



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Martes 21 de Mayo de 1935

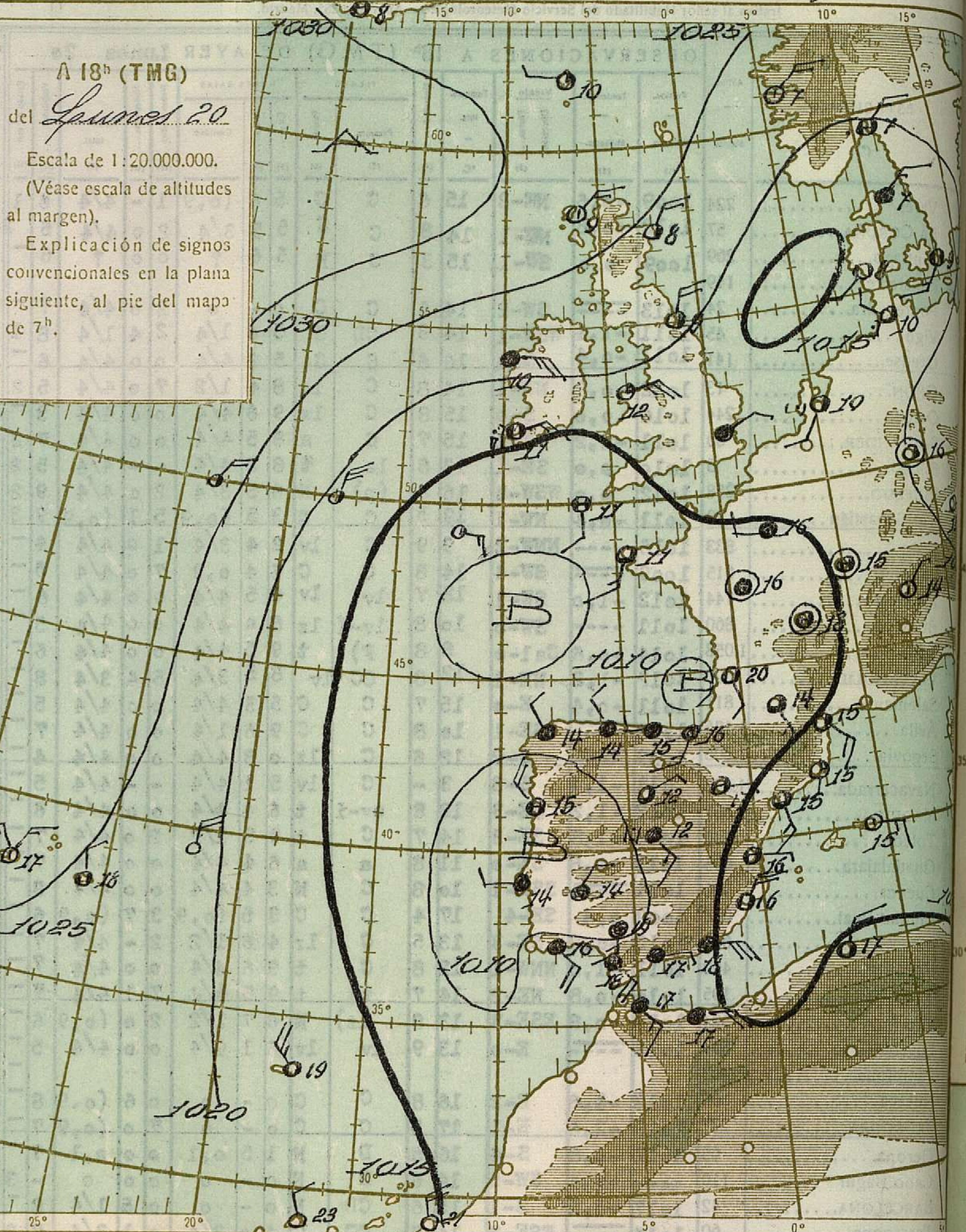
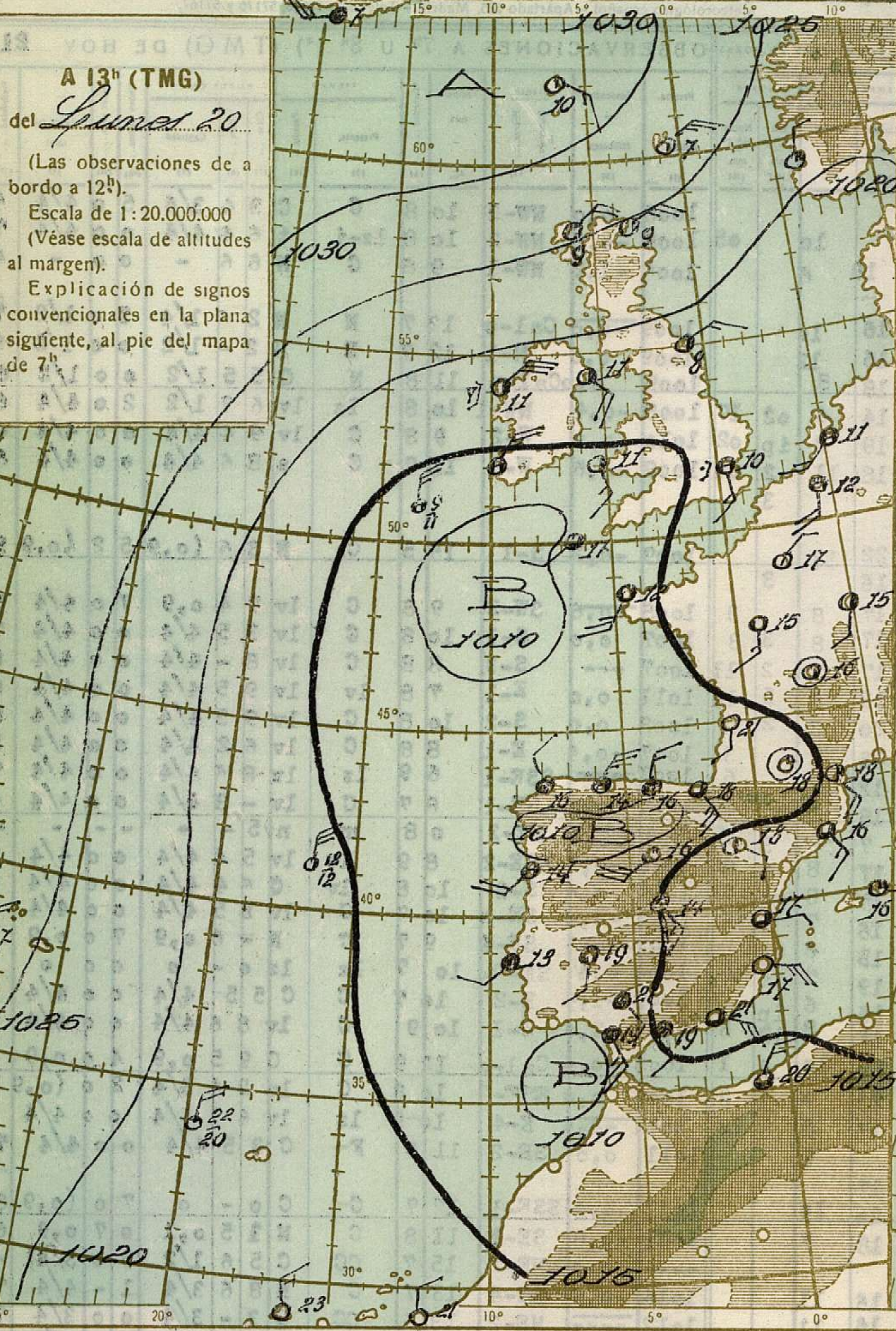
Los números de los domingos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, 36 pesetas al año.—Extranjero, 72 pesetas al año.— Toda la correspondencia administrativa al señor Habilitado del Servicio Meteorológico.—Apartado 285, Madrid.

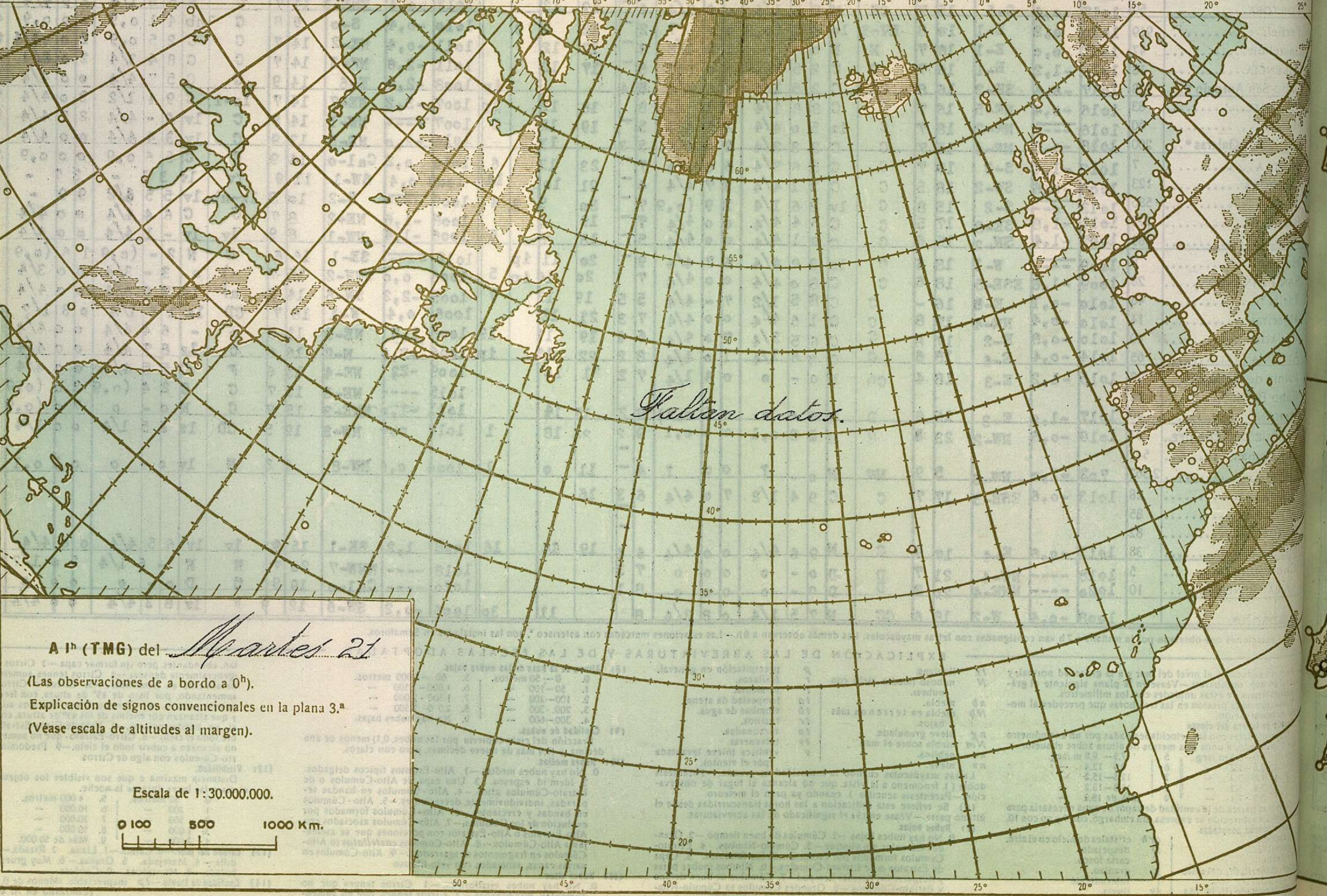
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos 51028, 57176 y 57167.

Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer, Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy, and various meteorological data points for numerous stations.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS. (1) Valores reducidos al nivel del mar... (2) Variación de la presión... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Decimas partes de la cantidad de vapor de agua... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Nubes bajas... (7) Nubes medias... (8) Nubes altas... (9) Cantidad de lluvia... (10) Estado del mar... (11) Estado del cielo... (12) Estado del viento... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...

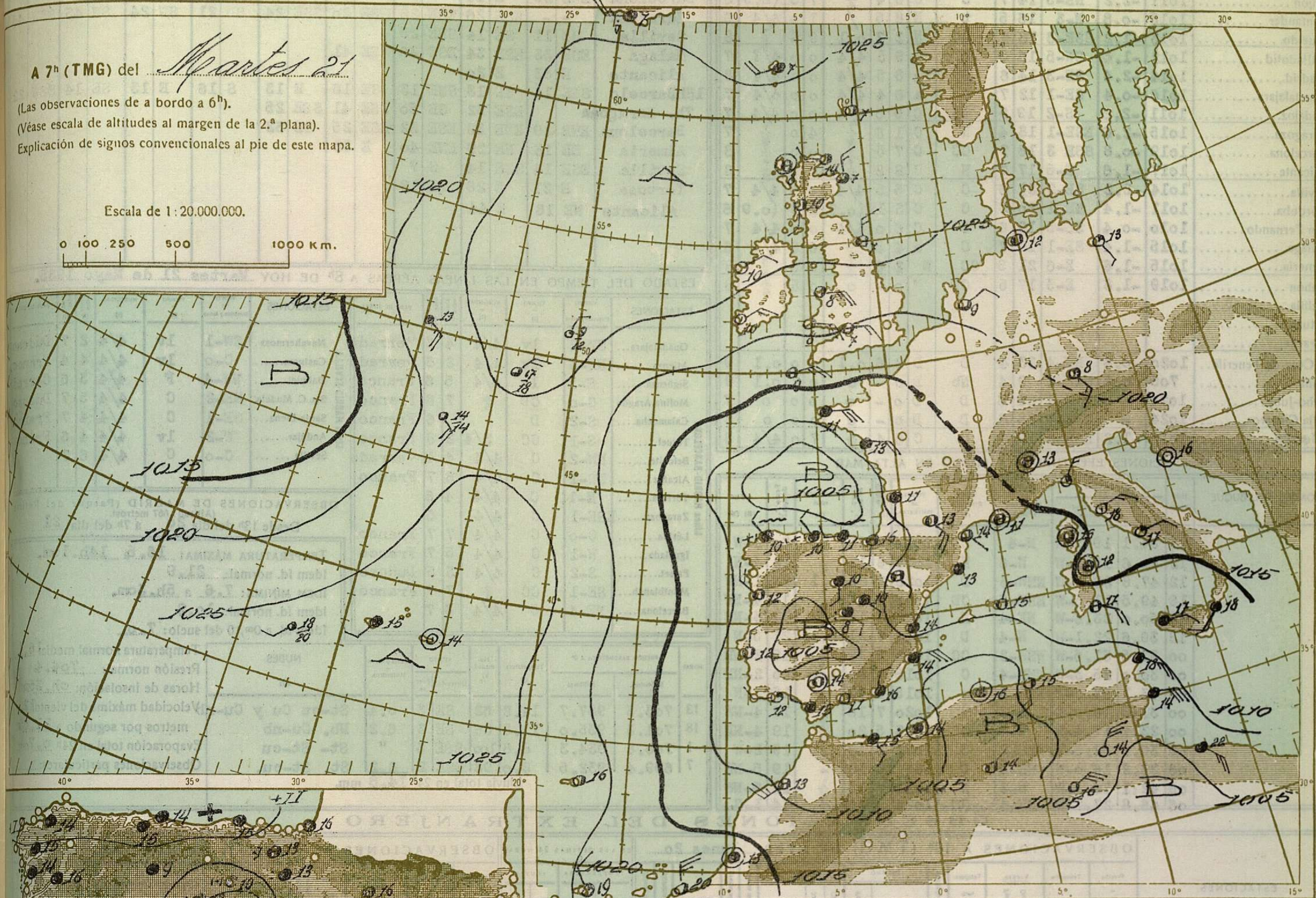


ESCALA DE ALTITUDES:  
 0 500 m  
 500-1000 m  
 1000-2000 m  
 >2000 m



A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Martes 21*  
 (Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
 (Véase escala de altitudes al margen de la 2.<sup>a</sup> plana).  
 Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.  
 0 100 250 500 1000 Km.



SIGNOS CONVENCIONALES

**PRESIÓN** en milibares. — Las líneas dibujadas son las «isobaras», trazadas de 5 en 5 mb, uniendo puntos de igual presión. Las letras «A» (Alta) y «B» (Baja) señalan las posiciones de los máximos y mínimos, respectivamente.

**VIENTO.** — Dirección indicada por la flecha, que marcha con el viento — Fuerza por el número de barbillas; una barquilla larga equivale a dos cortas. — Calma

**TEMPERATURA** en grados centígrados. — Es el número escrito a la derecha de cada estación. En las de a bordo figura debajo de una raya la temperatura del agua del mar.

**CIELO.** — O Despejado. — 1 Menos de 0,1 con nubes. — 1 0,1 con nubes. — 2 Casi despejado (1/4 con nubes). — 3 Nuboso (1/2 con nubes). — 4 Casi cubierto (3/4 con nubes). — 5 0,9 con nubes. — 6 Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — 7 Cubierto. — 8 Cielo invisible.

**METEOROS.** — Lluvia. — Llovizna. — Aguaceros. — Niebla. — Nieve. — Aguanieve. — Ventisca. — Nieve granulada. — Cristales de hielo en el aire. — Granizo. — Tormenta. — Relámpagos. — Truenos. — Calma. — Tempestad de arena.

Para un meteoro cualquiera «x»:  
 [x], aumentando. — [x], disminuyendo. — [x], intermitente. — [x], empezando. — [x], ya cesó. (x), está a la vista.  
 x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. — xx Idem horizontal, mayor extensión.

**MAR.** — Marejada. — Crucea. — Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Martes 21*

Las presiones bajas cubren toda la Península Iberica y se forman pequeños núcleos en el Golfo de Vizcaya, sobre la meseta central y Extremadura y en el Mar Iberico y Norte de Argelia. Hay dos núcleos de presiones altas en el Atlantico, unos sobre las Azores y el otro al Sur de Islandia que se extiende desde Escocia hasta la Península Escandinava. En Escocia dominan los vientos del componente Norte y en Irlanda y Gran Bretaña de la region del Este. Hay pocas nubes en Irlanda y aumenta la nubosidad hacia Escocia e Inglaterra. También es grande la nubosidad en Francia disminuyendo hacia los países de Europa Central.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *miércoles 22*

REGIONES.	TIEMPO PROBABLE
I. — Galicia:	Vientos del cuarto cuadrante, lluvias y marejada.
II. — Cantabria:	
III. — Duero:	
IV. — Centro y Extremadura:	Cielo cubierto, aguaceros tormentosos.
V. — Ebro:	
VI. — Cataluña:	Vientos de componente Norte y lluvias. Marejada hacia el Mar Balear.
VII. — Baleares:	
VIII. — Levante:	
IX. — Sudeste:	
X. — Guadalquivir:	Cielo con nubes, aguaceros tormentosos. Poniente en el Estrecho de Gibraltar.
XI. — Costa Sur:	
XII. — Norte de Marruecos:	

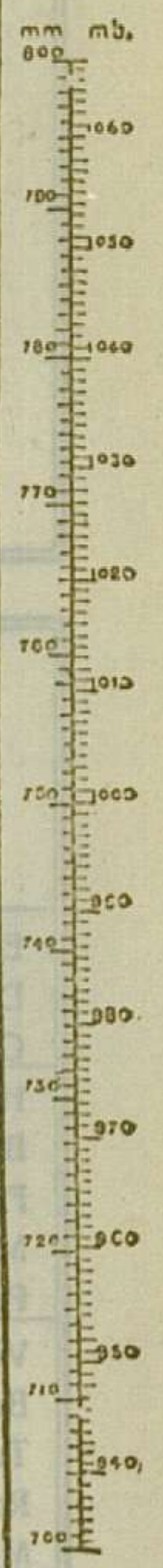


Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, lunes 20. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de Tenerife, Izaña, Cabo-Juby, Villa Cisneros, Ceuta.

Table with columns: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include OBSERVATORIOS (13h, Madrid, Almería, Barcelona, Zaragoza, Sevilla, Málaga, Alicante, 18h, Barcelo, Th. Zaragoza, Barcelona, Almería, Sevilla, Tortosa, Alicante) and wind directions/velocities at 200m, 500m, 1000m, 1500m, 2000m, 3000m, 4000m, 5000m, 6000m.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY, Martes 21 de Mayo 1935.

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 20 a 7h del día 21.

TEMPERATURA MÁXIMA: 16.5 a 14h. 10m. Idem id. normal: 21.9. IDEM MÍNIMA: 7.6 a 5h. 30m. Idem id. normal: 10.2. Idem id. a 0m, 10 del suelo: 7.9.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN (Latitud N., Longitud Greenwich), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include various ship names and their corresponding observations.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, TEMPERATURA, HUMEDAD, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13, 18, 7 hours with various meteorological data.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, lunes 20, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, martes 21. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö (Islandia), Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bill, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpiñán, Marsella-Marignane, Ajaccio, Túnez, Argel, Orán, Casablanca, Agadir, Lisboa, Funchal, Horta.

(1) a (14). Ver notas al pie de la primera página. (15) Caracteres del oleaje en alta mar. (16) Dirección de donde parece que proceden las olas. (17) Clases de nubes. NOTAS.—1. Las presiones de las estaciones de montaña Izaña y Navacerrada no están reducidas al nivel del mar, sino referidas al propio nivel de la estación.—2. Todos los datos se ajustan en el citado al Código internacional adoptado en la Conferencia de Copenhague el año 1929.—3. Los signos convencionales para las nubes también los adoptados internacionalmente. Este BOLETÍN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico.