



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV. Nº 24

5 de MAYO de 1938
II AÑO TRIUNFAL

Main meteorological data table with columns for stations, altitudes, observations from yesterday (Wednesday 4th), and observations from today (Thursday 5th). Includes sub-sections for 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS' and 'Observaciones a 7h u 8h (*) (T M G) de hoy Jueves 5'.

(*) 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 ABBREVIATURAS 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.
0 0 — 0,5 m./seg. 5 7,5 — 9,8 m./seg.
1 0,6 — 1,7 — 6 9,9 — 12,4 —
2 1,8 — 3,3 — 7 12,5 — 15,2 —
3 3,4 — 5,2 — 8 15,3 — 18,2 —
4 5,3 — 7,4 — 9 más de 18,2 —

(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.

(5) Abreviaturas adoptadas

a aguaceros. CD casi despejado (1/4 del cielo con nubes).
an aguanieve. cm calma.
C cubierto. cyh cristales de hielo en el aire.
CC casi cubierto (3/4 del cielo con nubes). D despejado.

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.

Letras mayúsculas cuando la intensidad es grande. — Paréntesis doble (), fenómeno a la vista. — Paréntesis sencillo), cuando ya pasó el meteoro.

(6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte.

(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

nm 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 levanta-da 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
0. 0 — 50 metros. 5. 600 — 1.000 metros.
1. 50 — 100 — 6. 1.000 — 1.500 —
2. 100 — 200 — 7. 1.500 — 2.000 —
3. 200 — 300 — 8. 2.000 — 2.500 —
4. 300 — 600 — 9. No hay 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.

0. 50 metros. 5. 4.000 metros.
1. 200 — 6. 10.000 —
2. 500 — 7. 20.000 —
3. 1.000 — 8. 50.000 —
4. 2.000 — 9. Más de 50.000

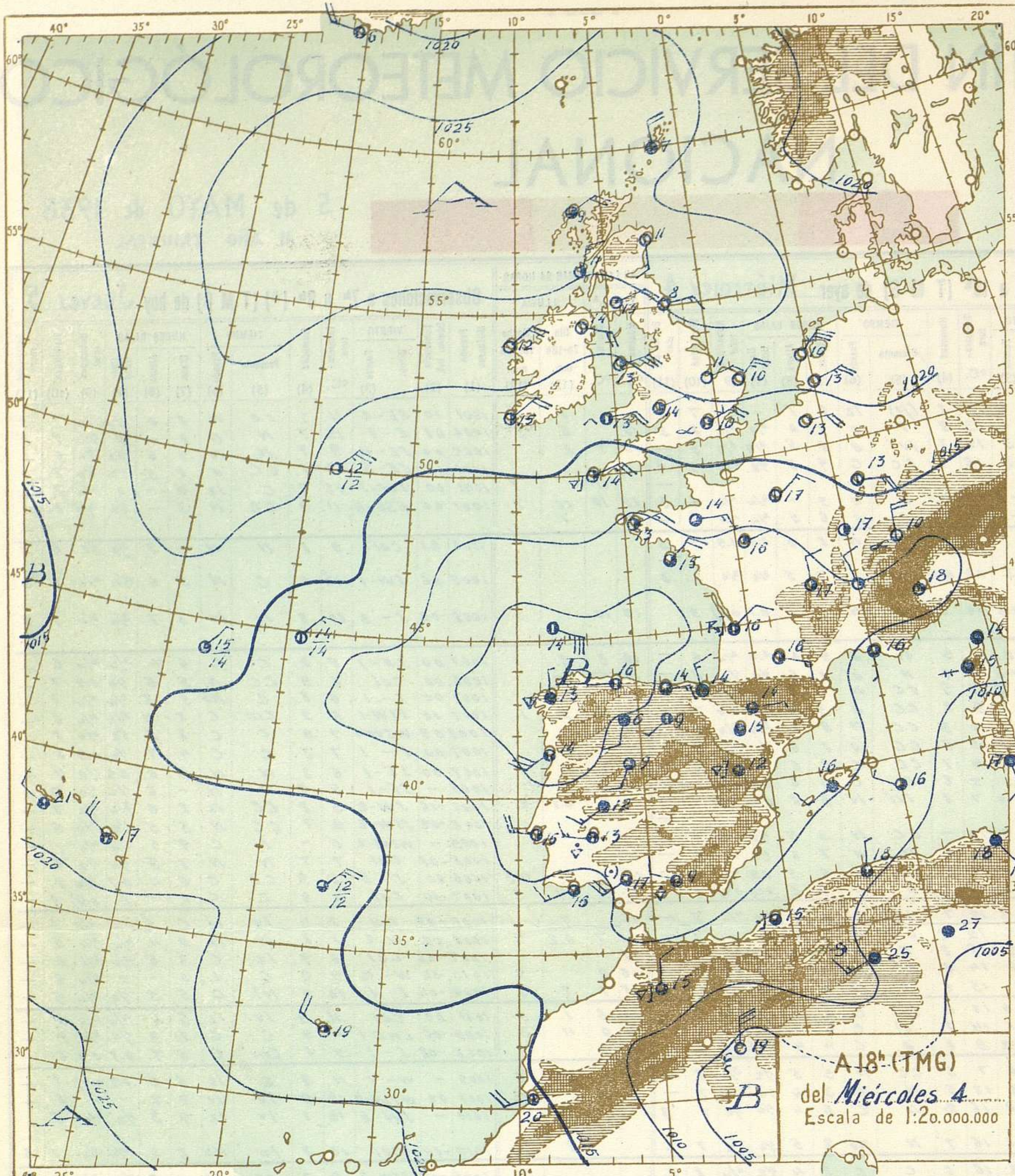
(11) Estado del mar. — 0. Calma. — 1. Llana. — 2. Rizada. — 3. Marejadilla. — 4. Marejada. — 5. Gruesa. — 6. Muy gruesa. — 7. Arbolada. — 8. Montañosa. — 9. Confusa.

(12) Cantidad de lluvia. — Ip inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)

BOLETIN
SERVICIO METEOROLÓGICO

SALAMANCA Jueves 5

MAPAS DEL



A18^a (TMG)
del Miércoles 4
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, 1/4, 1/2, 3/4, 0,9

●, cubierto, ⊗, cielo invisible.

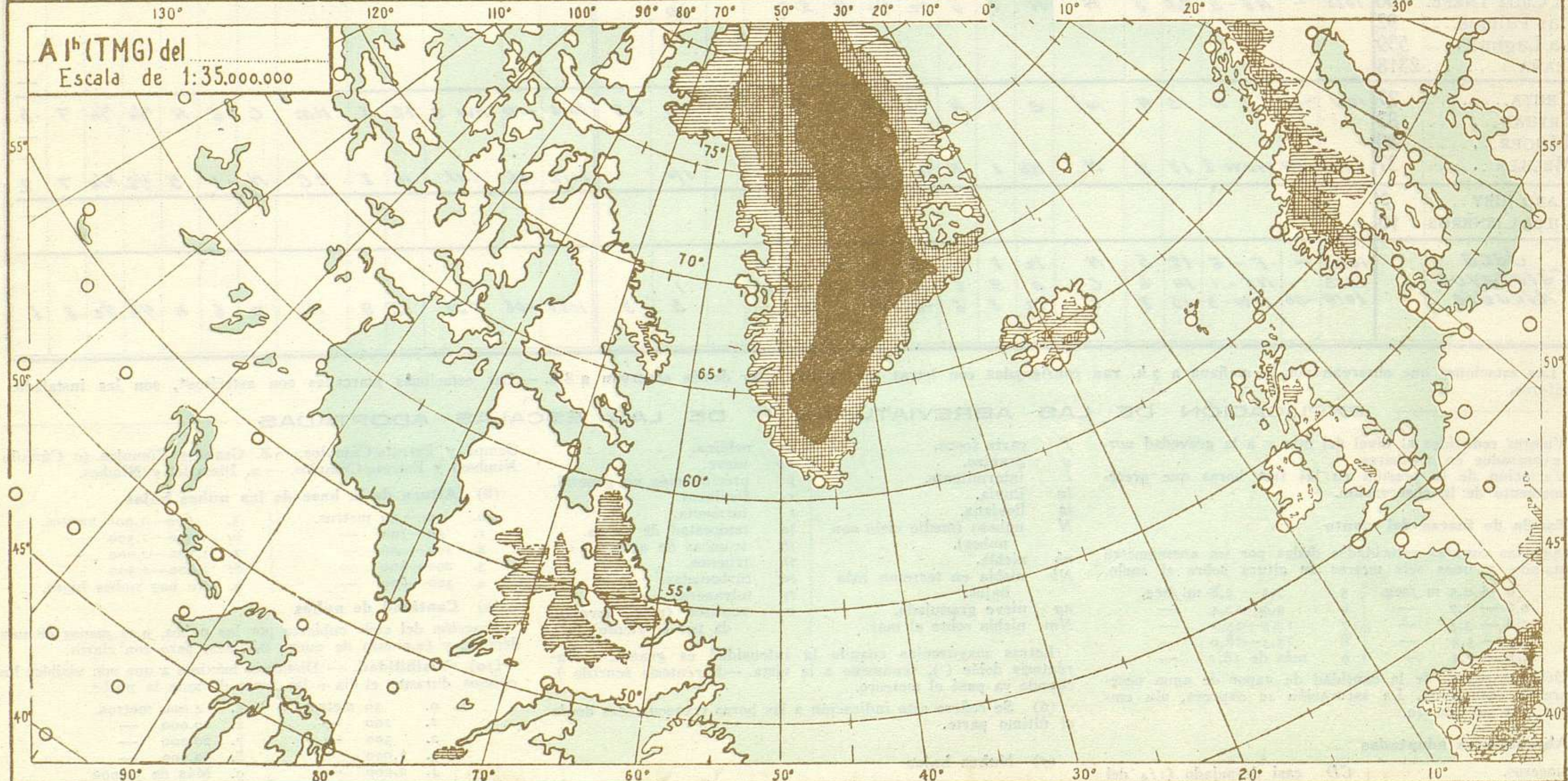
Meteoros. - ∞, calma; niebla; +, lluvia; aguaceros; * , nieve; tormenta; granizo. Para cualquier meteoro, x; |x, aumenta; |x|, disminuye; x|, cesa; |x|, intermitente; (x), a la vista; x̄, más intenso.

Mar. - marejada; gruesa; Arbolada.

m m. m b.

0-500 m. 500-1000 m. 1000-1500 m. >1500 m.

Escala de altitudes

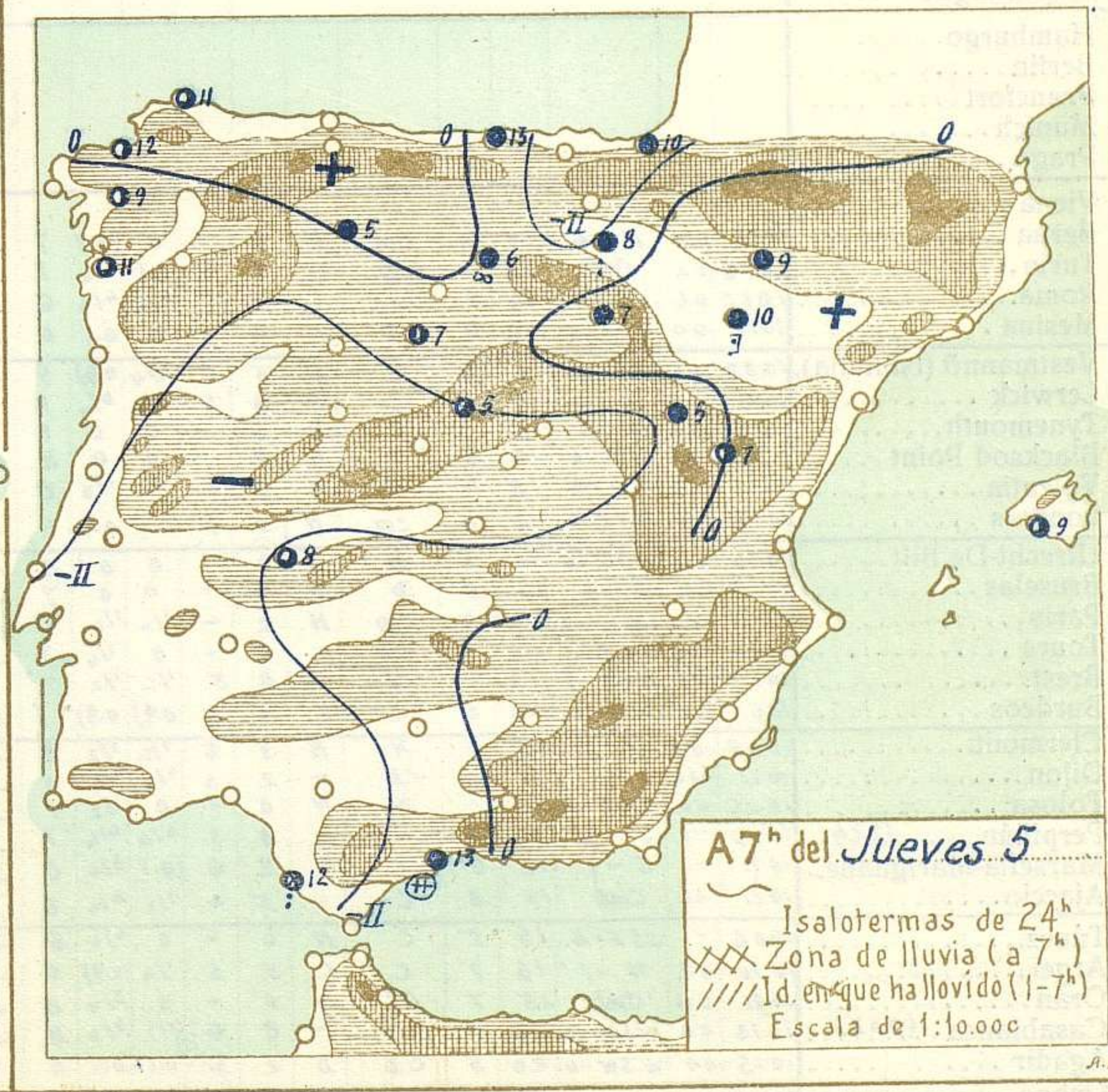
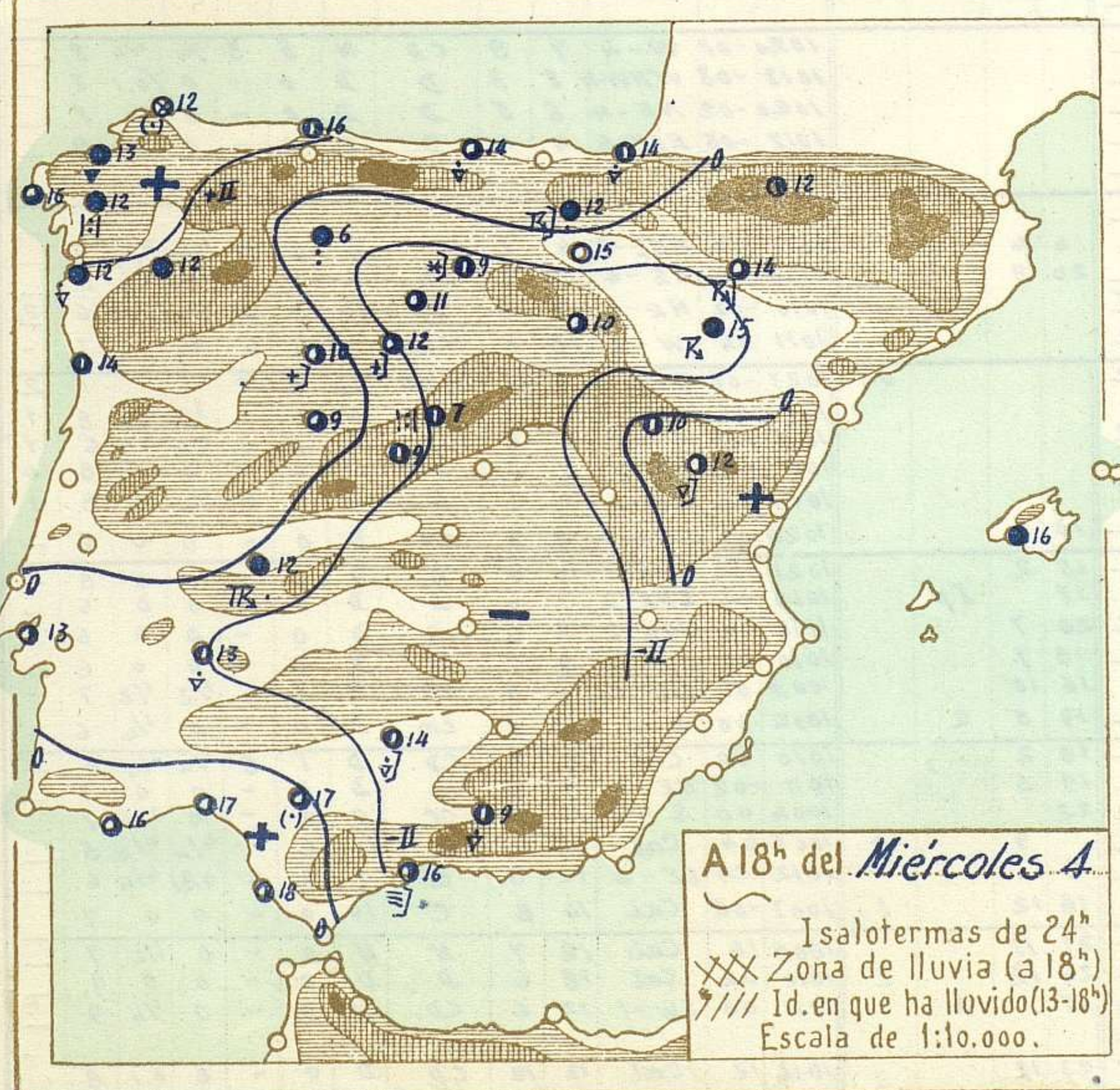
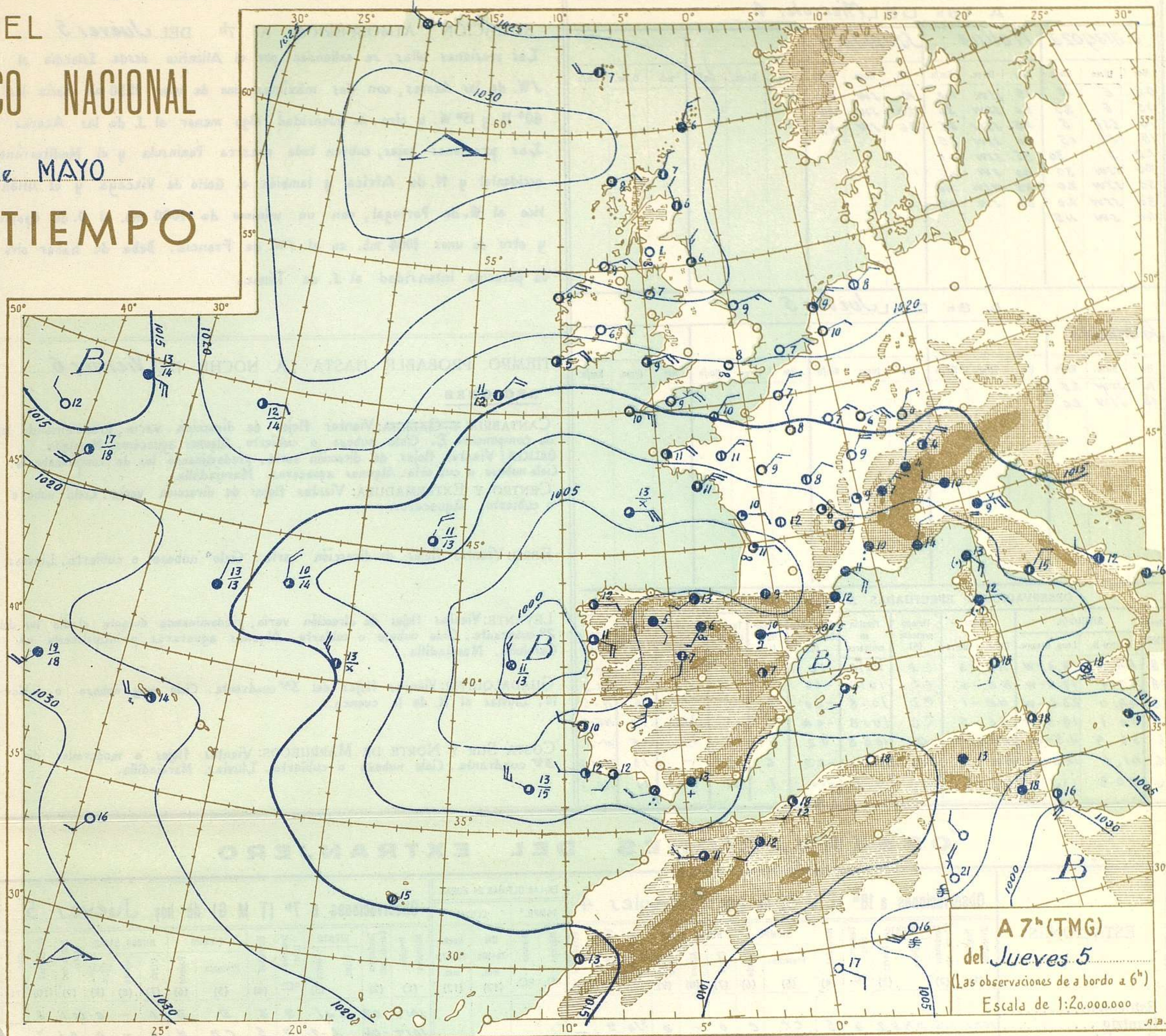


A1^a (TMG) del
Escala de 1:35.000.000

IN DEL
OLÓGICO NACIONAL

ves 5 de MAYO

EL TIEMPO



SONDEOS CON GLOBO PILOTO

A 16h DEL Miércoles 4

Table with columns for location (Zaragoza, Molina, Salamanca) and rows for time (02, 05, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40) showing direction and speed.

A 8h DEL Jueves 5

Table for Salamanca at 8h with columns for Hm, Direc., Km/h and multiple rows of data.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

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

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7h DEL Jueves 5

Las presiones altas, se extienden por el Atlántico desde Islandia al SW. de las Azores...

TIEMPO PROBABLE HASTA LA NOCHE DEL Viernes 6

REGIONES

CANTABRIA y GALICIA: Vientos flojos de dirección varia, predominando los de componente E. Cielo nuboso o cubierto...

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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