

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 95

DEL

5 de Abril

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	762.6	-3.4	2.8	S.W.	6	Lluvia	M. da	2	5	2	771.8	2.6	S.W.	2	c. cub.º	
	Cristiansund	772.1	-0.1	4.4	S.W.	2	ub.º	M. da	1	7	3	776.4	5.2	N.W.	1	c. cub.º	
	Shudesnoes	770.3	-0.8	5.1	E	0	ub.º	M. da	1	11	3	774.7	7.0	cal.	0	ub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	770.1	+0.1	3.0	N.E.	1	niebla					769.5	5.0	N.N.E.	1	c. d.º	
	Moscou	763.7	+0.5	2.9	N.N.W.	1	ub.º					762.6	12.0	W.	0	c. cub.º	
	Nicolaiev	764.5		4.8	N.	0	ub.º					764.3	9.2	W.	1	ub.º	
	Feldkirch	749.4	-0.4	8.0	cal.	0	ub.º		17	5		750.6	9.2	cal.	0	ub.º	
	Cernorvitz	766.5	0.0	2.6	cal.	0	ub.º		14	3		765.2	7.8	cal.	0	ub.º	
	Cracovia	764.3	+0.1	14.5	E	1	c. cub.º		17	3		763.0	9.6	S.W.	3	ub.º	
	Pola	756.7	+0.2	15.0	S.E.	3	Lluvia		1	15	12	758.8	12.6	S.N.E.	2	ub.º	
	Viena	761.3	0.0	6.5	S.E.	2	ub.º		17	5		761.4	10.6	N.W.	2	ub.º	
	Berlin																
Berna			5.5	W.	2	ub.º					751.3	8.0	N.	2	c. d.º		
Islas Británicas	Stornoway	774.7	+0.2	1.7	N.E.	1	c. cub.º	id.ª		12.8	0.6	775.7	6.7	S.N.E.	2	ub.º	
	Shields	769.9	-0.2	6.7	N.N.E.	4	c. d.º	M. G.ª	9.4	2.2	773.2	5.6	S.N.E.	2	c. cub.º		
	Valentia	764.8		6.7	S.N.E.	5	ub.º	M. da	12.8	6.1	767.1	11.7	N.N.E.	4	c. cub.º		
Francia	Gris Nez	766.0	-0.2	2.2	N.E.	7	Brunna	M. G.ª	19.2	7	758.4	8.0	N.E.	7	Brunna		
	St. Mathieu	766.4	-0.2	7.8	N.E.	4	id.	M. G.ª	8	7	758.6	7.8	N.E.	4	niebla		
	Isla de Aix	751.5	-0.2	9.2	N.	2	id.	M. G.ª	17	6	752.7	12.8	N.E.	2	c. cub.º		
	Biarritz	752.5	+0.2	9.5	N.W.	3	Lluvia	M. G.ª	4	13	7	752.1	9.2	E.	1	Lluvia	
	Paris	751.8	+0.2	7.1	N.	4	ub.º			13.0	6.2	754.9	11.0	N.N.W.	3	ub.º	
	Clermont	749.4	-0.5	6.5	S.S.E.	5	ub.º			12.9	6.5	752.1	9.9	N.	2	ub.º	
	Perpiñan	751.7	+0.5	7.2	S.W.	1	ub.º			14.4	5.8	750.6	9.0	N.E.	2	ub.º	
	Cabo Sicié	752.1	+0.4	6.8	E	4	ub.º	G.ª	11.3	9	6	750.6	7.4	E.	5	Lluvia	
	Nika	754.5	+0.5	6.6	cal.	0	Lluvia	M. G.ª	2.8	10	4	752.8	8.0	E.	6	id.	
Italia	Liorna	755.8	+1.0	10.0	E	2	c. d.º		14			753.0	11.0	E	4	Lluvia	
	Roma	756.5	0.0	10.8	N.E.	2	ub.º		15			755.1	17.5	S.	5	ub.º	
	Cagliari	754.3		15.0	N.W.	4	c. cub.º					752.9	16.5	S.E.	3	ub.º	
	Palermo	755.2	+0.5	15.6	N.W.	1	ub.º					755.6	19.1	S.E.	3	ub.º	
Portugal	Porto	757.0	+1.0	9.4	?	1	cal.	Pisa	16	4	755.1	10.2	N.W.	3	ub.º		
	Lisboa	755.4	+1.0	11.7	N.N.W.	1	ub.º	G.ª	14	9	754.3	11.9	N.N.W.	4	ub.º		
	Lagos	756.9	+1.0	12.0	cal.	0	c. cub.º	M. G.ª			755.2	10.2	?	1	id.		
	Horta	764.0	-0.6	12.8	S	1	ub.º	Pisa	14	11	767.4	11.1	N.W.	3	ub.º		
	Angra	763.6	-0.1	11.7	N.W.	1	ub.º	Pisa	14	11	766.6	12.4	N.W.	1	ub.º		
	Punta Delgada	763.7	-0.4	11.5	N.W.	3	ub.º	M. G.ª	15	11	767.7	11.2	N.W.	1	ub.º		
	Funchal	761.6	+0.9	15.0			ub.º	G.ª	17	9	761.2	15.3			c. d.º		
Marruecos y Argelia	Tanger	757.2		9.4	S	4	c. cub.º	M. da	5	15	8	756.4	14.2	S.W.	3	ub.º	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel																
	Cap de Garde																
Tunex																	

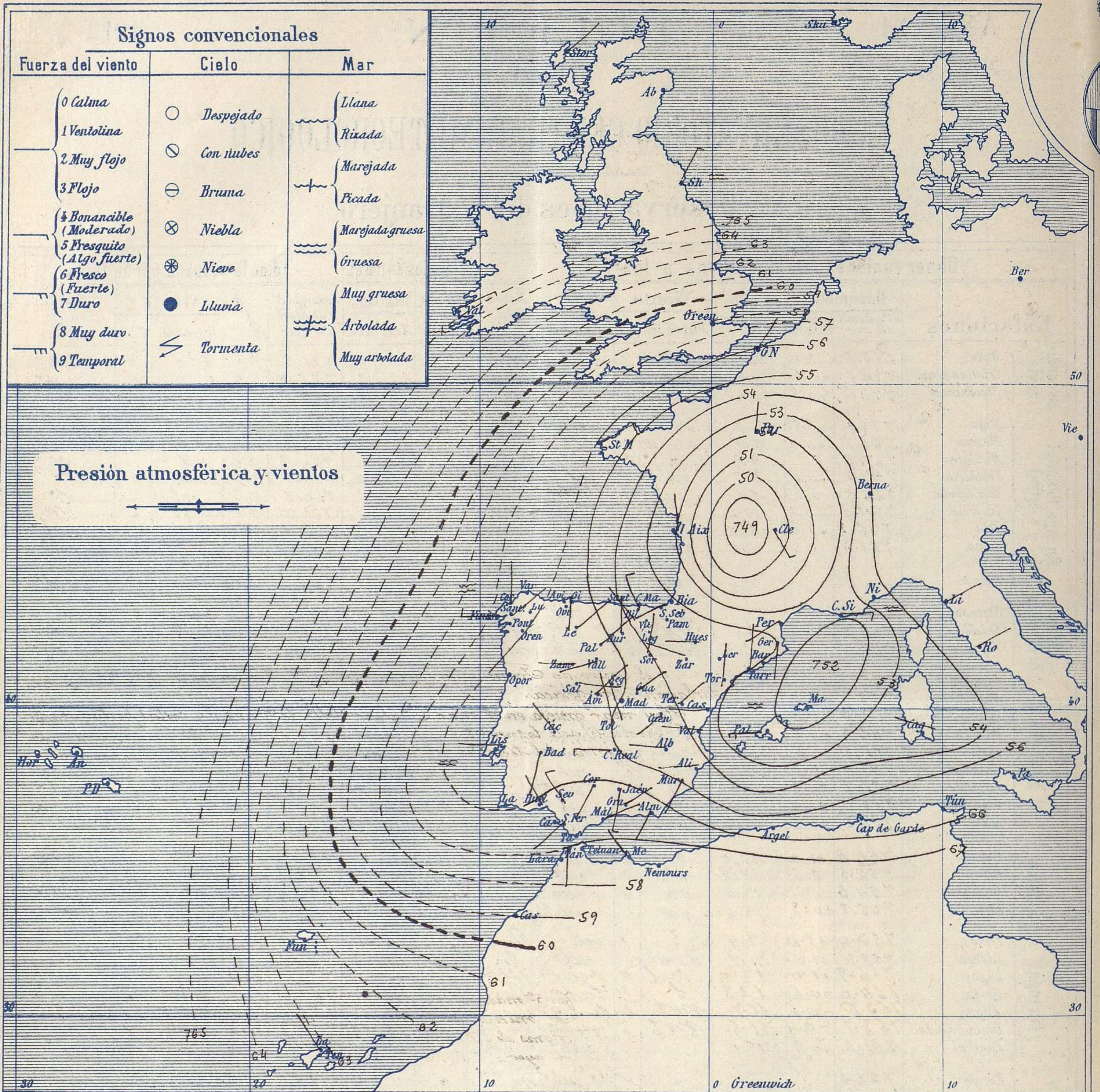
Radiogramas de la torre Eiffel } Reykiavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 771 mm; viento E moderado.
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 772 mm; viento N.W. moderado.

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

Dirección: Adresse: Address:
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (ESPAÑA)

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

Apartado n.º 285.



Estado general

La borrasca de estos días prosigue con rumbo hacia el N.E. y hoy presenta su núcleo principal en el centro de Francia; como secundario de ésta existe otra perturbación atmosférica sobre el mar Balear.

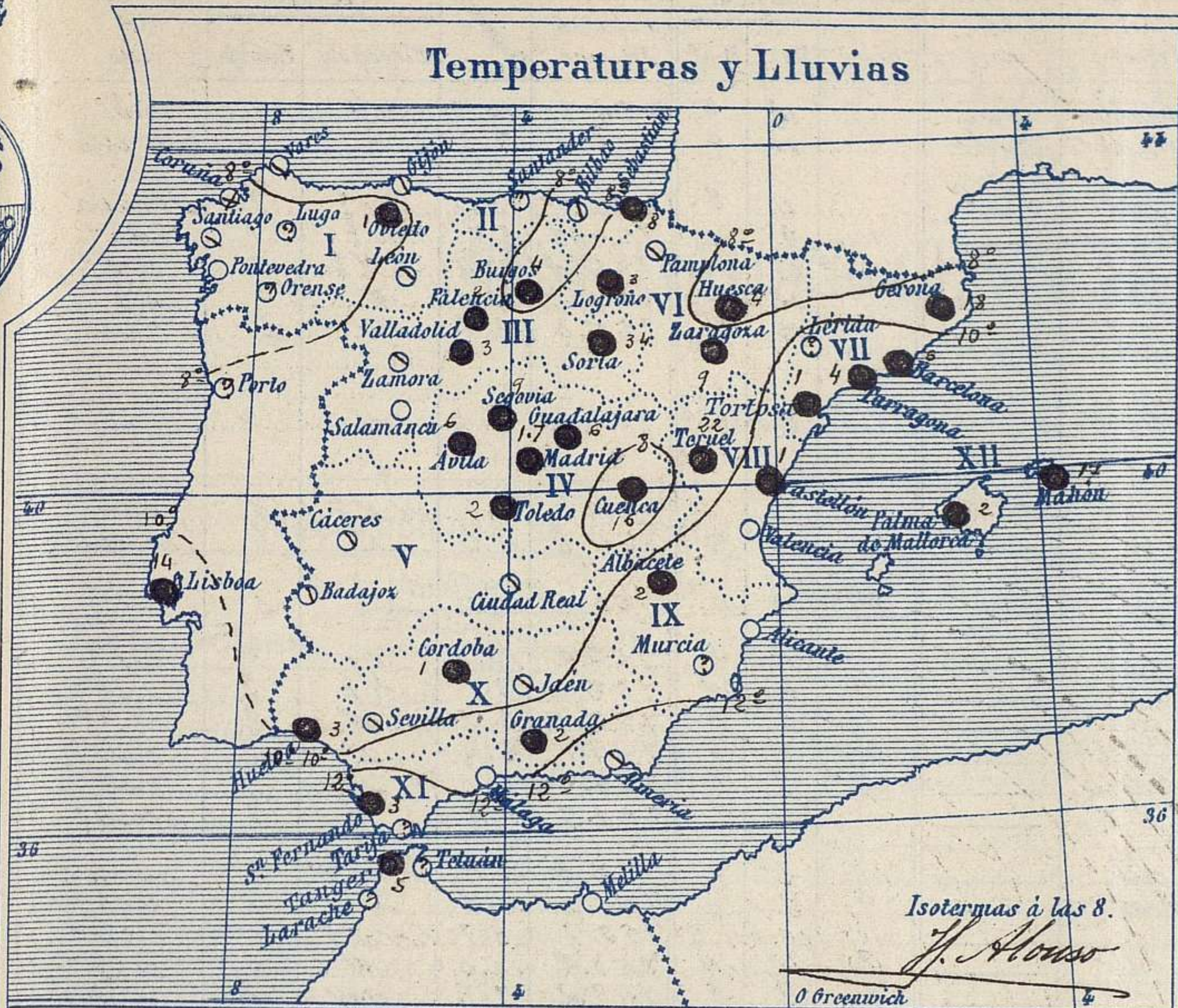
Las lluvias más intensas desde las últimas 24 horas, se han registrado en el centro de España; el viento por todas partes sopla de la región del Oeste y el mar continúa agitado, principalmente por el Mediterráneo superior. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Soria y Cuenca.

Las presiones elevadas residen hacia el Norte de Europa

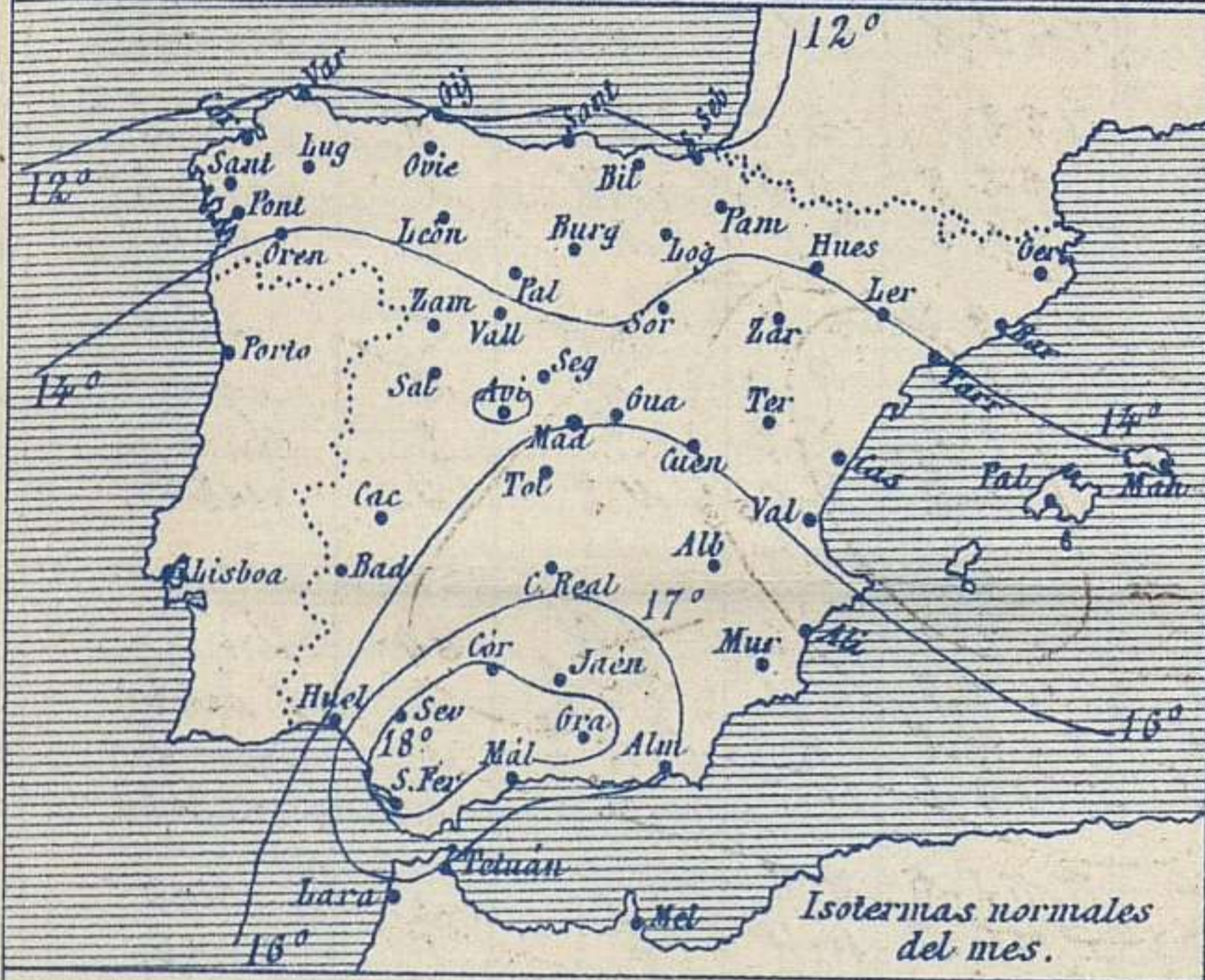
Sauv

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo incierto. Marejada.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos a moderados de dirección variable y buen tiempo de cielo nublado y poca estabilidad.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia a mejorar. Marejada.
 - IX }
 - X } Vientos flojos del 2º y 3º cuadrante y tiempo incierto. Marejada.
 - XI }
 - XII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo chubascoso. Marejada.



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

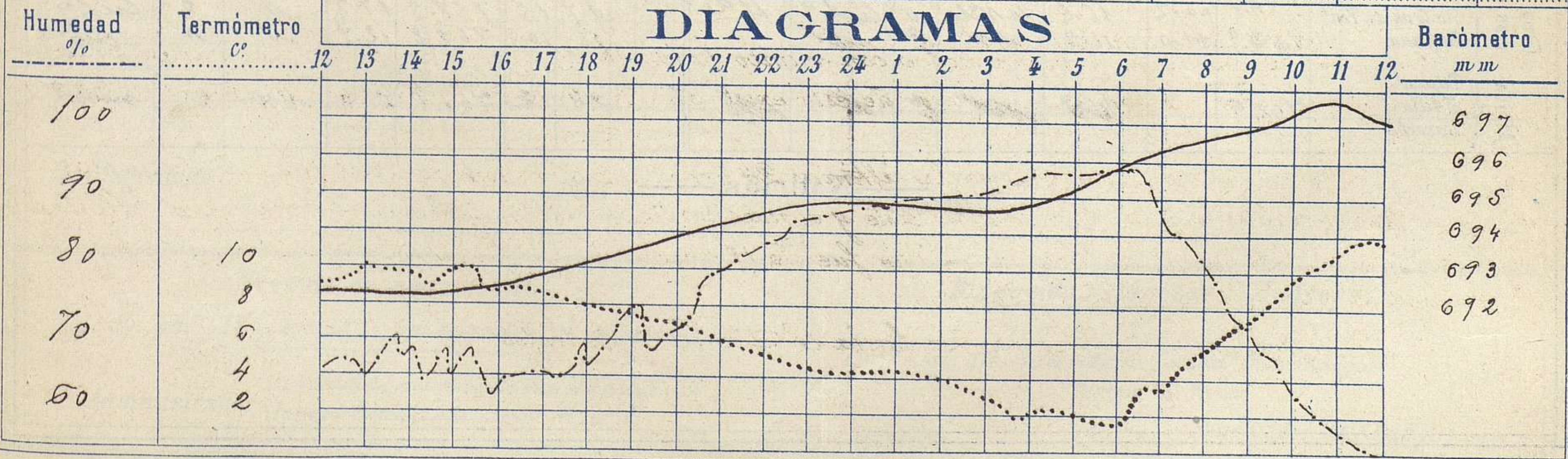
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 27 m
 En el centro de Francia se encuentra hoy el centro principal de la perturbación atmosférica.
 Hay mar gruesa en el mar Balear, Golfo de Genova y costas portuguesas. Es probable que los vientos soplen de tierra en las costas de Levante, y que la mejoría del tiempo en las costas de Galicia sea de poca duración.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 5

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 ^{ra} Oa ⁹				Horas	Alturas m
12	692.29	8.9	66	N.N.E.	0	1.0	Cub. to	Temp. máxima a la sombra 11.6		
16	682.48	8.7	64	N.N.E.	1	0.1	Fel.	Id. mínima a la rel. 1.5		
20	693.36	6.9	72	N.E.	0	"	Casi cub. to	Horas de Sol. desp. en el día		
24	693.78	4.2	88	Calma	0	"	Nuboso	de ayer - 1 hora. 0 nub.		
4	694.61	2.0	93	Fel.	0	"	Casi desp. to			
8	696.59	5.5	80	Fel.	0	"	Fel.			
12	697.19	11.6	53	N.N.W.	1	"	Casi cub. to			

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	755.9	0.0	6.6	N	1	niebla	g ^{sa}	12	5	756.8	10.0	N.W.	4	sub. ^o	
	Vares	756.5	+0.3	9.4	?	2	c. cub. ^o	am da	10	9	756.2	9.6	?	5	c. cub. ^o	
	Avilés															
	Gijón	755.6	+1.0	8.8	S	2	sub. ^o	Ria ^a	11	8	755.0	10.6	N.N.E.	3	Lluvia	
	Oviedo	755.3		6.2	S.W.	1	Bruna		1	9	754.5	8.4	N.E.	1	sub. ^o	
	Finisterre	756.9	+0.3	12.0	W	1	c. d. ^o	N ^o	13	10	756.0	18.4	N.N.E.	5	sub. ^o	
	Santiago	756.4	+0.2	6.4	N.E.	2	sub. ^o		12	4	756.2	10.0	W	3	sub. ^o	
	Pontevedra	755.8	+0.5	7.7	N.E.	1	c. d. ^o		15	4	755.3	12.4	N	2	c. cub. ^o	
	Lugo															
Orense																
León	752.0		5.0	N.E.	2	sub. ^o		8	1	751.4	6.2	N	4	sub. ^o		
Región Cantábrica II	Santander				W	6							?			
	Punta Galea	751.8	+0.1	10.0	N.W.	5	sub. ^o	am da	14	11	750.0	11.1	N.N.E.	6	sub. ^o	
	Bilbao	753.6	+1.0	7.2	S.W.	1	sub. ^o		21	11	751.6	11.0	N	4	Lluvia	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	753.5	+1.0	11.0	S.E.	0	sub. ^o	g ^{sa}	8	13	750.6	12.4	N.E.	3	sub. ^o		
Región del Duero III	Zamora	753.6	+1.0	7.4	W	0	sub. ^o		11	2	752.2	10.1	N	3	sub. ^o	
	Palencia	755.7	+1.0	4.4	N.E.	1	sub. ^o		2	2	752.0	8.1	N.E.	6	sub. ^o	
	Burgos	753.5	+0.6	2.0	N.N.W.	1	sub. ^o		11	6	750.5	5.2	N	2	sub. ^o	
	Soria	754.2		3.8	N	2	c. cub. ^o		34	7	749.1	5.4	N	2	sub. ^o	
	Valladolid	755.9	+0.2	4.6	N.S.W.	2	c. cub. ^o		8	8	752.5	6.0	N	1	sub. ^o	
	Salamanca	753.7	+1.0	6.0	E	1	c. d. ^o		10	1	751.7	8.4	N	4	sub. ^o	
Región Central IV	Ávila	756.4		2.0	N.E.	0	sub. ^o		6	2	753.3	2.0	N.N.W.	3	niebl.	
	Segovia	756.0	+1.0	1.2	S	0	Lluvia		9	6	751.0	4.8	N.W.	1	sub. ^o	
	Madrid	755.1	+1.8	5.5	cal	0	c. d. ^o		17	10.0	750.1	8.7	N.N.E.	1	sub. ^o	
	Toledo	755.5	+1.2	6.6	N.N.W.	1	sub. ^o		2	10	750.2	10.0	W	4	sub. ^o	
	Guadalajara	754.1	+1.2	5.6	N.E.	0	c. d. ^o		6	9	749.2	7.8	N.W.	1	sub. ^o	
	Cuenca	755.1	+2.5	2.2	S.W.	0	sub. ^o		14	6	749.8	5.7	N.W.	2	niebl.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	755.5		6.6	N.W.	3	sub. ^o		15	4	752.1	12.2	N.W.	4	c. cub. ^o	
	Badajoz	755.3	+0.8	7.2	S	2	sub. ^o		15	5	752.8	14.2	N.N.W.	1	sub. ^o	
	Ciudad Real	754.9	+1.0	6.0	W	4	sub. ^o		12	2	751.5	7.1	W	6	sub. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	753.2		6.0	W	3	Lluvia		3	12	749.8	9.2	N.W.	2	sub. ^o	
	Pamplona	752.6	?	6.8	W	1	sub. ^o	am da	10	4	748.8	9.0	N	2	sub. ^o	
	Huesca	752.8	+1.0	3.4	N.N.W.	0	niebla		4	14.0	749.0	8.0	?	3	Lluvia	
	Zaragoza	752.3	+0.5	8.2	N.N.W.	1	sub. ^o		9	8	749.2	8.0	N.E.	0	sub. ^o	
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	755.5	+1.0	7.6	S	0	c. d. ^o		18	14	753.7	7.6	S.W.	0	Lluvia	
	Barcelona	753.0	+2.0	12.0	N.E.	1	sub. ^o	am da	6	12	749.7	11.1	S.E.	3	sub. ^o	
	Tarragona	752.5		10.6	N	1	c. d. ^o	Ria ^a	4	14	749.1	?	S.E.	1	sub. ^o	
Tortosa	752.8	+1.2	11.3	N	2	c. d. ^o		1	12	749.1	11.7	S	1	c. cub. ^o		
Levante VIII	Teruel	754.1		8.8	N.E.	0	sub. ^o		22	11	751.5	3.8	S.E.	0	sub. ^o	
	Castellón	750.7	+0.4	10.1	W	0	sub. ^o		1	14	746.7	11.4	E	1	c. cub. ^o	
	Valencia	753.6	+2.1	11.2	W	0	c. d. ^o		15	7	749.0	13.8	N.N.W.	5	sub. ^o	
Región del SE IX	Albacete	754.9	+1.2	7.1	W	2	sub. ^o		2	8	751.0	6.9	W	7	sub. ^o	
	Alicante	753.9	+1.5	11.6	W	1	c. d. ^o	N ^o	16	8	750.0	14.8	S.W.	6	c. cub. ^o	
	Murcia	754.7	+1.2		S.W.				15	6	750.7	15.0	N.N.W.	4	c. cub. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	755.9		8.6	N.W.	4	c. cub. ^o		16	6	754.0	15.0	S.W.	6	sub. ^o	
	Córdoba	756.3	+1.0	8.8	S.W.	1	sub. ^o		1	2.3	753.4	11.0	W	3	Lluvia	
	Jaén	756.6		7.8	S.W.	1	sub. ^o		10	4	753.2	9.2	W	2	c. cub. ^o	
	Granada	756.8	+0.8	6.8	N.E.	1	sub. ^o		2	8	754.2	8.0	S.W.	4	sub. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	755.8		9.1	N.N.W.	1	sub. ^o		3	15	754.2	12.6	W	6	sub. ^o	
	San Fernando	756.3	+0.7	13.0	S.W.	1	c. cub. ^o	am da	8	14	759.9	12.1	N.S.W.	3	c. cub. ^o	
	Tarifa	?	?	?	?	1	?	?	2	2	755.6	11.0	S.W.	5	c. cub. ^o	
	Málaga	757.4	+0.8	11.0	N.E.	0	c. d. ^o	am da	17	9	754.9	16.0	N.W.	3	sub. ^o	
	Almería	755.7		14.0	S.W.	2	sub. ^o	Ria ^a	15	12	752.2	14.2	S.W.	4	sub. ^o	
Canarias XII	Palma	752.4	+1.0	12.2	W	6	sub. ^o	g ^{sa}	2	14	750.1	15.4	S.W.	7	sub. ^o	
	Mahón	752.1	+0.5	12.2	?	3	c. d. ^o	g ^{sa}	17	12	750.7	10.0	S.W.	4	sub. ^o	
Islas Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	759.1	+0.2	16.6	N.N.W.	0	sub. ^o	Ha	19	15	758.3	17.8	N	0	sub. ^o	
	Laguna	762.9	+1.0	11.5	N.W.	3	sub. ^o		16	10	762.2	12.4	N	4	sub. ^o	
Africa	Tetuan															
	Melilla	761.4		16.8	N.W.	2	sub. ^o	cal	24	12	761.1	21.0	N.W.	5	sub. ^o	
	Larache															

— Noticias —