

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 118

DEL

28 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	766.5	+0.2	8.0	E	4	so	Ris ^a	7	5	765.3	6.2	E	1	so		
	Cristiansund	760.4	0.0	12.6	E.S.E.	4	c.ub ^o	2			759.0	12.2	S.E.	2	c.ub ^o		
	Shudesnoes	758.0	+0.8	12.2	S.E.	6	Poruma	M. da	11	9	755.5	11.4	E.S.E.	6	c.ub ^o		
Europa Oriental y Central	Riga	766.7	+0.8	15.2	cal	0	c.ub ^o				764.4	16.2	S.W.	0	so		
	Moscou	765.4	-0.1	12.5	S.W.	1	c.ub ^o				766.1	14.9	S	0	so		
	Nicolaiev																
	Feldkirch	760.9	+1.6	10.9	cal	0	c.ub ^o		22	9	757.4	15.6	S.W.	2	so		
	Czernovitz	764.2	+1.0	10.8	S.E.	2	c.ub ^o		23	10	762.4	17.0	cal	0	ub ^o		
	Cracovia	763.1	+0.8	14.5	N	1	ub ^o		1	9.6	12	760.3	18.4	E.N.E.	2	ub ^o	
	Pola	760.8	+0.7	15.8	cal	0	c.ub ^o		8	17	13	759.8	15.0	E.S.E.	1	ub ^o	
	Viena	761.7	+1.2	11.2	N.E.	2	c.ub ^o		12	23	10	759.0	13.5	S	2	c.d ^o	
	Berlin	760.2	+1.2	19.1	S.E.	2	c.d ^o		28	15		756.1	21.7	S.E.	1	ub ^o	
Berna	762.4		12.2	S.E.	0	c.d ^o					759.5	12.2	S.W.	0	c.d ^o		
Islas Británicas	Stornoway	746.8	+1.7	7.8	S	5	ub ^o	M. da	2	3	10.6	3.3	740.7	6.1	S	3	Lluvia
	Shields	753.1	+1.0	7.2	S.S.E.	3	ub ^o	M. da	4	8	13.9	4.4	744.7	13.8	S	2	c.ub ^o
	Valentia	744.2	+1.5	7.2	S	4	c.ub ^o	M. da	9	4	10.6	3.3	739.4	7.2	S.W.	4	c.ub ^o
Francia	Gris Nez	757.2	+1.7	14.6	S.S.E.	4	c.ub ^o	Ris ^a	22	12	751.9	14.0	S	4	c.ub ^o		
	St. Mathieu	753.0	-0.9	11.0	S	4	ub ^o	M. da	1	13	10	749.7	11.3	S.S.W.	4	ub ^o	
	Isla de Aix	756.0	+0.8	14.0	S.S.E.	4	ub ^o	Ris ^a	22	10	753.9	17.0	W.N.W.	2	c.ub ^o		
	Biarritz	757.2	+1.0	18.6	S	2	c.d ^o	Ris ^a	24	15	753.4	20.0	S.S.E.	2	c.ub ^o		
	Paris	758.7	+1.7	15.2	S	2	ub ^o		23	11.9	754.1	19.7	S.W.	2	ub ^o		
	Clermont	759.2	+1.0	13.8	S	3	so		5	23	10.2	754.4	17.9	N	2	c.ub ^o	
	Perpiñan	760.8	+1.3	13.0	N.E.	1	ub ^o		19	8	11.7	756.6	14.8	N.E.	3	c.d ^o	
	Cabo Sicié	760.4	+1.8	14.6	E.N.E.	3	Poruma	Ris ^a	19	12		757.5	13.2	E	1	c.d ^o	
	Niza	761.8	+1.6	14.6	cal	0	c.d ^o	Ris ^a	18	10		757.8	14.0	S.W.	1	c.d ^o	
Italia	Liorna	760.9	+1.0	12.6	E.N.E.	2	ub ^o	Snap ^o				757.2	15.8	W	2	ub ^o	
	Roma	760.2	+1.0	12.0	N	3	c.ub ^o		6			758.8	15.0	E	3	ub ^o	
	Cagliari	759.9		14.5	W	4	c.d ^o					755.8	18.0	W.S.W.	5	c.ub ^o	
	Palermo																
Portugal	Porto	760.7	+1.1	14.3	S	5	ub ^o	L ^a	4	16	13	758.6	14.0	S	5	ub ^o	
	Lisboa	760.5	+1.3	15.1	S.S.W.	3	ub ^o	G. da	1	17	13	758.4	14.6	S.S.W.	4	ub ^o	
	Lagos	767.7	+1.0	17.0	S.W.	1	ub ^o	M. da	20	17		761.1	16.0	W	2	c.ub ^o	
	Horta	759.3	+0.2	15.0	W	3	ub ^o	Parada	18	14		760.0	15.3	N.W.	3	c.d ^o	
	Angra	758.3	+0.4	17.7	N.W.	5	ub ^o	M. da	16	14		759.0	14.9	N.W.	4	ub ^o	
	Punta Delgada	759.2	-0.2	15.7	W.N.W.	4	ub ^o	M. da	18	14		761.4	16.0	S	5	bruma	
	Funchal	762.3	+0.7	18.0	N.W.	2	ub ^o	Ris ^a	18	11		761.3	18.2	N.W.	2	ub ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger	763.3		16.6	S	1	so	cal	20	13		761.2	19.2	S.W.	4	so	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	761.8		17.6	W	2	c.d ^o										
Cap de Garde																	
Túnez	761.7		15.4	cal	0	c.d ^o											

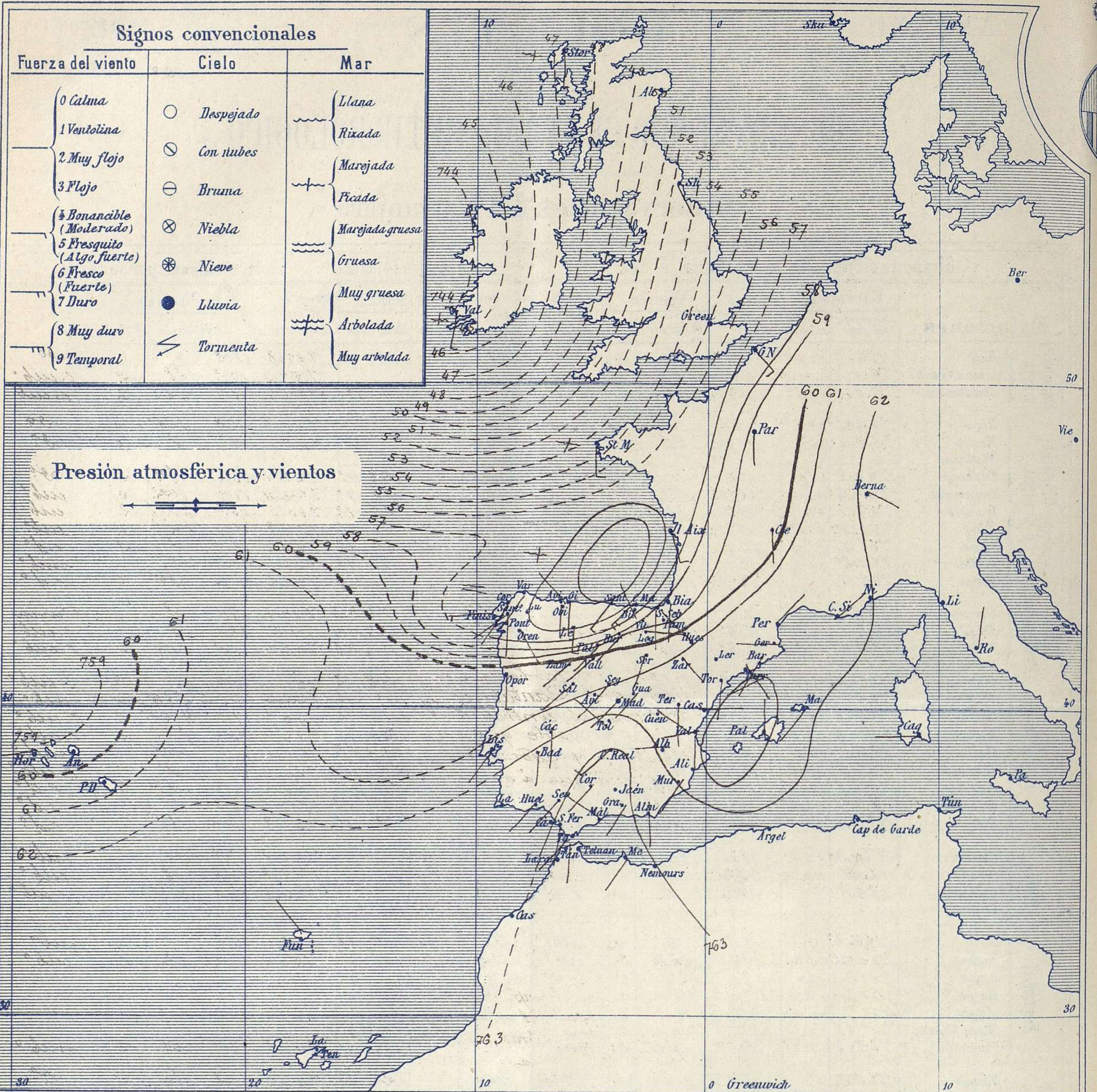
Radiogramas de la torre Eiffel. Reykjavik (Islandia) a 8^h de hoy, Presión 762 mm, viento E - Saint Pierre et Miquelon (América) a 20^h de ayer, Presión 764 mm, viento S.W.

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

El Centro principal de la borrasca aún está lejos del continente Europeo, hacia Islandia, pero a su alrededor van formándose centros de perturbación, menos intensos que dan a esta depresión una extensión grande. El cielo está con muchas nubes sobre toda la península Ibérica, registrándose lluvias generalmente poco copiosas en Galicia, Cantabria, la Meseta Central y Andalucía, con vientos flojos o moderados del 3er cuadrante. La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Murcia; la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Segovia.

Las presiones mas altas residen al Norte de Europa

Sauw

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados a fuertes de la región del Sur, y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos flojos a moderados de la región del Oeste y tiempo de cielo nuboso y con tendencia a llover.

V }

VI }

VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo de cielo nuboso.

VIII }

IX }

X } Vientos flojos a moderados de la región del Sur y tendencia a empeorar. Marejada.

XI }

XII } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo incierto.

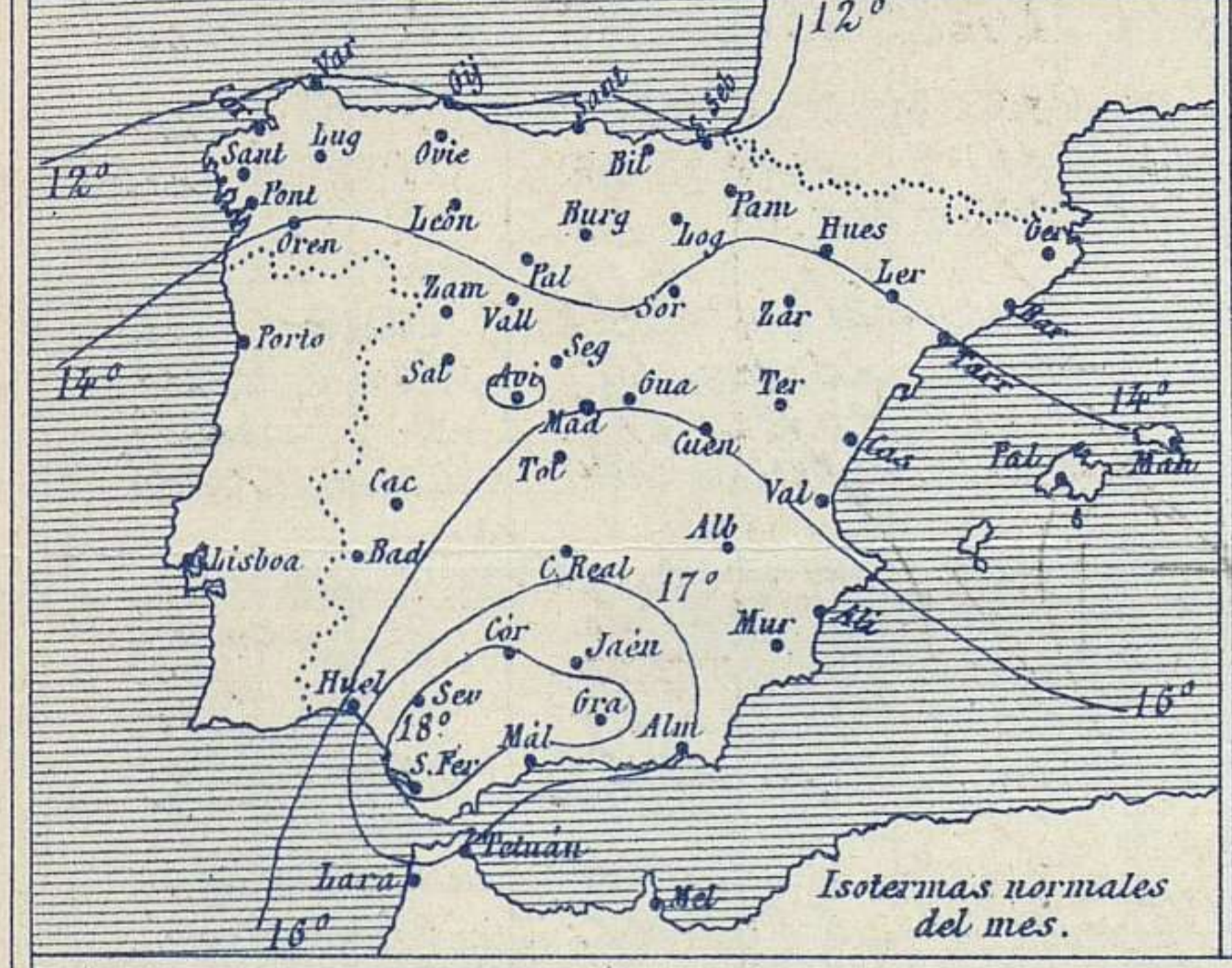
Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

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

El centro borrascoso principal se encuentra hacia Islandia pero en el Cantabrico y al Occidente de Portugal se encuentran varios centros de perturbación atmosférica.

Es probable que continúe el mal tiempo por nuestras costas del Norte y Noroeste.

Tendencia a empeorar en el Estrecho.

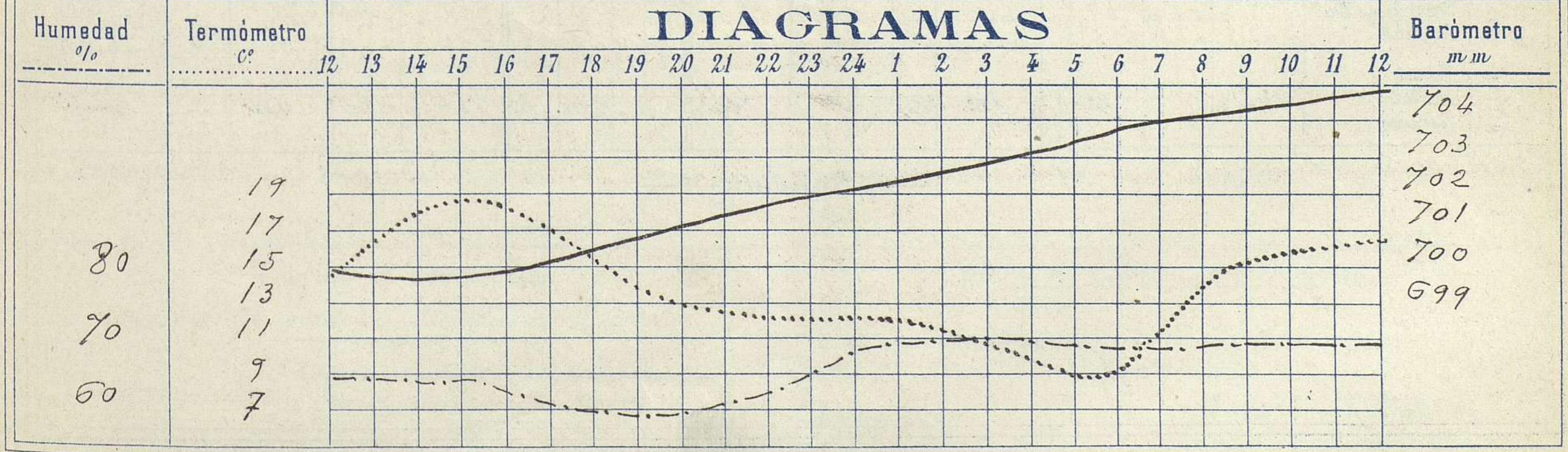


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

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 ^{ve} o a 3				Horas	Alturas m
12	700.77	14.9	64	WSW	2	"	Cubierto	Temp. máx. a la sombra		
16	700.84	18.1	62	W	1	"	Casi desp.	Id. mínima a las 15 8.7		
20	701.25	12.3	59	NW	1	"	Id.	Horas de Sol despejado en el		
24	702.00	11.9	68	WSW	0	1.1	Cubierto	Id. día de ayer = 3 h. 16 m.		
4	703.00	9.3	67	WSW	0	"	Id.			
8	703.95	13.8	73	SW	1	"	Id.			
12	704.81	16.2	68	W	2	0.9	Casi cubto			

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	755.6	+2.0	13.6	S.W.	3	ub.	lm. gra	1	16	12	752.5	15.4	S	3	ub.	
	Vares	753.6	+1.5	12.0	S.W.	4	ub.	lm. da	2	14	11	750.9	14.5	S.W.	5	ub.	
	Avilés	756.0			N.W.	5	ub.	lm. da				753.3		N.E.	1	c. ub.	
	Gijón	756.0	+1.0	18.0	S	2	c. d.	lluvia		17	12	753.2	16.6	N.E.	2	ub.	
	Oviedo	755.0		12.2	S	3	c. ub.			19	11	752.2	15.0	S	1	c. ub.	
	Finisterre	756.0	+1.3	13.0	W	3	ub.	lm. da	2.2	14	12	753.2	13.6	S.W.	5	niebla	
	Santiago	756.7	+1.1	11.8	S.W.	2	ub.		11	14	11	753.8	12.2	S.W.	3	ub.	
	Pontevedra	757.5	+1.8	14.6	S	3	ub.		6	17	13	755.9	14.7	S.W.	4	ub.	
	Lugo	756.4	+3.0	12.0	S.E.	3	lluvia		4	18	10	747.3	15.8	S.W.	3	ub.	
	Orense	756.8		11.0	?	H	ub.			18	7	753.6	12.2	S	5	c. ub.	
Región Cantábrica II	Santander	753.8	+0.8	17.9	S.W.	6	c. d.	lm. gra	?	23	13	750.3	16.4	N.E.	3	ub.	
	Punta Gatea	760.4	+1.1	19.1	S.W.	7	c. ub.	lm. gra	?	21	16	750.4	22.3	S.W.	5	c. ub.	
	Bilbao	756.2	+1.0	21.0	N.W.	0	c. ub.			23	8	752.5	23.0	S	1	c. ub.	
	Cabo Machichaco	757.3	+1.7	22.0	S	6	ub.	lm. da		24	17	753.0	23.2	S	5	ub.	
	San Sebastián	757.3	+1.7	22.0	S	6	ub.	lm. da		24	17	753.0	23.2	S	5	ub.	
Región del Duero III	Zamora	760.2	+1.0	11.0	S.W.	3	c. ub.			17	8	754.6	16.4	S.W.	3	ub.	
	Palencia	760.7	+2.0	11.4	S.W.	4	c. ub.			12	8	753.6	17.0	S.W.	2	c. ub.	
	Burgos	758.6	+1.0	10.5	S.W.	2	c. ub.		Improb.	17	7	753.2	16.2	S	2	cal.	
	Soria	760.2		11.5	S.W.	3	c. ub.			15	7	755.5	14.2	S.E.	0	ub.	
	Valladolid	760.0	+0.8	12.5	S.W.	3	c. ub.			19	10	753.9	18.2	S.W.	2	ub.	
	Salamanca	760.4	+1.2	12.2	S.W.	4	c. ub.			19	9	755.7	10.4	S.W.	0	ub.	
Región Central IV	Ávila	760.0		9.4	S.E.	0	so		1	16	7	754.9	15.4	S	2	ub.	
	Segovia	760.3	+0.7	11.0	S.W.	3	c. d.		2	19	5	754.9	16.0	S.W.	0	ub.	
	Madrid	761.6	+1.4	12.8	S.W.	1	c. ub.		11	18.6	8.7	755.9	18.1	W	1	c. d.	
	Toledo	761.5	+1.3	14.0	N.W.	1	c. ub.		2	19	11	757.1	15.2	W	1	c. ub.	
	Guadalajara	761.0	+1.2	12.8	S.W.	1	c. ub.		2	17	9	755.6	16.8	S.W.	2	c. ub.	
	Cuenca	760.9	+1.4	12.5	S.E.	2	c. ub.			18	2	756.3	16.0	W	3	c. ub.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	761.4		12.3	S	3	ub.		6	19	10	756.8	17.4	S.W.	3	c. ub.	
	Badajoz	763.1	+1.0	14.0	S	2	ub.		1	21	12	758.7	10.2	W	1	c. ub.	
	Ciudad Real	772.5	+1.5	12.7	S.W.	4	c. ub.		2	18	10	758.2	+0.0	N	5	c.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.2		15.0	S	1	ub.			28	0	754.4	21.0	S.E.	0	c. ub.	
	Pamplona	758.0	+1.2	17.0	S.E.	1	c. d.			21	11	752.4	20.0	S.E.	2	ub.	
	Huesca	761.0	+1.0	10.2	S.E.	0	ub.		24.5	12.5	756.0	20.2	S.E.	0	ub.		
	Zaragoza	760.7	+1.0	15.0	S.E.	1	ub.		23	12	753.4	22.4	W	1	c. ub.		
Cataluña VII	Lérida	763.0	+1.2	14.0	W	0	c. ub.			22	10	757.3	20.2	S	0	ub.	
	Gerona	760.7	+3.0	15.0	S.W.	0	ub.	lm. gra		19	9	757.9		S.W.	1	so	
	Barcelona	761.4		15.2	S.E.	1	ub.	lm. gra		18	8	753.9	18	S.E.	1	so	
	Tortosa	761.7	+2.0	14.3	S	1	ub.			22	12	756.3	20.1	S.E.	3	so	
Levante VIII	Teruel	760.8		14.2	S	0	ub.		1	21	9	756.8		N.W.	0	so	
	Castellón	758.8	+1.0	16.7	E	0	ub.	lm. gra		19	14	753.7	18.3	N.E.	6	ub.	
	Valencia	761.1	+2.4	20.2	N.W.	2	so			25	16	766.1	+4.8	W	4	c. ub.	
Región del SE IX	Albacete	762.3		14.3	W	2	c. ub.			13	10	757.2	17.4	W	2	ub.	
	Alicante	760.8	+1.4	19.4	N.W.	0	c. d.	cal		22	14	756.8	18.2	S	4	c. d.	
	Murcia	767.7	+0.8	19.0	S.W.	1	so			26	13	756.7	24.0	S.W.	3	so	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.9		17.2	S.W.	1	ub.		3	20	14	759.2	19.8	S.W.	5	c. ub.	
	Córdoba	763.9	+1.4	15.0	S.W.	1	c. ub.		4	18	10	758.7	17.8	S.E.	1	ub.	
	Jaén	762.7		15.8	E	0	c. d.			19	10	758.6	17.8	S.W.	1	c. d.	
	Granada	763.4	+1.2	12.3	S.W.	1	ub.			19	10	759.6	18.4	W	2	c. ub.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.3		16.3	S.W.	2	ub.			19	13	759.2	17.7	S.W.	6	ub.	
	San Fernando	763.3	+0.6	16.3	S	1	ub.	lm. gra	Improb.	17	13	761.3	16.3	S.W.	2	ub.	
	Tarifa	762.5	+1.0	16.7	S.W.	1	ub.	lm. gra		17	12	760.1	17.2	N.W.	4	c. d.	
	Málaga	762.0	+1.0	18.6	N.W.	3	so	lm. gra		24	15	759.5	23.6	N.W.	3	ub.	
	Almería	762.1		17.4	S	0	so	lm. gra		19	15	757.7	19.0	S.W.	0	so	
Canarias XII	Palma	760.9	+1.4	16.0	N	3	c. ub.	lm. da		19	12	756.2	18.4	S.W.	5	so	
	Mahón	761.7	+1.4	16.8	S.W.	3	c. d.			20	12	757.8	28.8	S.W.	2	so	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	759.3	+0.0	17.2	N.N.E.	0	ub.	lm. gra		19	15	758.2	19.9	N.W.	0	c. d.	
	Laguna	761.5	+0.1	13.2	N	2	lluvia	lm. gra	Improb.	16	12	762.0	13.5	N	4	ub.	
Africa	Tetuan	766.3		20.0	S.W.	2	so	cal		23	16	764.6	21.2	N.W.	3	ub.	
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —