



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV

Nº 48

29 de MAYO de 1938  
11 AÑO TRIUNFAL

Table with columns for ESTACIONES, Altitud, Observaciones a 18h (T M G) de ayer, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (TEMPE., LLUVIA), and Observaciones a 7h u 8h (\*) (T M G) de hoy. Rows include 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 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.

- 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
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

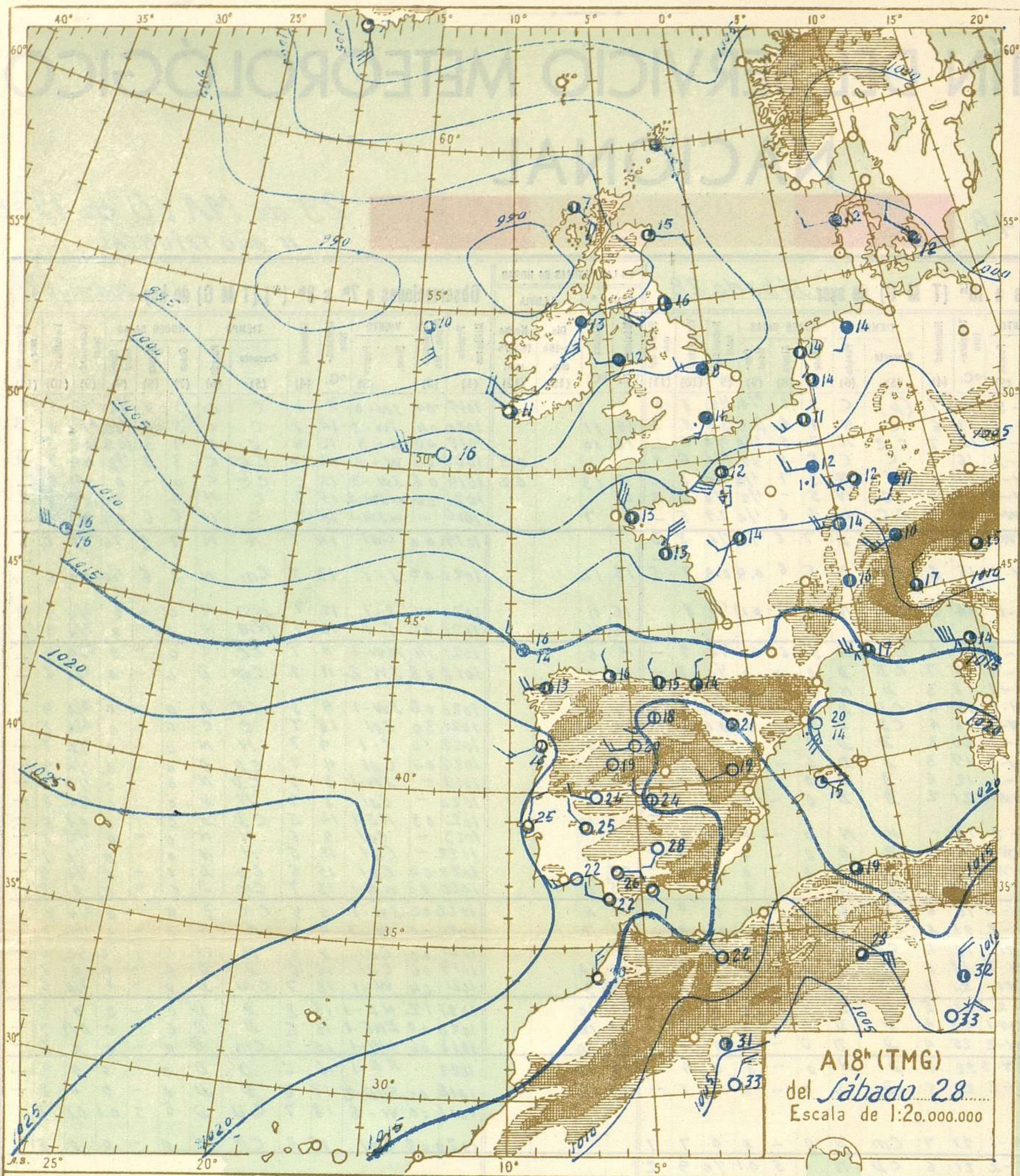
(11) Estado del mar. — 0. Calma. — 1. Llana. — 2. Rizada. — 3. Marejadilla. — 4. Marejada. — 5. Gruesa. — 6. Muy gruesa. — 7. Arbolada. — 8. Montañosa. — 9. Confusa.

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

- (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. — 5. Capa de Estratos o de Estrato-Cúmulos. — 6. Nimbos (nubes bajas y desgarradas del mal tiempo). — 7. Cúmulos de buen

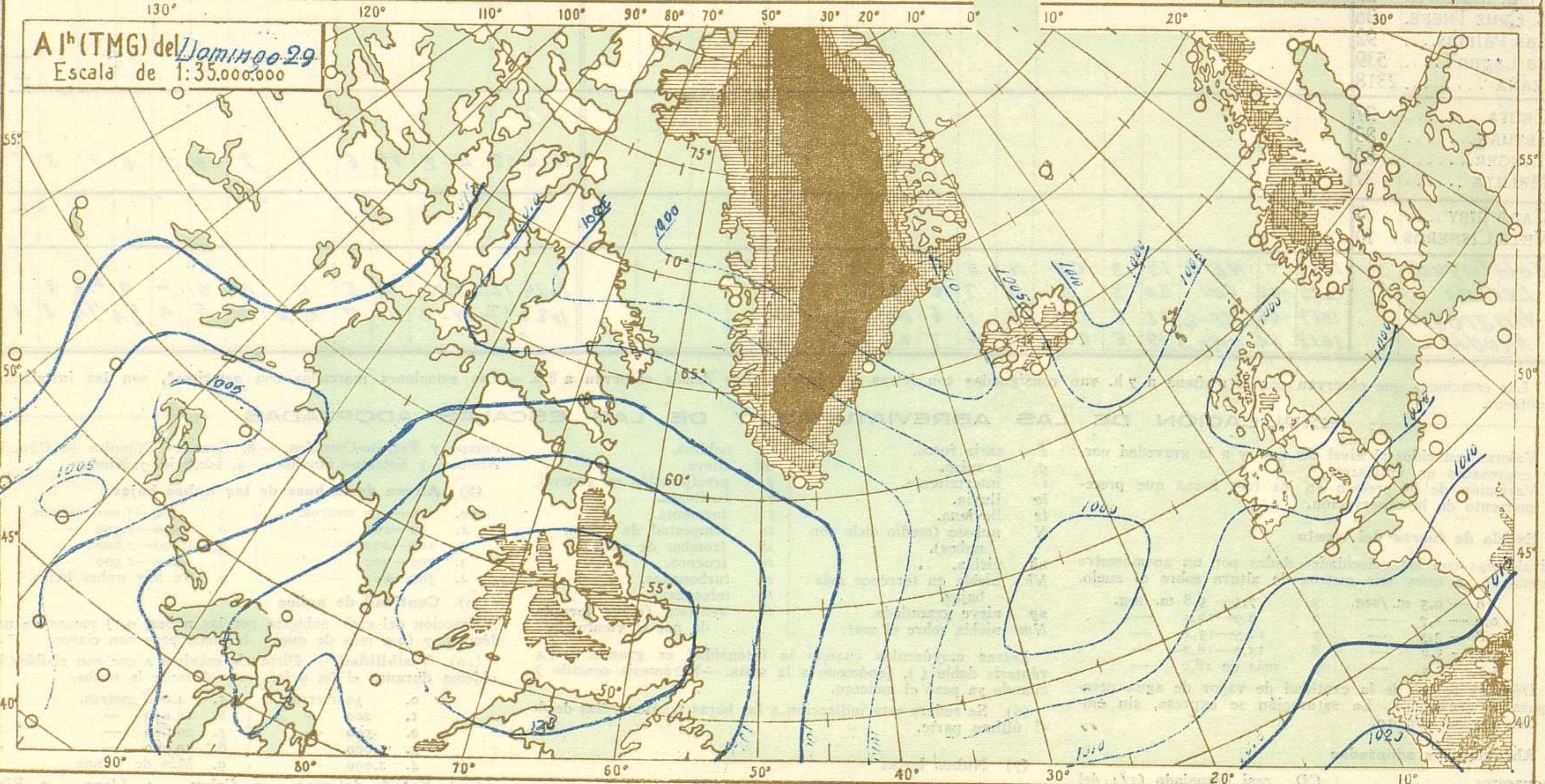




A 18<sup>h</sup> (TMG)  
del *Sábado 28*  
Escala de 1:20.000.000

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, le 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; ciclo invisible.  
Meteoros. - calma; niebla; lluvia; lluvia; lluvia; nieve; tormenta; granizo. Para cualquier meteoro, x; x, aumento; x, disminución; x, intermitente; x, a la vista; x, más intenso.  
Mar. - marejada; gruesa; Arbolada.



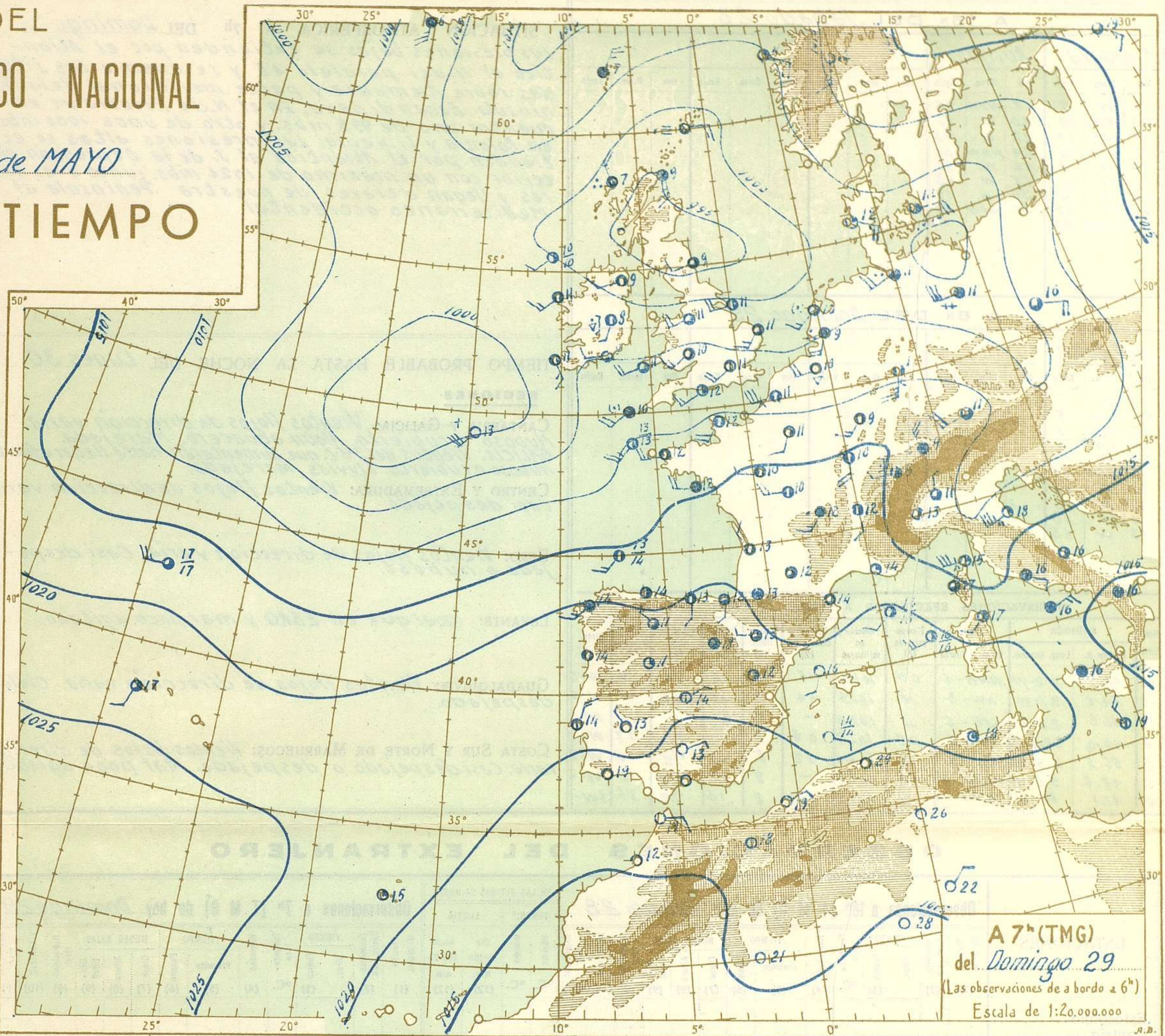
A 1<sup>h</sup> (TMG) del *Domingo 29*  
Escala de 1:35.000.000



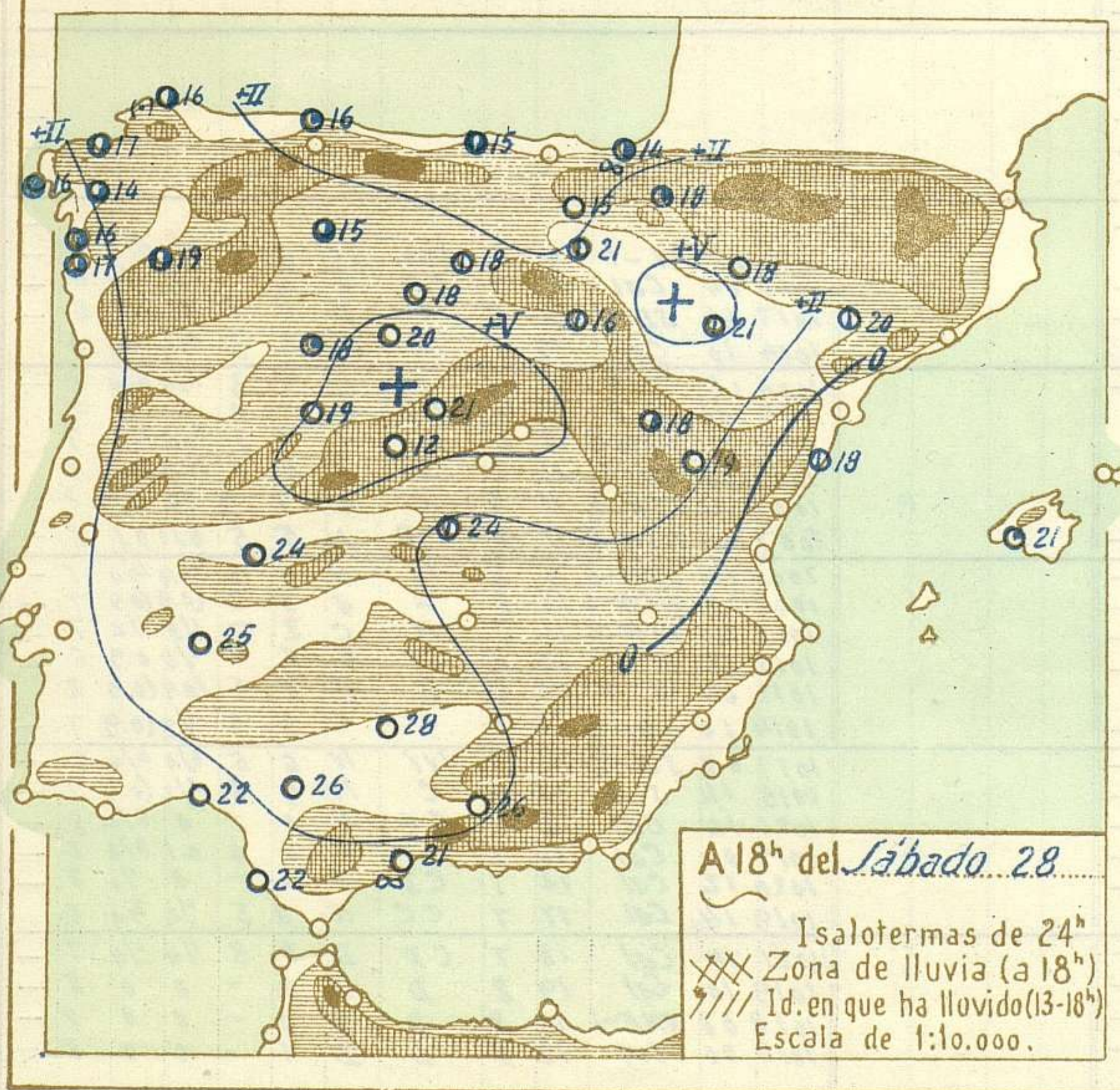
IN DEL  
OLÓGICO NACIONAL

go 29 de MAYO

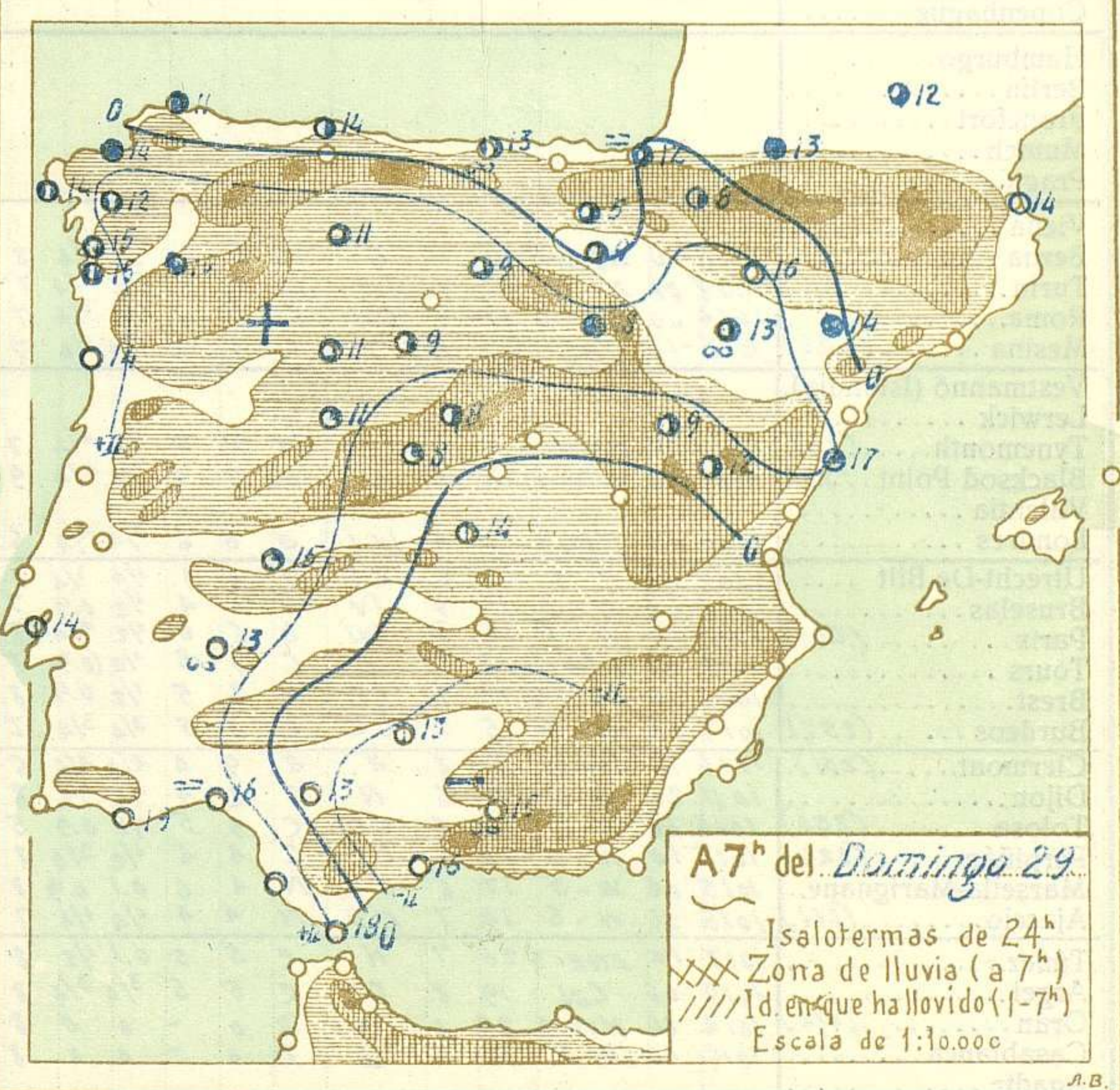
EL TIEMPO



A 7<sup>h</sup> (TMG)  
del Domingo 29  
(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>)  
Escala de 1:20.000.000



A 18<sup>h</sup> del Sábado 28  
Isalotermas de 24<sup>h</sup>  
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 Domingo 29  
Isalotermas de 24<sup>h</sup>  
Zona de lluvia (a 7<sup>h</sup>)  
Id. en que ha llovido (1-7<sup>h</sup>)  
Escala de 1:10.000



