



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV

Nº 57

7 de JUNIO de 1938
II AÑO TRIUNFAL

Main meteorological data table with columns for stations, altitudes, observations at 18h (yesterday), 24-hour summary, and observations at 7h or 8h (today). Includes data for various regions like Galicia, Cantabria, etc.

(*) Las estaciones que observan por la mañana a 7 h. van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8 h. — Las estaciones marcadas con asterisco*, son las instaladas en Semáforos.

EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

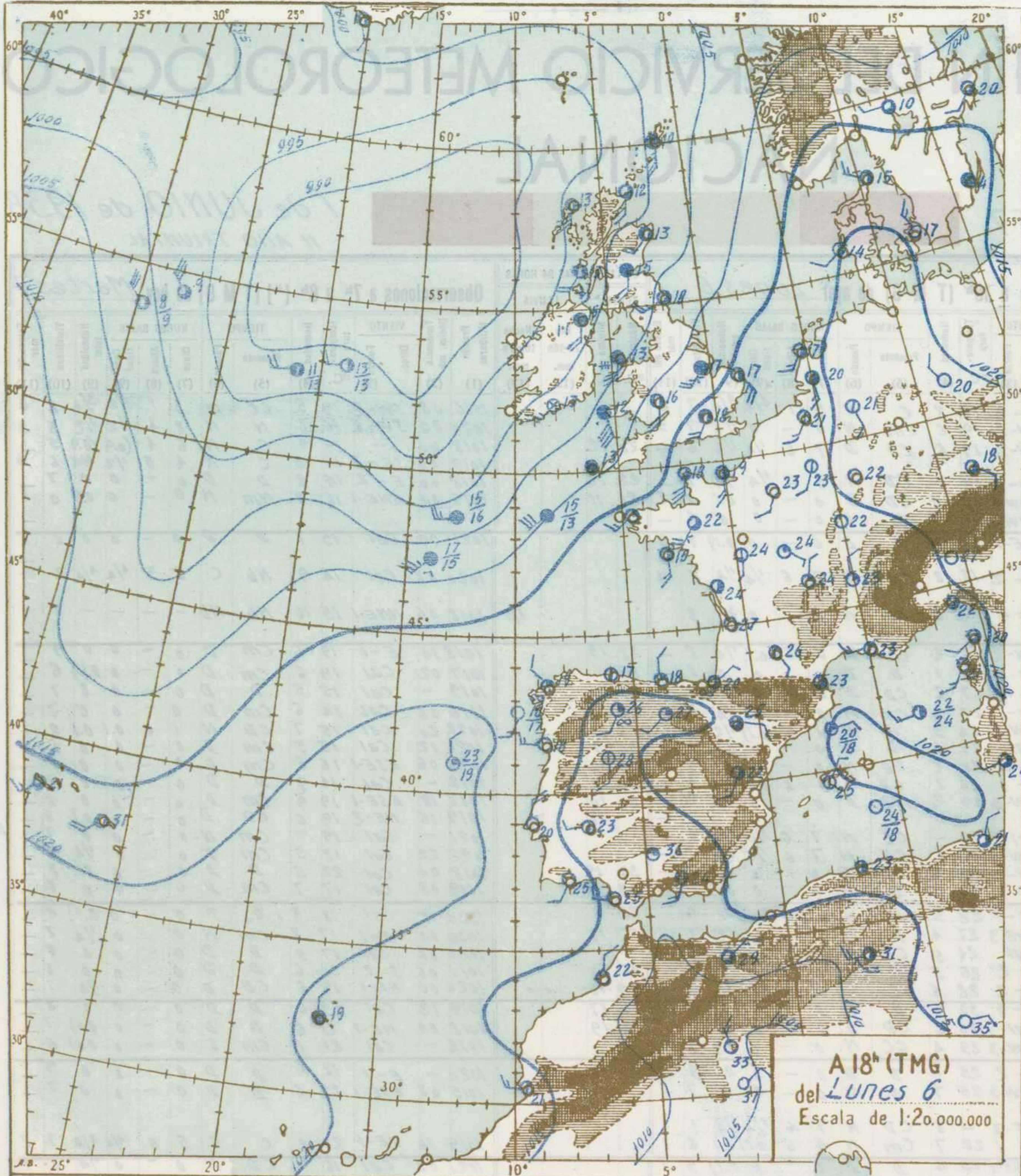
- (1) Valores reducidos al nivel del mar... (2) Variación de la presión... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte... (7) Nubes bajas... (8) Altura de la base de las nubes bajas... (9) Cantidad de nubes... (10) Visibilidad... (11) Estado del mar... (12) Cantidad de lluvia...



BOLETIN SERVICIO METEOROLÓ

SALAMANCA *Martes*

MAPAS DEL



LEYENDA

Presión. - Se indica por las isobaras trazadas de 5 en 5 milibares. A, máximo; B, mínimo.

Frentes. - frío; cálido; ocluido.

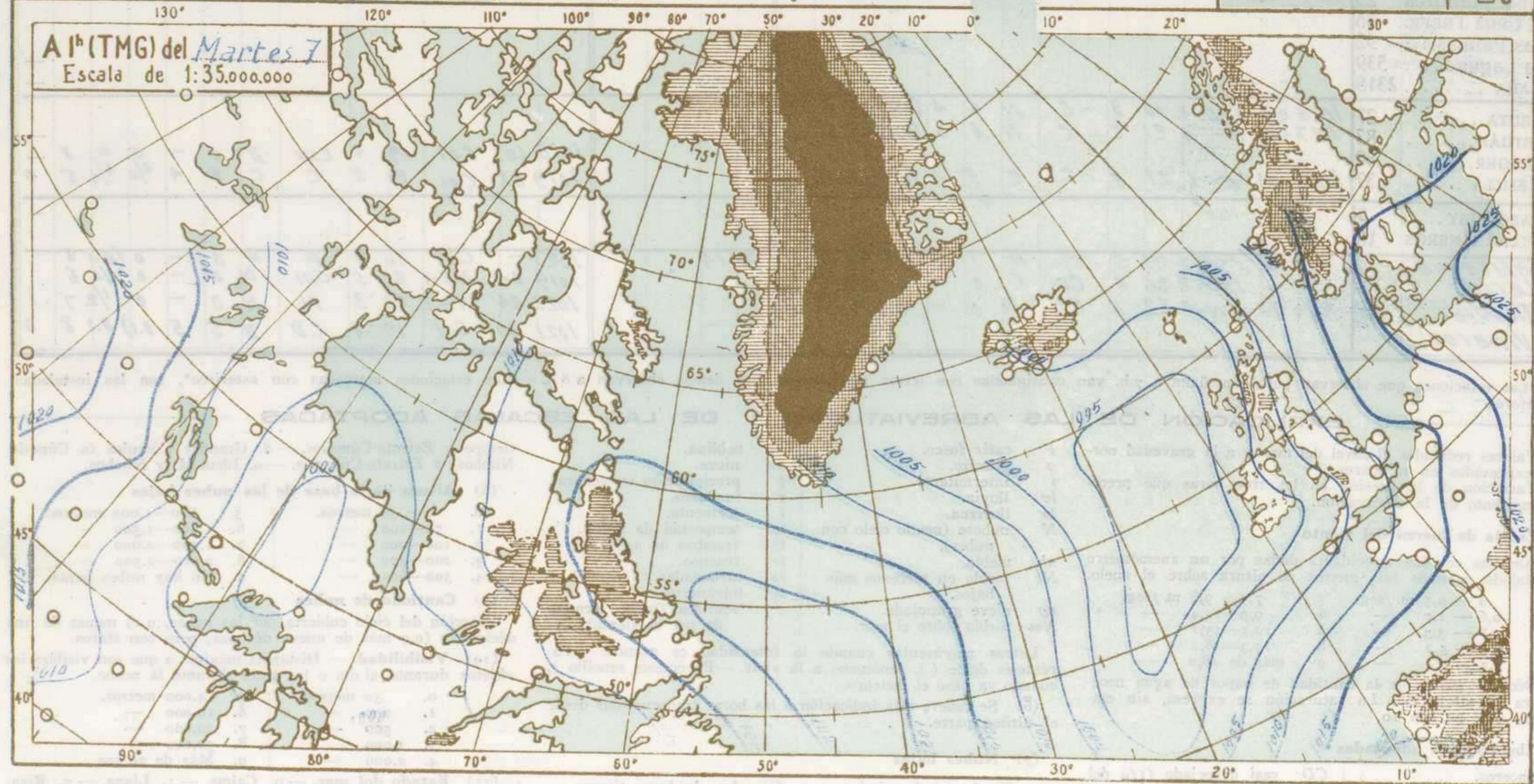
Temperatura. - Es el número de la derecha. En los barcos figura bajo un trazo, la del agua.

Viento. - Dirección, la de la flecha. Fuerza: calma; 1-4-9-16-23-31-40 K/h.

Nubosidad. - despejado; 0,1-1/4-1/2-3/4-0,9; cubierto; ciclo invisible.

Meteoros. - calma; niebla; llovizna; lluvia; aguaceros; nieve; tormenta; granizo. Para cualquier meteoro, x; |x, aumenta; x|, disminuye; x|, cesó; |x|, intermitente; (x), a la vista; x̄, más intenso.

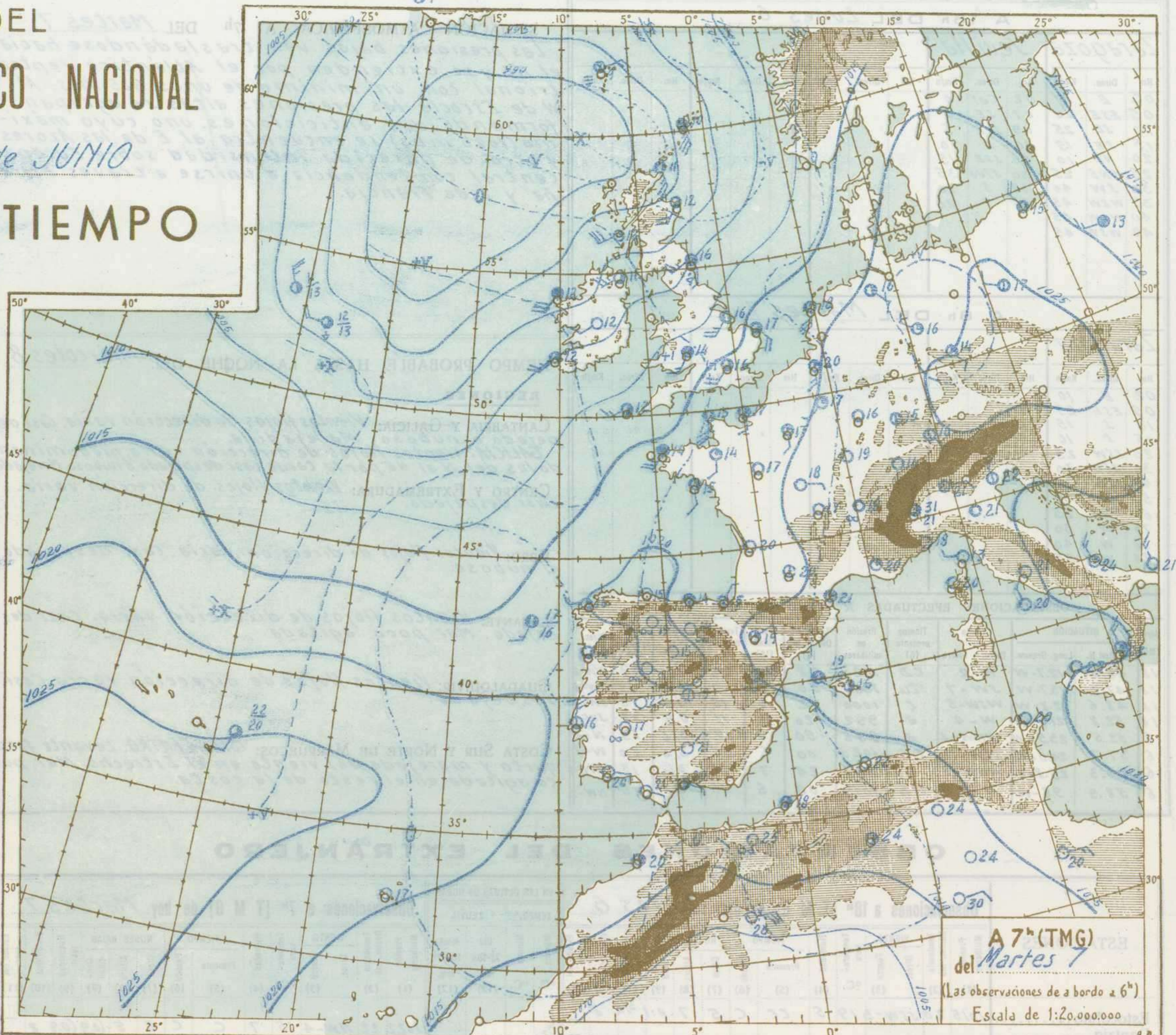
Mar. - marejada; gruesa; Arbolada.



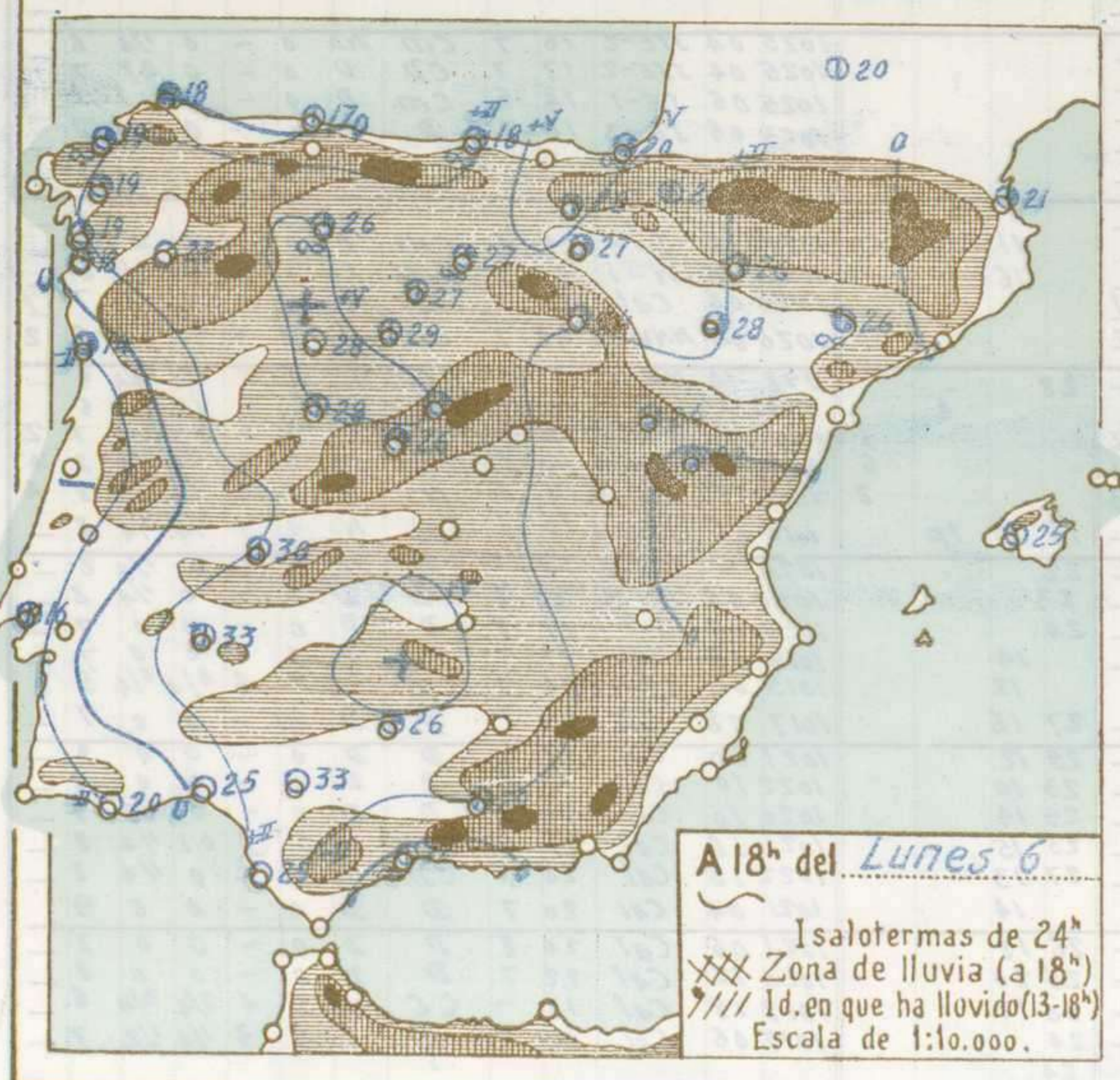
N DEL
OLÓGICO NACIONAL

es 7 de JUNIO

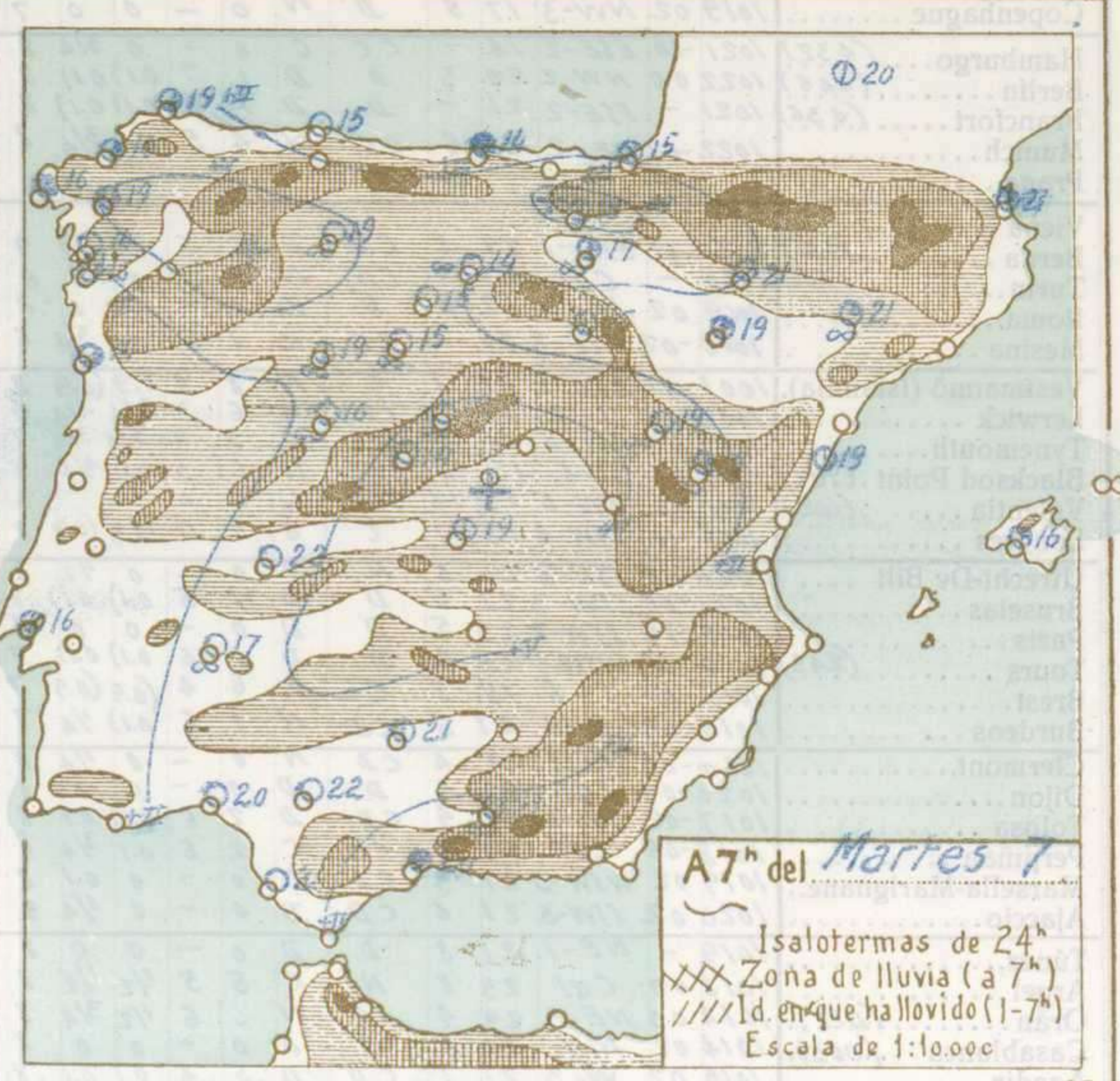
EL TIEMPO



A 7^h (TMG)
 del **Martes 7**
 (Las observaciones de a bordo a 6^h)
 Escala de 1:20,000,000



A 18^h del Lunes 6
 Isothermas de 24^h
 XXX Zona de lluvia (a 18^h)
 //// Id. en que ha llovido (13-18^h)
 Escala de 1:10,000.



A 7^h del Martes 7
 Isothermas de 24^h
 XXX Zona de lluvia (a 7^h)
 //// Id. en que ha llovido (1-7^h)
 Escala de 1:10,000

SONDEOS CON GLOBO PILOTO

A 16h DEL *Lunes 6*

Zaragoza			Sevilla		
Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h
02	E	15	02	Cal	0
05	ESE	20	07	SE	5
10	SE	25	09	SSE	5
15	SE	15	10	S	10
20	NE	10	20	SSE	15
25	ENE	25	30	SSW	35
30	SW	40	38	S	20
35	WSW	45	48	S	20
40	WSW	45			
42	WSW	45			

A 8h DEL *Martes 7*

Zaragoza											
Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h
02	E	10									
05	ESE	25									
10	S	15									
15	S	10									
20	SSW	25									
30	SSW	30									
40	SSW	35									
50	SW	30									
60	SW	25									
70	W	30									
80	W	40									
84	W	35									

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Hora TMG	SITUACION		Viento Direc. y fuerza	Tiempo presente (5)	Presión en milibares	Tendencia Décim. mb (2)	Visibi- lidad (10)	Temp. ^a del aire °C	Nubosidad total (9)	Temp. ^a del agua °C	Direc. oleaje
	Latitud N.	Long. Greenw.									
18	46.0	12.7-W	N-2	CD	1020	0.8	7	23	1/4	19	NW-2
18	47.2	13.7-W	SW-7	CU	1009	0.0	5	17	4/4	15	SW-4
18	48.6	12.8-W	WSW-5	C	1000	0.2	6	15	4/4	16	SW-3
18	52.8	21.0-W	W-4	C	992	-2.0	7	11	0.9	12	SW-4
6	52.5	23.5-W	WNW-4	C	998	5.0	8	12	3/4	13	N-4
6	37.7	24.0-W	SSW-2	CC	1025	0.0	6	22	3/4	2.0	W-1
6	53.3	25.8-W	NNW-5	C	999	2.4	7	11	3/4	12	NW-4
6	58.9	9.6-W	N-2	Nb	1019	0.0	6	16	1/2	16	NW-2

ESTADO GENERAL

SITUACION ATMOSFERICA A 7h DEL *Martes 7*
 Las presiones bajas van trasladándose hacia el NE y se extienden por el Atlantico septentrional con un minimo de unos 985 mbs. Al W de Escocia las presiones altas se agrupan formando dos anticiclones, uno cuyo máximo (1025 mbs) se encuentra al E de las Azores y otro de parecida intensidad sobre Europa Central con tendencia a unirse a través España y S de Francia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA NOCHE DEL *Miércoles 8*

REGIONES

CANTABRIA Y GALICIA: Vientos flojos de dirección varia. Casi despejado o nuboso. Marejada illa.
 GALICIA: Vientos flojos de dirección varia, predominando los del N al NE por la tarde. Casi despejado o nuboso. Marejada illa.
 CENTRO Y EXTREMADURA: Vientos flojos de dirección varia. Casi despejado.
 EBRO: Vientos flojos de dirección varia. Casi despejado o nuboso.
 LEVANTE: Vientos flojos de dirección varia. Casi despejado. Mar poco agitada.
 GUADALQUIVIR: Vientos flojos de dirección varia. Casi despejado.
 COSTA SUR Y NORTE DE MARRUECOS: Como CENTRO. Levante fresco y marejada del viento en el Estrecho. Mar poco agitada en el resto de la costa.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	Observaciones a 18h (T M G) de ayer <i>Lunes 6</i>											EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS				Observaciones a 7h (T M G) de hoy <i>Martes 7</i>																	
	Presión Milibares	Tendencia Décim. mb	VIENTO		Temperatura °C	Humedad	TIEMPO		NUBES BAJAS			Nubosidad total	Visibilidad	Estado del mar	Maxima °C	Minima °C	LLUVIA		Presión Milibares	Tendencia Décim. mb	VIENTO		Temperatura °C	Humedad	TIEMPO		NUBES BAJAS			Nubosidad total	Visibilidad	Estado del mar	
			Direc.	Fuerza			Presente	Pasado	Clase	Altura	Dir- titud						Dir- titud	7h-18h mm.			Noche 18h-7h mm.	Direc.			Fuerza	Presente	Pasado	Clase	Altura				Dir- titud
Estocolmo	1015	2.0	SSW-3	19	5	CC	C	5	7	0.1	3/4	8							1022	2.2	NW-4	15	7	C	C	5	5	0.9	0.9	8			
Dantzig																																	
Copenhague	1019	0.2	NW-3	17	5	D	N	0	-	0	0	7																					
Hamburgo	(432)	1021	-10	ESE-2	14	-	CC	C	0	-	0	3/4	8							1025	0.4	SSE-2	16	7	CM	Nb	0	-	0	1/4	6	(408)	
Berlin	(445)	1022	0.0	NW-2	20	3	D	D	1	7	0.1	0.1	8							1025	0.4	SSE-2	17	7	CD	D	0	-	0	0.1	7	(450)	
Francfort	(436)	1021	-	SSE-2	21	-	D	D	1	6	0.1	0.1	8							1025	0.6	SE-1	14	6	CM	D	0	-	0	0.1	7	(451)	
Munich		1022	-0.2	SE-2	18	6	CC	N	4	5	0.1	3/4	8							1023	0.6	SE-3	16	7	D	D	0	-	0	0.1	8	(444)	
Praga																																	
Viena																																	
Berna	(281)	1021	-0.2	ESE-1	22	4	CD	D	5	6	1/4	1/4	9		11					1022	1.0	S-1	14	8	CM	D	0	-	0	0	9		
Turin	(302)	1020	-	Cal	27	4	CM	N	0	-	0	0	6		16					1021	2.8	N-1	21	7	CM	C	7	7	3/4	3/4	6		
Roma		1019	0.2	W-3	22	8	D	D	0	-	0	0	8							1020	0.4	Cal	21	7	D	D	0	-	0	0	7		
Mesina		1018	-0.2	NNE-3	22	7	CC	C	7	5	1/4	3/4	6	2						1020	0.4	NNW-3	23	7	CM	C	8	4	1/4	1/4	6	2	
Vestmannö (Islandia)		1001	-0.6	SSE-2	10	8	C	N	8	4	0.9	0.9	8		28					998	-1.4	NE-1	7	6	CC	N	2	5	1/4	3/4	9	(170)	
Lerwick		1002	-1.2	S-7	10	10	IV	IV	6	3	3/4	4/4	6			4				998	-	SSE-7	10	10	IV	IV	6	2	1/2	4/4	6		
Tynemouth		1007	0.0	SW-5	18	5	CC	C	8	4	3/4	3/4	7	2						1006	1.2	SW-5	16	8	C	D	9	3	0.9	0.9	7	2	
Blackod Point	(107)	999	0.2	S-4	15	8	IV	IV	6	3	0.9	4/4	8	1						999	2.0	SSW-6	12	8	CU	IV	3	3	1/2	4/4	8	4	
Valentia	(102)	1001	0.0	SW-5	13	10	Nb	IV	5	0	-	3	3							1006	1.8	SW-5	12	8	N	N	8	4	1/2	1/2	8	4	
Londres		1016	-1.0	SSW-4	18	7	C	C	5	7	0.9	0.9	8		18	13	1p			1016	0.4	SSW-4	16	7	(P)	N	4	7	3/4	3/4	8		
Utrecht-De Bilt		1020	-0.8	SSE-3	20	5	N	D	0	-	0	1/2	8		22					1021	-	SSE-2	18	-	CD	N	0	-	0	1/4	6	(290)	
Bruselas		1020	-0.6	SSW-3	21	5	D	D	1	5	0.1	0.1	8		23					1020	0.6	S-3	20	6	CD	D	0	-	0	1/4	8		
Paris		1018	-1.0	SSW-2	23	5	D	D	0	-	0	0	7		24					1019	0.4	S-1	17	8	D	D	0	-	0	0	7		
Tours	(243)	1018	-0.6	WSW-1	23	4	D	D	1	6	0.1	0.1	7							1019	0.8	Cal	17	7	D	D	0	-	0	0	7		
Brest		1015	-0.0	S-6	15	8	C	N	6	4	0.9	0.9	7							1015	0.0	SSW-6	14	9	CM	C	5	4	4/4	4/4	5		
Burdeos		1016	-0.4	E-1	27	5	CD	N	1	6	0.1	1/4	7		27	16				1017	0.8	Cal	20	7	D	D	0	-	0	0	7		
Clermont		1020	-0.4	N-1	24	4	CD	N	0	-	0	1/4	8		25	12				1021	0.0	Cal	17	7	D	D	0	-	0	0	9		
Dijon		1020	-0.4	Cal	22	4	D	D	0	-	0	0	8		23	10				1022	1.0	Cal	19	6	D	D	0	-	0	0	8		
Tolosa		1017	-0.2	SE-1	26	4	CD	D	2	6	0.1	0.1	8		29	14				1020	1.0	Cal	20	7	D	D	0	-	0	0.1	9		
Perpiñán		1018	-0.6	Cal	23	5	CC	C	2	6	0.1	3/4	8		25	15				1021	1.6	Cal	21	6	CD	D	5	3	0.1	1/4	8		
Marsella-Marignane		1019	0.2	WSW-3	27	3	CD	N	0	-	0	0.1	8		27	13				1022	1.0	Cal	20	8	CD	D	0	-	0	1/4	8		
Ajaccio		1020	0.2	SSW-3	21	6	CD	D	0	-	0	1/4	9		14					1021	0.4	Cal	20	7	D	D	0	-	0	0	9		
Túnez		1019	-	NE-1	21	8	D	D	0	-	0	0	8		26	18				1021	0.6	Cal	20	8	D	D	0	-	0	0	8		
Argel		1018	0.0	Cal	23	8	N	C	5	5	1/2	1/2	8		25	20				1020	1.2	Cal	22	7	D	D	0	-	0	0	8		
Orán	(212)	1014	0.0	NE-3	29	4	CC	N	2	6	1/2	3/4	8		30	17				1018	1.8	Cal	18	-	CC	Nb	5	4	3/4	3/4	6		
Casablanca	(2003)	1014	0.2	N-2	22	6	D	D	0	-	0	0	8		24					1017	0.6	Cal	20	8	N	C	5	4	1/4	1/2	7	(003)	
Agadir		1016	0.2	W-3	21	7	CD	D	5	4	0.1	0.1	8		24																		
Lisboa		1019	-0.0	N-4	20	7	D	D	0	-	0	0	7		26	13				1020	0.0	N-3	16	8	D	D	1	4	0.1	0.1	7		
Funchal		1018	-0.2	N-2	19	8	C	C	9	5	4/4	4/4	8	3						1020	0.0	-	17	8	D	N	0	-	0	0	8		
Horta		1016	0.2	SW-3	21	8	CC	N	7	5	1/2	3/4	7	2																			