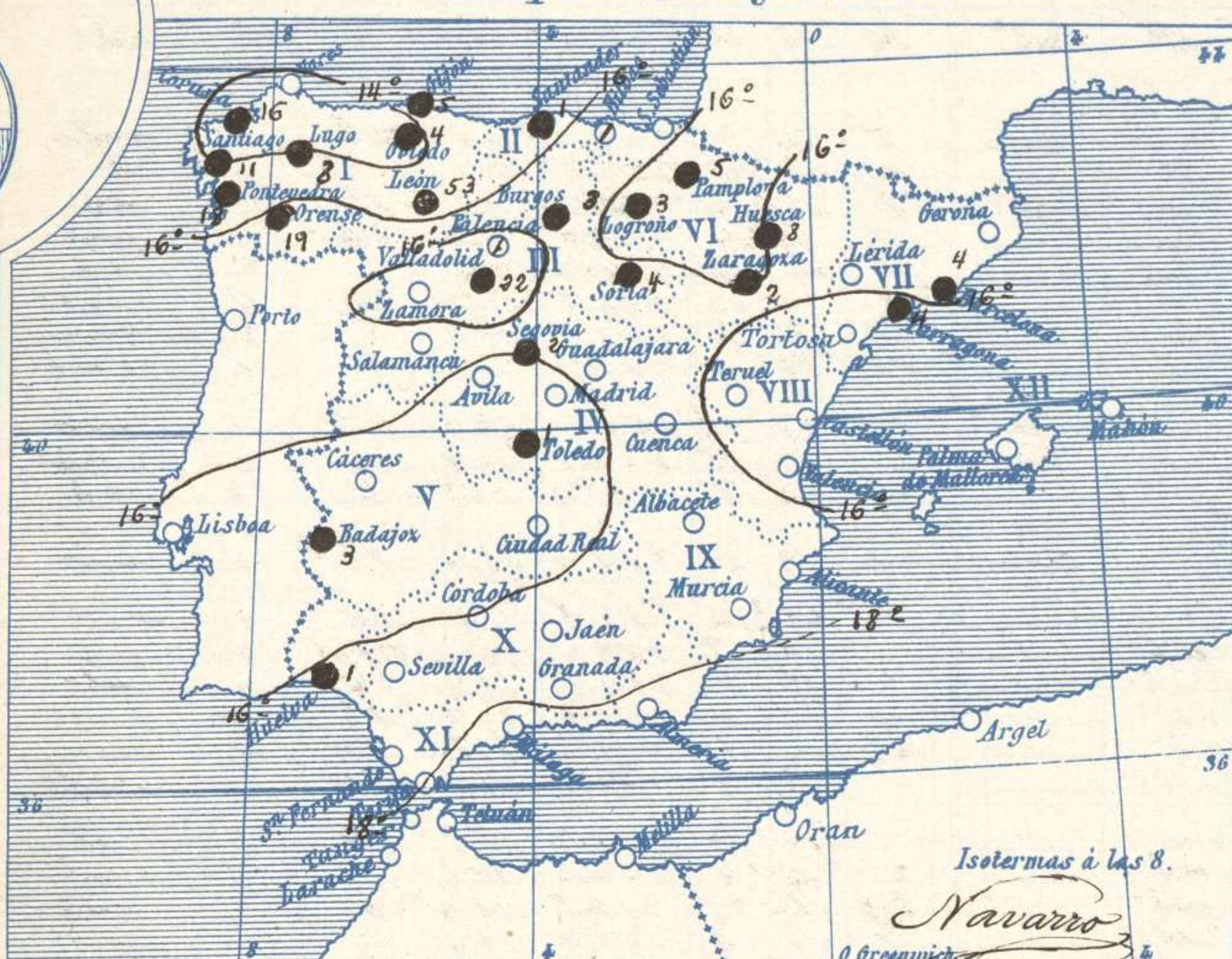
Supera

El Director general: Marqués de Teverga.

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

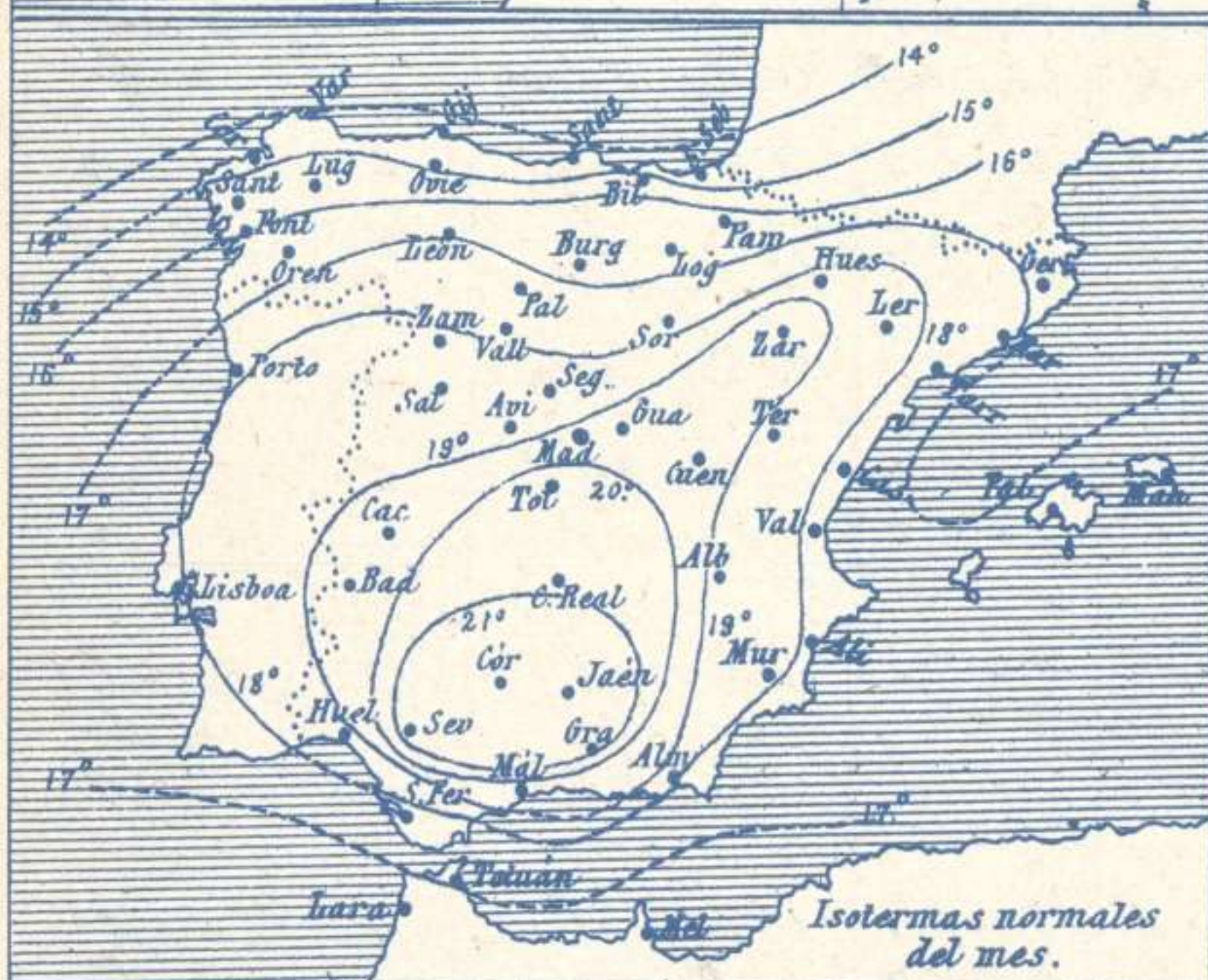


Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

- Tiempo probable**
- I } Vientos flojos del primero y 2º cuadrante
 - II } y tiempo inseguro.
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos o moderados de la región
 - VIII } del Este y tiempo de cielo nublado.
 - IX }
 - X } Vientos moderados del Este y lluvias.
 - XI }
 - XII } Vientos flojos del Este y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 50 m

Se halla al Oeste de Portugal el centro de perturbación atmosférica.
Es probable que el tiempo sea de lluvias en Andalucía.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

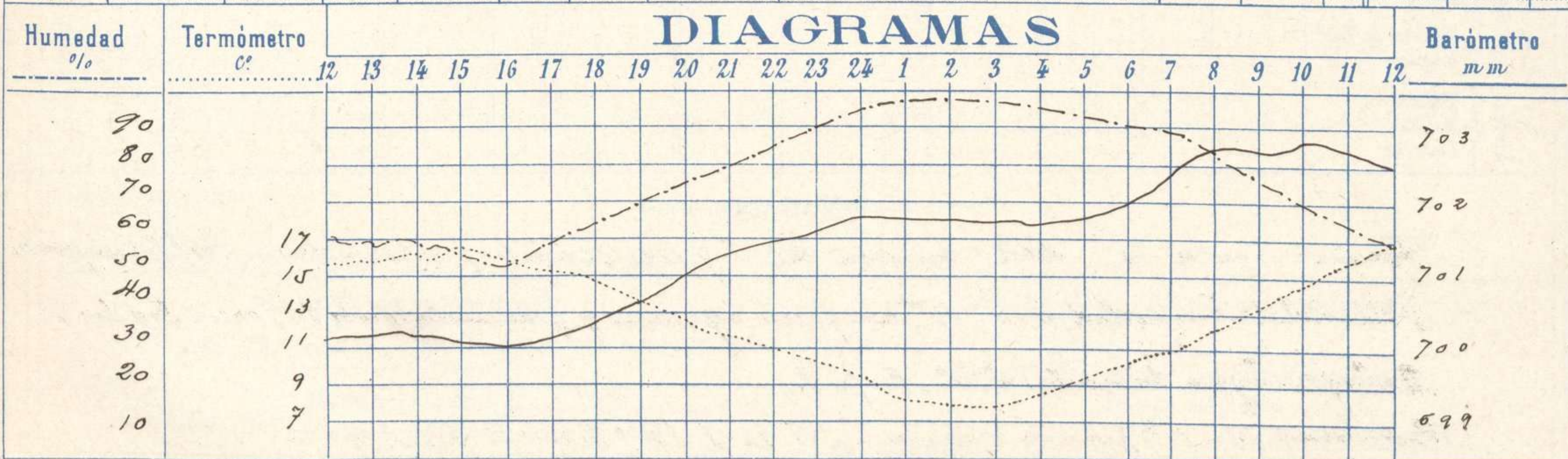
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
				Dirección	F ^{ra} 0 á 9									
12	700.1	15.0	58	WNW	3		Cubierto	Temp. máx. a la sombra						
16	699.9	15.0	52	W	2	Ep.	Nublado	16.7						
20	700.8	12.2	72	W	1		Id.	Id. mínima id. 7.1						
24	701.7	9.0	95	WSW	0		Id.	Horas de Sol despejado en						
4	701.0	8.0	94	NNW	1		Id.	el día de ayer 4 h. 5 m.						
8	702.7	11.7	73	ENE	1		Id.							
12	702.5	16.7	58	S	0		Cubto							

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.}		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	757.4	+0.9	12	3	neb.	Cal.	16	18	12	755.5	10	N	2	neb.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	755.1	+1.0	13.6	SW	0	neb.	5	15	9	756.2	14.6	N.E.	2	neb.
	Oviedo	757.6		12.6	SW	1	st.	4	12	6	754.9	14.7	N.E.	1	st.
	Finisterre	757.0	+1.5	12.0	S	3	ble.	6	15	14	755.2	14.2	S.E.	2	neb.
	Santiago	757.5	+0.5	12.3	S	6	lluv.	11	16	14	755.6	15.6	SW	0	neb.
	Pontevedra	757.2	+0.6	12.1	SW	2	neb.	18	15	12	755.7	14.8	S	1	neb.
	Lugo	757.5		7	S	1		8	14	10	756.2	14.2	SW	4	c. neb.
Región Cantábrica II	Orense	758.9		15.4	S.E.	2	desp.	19	2	2	757.5	16.6	S	2	lluv.
	León	758.4		11.1	S	2	neb.	22	13	6	755.1	12.0	S	1	c. neb.
	Santander	756.1	+0.5	14.9	N.E.	0	st.	1	17	10	755.1	16.0	N.E.	1	neb.
	Punta Galea	756.7	+0.5	14.8	SW	2	neb.	4	17	11	754.5	14.8	N.W.	3	c. neb.
	Bilbao	759.2	+1.0	21.6	S	1	st.	sup.	20	9	755.3	16.7	N	3	neb.
Región del Duero III	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	759.0	+1.2	18.6	S	1	st.	sup.	19	10	755.0	18.4	S.E.	0	neb.
	Zamora	760.0	+1.0	10.1	SW	2	c. neb.		20	14	757.3	14.7	SW	2	c. neb.
	Palencia	759.4	+0.8	11.4	S	0	neb.		14	9	756.4	11.4	N.W.	0	neb.
	Burgos	758.7	+0.2	12.0	S.E.	0	neb.	2	14	7	754.6	12.0	SW	0	neb.
	Soria	760.0	+0.6	10.2	SW	0	c. st.	4	17	24	755.0	13.2	S.E.	4	c. neb.
	Valladolid	760.5	+1.6	9.4	N.E.	0	c. st.	22	14	7	757.2	8.7	N.W.	2	lluv.
Región Central IV	Salamanca	757.2	+0.8	12.8	N.W.	1	neb.		18	8	754.1	15.0	SW	3	c. neb.
	Ávila	758.3		9.4	S.E.	2	c. neb.		13	6	754.7	12.8	SW	3	neb.
	Segovia	759.0	+0.6	11.0	W	0	neb.	2	15	4	756.0	14.0	N	0	c. neb.
	Madrid	760.4	+1.0	11.7	S.N.E.	1	neb.	sup.	16	7	756.8	15.0	W	2	neb.
	Toledo	760.0	+0.7	12.2	S.N.E.	1	neb.	1	17	8	756.9	16.0	SW	2	neb.
	Guadalajara	759.8	+1.5	8.2	N.E.	0	c. st.	sup.	15	6	757.1	14.8	W	3	c. neb.
	Cuenca	756.3	+0.2	10.2	S.E.	1	c. neb.		18	4	754.8	16.2	SW	1	neb.
Extrem. Mancha V	Cáceres	759.2		10.0	S.E.	2	neb.		19	8	756.2	12.0	SW	2	c. neb.
	Badajoz	759.1	+0.8	12.8	S.E.	1	neb.	2	10	10	756.7	17.2	S	1	lluv.
	Ciudad Real	760.2	+1.0	12.2	S.E.	0	neb.		19	9	755.9	16.8	W	4	neb.
	Logroño	760.0		11.8	S	6	neb.	2	19	9	755.3	18.2	N.W.	0	neb.
	Alto Ebro VI	Pamplona	759.0		12.6	W	0	neb.	5	26	8	755.4			1
Huesca		760.2	+1.0	12.7	S.N.E.	6	neb.	2	18	9	756.0	15.0	S.E.	2	c. neb.
Zaragoza		760.6	0.0	14.6	SW	0	c. st.	2	22	8	756.0	21.2	S	1	c. neb.
Cataluña VII		Lérida													
	Gerona	759.2	+1.0	12.0	S	1	st.		20	12	757.4	18.2	S	2	c. neb.
	Barcelona	756.0	+0.2	15	N.W.	2	c. neb.	4	18	12	757.4	17	S.E.	1	neb.
	Tarragona	760.5		16.4	S	0	c. st.	4	17	12	758.1	15.8	S.N.E.	2	neb.
	Tortosa														
Larante VIII	Teruel	761.1		9.4	N	0	st.		18	5	755.5	16.6	S	0	neb.
	Castellón	761.2	+0.4	17.1	N.W.	1	c. st.		19	12	759.9	17.2	W	2	c. st.
	Valencia	760.9		11.4	N.W.	0	neb.		18	10	757.7	16.6	N.W.	1	neb.
Región del SE IX	Albacete	760.2	+1.8	11.6	S	0	neb.		21	8	755.6	19.6	S	2	neb.
	Alicante	760.2	+1.6	17	N.E.	1	neb.		21	12	757.2	17	S.E.	1	st.
	Murcia	760.1		17.2	S	2	neb.		24	11	755.9	22.4	S	4	st.
	Sevilla	758.9		12.4	S.E.	1	neb.		21	13	758.2	21.0	SW	6	c. neb.
Cuenca del Guadalquivir X	Córdoba	758.2	0.0	13.2	S	1	neb.		20	12	757.8	19.8	W	2	neb.
	Jaén	759.2		17.4	S	0	st.		19	11	757.5	18.2	N.W.	0	st.
	Granada	759.6		13.0	S	2	st.		20	7	758.0	19.0	W	6	c. st.
	Huelva	758.1		12.2	S.E.	5	neb.	1	20	12	757.8	18.2	SW	2	neb.
Costa del Sur XI	San Fernando	759.0	+0.1	16.0	S.E.	1	neb.		19	12	759.2	16.1	S.E.	1	c. neb.
	Tarifa	759.1	+0.2	17.0	Cal.	0	st.		19	14	758.4		N.W.	4	c. st.
	Málaga	759.2	+1.0	14	S	1	st.		21	15	758.6	21	S	2	c. neb.
	Almería	758.5		10.4	SW	0	st.		20	13	755.9	19.0	SW	3	c. st.
	Palma	761.1	+1.2	17	N	2	neb.		22	13	758.4	19	SW	4	c. st.
Canas Baleares XII	Mahón	761.5	+0.2	18	S	1	neb.		20	13	758.4	20	SW	2	st.
	Sta Cruz de Ten.														
Laguna	Laguna														
	Tetuan														
	Melilla														
Africa	Larache														

Noticias

Coruña = Ayer á 10 debil tormenta del S y toda la tarde fuertes chubascos = Prof. Sr. Campano)
 Valladolid = Tempestad á 14^h 50^m con fuerte aguacero y granizada = Prof. Sr. Garcia Frades)
 Badajoz = ligera tormenta á 14^h (Prof. Sr.
 Pamplona = á las 14^h pequeña tormenta y á las 20 de SW (Prof. Sr. Florin)