

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 206

DEL

25 de Julio

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}			
Escandinavia	Bodo	768.7	0.0	10.0	S.W.	4	cub.	Pir.	1	11	9	769.2	10.8	S.W.	2	nub.	
	Cristiansund	770.3	+0.2	11.4	E	1	D.	Jh.		15	9	769.1	12.2	N.E.	1	D.	
	Skudesnoes	765.4	-0.1	14.7	N.	2	J.	Jh.		19	11	768.6	16.9	N.	2	D.	
Europa Oriental y Central	Riga	762.0	-0.1	20.9	N.N.E.	1	nub.		3			762.5	12.6	N.N.E.	0	cd.	
	Moscou	758.5	0.0	17.1	N	0	so					758.4	18.6	N.N.E.	0	nub.	
	Nicolaiev	753.7		17.3	Cal.	0	Cub.		1			753.0	17.5	Cal.	0	C. cub.	
	Feldkirch	763.8	+0.5	11.4	S.W.	1	Jh.		6	15	10	764.0	11.3	Jh.	0	Cub.	
	Cernorvitz	757.4	+0.2	15.6	N.W.	1	Jh.		Fr. nup.	22	14	757.0	16.9	N.	1	C. cub.	
	Cracovia	757.4	+0.3	16.6	N.N.E.	1	Jh.			22	14	758.1	17.3	N.E.	1	Cub.	
	Pola	754.1	0.0	16.4	N.N.W.	1	Jh.		7.3	19	13	753.2	15.7	N.N.W.	1	C. D.	
	Viena	757.3	+0.5	15.3	N.N.W.	3	C. cub.		7	17	14	752.4	14.8	S.W.	2	Cub.	
	Berlin	762.6	+0.2	16.5	N	3	Cub.		Fr. nup.	24	15	761.6	13.6	N.E.	2	C. cub.	
Berna	761.1		12.7	N.E.	2	C. cub.			2	2	761.1	11.1	S.E.	0	Cub.		
Islas Británicas	Stornoway	769.9	+0.2	13.9	N.E.	3	cd.	m.lla		15.6	10.0	769.1	13.9	N.E.	0	cd.	
	Shields	769.5	0.0	11.1	N	2	Cub.	M.	0.2	14.4	10.6	769.9	12.8	N	3	nub.	
	Valentia	765.3	+0.2	16.1	S.N.E.	1	D.	m.lla		24.1	12.2	764.3	18.3	N	1	C. cub.	
Francia	Gris Nez	765.2	0.0	14.2	N.E.	5	Cub.	M.		17	14	764.9	15.0	N.E.	5	nub.	
	St. Mathieu	763.3	+0.2	14.7	S.N.E.	3	C. cub.	Ll.		27	14	762.9	19.5	S.W.	1	D.	
	Isla de Aix	760.5	+0.4	15.8	S.N.E.	4	Jh.	Pir.		28	13	760.4	22.4	?	4	nub.	
	Biarritz	757.2	+0.2	16.4	S.S.E.	2	Cub.	Cal.		27	16	757.8	25.0	E.	2	C. cub.	
	Paris	763.8	+0.3	16.1	N.E.	2	D.			10.9	11.0	762.5	18.6	N.E.	2	nub.	
	Clermont	760.5	-0.7	13.5	Cal.	0	C. cub.			17.9	7.3	760.6	15.3	N.E.	4	Jh.	
	Perpiñán	759.5	+0.9	19.2	S.W.	1	Cub.			24.8	22.0	757.0	26.0	N.W.	1	Jh.	
	Cabo Sicié	755.7	+1.2	23.2	E	1	cd.	Pir.		24	15	753.8	17.2	N	4	br. n.	
	Niza	756.5	+1.7	22.6	Cal.	0	cd.	Ll.		26	16	753.9	20.5	S.W.	1	cd.	
Italia	Liorna	770.1	+1.1	18.8	N.E.	1	cd.					753.9	22.6	N.W.	4	D.	
	Roma	754.9	+1.0	17.4	N	3	D.					755.1	19.4	N.E.	4	D.	
	Cagliari	746.0		19.0	N.W.	3	D.					755.0	29.2	N.W.	5	D.	
	Palermo																
Portugal	Porto	760.5	+0.4	18.5	N.W.	3	Cub.	Ll.		19	16	760.1	16.3	N.W.	1	so	
	Lisboa	759.8	+1.0	12.8	S.S.W.	2	Cub.	Pir.		23	16	758.7	23.4	N.W.	4	nub.	
	Lagos	761.4	+0.3	21.5	S	3	col.	Ll.		29	17	760.8	18.7	N	4	col.	
	Horta	765.1	+0.2	19.8	N	4	nub.	m.lla		25	20	764.4	20.5	N.N.E.	4	cd.	
	Angra	763.3	+0.3	19.5	N	3	C. cub.	Pir.		23	18	762.8	19.4	N	4	C. cub.	
	Punta Delgada	762.2	+0.5	19.8	N.W.	5	C. cub.	Pir.		24	19	761.8	20.4	N	5	col.	
	Funchal	761.5	0.0	22.0	N	1	C. cub.	Ll.		25	15	761.9	21.7	N	1	D.	
Marruecos y Argelia	Tánger	760.7		21.2	S.W.	1	Cub.	Ll.		19	17	758.0	25.0	N.E.	1	nub.	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	756.4		26.6	N	2	nub.										
Cap de Garde																	
Túnex	757.5		19.8	S.S.W.	2	cd.											

Radiogramas

Precios de suscripción

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

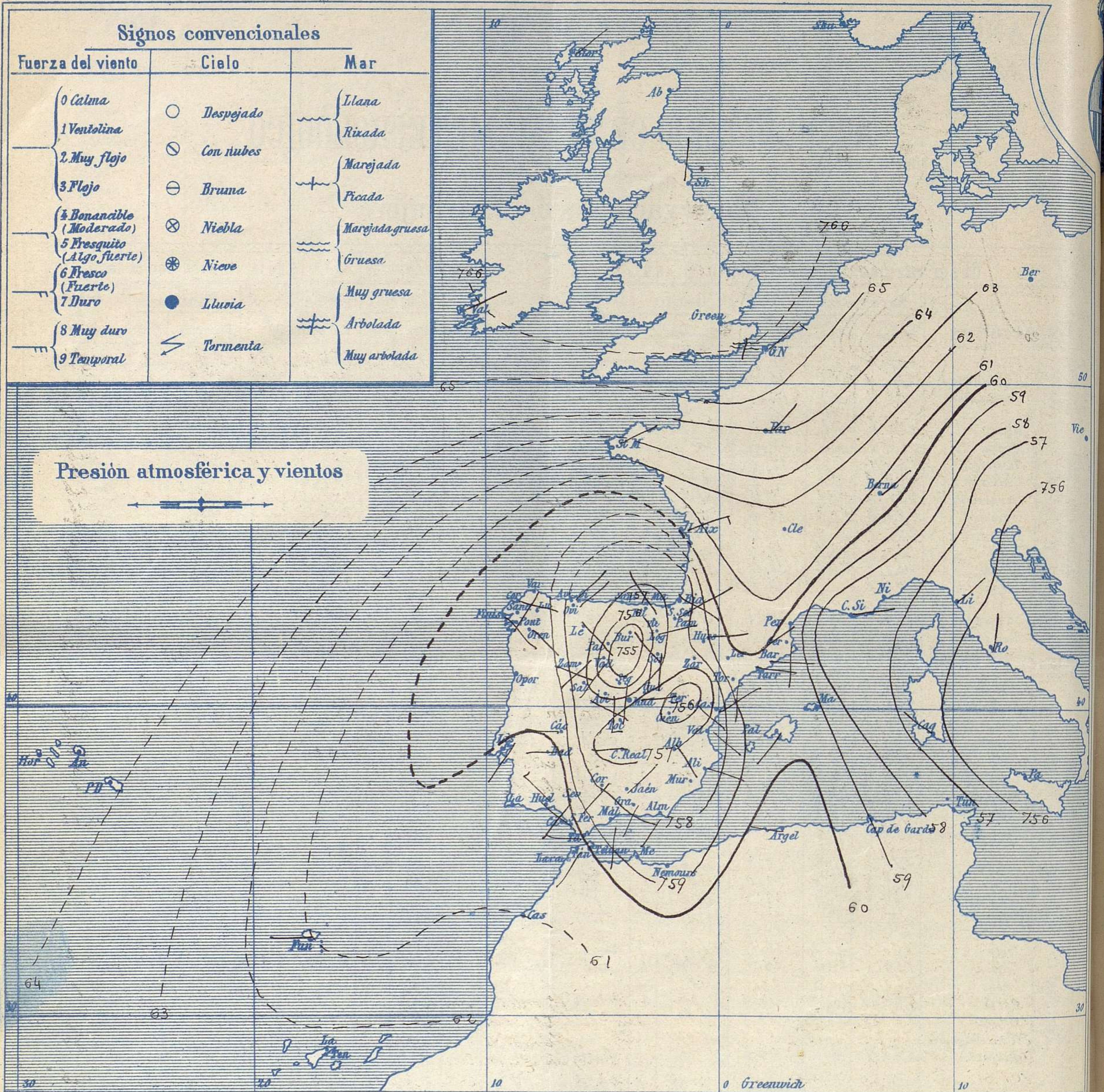
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Los centros de perturbación atmosférica, existentes en la península Ibérica, persisten sobre ella y están bien definidos ocasionando tormentas aisladas poco intensas pero que han producido descenso de la temperatura; los vientos soplan generalmente de dirección variable y con poca fuerza, sin embargo, algunas rachas poco duraderas han sido fuertes.

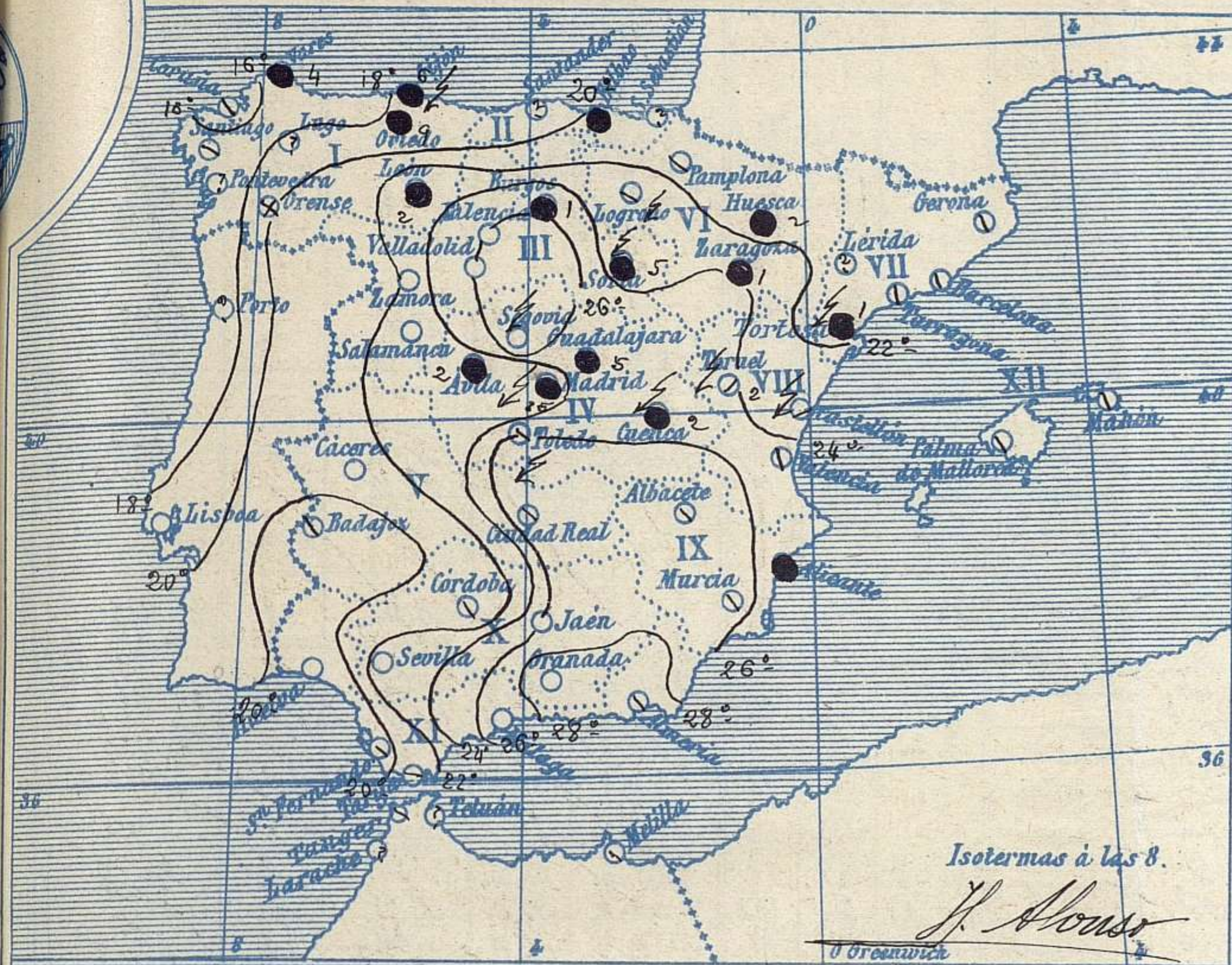
La temperatura máxima de ayer fue de 39 grados en Huesca y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Cáceres.

Las altas presiones residen al Norte de las Islas Británicas

Serra

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

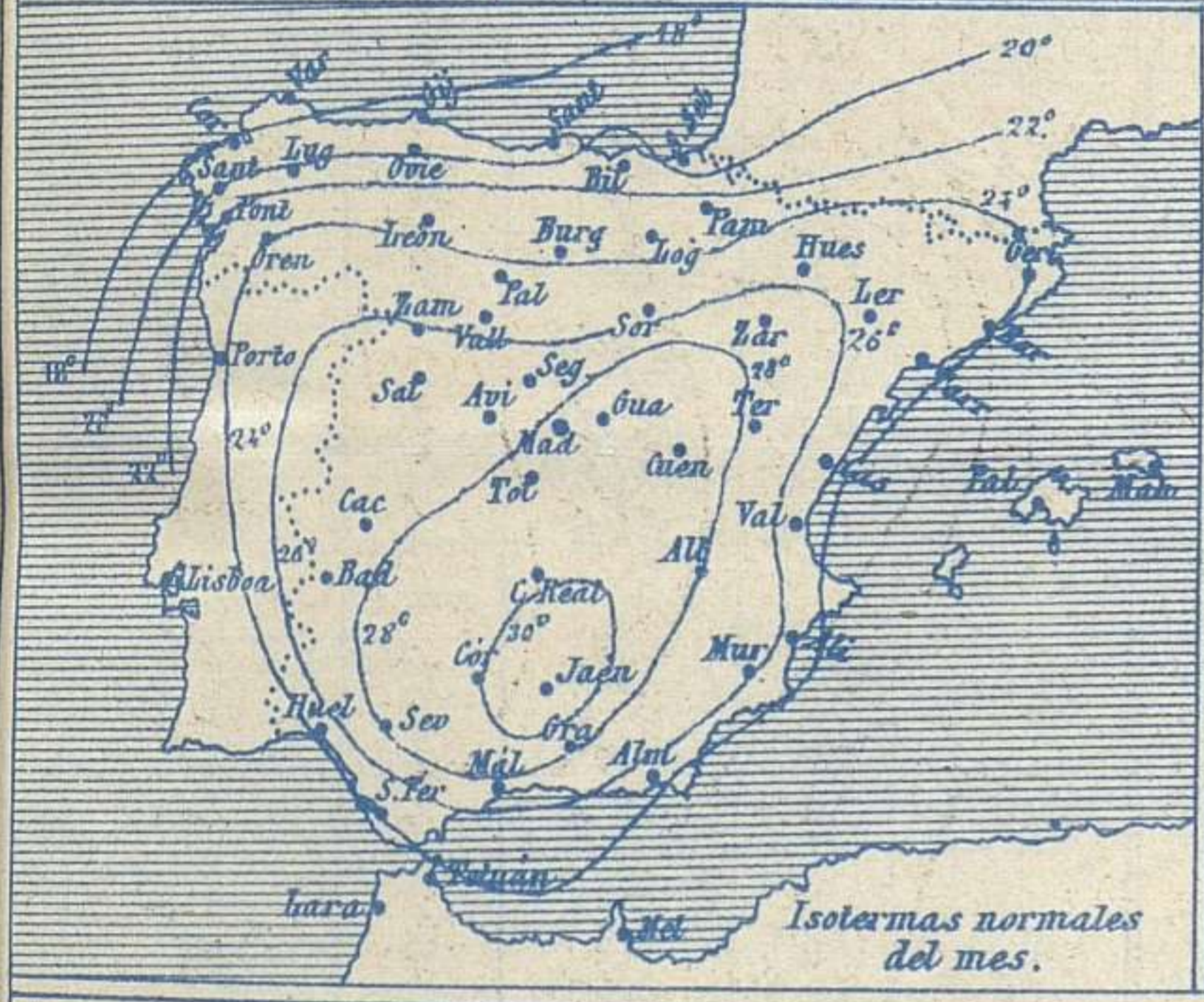
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que se formen algunas tormentas locales.

Isotermas a las 8.

J. Alonso

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12^h. 25^m

Persisten en España varios centros de perturbación atmosférica.
El mar está poco agitado.
Son probables las tormentas aisladas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25

Observaciones aerológicas

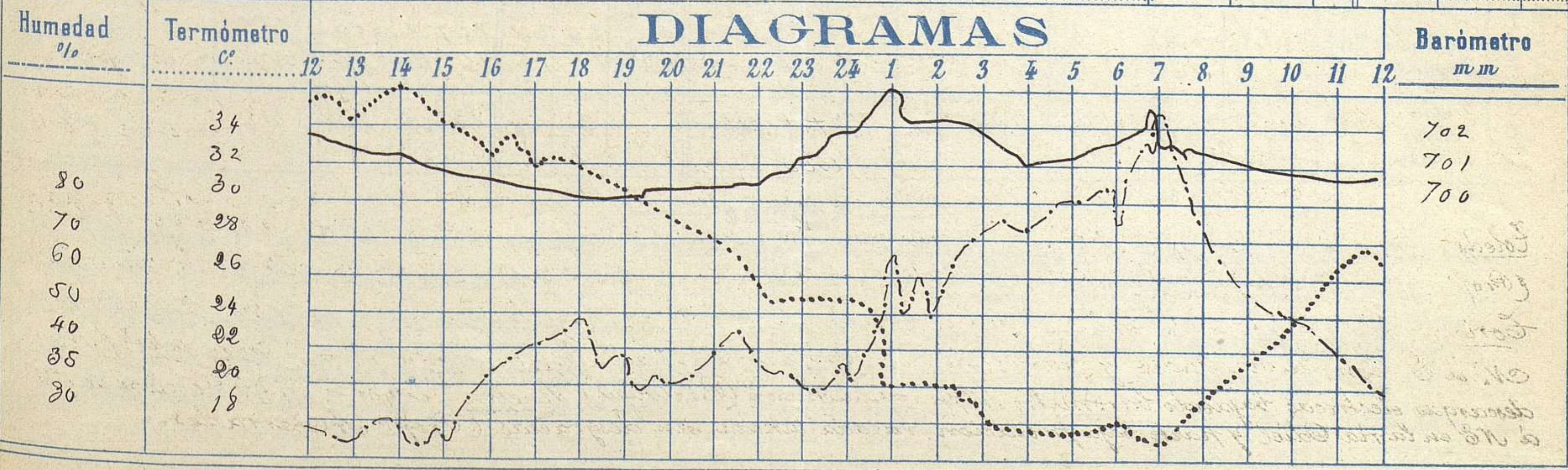
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11^h. 20^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 ^{ms} 0 a 9									
12	701.82	35.4	17	W	1		neb.	La máx ^a sombra 36.1	100	S.W.	2	2100	S.S.W.	7
16	700.54	32.9	33	S.W.	3		neb.	Id. mín ^a 17.0	500	S.S.W.	4	2500	S.S.W.	8
20	700.29	28.8	30	W.N.W.	1		fb.	Horas de sol despejado	800	S.S.W.	5	2900	S.S.W.	9
24	701.21	25.1	34	N	0		fb.	Horas de sol despejado	1000	S.S.W.	9	3200	S.S.W.	9
4	701.01	17.8	73	N.N.W.	3		Cub. (luz)	en el día de ayer	1200	S.S.W.	4			
8	701.27	19.8	72	E	1	1.5	Cub.	6 ^h - 10 ^m	1350	S.S.W.	5			
12	700.82	26.6	35	W	2		fb.		1500	S.S.W.	5			

Rojas

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	7.67.6	0.0	15.4	SSE	1	C. cub.	Paz ^a	18	14	7.59.5	16.0	SSW	1	nub.		
	Vares	7.57.5	-1.4	14.9	SW	4	cub.	Maz ^a	4	19	7.59.5	15.7	NW	3	Brn.		
	Avilés	7.57.3	-2.2	18.2	NE	0	cub.	Al ^a	6	22	7.58.6	21.2	SSW	2	cub.		
	Gijón	7.56.9		16.8	NE	1	Id.		4	25	7.52.7	20.0	E	1	Id.		
	Oviedo	7.58.7	+0.5	15.0	SE	1	bon.	Cal		21	7.60.5	20.0	NW	2	bon.		
	Finisterre		+0.2	15.2		0	cub.			21	7.52.5	21.3	SW	2	cub.		
	Santiago	7.59.1	+0.6	17.6	SW	1	C. cub.			21	7.58.9	18.6	SW	3	C. cub.		
	Pontevedra																
	Lugo	7.60.6	0.0	19.6	SE	1	nub.			27	16	7.55.5	24.5	SW	1	lluv.	
	Orense	7.53.1		18.0	SE	4	Id.			2	34	7.52.7	28.5	NW	6	cub.	
León																	
Región Cantábrica II	Santander	7.54.4	+1.2	17.5	SW	0	lluv.	Melo	Inap ^a	22	17	7.54.3	20.1	E	1	C. cub.	
	Punta Galea	7.55.9	+0.2	19.1	NW	2	cub.	Paz ^a		23	18	7.56.5	21.8	NE	5	cub.	
	Bilbao	7.57.6	+0.2	20.0	SE	0	Id.		Inap ^a	27	17	7.77.1	23.2	NW	1	C. cub.	
	Cabo Machichaco	7.57.1	0.0	22.0	NW	2	nub.	Id.		34	12	7.57.1	22.0	E	3	Id.	
	San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	7.57.9	+1.0	12.2	SW	2	C. d.			35	16	7.57.7	22.6	NW	2	C. cub.	
	Palencia	7.65.4	0.0	22.2	S	6	Id.		Inap ^a	35	18	7.53.7	28.2	WSW	8	cub.	
	Burgos	7.54.7	-0.4	22.0	SE	0	C. cub.			1	34	7.51.6	29.7	SE	0	Id.	
	Soria	7.52.3	+0.1	16.8	S	1	Form ^a			5	36	7.55.0	28.6	W	3	Id.	
	Valladolid	7.55.9	0.0	22.0	SW	1	Id.		Inap ^a	36	19	7.54.4	32.0	W	3	C. cub.	
	Salamanca	7.57.4	+1.0	19.0	NW	3	Id.			37	18	7.57.9	31.2	NW	4	cub.	
Región Central IV	Ávila	7.57.0		16.4	SSE	5	Id.			32	15	7.53.6	30.2	SSW	6	C. cub.	
	Segovia	7.53.7	-0.3	25.5	S	1	C. d.			22	16	7.55.0	26.0	N	0	Form ^a	
	Madrid	7.57.2	-0.2	19.2	E	1	Id.		1.5	36.1	17.3	7.56.2	32.6	SW	3	cub.	
	Toledo	7.56.4	-0.2	23.6	NW	2	C. cub.		Inap ^a	38	22	7.53.4	35.4	W	4	Id.	
	Guadalajara	7.57.2	-0.2	20.2	N	0	C. cub.			5	36	7.52.2	34.6	W	4	C. d.	
	Cuenca	7.54.6	+0.2	20.4	NW	1	Id.			2	36	7.53.9	35.5	W	6	C. cub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.59.7		12.0	W	2	C. d.			34	11	7.56.7	21.2	SSW	4	cub.	
	Badajoz	7.60.2	+0.5	12.0	W	1	nub.			31	14	7.58.3	28.8	W	1	Id.	
	Ciudad Real	7.56.1	-0.3	23.0	W	4	C. cub.			38	20	7.54.8	26.1	W	5	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.57.3		21.4	ENE	1	cub.			2	9	7.54.5	32.3	ENE	0	nub.	
	Pamplona	7.57.5	+0.2	12.2	NE	5	C. cub.			31	13	7.56.7	26.8	NW	3	nub.	
	Huesca	7.59.2	+2.0	12.6	E	0	lluv.			1	39	7.53.1	35.0	WNW	2	cub.	
	Zaragoza	7.58.1	-0.0	22.8	SE	0	C. cub.			1	37	7.52.3	34.0	NW	3	nub.	
Cataluña VII	Lérida	7.61.6	+2.0	20.0	S	1	C. cub.	Cal		29	25	7.58.1	26.0	S	2	C. d.	
	Gerona	7.57.9	-0.2	21.2	SE	0	cub.	Paz ^a		25	20	7.57.7	23.2	SE	3	C. cub.	
	Barcelona	7.60.3		20.4	SE	2	nub.	M ^a	Inap ^a	26	21	7.58.4	26.2	E	2	Id.	
	Tarragona	7.60.0	+0.6	21.4	S	2	Id.			29	22	7.55.9	26.3	SSE	4	Id.	
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	7.56.4		19.2	SE	0	nub.			2	29	7.53.1	22.2	N	3	nub.	
	Castellón	7.55.6	-0.3	23.3	NE	0	nub.	Paz ^a		1	27	7.56.3	26.2	W	2	Id.	
	Valencia	7.58.3	0.0	25.4	SSE	2	C. cub.		Inap ^a	27	22	7.56.3	26.4	ENE	3	Id.	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	7.57.2	+0.4	23.5	SE	1	nub.			38	19	7.52.6	36.2	S	3	C. cub.	
	Alicante	7.58.0	+1.2	24.8	SSE	3	Id.	Id.		30	24	7.55.5	26.4	NE	1	nub.	
	Murcia	7.56.8		26.4	W	0	cub.			37	24	7.53.8	35.2	NE	4	nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.59.2		23.8	SW	2	Id.			34	18	7.56.6	33.8	W	2	nub.	
	Córdoba	7.58.2	+1.2	20.8	SW	3	nub.			37	20	7.55.0	36.2	SW	5	C. d.	
	Jaén	7.58.1		24.2	NE	1	Id.			38	22	7.53.7	37.2	WNW	1	Id.	
	Granada	7.53.8	+0.6	25.2	SW	2	Id.			37	20	7.56.2	36.0	SW	3	cub.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.59.9		20.3	NW	4	Id.		Inap ^a	29	15	7.57.4	28.8	SW	3	cub.	
	San Fernando	7.60.4	+0.8	19.9	NW	3	C. cub.	M ^a	Id.	26	19	7.59.8	24.0	SW	0	cub.	
	Tarifa	7.59.1	0.0	21.2	W	3	bon.	Id.		24	20	7.55.7	24.7	W	3	bon.	
	Málaga	7.58.0	+0.2	27.2	S	1	Id.	M ^a	Inap ^a	36	28	7.55.6	32.4	S	2	nub.	
	Almería	7.57.8		28.2	SW	2	nub.	Paz ^a		32	20	7.53.3	28.2	SW	2	Id.	
Canarias XII	Palma	7.59.8	+0.4	24.2	SW	3	cub.	M ^a		30	22	7.57.1	26.8	SW	4	Id.	
	Mahón	7.59.4	+1.2	26.4	SW	2	nub.			25	20	7.59.5	28.8	E	2	Id.	
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten ^e	7.59.2	+0.2	22.8	NNE	1	Id.	Id.		26	20	7.57.8	25.7	ENE	0	Id.	
	Laguna	7.62.9	+0.7	21.7	N	2	Id.	Id.		27	16	7.62.1	22.3	NW	4	nub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	7.65.2		26.0	NW	4	cub.	Paz ^a		30	25	7.63.3	28.6	SE	-	C. cub.	
	Tarache																

Noticias

Toledo = Ayer tormenta del E á 20 h² 220 m (Prof. Sr Liro) Cuenca: Lejana tormenta al NW á las 20 h² 30 m (Prof. Sr Castañeda). Logroño: ayer 15 h² 50 m tormenta de SW pequeñas lloviznas (Prof. Sr Elizalde) Tortosa: Ligera tormenta 17 h² 5 m hacia W SW (R.P. Cirera) Castellón: Ayer 4 tarde tormenta de N á E con lluvia suave y fuertes truenos (Prof. Sr Fabra) Gijón: Hoy á 5 h² 30 m tormenta, fuertes descargas eléctricas bajando barómetro 4 m/m rápidamente (P. Villegas) Huelva: Ayer á 16 h² 5 m ciclón de SW á NE en la ría Odiel y parte baja población, volcada lancha sin desgracias (Prof. Sr Ferrades).