



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV. N° 3

14 de ABRIL de 1938
II AÑO TRIUNFAL

Main data table with columns for ESTACIONES, Altitud, Observaciones a 18h (T M G) de ayer Miércoles 13, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and Observaciones a 7h u 8h (*) (T M G) de hoy Jueves 14.

(*) 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.

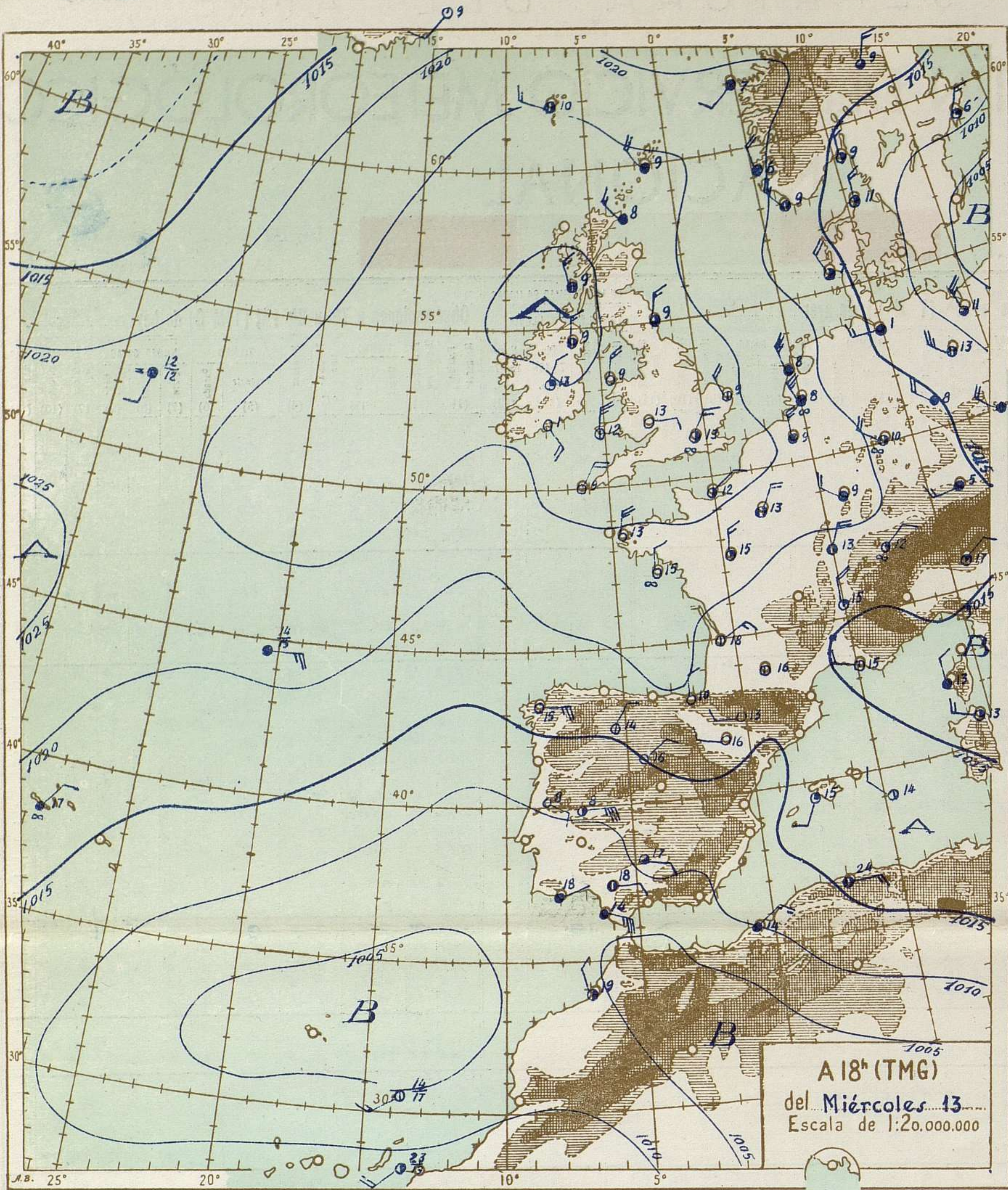
EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- (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

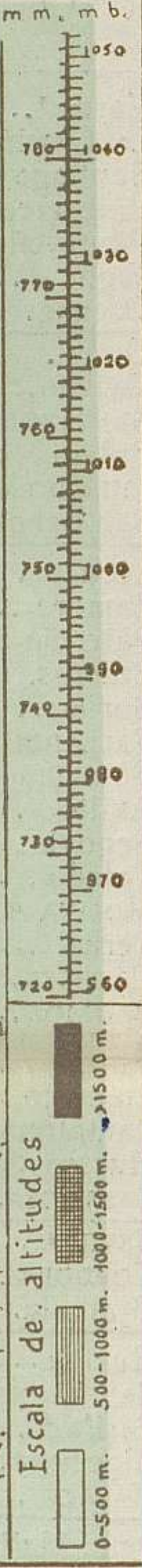
SALAMANCA

MAPAS DEL

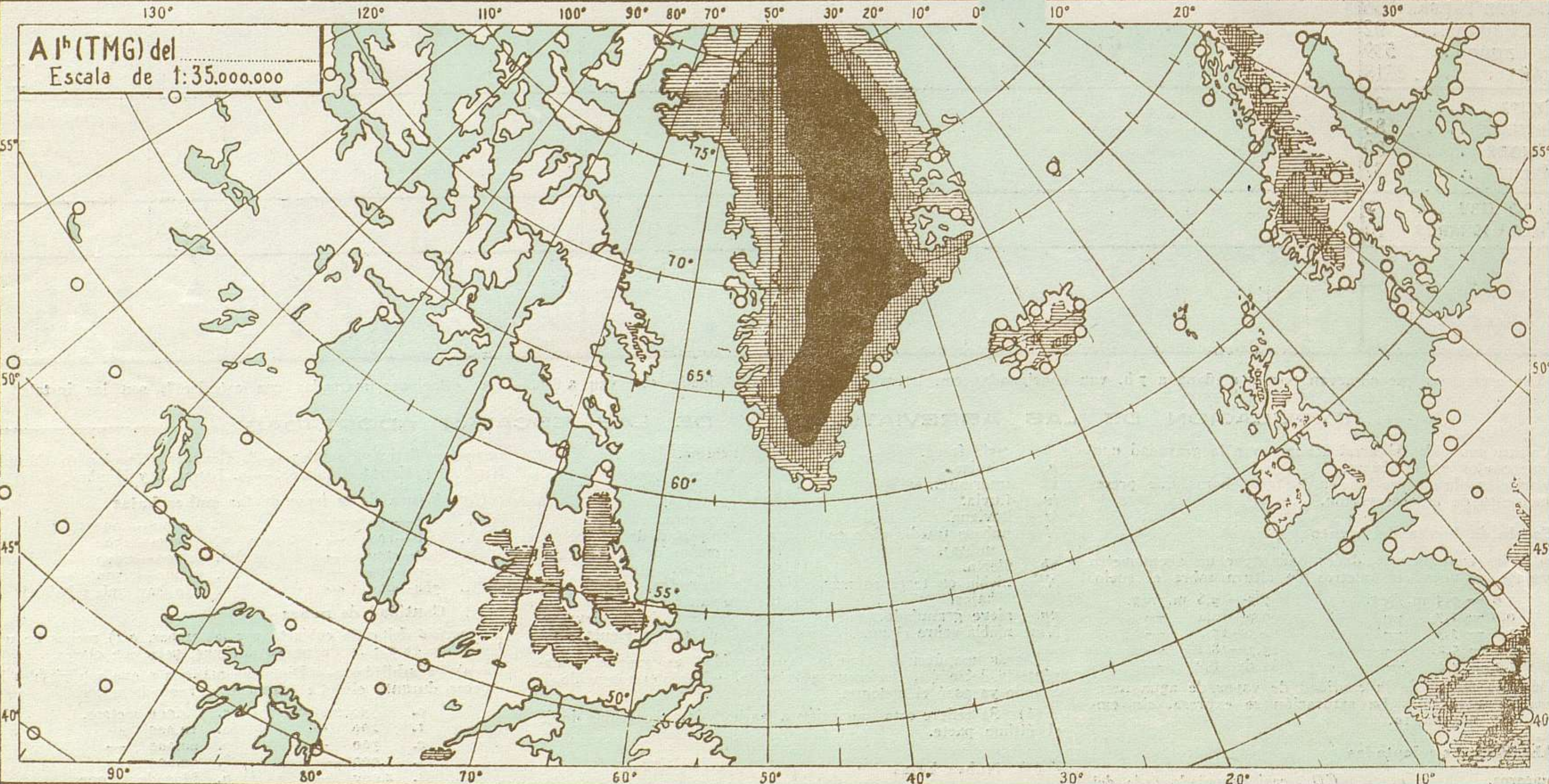


LEYENDA

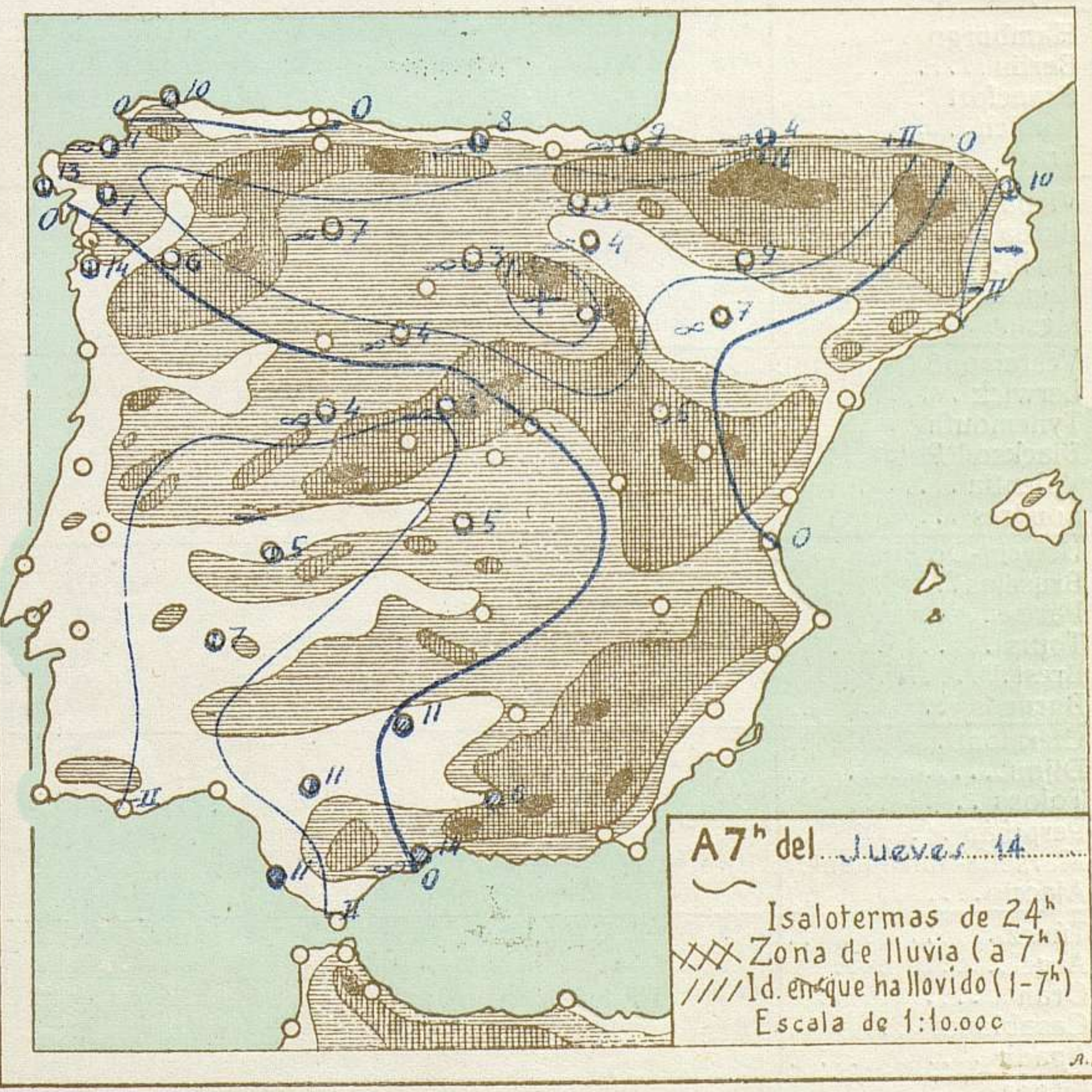
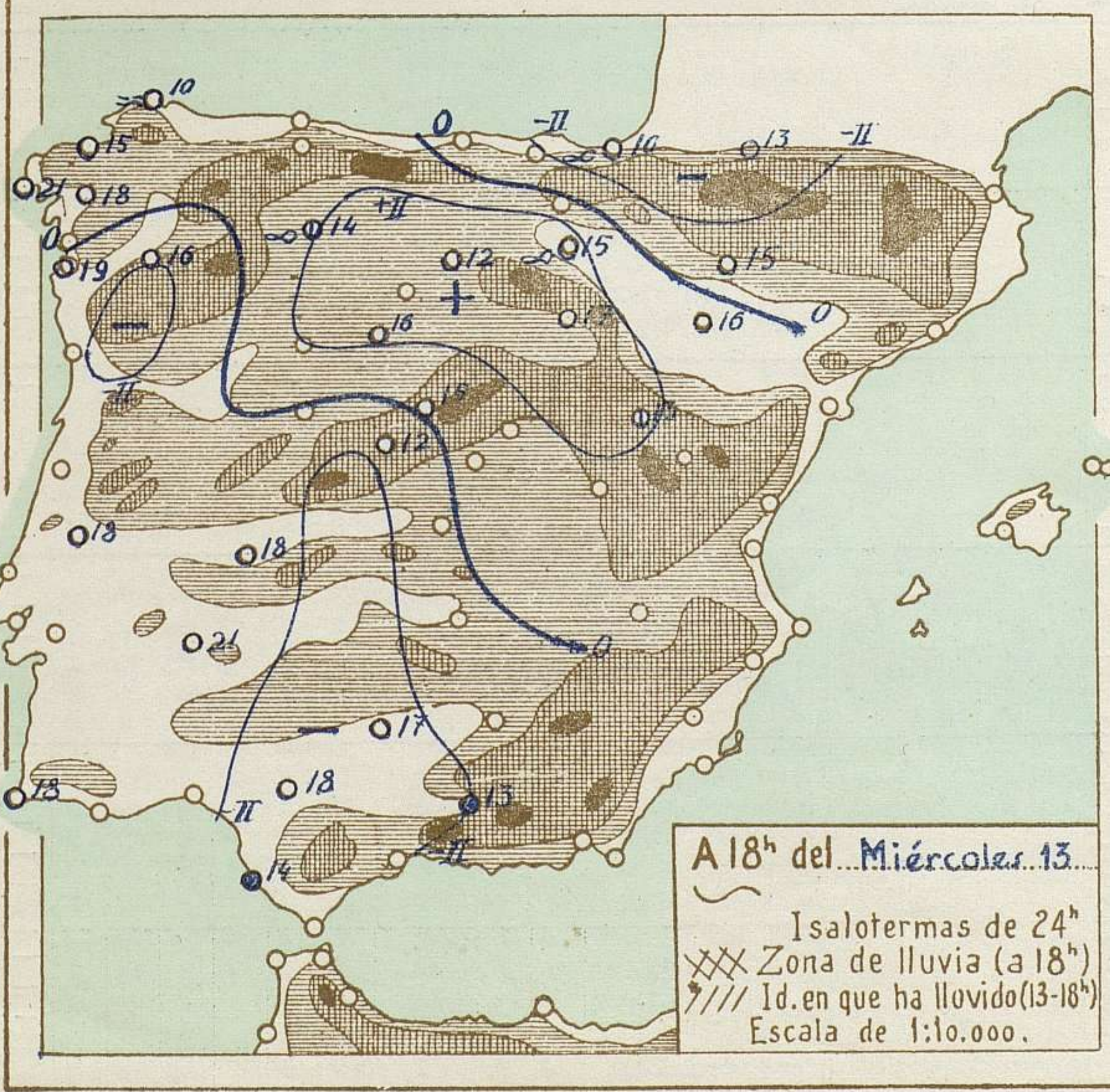
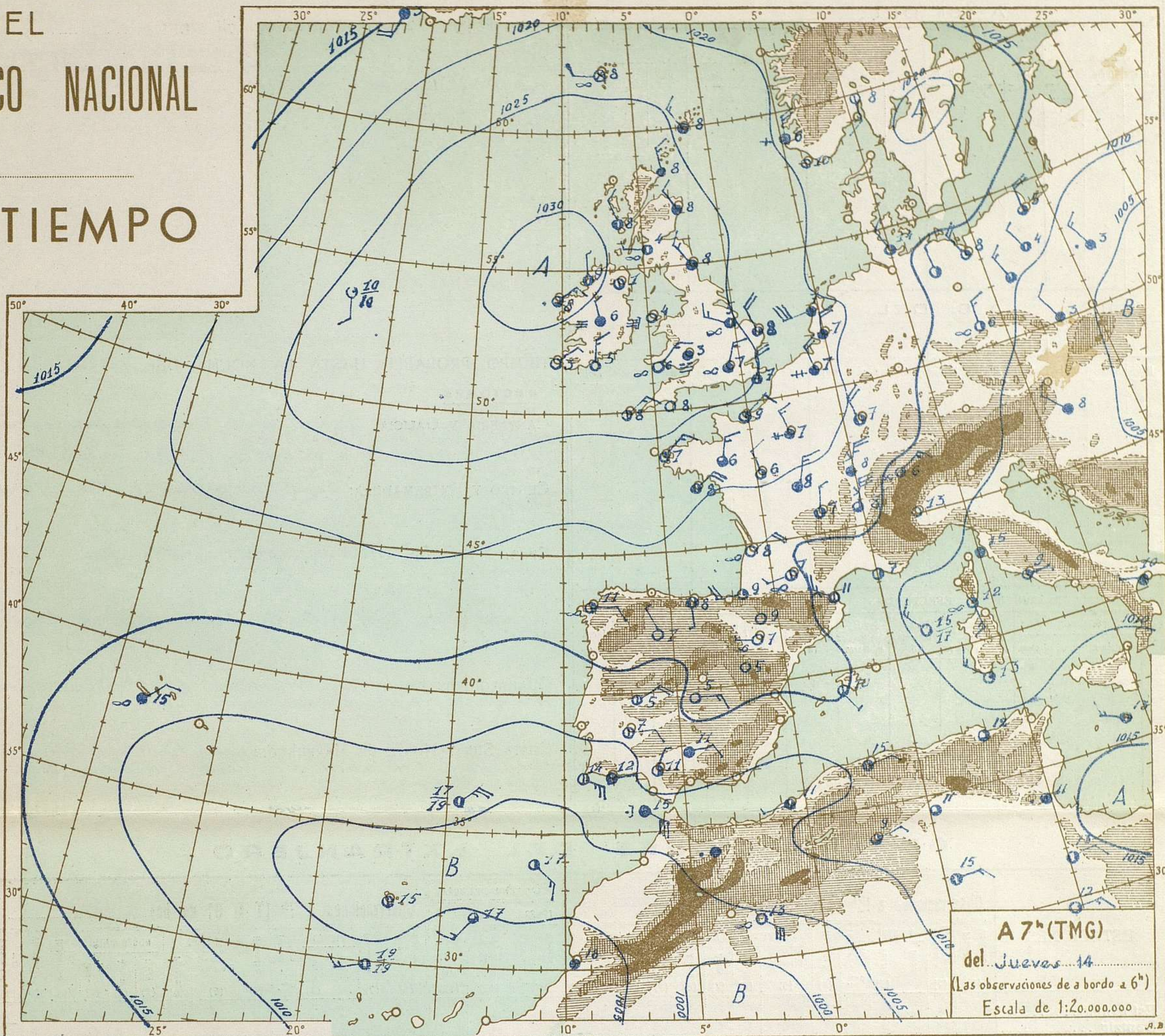
Presión. - Se indica por las isobaras trazadas de 5 en 5 milibares. A, máximo; B, mínimo.
 Frentes. - frío; cálido; ocluido.
 Temperatura. - Es el número de la derecha. En los barcos figura bajo un trazo, la del agua.
 Viento. - Dirección, la de la flecha. Fuerza: ○, calma; |||||, 1-4-9-16-23-31-40-K/h.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



A 18ª (TMG)
del Miércoles 13
Escala de 1:20.000.000



A 1ª (TMG) del
Escala de 1:35.000.000



SONDEOS CON GLOBO PILOTO

A 16h DEL

Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h

A 8h DEL

Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h	Hm	Direc.	Km/h

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. del aire °C	Nubosidad total (9)	Temp. del agua °C	Direc. oleaje
	Latitud N.	Long. Greenw.									
18	37.5	9.0 W	SE -2	CD	1009	-	8	23	1/4	23	-
18	44.7	20.4 W	E -5	C	1021	00	7	14	4/4	15	E-4
18	48.2	5.7 W	NNE -2	D	1029	-30	6	18	(0.1)	14	NE-1
18	52.8	28.3 W	SSW -1	DD	1023	02	6	12	4/4	12	SE-2
6	54.0	22.3 W	S -2	CD	1026	02	8	11	1/4	11	S-1
6	40.4	2.4-E	W -2	D	1016	-0.4	9	14	0	15	0-0
6	36.0	6.7-W	ESE -8	(Z)	1002	-	8	15	4/4	15	E-5

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7h DEL Jueves 14

Persiste en su lugar el anticiclón del N. aunque debilitándose, como también el mínimo al N. de las Canarias. Sobre Italia hay una región de presiones bajas con varios centros.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA NOCHE DEL Viernes 15

REGIONES

CANTABRIA y GALICIA: Vientos flojos del 1er cuadrante. Cielo casi cubierto por nubes bajas. Marejadilla.
Galicia: Vientos flojos y variados. Cielo casi despejado o nuboso. Marejadilla.
CENTRO Y EXTREMADURA: Vientos flojos del N. al NE. Cielo casi despejado.

EBRO: Vientos flojos del 4º cuadrante. Cielo despejado.

LEVANTE: Vientos flojos del N. al NE. Cielo casi despejado. Marejadilla.

GUADALQUIVIR: Vientos flojos o moderados del 1er cuadrante, cielo parcialmente cubierto con nubes medias y bajas.

COSTA SUR Y NORTE DE MARRUECOS: Vientos flojos o moderados de la región E. Cielo cubierto o casi cubierto con nubes medias y bajas. Marejada en el Estrecho.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	Observaciones a 18h (T M G) de ayer <u>Miércoles 13</u>											EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS				Observaciones a 7h (T M G) de hoy <u>Jueves 14</u>																
	Milibares	Décim. mb	Tendencia	VIENTO		Tempera- tura	Humedad	TIEMPO		NUBES BAJAS			Visibilidad	Estado del mar	TEMPR. Máxima	Mínima	LLUVIA		Milibares	Décim. mb	Tendencia	VIENTO		Tempera- tura	Humedad	TIEMPO		NUBES BAJAS			Visibilidad	Estado del mar
				Direc.	Fuerza			Presente	Pasado	Clase	Altura	Opaci- dad					Nubosi- dad total	Día				Noche	7h-18h			18h-7h	Presente	Pasado	Clase	Altura		
Estocolmo (036)	1015	12	N	-3	9	8	N	N	1	6	(0.1)	1/2	9	-	-	-	-	1016	-04	S	-3	8	6	D	C	0	-	0	(0.1)	9	-	
Dantzig	1007	04	N	-5	6	7	CC	C	5	6	3/4	3/4	8	-	3	-	-	1011	20	N	-4	5	8	CC	C	5	7	3/4	3/4	9	-	
Copenhague	1011	00	-	-	10	8	N	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hamburgo	1014	-04	W	-5	9	8	C	C	5	4	(0.1)	4/4	7	12	-	-	-	1015	10	N	-1	6	7	N	N	0	-	0	1/2	8	(450)	
Berlín	1010	-06	NW	-5	13	7	C	C	5	6	1/2	0.9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Francfort	1018	-16	NW	-3	10	7	Cm	C	5	5	3/4	0.9	6	10	-	-	-	1019	-2	W	-3	5	9	CC	C	5	7	3/4	3/4	5	-	
Munich	1019	-2	W	-3	5	9	CC	C	5	3	4/4	4/4	5	9	Ip.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Praga	1012	06	NW	-3	8	7	C	C	5	5	3/4	4/4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Viena	1017	-08	NE	-2	12	5	Cm	N	0	-	0	1/4	8	14	4	-	-	1008	04	NW	-2	8	10	C	IV	5	6	4/4	4/4	8	-	
Berna	1010	-10	SSW	-2	14	3	C	C	7	6	3/4	4/4	7	-	-	-	-	1015	00	NE	-3	6	8	Cm	N	0	-	0	1/2	6	-	
Turín (302)	1010	-06	W	-4	13	7	CD	D	0	-	0	0.1	7	-	-	-	-	1011	00	-	-	13	3	D	-	0	-	0	0	8	-	
Roma	1010	-06	W	-4	13	7	CD	D	0	-	0	0.1	7	-	-	-	-	1010	02	ENE	-1	9	8	CD	D	7	5	0.1	1/4	6	2	
Mesina	1012	06	NW	-4	12	6	CC	C	8	5	3/4	3/4	6	3	-	-	-	1012	02	W	-2	12	8	N	C	0	-	0	1/2	8	(655)	
Vestmannö (Islandia)	-	-	W	-	5	10	CC	-	-	0	-	-	2	-	-	-	-	1023	-08	W	-2	8	9	Cm	C	5	7	-	-	5	-	
Lerwick	1027	-02	NW	-4	9	7	C	N	8	4	3/4	4/4	7	-	-	-	-	1024	-02	NW	-3	8	8	C	N	5	4	3/4	4/4	8	-	
Tynemouth	1029	-04	N	-3	9	7	CC	N	5	4	3/4	3/4	7	1	-	-	-	1028	00	NW	-3	8	8	C	C	5	4	4/4	4/4	6	1	
Blacksod Point (107)	1031	-02	N	-3	9	6	C	N	5	5	(0.9)	(0.9)	8	-	-	-	-	1031	02	NE	-3	8	8	CC	N	4	6	1/2	3/4	8	1	
Valentia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1029	00	ENE	-2	3	9	D	D	0	-	0	0	8	1	
Londres	1027	-04	NNE	-3	13	6	Cm	D	5	7	(0.1)	1/2	6	16	-	-	Ip.	1026	04	NNE	-2	7	9	C	C	5	2	4/4	4/4	5	-	
Utrecht-De Bilt	1023	-08	NW	-5	8	9	Cm	C	5	4	4/4	4/4	6	11	-	-	-	1020	-04	N	-4	7	9	CC	IV	6	2	4/4	4/4	7	-	
Bruselas	1024	-06	N	-5	9	9	C	C	5	2	4/4	4/4	6	10	7	Ip.	1	1021	-04	N	-4	7	10	CC	IV	5	2	4/4	4/4	5	-	
París	1024	-06	NNE	-4	13	5	C	C	5	5	(0.9)	(0.9)	7	-	-	-	-	1021	00	NW	-2	9	8	IX	C	5	-	4/4	4/4	6	-	
Tours	1021	-14	N	-3	15	3	CD	D	0	-	0	1/4	6	17	4	-	-	1021	-04	NW	-2	6	9	N	C	5	5	1/2	1/2	6	-	
Brest	1025	-12	N	-5	13	6	D	D	0	-	0	0	7	1	-	-	-	1024	02	NE	-3	7	8	CD	D	0	-	0	1/4	6	-	
Burdeos	1017	-12	NE	-3	18	2	CD	D	0	-	0	0.1	7	19	2	-	-	1017	02	NE	-4	8	7	Cm	N	0	-	0	0	7	-	
Clermont (261)	1021	-12	NNE	-4	13	4	Cm	N	0	-	0	3/4	7	-	-	-	-	1018	-06	N	-1	7	8	CC	C	5	5	0.9	0.9	6	-	
Dijon	1019	-04	NNE	-4	13	5	CC	C	4	5	1/2	0.9	7	16	-	-	-	1017	-04	NNE	-5	8	7	C	C	5	5	4/4	4/4	5	-	
Tolosa	1017	-16	Cal	16	3	CD	D	0	-	0	0.1	8	-	17	2	-	-	1016	00	WSW	-1	7	7	Cm	D	0	-	0	(0.1)	6	-	
Perpiñán (224)	1015	-10	E	-2	14	6	D	D	0	-	0	0	3	-	-	-	-	1010	-06	WNW	-5	3	CD	D	0	-	0	0.1	8	-		
Marsella-Marignane	1014	-12	WNW	-4	15	6	D	D	0	-	0	(0.1)	8	17	3	-	-	1009	-02	Cal	7	8	N	N	0	-	0	1/2	7	-		
Ajaccio	1024	00	N	-2	13	6	D	D	0	-	0	0	9	1	-	-	-	1009	-08	Cal	10	6	CD	D	0	-	0	1/4	8	0		
Túnez	1019	-04	Cal	11	7	N	C	5	7	0.1	1/2	8	-	14	-	-	Ip.	1013	00	S	-2	15	7	CC	N	0	-	0	3/4	7	(088)	
Argel	1015	-	E	-3	14	10	CC	C	0	-	0	0.9	8	16	13	-	-	1010	00	ENE	-2	15	7	CC	C	0	-	0	0.9	8	-	
Orán	1009	00	NE	-5	14	8	C	C	6	6	1/2	4/4	8	16	7	-	-	1009	12	WSW	-2	11	10	CC	N	0	-	0	0.9	7	-	
Casablanca	1006	04	NW	-1	19	6	N	C	0	-	0	1/2	7	-	-	-	-	1009	04	Cal	18	8	C	IV	5	5	0.9	4/4	8	-		
Agadir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1008	04	SE	-5	14	6	CD	C	0	-	0	0.1	6	-	
Lisboa (385)	1007	00	SE	-5	16	5	C	C	0	-	0	4/4	6	-	-	-	-	1004	02	-	-	15	7	CD	D	4	7	0.1	0.1	9	-	
Funchal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Horta	1011	-06	NE	-2	17	7	Cm	C	2	5	1/4	4/4	7	-	-	-	-	1011	02	NE	-2	15	8	Cm	C	8	5	4/4	4/4	7	-	