

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 142

DEL

22 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 a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	7.62.1	-0.5	5	SW	4	Uena	N.º	9	2	7.63.6	5	SW	4	cub.	
	Cristiansund Skudesnoes	7.64.6	-0.3	18	SE	1	U. de	N.º	12	6	7.67.4	7	W	3	cub.	
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	7.64.1	+0.4	15.9	S	5	cub.	U. de	19	10	7.64.6	14.3	SE	3	cub.	
	Lisboa	7.62.7	+0.1	14	SE	1	N.	U. de	19	14	7.62.5	18	SW	3	N.	
	Lagos	7.64.4	0.0	14	Cal.	0	U. de	U. de	22	14	7.64.0	13	N.	2	N.	
	Horta	7.53.3	-0.3	16.0	SW	1	Cub.	U. de	18	15	7.55.3	15.5	W. SW	7	cub.	
	Flores															
	Punta Delgada	7.56.3	0.0	16.3	SW	4	U. de	U. de	2	19	16	7.57.2	16.3	SW	4	cub.
	Funchal	7.63.2	+0.5	18	W	3	U. de	U. de	1	20	18	7.64.3	19	W	3	cub.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghonat	?	+2.8	16.5	S	1	N.		24	11	?	18.0	W	3	N.	
	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 :

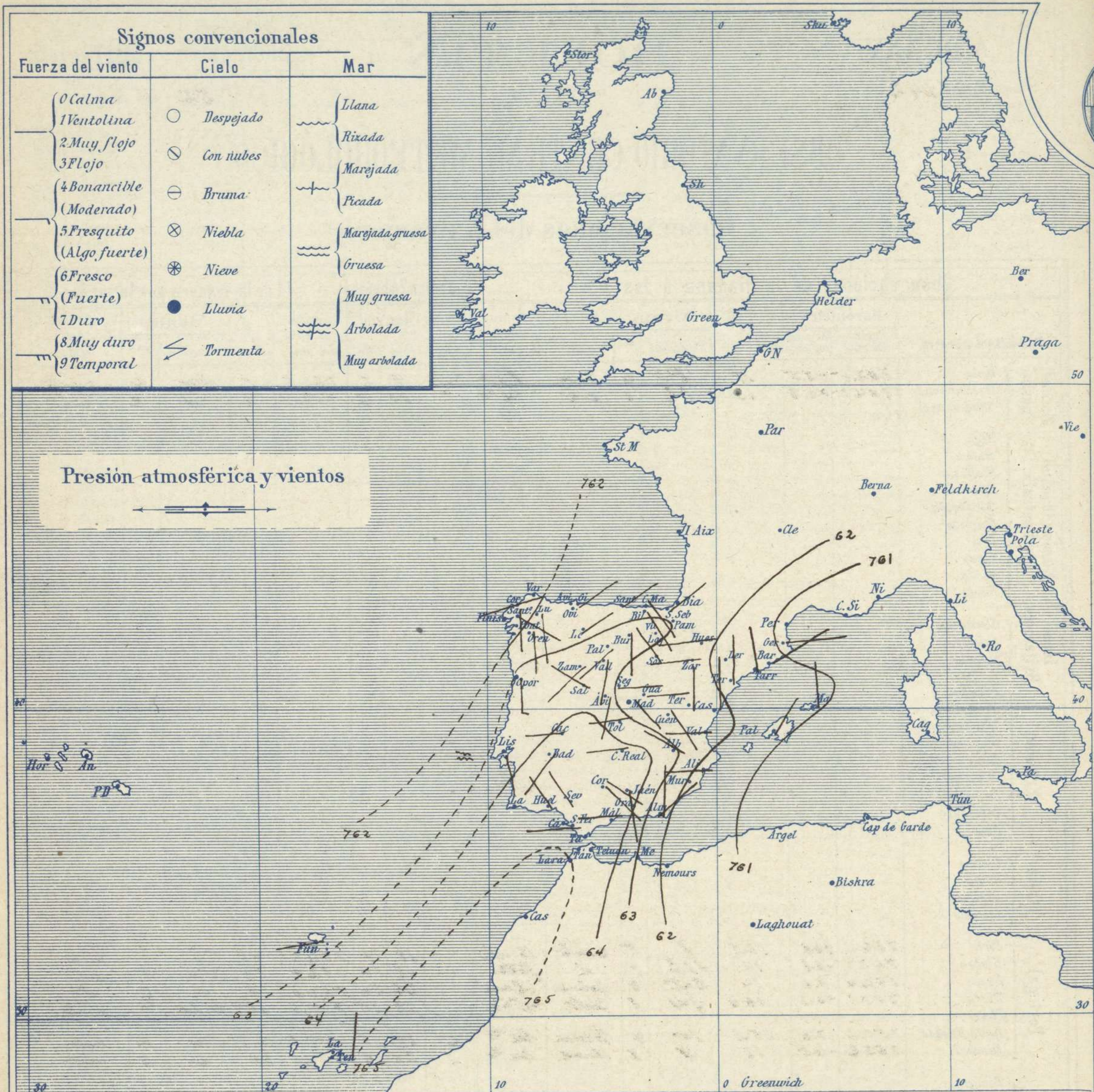
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXV

Boletín del Martes 22



Estado general

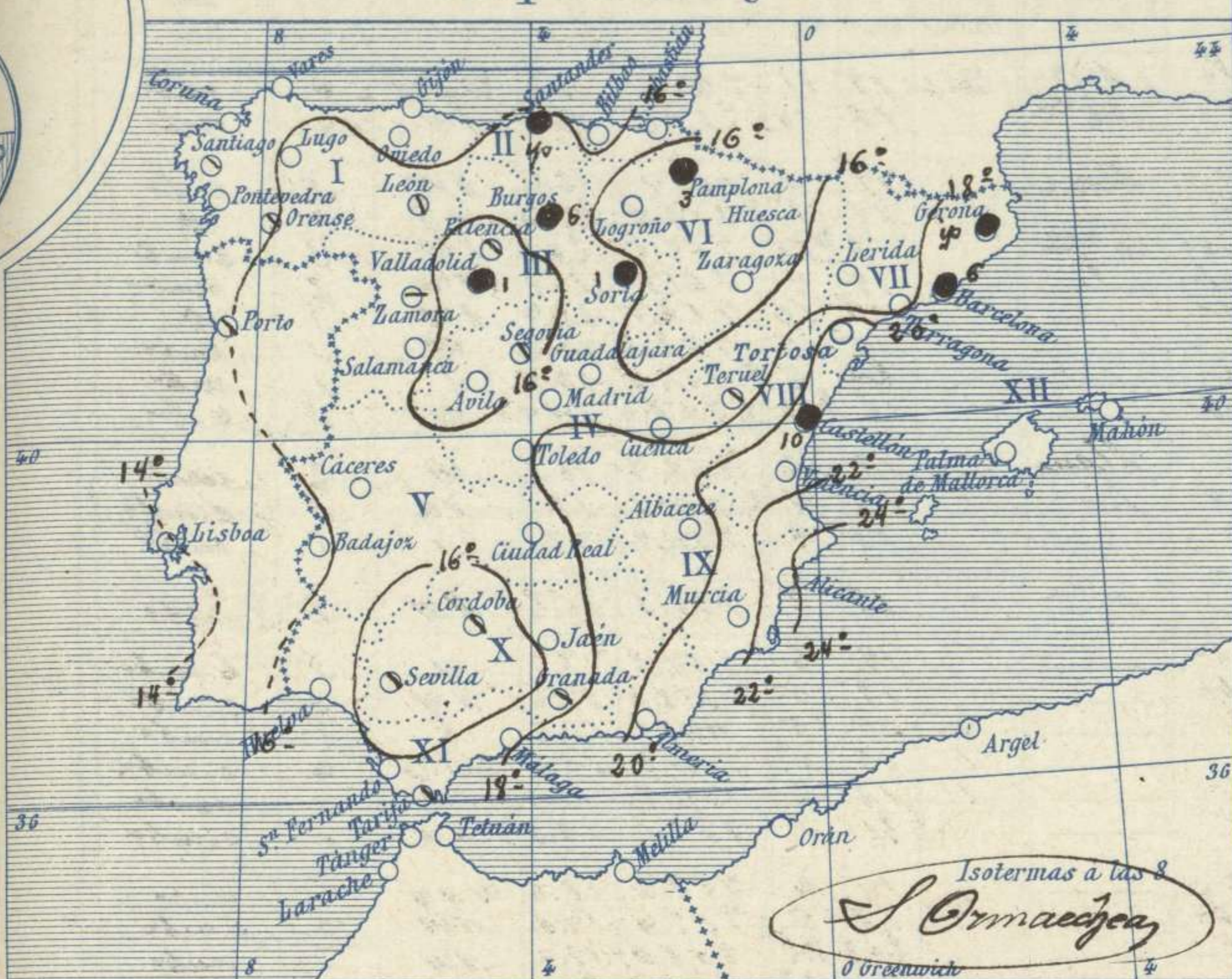
Aunque se alejaron las presiones débiles hacia Oriente y con ello mejoró el tiempo en España, aparece al Oeste de las Azores una borrasca (753 mm) que aun estando muy lejos de nuestras costas puede influir en la persistencia de la poca estabilidad del tiempo bueno. Hoy el cielo está bastante claro, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave. La máxima de ayer fue de 28 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Avila.

Las presiones altas se hallan colocadas entre las Canarias y Marruecos.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

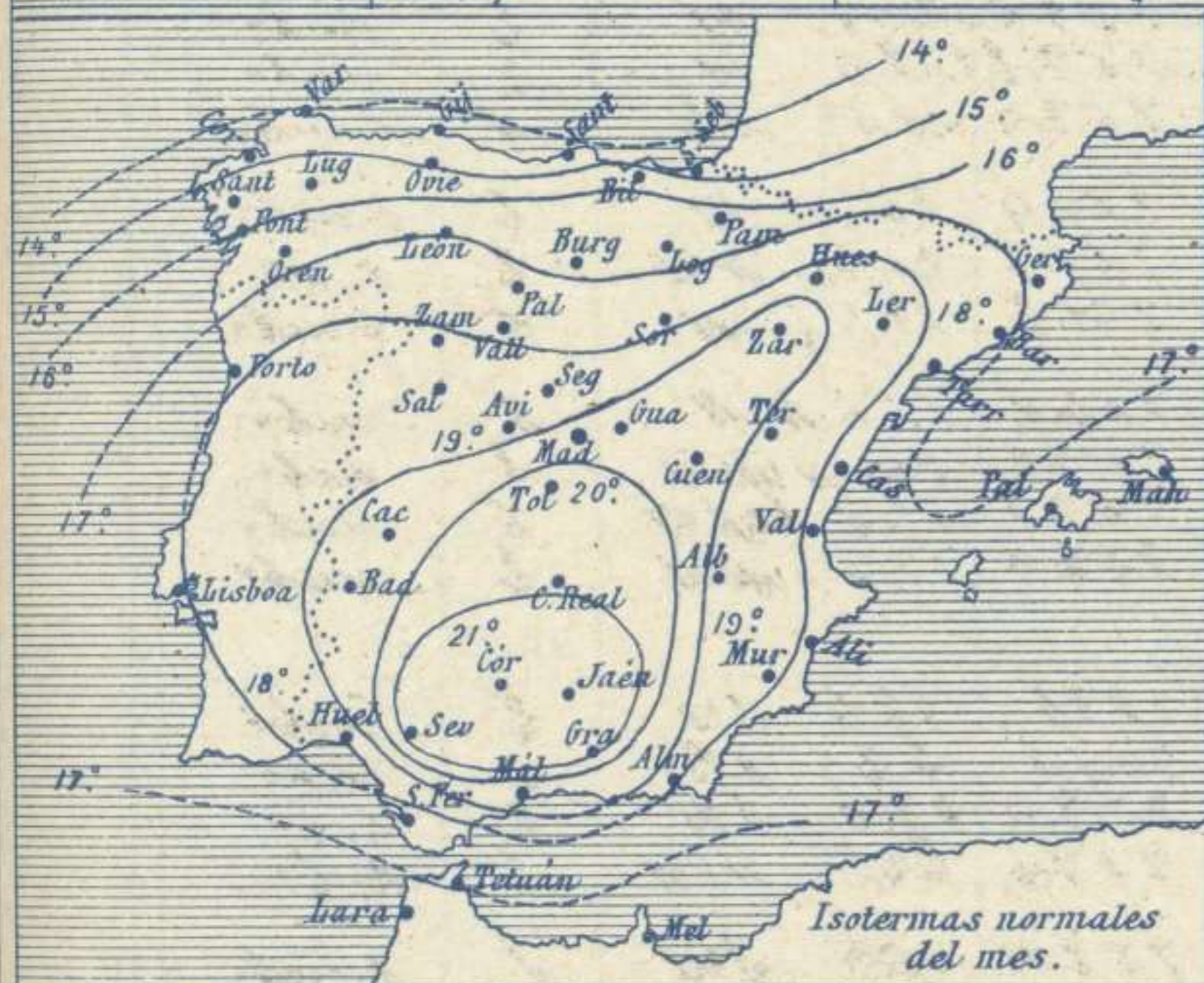
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Sur y tiempo de ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Buen tiempo de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

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

En Cantabria y Galicia aun persiste el tiempo de lluvias.



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 21 y 12^h del dia 22

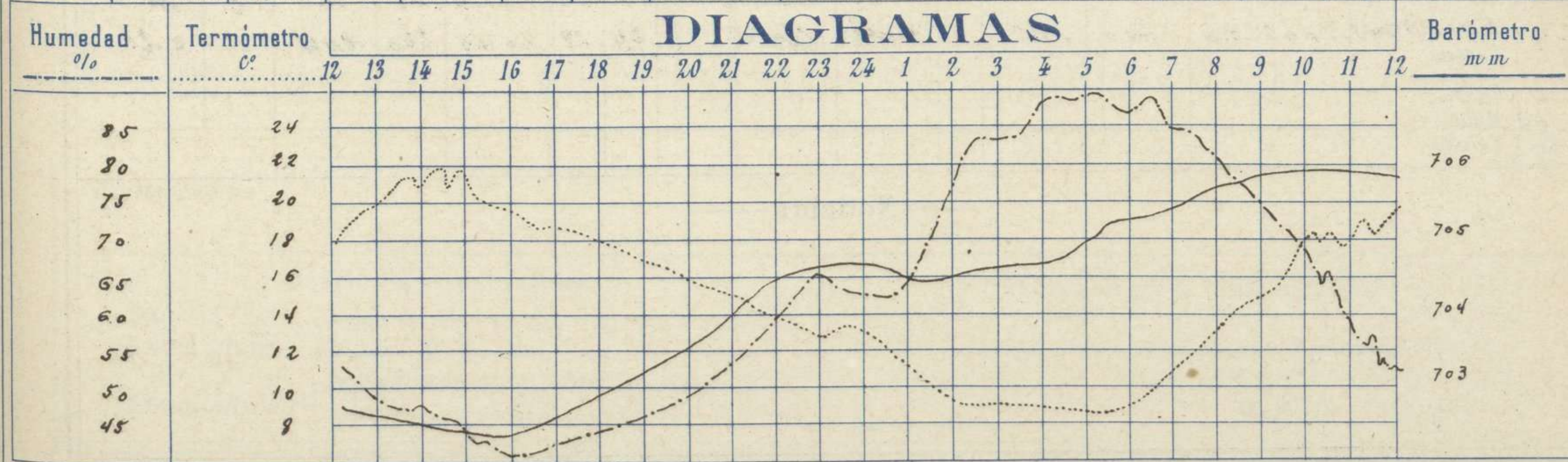
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{va} 0 a 9									
12	702.7	19.1	53	WSW	2	N tu	Temp. máx. a la sombra 20.8							
16	702.4	19.4	40	NW	2	tl	Tem. máxima id. 2.2							
20	703.6	15.6	49	NW	1	tl	Horas de Sol despejado en el día dia 7 h. 25 m.							
24	704.6	12.7	62	NW	1	© 2°								
4	704.6	9.5	89	Cal	0	2°								
8	705.6	13.0	75	SE	1	2°								
12	705.7	19.4	51	WSW	2	N tu								

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	
	al 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	761.5	-0.4	15	S	6	c. d.º	Ni ^a	Sup	18	11	761.5	17	N.W.	6	nub.
	Vares	760.5	0.0	14.1	NW	1	º	NW da		17	10	762.1	15.8	NW	4	nub.
	Avilés															
	Gijón	764.3	2.0	15.6	NB	2	º	llana		17	10	761.1	16.4	NW	3	c. d.º
	Oviedo	761.4		14.2	NB	0	º			17	9	759.5	17.4	NB	1	º
	Finisterre	760.5	-0.5	16.0	º	7	c. nub.	M ^a gra		20	17	762.5	20.2	NW	3	c. nub.
	Santiago	761.3	-0.2	13.6	º	3	nub.			19	9	761.1	15.1	NW	2	nub.
	Pontevedra	761.9	0.0	14.5	S	3	c. d.º			17	10	752.5	17.4	NW	3	º
	Lugo	762.5		13.4	S	3	º			15	7	752.2	15.2	NW	3	nub.
Orense	761.9	0.0	13.5	S	1	nub.			22	8	2759.5	17.5	S	1	nub.	
León	761.2		12.9	NB	0	c. nub.			16	7	2758.0	14.4	NW	3	c. d.º	
Región Cantábrica II	Santander	762.4	+0.2	16.5	NB	2	º	llana	Sup	18	12	762.7	16.2	NW	2	nub.
	Punta Galea	761.0	+0.1	15.3	º	4	nub.	Ni ^a		18	11	759.3	18.3	NW	3	c. nub.
	Bilbao	762.6	+0.2	15	º	2	º			17	9	760.9	17	N	1	nub.
	Cabo Machichaco															
Sun Sebastián	762.0	0.0	17.0	NB	1	º	NW da		19	8	761.3	16.2	NW	1	nub.	
Región del Duero III	Zamora	762.7	+1.0	12.6	NW	0	nub.			19	6	761.8	17.6	NW	3	c. nub.
	Palencia	762.9	+0.4	11.8	NW	1	nub.			19	5	758.4	17.6	NW	0	c. nub.
	Burgos	760.5	+0.4	12.2	S	0	º			6	15	759.9	13.3	º	0	nub.
	Soria	762.2	+0.2	12.6	NW	0	º			1	16	757.6	15.2	NW	4	c. nub.
	Valladolid	760.9	+1.6	8.9	S	0	c. d.º			1	17	759.9	17.7	NW	1	nub.
	Salamanca	760.5	+2.4	12.6	NW	1	º			21	7	758.1	16.3	NW	3	c. nub.
Región Central IV	Ávila	762.1		9.4	S	0	º			14	4	759.7	12.6	NW	4	nub.
	Segovia	762.4	+2.0	9.0	º	3	nub.			16	5	759.4	14.0	NW	0	c. nub.
	Madrid	762.2	+0.8	12.0	º	1	º			20.8	22	758.5	19.4	NW	2	nub.
	Toledo	762.2	+0.5	15.0	NW	1	º			21	12	759.2	20.4	NW	2	nub.
	Guadalajara	762.7	+0.7	13.2	º	2	c. d.º			20	6	757.8	13.6	NW	3	nub.
	Cuenca	761.1	+0.3	12.4	º	0	c. d.º			16	7	757.4	10.5	NB	3	c. nub.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.5		14.8	W	0	º			22	6	761.4	20.2	NW	2	c. nub.
	Badajoz	764.2	+0.4	14.4	NW	1	º			21	13	761.7	20.4	NW	2	c. d.º
	Ciudad Real	764.0	+1.0	13.6	NW	2	º			19	8	761.1	18.1	NW	5	c. nub.
Alto Ebro VI	Logroño	762.2		13.2	NW	0	º			19	8	760.0	15.6	N	3	nub.
	Pamplona	762.0		12.4	NW	0	º			3	18	759.0	14.4	NW	3	nub.
	Huesca	762.1	+1.0	12.4	NW	0	º			22	7	757.7	12.0	NW	6	nub.
	Zaragoza	762.0	+0.5	14.8	NW	1	º			21	9	757.0	19.4	NW	2	nub.
Cataluña VII	Lérida	761.6	+0.6	13.4	º	0	c. d.º			Sup	12	758.1	13.6	NW	2	nub.
	Gerona	761.6	+0.5	19	NB	1	c. nub.	M ^a gra		6	13	758.0	22	NB	0	nub.
	Barcelona	762.0		17.6	NW	2	c. d.º	llana		20	12	757.4	18.6	NW	2	c. d.º
	Tortosa	761.4	+1.0	20.5	NW	3	º			24	16	757.0	24.1	NW	3	c. d.º
Levante VIII	Teruel	761.9		12.0	N	0	nub.			17	7	758.4	15.9	NW	3	c. nub.
	Castellón	762.9	+1.0	20.6	N	0	º	Ni ^a	10	25	17	759.1	21.2	N	0	llana
	Valencia	762.1		21.6	N	0	º			26	10	757.6	23.6	º	1	c. d.º
Región del SEIX	Albacete	762.3	+1.0	14.7	NW	1	º			20	8	758.8	19.1	NW	2	c. d.º
	Alicante	761.4	+1.0	24	NW	0	º	Cal ^a		26	16	757.9	19	NB	6	c. d.º
	Murcia	762.4		20.6	NW	1	º			28	13	757.5	27.6	NW	2	º
Cuenca del Guadalq ^r X	Sevilla	764.1		13.6	NW	3	nub.			24	12	761.7	24.0	NW	2	nub.
	Córdoba	764.2	+1.0	15.0	º	1	nub.			23	13	761.2	22.4	NW	2	nub.
	Jaén	764.0		14.5	NB	0	º			20	10	761.2	18.2	NW	0	c. d.º
	Granada	762.7	+0.2	12.4	NW	2	c. nub.			19	9	761.7	18.0	NW	5	nub.
Costa del Sur XI	Huelva	762.8		16.6	NW	3	º	NW da		21	12	761.8	18.8	NW	7	c. d.º
	San Fernando	764.8	+0.5	16	NW	1	c. d.º	Ni ^a		19	14	762.0	18	NW	3	c. d.º
	Tarifa	762.8	+0.3	17.3	NW	2	nub.	llana		17	14	762.2	18.7	NW	3	º
	Málaga	763.8	+1.6	18	NW	2	º	Ni ^a		26	16	751.4	26	NW	5	º
	Almería	761.8		20.2	N	1	º	llana		21	14	758.6	20.5	NW	5	º
Canarias XII	Palma	760.9	+0.8	16	NB	1	º	Ni ^a		24	12	759.3	21	NB	3	º
	Mahón	760.9	+1.0	19	N	4	c. d.º			19	14	757.2	18	N	2	º
Africa	Laguna	764.5	0.0	20.2	N	1	c. nub.	llana		24	19	764.8	22.0	NW	2	c. d.º
	Teluan															
Melilla																
Larache																

— Noticias —