



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV

Nº 72

22 de JUNIO de 1938  
II AÑO TRIUNFAL

Table with columns for ESTACIONES, Observaciones a 18h (T M G) de ayer, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and Observaciones a 7h u 8h (\*) (T M G) de hoy. Includes data for various stations like Vares, Santiago, Gijón, 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.

(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

Table listing abbreviations: a aguaceros, an aguanieve, C cubierto, CC casi cubierto, CD casi despejado, etc.

Table listing abbreviations: F cariz fosco, g granizo, i intermitente, lv lluvia, lz llovizna, N nuboso, nb niebla, Nb niebla en terrenos más bajos, ng nieve granulada, Nm niebla sobre el mar, 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

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. — 4. 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.

(8) Altura de la base de las nubes bajas

Table showing cloud base altitudes: 0. 0-50 metros, 1. 50-100, 2. 100-200, 3. 200-300, 4. 300-600, 5. 600-1.000, 6. 1.000-1.500, 7. 1.500-2.000, 8. 2.000-2.500, 9. No hay nubes bajas.

(9) Cantidad de nubes

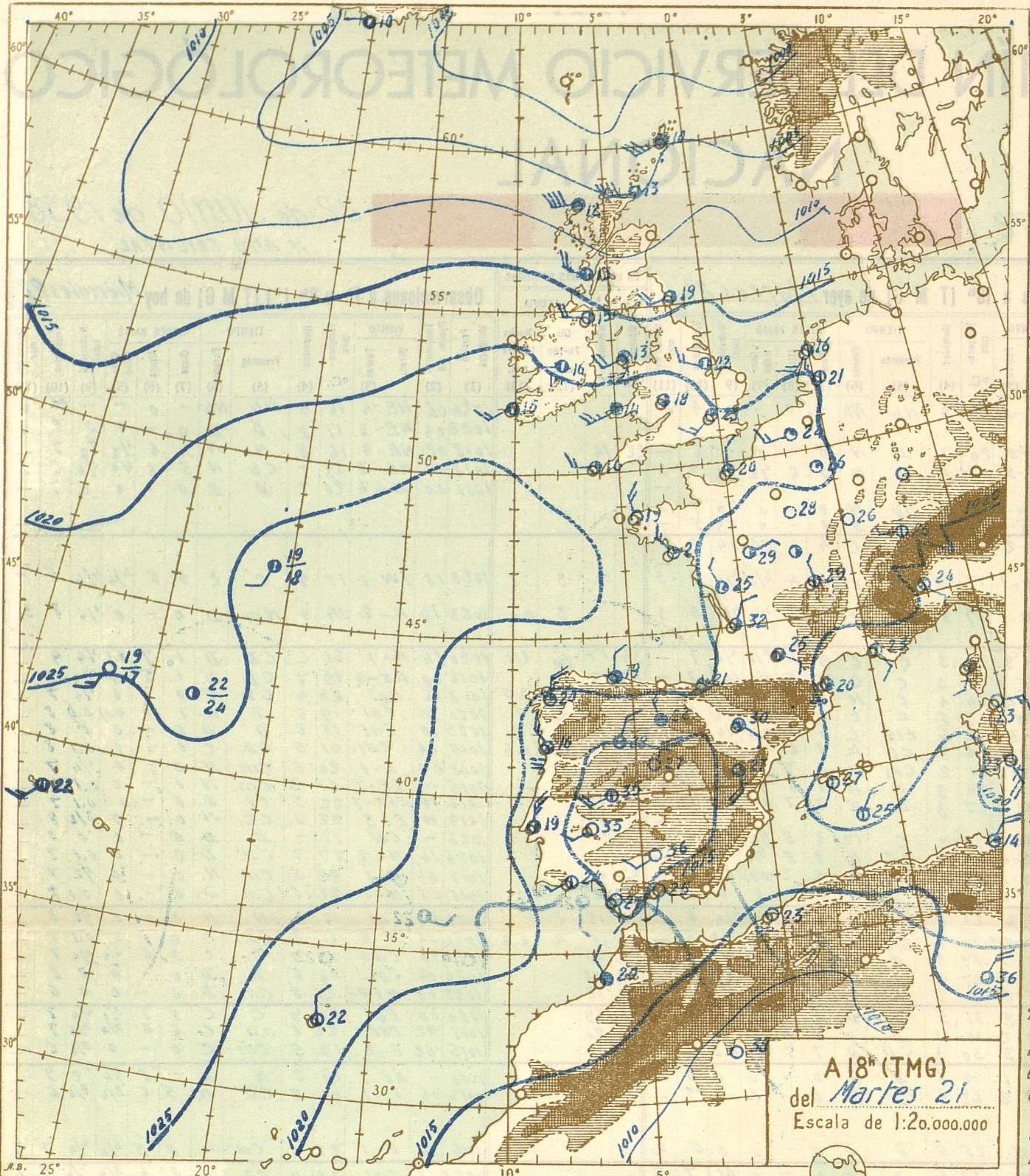
Fracción del cielo cubierta por las nubes, 0,1 menos de una décima, y (0,9 más de nueve décimas, pero con claros).

(10) Visibilidad. — Distancia máxima a que son visibles los objetos durante el día o las luces durante la noche.

Table showing visibility scales: 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.

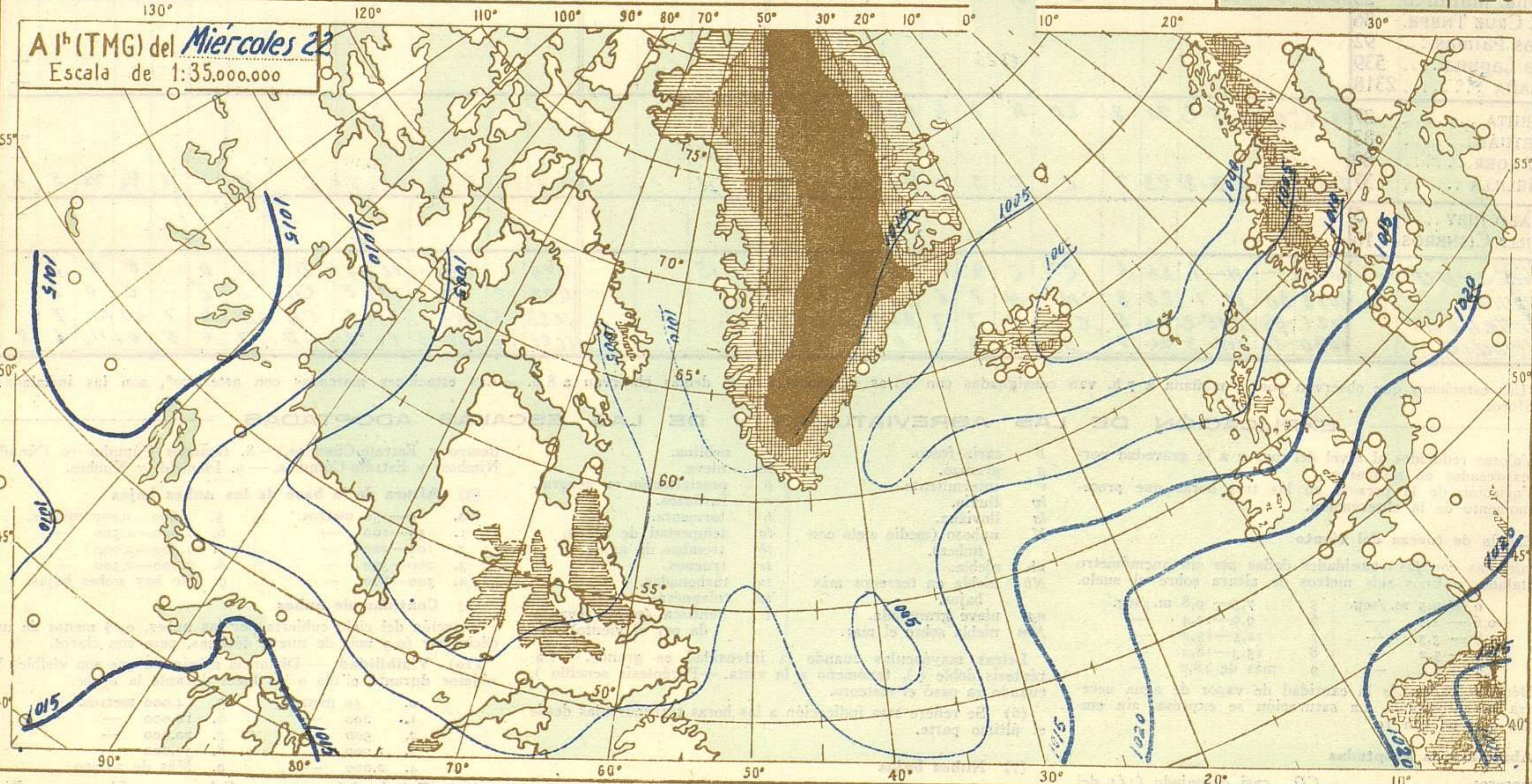
(12) Cantidad de lluvia. — Ip inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)



A 18° (TMG)  
del *Martes 21*  
Escala de 1:20.000.000

LEYENDA

Presión. - Se indica por las isobaras trazadas de 5 en 5 milibares. A, máximo; B, mínimo.  
Frentes. - *caldo*, *frio*; *oculto*, *ocluído*.  
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; |x, aumento; |x|, disminuye; x|, cesa; |x|, intermitente; (x), a la vista; x̂, más intenso.  
Mar. - ~~, marejada; ~~~, gruesa; ~~~~, Arbolada.



A 1° (TMG) del *Miércoles 22*  
Escala de 1:35.000.000

IN DEL  
ROLOGICO NACIONAL

les 22 de JUNIO

EL TIEMPO

