



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV N° 25

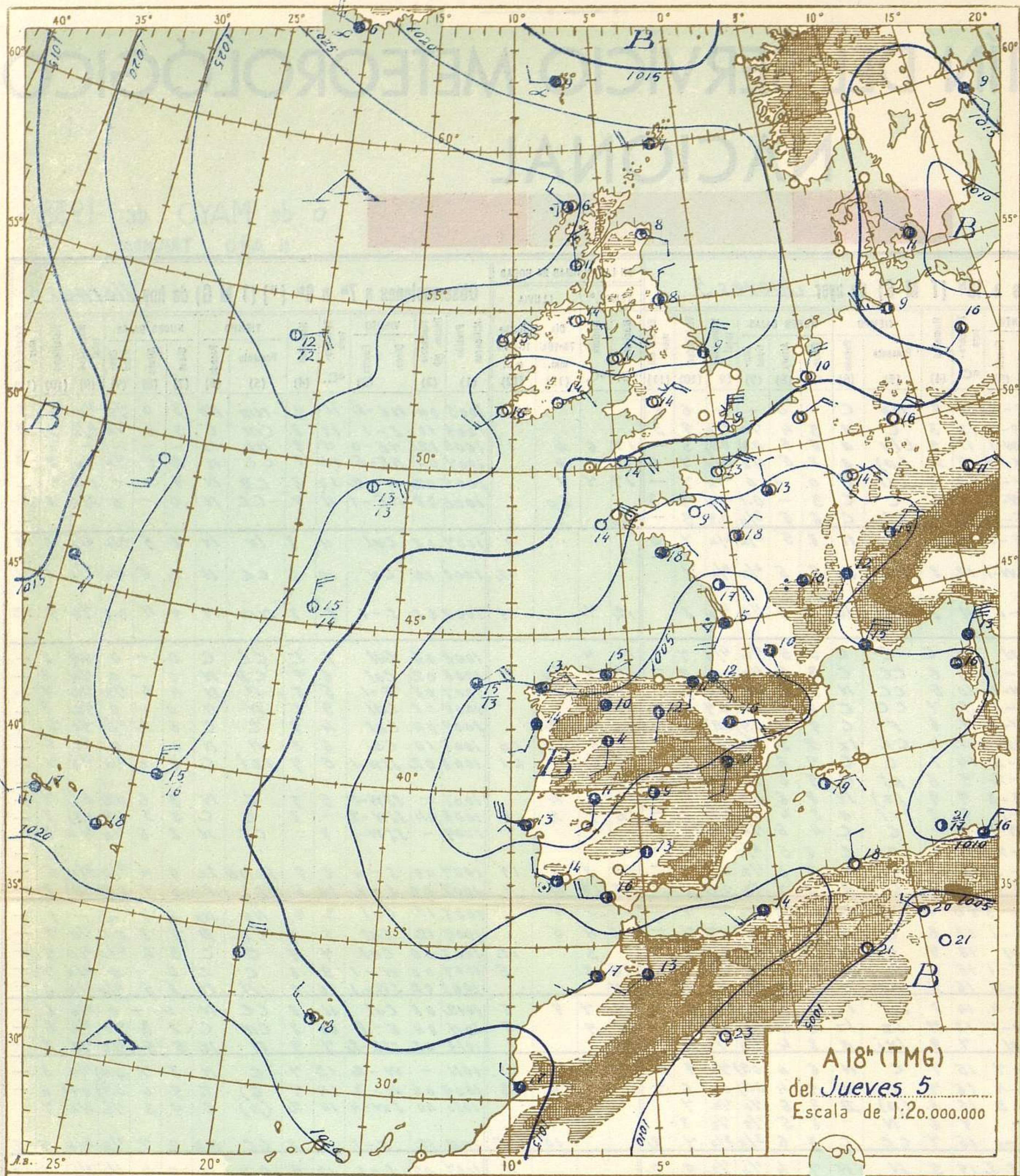
6 de MAYO de 1938 II AÑO TRIUNFAL

Main meteorological data table with columns for stations, altitudes, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h or 8h (today). Includes weather conditions, wind, clouds, and visibility.

(* 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

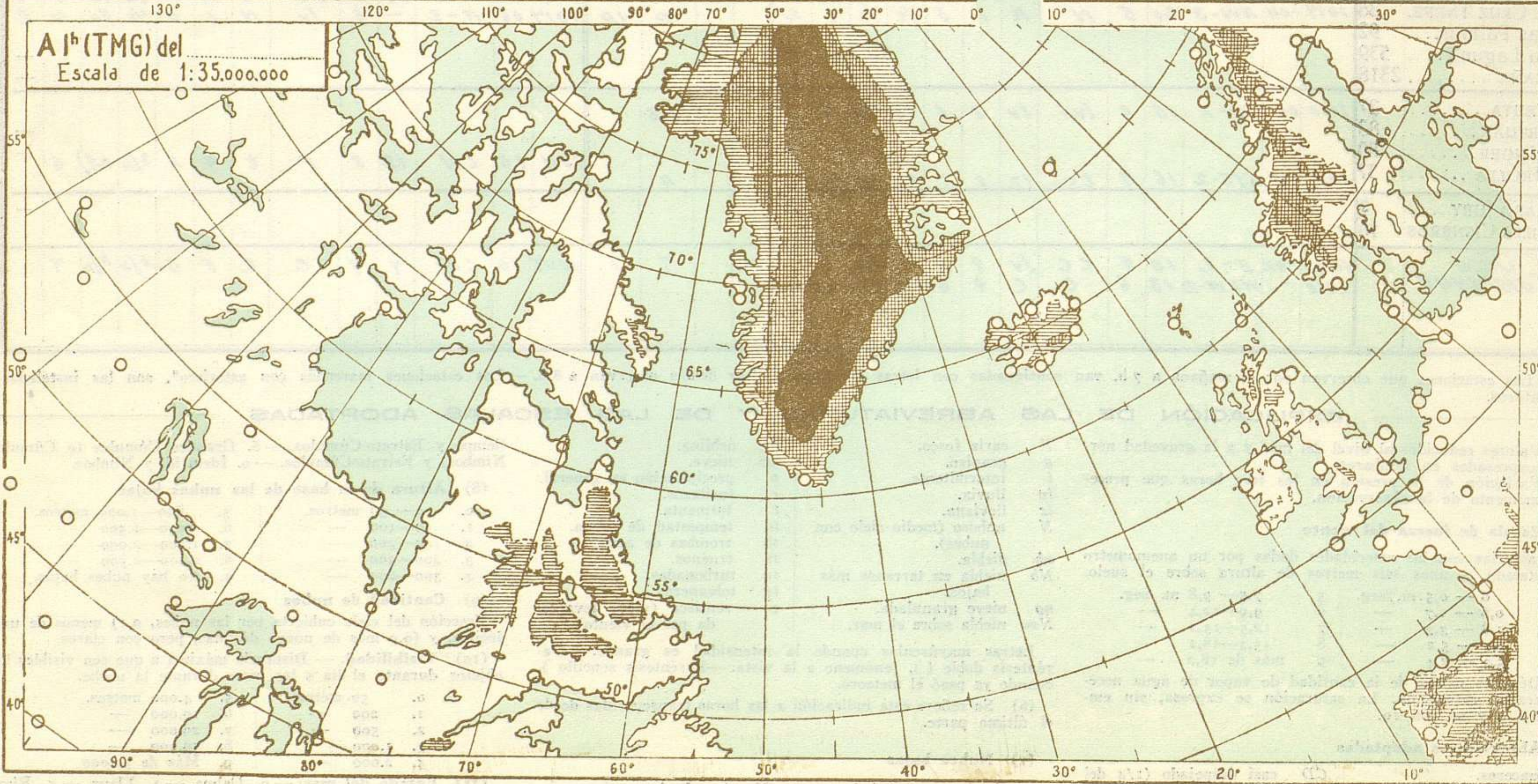
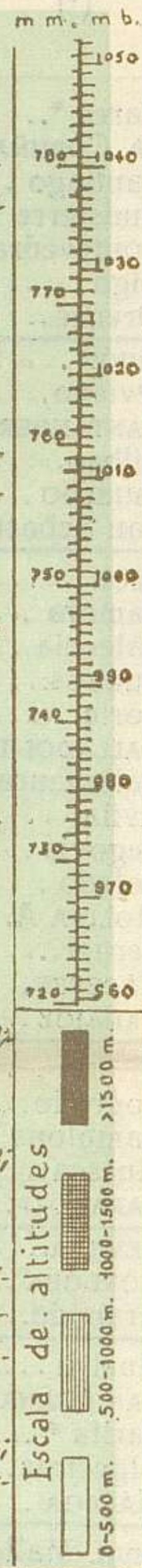
- Explanatory text and tables for abbreviations and scales. Includes: (1) Valores reducidos al nivel del mar... (2) Variación de la presión... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas 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...



A 18^h (TMG)
del Jueves 5
Escala de 1:20.000.000

LEYENDA

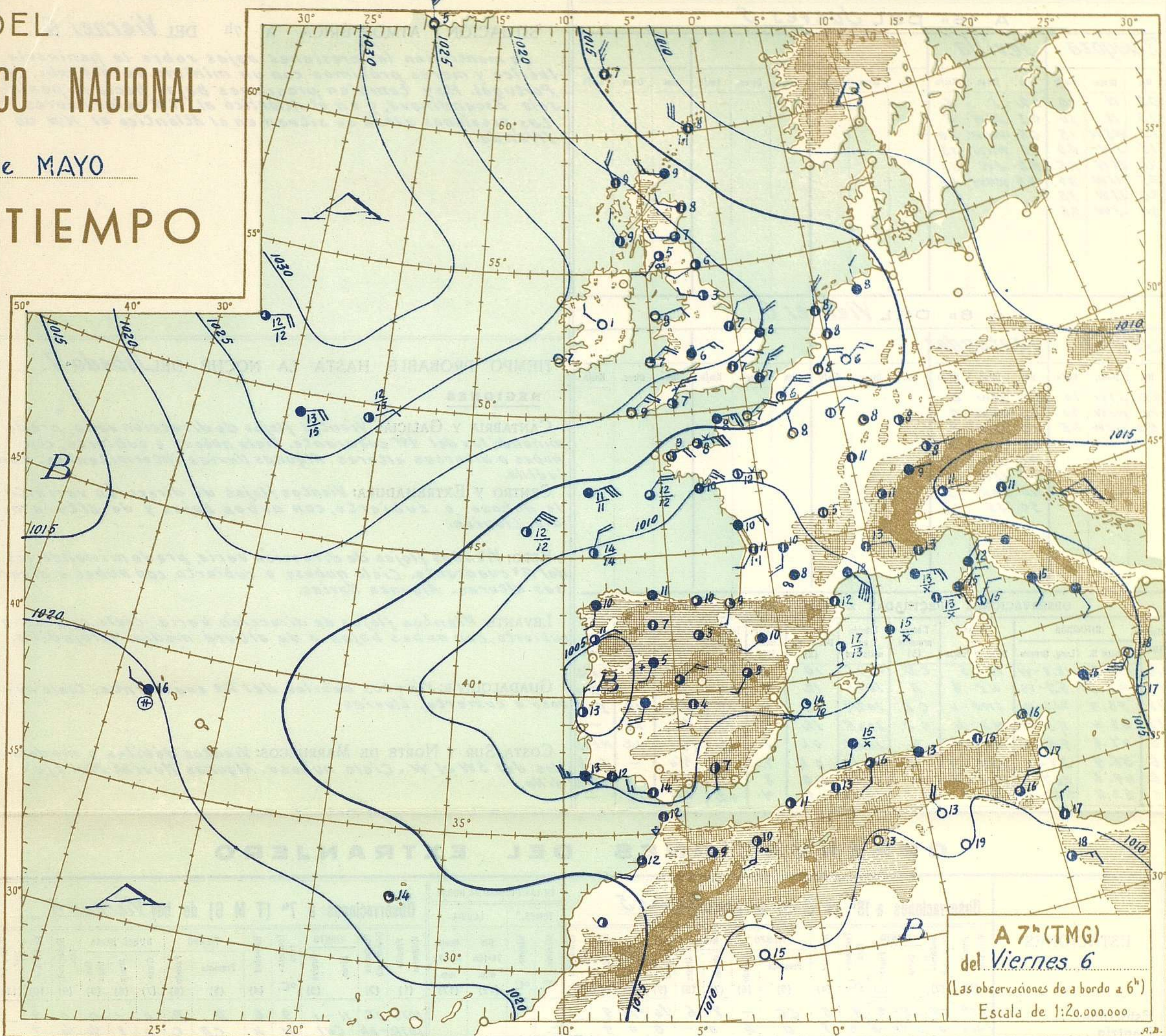
Presión.- Se indica por las isobaras trazadas de 5 en 5 milibares. A, máximo; B, mínimo.
Frentes.- frío; cálido; ocluido.
Temperatura.- Es el número de la derecha. En los barcos figura bajo un trazo, la del agua.
Viento.- Dirección, la de la flecha. Fuerza: ○, calma; 1-4-9-16-23-31-40 K/h.
Nubosidad.- ○, despejado; 0,1-1/4-1/2-3/4-0,9; ●, cubierto, ⊗, cielo 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.- morejada; gruesa; Arbolada.



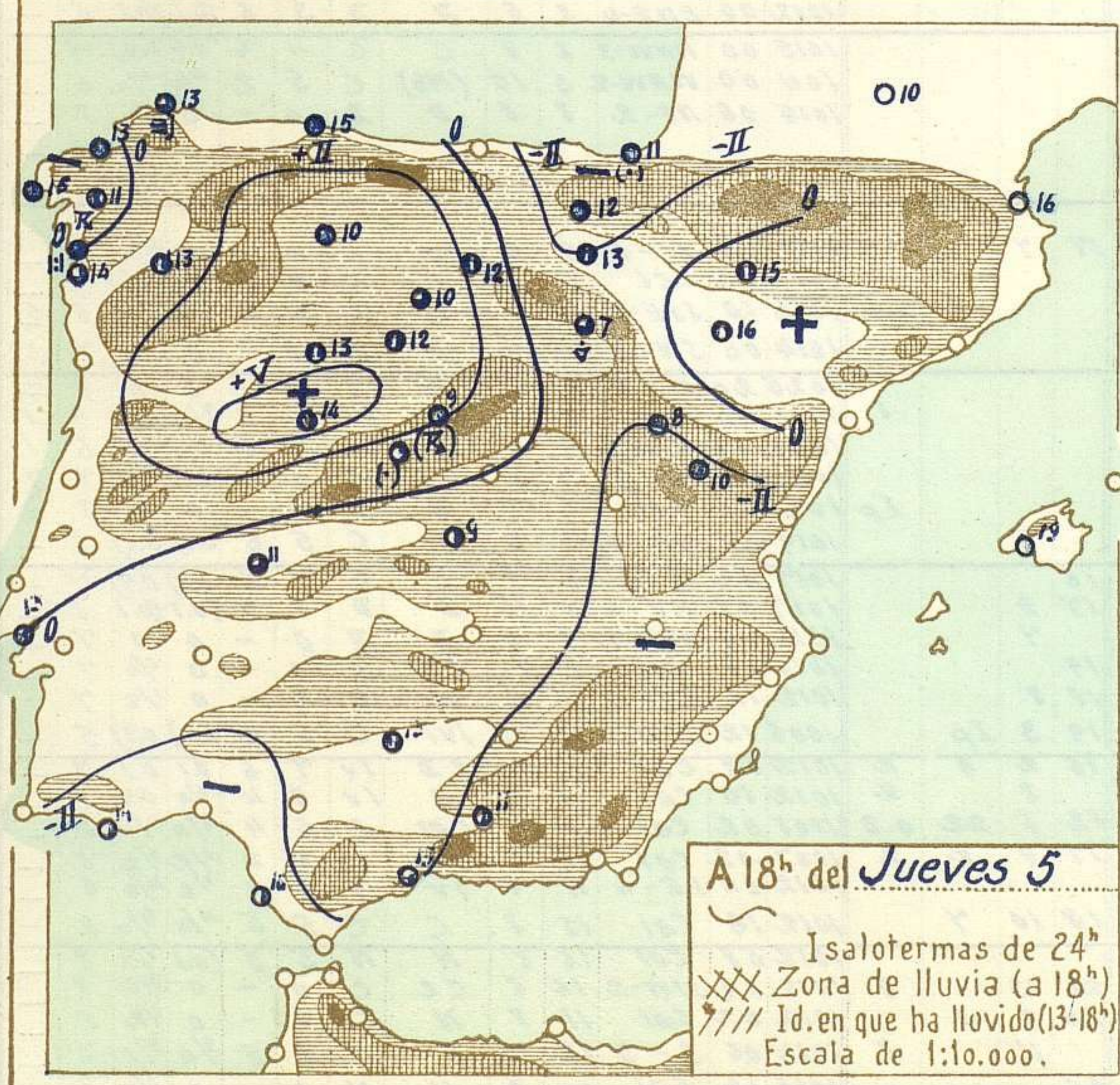
A 1^h (TMG) del
Escala de 1:35.000.000

es 6 de MAYO

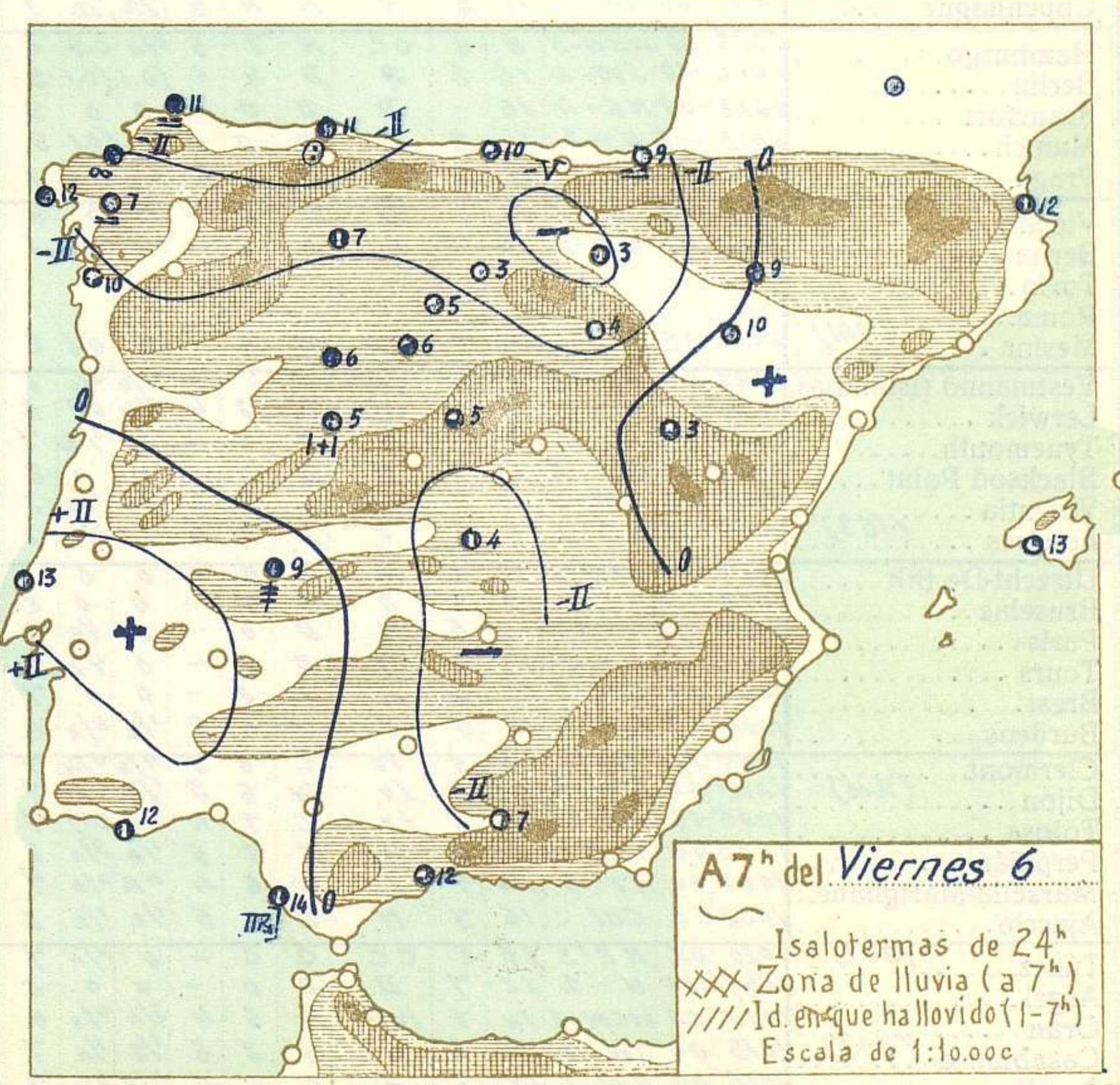
EL TIEMPO



A 7^h (TMG)
del Viernes 6
(Las observaciones de a bordo a 6^h)
Escala de 1:20.000.000



A 18^h del Jueves 5
Isalotermas de 24^h
X Zona de lluvia (a 18^h)
I Id. en que ha llovido (13-18^h)
Escala de 1:10.000.



A 7^h del Viernes 6
Isalotermas de 24^h
X Zona de lluvia (a 7^h)
I Id. en que ha llovido (1-7^h)
Escala de 1:10.000

SONDEOS CON GLOBO PILOTO

A 16h DEL *Jueves 5*

Zaragoza			Sevilla											
Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h
02	N	10	02	S	5									
05	N	10	03	SSW	5									
10	WSW	15	04	WNW	20									
15	SW	20	10	WNW	35									
20	SSW	25	20	SW	55									
25	WSW	30	26	WNW	45									
30	SSW	35												
34	SW	25												

A 8h DEL *Viernes 6*

Sevilla			Santander											
Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h
02	SSW	10	02	NNW	0									
10	WSW	30	05	WNW	0									
20	WSW	45	10	SSW	5									
			15	S	10									
			20	SW	10									
			30	SSW	10									
			40	ESE	15									
			50	SE	25									

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Hora TMG	SITUACIÓN		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	45.6	18.8-W	N-5	CD	1018	10	8	15	0.1	15	NE-3
18	48.3	5.7-W	NE-6	D	1010	12	7	14	0	-	NE-4
18	53.9	21.3-W	ENE-4	CD	1024	10	9	12	0.1	12	E-3
18	43.4	11.0-W	NE-4	CD	1005	12	8	15	1/4	14	-
6	47.6	9.5-W	NE-6	D	1017	04	8	12	(0.1)	12	NE-3
6	37.9	3.7-E	SSW-4	C	1013	04	7	15	1/4	-	S-3
6	49.6	20.7-W	ENE-3	N	1016	00	8	12	1/2	13	NE-2
6	52.5	27.4-W	E-4	CC	1028	12	7	12	3/4	12	-

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7h DEL *Viernes 6*

Se mantienen las presiones bajas sobre la península Ibérica y mares próximos con un mínimo de 1004 mbs. en Portugal. Hay también presiones bajas hacia la península Escandinava, y en el Atlántico al NW de las Azores. Las presiones altas se sitúan en el Atlántico al NW de Irlanda.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA NOCHE DEL *Sábado 7*

REGIONES

CANTABRIA Y GALICIA: Vientos flojos de dirección varia, predominando los del 2º cuadrante. Cielo nuboso o cubierto, con nubes a diversas alturas. Algunas lluvias intermitentes. Marejadilla.

CENTRO Y EXTREMADURA: Vientos flojos de dirección varia. Cielo nuboso o cubierto, con nubes bajas y de altura media. Lluvias.

EBRO: Vientos flojos de dirección varia, predominando los del 2º cuadrante. Cielo nuboso o cubierto, con nubes a diversas alturas. Algunas lluvias.

LEVANTE: Vientos flojos de dirección varia. Cielo nuboso o cubierto, con nubes bajas o de altura media. Marejadilla.

GUADALQUIVIR: Vientos débiles del 2º cuadrante. Cielo nuboso o cubierto. Lluvias.

COSTA SUR Y NORTE DE MARRUECOS: Vientos débiles o moderados del SW al W. Cielo nuboso. Algunas lluvias. Marejadilla.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	Observaciones a 18h (T M G) de ayer <i>Jueves 5</i>											EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS		Observaciones a 7h (T M G) de hoy <i>Viernes 6</i>																		
	Presión Milibares (1)	Tendencia Décim. mb (2)	VIENTO		Temperatura °C (4)	Humedad	TIEMPO		NUBES BAJAS			Nubosidad total (9)	Visibilidad (10)	Estado del mar (11)	Máxima °C	Mínima °C	Día 7h-18h mm. (12)	Noche 18h-7h mm. (12)	Presión Milibares (1)	Tendencia Décim. mb (2)	VIENTO		Temperatura °C (4)	Humedad	TIEMPO		NUBES BAJAS			Nubosidad total (9)	Visibilidad (10)	Estado del mar (11)
			Direc.	Fuerza (3)			Presente (5)	Pasado (6)	Clase (7)	Altura (8)	Can- lidad (9)										Presente (5)	Pasado (6)			Clase (7)	Altura (8)	Can- lidad (9)	Presente (5)	Pasado (6)			
Estocolmo	1015	02	SE-2	9	6	CC	-	8	6	1/4	3/4	9	-	-	-	-	-	1015	02	N-1	9	6	D	D	0	-	0	0	9	-		
Dantzig	1014	-06	ENE-3	6	8	D	D	0	-	0	0	9	-	-	-	-	-	1014	-04	CEI	11	4	CD	CD	4	8	1/4	1/2	7	-		
Copenhague	1011	-06	NW-2	11	5	N	N	4	5	1/2	1/2	7	-	-	-	-	-	1012	00	ENE-4	8	5	D	D	3	6	(0.1)	(0.1)	8	-		
Hamburgo	1015	-10	WNW-5	9	6	CC	N	7	5	3/4	0.9	8	-	-	-	-	-	1015	00	NNW-3	8	8	C	C	4	4	0.9	0.9	7	-		
Berlín	1012	-14	SW-4	16	3	D	D	4	6	(0.1)	(0.1)	9	-	-	-	-	-	1011	00	WNW-2	5	10	(NB)	C	5	2	1/4	1/4	6	-		
Francfort	1013	-08	NE-4	16	-	D	D	0	-	0	0	9	-	-	-	-	-	1014	06	NE-2	8	8	D	D	0	-	0	0	8	-		
Munich	1013	-06	E-3	11	3	D	D	0	-	0	(0.1)	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Praga	1013	-12	NW-1	11	5	CC	D	1	6	3/4	3/4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Viena	1015	-06	Cal	10	5	D	D	0	-	0	0	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Berna	1007	-10	NE-2	15	2	N	N	0	-	0	1/2	8	-	17	7	-	-	1011	06	E-0	9	5	CM	C	0	-	0	1/4	1/4	8	-	
Turín																			1017	04	CEI	8	8	C	C	9	6	1/4	1/4	7	-	
Roma																			1014	10	SSE-2	15	9	C	C	7	5	1/4	1/4	6	-	
Mesina (341)	1010	06	ENE-4	16	8	CD	N	0	-	0	0.1	8	-	-	-	0.3	-	1014	06	SW-6	18	6	D	D	0	-	0	0	7	3		
Vestmannö (Islandia)	1022	06	WNW-5	6	10	CM	C	5	1	1/4	1/4	6	-	-	-	-	-	1025	20	N-6	5	6	D	D	0	-	0	0	9	2		
Lerwick	1021	-18	W-4	7	8	CC	N	8	4	3/4	0.9	8	-	-	-	-	-	1021	-14	WNW-6	8	9	VI	VI	-	3	3/4	0.9	6	1		
Tynemouth	1024	-04	N-3	8	7	N	D	1	4	1/4	1/2	7	1	-	-	-	-	1020	-10	WSW-2	6	6	N	N	2	5	1/4	1/2	6	1		
Blacksod Point	1023	06	NE-4	13	7	D	D	0	-	0	0	8	4	-	-	-	-	1020	-10	W-3	7	7	CC	C	0	-	0	3/4	7	0		
Valentia (153)	1019	02	SW-3	16	5	CD	D	7	6	1/4	1/4	8	-	-	-	-	-	1022	02	Cal	7	7	D	D	0	-	0	0	8	0		
Londres	1019	06	NE-5	9	7	C	D	2	4	0.1	1/4	8	-	6	-	Ip	-	1019	02	NE-3	7	6	C	C	5	6	0.9	0.9	8	-		
Utrecht-De Bilt	1017	-06	NNE-5	10	7	D	D	0	-	0	0	8	-	-	-	-	-	1017	02	N-3	8	7	C	C	7	5	0.9	0.9	7	-		
Bruselas	1014	-12	NE-4	15	8	D	D	0	-	0	0	8	-	16	3	-	-	1017	06	NE-4	8	7	D	D	1	5	(0.1)	(0.1)	8	-		
París	1009	-06	NNW-2	18	5	N	D	0	-	0	1/2	7	-	17	7	-	-	1014	08	NNW-2	8	8	D	D	0	-	0	0	7	-		
Tours	1007	-02	NE-1	18	3	N	D	0	-	0	1/2	7	-	19	7	-	-	1010	08	Cal	8	7	CD	D	0	-	0	1/4	7	-		
Brest	1004	00	ENE-6	15	5	D	D	0	-	0	0	7	-	18	8	-	-	1012	12	ENE-5	9	8	N	D	0	-	0	1/2	7	-		
Burdeos	1004	08	SSW-4	15	5	D	D	2	5	1/2	1/4	6	-	19	3	Ip	-	1006	12	SSW-1	11	10	VI	C	5	2	0.9	0.9	5	-		
Clermont	1009	12	Cal	10	9	IV	C	6	5	1/4	1/4	7	-	16	2	6	2	1012	08	Cal	5	10	CD	IV	7	6	0.1	0.1	7	-		
Dijon (210)	1008	04	SSW-2	12	8	IV	IV	6	5	1/2	1/4	7	-	12	5	22	0.3	1012	10	Cal	11	8	C	IV	6	4	1/4	0.9	7	-		
Tolosa	1005	16	SSE-1	10	8	IV	T	9	4	1/4	0.9	7	-	12	5	22	0.3	1008	02	Cal	8	9	CM	C	5	4	1/4	1/4	5	-		
Perpiñán	1003	00	SSE-2	16	6	CM	C	9	5	1/4	3/4	8	-	17	9	2	2	1007	-02	Cal	12	9	CC	T	9	4	1/2	1/4	8	-		
Marsella-Marignane	1008	00	NE-3	12	9	C	IV	6	4	1/4	1/4	7	-	18	10	7	-	1012	04	SE-4	11	9	IV	IV	6	4	1/2	1/4	6	-		
Ajaccio	1008	06	Cal	16	7	N	C	8	5	1/2	1/2	8	-	18	10	7	-	1012	16	Cal	15	8	C	C	5	5	1/4	1/4	8	-		
Túnez (051)	1010	02	NE-3	16	8	CC	C	0	-	0	3/4	7	-	-	-	-	-	1012	08	Cal	16	8	N	N	5	3	(0.1)	1/2	8	-		
Argel	1009	-06	N-2	18	4	D	D	0	-	0	0	8	-	21	13	-	5	1012	04	SSW-2	16	6	CC	C	0	-	0	3/4	8	-		
Orán	1010	24	WSW-3	14	7	VI	IV	6	4	3/4	1/4	6	-	24	8	1	-	1012	02	Cal	11	8	N	C	0	-	0	1/2	8	-		
Casablanca (003)	1013	04	SW-3	17	6	N	N	8	6	1/2	1/2	7	-	11	-	-	8	1014	06	S-3	12	10	F	C	9	5	3/4	3/4	7	-		
Agadir	1016	02	NW-1	17	8	a	C	5	5	1/4	1/4	7	-	25	-	-	-	1016	10	Cal	-	8	N	N	0	-	0	1/2	8	-		
Lisboa	1005	00	WNW-6	13	8	EU	a	8	3	3/4	0.9	7	-	13	7	-	-	1004	06	N-4	13	8	N	IV	4	4	1/2	1/2	7	-		
Funchal	1016	00	NW-3	18	6	CD	N	5	5	0.1	1/4	8	5	-	-	-	-	1017	08	-	14	7	CD	N	7	6	1/4	1/4	7	-		
Horta	1019	-06	WSW-2	17	10	VI	IV	9	4	1/2	1/4	6	2	-	-	-	-	1020	00	WNW-1	16	10	IZ	IV	8	5	0.9	1/4	7	1		