

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI
 Núm.º 228

BOLETÍN DEL

1913
 16 de Agosto

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	767.5	0.0	18.2	E	2	so	ca	19	11	767.2	15.2	E	1	c.d.
	Cristiansund	766.2	+0.5	12.6	cal	0	niebla	ca	24	11	765.4	12.8	cal	0	sub.
	Skudesnoes	767.4	+0.1	11.8	cal	0	id.	ca	12	10	765.6	12.2	NNW	2	sub.
Europa Oriental y Central	Riga	758.5	-0.7	18.2	ESE	2	sub.	3			760.6	19.2	ESE	1	c.d.
	Moscou														
	Nicolaiew	754.6		29.2	cal	0	sub.				755.0	22.6	cal	0	so
	Feldkirch	764.0	0.0	10.2	SW	1	sub.	1.2	17	8	765.2	11.0	cal	0	sub.
	Czernovitz	750.5	+0.4	12.6	N	1	sub.	4	23	15	751.9	18.0	cal	0	luz.
	Cracovia	755.5	-0.4	11.8	N	2	luz.	15	16	2	756.9	12.5	W	2	id.
	Pola	758.8	+0.2	15.8	ESE	1	c.d.		21	15	758.5	17.9	E	4	sub.
	Viena	758.0	0.0	11.8	W	2	c.d.		18	11	758.5	12.0	W	5	c.d.
	Berlin	755.7	-1.0	15.6	NNW	4	sub.	11	17	14	759.6	12.7	NNW	2	sub.
Berna	762.0		9.9	NE	0	sub.				762.5	12.6	NE	0	c. sub.	
Islas Británicas	Stornoway	761.5	+0.5	15.0	WNW	2	sub.	4.1	16.7	10.5	762.3	15.6	WNW	3	sub.
	Shields	754.8	-0.2	18.3	SW	1	sub.	1.8	15.6	10.8	765.0	12.8	ESE	3	sub.
	Valentia	765.0	+0.2	15.6	NNW	2	luz.	1.2	20.0	10.5	764.8	18.9	WNW	2	c.d.
Francia	Gris Nez	765.5	+0.2	15.6	NE	1	c.d.		29	12	764.7	15.0	NNE	2	c.d.
	St. Mathieu	765.2	+0.2	15.7	NNW	1	sub.		19	16	764.9	17.0	NNW	2	Bruma.
	Isla de Aix	765.0	+0.1	17.0	ESE	4	sub.		24	15	762.8	20.4	N	3	c.d.
	Biarritz	761.5	-0.1	19.8	cal	0	so		24	17	762.1	22.8	NE	3	c.d.
	Paris	764.8	+0.5	12.1	NNW	2	so		17.7	9.1	764.1	15.1	N	1	so
	Clermont	762.6	+0.4	12.5	NE	3	sub.		17.2	11.7	762.2	15.0	cal	0	sub.
	Perpiñán	765.4	+0.1	23.0	W	1	c.d.		27.2	17.0	760.2	26.5	NNW	3	so
	Cabo Sicié	756.6	+0.5	20.6	W	2	Bruma.		27	16	756.1	21.2	W	4	Bruma.
	Niza	758.1	+0.6	20.0	cal	0	c.d.		28	14	757.1	19.1	cal	0	so
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	759.9	+0.4	18.7	W	3	sub.		33	17	759.9	22.5	WNW	5	so
	Lisboa														
	Lagos	752.5	+0.1	20.0	NNW	2	so		25	19	770.0	21.1	N	2	c.d.
	Horta														
	Angra	767.4	+0.1	24.4	NNW	3	c.d.		25	20	768.1	21.0	N	4	c.d.
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	762.7	-0.5	23.0	N	2	c.d.		24	15	762.3	23.5	N	2	sub.
	Funchal														
Tánger	760.7		21.2	SSW	1	sub.		25	17	760.8	22.0	NE	2	so	
Casablanca															
Nemours	758.7		25.7	cal	0	so									
Argel															
Cap de Garde	762.5		21.8	W	2	sub.									
Túnex															

Radiogramas

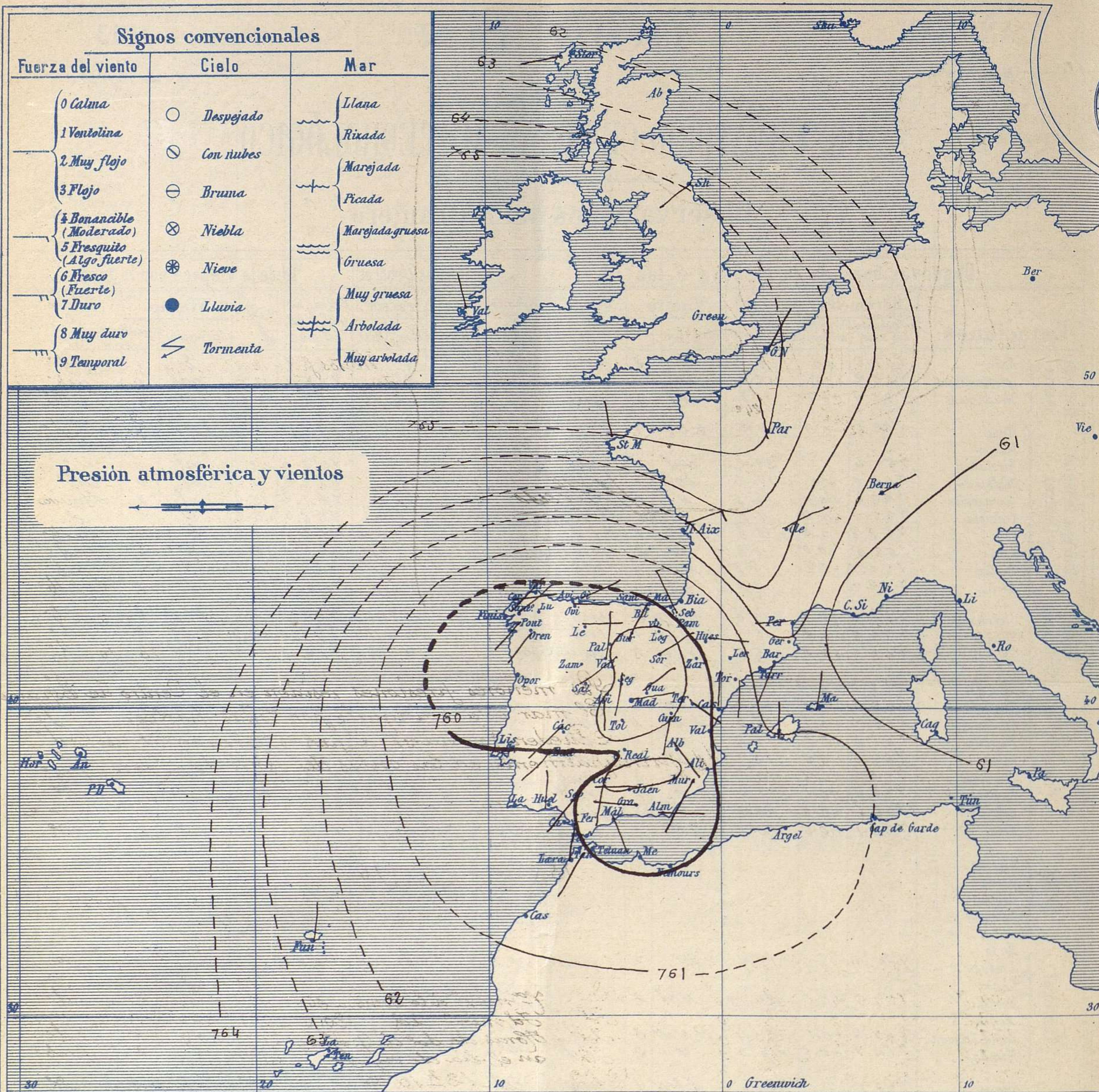
Precios de suscripción
 Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas.

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

Casi ha desaparecido la pequeña depresión barométrica del Occidente de las costas de Marruecos, pero se han formado otras varias sobre la península Ibérica, debidas al aumento de la temperatura.

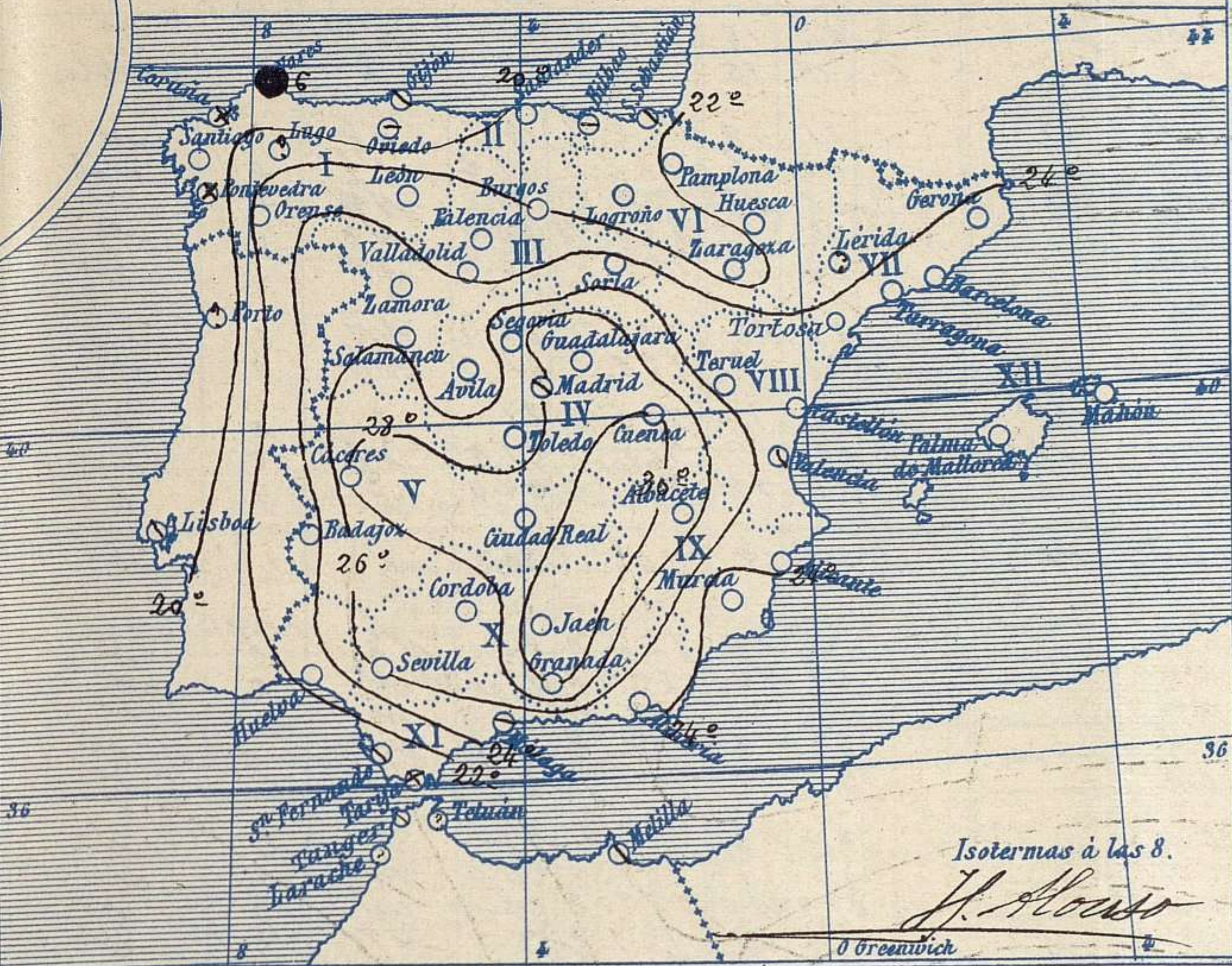
El tiempo es bueno por toda España, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura elevada; la máxima de ayer fue de 39 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en León.

Las presiones altas residen sobre las Islas Británicas y en las Azores

Laura



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

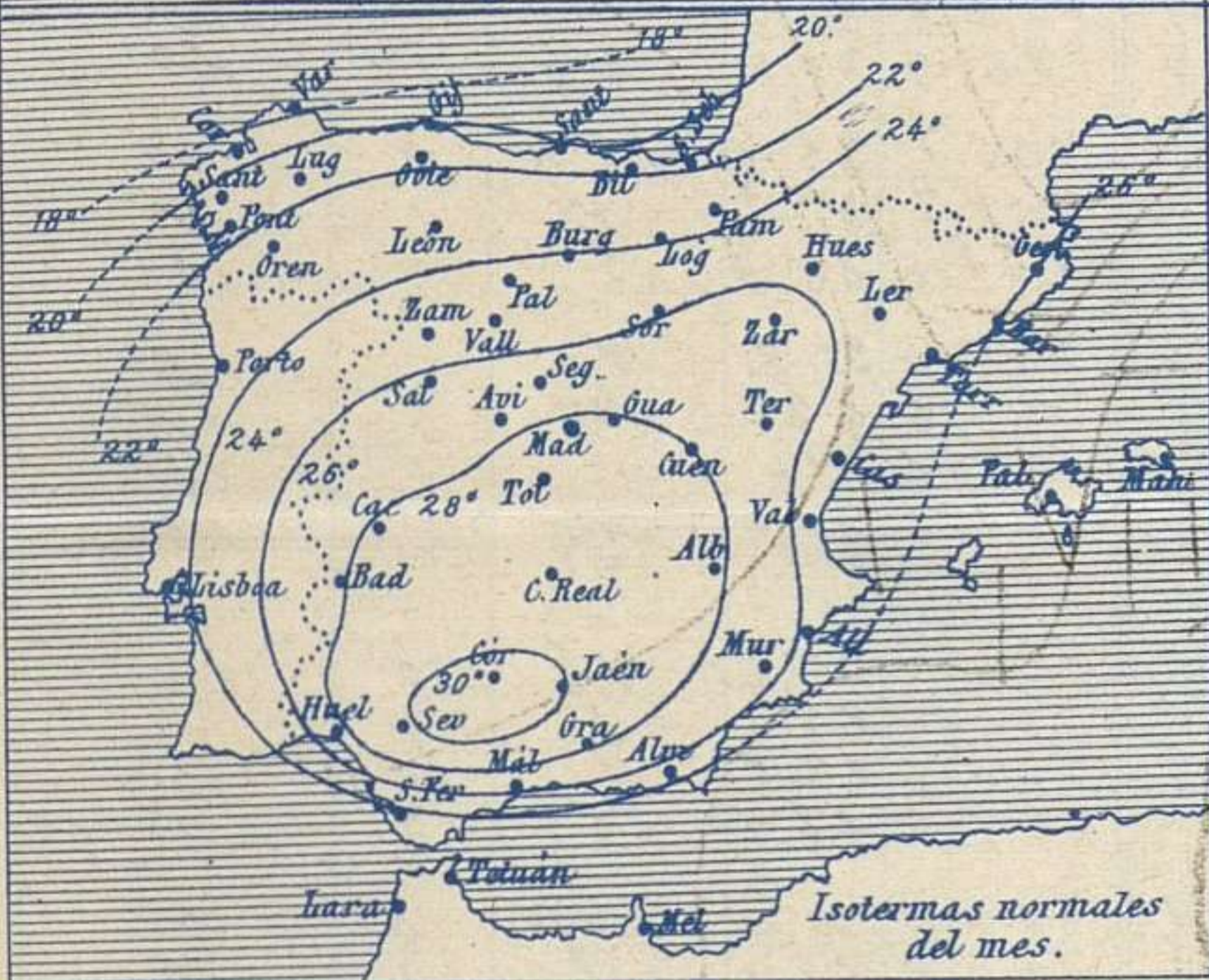
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tendencia al régimen de tormentas aisladas

Isotermas a las 8.

H. Alonso

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



Isotermas normales del mes.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h. 10.m

Las menores presiones residen en el Centro de España
El mar está tranquilo por todas partes.
Pueden formarse algunas tormentas aisladas principalmente en las costas del golfo de León.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

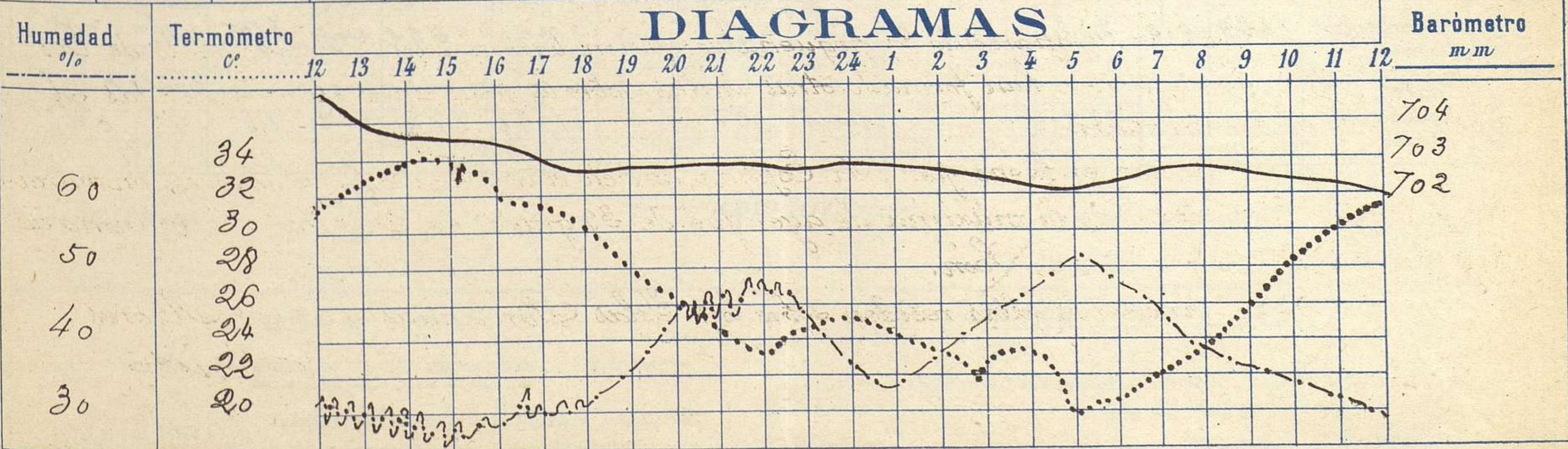
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 24^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	704.71	31.2	31	Cal	0		D ^o	Tem. máx ^a a la sombra 34.0	100	SSW	1	3.600	P	3
16	703.38	32.2	28	Id	0		Id	Tem. mín ^a id. 20.0	300	ESE	1	3.800	SSW	4
20	702.82	26.6	47	Id	0		Id	Horas de sol despejado	600	P	1			(nube interpuesta)
24	702.88	25.1	37	NE	2		Id	en el día de ayer	1.000	SSW	2			Rojas
4	702.14	21.4	47	NE	2		CD ^o	12 ^h 10 ^m	1.500	SSW	2			
8	702.78	23.9	39	E	1		mb ^o		2.000	S	3			
12	702.00	31.5	29	S	1		CD ^o		2.500	S	2			
									3.000	SSW	2			

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	759.1	0.0	19.0	E	1	niebla	R ^a	24	16	761.2	21.6	NNW	1	so	
	Vares	759.7	0.0	17.0	E	5	id.	R ^a	6	19	761.8	17.5	E	5	niebla	
	Avilés															
	Gijón	761.0	+0.2	19.0	ENE	3	neb.	L ^a	21	18	762.7	19.7	NE	3	neb.	
	Oviedo	760.7			E	1	Bruma.	L ^a	21	17	762.1	19.2	NE	2	neb.	
	Finisterre	759.2	0.0	23.8	SE	1	id.	L ^a	28	23	759.8	27.0	NNW	2	so	
	Santiago	759.4	-0.1	18.9	NE	2	so		22	15	759.7	30.4	NE	0	so	
	Pontevedra	759.1	+0.9	16.2	SW	2	niebla		32	15	759.5	30.4	SW	1	so	
	Lugo															
	Orense	758.2	0.0	22.2	SW	0	so		29	20	759.7	22.5	SW	0	c.d.	
León	756.2		18.5	E	0	so		27	19	756.1	21.0	NW	0	so		
Región Cantábrica II	Santander	758.1	0.0	20.1	E	6	so	R ^a	22	19	759.8	21.1	E	5	so	
	Punta Galea	760.0	0.0	21.0	SW	1	neb.	L ^a	22	19	761.0	21.8	NE	5	neb.	
	Bilbao	761.4	0.0	21.4	SW	0	Bruma.		25	18	762.5	24.0	E	1	c.d.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	761.5	0.0	21.5	NW	5	c. neb.	L ^a	22	12	762.1	26.0	N	1	so		
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	759.4	0.0	21.6	NE	5	so		25	16	756.9	22.0	NE	0	so	
	Burgos	759.2	0.0	17.0	NE	1	so		29	14	757.6	27.6	NN	2	so	
	Soria	758.8	0.0	24.2	NE	0	so		33	14	759.4	21.6	N	1	so	
	Valladolid	759.9	-0.4	19.3	N	2	c.d.		33	15	758.2	22.0	NW	1	so	
Salamanca	760.2	+0.2	21.4	NE	1	c.d.		24	17	761.1	22.0	NW	1	c.d.		
Región Central IV	Ávila	760.0		16.8	S	1	c.d.		30	16	756.9	22.6	N	2	c.d.	
	Segovia	757.1	-0.6	24.0	S	0	c.d.		25	17	757.8	20.0	N	0	so	
	Madrid	758.0	+0.5	23.9	E	1	neb.		24.0	20.0	757.2	22.2	cal	0	so	
	Toledo	758.2	+0.2	23.2	NE	0	so		26	20	757.2	25.4	NW	2	so	
	Guadalajara	757.5	+0.4	23.4	NE	0	c.d.		25	17	756.2	23.0	N	1	so	
Cuenca	757.4	+0.2	25.0	S	1	c.d.		33	14	756.9	21.5	NE	0	so		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	757.8		26.8	SW	1	so		38	21	756.7	26.6	SW	0	so	
	Badajoz	760.6	+0.8	22.2	SW	1	so		38	19	757.7	27.2	N	1	so	
	Ciudad Real	759.7	+0.2	25.7	SW	2	so		36	19	758.4	25.2	N	2	so	
Alto Ebro VI	Logroño	760.2		18.6	NNW	0	so		33	15	759.6	31.8	N	0	so	
	Pamplona	760.0	-0.1	21.6	NW	0	so		26	15	760.5	25.0	NW	3	c.d.	
	Huesca	760.0	0.0	21.8	E-SE	1	so		24	18.0	759.2	29.6	E	1	so	
	Zaragoza	760.3	0.0	20.0	E	1	so		21	17	757.6	30.0	NW	1	so	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	762.2	0.0	25.8	N	0	so		21	20	761.9	29.6	NE	0	c.d.	
	Barcelona	761.2		25.3	SW	0	c.d.	cal	26	21	762.1	25.5	S	1	so	
	Tarragona	760.5		24.2	S	0	c.d.	cal	28	19	760.6	27.2	S	2	so	
Tortosa	760.4	0.0	25.0	S	1	c.d.	cal	20	21	759.9	28.7	SE	3	so		
Larante VIII	Teruel	759.0		20.6	SE	0	so		24	14	756.9	21.4	NW	0	so	
	Castellón	758.2	+0.5	24.5	N	0	so		26	23	760.2	26.0	E	1	so	
	Valencia	760.4	0.0	24.8	NNW	2	neb.		27	21	759.9	26.2	SE	2	so	
Región del SE IX	Albacete	759.1	+0.8	24.8	SE	1	so		27	17	756.7	33.4	SE	3	so	
	Alicante	759.8	+0.4	24.6	N	0	so	cal	30	19	760.7	28.4	SE	1	so	
	Murcia	760.2		22.2	SW	2	so		22	17	759.5	30.5	SE	3	so	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	759.6		26.4	SW	2	so		30	19	758.0	31.4	SW	2	so	
	Córdoba	759.4	0.0	24.2	S	1	so		28	21	758.3	37.4	S	0	so	
	Jaén	759.2		26.8	NNW	0	so		26	22	758.6	34.8	NNW	0	so	
	Granada	760.0	0.0	26.7	NNW	1	so		34	17	759.4	33.8	SE	2	so	
Costa del Sur XI	Huelva	759.8		22.7	N	1	so		20	17	752.2	26.7	SW	6	c.d.	
	San Fernando	760.0	0.0	21.1	S	1	c. neb.	L ^a	24	19	758.9	30.4	SE	5	so	
	Tarifa	759.4	+0.2	20.7	cal	0	niebla	cal	25	19	759.8	22.6	SE	5	so	
	Málaga	760.6	+0.5	24.8	SE	0	Bruma.	cal	26	20	761.8	26.2	S	6	so	
Almería	759.4		25.0	E	0	so	cal	27	23	760.2	26.2	E	0	so		
Canas Baleares XII	Palma	761.0	-0.8	23.2	N	0	so	mm cl.	27	22	761.5	26.8	SW	5	c.d.	
	Mahón	760.8	+0.5	28.0	N	1	so		20	20	761.5	28.8	N	3	so	
Canas Baleares XIII	Sa Cruz de Ten ^e Laguna	762.4	0.0	23.2	NNW	0	neb.	L ^a	26	21	762.2	24.6	SW	4	so	
Africa	Tetuan															
	Melilla			27.8		1	neb.	R ^a	21	15	764.0	29.8	NE	1	c.d.	
Larache																

—Noticias—