

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 260

DEL

17 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}		
Escandinavia	Bodo	760.0	0.0	9.6	NE	2	niebla	1/2	2	4	760.5	9.5	cal	0	sub.	
	Cristiansund	756.1	?	9.2	E. NE	1	sub.	R ²	2	2	758.9	8.5	N	4	sub.	
	Shudesnoes	753.3	-0.1	9.6	N	2	sub.	R ²	2.1	1.2	754.5	14.0	WNW	2	sub.	
Europa Oriental y Central	Riga	758.1	+0.4	12.0	E. SE	0	lumin.				757.7	15.4	cal	0	c.d.	
	Moscou	758.0	+0.6	11.5	N	1	sub.		2		756.5	12.7	N	1	sub.	
	Nicolaiev	760.4		?	cal	0	sub.				759.6	19.9	SW	2	c.d.	
	Feldkirch	750.4	-0.5	11.8	cal	0	c. sub.		1	1.2	753.9	14.5	SW	2	sub.	
	Cernorvitz	760.3	0.0	14.4	SW	1	sub.		2.7	1.4	759.5	17.8	cal	0	sub.	
	Cracovia	757.4	-1.0	12.4	NE	2	media		2.1	1.2	759.1	16.4	N	1	sub.	
	Pola	755.5	-0.6	19.6	E. SE	2	sub.		2.3	1.5	758.1	18.5	E. NE	1	sub.	
	Viena	756.3	-0.9	11.8	SW	1	sub.		2.0	1.1	756.1	17.0	SW	1	sub.	
	Berlin	755.5	-1.0	12.9	E	2	sub.		1.9	1.1	751.5	18.5	cal	0	sub.	
	Berna	754.1		9.8	SW	3	sub.				754.6	11.6	E	0	sub.	
Islas Británicas	Stornoway	758.2	+0.5	10.6	NE	5	lumin.	dm. gra	2.5	12.8	19.0	757.2	11.7	NE	5	sub.
	Shields	755.1	+0.5	10.6	NW	2	niebla	dm. gra	24.1	14.4	9.4	752.1	12.8	NE	2	c. sub.
	Valentia	752.4	+0.8	11.1	cal	0	c. sub.	dm. gra	0.2	17.2	10.1	752.9	15.0	N	1	c.d.
Francia	Gris Nex	751.2	+0.5	11.8	E. SE	2	c.d.	dm. gra	4	19	11	749.9	12.8	SE	4	c. sub.
	St. Mathieu	751.5	+0.6	16.0	E	2	c. sub.	dm. gra	21	15		748.4	15.6	E	3	c. sub.
	Isla de Aix	751.6	0.0	15.7	E	4	c. sub.	R ²	7	17	11	754.3	16.0	SW	5	lumin.
	Biarritz	754.8	+0.9	15.9	E	3	c.d.	dm. gra	20	14		752.7	17.2	E	1	sub.
	Paris	752.2	+1.3	10.8	E	1	lumin.		1	19.2	9.0	752.3	12.8	E	2	c. sub.
	Clermont	754.7	+2.7	10.0	E	2	c.d.		3	21.0	6.9	753.0	15.2	W	2	sub.
	Perpiñan	755.0	+0.1	10.6	cal	0	sub.		1	23.0	7.1	752.9	12.1	SW	7	sub.
	Cabo Sicié	755.6	+1.2	14.0	W	2	sub.	dm. gra	4	22	14	752.4	16.8	E	1	lumin.
	Niza	756.4	+4.0	14.6	cal	0	sub.	dm. gra	14	17	11	756	16.9	E	8	sub.
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto	756.6	+0.7	15.1	W	4	sub.	dm. gra	8	16	13	757.3	14.3	SW	5	sub.
	Lisboa	757.9	+0.7	16.9	W	2	c.d.	dm. gra	20	14		758.8	16.4	W	4	c.d.
	Lagos	759.3	+0.9	19.8	N	4	c. sub.	R ²	21	15		759.7	16.2	SW	1	sub.
Portugal	Horta	766.4	-0.1	18.1	NW	2	sub.		2.5	1.8		764.9	19.9	cal	0	sub.
	Angra	767.5	-0.2	20.0	N	1	cal	W	2.3	1.9		767.2	21.2	N	2	sub.
	Punta Delgada	766.0	0.0	20.5	N	2	c. sub.	W	2.4	1.9		766.9	20.1	cal	0	sub.
	Funchal	763.7	+0.1	23.0	NW	3	sub.	media	2.6	1.8		765.2	19.6	NW	2	cal
	Marruecos y Argelia	Tánger	759.0		8.0	S	4	sub.	W	9	2.2	1.3	760.5	21.2	E	4
Casablanca																
Nemours																
Argel		759.4		21.5	WNW	4	sub.									
Cap de Garde																
Túnex	760.8		22.0	W	2	lumin.										

Radiogramas de la torre Eiffel } Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 763, calma
 } Saint Pierre et Miquelon (America) á 20^h de ayer; Presión 768, viento NW moderado.

Precios de suscripción

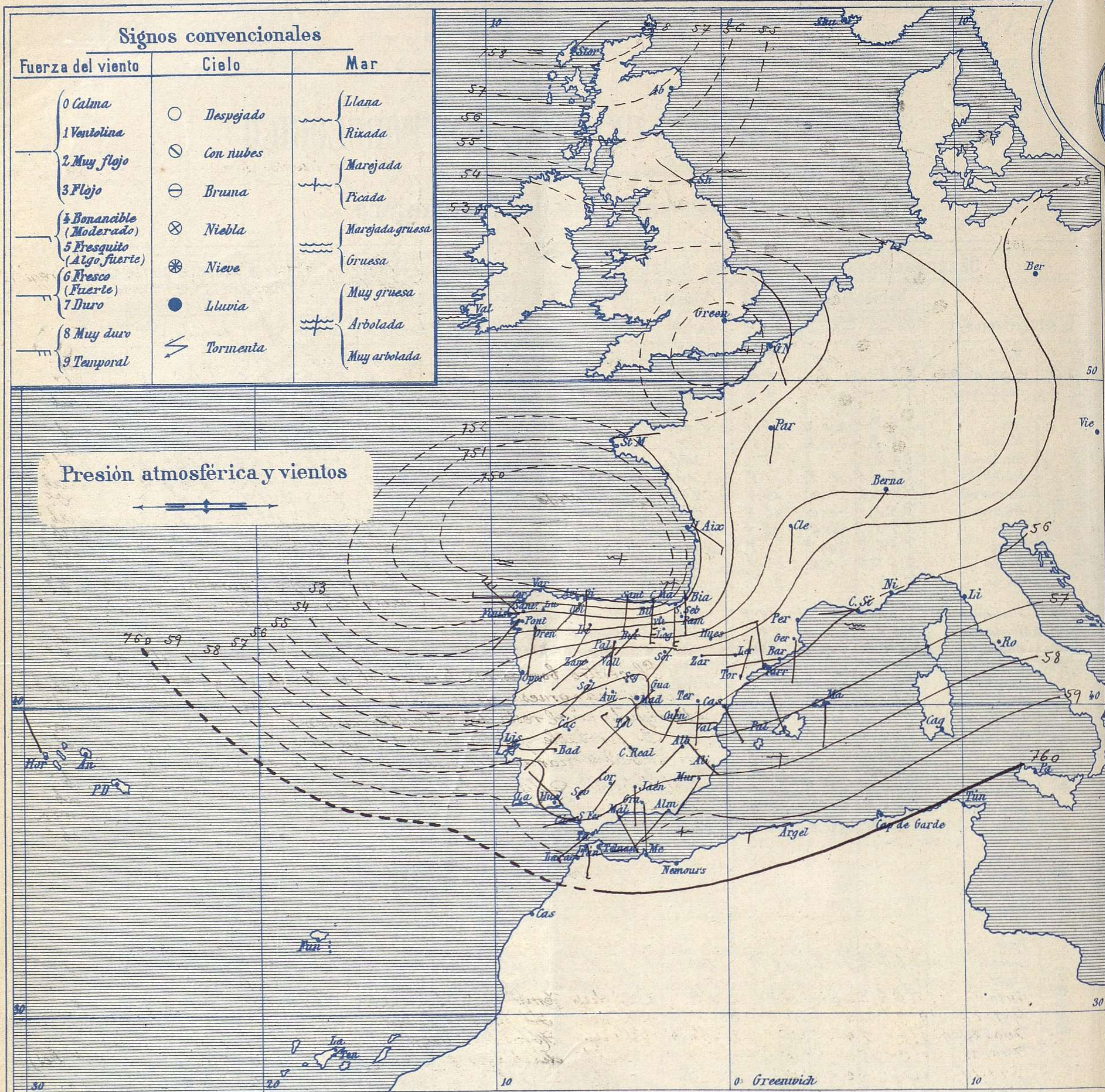
Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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 (750 mm) y sobre la península Ibérica residen varios núcleos de perturbación atmosférica de menor importancia, pero que son la causa de que llueva por todas partes (Pontevedra 33 mm, Orense 27 mm, León 18 mm, Tarifa 8 mm, Barcelona, Sevilla, Córdoba, Granada y San Fernando 7 mm)

Los vientos soplan generalmente del 3º cuadrante y el mar está agitado en el Cantábrico y en las costas portuguesas.

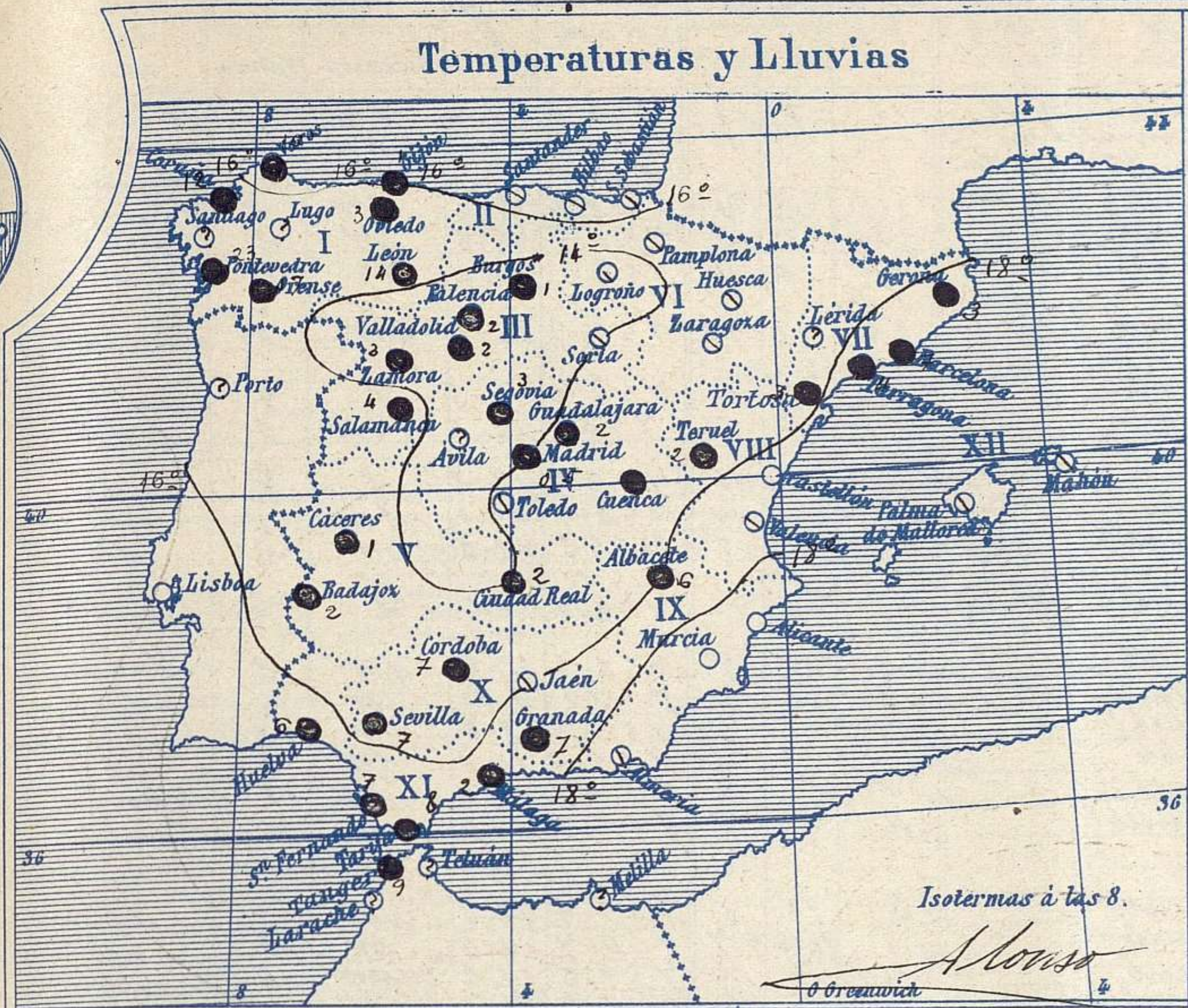
La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Valencia, y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León, Palencia, Soria, Segovia y Cuenca.

Juncos

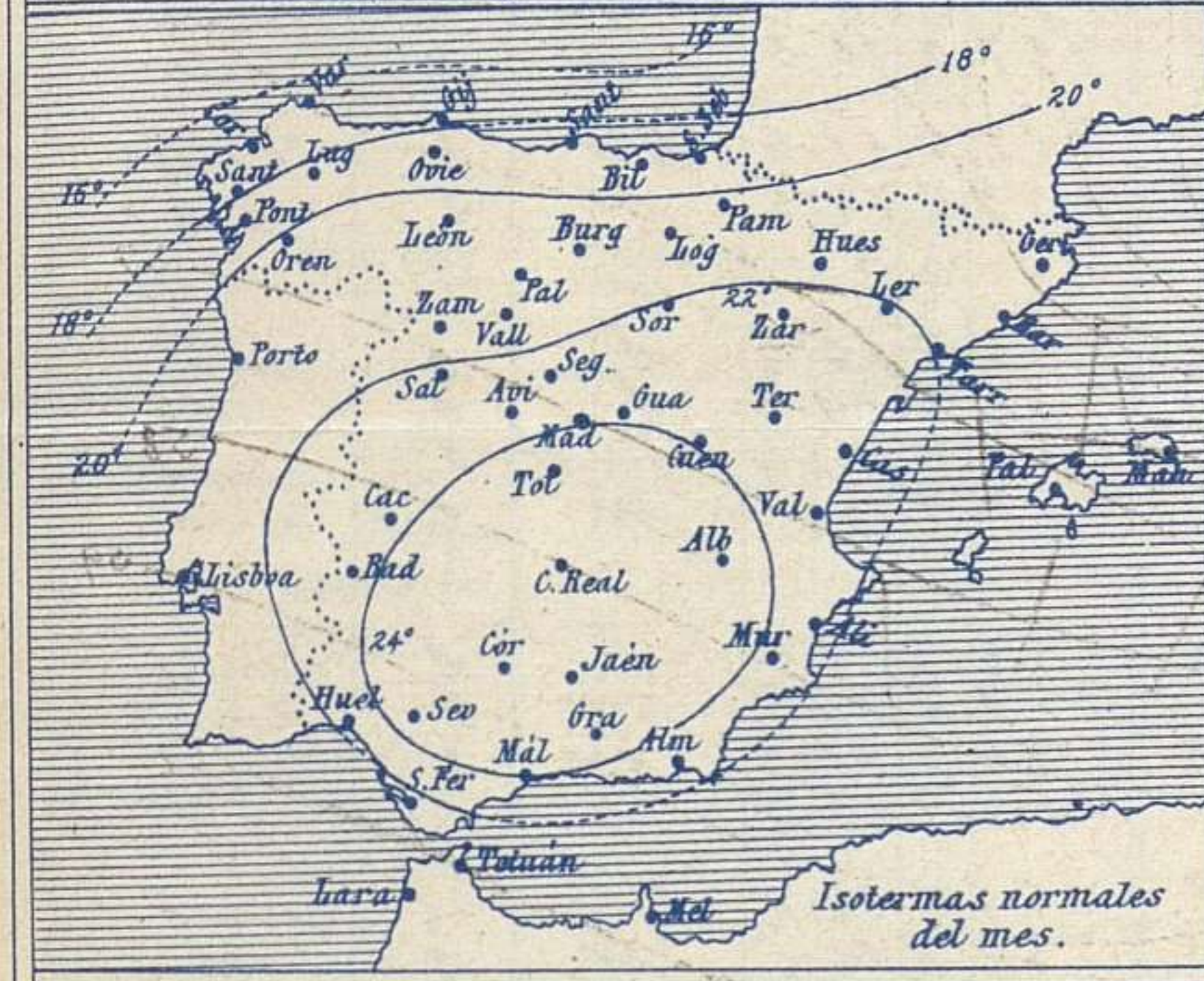
El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos fuertes de la region del Oeste, lluvias y mar.
 - II }
 - III } Vientos flojos a moderados de la region del Oeste y tiempo algo lluvioso?
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo tormentoso?
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos moderados o algo fuertes de la region del Oeste y tiempo incierto.
 - XI }
 - XII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo tormentoso.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 11.45 h. 5.5 m

El centro borrascoso principal se halla en el Golfo de Vizcaya. Hay mar gruesa en el Cantabrico y en las costas de Provenza. Marejada en el resto del Mediterraneo.

Es probable que los vientos sean fuertes de la region del Oeste con lluvias y mar en las costas gallegas y del Cantabrico. Poniente en el Estrecho. Marejada y tiempo tormentoso en el mar Balear.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 16 y 12^h del dia 17

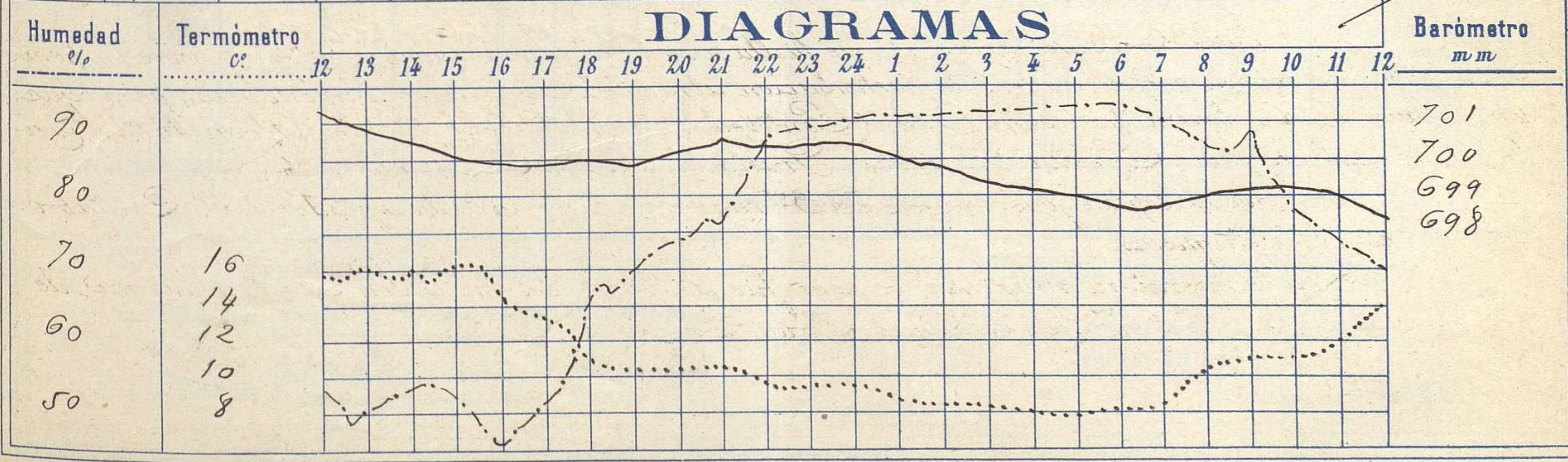
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11.4 11 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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	701.32	15.5	53	SW	2	"	Casi desp.	Temp. máx. a la sombra 16.2	100	SW	5	900	WSW	7
16	699.78	14.6	46	W	3	"	Id. cub.	Id. mín. a la id. 7.7	200	SW	6	950	WSW	7
20	700.28	10.6	74	W	1	Inap.	Id. desp.	Horas de sol despejado en el	300	SW	6	1000	WSW	5
24	700.38	9.5	90	SW	0	0.5	Cub. l ^o	Id. de ayer 8 h. 25 mts	400	WSW	4	1200	(Nubes)	
4	699.10	8.0	92	SW	0	"	Id.		500	WSW	6			
8	698.97	10.3	88	SW	3	"	Id.		600	WSW	7			
12	698.51	14.6	70	SW	3	0.3	Casi cub. l ^o		700	WSW	8			
									800	WSW	8			

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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	750.2	+1.0	14.4	N	5	alb.	9.2	12	18	13	753.2	16.4	SW	6	c. alb.
	Vares	747.4	0.0	16.2	SW	4	lun.	10.0	16	17	11	750.2	14.9	SW	5	alb.
	Avilés	749.9			N	3	alb.	10.0				752.7		N	4	lun.
	Gijón	749.8	+0.6	15.2	S	3	alb.	10.0	1	14	11	752.2	15.6	SW	2	lun.
	Oviedo	749.4		14.4	SW	1	alb.	10.0	3	17	11	750.5	14.6	N	2	alb.
	Finisterre	751.7	+1.5	14.0	NW	6	c. alb.	10.0	24	16	14	752	16.0	SE	5	alb.
	Santiago	752.0	+0.8	12.3	SW	2	lun.	10.0	18	16	10	754.7	12.0	SW	3	lun.
	Pontevedra	752.5	+1.8	14.6	SW	1	c. alb.		33	17	12	754.9	14.7	SW	3	lun.
	Lugo	752.7	0.0	14.0	S	0	lun.		27	17	11	755.0	15.5	S	7	alb.
	Orense	751.6		10.2	SW	4	lun.		18	15	6	752.4	12.5	SW	6	c. alb.
Región Cantábrica II	Santander	747.1	0.0	17.2	S	6	alb.	10.0	20	15		749.8	17.2	S	6	alb.
	Punta Galea	747.8	0.0	17.0	S	8	alb.	10.0	19	14		750.7	19.0	SW	6	alb.
	Bilbao	751.1	0.0	17.0	WNW	5	c. alb.		20	15		753.8	19.0	N	2	alb.
	Cabo Machichaco	752.6	0.0	15.0	S	6	alb.	10.0	20	15		755		S	5	alb.
	San Sebastián	752.6	0.0	15.0	S	6	alb.	10.0	20	15		752.8	18.6	S	5	alb.
Región Duero III	Zamora	754.6	+1.0	9.2	SW	3	c. alb.		3	14	4	757.5	11.8	SW	2	lun.
	Palencia	754.6	0.0	9.0	S	3	lun.		3	13	6	757.1	8.0	SW	4	alb.
	Burgos	753.9	-0.2	8.0	SW	2	alb.		1	12	4	755.8	8.8	N	2	alb.
	Soria	753.4	0.0	8.2	SW	2	alb.		1	12	4	755.5	11.8	SW	2	alb.
	Valladolid	753.3	0.0	9.8	SW	1	alb.		2	13	8	756.7	12.0	SW	3	lun.
	Salamanca	754.5	+0.8	10.3	SW	4	alb.		4	15	7	756.7	10.0	N	4	alb.
Región Central IV	Ávila	755.4	-0.1	8.0	N	5	c. alb.		5	15	6	755.5	12.0	NW	2	alb.
	Segovia	756.7	0.0	10.3	SW	3	alb.		5	16.2	7.4	756.7	14.6	N	3	c. alb.
	Madrid	756.5	-0.4	12.2	SW	4	alb.		16	10		757.5	14.2	NW	4	alb.
	Toledo	755.7	-0.3	10.6	SW	3	alb.		15	9		756.2	14.4	SW	4	c. alb.
	Guadalajara	757.1	-0.1	10.5	SW	4	lun.		14	6		757.0	13.2	SW	4	c. alb.
Extrem. Mancha V	Cáceres	756.9		12.6	SW	2	alb.		1	19	7	757.0	17.6	SW	2	c. alb.
	Badajoz	757.0	0.0	14.2	N	1	alb.		2	20	12	759.0	14.6	N	2	alb.
	Ciudad Real	757.0	0.0	14.2	N	1	alb.		2	20	12	759.0	14.6	N	2	alb.
Alto Ebro VI	Logroño	753.4		10.4	S	1	alb.		18	7		754.8	16.5	S	0	alb.
	Pamplona	751.0	0.0	12.4	SW	4	alb.		14	10		751.5	14.0	S	0	alb.
	Huesca	756.6	+1.5	11.6	ENE	0	alb.		20.5	9.8		754.9	15.8	WNW	0	alb.
	Zaragoza	756.8	0.0	10.5	N	4	lun.		17	9		757.4	15.8	N	5	alb.
Cataluña VII	Lérida	756.7	0.0	16.2	S	0	c. d.		3	23	8	755.5	14.0	S	2	lun.
	Gerona	756.8	0.0	17.5	SW	0	alb.		7	24	11	758.0	16.2	NW	3	c. alb.
	Barcelona	755.9		16.6	WNW	1	alb.		4	20	18	755.7	17.5	NW	2	c. d.
	Tarragona	756.1	0.0	14.8	N	0	c. alb.		3	19	10	755.9	17.8	S	0	c. d.
	Tortosa	756.1	0.0	14.8	N	0	c. alb.		3	19	10	755.9	17.8	S	0	c. d.
Levante VIII	Teruel	757.5		10.5	SE	0	alb.		2	15	7	755.5	14.0	SW	5	alb.
	Castellón	754.3	0.0	16.6	SE	2	S		22	15		752.8	20.5	N	2	so
	Valencia	757.3	0.0	17.4	WNW	1	alb.		26	16		756.7	22.0	WSW	2	c. d.
Región del SE IX	Albacete	757.8	-0.8	12.2	SW	2	c. alb.		6	18	9	757.6	16.8	N	4	alb.
	Alicante	757.5	0.0	20.4	NW	1	c. d.		25	16		757.0	24.6	WNW	3	so
	Murcia	757.6		19.0	SW	0	so		25	15		756.9	24.0	SE	1	alb.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	757.7		14.8	NE	2	alb.		4	22	14	759.1	23.0	SW	3	alb.
	Córdoba	756.5	-1.0	14.0	SW	1	lun.		4	20	14	759.1	17.8	N	3	alb.
	Jaén	757.8		15.2	S	0	alb.		19	10		759.1	17.8	N	1	c. alb.
	Granada	757.8	-0.8	15.5	S	1	lun.		4	18	9	759.2	16.2	N	4	alb.
	Granada	757.8	-0.8	15.5	S	1	lun.		4	18	9	759.2	16.2	N	4	alb.
Costa del Sur XI	Huelva	758.1		17.5	NW	5	c. d.		6	21	15	759.2	19.3	SW	6	alb.
	San Fernando	758.6	-2.1	17.9	N	5	lun.		7	21	16	761.0	18.5	SW	5	alb.
	Tarifa	757.3	-0.2	18.2	SW	5	alb.		8	19	17	759.7	19.0	NW	5	alb.
	Málaga	759.3	?	15.8	SE	2	lun.		2	23	15	760.8	21.0	SW	4	c. alb.
	Almería	758.5		19.2	SW	5	c. alb.		25	19		758.4	21.0	SW	3	so
Canas Baleares XII	Palma	757.3	-0.2	20.2	WNW	3	alb.		26	18		757.9	23.2	SW	5	c. alb.
	Mahón	757.1	?	21.4	S	3	c. alb.		25	17		756.2	23.2	SW	4	c. d.
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	765.8	0.0	22.8	N	1	alb.		24	19		765.3	22.6	WNW	2	alb.
	Laguna	765.8	0.0	22.8	N	1	alb.		24	19		765.3	22.6	WNW	2	alb.
Africa	Tetuan	764.1		20.6	NW	2	alb.		32	24		766.0	21.4	NW	4	alb.
	Melilla	764.1		20.6	NW	2	alb.		32	24		766.0	21.4	NW	4	alb.
	Larache	764.1		20.6	NW	2	alb.		32	24		766.0	21.4	NW	4	alb.

— Noticias —