

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 73

DEL

3.º de Septiembre

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}		
Escandi- navia	Bodo	769.9	+0.0	7.6	SW	4	limb.	R ^a	4	9	6	767.7	8.4	W	4	cul.
	Cristiansund	772.4	+0.1	8.2	ESE	2	limb.	R ^a	4	10	8	772.5	7.4	cul	0	cul.
	Shudesnoes	769.8	+0.5	9.1	cal	0	limb.	R ^a	4	14	8	769.2	11.5	WNW	2	limb.
Europa Oriental y Central	Riga	766.3	-0.1	9.4	W	0	limb.					768.2	8.4	WSW	0	limb.
	Moscou	758.8	-1.6	6.7	W	2	cul.					765.0	11.1	WSW	2	cul.
	Nicolaiev	766.6		5.2	NE	0	limb.					768.1	10.4	WNW	0	limb.
	Feldkirch	761.3	-0.5	8.2	cal	0	limb.		15	4		763.3	10.0	cal	0	limb.
	Cernovitz	768.7	-0.4	4.7	cal	0	limb.		17	3		770.7	8.2	cal	0	limb.
	Gracovia	767.4	-0.4	6.5	cal	0	limb.		15	6		768.6	10.6	NE	1	limb.
	Pola	764.9	-0.2	11.5	ESE	1	limb.		20	11		766.2	14.2	NE	1	limb.
	Viena	764.2	-0.1	11.0	E	1	cul.		16	11		766.9	13.2	ESE	2	cul.
	Berlin	769.4	-0.2	9.5	E	2	cul.		18	8		768.9	14.0	E	3	limb.
Berna	759.5		8.1	N	0	limb.					762.5	11.5	N	0	cul.	
Islas Británicas	Stornoway	767.6	+0.2	5.0	E	1	cul.	limb.	12	8	5.0	766.8	12.2	ESE	4	cul.
	Shields	766.1	+0.2	12.8	NE	2	cul.	limb.	0.2	15.6	12.2	766.1	13.9	WSE	1	cul.
	Valentia	761.2	+0.2	10.0	ESE	1	limb.	limb.	0.5	21.1	9.4	761.6	18.9	E	2	cul.
Francia	Gris Nex	760.4	-0.1	12.0	ESE	9	limb.	limb.	22	12		761.2	15.4	ESE	4	limb.
	St. Mathieu	756.2	-0.3	14.0	E	2	cul.	R ^a	22	14		760.3	17.6	ESE	3	cul.
	Isla de Aix	755.9	-0.2	15.2	ESE	4	cul.	R ^a	2	21	14	756.7	18.4	E	3	limb.
	Biarritz	754.5	+0.2	16.6	E	2	limb.	limb.	15	29	15	755.1	27.4	E	2	limb.
	Paris	759.0	-0.1	11.8	NE	2	cul.			22.0	10.0	760.4	17.6	ESE	2	cul.
	Clermont	752.1	-0.2	11.2	E	2	limb.		5	18.3	10.7	760.4	14.3	ESE	3	cul.
	Perpiñan	753.4	-0.4	14.8	W	1	cul.		7	18.5	13.0	758.8	17.0	E	4	limb.
	Cabo Sicié	756.4	+1.0	15.2	E	7	limb.	limb.	5	17	15	759.7	25.6	E	6	limb.
	Nika	759.4	-1.5	12.5	E	2	limb.	limb.	2	17	13	764.2	14.2	E	3	cul.
Italia	Liorna	759.8	-2.1	16.8	ESE	6	cul.	limb.	7	18	13	761.7	19.6	E	4	cul.
	Roma	767.9	0.0	14.8	NE	2	limb.		11			765.0	18.0	NE	2	cul.
	Cagliari	758.2		17.0	E	4	cul.					760.2	25.0	E	3	cul.
	Palermo	760.3	-1.2	18.8	cal	0	cul.					764.6	18.4	W	2	limb.
	Porto	757.8	+0.3	15.9	E	4	cul.	limb.	6	18	13	758.0	12.1	ESE	2	limb.
Portugal	Lisboa	758.2	+0.9	14.3	W	4	cul.	limb.	8	19	14	757.8	16.2	SW	2	cul.
	Lagos	760.8	+0.8	19.8	E	3	cul.	limb.	23	14		759.3	16.6	SW	1	cul.
	Horta	766.6	0.0	18.2	cal	0	cul.	limb.	22	17		766.9	17.0	WNW	1	limb.
	Angra	766.1	+0.1	18.0	WNW	1	cul.	limb.	20	15		766.0	18.4	N	4	cul.
	Punta Delgada	765.8	+0.3	17.6	WNW	3	cul.	limb.	20	16		765.7	18.5	N	4	cul.
	Funchal	762.2	+0.1	20.0	WNW	2	cul.	limb.	24	16		763.6	17.7	WNW	1	limb.
	Tanger	761.7		17.2	E	2	cul.	R ^a	23	19	15	759.4	18.2	E	4	cul.
Marruecos y Argelia	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	760.2		21.4	WNW	3	limb.									
	Cap de Garde															
Túnex	761.2		24.6	W	2	cul.										

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

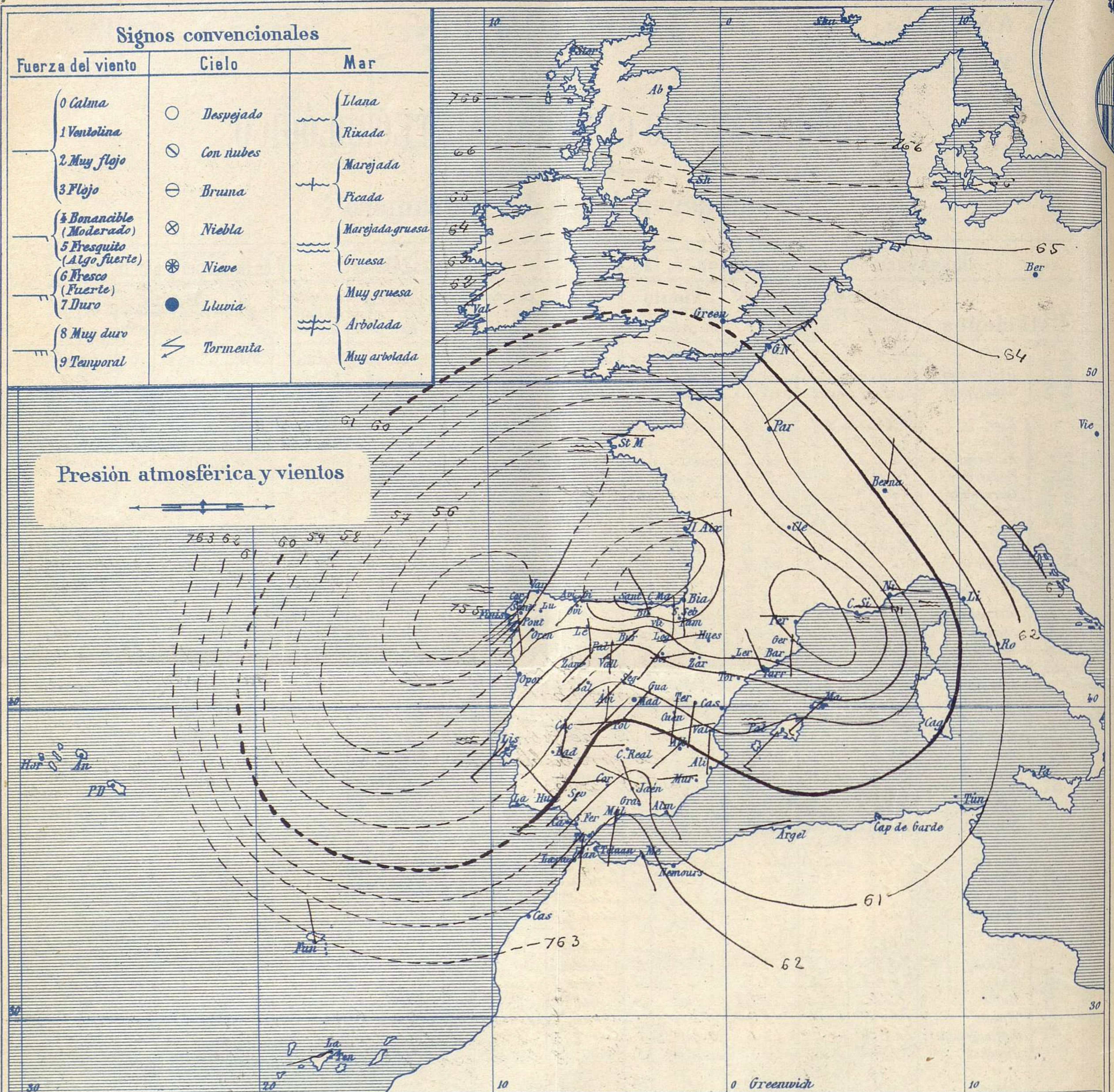
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El centro borrascoso principal se halla en el Golfo de Vizcaya y su influjo se extiende por toda la península Ibérica, produciendo lluvias y tormentas, algunas intensas (Bilbao 63 mm, León 28 mm, Orense 27 mm, Córdoba 22 mm), con vientos generalmente flojos y moderados del tercer cuadrante.

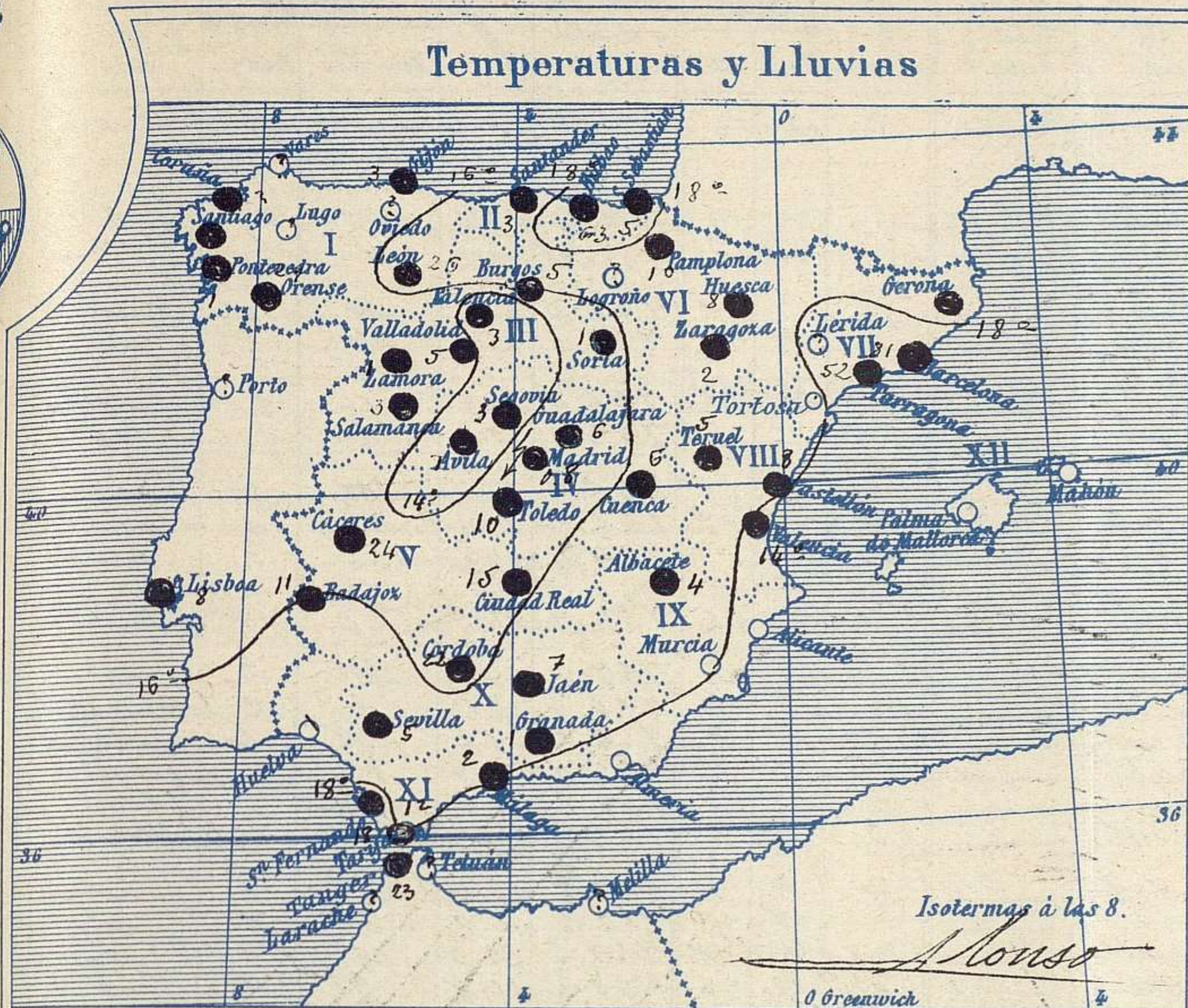
El mar está bastante agitado por las costas Occidentales y del Mediterráneo. La temperatura máxima de ayer fue de 27 grados en Burgos.

Las altas presiones residen al Norte de Europa.

Suñer

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos flojos ó moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Mar.

V }

VI }

VII }

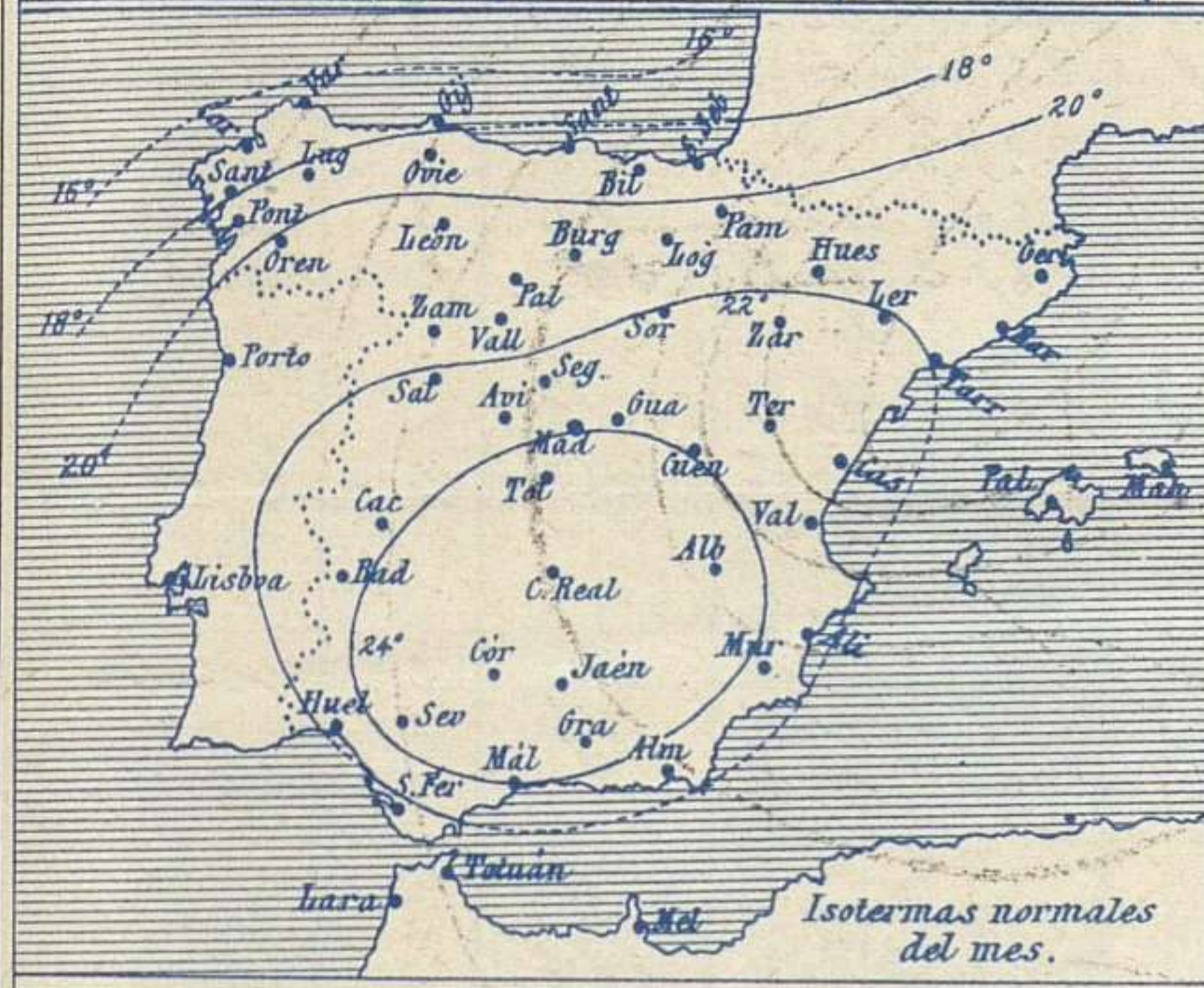
VIII } Vientos flojos ó moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso.

IX }

X }

XI } Vientos flojos ó moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.

XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12.h. 30.m
 En el Golfo de Vizcaya se encuentra el centro borrascoso principal.
 Hay mar gruesa en las costas Portuguesas y en el estrecho de Gibraltar.
 Es probable que persista el mal tiempo en todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30

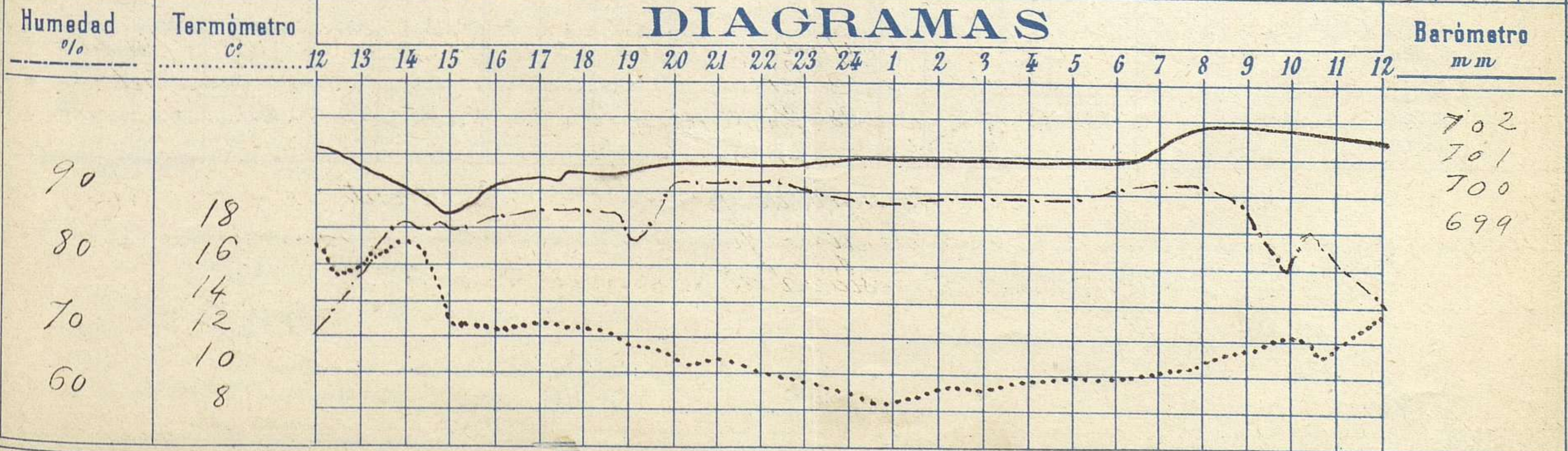
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 14^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó 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	701.16	16.8	70	SE	3		Cub	Temp. máx. á la sombra 17.2	25	SSW	2	400	SSW	4
16	700.23	12.4	87	Cal	0	7.8	Cub. Lueca	Id. mín. 8.2	50	SSW	2	500	SW	5
20	700.70	10.6	92	SSW	1	0.9	C. Desp.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 1.30 m	75	SSW	3	600	SW	4
24	700.85	9.9	88	Cal	0	"	Cub		100	SSW	3	700	SW	4
4	700.95	9.7	89	Id	0	"	Cub		150	SSW	3	750	SW	4
8	701.37	11.0	92	SW	2	0.1	Id		200	SSW	3	800	(Nubes)	
12	701.48	13.7	86	WSW	2	1.2	Id		250	SSW	3			
									300	SSW	3			juvca

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	755.0	0.0	15.0	S	2	sub.º	sm. gsa.	2	18	12	756.7	14.6	N.W.	1	c. cub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	755.6	+0.4	14.6	NW	1	lluvia	ca.	3	20	14	754.8	18.6	NW	2	c. cub.	
	Oniedo	755.1		13.6	SE	1	lluvia		6	19	13	754.4	16.8	N	1	lluvia	
	Finisterre																
	Santiago	755.9	?	19.8	SW	1	lluvia		?	17	12	756.0	15.0	SW	0	c. cub.	
	Pontevedra	756.0	0.0	14.8	SW	1	sub.		1	18	10	756.0	15.1	NW	1	sub.	
Lugo																	
Orense	757.0	0.0	15.0	SW	2	sub.		2.7	20	15	756.4	16.9	SE	3	niebla		
León	756.2		11.8	S	2	sub.		2.8	15	8	755.0	14.8	E	1	sub.		
Región Cantábrica II	Santander	755.1	+0.4	16.2	N	2	sub.	m. lla	1	21	15	755.3	17.7	NW	1	sub.	
	Punta Galea	755.1	0.0	17.4	NW	4	c. cub.	m. lla	4	19	17	755.2	21.0	NE	4	c. cub.	
	Bilbao	754.8	0.0	18.2	WNW	3	sub.		6.2	25	15	754.6	24.0	SE	1	c. cub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	755.0	0.0	19.5	S	5	sub.	dl. ^a	5	26	15	754.9	24.0	SE	5	sub.	
Región del Duero III	Zamora	757.5	+1.0	10.6	SW	1	c. cub.		1	17	8	757.1	15.6	SW	2	sub.	
	Palencia	758.2	-0.1	9.9	S	2	sub.		3	17	9	756.5	15.6	S	2	lluvia	
	Burgos	756.9	+0.4	9.0	SW	0	c. cub.		5	17	3	754.5	14.0	NW	6	sub.	
	Soria	759.9	+0.4	10.0	SW	3	sub.		1	17	7	755.4	19.0	SE	1	sub.	
	Valladolid	758.5	0.0	10.2	SW	1	lluvia		5	18	8	756.8	14.5	SW	1	sub.	
	Salamanca	758.7	+0.2	11.0	SW	3	c. cub.		3	14	7	755.6	15.0	SW	2	lluvia	
Región Central IV	Ávila	758.6		7.6	S	1	c. d.		7	12	7	757.0	10.0	SE	1	id.	
	Segovia	757.9	?		SW	2	?			17	8	757.6	15.0	SW	2	id.	
	Madrid	758.6	+0.4	17.0	SW	2	sub.		8.8	17.2	8.2	757.4	12.0	cal	0	id.	
	Toledo	759.5	+0.5	12.8	WNW	3	sub.		1.0	18	10	758.5	15.4	S	4	id.	
	Guadalajara	759.0	+0.3	11.0	SW	2	c. cub.		6	17	9	756.9	12.6	SW	3	sub.	
	Cuenca	756.0	+0.1	11.0	S	4	lluvia		6	19	8	757.0	16.5	S	4	lluvia	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	758.6		12.2	S	4	sub.		2.4	18	10	756.0	17.0	SW	1	sub.	
	Badajoz	759.0	0.0	14.8	SW	2	sub.		11	19	15	756.8	18.6	SW	2	sub.	
	Ciudad Real	759.4	+0.6	12.2	N	3	sub.		15	21	10	757.2	11.7	SW	0	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño																
	Pamplona	755.0	0.0	15.0	S	0	c. cub.		1.0	21	12	755.0	20.0	SE	4	c. cub.	
	Huesca	757.1	+0.5	12.6	N	0	ca.		8	25.5	11.1	756.7	19.2	SE	1	c. cub.	
Zaragoza	756.9	0.0	16.4	N	2	c. d.		3	22	14	754.7	21.2	E	1	c. cub.		
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	757.6	0.0	16.6	S	0	c. d.			19	12	759.5	18.2	SE	2	lluvia	
	Barcelona	757.4		19.3	N	3	ca.	ll. ^a	3.1	25	17	757.6	20.5	NE	4	sub.	
	Tarragona	757.6		18.8	NW	1	ca.	m. lla	5.2	21	19	756.7	20.4	E	1	lluvia	
Tortosa																	
Llevant VIII	Teruel	758.3		11.4	S	0	sub.		5	22	9	756.7	17.8	S	0	sub.	
	Castellón	756.2	+0.7	16.2	N	1	ca.		8	24	15	754.0	22.1	ESE	0	sub.	
	Valencia	759.3	+1.5	18.2	WNW	4	ca.		1.4	25	1.6	756.7	21.6	ESE	0	c. cub.	
Región del SE IX	Albacete	760.3	+0.6	13.6	SW	1	ca.		4	23	9	757.5	15.1	N	2	sub.	
	Alicante	769.6	+0.6	19.4	N	0	ca.	cal	2.5	15		756.9	22.0	WNW	3	sub.	
	Murcia	760.1		17.4	N	2	ca.		2.7	13		755.0	24.4	S	5	ca.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.3		12.6	SW	3	sub.		5	23	14	757.7	21.0	SW	6	sub.	
	Córdoba	760.5	0.0	14.2	N	1	lluvia		2.2	21	13	757.8	16.2	SW	3	c. d.	
	Jaén	760.9		14.4	WNW	0	c. d.		7	17	14	758.1	17.8	SW	1	sub.	
	Granada	760.6	0.0	12.0	NW	0	ca.		1	14	10	759.1	14.5	N	1	lluvia	
Costa del Sur XI	Huelva	759.7		16.5	NW	1	sub.			21	15	757.8	20.3	SW	5	c. d.	
	San Fernando	760.8	+0.2	18.6	SW	4	sub.	m. gsa.	1.5	20	16	759.4	18.4	SW	2	sub.	
	Tarifa	760.1	+0.1	17.8	SW	3	c. cub.	m. lla	1.7	21	17	758.9	18.8	NW	4	sub.	
	Málaga	762.0	+1.0	17.6	S	1	sub.	ca.	2	21	15	759.8	20.0	SE	2	c. cub.	
	Almería	759.8		21.0	SE	5	ca.	m. lla	2.5	19		757.5	22.4	E	4	ca.	
Canas Baleares XII	Palma	758.7	+0.2	22.0	SW	4	c. d.	m. gsa.	2.7	20		758.4	25.2	SW	3	sub.	
	Mahón	758.7	+1.0	23.0	SW	4	ca.		2.7	20		757.8	23.4	SE	4	sub.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	765.9	+0.4	21.0	WNW	0	sub.	ca.	2.5	19		760.5	22.1	SE	1	sub.	
	Laguna	764.0	+0.9	17.2	N	1	sub.		2.3	15		762.9	19.2	N	1	sub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	764.7		26.4	SE	1	sub.	ca.	3.0	24		764.1	29.6	NW	1	sub.	
Tarache																	

— Noticias —