



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV. Nº 32

13 de MAYO de 1938
II AÑO TRIUNFAL

Main meteorological data table with columns for stations, altitudes, observations from yesterday (Jueves 12) and today (Viernes 13), and a section for the last 24 hours. Includes wind direction, force, temperature, humidity, and cloud data.

(*) 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.

F cariz fosco. g granizo. i intermitente. l 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.

nn neblina. nw nieve. p precipitación en general. r fusilazos. t tormenta. ta tempestad de arena. tb trombas de agua. tr truenos. tu turbonadas. tv tolvanas. v ventisca (nieve levantada por el viento).

(8) Altura de la base de las nubes bajas. 0. 0—50 metros. 1. 50—100 — 2. 100—200 — 3. 200—300 — 4. 300—600 — 5. 600—1.000 metros. 6. 1.000—1.500 — 7. 1.500—2.000 — 8. 2.000—2.500 — 9. No hay nubes bajas.

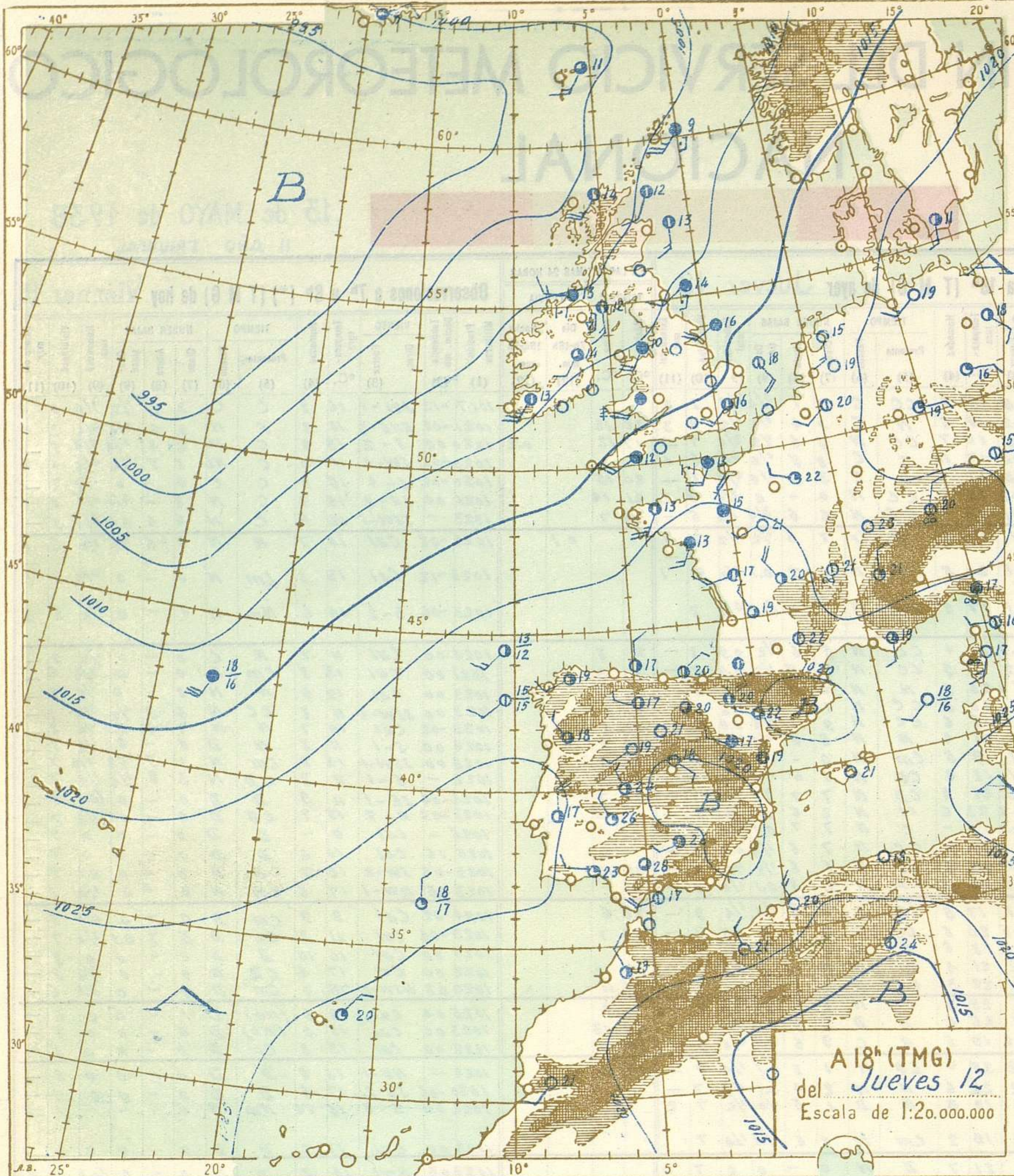
(9) Cantidad de nubes. Fracción del cielo cubierta por las nubes, 0,1) menos de una décima, y (0,9 más de nueve décimas, pero con claros. (10) Visibilidad. — Distancia máxima a que son visibles los objetos durante el día o las luces durante la noche.

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

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

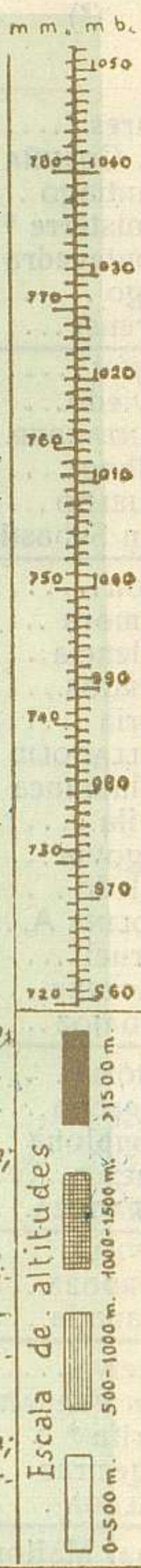
(7) Nubes bajas. 0. No hay nubes bajas. — 1. Cúmulos de buen tiempo. — 2. Grandes Cúmulos sin yunque. — 3. Cúmulo-Nimbos. — Estrato-Cúmulos formados por evolución de los Cúmulos. — 5. Capa de Estratos o de Estrato-Cúmulos. — 6. Nimbos (nubes bajas y desgarradas del mal tiempo). — 7. Cúmulos de buen tiempo y Estrato-Cúmulos. — 8. Grandes Cúmulos (o Cúmulo Nimbos) y Estrato-Cúmulos. — 9. Idem id. y Nimbos.

(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.)

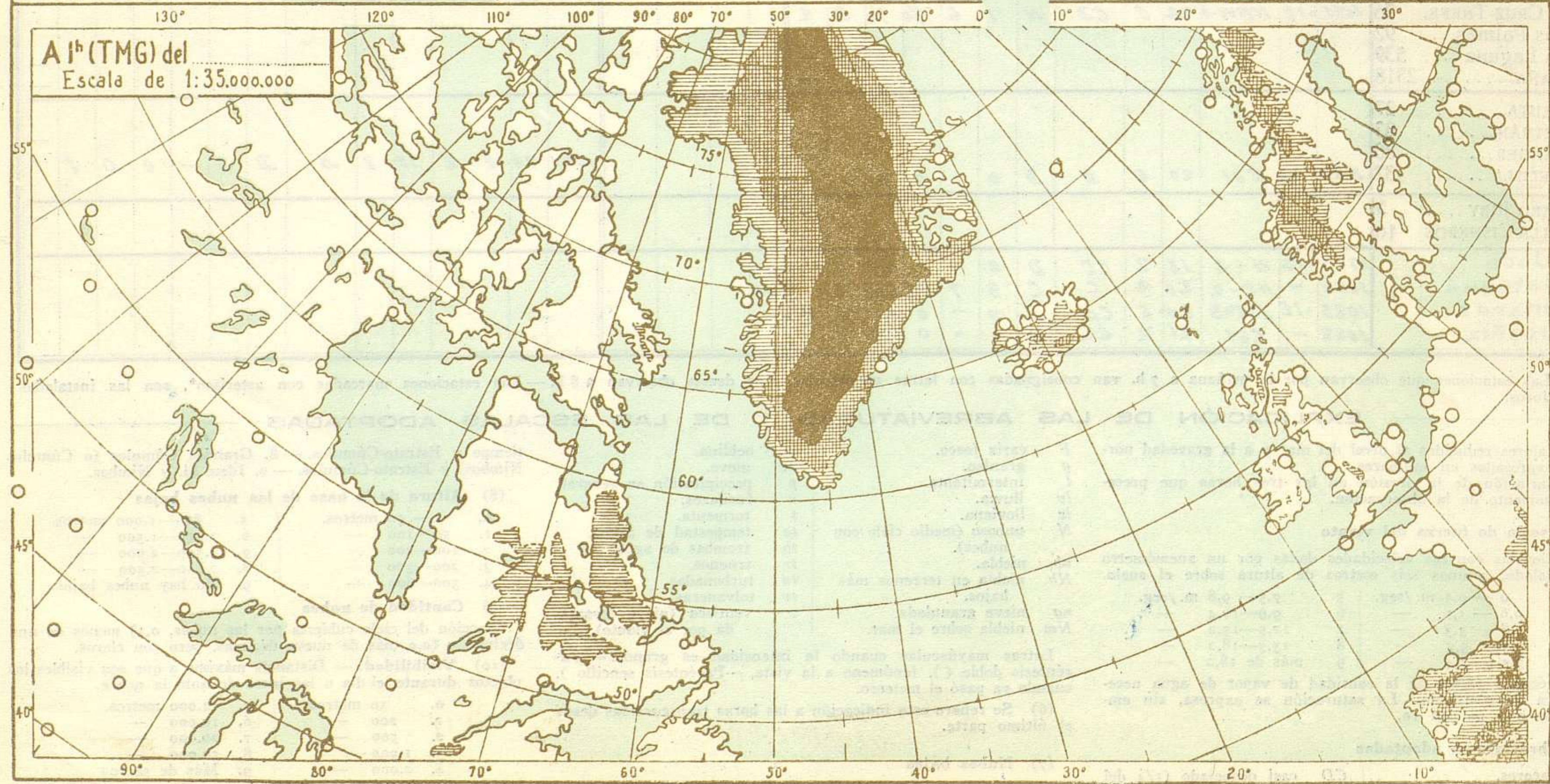


LEYENDA

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, aumento, disminución; intermitente; a la vista; más intenso.
 Mar.- marejada; gruesa; Arbolada.

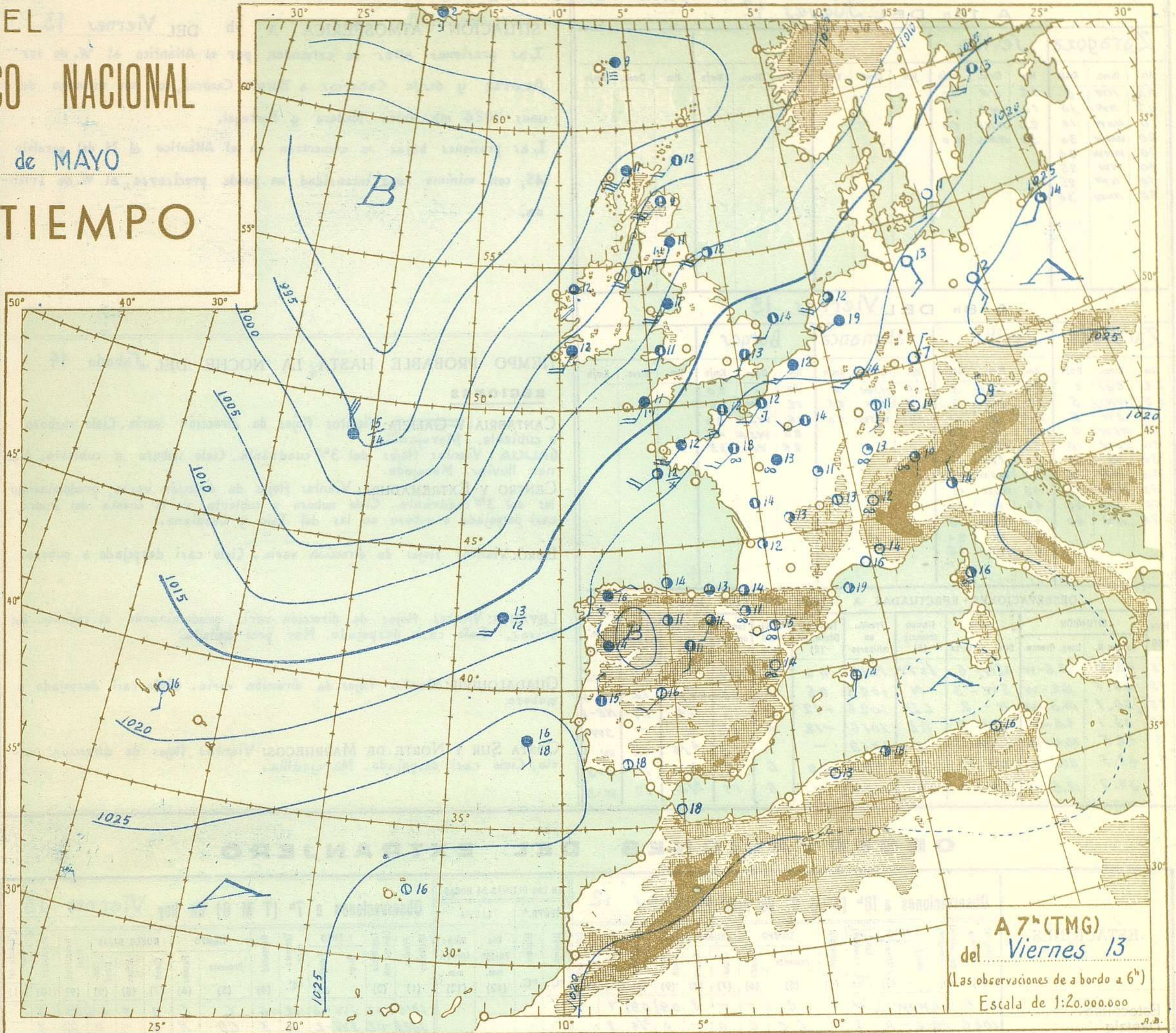


A 18^a (TMG)
 del *Jueves 12*
 Escala de 1:20.000.000

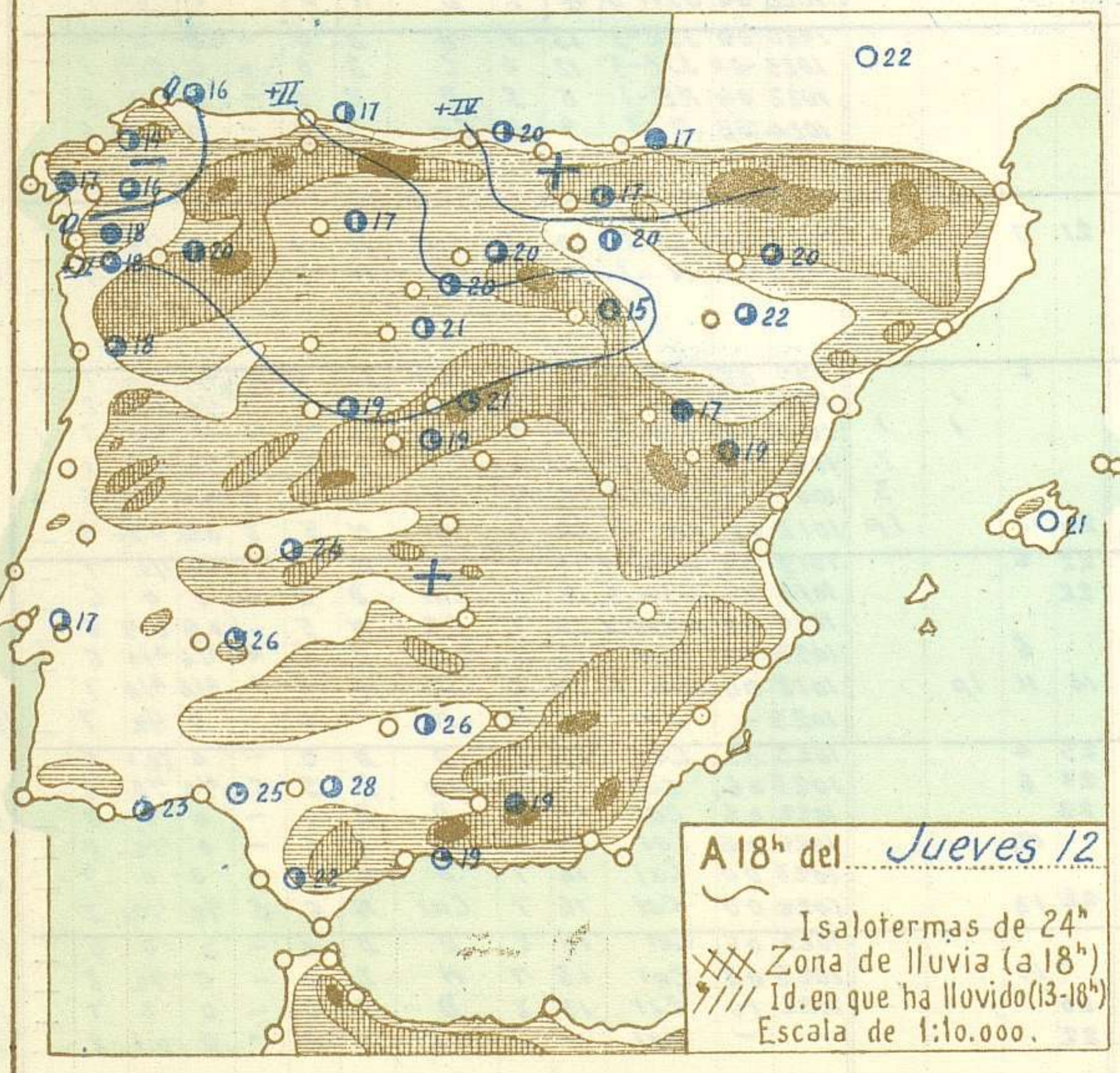


A 1^a (TMG) del
 Escala de 1:35.000.000

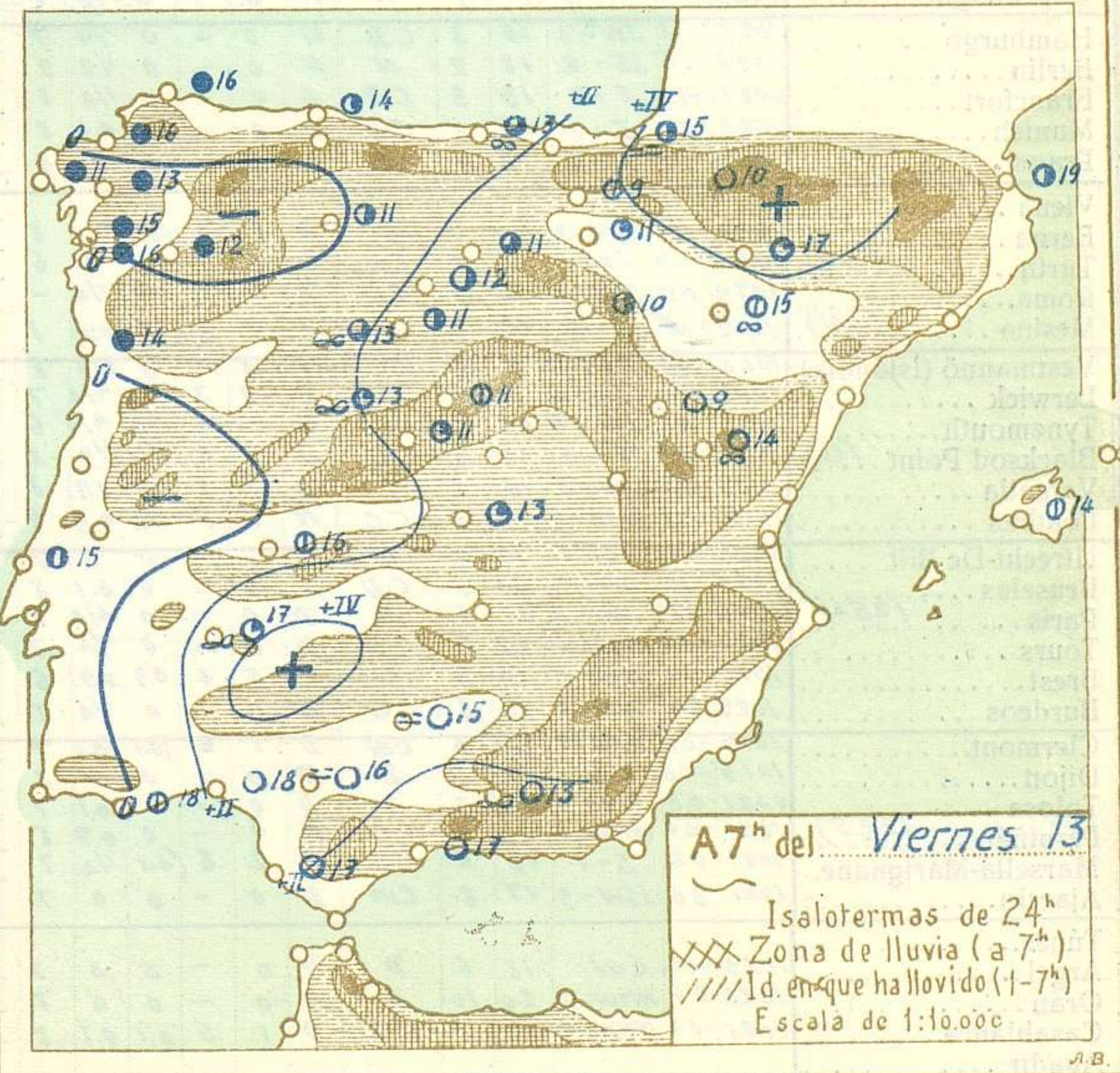
N DEL
OLÓGICO NACIONAL
 rnes 13 de MAYO
EL TIEMPO



A 7^h (TMG)
 del **Viernes 13**
 (Las observaciones de a bordo a 6^h)
 Escala de 1:20.000.000



A 18^h del Jueves 12
 Isotermas 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 Viernes 13
 Isotermas de 24^h
 XXX Zona de lluvia (a 7^h)
 /// Id. en que ha llovido (1-7^h)
 Escala de 1:10.000

