

INSTITUTO GEOGRÁFICO, CATASTRAL Y DE ESTADÍSTICA
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

AÑO XLII. - Núm. 149

MADRID Jueves 19 de Abril de 1934

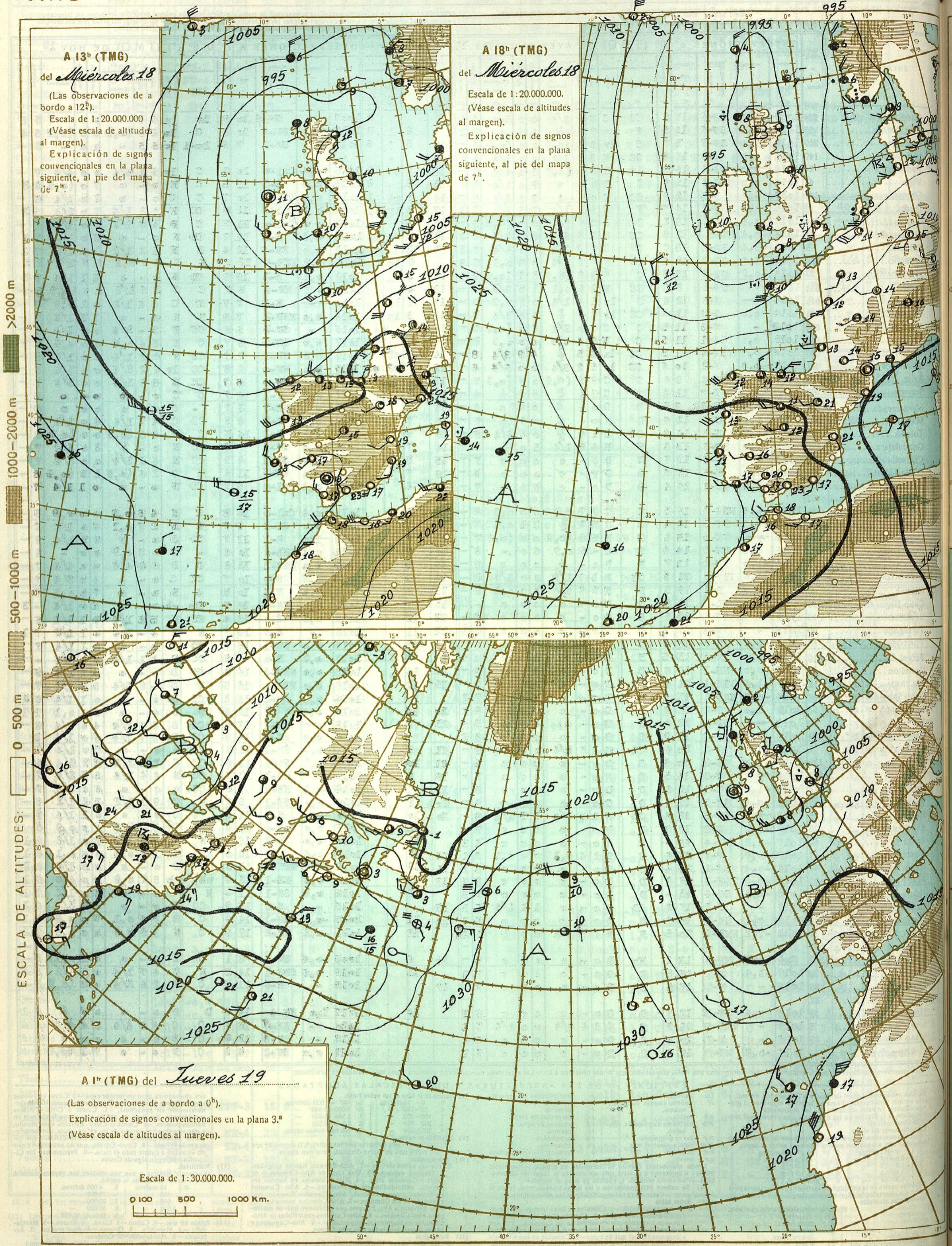
Los números de los domingos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

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: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER miércoles 18, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY 19. Rows list various Spanish cities with meteorological data.

EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS 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... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Precipitación en general... (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... (14) Cantidad de lluvia...



A 13^h (TMG)
del *Miércoles 18*
(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 *Miércoles 18*
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.

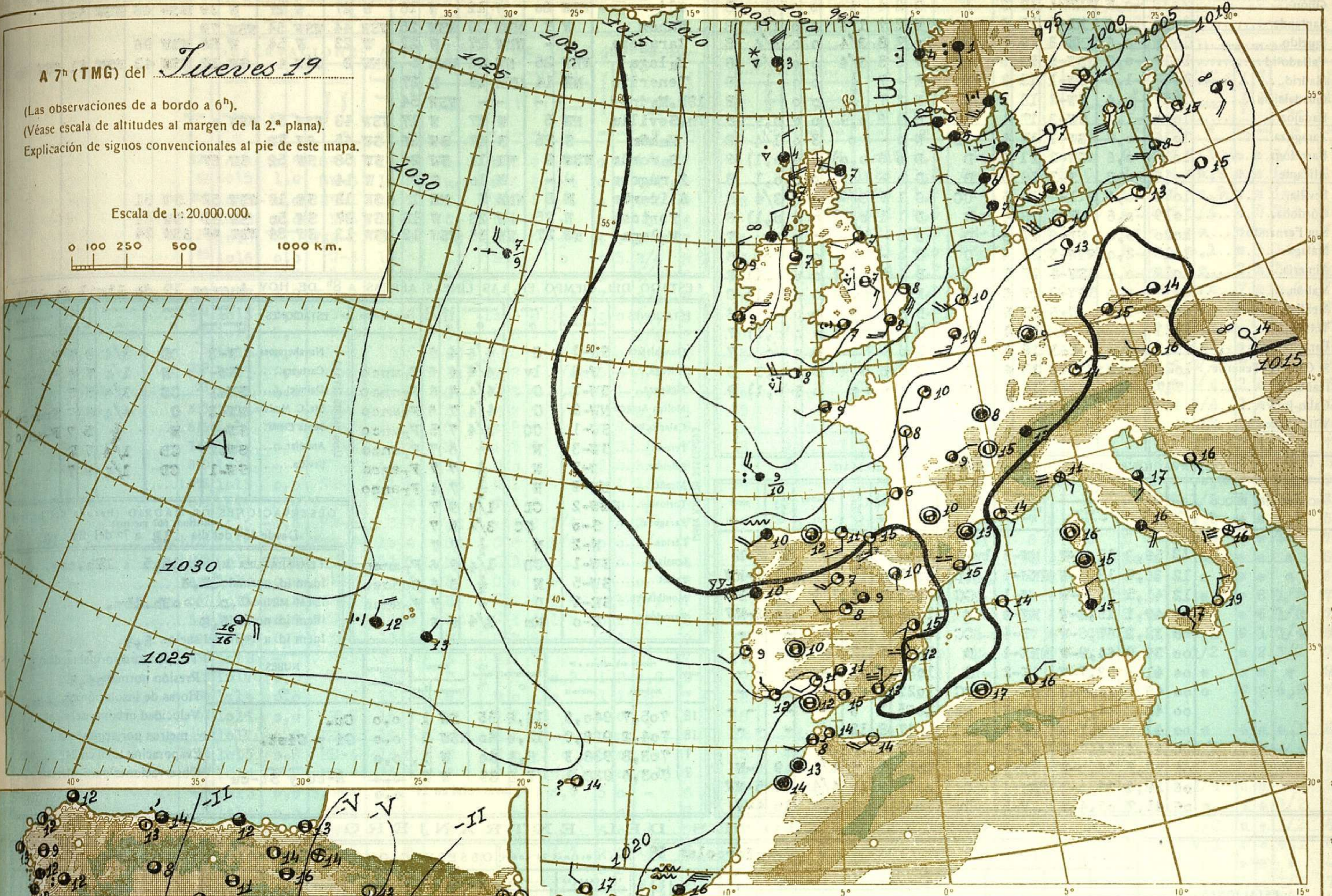
A 1^h (TMG) del *Tueves 19*
(Las observaciones de a bordo a 0^h).
Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
(Véase escala de altitudes al margen).
Escala de 1:30.000.000.
0 100 500 1000 Km.

A 7^a (TMG) del *Jueves 19*

(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a plana).
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.

0 100 250 500 1000 Km.



Estado del cielo y temperaturas a 18^h.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24^h).
Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8^h.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24^h).
Escala de 1:10.000.000.

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. — Despejado. — Menos de 0,1 con nubes. — 0,1 con nubes. — Casi despejado (1/4 con nubes). — Nuboso (1/2 con nubes). — Casi cubierto (3/4 con nubes). — Cubierto. — Cielo invisible.

con nubes). — Casi cubierto (3/4 con nubes). — Cubierto. — Cielo invisible.

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

Para un meteoro cualquiera: — |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

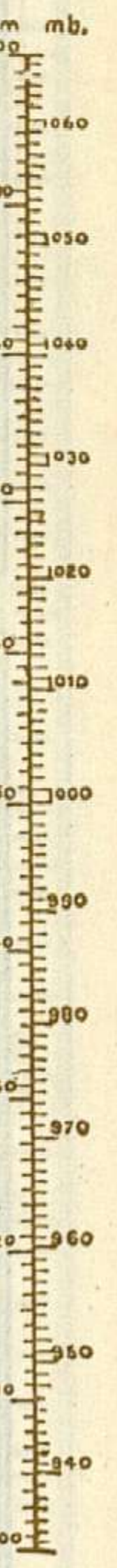
SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Jueves 19*

Camina hacia el Nordeste la borrasca del Atlántico y se sitúa al Oeste de Escocia y Escandinavia. Las presiones altas de Azores quedan al Noroeste de aquel Archipiélago. En nuestra Península se mantiene el tiempo de cielo nuboso; ha llovido en Galicia y mas escasamente en la Cuenca del Duero.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *viernes 20*

REGIONES.

- I. — Galicia: **Vientos del tercer cuadrante, lluvias**
- II. — Cantabria:
- III. — Duero:
- IV. — Centro y Extremadura:
- V. — Ebro:
- VI. — Cataluña: **Cielo con nubes, aguaceros aislados**
- VII. — Baleares:
- VIII. — Levante:
- IX. — Sudeste:
- X. — Guadalquivir:
- XI. — Costa Sur:
- XII. — Norte de Marruecos:



DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILÓMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, and various weather data points for stations like La Coruña, Vigo, Gijón, etc.

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. and station names like Sevilla, Almería, Alicante, etc.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY jueves 19 de Abril de 1934

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA, ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Includes stations like Navahermosa, Castuera, etc.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 18 a 7h del día 19

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM normal, etc. for Madrid observations.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A O F, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Includes hourly data for 13, 18, 1, 7 hours.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY. Includes stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, etc.

(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...