



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV

Nº 68

18 de JUNIO de 1938  
EL AÑO TRIUNFAL

Table with columns for ESTACIONES, Observaciones a 18h (T M G) de ayer Viernes 17, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and Observaciones a 7h u 8h (\*) (T M G) de hoy Sábado 18. Rows list various stations like Vares, La Coruña, Santiago, 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.
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 tolvaneras.
v ventisca (nieve levantada por el viento).

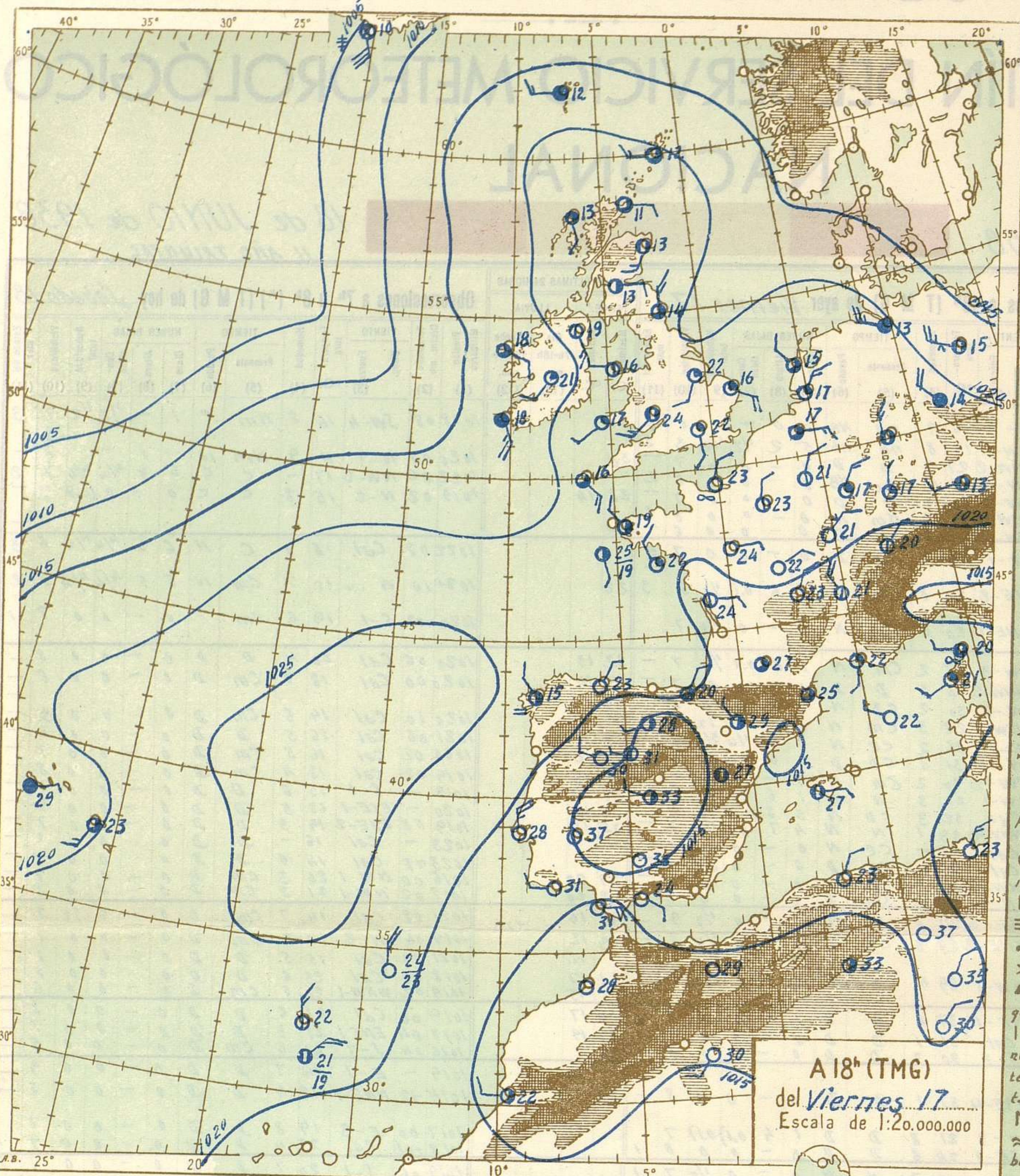
- tiempo y Estrato-Cúmulos. — 8. Grandes Cúmulos (o Cúmulo Nimbos) y Estrato-Cúmulos. — 9. Idem id. y Nimbos.
(8) Altura de la base de las nubes bajas
(9) Cantidad de nubes
Fracción del cielo cubierta por las nubes, 0,1) menos de una décima, y (0,9 más de nueve décimas, pero con claros.
(10) Visibilidad. — 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).
CD casi despejado (1/4 del cielo con nubes).
cm calima.
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. — 4. Capa de Estratos o de Estrato-Cúmulos. — 5. Capa de Estratos o de Estrato-Cúmulos. — 6. Nimbos (nubes bajas y desgarradas del mal tiempo). — 7. Cúmulos de buen

- (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. — 1p inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)

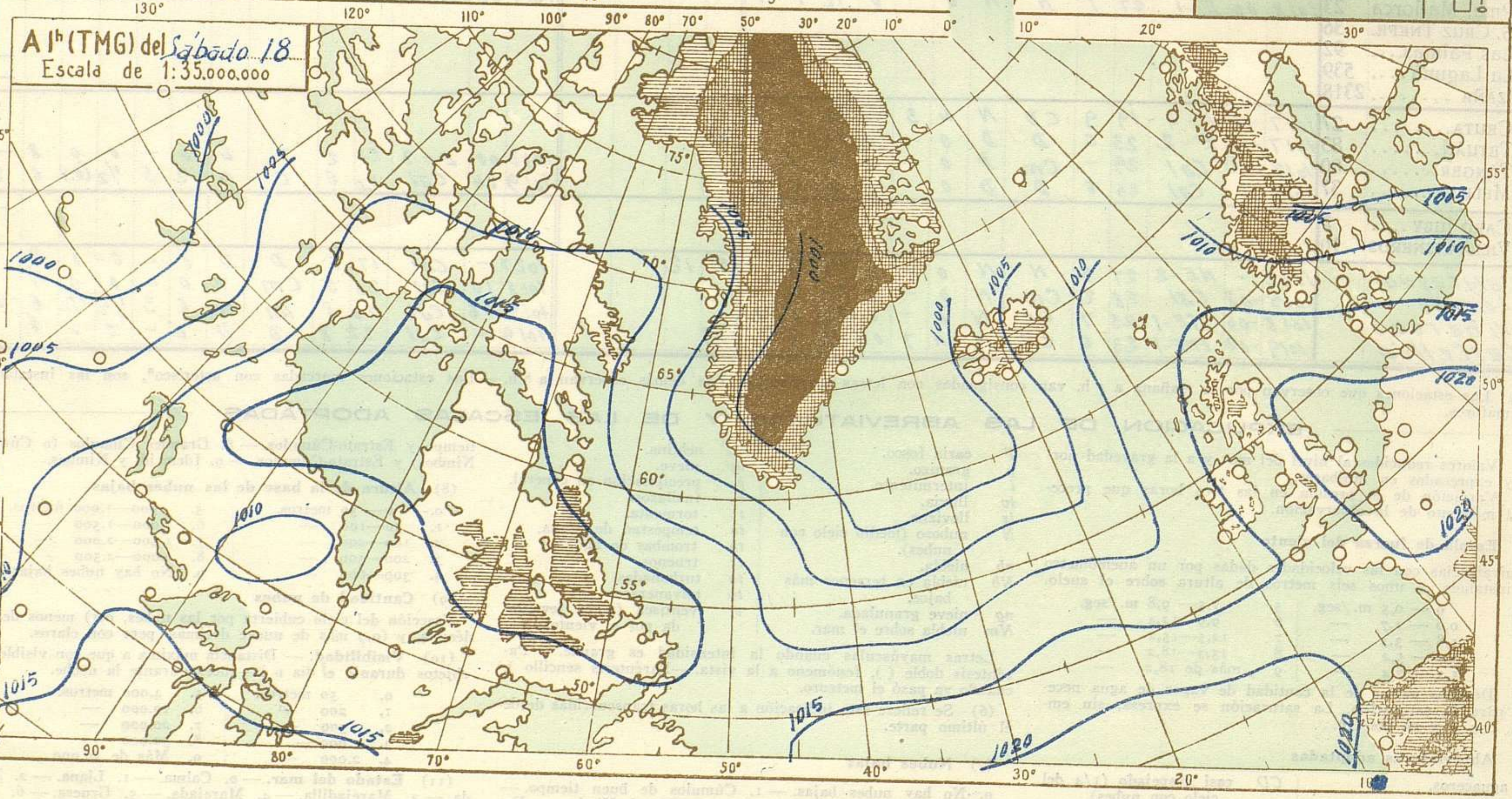




A 18<sup>h</sup> (TMG)  
del *Viernes 17*  
Escala de 1:20.000.000

LEYENDA

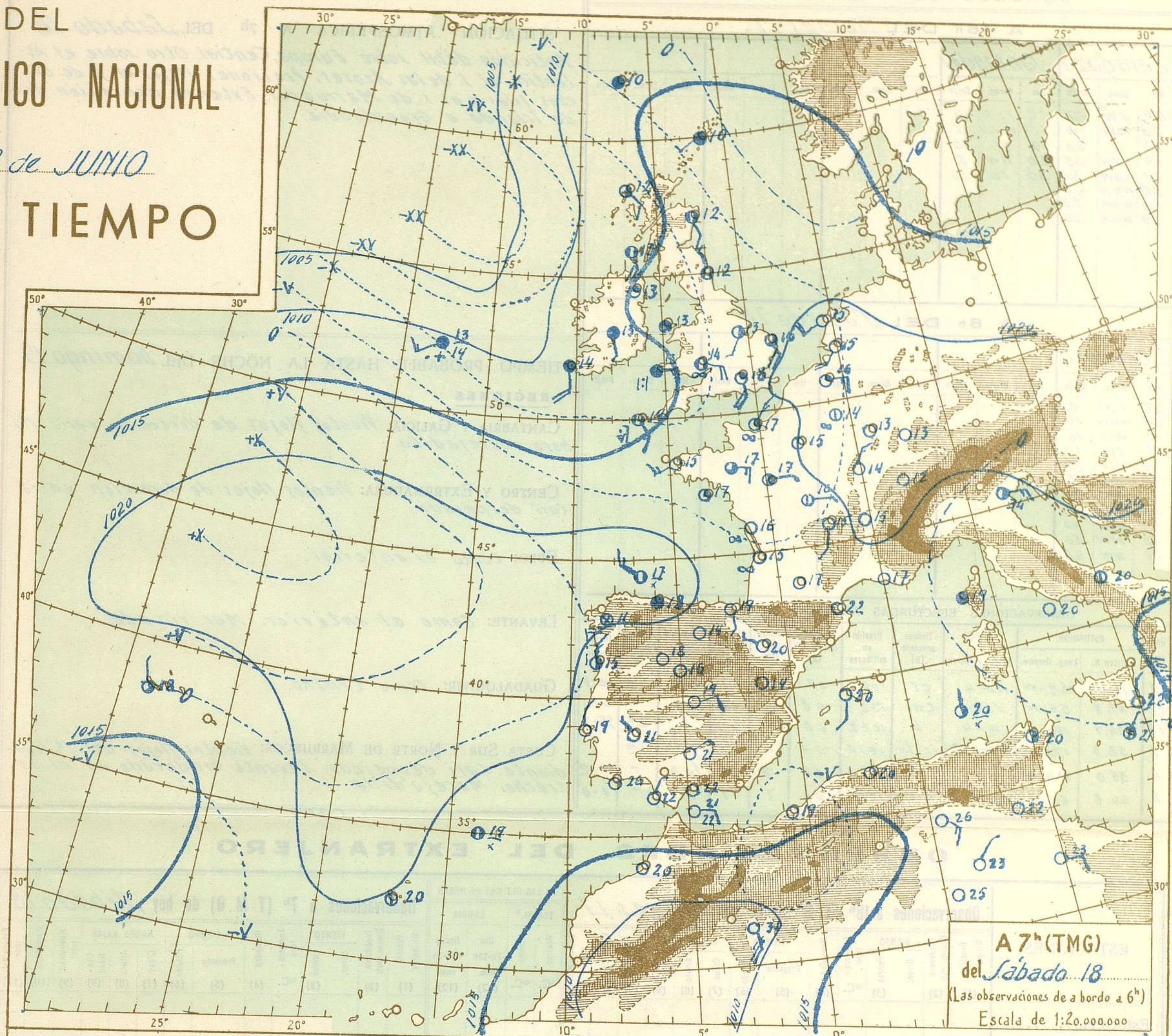
Presión.- Se indica por las isobaras trazadas de 5 en 5 milibares. A, máximo; B, mínimo.  
Frentes.- frío; cálido; ocluido.  
Temperatura.- Es el número de la derecha. En los barcos figura bajo un trazo, la del agua.  
Viento.- Dirección, la de la flecha. Fuerza: calma. 1-4-9-16-23-31-40-K/h.  
Nubosidad.- 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; aumenta; disminuye; cesó; intermitente; a la vista; más intenso.  
Mar.- marejada; gruesa; Arbolada.



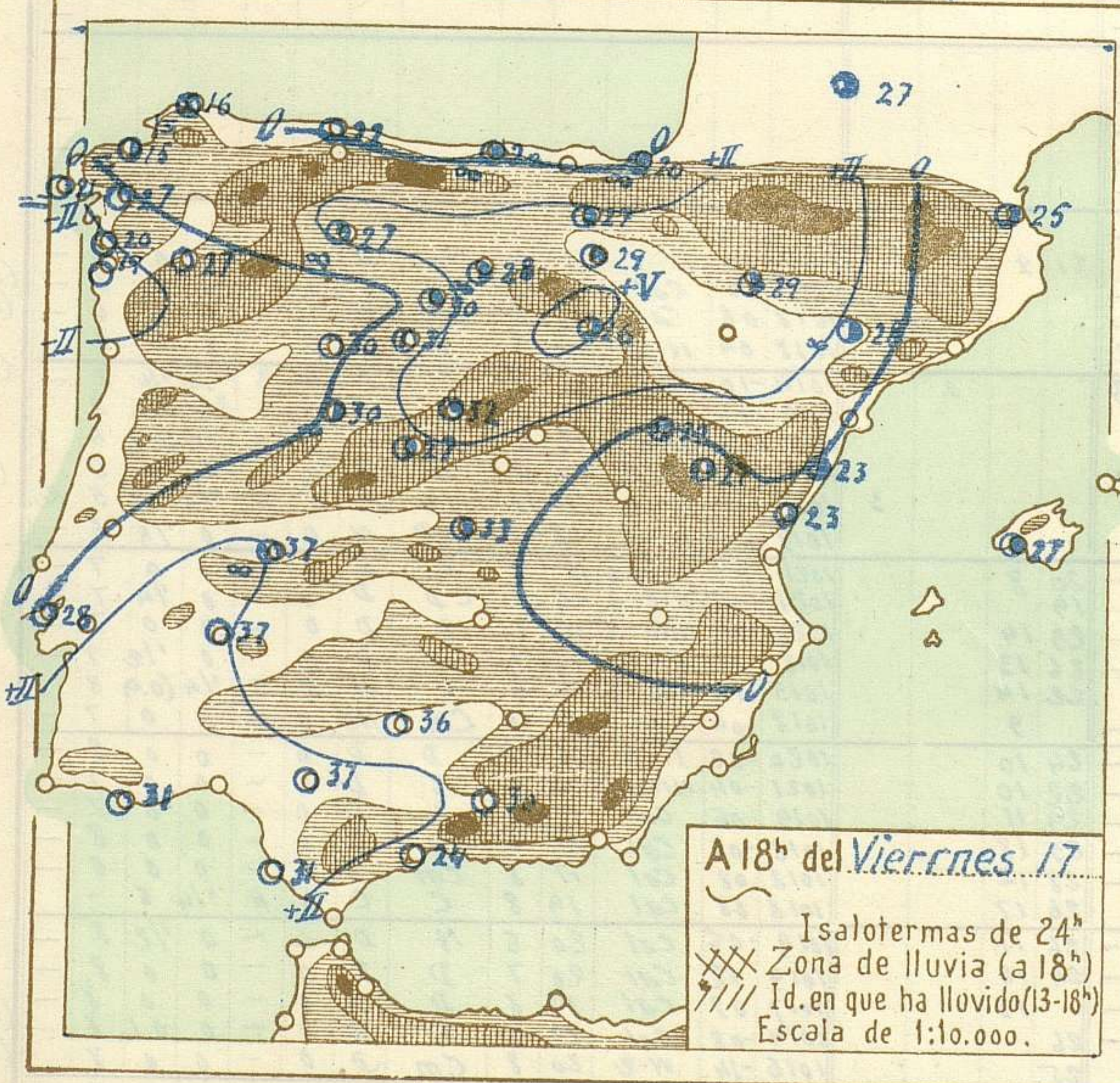
A 1<sup>h</sup> (TMG) del *Sábado 18*  
Escala de 1:35.000.000



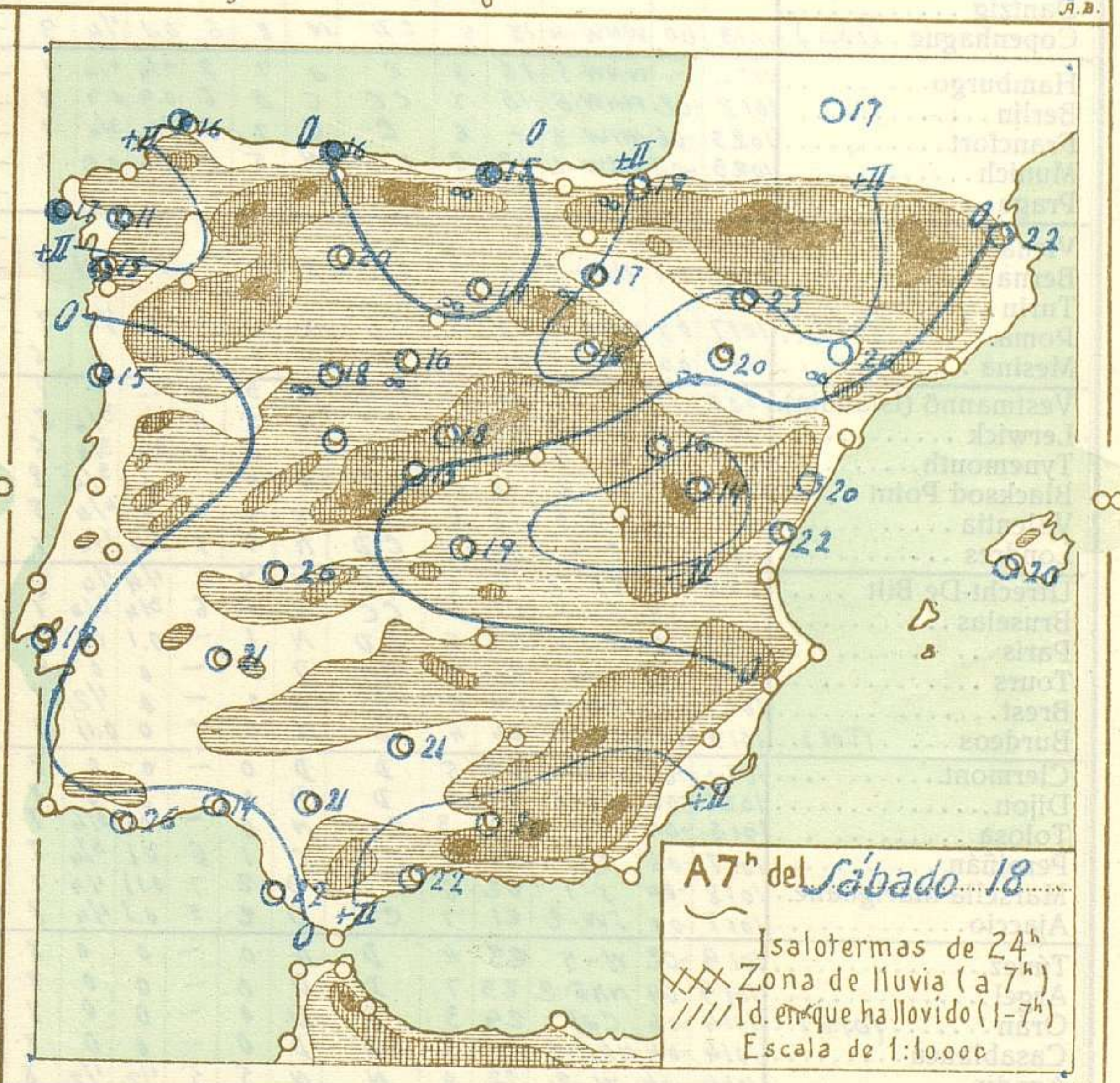
ESTAD GENERAL  
 BOLETIN DEL  
 SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
 del 18 de JUNIO  
 EL TIEMPO



A 7<sup>h</sup> (TMG)  
 del Sábado 18  
 (Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>)  
 Escala de 1:20.000.000



A 18<sup>h</sup> del Viernes 17  
 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 Sábado 18  
 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



