

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 213

DEL

1.º 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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	7.59.8	+0.1	10.6	S.W.	4	Ambar	R.ª	1.0	1.2	1.0	7.60.1	11.4	S.W.	2	sub.
	Cristiansund	7.64.8	+0.2	11.4	N.	3	id.	am. ua.	1.0	1.3	1.1	7.62.7	12.3	N.W.	1	sub.
	Shudnesnoes	7.65.6	+0.4	10.5	N.	6	so.	R.ª	1.6	1.1	1.0	7.64.8	13.9	N.	6	c. sub.
Europa Oriental y Central	Riga	7.61.3	+0.0	17.0	N.E.	1	sub.					7.56.7	18.6	N.W.	1	c. sub.
	Moscou	7.61.5	+0.7	16.8	N.W.	0	sub.					7.60.8	17.6	S.W.	0	c. d.
	Nicolaiew	7.55.5		15.5	E.	0	sub.					7.54.9	18.1	N.	0	sub.
	Feldkirch	7.62.3	+0.7	13.2	cal.	0	so.		2.4	1.1		7.64.2	15.8	cal.	0	so.
	Czernovitz	7.55.9	+0.1	11.7	N.W.	1	sub.		6	1.8	1.1	7.55.9	12.2	cal.	0	so.
	Cracovia	7.57.6	+0.0	13.5	N.W.	1	sub.		1.0	1.6	1.2	7.58.2	13.4	N.	2	sub.
	Pola	7.59.1	+0.3	17.8	S.W.	1	so.		1.2	2.2	1.8	7.57.9	18.5	S.W.	1	c. d.
	Viena	7.59.4	+0.6	12.8	N.W.	3	Ambar		1	2.0	1.3	7.59.8	16.7	N.W.	1	sub.
	Berlin	7.63.0	+0.1	17.5	E.	2	c. d.			2.8	1.3	7.62.6	19.4	N.E.	1	so.
Berna	7.61.6		14.2	N.E.	0	so.					7.60.9	17.6	S.W.	0	sub.	
Islas Británicas	Stornoway	7.68.9	+0.2	12.8	N.	1	sub.	Am. da.	17.2	8.3		7.67.8	15.0	N.W.	3	c. sub.
	Shields	7.69.1	+0.2	12.8	E.	1	sub.	am. ua.	1.6	1.1		7.67.3	15.9	E.	2	c. sub.
	Valentia	7.67.8	+0.5	16.7	N.E.	1	c. d.	am. ua.	1.8	1.2	1.8	7.65.8	17.2	N.W.	3	c. sub.
Francia	Gris Nex	7.64.9	+0.7	16.0	N.E.	4	sub.	am. da.	2.1	1.5		7.62.3	17.2	N.E.	4	Burra.
	St. Mathieu	7.62.9	+1.0	16.0	N.E.	3	Burra.	R.ª	5	2.2	1.5	7.61.5	15.0	N.W.	3	id.
	Isla de Aix	7.62.0	+0.7	17.6	S.	3	Burra.	R.ª	4	2.1	1.6	7.60.0	19.5	S.W.	3	c. sub.
	Biarritz	7.62.9	+0.3	18.0	N.W.	4	c. sub.	am. da.	1.5	2.2	1.6	7.63.1	20.0	N.W.	4	sub.
	Paris	7.63.0	+0.6	17.0	N.W.	1	so.		2.4	0.2	2.9	7.61.1	21.0	S.W.	2	sub.
	Clermont	7.62.5	+0.2	14.5	cal.	0	sub.		1.0	2.2	1.3	7.61.5	14.9	N.W.	2	Ambar
	Perpiñán	7.62.1	+0.6	20.3	N.W.	3	so.		2.7	1.7	1.1	7.60.8	23.0	N.W.	3	sub.
	Cabo Sicie	7.56.9	+0.2	17.4	N.	4	Burra.	am. da.	5	5	1.5	7.56.2	20.7	N.	4	Burra.
	Niza	7.57.7	+0.6	20.5	S.E.	1	c. d.	so.	5	2.7	1.6	7.55.6	22.6	N.	1	c. d.
Italia	Liorna	7.57.8	+0.0	21.4	N.E.	2	sub.		1			7.56.6	23.0	N.W.	4	sub.
	Roma	7.56.9	+0.5	20.3	N.	1	so.					7.56.8	23.3	N.W.	4	so.
	Cagliari	7.60.0		21.0	N.W.	2	so.					7.58.8	29.8	N.W.	5	so.
	Palermo															
Portugal	Porto	7.65.8	+0.1	17.1	N.W.	1	sub.	so.	2.1	1.5		7.67.2	17.1	N.W.	4	so.
	Lisboa	7.64.6	+0.1	19.1	N.W.	5	so.	R.ª	2.4	1.6		7.65.6	18.9	N.W.	4	so.
	Lagos	7.64.2	0.0	22.4	N.	2	so.	so.	2.7	1.6		7.65.4	19.5	N.	2	so.
	Horta	7.72.1	+0.1	19.6	N.W.	1	so.	so.	2.4	1.8		7.72.8	19.5	cal.	0	so.
	Angra	7.72.3	+0.1	18.8	N.	1	cal.	so.	2.2	1.8		7.72.2	18.7	so.	1	sub.
	Punta Delgada	7.71.8	+0.5	17.0	N.W.	3	c. d.	so.	2.5	1.8		7.72.8	18.8	N.W.	1	so.
	Funchal	7.67.7	+0.2	?	N.W.	2	sub.	R.ª	2.5	1.7		7.67.5	24.6	N.W.	2	sub.
Marruecos y Argelia	Tanger	7.68.6			S.E.			so.	2.7	1.5		7.64.7	25.4	N.W.	2	so.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	7.61.5		23.1	N.W.	1	so.									
	Cap de Garde Túnex															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

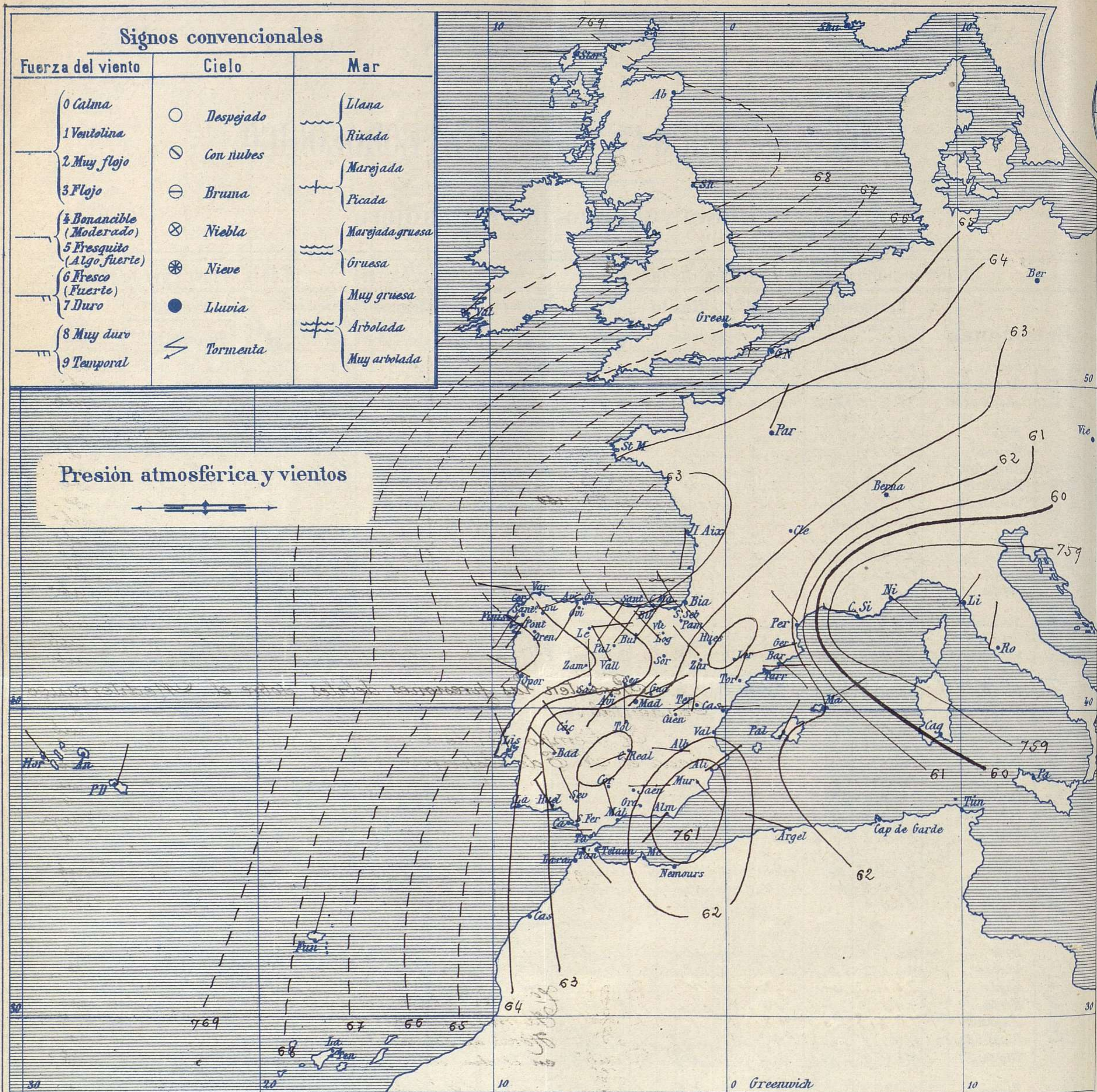
Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las menores presiones residen sobre Italia y quedan en el mar Ibérico y dentro de la península Ibérica, algunos centros de presiones débiles relativas, de poca importancia.

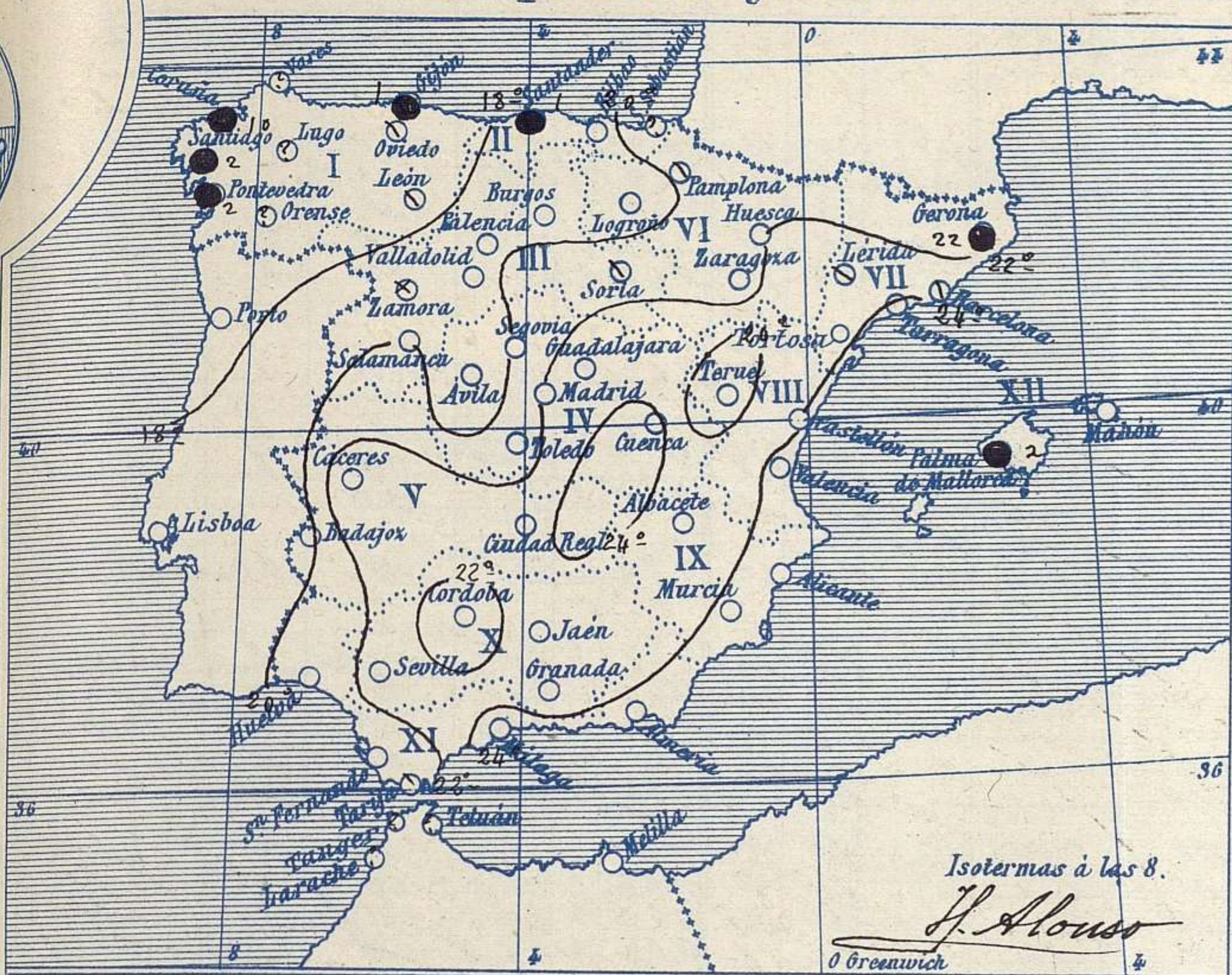
Ha llovido en Galicia y Cantabria con vientos flojos de la región del Oeste, pero por el resto de España, el tiempo es bueno, de cielo poco nuboso, vientos flojos y temperatura relativamente suave.

La máxima de ayer fue de 35 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en León, Burgos y Segovia.

Las presiones elevadas residen al Occidente de las Azores

Sama

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

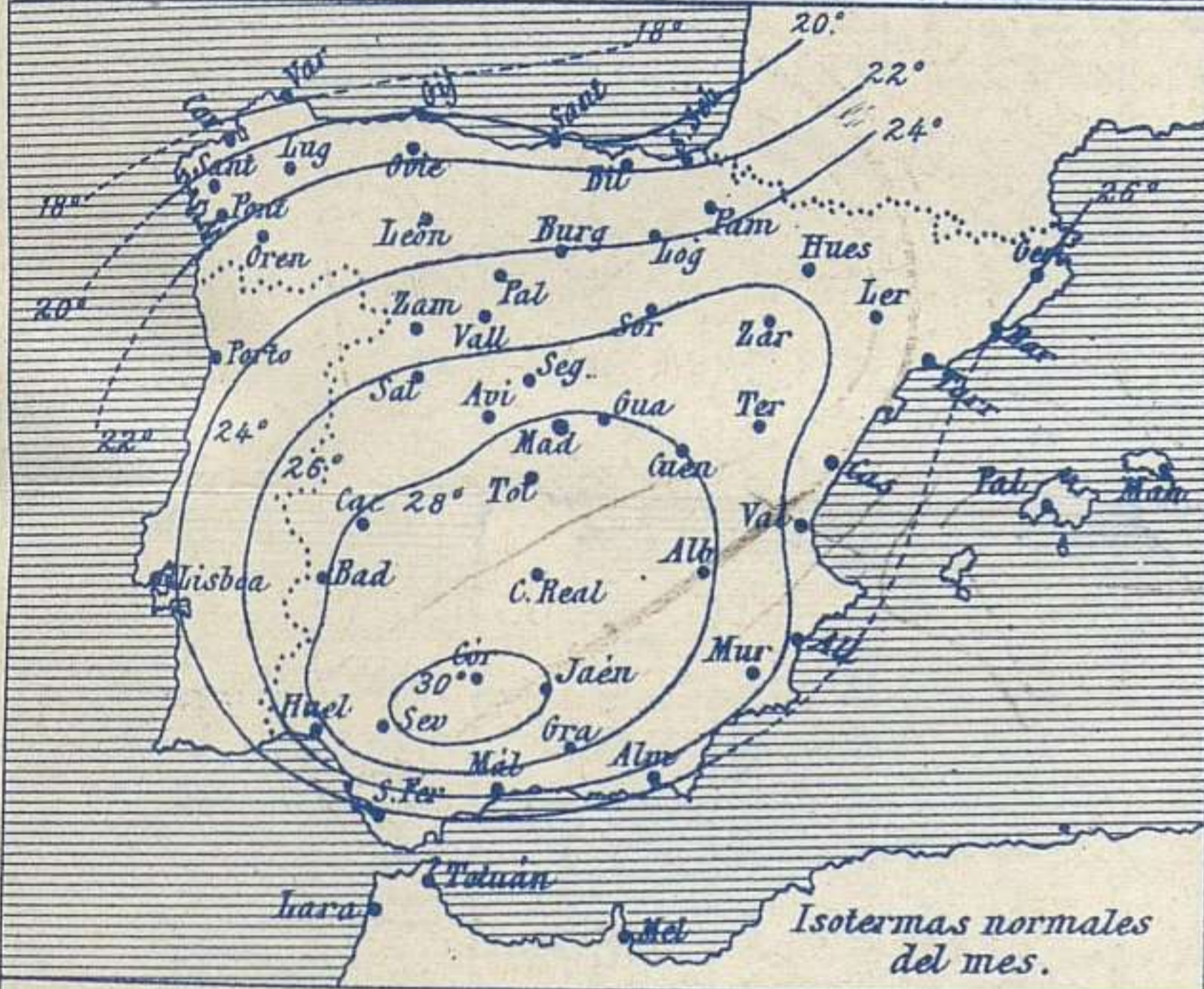
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos ó moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable. Aumento de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de ligera tendencia tormentosa
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13. h. 0. m

Persisten las presiones débiles sobre el Mediterráneo Occidental.
El tiempo tiende á ser tormentoso principalmente hacia el N. E. de España



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 12

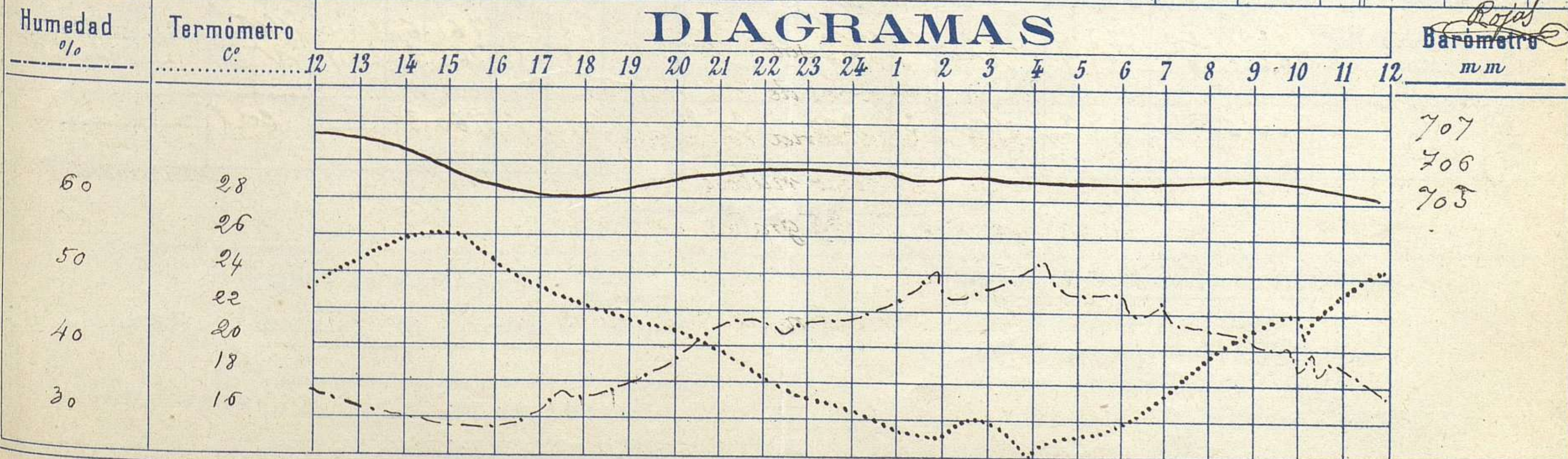
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 12^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	705.70	23.0	34	S	1		C. D ^o	La máx ^a á la sombra 26.1	20	WNW	1	1.100	ENE	1
16	705.36	24.6	29	NW	1		C. D ^o	Id. mín ^a á la id. 14.2	240	WNW	1	1.250	ENE	1
20	705.56	20.8	38	NNW	1		D ^o	Horas de Sol despejado	320	Cal	0	1.500	ESE	1
24	705.82	16.3	44	WNW	1		C. cub.	en el día de ayer	480	WNW	1	1.500	Cal	0
4	705.61	14.3	51	ENE	2		Id.	10 h 20 m	560	Cal	0	1.750	Id.	0
8	705.71	19.0	43	NE	1		Id.		640	NNE	1	1.900	SW	1
12	705.10	24.6	04	Cal	0		Id.		800	NE	1	2.300	W	3
									960	E	1	2.400	SW	2

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id.en las 24 horas			Id.de la vispera á 16 horas						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^s 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	764.7	0.0	16.6	N.N.W.	1	nublada	M.lla	10	19	15	765.5	18.0	S.W.	5	sub.	
	Vares	762.5	-0.3	15.0	S.W.	4	cal.	M.lla	10	19	14	762.7	15.5	S.W.	5	luz	
	Avilés	763.8			N.	5	sub.	Ruza				763.2		N.	5	sub.	
	Gijón	763.8	+0.6	17.0	N.N.W.	3	sub.	M.lla	1	20	15	764.0	17.4	N.N.W.	3	sub.	
	Oviedo	763.9			S.W.	1	sub.	—	—	—	—	—	763.7	18.4	N.W.	1	sub.
	Finisterre	766.2	0.0	19.4	N.W.	5	nublada	M.lla		23	10	766.1	22.4	N.	3	nublada	
	Santiago	762.5	-0.7	15.4	S.W.	0	lumin.	—	2	24	14	763.5	21.7	N.W.	1	sub.	
	Pontevedra	765.7	+0.1	17.1	S.W.	1	nublada	—		22	14	766.2	21.0	S.W.	3	c.d.	
	Lugo																
Orense	762.7	0.0	18.4	N.E.	0	sub.	—		24	16	762.8	22.6	N.	2	nublada		
León	762.7		12.0	S.	1	c. sub.	—		20	8	761.2	18.0	N.W.	6	c.d.		
Región Cantábrica II	Santander	760.2	+0.1	18.8	S.W.	2	sub.	M.lla	1	23	16	760.8	20.0	N.	6	sub.	
	Punta Galea	760.0	0.0	19.2	N.W.	2	c. sub.	M.lla		21	18	761.5	20.2	N.W.	6	sub.	
	Bilbao	762.8	0.0	19.2	S.E.	0	sub.	—	—	25	15	763.3	21.4	N.N.W.	3	c. sub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	763.6	+0.3	21.0	N.W.	3	c. sub.	M.lla		23	15	763.3	20.3	N.	5	sub.	
Región del Duero III	Zamora																
	Palencia	764.0	0.0	16.0	N.E.	0	c.d.	—		22	9	761.5	20.5	N.N.W.	2	sub.	
	Burgos	762.1	0.0	14.6	N.E.	0	so.	—		22	8	760.4	21.4	N.	0	c.d.	
	Soria	762.1	0.0	17.2	N.W.	0	sub.	—		23	11	760.3	22.4	N.	4	c. sub.	
	Valladolid	764.7	0.0	15.2	N.W.	1	c.d.	—		27	11	762.0	22.5	N.W.	2	c. sub.	
	Salamanca	763.2	+0.2	15.4	N.	1	so.	—		25	7	763.7	20.4	N.W.	5	c. sub.	
Región Central IV	Ávila	764.4		11.8	S.W.	0	so.	—		20	9	762.1	18.6	N.W.	4	c.d.	
	Segovia	764.2	-0.1	12.8	N.W.	3	so.	—		24	8	762.1	22.0	N.	1	c.d.	
	Madrid	762.2	+0.2	12.0	N.E.	1	c. sub.	—		26	14	760.7	24.6	N.W.	1	c.d.	
	Toledo	762.6	0.0	12.4	N.	1	so.	—		27	16	760.7	26.6	N.	4	so.	
	Guadalajara	763.5	+0.4	19.0	N.E.	1	sub.	—		25	13	755.6	25.0	N.	3	sub.	
	Cuenca	760.2	+0.1	20.4	N.E.	4	so.	—		24	10	759.2	17.8	N.W.	1	so.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.1	0.0	23.0	N.W.	1	so.	—		29	15	762.2	27.4	N.W.	3	so.	
	Badajoz	762.9	0.0	18.6	N.W.	1	so.	—		28	15	762.4	27.2	N.	4	so.	
	Ciudad Real	762.0	0.0	20.2	S.W.	1	so.	—		27	14	761.7	26.8	N.	4	so.	
Alto Ebro VI	Logroño	763.5		16.8	N.W.	0	so.	—			13	760.6	25.0	N.	2	sub.	
	Pamplona	762.7	+0.1	17.6	N.	0	sub.	—		23	12	762.4	21.0	N.	5	c.d.	
	Huesca	762.1	+0.8	19.2	N.W.	0	sub.	—		28	13	760.2	23.8	N.N.W.	6	sub.	
	Zaragoza	762.4	0.0	19.2	N.W.	2	so.	—		26	15	760.9	25.8	N.W.	1	so.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	762.8	0.0	20.0	S.W.	5	c.d.	—		22	13	761.2	29.6	S.	0	sub.	
	Barcelona	761.6	+3.0	24.1	S.E.	1	c. sub.	M.lla		27	17	760.7	25.8	S.	4	c. sub.	
	Tarragona	762.5		25.2	S.N.E.	1	sub.	R.?		30	20	760.5	29.6	S.W.	3	c.d.	
Tortosa	762.1	+0.4	23.1	N.N.E.	3	c.d.	—		30	20	760.1	28.5	S.E.	3	c.d.		
Llevante VIII	Teruel	761.5		16.2	N.	0	nublada	—		29	11	759.9	24.2	N.W.	0	sub.	
	Castellón	759.5	0.0	24.6	S.	0	so.	—		28	21	758.7	25.2	S.	2	so.	
	Valencia	761.6	+1.0	24.8	N.N.E.	2	so.	—		29	20	760.3	22.6	S.E.	3	so.	
Región del SE IX	Albacete	761.9	+0.4	18.7	N.	1	so.	—		29	12	759.8	27.2	N.W.	3	so.	
	Alicante	760.9	+0.8	24.4	N.E.	1	sub.	M.lla		22	18	760.7	26.8	S.E.	1	so.	
	Murcia	760.6		24.1	S.E.	0	so.	—		25	17	799.4	20.5	S.	4	so.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.3		25.6	N.W.	3	so.	—		33	19	760.9	27.8	N.W.	4	so.	
	Córdoba	764.8	0.0	20.2	S.W.	0	so.	—		21	17	760.9	30.8	S.W.	3	so.	
	Jaén	762.1		25.6	S.	0	so.	—		28	19	761.3	26.8	N.N.W.	1	so.	
	Granada	762.0	-0.2	19.4	N.	1	so.	—		27	14	761.6	27.2	N.	3	so.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.9		20.8	N.W.	5	so.	—		29	16	762.3	24.8	S.W.	4	so.	
	San Fernando	760.2	+0.3	20.5	N.	1	so.	R.?		25	18	762.5	23.6	N.	5	so.	
	Tarifa	762.0	+1.0	20.9	N.	1	so.	R.?		24	20	759.4	23.2	N.	3	so.	
	Málaga	761.7	0.0	23.6	N.W.	3	so.	M.lla		33	22	762.3	29.2	S.E.	3	so.	
	Almería	760.2		23.0	S.W.	1	so.	M.lla		26	20	760.0	25.0	S.W.	3	so.	
Canarias XII	Palma	762.0	+0.2	24.2	N.E.	2	so.	M.lla	2	21	21	761.6	27.4	N.	3	sub.	
	Mahón	762.2	+0.3	23.8	N.E.	2	so.	—		24	20	761.5	22.5	S.	2	c.d.	
Africa	Sta Cruz de Ten.	762.3	0.0	23.0	N.W.	1	sub.	M.lla		23	20	761.6	24.0	N.N.E.	2	so.	
	Laguna	766.2	+0.3	21.7	N.	2	c.d.	—		23	15	765.9	20.7	N.	3	sub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	762.6		27.8	N.W.	3	so.	cal.		21	26	760.3		cal.			
Larache																	

— Noticias —