



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV. Nº 22

3 de MAYO de 1938
II AÑO TRIUNFAL

Table with columns for ESTACIONES, Altitud, Observaciones a 18h (T M G) de ayer Lunes 2, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and Observaciones a 7h u 8h (*) (T M G) de hoy Martes 3. Rows list various stations like Vares, Santiago, Gijón, 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 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
Equivalencias con las velocidades dadas por un anemómetro bien instalado, a unos seis metros de altura sobre el suelo.
(4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación. La saturación se expresa, sin embargo, con 9 y no con 10.

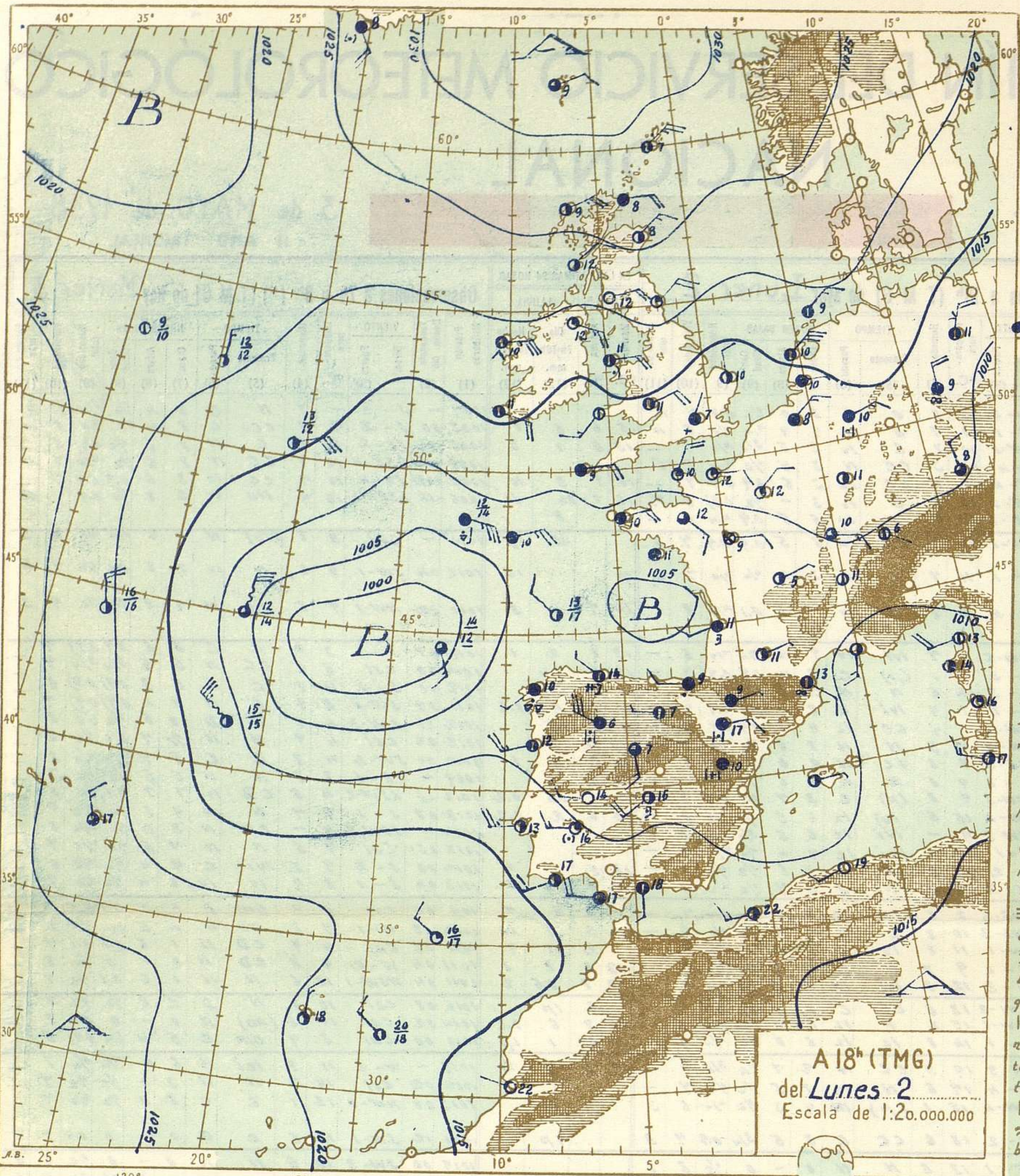
- F cariz fosco.
g granizo.
i intermitente.
lv lluvia.
lz llovizna.
N nuboso (medio cielo con nubes).
nb niebla.
Nb niebla en terrenos más bajos.
ng nieve granulada.
Nm niebla sobre el mar.
mm neblina.
nv nieve.
p precipitación en general.
r fusilazos.
t tormenta.
ta tempestad de arena.
tb trombas de agua.
tr truenos.
tu turbonadas.
tv tolvaneras.
v ventisca (nieve levantada por el viento).

- tiempo y Estrato-Cúmulos. — 8. Grandes Cúmulos (o Cúmulo Nimbos) y Estrato-Cúmulos. — 9. Idem id. y Nimbos.
(8) Altura de la base de las nubes bajas
(9) Cantidad de nubes
Fracción del cielo cubierta por las nubes, (0,1) menos de una décima, y (0,9) más de nueve décimas, pero con claros.
(10) Visibilidad. — Distancia máxima a que son visibles los objetos durante el día o las luces durante la noche.

- (5) Abreviaturas adoptadas
a aguaceros.
an aguanieve.
C cubierto.
CC casi cubierto (3/4 del cielo con nubes).

- (7) Nubes bajas
0. No hay nubes bajas. — 1. Cúmulos de buen tiempo. — 2. Grandes Cúmulos sin yunque. — 3. Cúmulo-Nimbos. — Estrato-Cúmulos formados por evolución de los Cúmulos. — 5. Capa de Estratos o de Estrato-Cúmulos. — 6. Nimbos (nubes bajas y desgarradas del mal tiempo). — 7. Cúmulos de buen tiempo

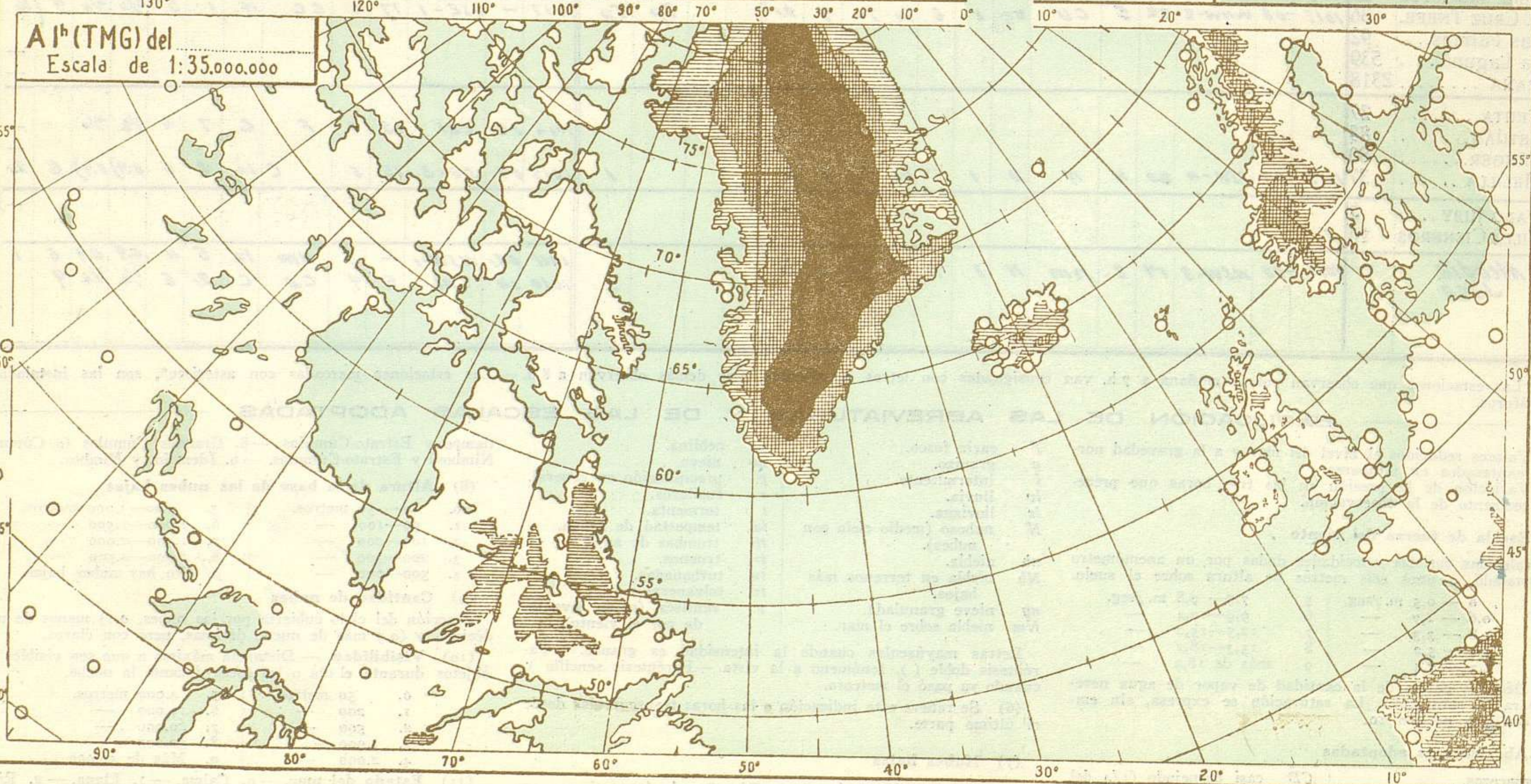
- (11) Estado del mar. — 0. Calma. — 1. Llana. — 2. Rizada. — 3. Marejadilla. — 4. Marejada. — 5. Gruesa. — 6. Muy gruesa. — 7. Arbolada. — 8. Montañosa. — 9. Confusa.
(12) Cantidad de lluvia. — Ip inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)



A 18^h (TMG)
del Lunes 2
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; + lluvia; lluvia; nieve; tormenta; granizo. Para cualquier meteoro, x; |x, aumenta; |x|, disminuye; x], cesa; |x|, intermitente; (x), a la vista; x, más intenso.
Mar. - marejada; gruesa; Arbolada.

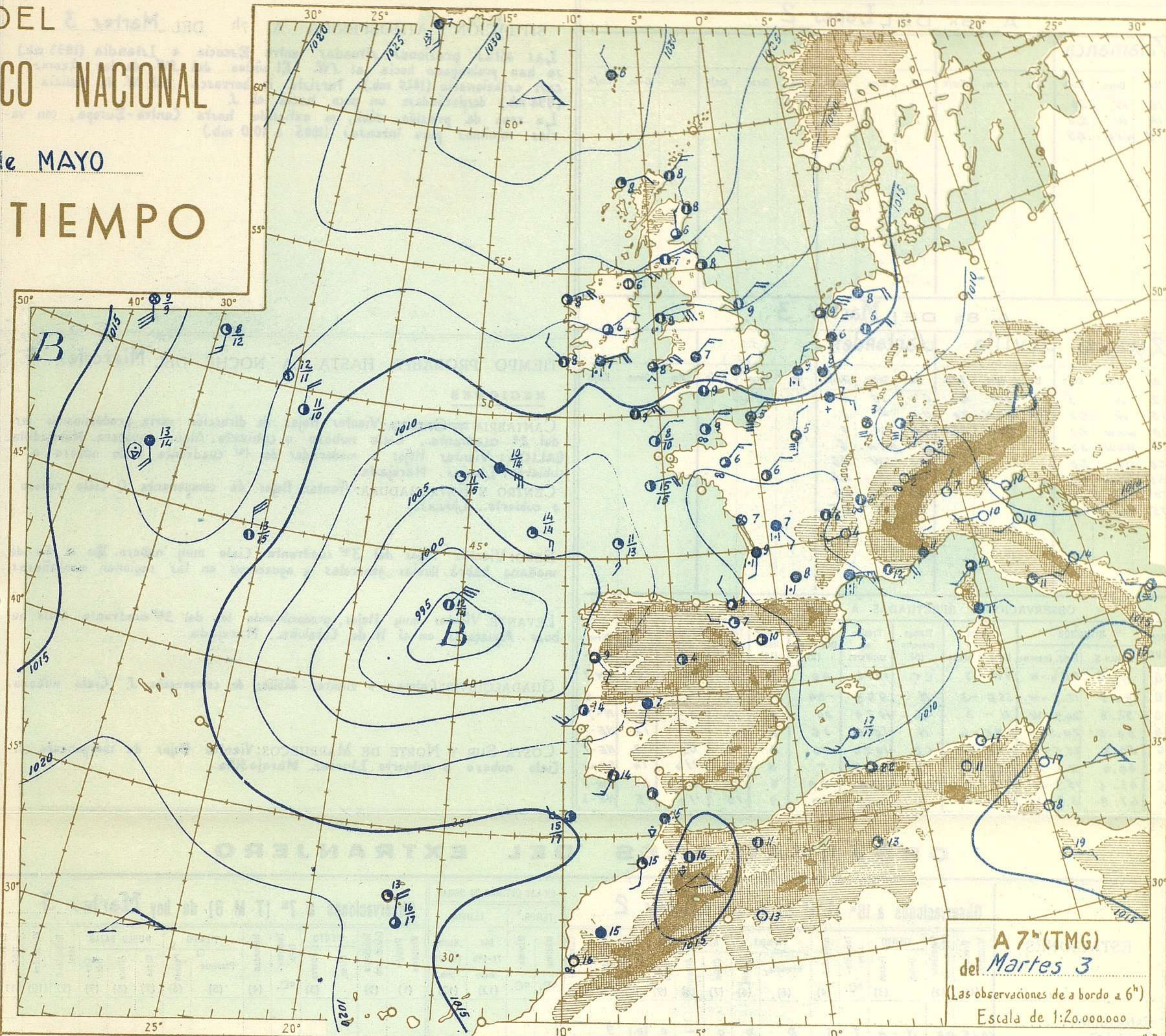


A 1^h (TMG) del
Escala de 1:35.000.000

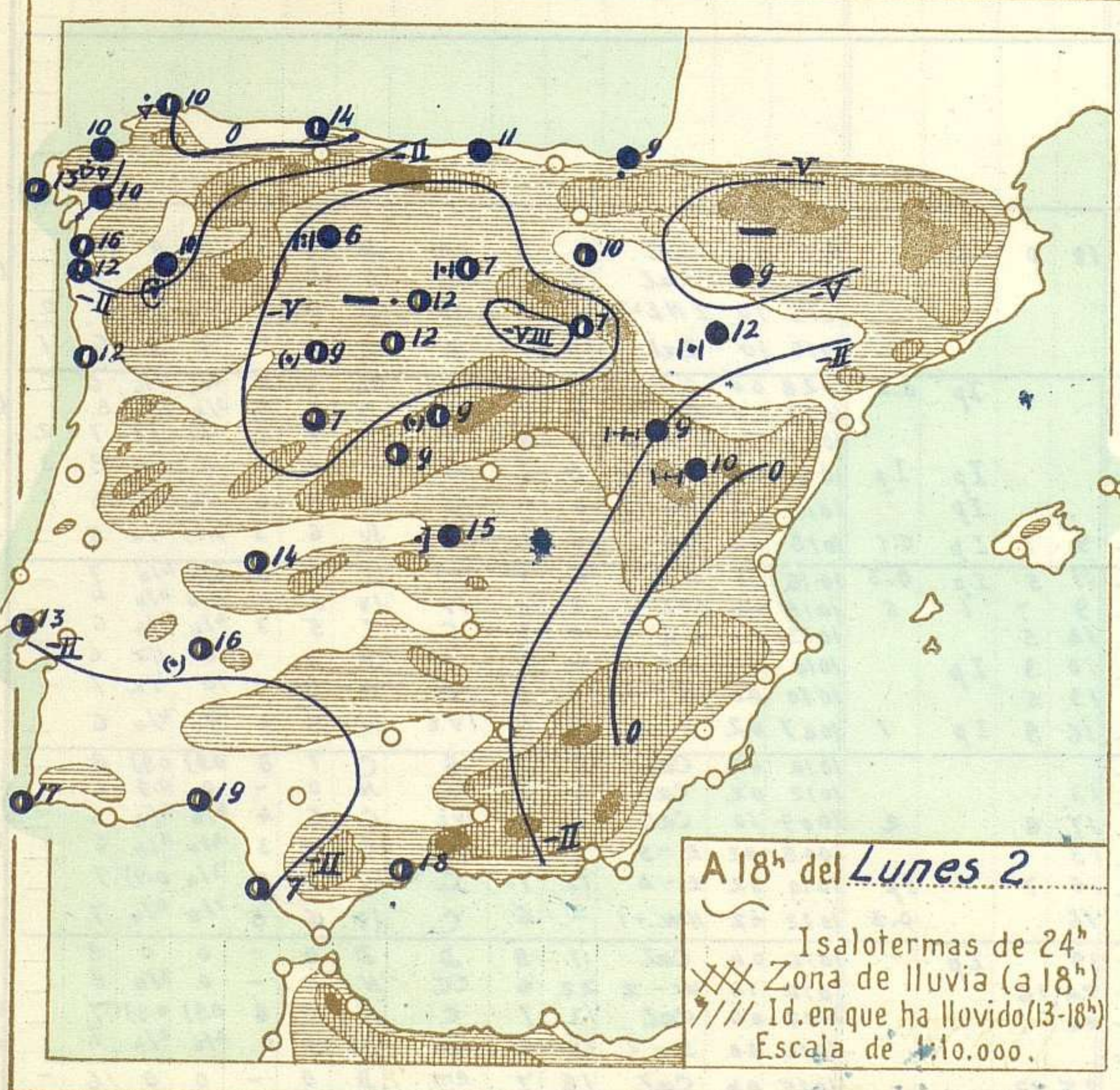
INSTITUTO NACIONAL
METEOROLÓGICO NACIONAL

antes 3 de MAYO

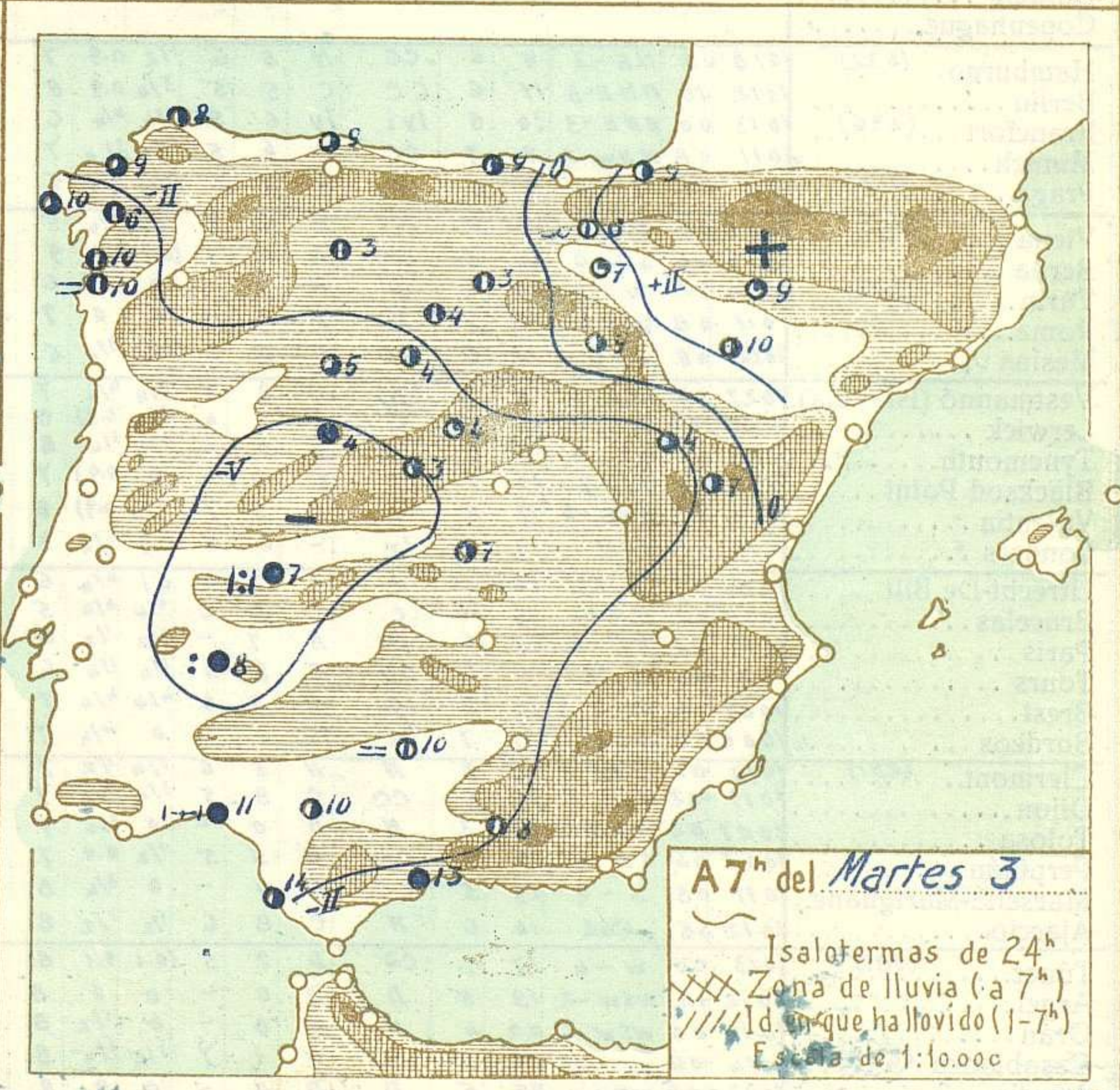
EL TIEMPO



A 7^h (TMG)
del *Martes 3*
(Las observaciones de a bordo a 6^h)
Escala de 1:20.000.000



A 18^h del *Lunes 2*
Isalotermias de 24^h
Zona de lluvia (a 18^h)
Id. en que ha llovido (13-18^h)
Escala de 1:10.000.



A 7^h del *Martes 3*
Isalotermias de 24^h
Zona de lluvia (a 7^h)
Id. en que ha llovido (1-7^h)
Escala de 1:10.000

