

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913.

Núm. 45

DEL

14 - de Febrero.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	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 ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ca}		
Escandinavia	Bodo	767.0	+0.3	3.6	W SW	4	l. nub.	Riz ^a	18	4	1	765.5	4.2	E	2	l. nub.
	Cristiansund	771.8	-0.2	5.9	cal.	0	l. nub.	l. nub.	6	8	3	772.3	6.9	cal.	0	l. nub.
	Skudesnoes	773.8	0.0	3.6	E	2	l. nub.	l. nub.	6	2	2	773.4	4.3	N	2	l. nub.
Europa Oriental y Central	Riga	774.8	+1.3	-12.2	E NE	0	go					771.1	-5.8	E NE	2	l. nub.
	Moscou	770.4	+0.7	-22.7	N	1	l. nub.					767.5	-17.5	N NE	1	l. nub.
	Nicolaiev	760.4		-10.3	N	0	go					762.8	-8.9	cal.	0	go
	Feldkirch	770.4	-0.6	0.9	cal.	0	l. nub.					772.0	2.1	N E	2	l. nub.
	Cernorvitz	759.4	0.10	-2.0	NW	1	l. nub.					759.9	-2.3	NW	1	l. nub.
	Cracovia	763.9	+0.4	-1.4	N NE	4	l. nub.					765.8	4.0	N NW	2	l. nub.
	Pola	761.5	-0.3	3.6	E NE	1	l. nub.					767.1	2.8	SW	1	go
	Viena	765.7	0.0	1.0	N NW	3	l. nub.					766.5	4.2	NW	4	l. nub.
	Berlin	772.2	+0.4	-0.2	N	2	l. nub.					771.4	3.1	N	4	l. nub.
Berna	770.0	0.0	-0.1	SE	0	l. nub.					773.4	0.5	N E	0	go	
Islas Británicas	Stornoway	772.7	-0.2	6.7	SW	1	l. nub.	cal.	2.7	7.8	6.7	773.2	7.2	S SW	6	l. nub.
	Shields	774.4	0.0	2.2	SW	1	niebla	Riz ^a	8.9	1.1	1.1	776.5	4.4	SW	3	l. nub.
	Valentia	775.0	-0.2	10.6	E NE	1	l. nub.	Riz ^a	10.0	3.3	3.3	775.2	6.7	S SE	1	l. nub.
Francia	Gris Nex	772.9	-0.5	4.4	N	1	Bruna	l. nub.	6	4	4	776.0	5.4	SW	1	Bruna
	St. Mathieu	774.4	0.0	4.0	N E	2	Bruna	M. G. G.	12	4	4	775.5	9.5	N E	2	l. nub.
	Isla de Aix	771.2		3.7	N E	3	l. nub.	Riz ^a	12	3	3	772.7	8.5	N E	4	l. nub.
	Biarritz	770.1		8.0	S SW	3	l. nub.	Riz ^a	11	7	7	771.5	9.6	N NW	2	l. nub.
	Paris	772.2	-0.7	2.4	N	4	l. nub.		10.8	7	7	774.8	6.1	N	2	go
	Clermont	770.9	-0.6	-0.5	cal.	0	c. d.		9.4	-1.5	-1.5	773.4	6.0	N E	3	go
	Perpiñan	765.0	-2.0	10.0	W	5	l. nub.		12.6	1.5	1.5	770.8	8.1	cal.	0	go
	Cabo Sicié	757.3		7.4	NW	4	Bruna	M. G. G.	13	7	7	768.8	7.6	SE	2	Bruna
	Niza	760.0	-1.0	6.0	cal.	0	c. d.	Riz ^a	12	3	3	768.1	6.1	cal.	0	l. nub.
Italia	Liorna	760.0	-1.9	4.6	N E	4	c. d.					764.4	6.6	N E	4	go
	Roma	759.6	-1.2	1.2	l. nub.	1	l. nub.					764.5	4.5	N	3	go
	Cagliari	761.8		6.0	N NW	3	go					765.6	12.6	N	4	c. d.
	Palermo	758.2	-0.7	7.2	N	4	l. nub.		2			761.7	8.2	N	5	l. nub.
Portugal	Porto	758.7	+0.2	13.0	E NE	1	l. nub.	M. G. G.	16	5	5	768.9	10.1	E E	3	l. nub.
	Lisboa	767.5	0.0	6.5	N NE	3	l. nub.	l. nub.	12	5	5	767.8	10.7	N	2	go
	Lagos	767.5	0.0	11.2	cal.	0	go	Riz ^a	18	7	7	768.0	11.0	N	1	go
	Horta	771.7	-1.0	10.1	NW	1	l. nub.	?	13	3	3	773.1	9.5	N E	2	l. nub.
	Angra	771.5	-0.7	10.6	N E	4	l. nub.	Riz ^a	12	8	8	774.8	10.0	E NE	1	l. nub.
	Punta Delgada															
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger	766.8		13.2	E	2	go	l. nub.	3	14	10	767.3	13.6	E	2	l. nub.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel															
	Cap de Garde	762.0		6.0	NW	2	l. nub.									

Radiogramas de la torre Eiffel. { Roykavik (Islandia) á 20 de ayer, Presion 772 mm, viento S, duro.
 Saint Pierre et Miquelon (America) á 8 de hoy, Presion 760 mm, viento NW, duro.

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

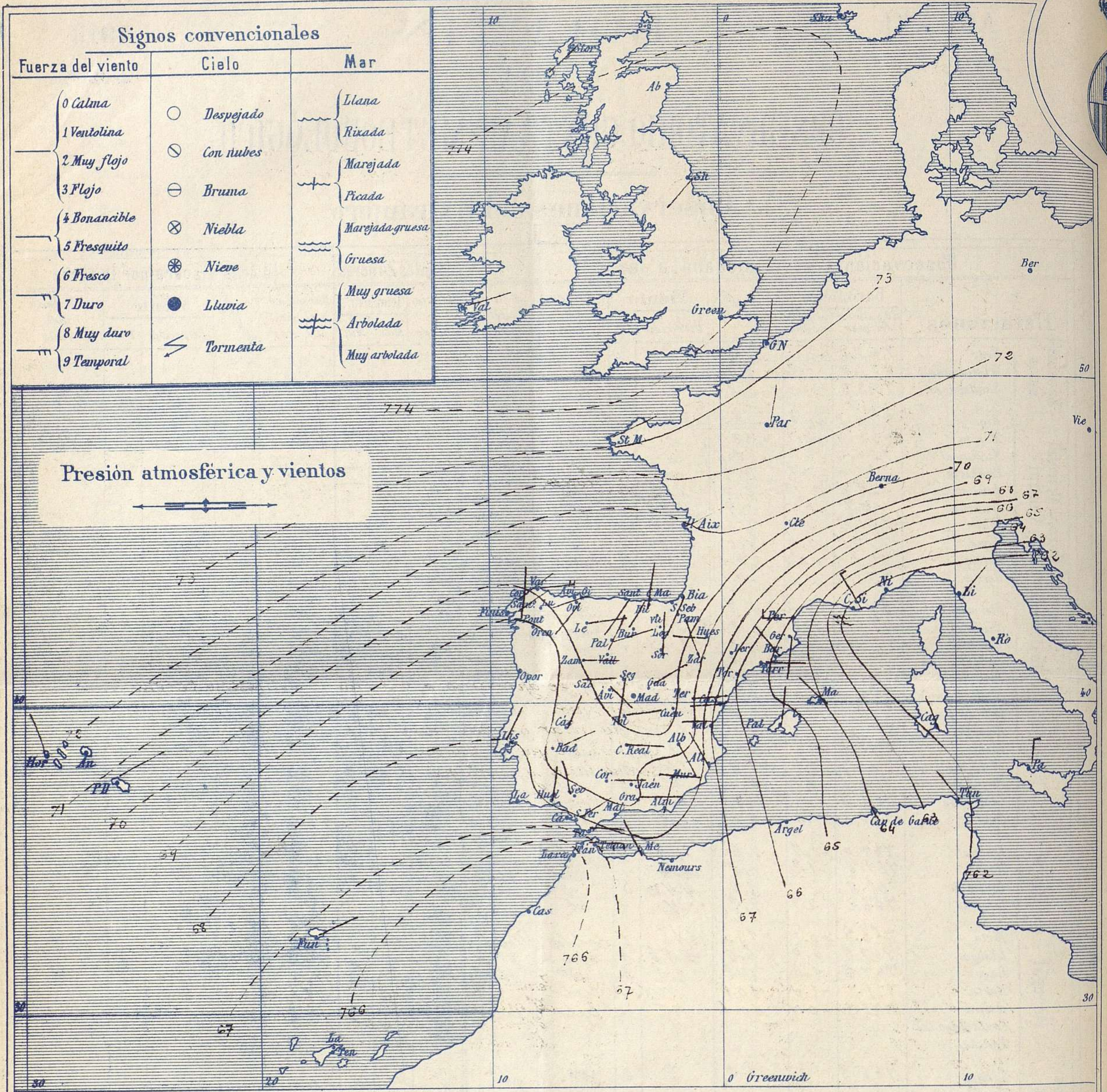
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Algo mas cerca de las costas españolas se encuentra hoy el centro de la depresión atmosférica del Mediterraneo y las presiones elevadas se retiran hacia las Islas Británicas (775 m/m). El tiempo es bueno en toda la península Iberica, de cielo generalmente despejado o nebuloso, vientos flojos y mar tranquilo; solo en el golfo del Leon se observa mar gruesa.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León, Gerona y Albacete.

J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos á moderados de direcci3n variable y tiempo incierto.

II }

III }

IV } Vientos flojos á moderados de direcci3n variable y buen tiempo poco estable.

V }

VI }

VII }

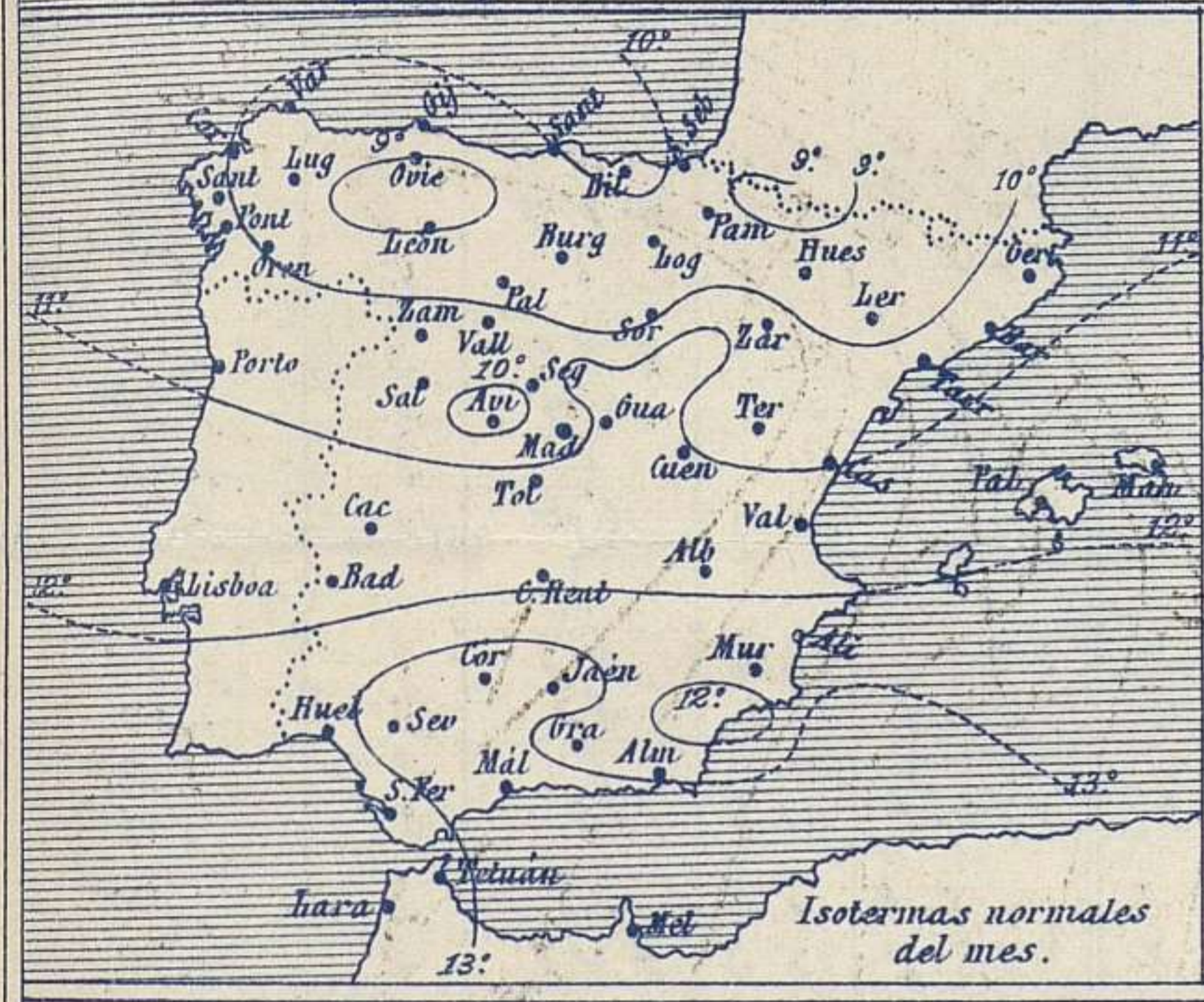
VIII }

IX } Vientos moderados de la regi3n del Norte y tiempo incierto. Marejada.

X }

XI }

XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12. h. 45. m

Periste y se aproxima á España la depresi3n barométrica del Mediterraneo.

Hay mar gruesa en el golfo del León.

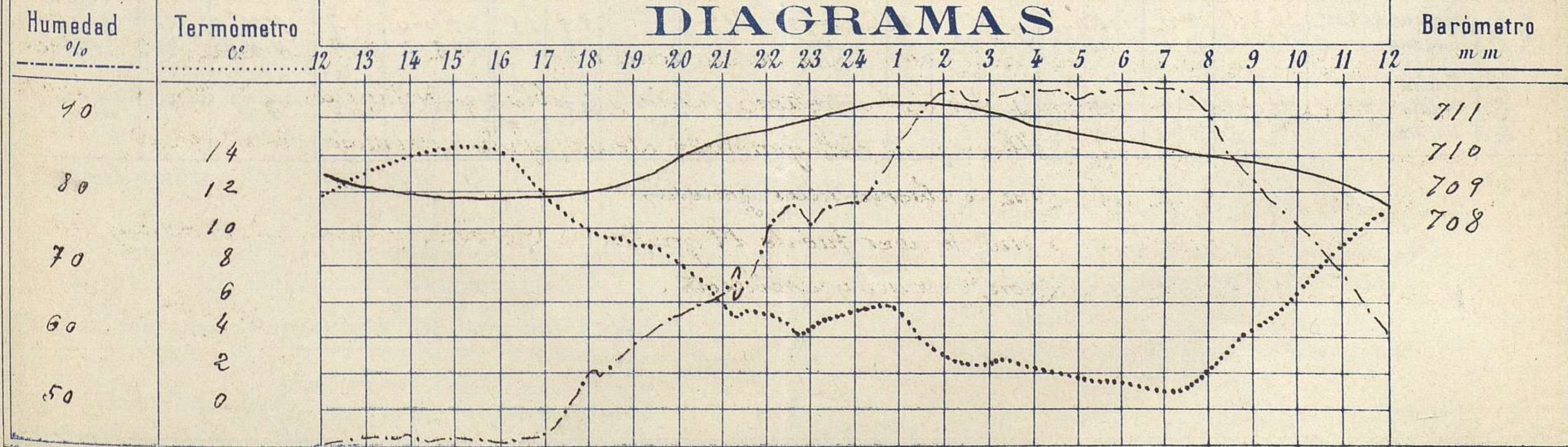
Es probable que el tiempo empeore en las costas Orientales y en las de Andalucía y Portugal.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 13 y 12^h del dia 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{xa} ó a 9				Horas	Alturas m
12	709.47	11.8	45	Calma	0	"	Desp. de	Temp. máx. á la sombra 14.5		
16	708.30	14.4	45	N.E.	1	"	Id.	Id. mínima á la id. 12.0		
20	709.78	8.4	63	Cal	0	"	Id.	Horas de Sol despejado en el		
24	711.22	5.5	78	E.	3	"	Id.	Id. de ayer 9 horas 0. mts		
4	710.75	2.4	83	E.	1	"	Id.			
8	710.10	1.9	90	Calma	0	"	Id.			
12	708.53	11.0	62	S.S.W.	1	"	Id.			

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. ^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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.8	0.0	6.0	E NE	1	niebla	Riz ^a	15	2	770.7	10.2	NE	1	niebla	
	Vares	770.5	-0.1	9.2	E	6	emb.	M. da	11	9	770.0	10.0	E	5	c. emb.	
	Avilés	771.0			E	1	emb.	Ha			771.7		E	1	emb.	
	Gijón	771.1	+0.4	3.2	W SW	1	emb.	Riz ^a	12	2	771.0	11.8	NE	2	emb.	
	Oviedo	770.5		2.2	SW	1	Brunna		12	1	770.0	11.2	NE	1	c. d.	
	Finisterre	768.5	0.0	11.4	cal	0	do	M. da	15	10	768.9	14.8	NE	0	do	
	Santiago	769.2	+0.2	5.0	NE	2	do		15	4	767.9	14.9	NE	2	do	
	Pontevedra	768.6	+0.1	4.2	N	2	do		18	4	768.4	16.6	N	1	do	
	Lugo															
	Orense	769.5	0.0	2.1	SE	2	niebla		14	2	766.4	12.8	SE	0	c. d.	
León	770.2		3.5	E	0	do		14	-3	768.6	16.5	E	0	do		
Región Cantábrica II	Santander	767.7	+0.1	5.4	SW	1	do	L. a	12	4	768.3	11.9	W	2	do	
	Punta Galea	769.1	-0.5	5.1	SE	4	emb.	M. da	12	4	769.3	11.8	N	4	do	
	Bilbao	770.2	0.0	2.2	?	?			13	0	770.9	12.2	NW	3	c. emb.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	768.2	-0.8	8.0	W	2	emb.	Gsa.	12	3	768.6	11.2	W	3	do	
Región Duero III	Zamora	770.1	+1.0	1.8	E	0	do		14	-1	768.6	12.6	S	0	do	
	Palencia	772.0	+0.4	0.4	E NE	0	Brunna		12	-1	768.0	11.2	NE	5	do	
	Burgos	770.9	0.0	-1.2	NN E	0	niebla		8	-2	768.3	8.0	E	1	do	
	Soria	769.8		1.2	N	0	c. d.		13	-1	767.8	12.8	NE	2	do	
	Valladolid	771.3	0.0	-0.5	NN E	1	do		13	-1	767.5	11.8	NE	1	do	
	Salamanca	769.2	0.0	-0.2	E	1	do		12	-2	768.7	10.6	NE	1	do	
Región Central IV	Ávila	770.9		0.6	SE	0	do		10	-2	770.0	10.2	NW	1	do	
	Segovia	770.7	0.0	0.0	S	0	do		13	-1	767.0	11.0	N	1	do	
	Madrid	770.6	-0.5	2.9	cal	0	Brunna		14.5	1.0	766.4	14.4	NE	1	do	
	Toledo	769.5	-0.2	2.0	E NE	1	do		16	2	766.5	15.6	E NE	1	do	
	Guadalajara	769.6		1.2	NE	0	c. d.		17	-1	764.8	16.6	S	0	do	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	769.0		6.2	NN E	1	do		16	5	766.6	15.6	SSW	1	do	
	Badajoz	769.8	0.0	5.6	NE	1	niebla		14	3	767.2	13.4	WNW	1	do	
	Ciudad Real	769.2	0.0	0.0	E	1	emb.		15	0	767.7	14.0	E	2	do	
Alto Ebro VI	Logroño	769.8		2.6	W	2	emb.		14	1	769.4	12.0	WSW	3	do	
	Pamplona	769.5	-0.2	3.8	SW	0	Brunna		12	0	768.5	11.6	NW	2	c. d.	
	Huesca	766.9	-1.0	3.0	W	0	do		14.5	1.8	769.5	11.1	E	3	emb.	
	Zaragoza	768.1	-0.5	4.8	NW	2	do		15	0	768.8	14.2	NE	1	do	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	767.1	-3.0	1.0	S	0	niebla		14	-3	772.2	12.8	NE	1	c. d.	
	Barcelona	763.4	-3.2	10.5	NW	3	do	M. da	13	5	769.9	13.5	SE	3	do	
	Tarragona	765.3		6.2	E	1	c. d.	Riz ^a	17	6	770.4	14.6	E	3	c. d.	
Tortosa	765.9	-1.6	9.2	NN E	2	do		16	3	770.2	14.2	SE	2	c. d.		
Levante VIII	Teruel	769.1		-1.6	E	2	niebla		17	-2	766.8	11.4	SE	3	do	
	Castellón	765.8	-2.0	8.5	W	1	do		15	8	768.6	13.3	E NE	2	do	
	Valencia	766.8	-2.1	7.4	W	1	do		15	6	769.0	13.6	NN E	2	emb.	
Región del SE IX	Albacete	771.0	-0.5	-0.9	SE	1	niebla		15	-3	766.3	14.9	SE	0	do	
	Alicante	767.2	-0.8	7.6	NW	1	do	Riz ^a	16	6	767.8	14.0	NE	5	do	
	Murcia	768.0	+0.8	5.0	W	0	do		17	4	767.4	16.0	E	2	do	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	767.8		7.2	NW	2	do		18	6	766.6	18.0	NW	1	do	
	Córdoba	768.7	+0.2	4.2	E	2	do		19	5	766.4	17.8	E	2	do	
	Jaén	768.3		8.8	SSW	0	do		16	7	767.6	15.2	SSW	0	do	
	Granada	769.0	0.0	3.9	E	1	do		16	2	768.7	14.7	N	1	do	
Costa del Sur XI	Huelva	768.0		7.2	N	3	do		4	16	5	766.8	16.5	NW	1	do
	San Fernando	767.9	+1.2	?	NE	1	do	Ha	14	8	767.5	12.3	NE	0	emb.	
	Tarifa	768.1	0.0	13.6	E	6	emb.	M. da	3	14	12	766.1	14.0	W	1	c. d.
	Málaga	763.5	0.0	10.0	N	0	c. d.	L. a	16	9	767.4	15.6	E SE	4	emb.	
Almería	767.5		10.6	N	1	do	L. a	13	10	766.5	12.0	S	1	c. d.		
Canarias XII	Palma	766.1	-1.2	9.6	N	1	c. d.	Riz ^a	18	7	768.4	17.0	SW	4	emb.	
	Mahón	765.6	-2.0	12.0	NW	2	c. d.		14	6	767.9	12.3	SE	2	c. emb.	
Africa	Sta Cruz de Ten ^e	762.1	0.0	17.3	N	0	C. emb.	Ha	29	15	764.0	17.7	NN E	2	emb.	
	Laguna	764.4	+0.4	11.4	NNW	2	emb.		18	10	768.0	12.4	NN E	4	c. d.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	765.3		12.8	NW	1	do	cal	22	5	764.0	31.0	NW	1	emb.	
	Larache															

— Noticias —