

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 191

DEL

10 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

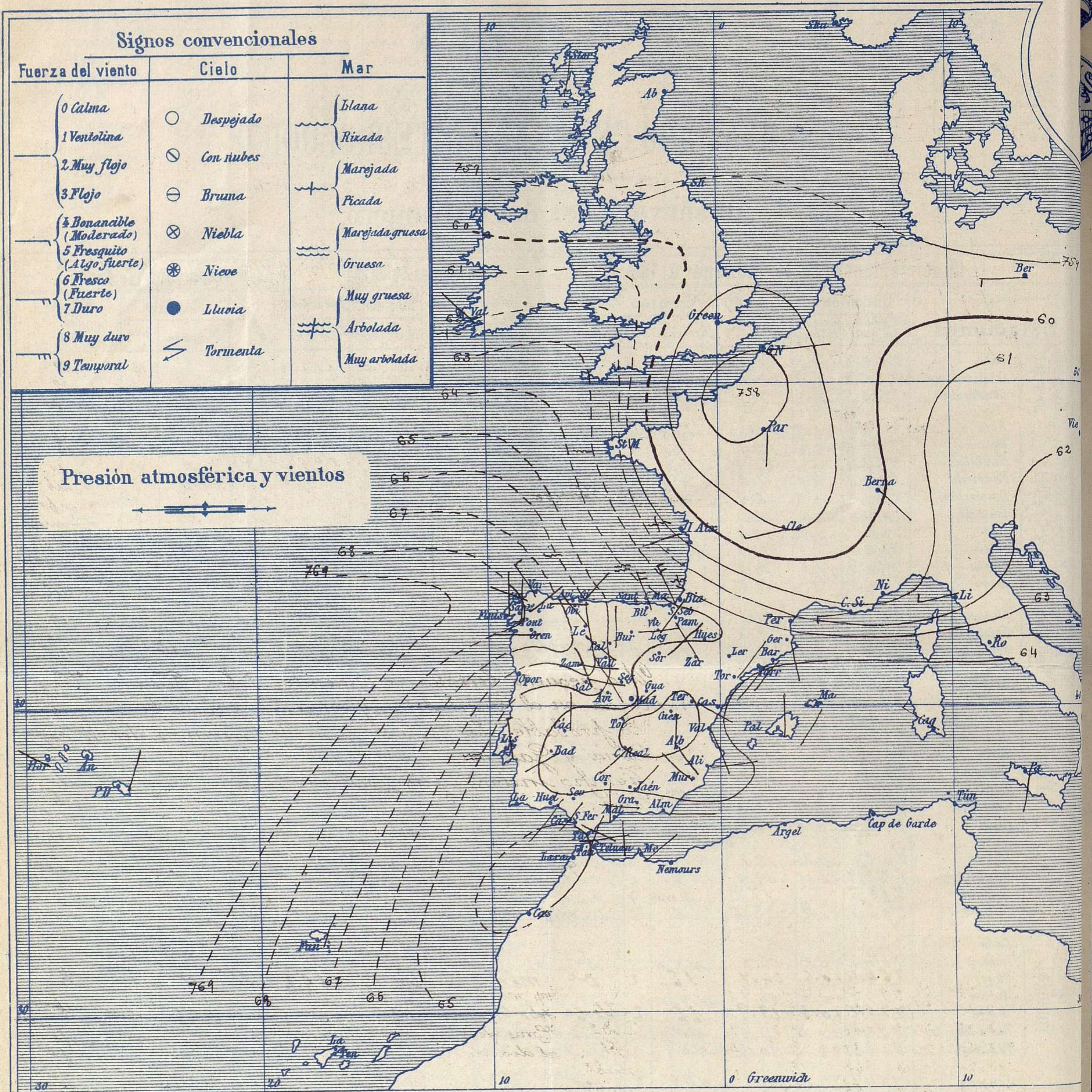
Observaciones del Extranjero

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 ^o extr ^{as}		Barom ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max ^a	Min ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	762.5	-0.2	17.0	E	4	c.d. ^o	Ris ^a	19	12	762.8	15.2	E	2	do	
	Gristiansund	758.8	-0.8	12.0	cal	0	sub.	cal	19	12	760.7	16.0	cal	0	do	
	Skudesnoes	756.5	-0.5	12.0	N	4	niebla	Ris ^a	18	8	760.2	14.8	N	2	c.d. ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	756.6	+0.4	18.0	S.E.	0	sub.		4		755.7	19.6	S.E.	1	sub.	
	Moscou	759.6	-0.5	19.0	E	0	do				760.2	19.6	E	0	do	
	Nicolaiev	754.5		21.2	S.E.	0	c. sub.				756.7	22.6	S.	0	c.d. ^o	
	Feldkirch	762.1	-2.0	11.2	N.E.	1	sub.		2	16	766.8	9.8	S.W.	1	c. sub.	
	Czernovitz	754.2	-0.4	16.2	cal	0	sub.		1.7	2.2	752.6	16.2	N	2	c. sub.	
	Cracovia	759.9	0.0	12.4	N	3	sub.		5	14	759.8	12.5	N	3	sub.	
	Pola	761.7	-0.5	19.1	S.E.	3	sub.		4	2.1	762.5	16.5	S.E.	1	do	
	Viena	762.0	-0.4	12.7	N.N.W.	2	do		24	9.6	762.7	11.2	N	4	sub.	
	Berlin	759.4	-0.6	14.6	N	4	do		19	12	760.3	16.6	N	1	do	
Berna	760.3		10.2	S.E.	0	sub.				764.1	9.9	N	0	c. sub.		
Islas Británicas	Stornoway	757.4	-1.0	11.1	S	2	sub.	Ris ^a	0.5	14.4	760.5	15.3	N	2	sub.	
	Shields	758.7	-0.7	9.4	N.W.	2	c.d. ^o	Am. da	16.1	8.5	761.0	15.9	E	3	sub.	
	Valentia	762.2	-0.2	15.3	N.W.	2	sub.	Am. da	1.0	14.4	764.0	12.3	N.W.	4	sub.	
Francia	Gris Nex	758.3	+0.5	12.6	E	1	sub.	cal	1.6	1.1	762.2	14.6	N.W.	3	c. sub.	
	St. Mathieu	761.7	+0.2	12.7	N	3	sub.	Am. da	2	1.7	762.7	14.0	N.W.	4	sub.	
	Isla de Aix	759.8	-0.1	14.6	N.W.	4	c. sub.	Am. da	1.3	1.9	764.3	14.8	S.W.	2	sub.	
	Biarritz	762.6	-0.4	16.8	S.W.	4	sub.	Am. da	1	2.0	766.7	18.2	N.W.	2	c. sub.	
	Paris	757.7	-0.6	15.4	S	1	sub.		2	19.4	763.9	14.2	S.E.	2	do	
	Clermont	759.4	-1.0	12.6	N.W.	4	id.		4	19.0	764.4	15.7	N.W.	3	sub.	
	Perpiñán	762.2	-0.6	16.7	N	1	sub.		23.5	12.1	765.8	19.6	N.W.	1	sub.	
	Cabo Sicié	761.4	+0.5	16.2	N	4	sub.	Am. da	2.0	8	762.1	15.2	N	6	sub.	
	Niza	759.9	-0.5	16.6	cal	0	c. sub.	Am. da	2.7	1.5	771.2	20.9	S.E.	2	sub.	
Italia	Liorna	762.2	-0.4	19.8	N.S.W.	5	c.d. ^o				763.1	20.1	N	5	c.d. ^o	
	Roma	763.9	-0.5	19.0	E	6	c.d. ^o				763.8	20.1	N	1	do	
	Cagliari	763.8		17.0	N.W.	4	c. sub.				764.9	20.1	N.W.	5	do	
	Palermo	762.1	-0.7	18.6	S	2	niebla				766.8	18.0	cal	0	do	
Portugal	Porto															
	Lisboa	764.5	+0.2	19.7	N.N.W.	5	do	Am. da	2.0	1.5	764.9	18.8	N.W.	5	do	
	Lagos	764.4	+0.5	24.7	S.E.	2	do	Am. da	3.0	1.7	765.2	20.5	N	2	do	
	Horta	775.2	+0.5	20.7	N.N.W.	1	sub.	Am. da	2.4	1.9	775.4	21.2	S.E.	3	c. sub.	
	Angra	775.2	+0.3	19.9	S.E.	2	sub.	Am. da	1.9	1.5	775.5	18.5	S.E.	2	sub.	
	Punta Delgada	774.9	+0.5	19.1	N.N.E.	3	sub.	Ris ^a	2.5	1.8	775.4	19.0	N.E.	3	c.d. ^o	
Funchal	766.7	+0.1	20.3	N.N.E.	3	c.d. ^o	Am. da	2.1	1.2	767.5	19.8	N.N.E.	3	c.d. ^o		
Marruecos y Argelia	Tanger	764.3		21.6	N.N.E.	2	do	Am. da	2.6	1.8	760.3	25.2	S.N.E.	4	do	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	762.7		22.2	S.N.E.	3	sub.									
	Cap de Garde	766.3		20.2	N	1	sub.									

Radiogramas de la torre Eiffel { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 756 mm; viento N moderado.
 Saint Pierre et Miguelón (América) á 20^h de ayer; Presión 764 mm; viento N & flojo

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

Una pequeña perturbación atmosférica se interna en el centro de Eurosia entrando por el Canal de la Mancha y quedan también algunos mínimos barométricos sobre la península Ibérica.

El tiempo es incierto para la región Cantábrica y la Gallega, manteniéndose bueno sobre el resto de España: los vientos soplan de dirección variable en la mitad meridional de la Península y los del 4º cuadrante en el Norte y Noroeste.

La temperatura máxima de ayer fue de 35 grados en Badajoz y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en León.

Las altas presiones residen sobre las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



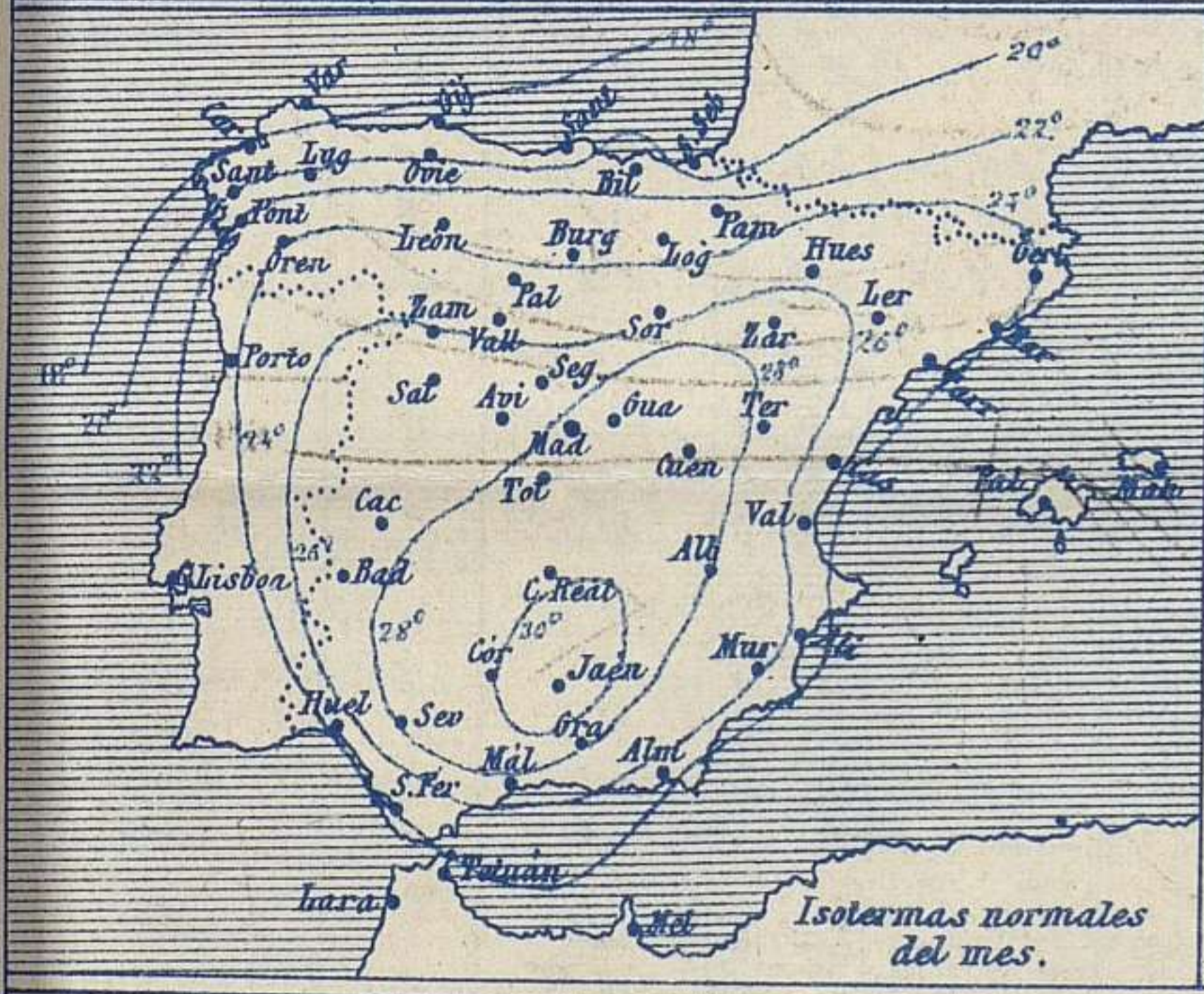
Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de direccion variable y buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo. Calor.
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8.
H. Alonso
0 Greenwich

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h 20m
Una pequeña borrasca se encuentra sobre Francia. Hay marejada en el Cantábrico y en el Canal de la Mancha. Es probable los vientos sean de la region del W en Cantabria y Galicia. Tiempo incierto y de poca estabilidad en el Golfo de León.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 9 y 12^h del dia 10.

Observaciones aerológicas

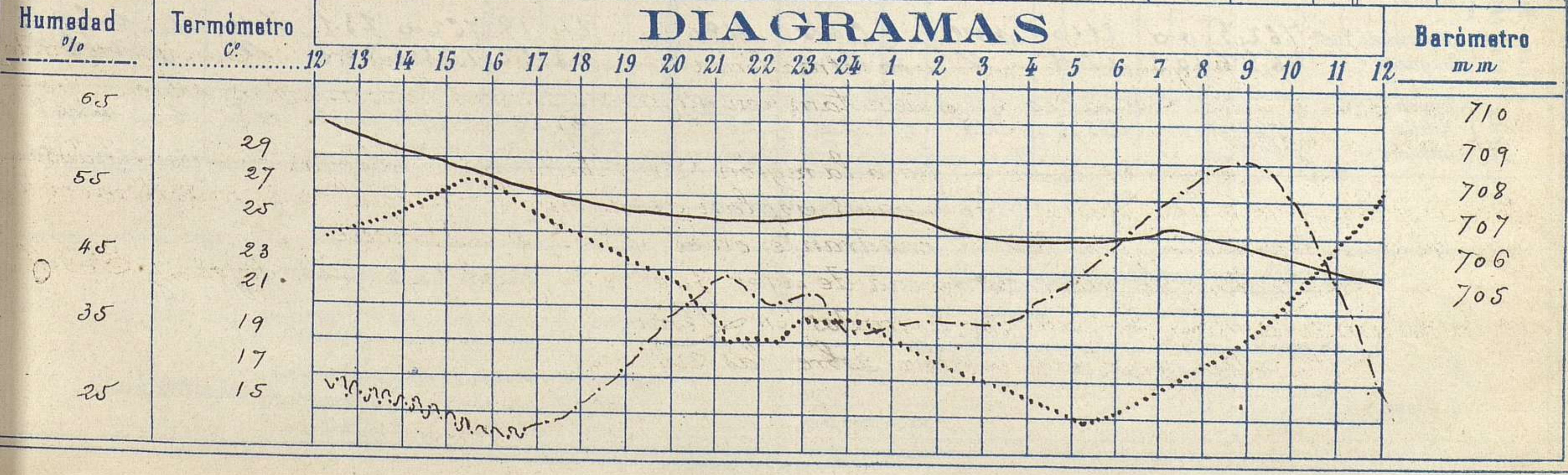
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m^s)

Hora 11 ^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Direccion del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Direccion del viento	Fuerza 0 a 9
				Direccion	F ^{0 a 9}									
12	709.89	24.4	29	Cal	0	"	D ^o	Temp. máx. a la sombra 27.7	0 a 400	SW	1	3000	WNW	5
16	708.14	27.0	22	Id	0	"	Id	Id. mín. id 14.8	400 a 700	Variante	0	3500	NW	6
20	707.38	21.8	40	S	1	"	C.D. ^o	Horas de sol despejado en	900	W	3	4000	WNW	8
24	707.50	20.0	37	E	4	"	Id	el dia de ayer 13 ^h 20 ^m	1000	W	3	4300	WNW	6
4	706.90	15.3	42	E	0	"	nub.		1200	W	4			
8	706.85	18.0	58	Cal	0	"	Cub.		1500	W	6			
12	705.68	27.7	25	NW	3	"	D ^o		1800	W	6			
									2500	WNW	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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.5	0.0	16.0	N.W.	2	c.d.	M. da	16	14	769.9	16.4	N.W.	2	c. ub.	
	Vares	766.7	+0.3	15.4	N.W.	6	mb.	M. da	19	13	767.5	16.4	N.	2	c. ub.	
	Avilés	766.5			N.	4	mb.	Nura			768.8		N.E.	3	ub.	
	Gijón	766.5	+1.1	15.2	N.	4	mb.	L. a	19	10	768.4	18.1	N.W.	4	c. ub.	
	Oviedo	766.2		14.0	N.E.	1	mb.	Lid.	20	13	766.6	19.2	N.E.	1	c. ub.	
	Finisterre	767.4	+0.4	21.4	N.	2	mb.	M. da	21	18	769.4	19.8	N.W.	4	c. ub.	
	Santiago	768.1	-0.1	15.5	N.E.	2	c. ub.		22	15	769.1	18.9	N.E.	3	c. ub.	
	Pontevedra	767.6	0.0	18.4	N.	3	c. d.		25	15	767.8	14.4	N.	2	c. d.	
	Lugo															
Orense	766.5	+1.0	19.2	N.	1	c. ub.		28	15	766.6	26.6	N.W.	5	mb.		
León	762.8		17.0	N.W.	1	c. d.		22	9	764.0	17.0	S.	1	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	762.1	+0.2	16.3	N.	6	Lluvia	R. a	3	21	16	765.6	19.1	N.W.	1	c. d.
	Punta Galea	762.4	-0.2	17.0	N.W.	6	ub.	M. da	18	16	766.2	18.4	N.W.	3	ub.	
	Bilbao	764.1	0.0	17.4	N.	1	Lluvia	Snablt.	20	14	768.1	19.2	N.	2	c. d.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	764.7	0.0	16.0	N.W.	6	Lluvia	Gr.	4	20	14	769.5	18.5	N.	2	S.	
Región del Duero III	Zamora	766.6	+1.0	18.6	E.	1	mb.		28	12	767.1	25.0	S.W.	2	c. ub.	
	Palencia	764.6	0.0	17.0	N.	2	so.		24	12	764.3	23.9	N.E.	0	c. d.	
	Burgos	764.2	+0.8	15.6	E.	0	so.		22	11	763.8	20.7	S.	0	so.	
	Soria	762.6	-0.2	17.2	N.E.	0	mb.		26	10	764.6	25.0	S.W.	1	mb.	
	Valladolid	765.1	0.0	17.2	N.W.	1	mb.		27	13	764.2	26.8	N.E.	1	c. d.	
	Salamanca	765.1	-0.2	18.4	N.W.	1	c. d.		30	15	765.4	26.8	N.W.	1	c. ub.	
Región Central IV	Ávila	765.3		14.4	N.W.	0	mb.		24	11	765.5	23.2	S.W.	0	so.	
	Segovia	764.4	+0.4	15.9	N.	0	c. d.		21	11	764.4	19.0	N.W.	0	c. d.	
	Madrid	763.6	+0.5	18.0	cal.	0	mb.		27.7	14.8	763.2	27.0	cal.	0	so.	
	Toledo	763.0	0.0	20.2	E.N.E.	1	mb.		30	16	762.8	29.6	N.W.	3	so.	
	Guadalajara	762.6	+0.4	17.2	S.W.	0	c. ub.		27	12	762.6	27.2	N.	0	c. d.	
	Cuenca	762.3	-0.6	18.4	S.	0	c. d.		26	11	763.1	25.6	N.W.	2	c. d.	
Extrem.ª	Cáceres	762.7		26.0	N.	1	so.		24	20	762.3	34.0	N.W.	2	so.	
	Badajoz	764.6	+0.5	23.0	N.W.	1	so.		25	17	762.0	33.2	N.	2	so.	
	Ciudad Real	763.1	+0.6	22.4	S.W.	4	S.		21	17	764.0	30.3	S.E.	3	mb.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.1		15.8	N.	1	mb.		27	13	766.1	22.3	N.W.	0	mb.	
	Pamplona	764.6	-0.2	14.6	N.W.	0	mb.		21	12	766.5	20.4	N.W.	2	mb.	
	Huesca	765.5	-0.8	17.3	N.W.	2	mb.		23.0	15.0	765.1	23.2	N.	5	mb.	
	Zaragoza	762.1	0.0	18.4	N.W.	1	c. ub.		25	15	764.9	24.0	N.W.	2	c. d.	
Cataluña VII	Llerida	764.5	-2.1	17.0	S.	0	c. ub.		22	13	765.2	22.0	S.	3	mb.	
	Gerona	762.7	+0.1	22.1	S.W.	3	ub.	M. da	21	17	766.7	20.2	S.E.	4	c. ub.	
	Barcelona	765.7		22.6	S.W.	0	c. d.	Ris.	24	18	766.6	23.9	S.E.	2	c. d.	
	Tortosa	765.4	-0.4	22.1	N.E.	0	mb.		26	15	765.8	25.6	S.	3	so.	
Levante VIII	Teruel	763.4		17.6	S.E.	0	mb.		26	13	762.9	24.6	N.	1	so.	
	Castellón	760.9	+0.4	24.1	S.	1	so.		24	19	762.4	25.5	S.W.	1	so.	
	Valencia	762.7	-1.4	23.8	S.E.	0	so.		23	18	766.2	22.2	S.E.	3	so.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.6	0.0	22.5	S.E.	2	c. d.		30	15	762.6	29.1	S.E.	2	c. d.	
	Alicante	764.0	0.0	23.8	S.	1	c. d.	L. a	27	20	765.8	23.4	N.E.	3	so.	
	Murcia	764.0	-0.2	23.6	N.W.	1	so.		27	17	765.5	27.0	N.E.	2	so.	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	764.0		25.4	S.W.	2	so.		25	20	762.0	34.0	S.W.	2	so.	
	Córdoba	764.0	+0.4	22.0	S.	0	so.		24	19	762.8	32.6	N.	1	so.	
	Jaén	764.1		23.6	N.E.	0	so.		22	18	762.3	30.8	N.E.	1	so.	
	Granada	764.1	+0.2	21.2	N.	1	so.		30	16	763.3		S.	3	so.	
Costa del Sur XII	Huelva	764.1		23.4	S.W.	1	so.		29	18	765.9	27.3	S.W.	6	so.	
	San Fernando	764.3	+0.3	22.6	S.E.	2	so.	M. da	20	19	763.6	25.6	S.	4	so.	
	Tarifa	763.2	+0.5	21.7	S.	2	mb.	L. a	22	20	763.4	20.2	S.	6	c. d.	
	Málaga	765.4	+0.2	23.8	S.	1	so.	L. a	25	20	766.4	24.8	S.	1	so.	
	Almería	763.1		25.2	S.	1	so.	L. a	28	23	764.6	25.8	S.	1	so.	
Canarias XIII	Palma	764.6	+1.2	24.2	N.	2	mb.	Ris.	26	12	766.7	25.0	S.W.	5	so.	
	Mahón	764.5		24.0	S.W.	2	c. d.		21	17	767.1	20.0	S.	3	c. d.	
Africa	Sta Cruz de Ten.	762.3	0.0	21.0	N.W.	1	c. ub.	L. a	24	19	762.0	23.1	N.W.	1	mb.	
	Laguna	765.6	+0.3	17.4	N.	4	brn.		22	12	765.3	20.4	N.	1	mb.	

— Noticias —