



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV. Nº 23

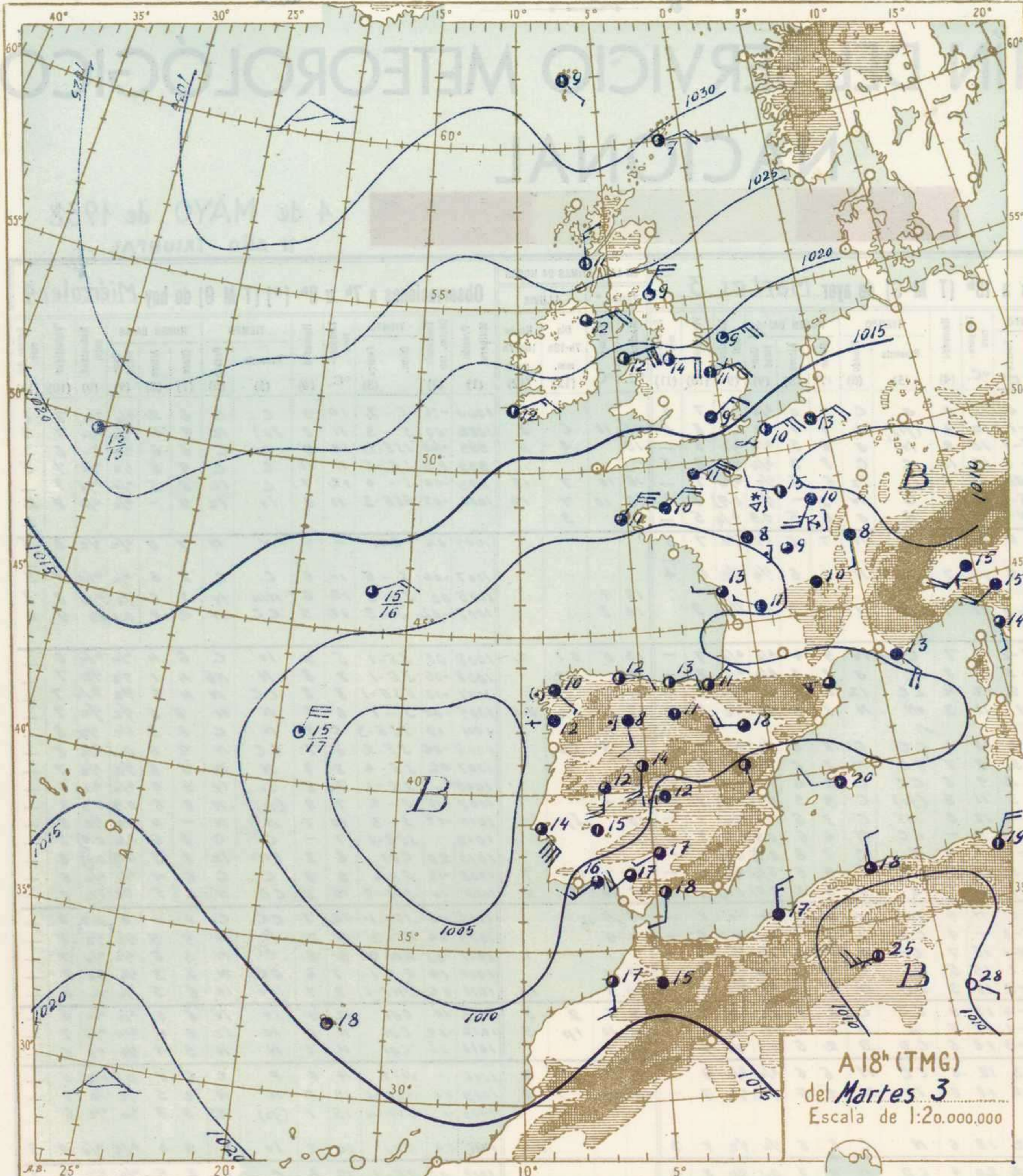
4 de MAYO de 1938
II AÑO TRIUNFAL

Main data table with columns for ESTACIONES, Altitud, Observaciones a 18h (T M G) de ayer Martes 3, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (TEMPE. and LLUVIA), and Observaciones a 7h u 8h (*) (T M G) de hoy Miércoles 4.

(*) 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

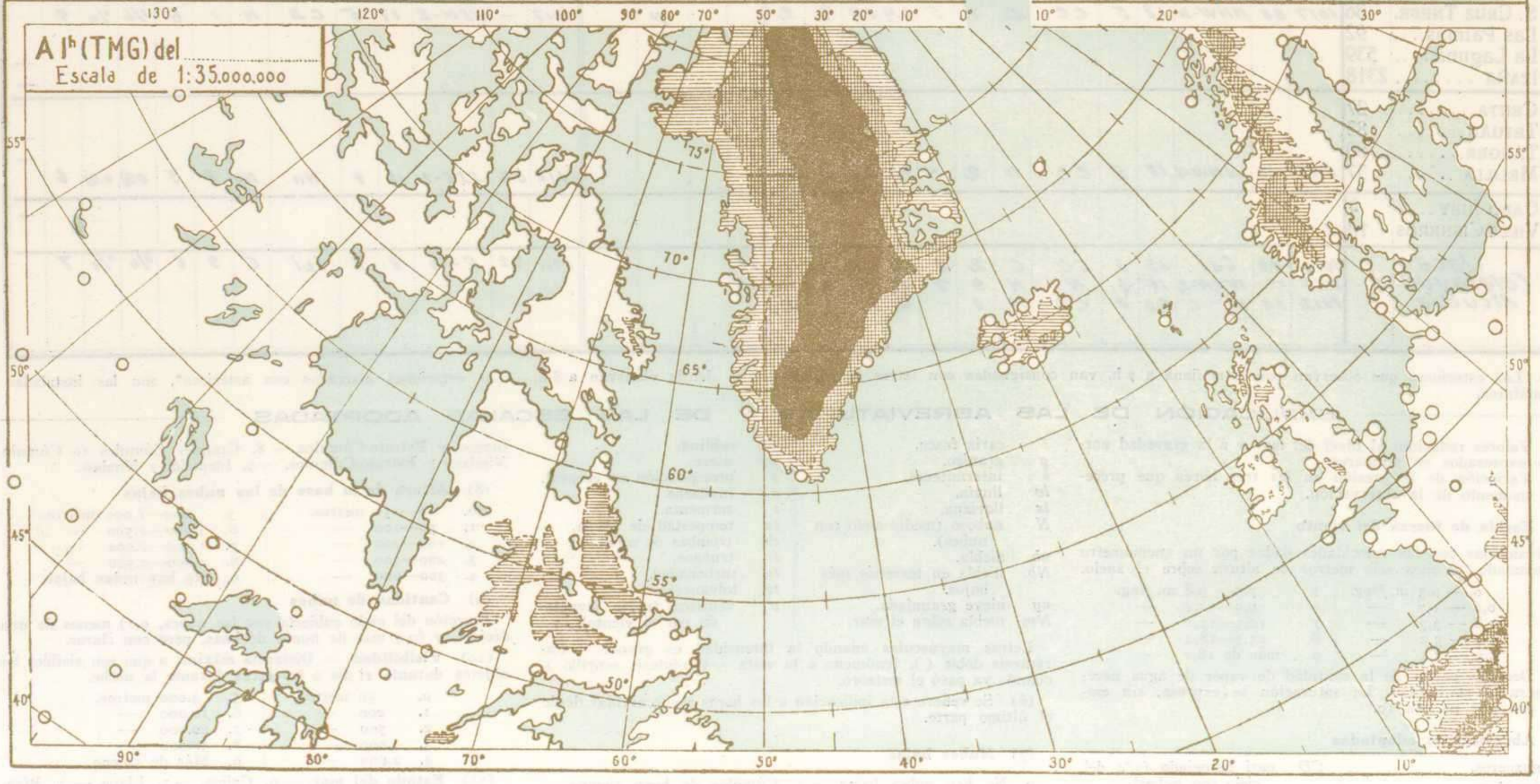
- (1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal, y expresados en milibares.
(2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación.
(3) Escala de fuerza del viento.
(4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación.
(5) Abreviaturas 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.



A 18^h (TMG)
del Martes 3
Escala de 1:20.000.000

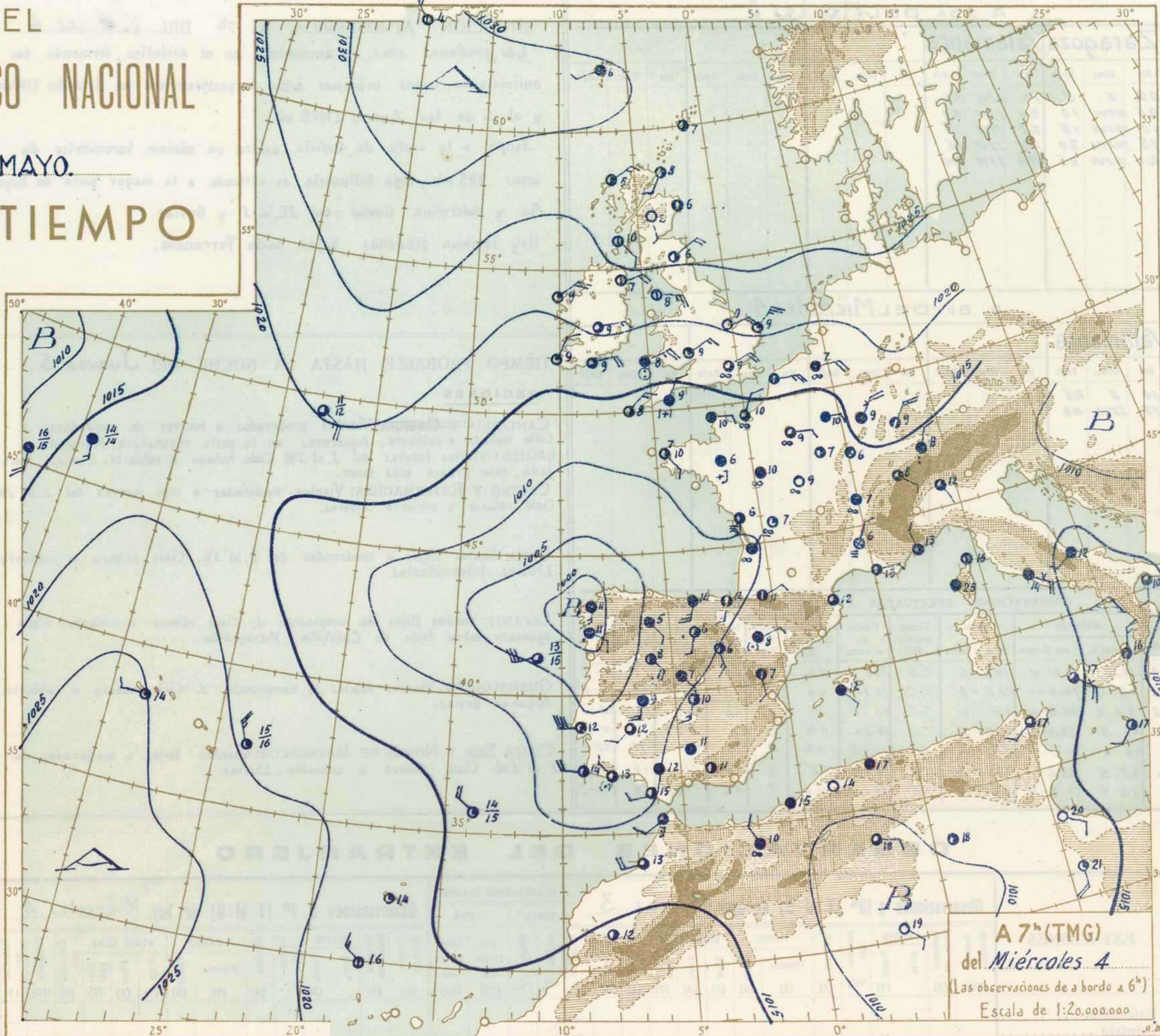
LEYENDA

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; x, más intenso.
 Mar. - marejada; gruesa; Arbolada.

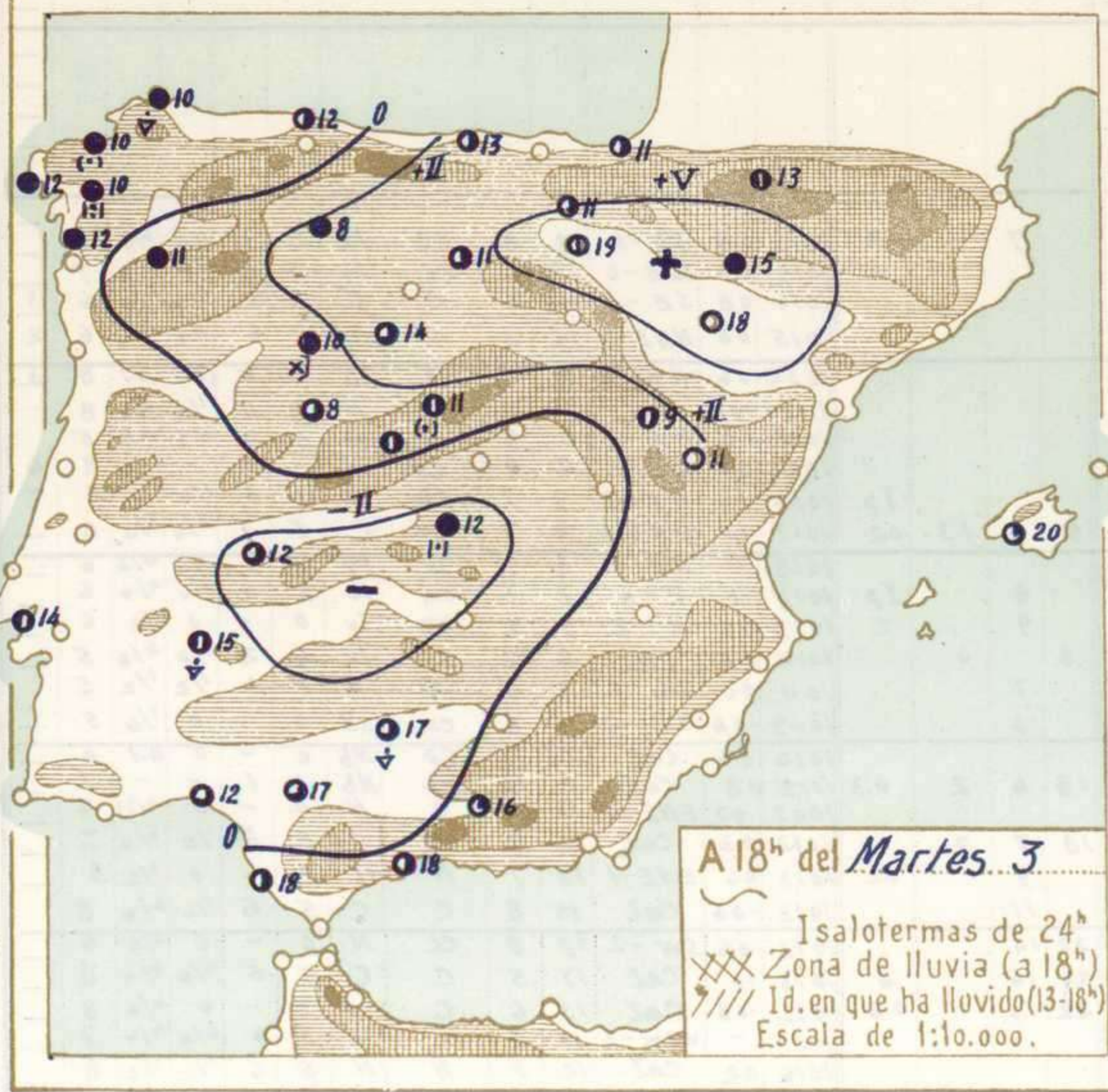


A 1^h (TMG) del
Escala de 1:35.000.000

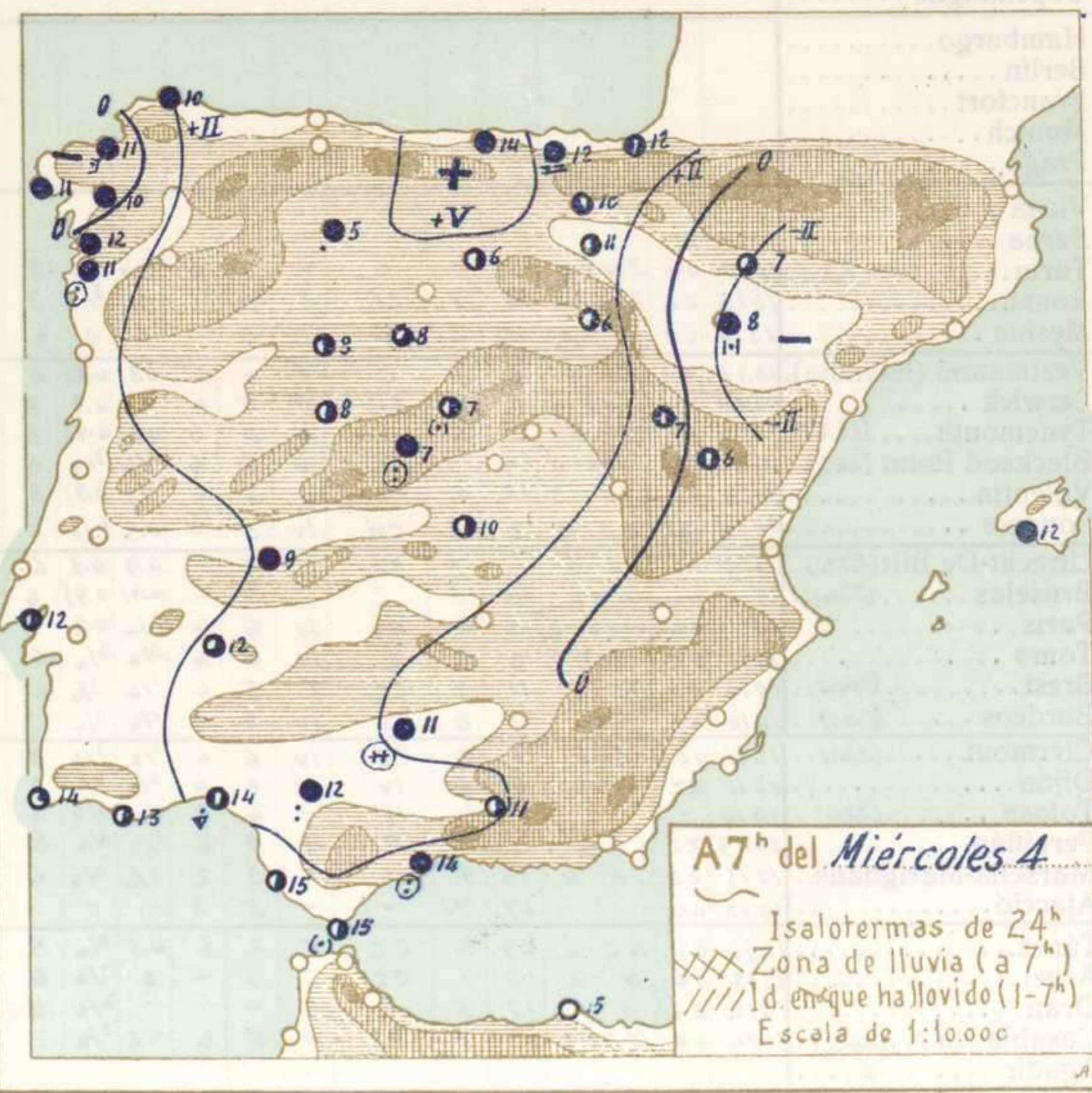
les 4 de MAYO.



A 7^h (TMG)
 del **Miércoles 4**
 (Las observaciones de a bordo a 6^h)
 Escala de 1:20.000.000



A 18^h del Martes 3
 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 Miércoles 4
 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 Martes 3

Table with columns for Zaragoza and Salamanca, including Hm, Direc., and Km/h.

A 8h DEL Miércoles 4

Table with columns for Salamanca, including Hm, Direc., and Km/h.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: Hora, TMG, Situación, Viento, Tiempo, Presión, etc.

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7h DEL Miércoles 4

Las presiones altas, se encuentran en el Atlántico, formando dos anticiclones...

Junto a la costa de Galicia, existe un mínimo barométrico de unos 995 mb...

Hay también presiones bajas hacia Ferranova.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA NOCHE DEL Jueves 5

REGIONES

CANTABRIA: y GALICIA: Vientos moderados o fuertes de componente S. Cielo nuboso o cubierto.

EBRO: Vientos flojos o moderados del E. al SE. Cielo nuboso o cubierto.

LEVANTE: Vientos flojos de componente S. Cielo nuboso o cubierto.

GUADALQUIVIR: Vientos débiles de componente S. Cielo nuboso o cubierto.

COSTA SUR Y NORTE DE MARRUECOS: Vientos flojos o moderados del S. al SW.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, Observaciones a 18h (T M G) de ayer, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, Observaciones a 7h (T M G) de hoy.