



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV. Nº 28

9 de MAYO de 1938
AÑO TRIUNFAL

Main data table with columns for stations, altitudes, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h or 8h (today). Includes weather conditions, wind, 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.

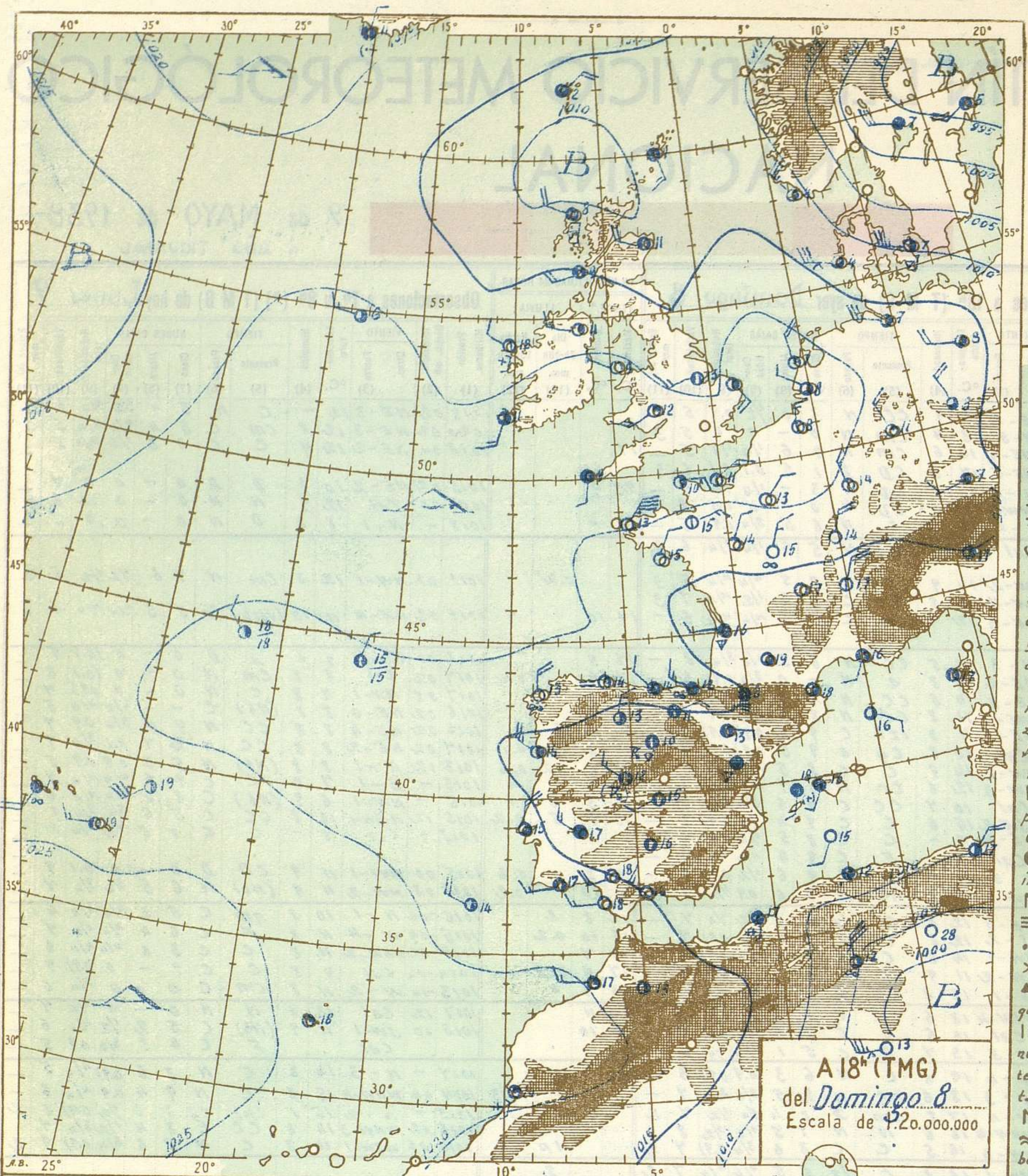
EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- (1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal...
(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 levanta-da por el viento).

- (8) Altura de la base de las nubes bajas
(9) Cantidad de nubes
(10) Visibilidad.
(11) Estado del mar.

- 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.
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.



LEYENDA

Presión. - Se indica por las isobaras trazadas de 5 en 5 milibares. A, máximo; B, mínimo.

Frentes. - cálido, frío; ocluido.

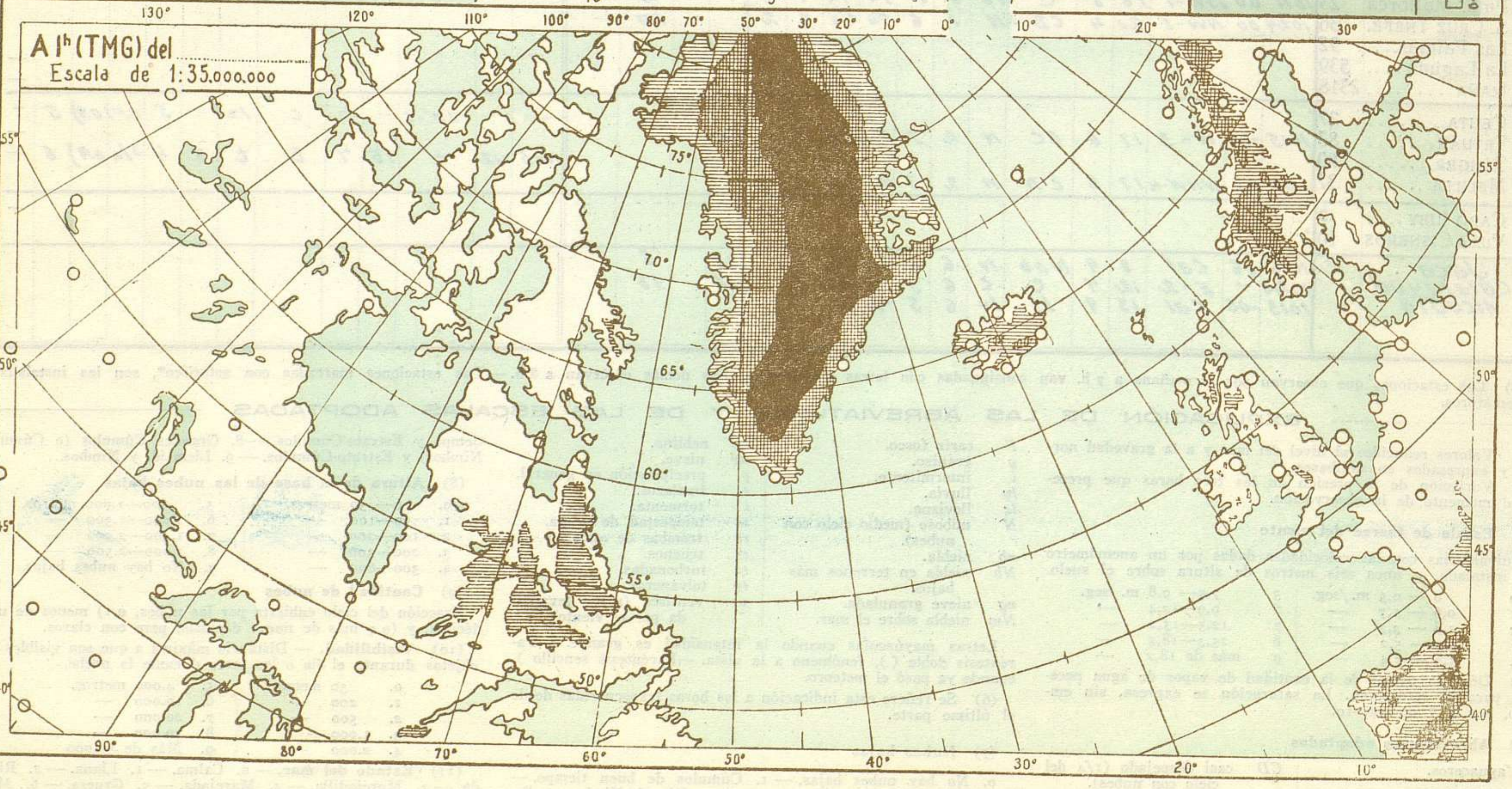
Temperatura. - Es el número de la derecha. En los barcos figura bajo un trazo, la del agua.

Viento. - Dirección, la de la flecha. Fuerza: calma, 1-4-9-16-23-31-40 K/h.

Nubosidad. - despejado; 0,1-1/4-1/2-3/4-0,9 cubierto, cielo invisible.

Meteoros. - calma; niebla; lluvia; lluvia, aguaceros; nieve; tormenta; granizo. Para cualquier meteoro, x; aumenta, disminuye; cesó; intermitente; a la vista; más intenso.

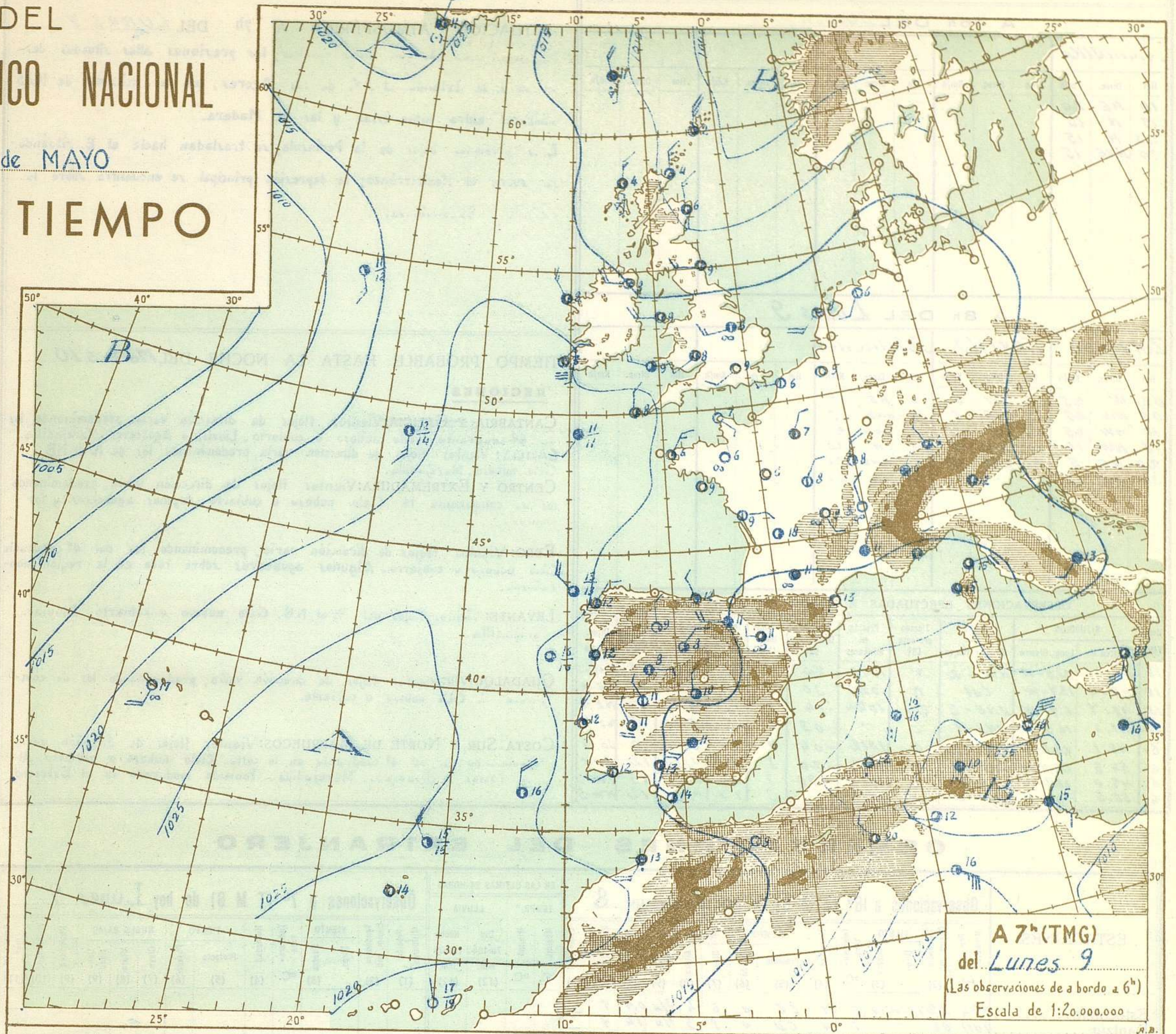
Mar. - marejada; gruesa; Arbolada.



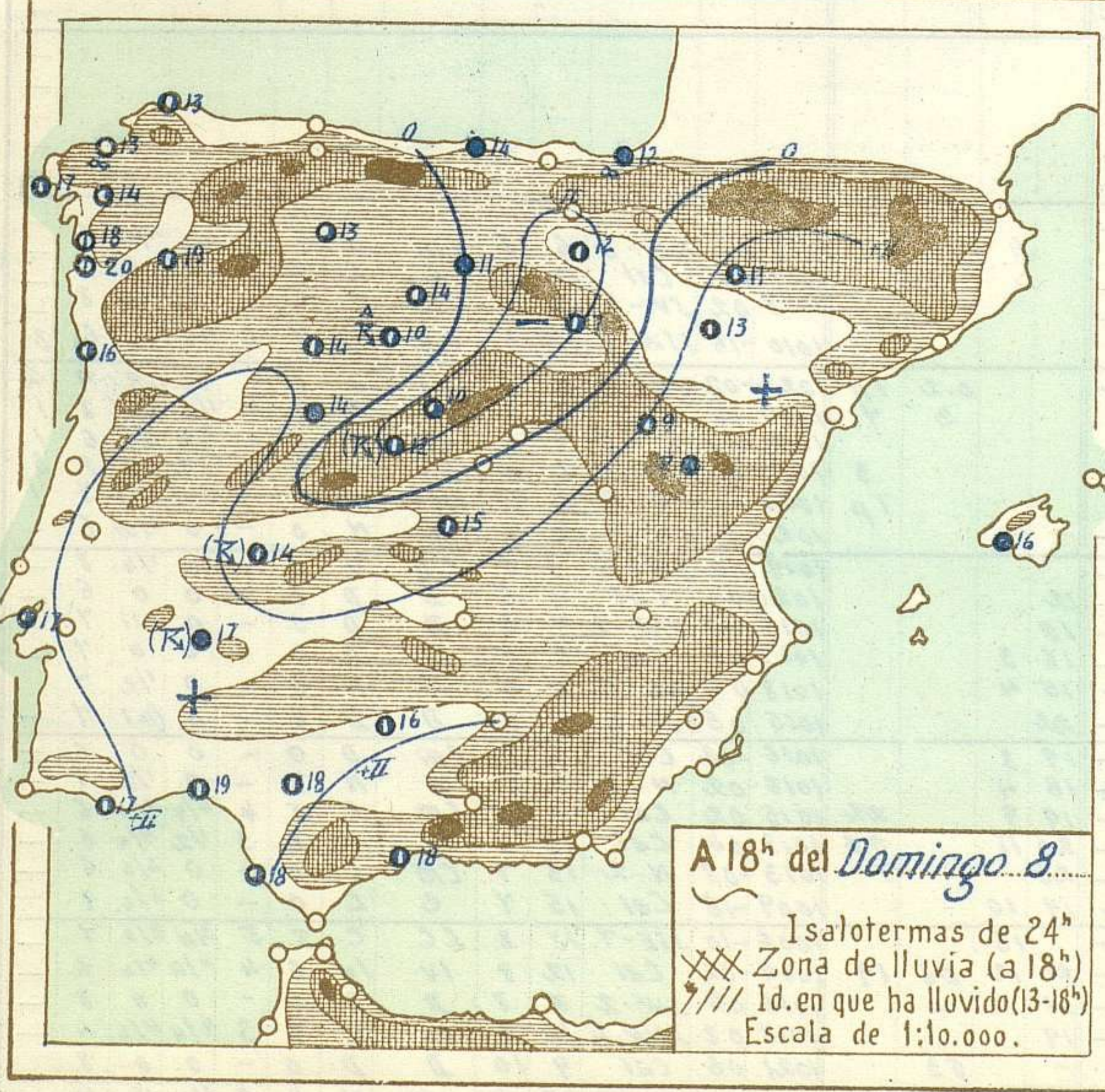
IN DEL
OLÓGICO NACIONAL

es 9 de MAYO

EL TIEMPO



A 7^h (TMG)
 del **Lunes 9**
 (Las observaciones de a bordo a 6^h)
 Escala de 1:20.000.000



A 18^h del Domingo 8
 Isalotermas 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 Lunes 9
 Isalotermas de 24^h
 XXX Zona de lluvia (a 7^h)
 /// Id. en que ha llovido (1-7^h)
 Escala de 1:10.000

SONDEOS CON GLOBO PILOTO

A 16h DEL Domingo 8

Table with columns: Hm, Direc., Km/h for four different balloon launch locations. Data includes altitudes and wind directions/speeds.

A 8h DEL Lunes 9

Table with columns: Hm, Direc., Km/h for four locations: Zaragoza, Sevilla, Salamanca, and another unnamed location. Data includes altitudes and wind directions/speeds.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: Hora TMG, Situación (Latitud N., Long. Greenw.), Viento (Direc. y fuerza), Tiempo presente (5), Presión en milibares, Tendencia Décim. mb (2), Visibilidad (10), Temp. del aire (°C), Nubosidad total (8), Temp. del agua (°C), Direc. oleaje. Contains 10 rows of data.

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7h DEL Lunes 9

... las presiones altas situadas de... de Irlanda al N. de las Azores, con un máximo de 1025 milibares entre estas islas y las de Madera.

Las presiones bajas de la Península, se trasladan hacia el E. situándose sobre el Mediterráneo; la depresión principal se encuentra sobre la zona de Escandinavia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA NOCHE DEL Martes 10

REGIONES

CANTABRIA: y GALICIA: Vientos flojos de dirección varia, predominando los del 4º cuadrante. Cielo nublado o cubierto. Lluvias o Agüaceras. Marejadilla.

GALICIA: Vientos flojos de dirección varia, predominando los de N. al NE. Cielo nublado. Marejadilla.

CENTRO Y EXTREMADURA: Vientos flojos de dirección varia, predominando los de componente N. Cielo nublado o cubierto. Algunos aguaceros y tormentas.

EBRO: Vientos flojos de dirección varia, predominando los del 4º cuadrante. Cielo nublado o cubierto. Algunos aguaceros sobre todo en la región montañosa.

LEVANTE: Vientos flojos del E. al NE. Cielo nublado o cubierto. Lluvias. Marejadilla.

GUADALQUIVIR: Vientos flojos de dirección varia, predominando los de componente N. Cielo nublado o cubierto.

COSTA SUR Y NORTE DE MARRUECOS: Vientos flojos de dirección varia, predominando los del 4º cuadrante en la costa. Cielo nublado o cubierto. Algunos aguaceros o Agüaceros. Marejadilla. Poniente moderado en el Estrecho.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, Observaciones a 18h (T M G) de ayer Domingo 8, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (TEMPR. LLUVIA), Observaciones a 7h (T M G) de hoy Lunes 9. Includes data for various international stations like Estocolmo, Hamburgo, Berlín, etc.