



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Año XLV

Nº 65

15 de JUNIO de 1938

EL AÑO TRIUNFAL

Main meteorological data table with columns for stations, altitudes, observations at 18h (yesterday), 24-hour summary, and observations at 7h or 8h (today). Includes data for Galicia, Cantabria, León, 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.

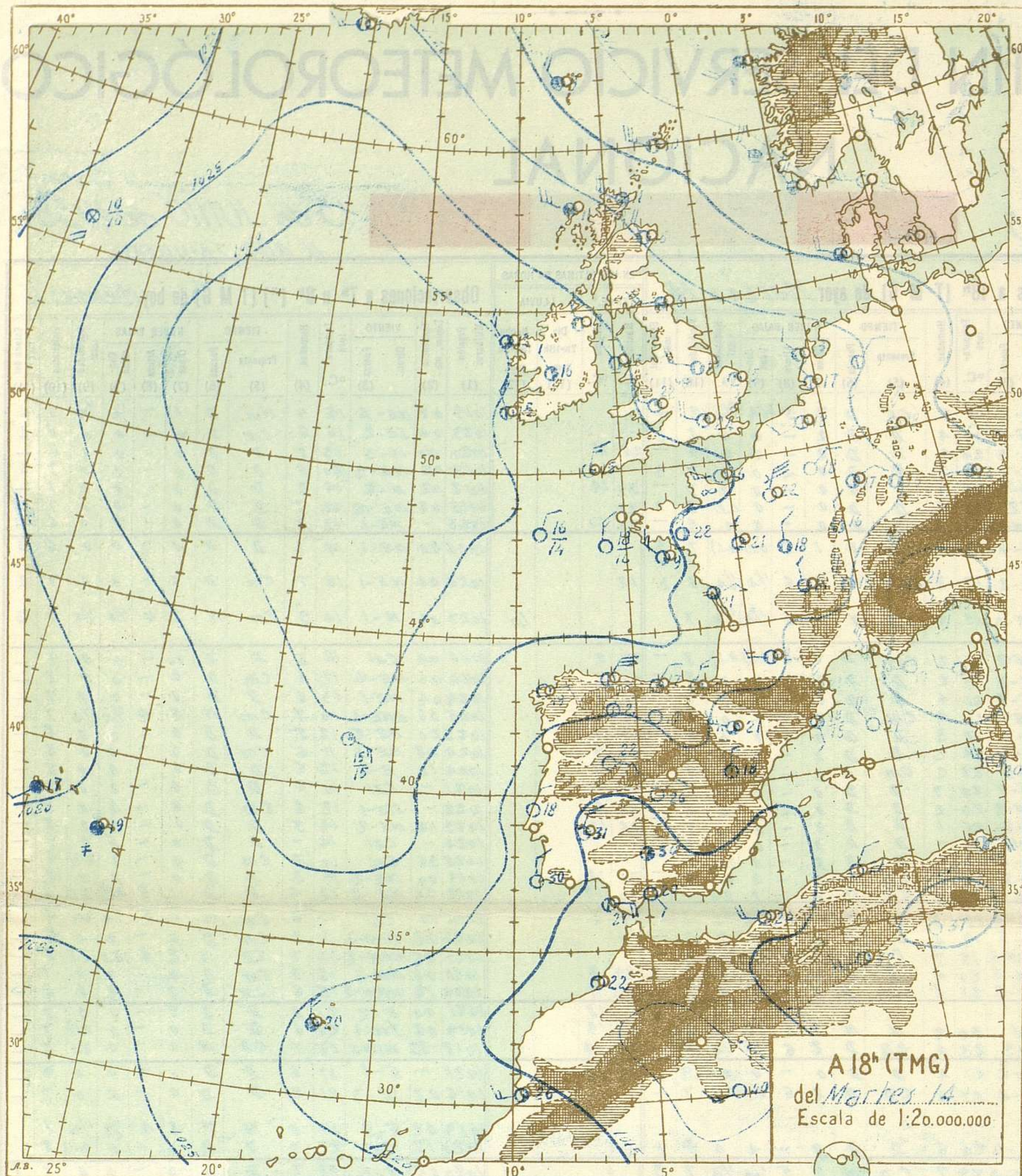
F cariz fosco. g granizo. i intermitente. l lluvia. lz llovizna. N nuboso (medio cielo con nubes). nb niebla. Nb niebla en terrenos más bajos. ng nieve granulada. Nm niebla sobre el mar. nn neblina. nv nieve. p precipitación en general. r fusilazos. t tormenta. ta tempestad de arena. tb trombas de agua. 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).

(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. 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.

(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. — 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

(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.)



A 18^h (TMG)
del *Martes 14*
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.

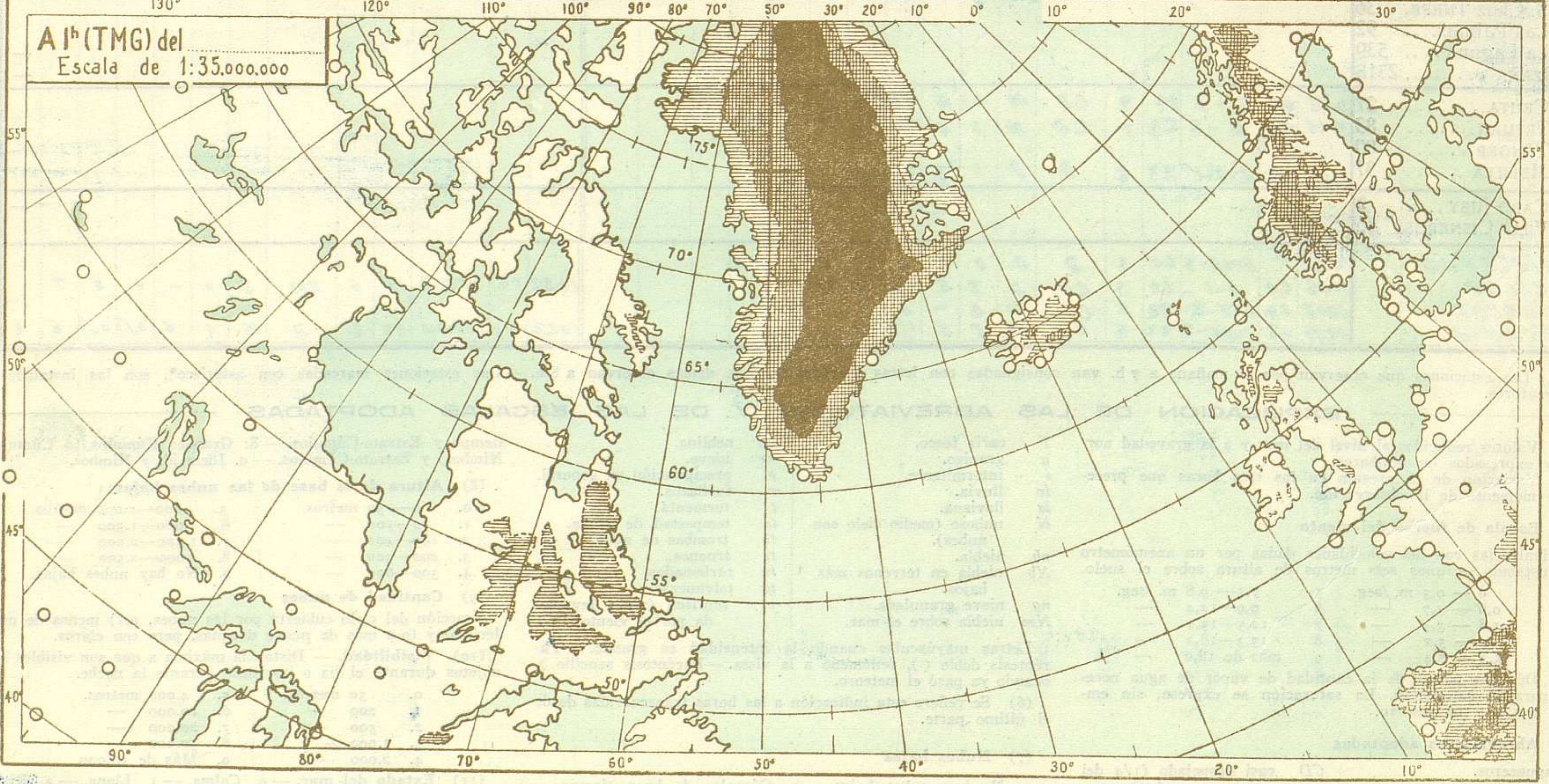
Viento.- Dirección, la de la flecha. Fuerza: calma; 1-4-9-16-23-31-40 K/h.

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

Meteoros.- calma; niebla; nevizna; lluvia; aguaceros; nieve; tormenta; granizo. Para cualquier meteoros, x; x], aumento; x], disminuye; x], cesó; x], a la vista; x], más intenso.

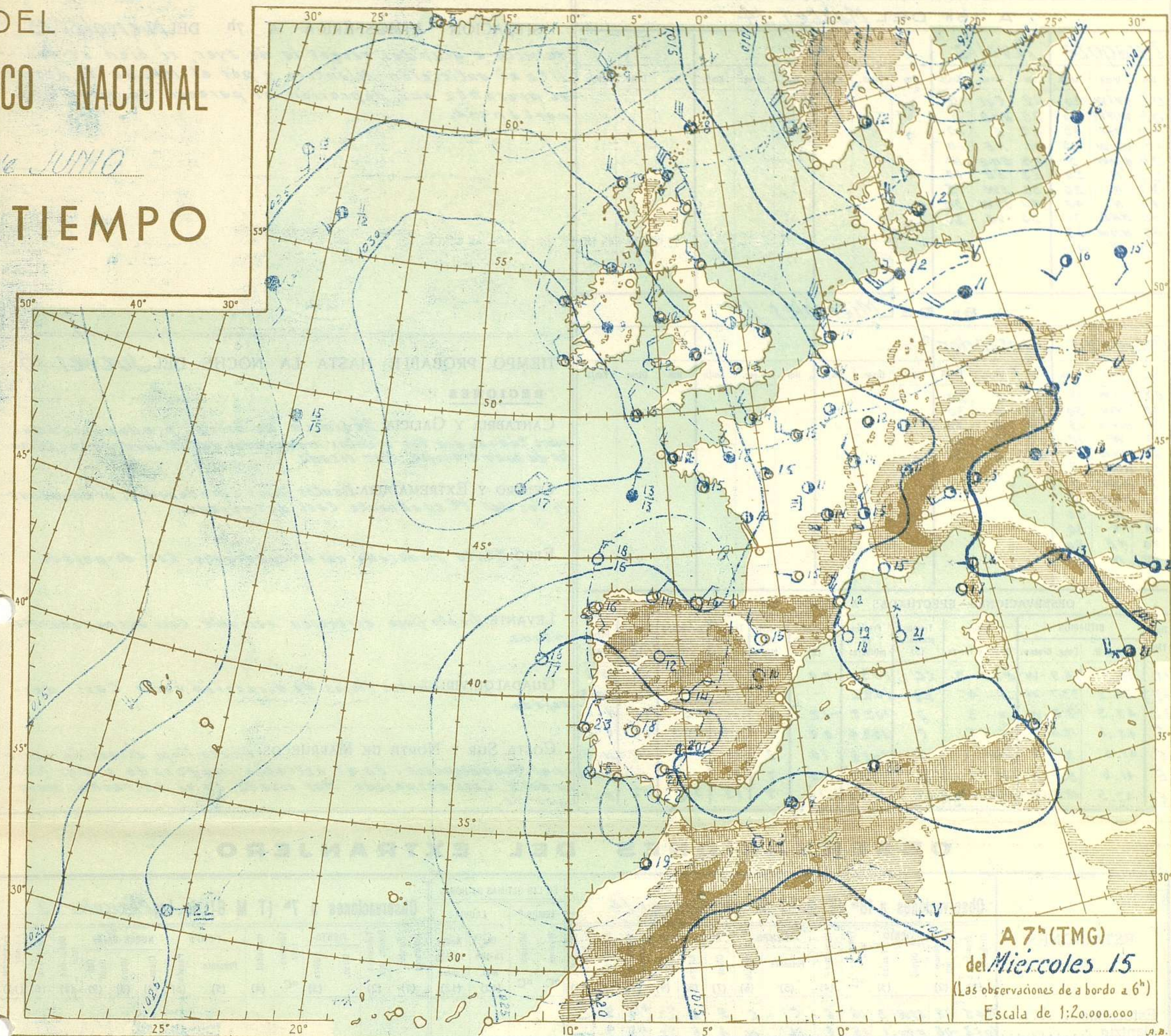
Mar.- marejada; gruesa; Arbolada.

Escala de altitudes: 0-500 m., 500-1000 m., 1000-1500 m., >1500 m.

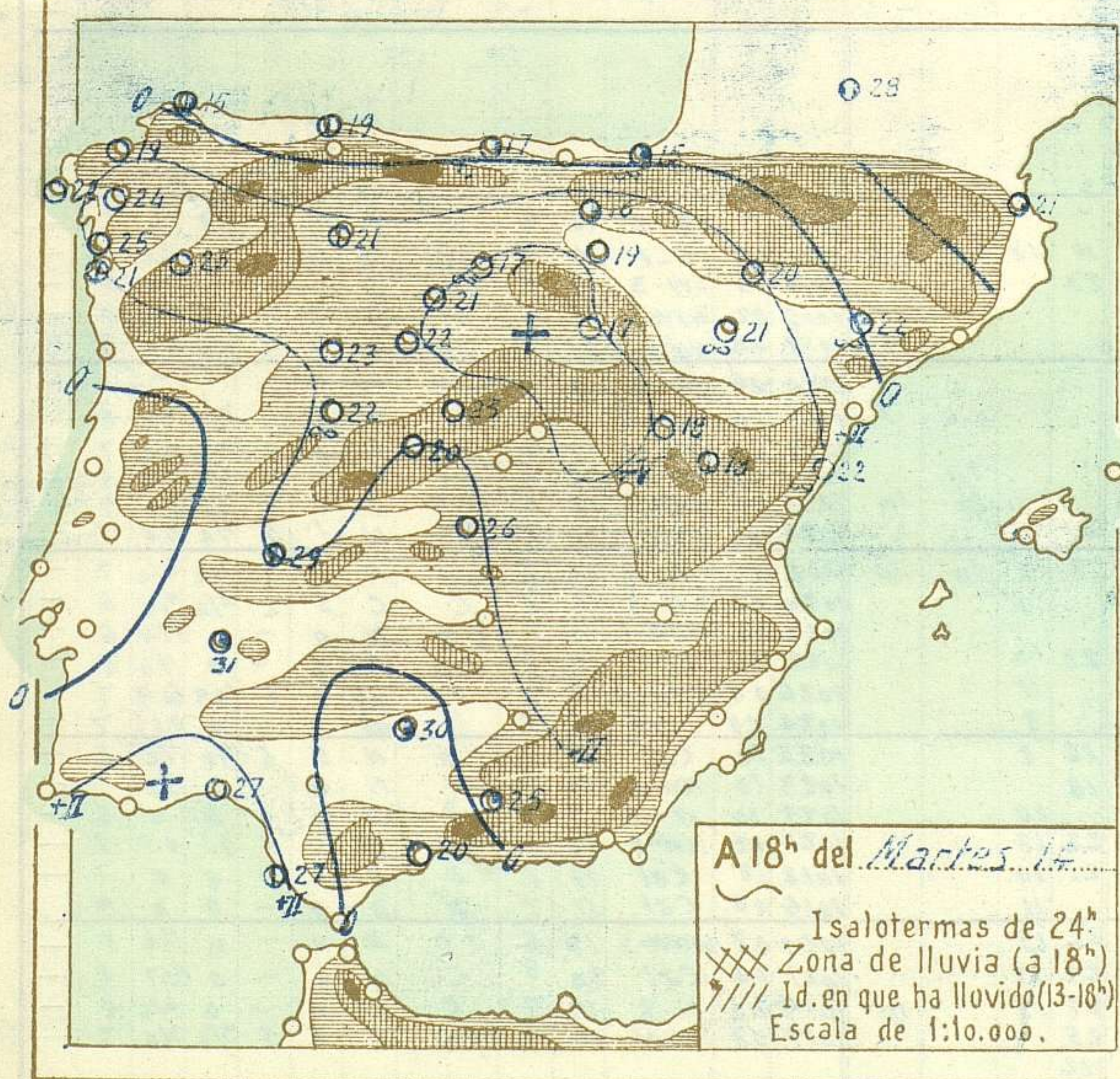


A 1^h (TMG) del
Escala de 1:35.000.000

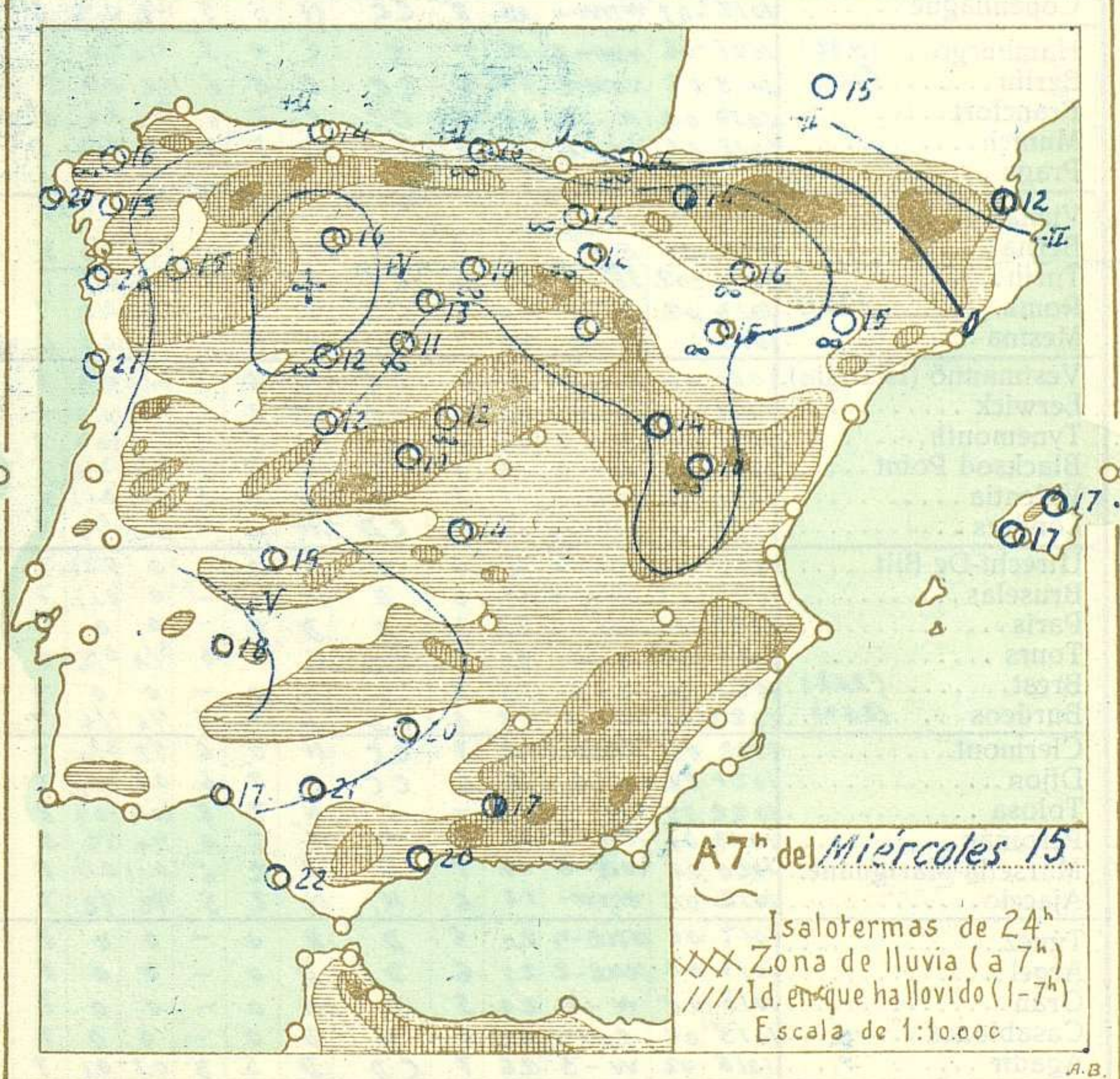
les 15 de JUNIO



A 7^h (TMG)
del Miércoles 15
(Las observaciones de a bordo a 6^h)
Escala de 1:20.000.000



A 18^h del Martes 14
Isalotermas de 24^h
X Zona de lluvia (a 18^h)
/// Id. en que ha llovido (13-18^h)
Escala de 1:10.000.



A 7^h del Miércoles 15
Isalotermas de 24^h
X 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 Martes 14

Table with columns for location (Zaragoza, Sevilla), time (Hm), direction (Direc.), and speed (Km/h) for various altitudes (02, 05, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70).

A 8h DEL Miércoles 15

Table with columns for location (Zaragoza, Santander), time (Hm), direction (Direc.), and speed (Km/h) for various altitudes (02, 05, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80).

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns for 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 (9), Temp. del agua °C, and Dirección oleaje.

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7h DEL Miércoles 15

Persiste a grandes rasgos la de ayer, si bien se debilita el anticiclón Atlántico y por el NW. de las Azores, se presenta una depresión, al parecer de poca importancia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA NOCHE DEL Jueves 16

REGIONES

CANTABRIA Y GALICIA: Régimen de brisas, predominando sobre todo a día los vientos moderados del 1er cuadrante. Cúmulos de buen tiempo. Mar rizada.

CENTRO Y EXTREMADURA: Vientos flojos o moderados, predominando los del 1er cuadrante. Casi despejado.

EBRO: Viento moderado del 4o cuadrante. Casi despejado.

LEVANTE: Viento flojo dirección variable. Casi despejado. Mar rizada.

GUADALQUIVIR: Vientos flojos de dirección varia. Casi despejado.

COSTA SUR Y NORTE DE MARRUECOS: Viento flojo dirección varia en el Guadalquivir. En el Estrecho moderado o algo fuerte del E. Casi despejado. Mar rizada. En el Estrecho marejadilla.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns for ESTACIONES, Observaciones a 18h (T M G) de ayer Martes 14, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (TEMPR. LLUVIA), and Observaciones a 7h (T M G) de hoy Miércoles 15. Includes stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, Hamburgo, Berlín, Frankfurt, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö, Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpignan, Marsella-Marignane, Ajaccio, Túnez, Argel, Orán, Casablanca, Agadir, Lisboa, Funchal, Horta.