



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV. Nº 38

19 de MAYO de 1938

II AÑO TRIUNFAL

Main meteorological data table with columns for stations, altitudes, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h or 8h (today). Includes sub-sections for Galicia, Cantabria, Centro y Extremadura, Ebro, Guadalupe, Costa Sur, Canarias y Baleares, N. Marruecos, Río Oro, and Jaca/Calatayud/Lerida/Alcañiz.

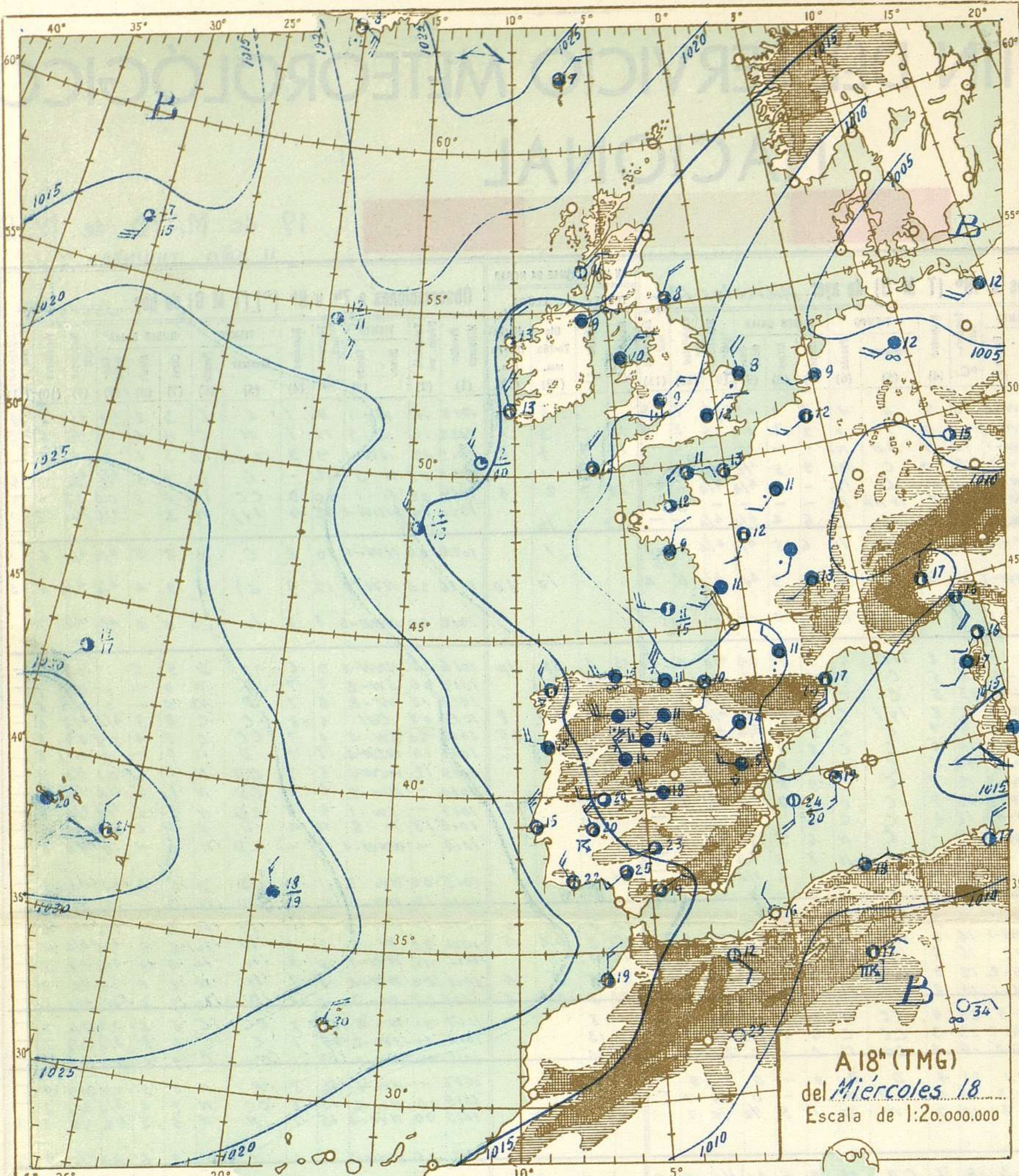
(\*) Las estaciones que observan por la mañana a 7 h. van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8 h. — Las estaciones marcadas con asterisco\*, son las instaladas en Semáforos.

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.

- 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.
nn 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).

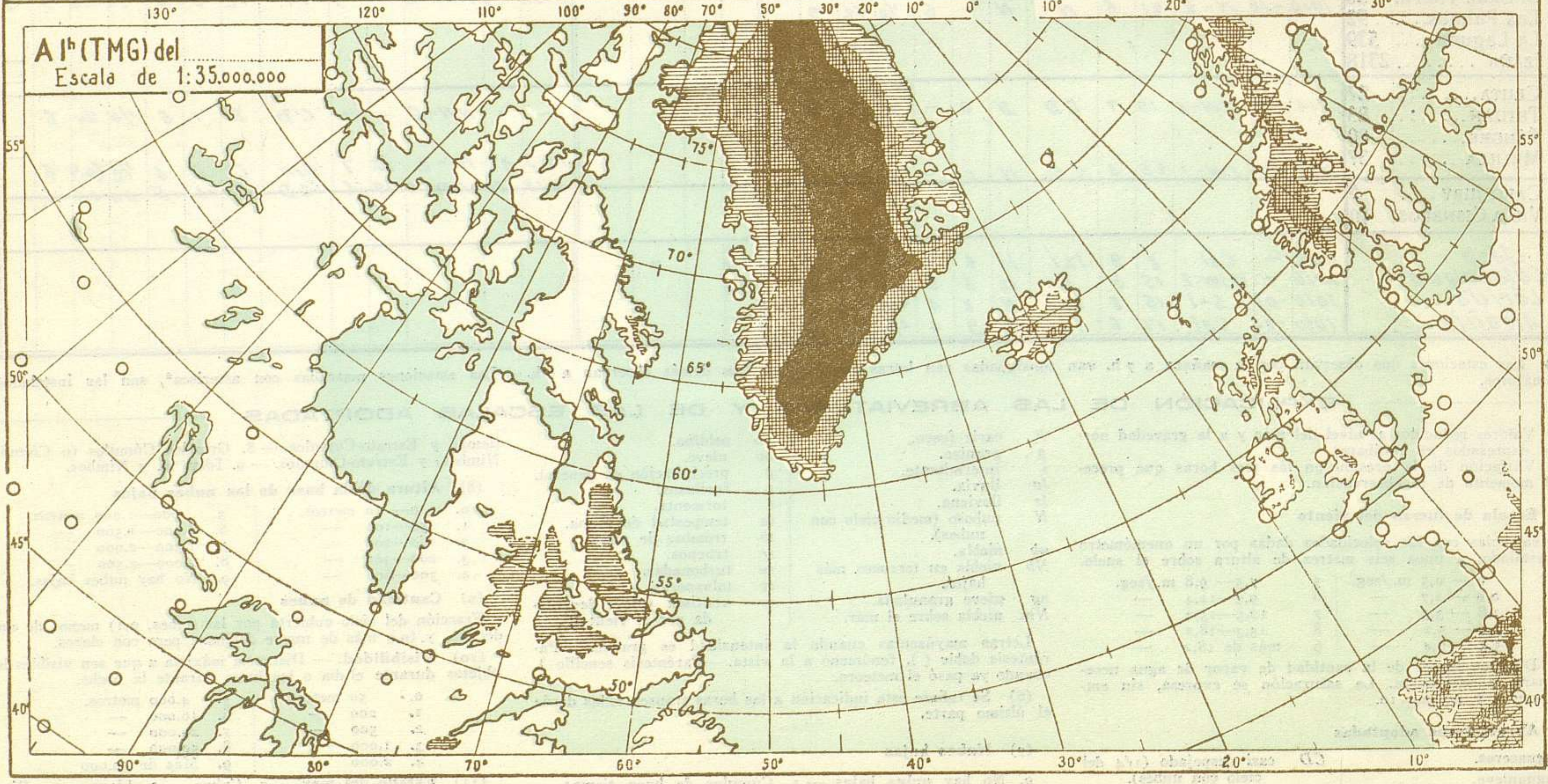
- tiempo y Estrato-Cúmulos. — 8. Grandes Cúmulos (o Cúmulo Nimbos) y Estrato-Cúmulos. — 9. Idem id. y Nimbos.
(8) Altura de la base de las nubes bajas.
(9) Cantidad de nubes.
(10) Visibilidad.
(11) Estado del mar.
(12) Cantidad de lluvia.



A 18<sup>a</sup> (TMG)  
del Miércoles 18  
Escala de 1:20.000.000

LEYENDA

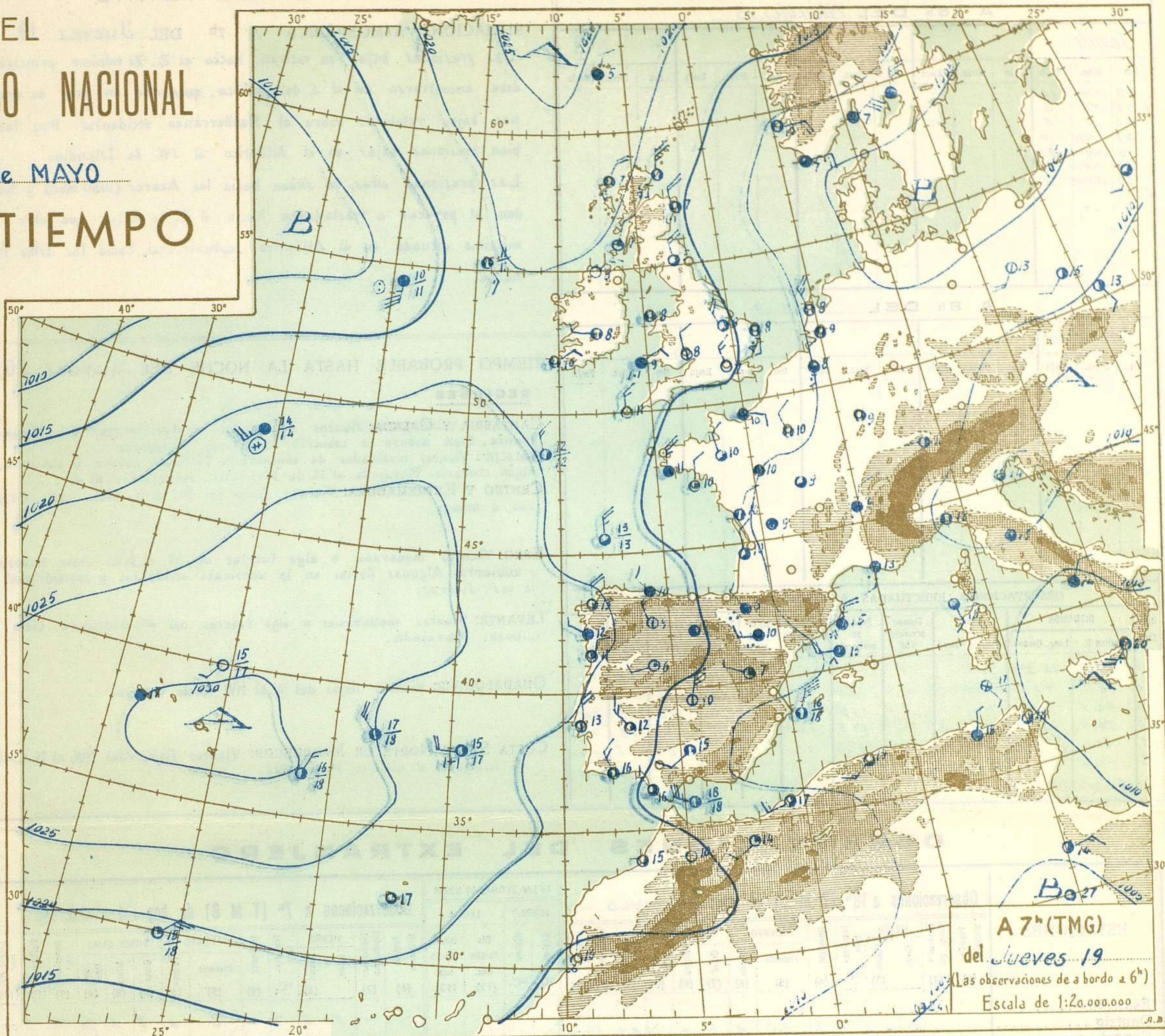
Presión.- Se indica por las isobaras trazadas de 5 en 5 milibares. A, máximo; B, mínimo.  
 Frentes.- , cálido; , frío; , ocluido.  
 Temperatura.- Es el número de la derecha. En los barcos figura bajo un trazo, la del agua.  
 Viento.- Dirección, la de la flecha. Fuerza: calma; 1-4-9; 16-23-31-40. K/A.  
 Nubosidad.- despejado; 0,1-1/4-1/2-3/4-0,9; cubierto, cielo invisible.  
 Meteoros.- calma; niebla; lluvia; aguaceros; nieve; tormenta; granizo. Para cualquier meteoro, x; aumenta, disminuye; cesó; intermitente; a la vista; más intenso.  
 Mar.- marejada; gruesa; Arbolada.



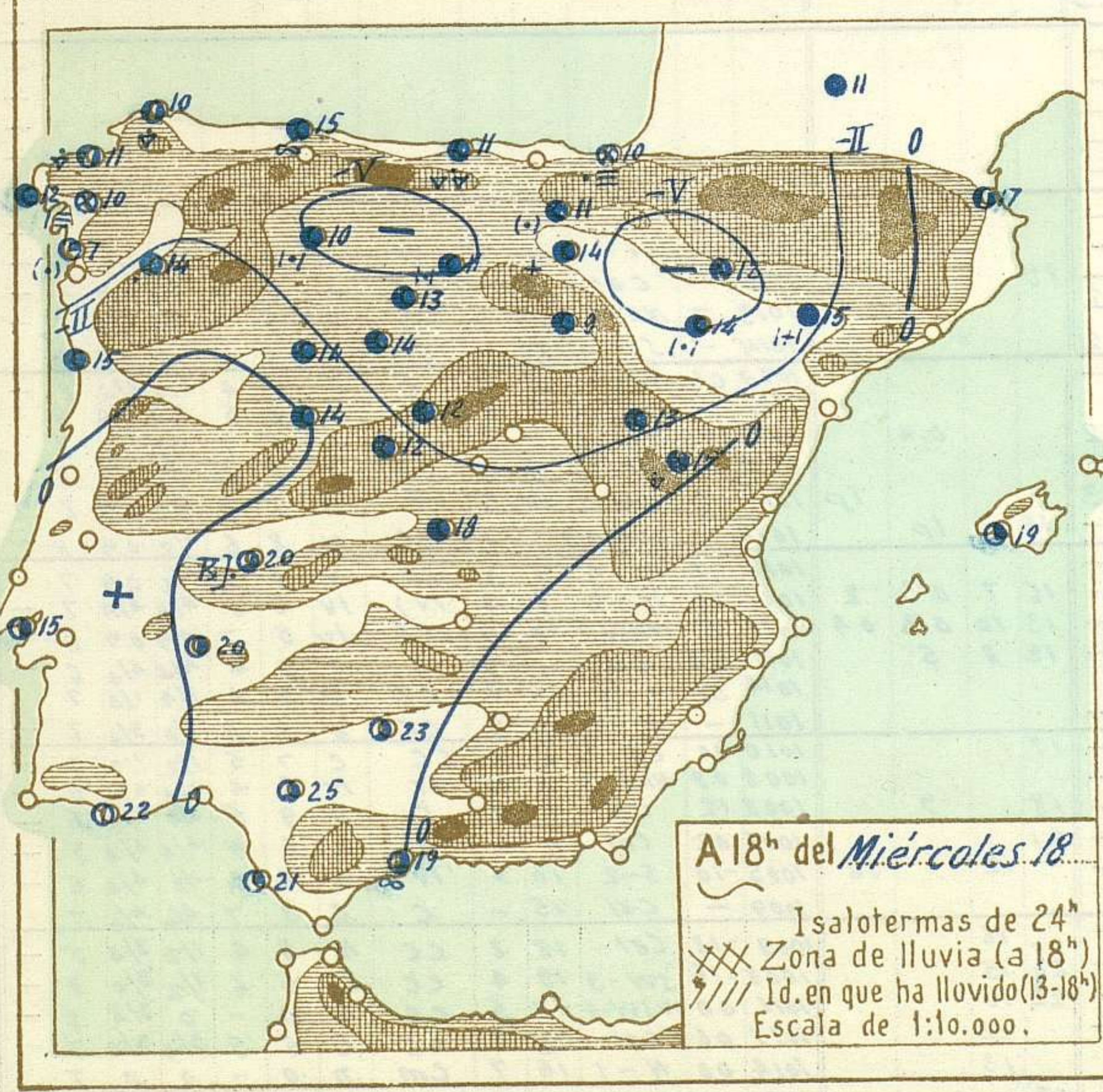
A 1<sup>a</sup> (TMG) del  
Escala de 1:35.000.000

19 de MAYO

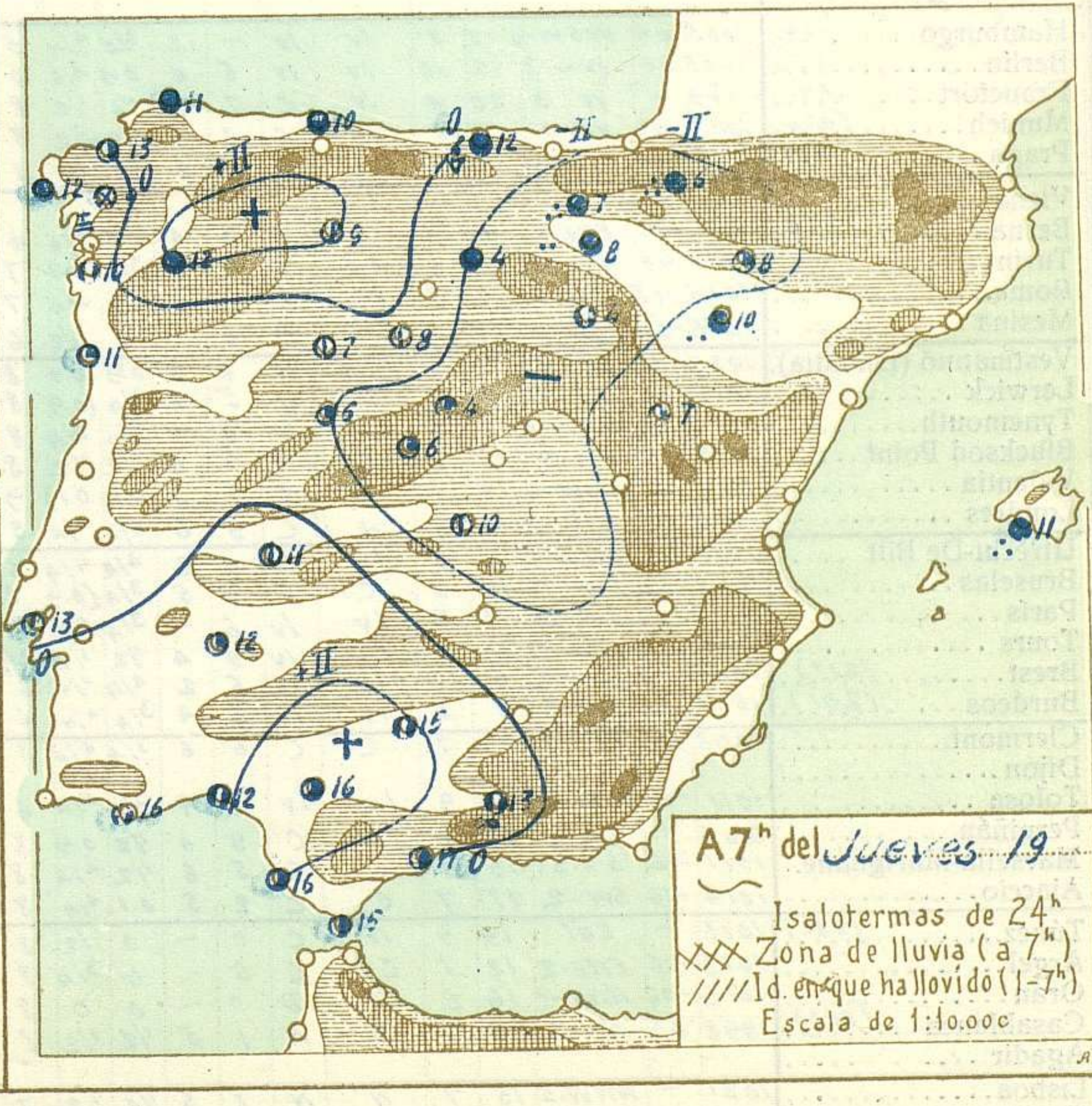
**EL TIEMPO**



**A 7<sup>h</sup> (TMG)**  
 del **Jueves 19**  
 (Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>)  
 Escala de 1:20.000.000



**A 18<sup>h</sup> del Miércoles 18**  
 Isalotermas de 24<sup>h</sup>  
 XXX Zona de lluvia (a 18<sup>h</sup>)  
 /// Id. en que ha llovido (13-18<sup>h</sup>)  
 Escala de 1:10.000.



**A 7<sup>h</sup> del Jueves 19**  
 Isalotermas de 24<sup>h</sup>  
 XXX Zona de lluvia (a 7<sup>h</sup>)  
 /// Id. en que ha llovido (1-7<sup>h</sup>)  
 Escala de 1:10.000

