



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID viernes 1.º de Mayo de 1936

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 51628, 51716 y 51767.

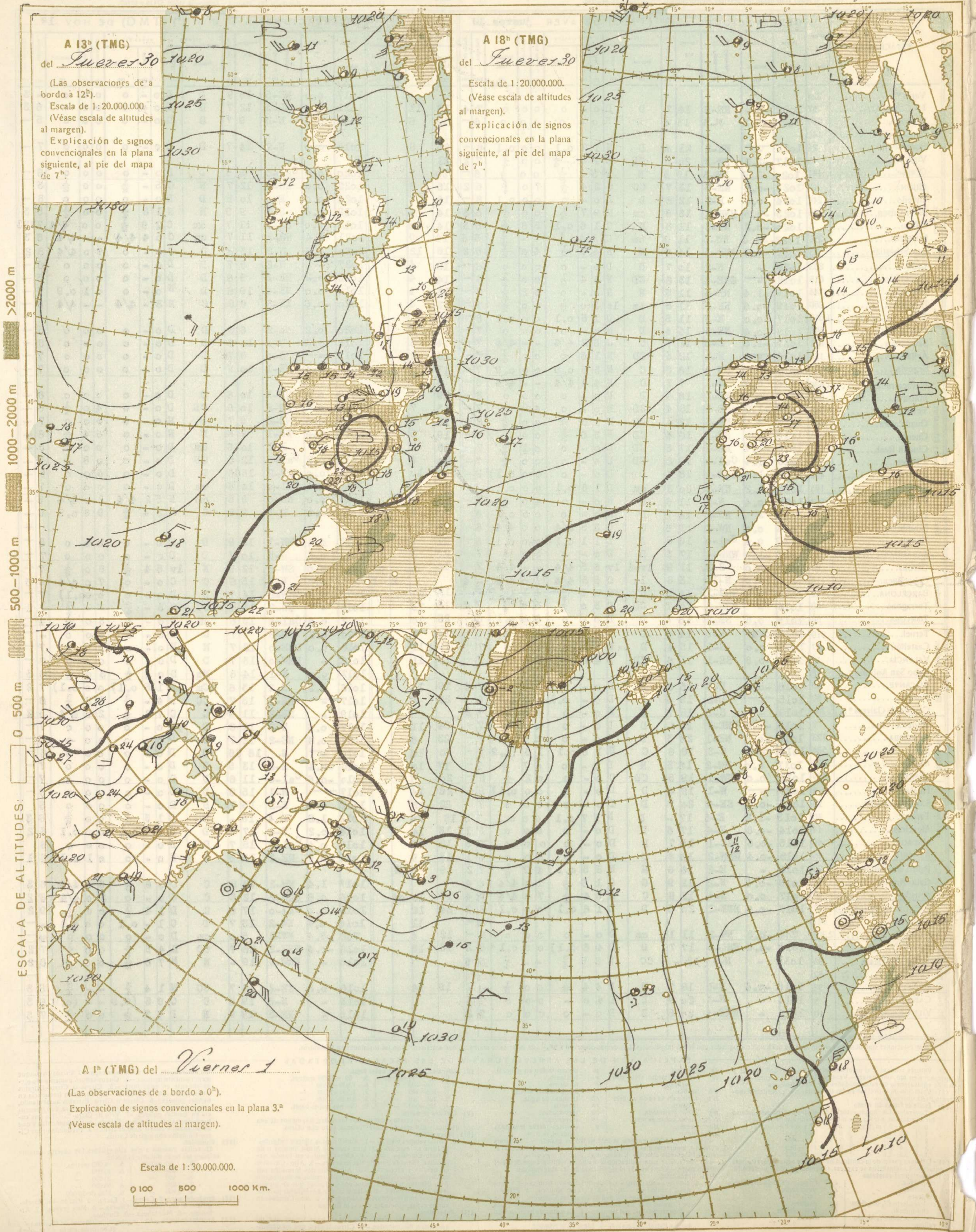
Table with columns for ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMC) DE AYER jueves 30, and OBSERVACIONES A 7h u 8h (*) (TMC) DE HOY 1.º. Includes sub-sections for Galicia, Cantabria, Duero, Centro y Extremadura, Ebro, Cataluña, Levante, S.E., Guadalquivir, Costa Sur, Baleares, Canarias, N. Marruecos, and Río Oro.

(*) 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 mb. (milibares).—Véase en la plana siguiente el gráfico de equivalencia de estas unidades con los milímetros.
(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. La saturación se expresa, sin embargo, con 9 y no con 10.
(5) Abreviaturas adoptadas
(6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte.—Véase en (5) el significado de las abreviaturas.
(7) Nubes bajas
(8) Altura de la base de las nubes bajas
(9) Cantidad de nubes
(10) Nubes medias
(11) Nubes altas
(12) Visibilidad
(13) Estado del mar.—0. Calma.—1. Llana.—2. Rizada.—3. Marejadilla.—4. Marejada.—5. Gruesa.—6. Muy gruesa.—7. Arbolada.—8. Montañosa.—9. Confusa.
(14) Cantidad de lluvia.—p inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)

(Continúa en la 4.ª plana.)



A 13^h (TMG)
del *Lunes 30*

(Las observaciones de a bordo a 12^h).
Escala de 1:20.000.000
(Véase escala de altitudes al margen).
Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7^h.

A 18^h (TMG)
del *Lunes 30*

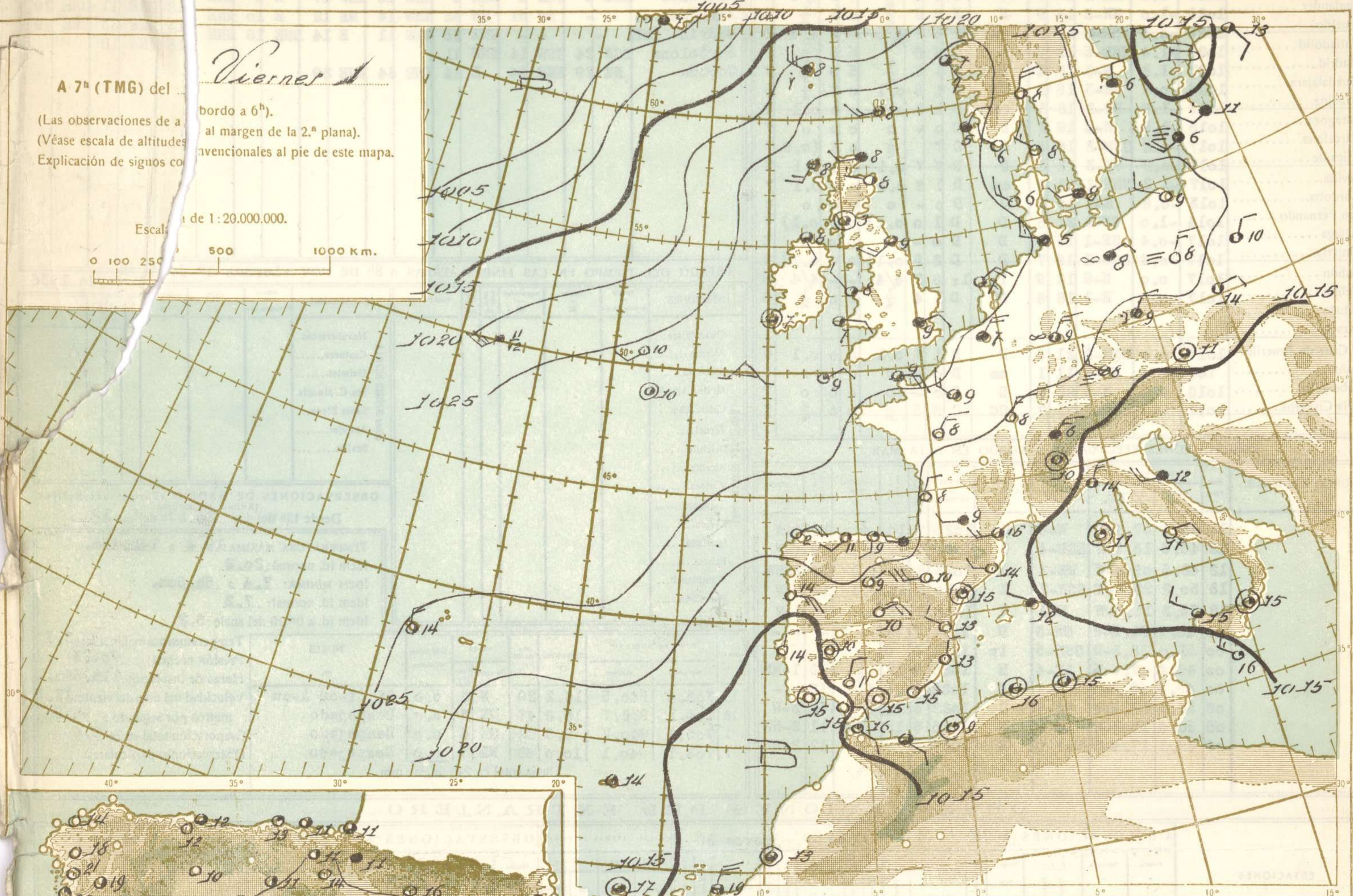
Escala de 1:20.000.000.
(Véase escala de altitudes al margen).
Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7^h.

A 1^h (TMG) del *Viernes 1*

(Las observaciones de a bordo a 0^h).
Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
(Véase escala de altitudes al margen).

Escala de 1:30.000.000.

0 100 500 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 barbillita 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. — ☉ Despejado. — ☁ Menos de 0,1 con nubes. — ☁ 0,1 con nubes. — ☁ Casi despejado (1/4 con nubes). — ☁ Nuboso (1/2 con nubes).

con nubes). — ☁ Casi cubierto (3/4 con nubes). — ☁ 0,9 con nubes. — ☁ Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — ☁ Cubierto. — ☁ Cielo invisible.

METEOROS. — ☉ Lluvia. — ☉ Llovizna. — ☉ Aguaceros. — ☉ Niebla. — * Nieve. — * Aguanieve. — † Ventisca. — ✖ Nieve granulada. — ⚡ Cristales de hielo en el aire. — ⚡ Granizo. — ⚡ Tormenta. — ⚡ Relámpagos. — T Truenos. — ☉ Calima. — ☉ Tempestad de arena.

Para un meteoros 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. — ~ Gruesa. — ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7h DEL Viernes 1º

Pierde intensidad el anticiclón cuyo centro aparecía ayer al Sudoeste de Irlanda, y se extiende en una zona que va desde las Islas Azores hasta el Sur de Noruega. Disminuye la presión atmosférica en todo el Mediodía de Europa formándose dos núcleos de bajas relativas uno al Este de Baleares y otro al Sudoeste de la Península Ibérica.

En toda Europa con excepción del centro de Francia y de gran parte de España y Portugal, el cielo está muy nuboso, los vientos son de dirección variable y se registran precipitaciones especialmente en Europa Central y en algún otro punto aislado.

En nuestra Península los vientos son también de dirección variable y el cielo excepto en Cantabria está poco nuboso.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Sábado 2

- REGIONES.
- I. — Galicia:
 - II. — Cantabria:
 - III. — Duero:
 - IV. — Centro y Extremadura:
 - V. — Ebro:
 - VI. — Cataluña:
 - VII. — Baleares:
 - VIII. — Levante:
 - IX. — Sudeste:
 - X. — Guadalquivir:
 - XI. — Costa Sur:
 - XII. — Norte de Marruecos:
- No se hace predicción.



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, jueves 30. 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.

Table with columns: OBSERVATORIOS, 200 m., 500 m., 1.000 m., 1.500 m., 2.000 m., 3.000 m., 4.000 m., 5.000 m., 6.000 m. Rows include Madrid 13h, Almería, Alicante, Zaragoza, Madrid 18h, Barcelona, Coruña.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY viernes 19 de Mayo de 1936

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Navahermosa, Castuera, Daimiel, Sta. C. Mudela, Santa Elena, Andújar, Sevilla, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión, Nubosidad, Oleaje. Rows include 12 46.1 07.4-W, 12 46.5 16.9-W, 12 48.5 09.0-W, 18 50.2 23.1-W, 18 35.2 11.2-W, 00 46.9 31.3-W, 00 51.0 36.3-W, 00 46.4 07.0-W, 00 49.5 49.2-W, 06 50.0 27.4-W, 06 50.4 18.2-W, 06 49.1 17.4-W.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 30 a 7h del día 19

TEMPERATURA MÁXIMA: 19.4 a 14h 45m. Idem íd. normal: 20.2. IDEM MÍNIMA: 7.4 a 5h. 50m. Idem íd. normal: 7.2. Idem íd. a 0m, 10 del suelo: 6.2

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0', Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13 705.4 940.5 16.2 29 N 3 0.0, 18 704.1 938.7 16.6 47 NE 3 0.0, 1 705.2 940.2 9.3 62 NE 4 0.0, 7 705.1 940.1 10.0 63 NE 3 0.0.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, jueves 30, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, viernes 19. 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 Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpignan, Marsella-Marignane, Ajaccio, Túnez, Argel, Orán, Casablanca, Agadir, Lisboa, Funchal, Horta.

(1) a (14). Ver notas al pie de la primera plana. (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 círculo al Código internacional adoptado en la Conferencia de Copenhague el año 1929.—3. Los signos convencionales su también los adoptados internacionalmente. Este BOLETÍN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico. MADRID.—TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL