



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID jueves 16 de Abril 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, 57176 y 57167.

Main table with columns for 'ESTACIONES', 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER', 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY'. It lists various weather stations and their corresponding meteorological data.

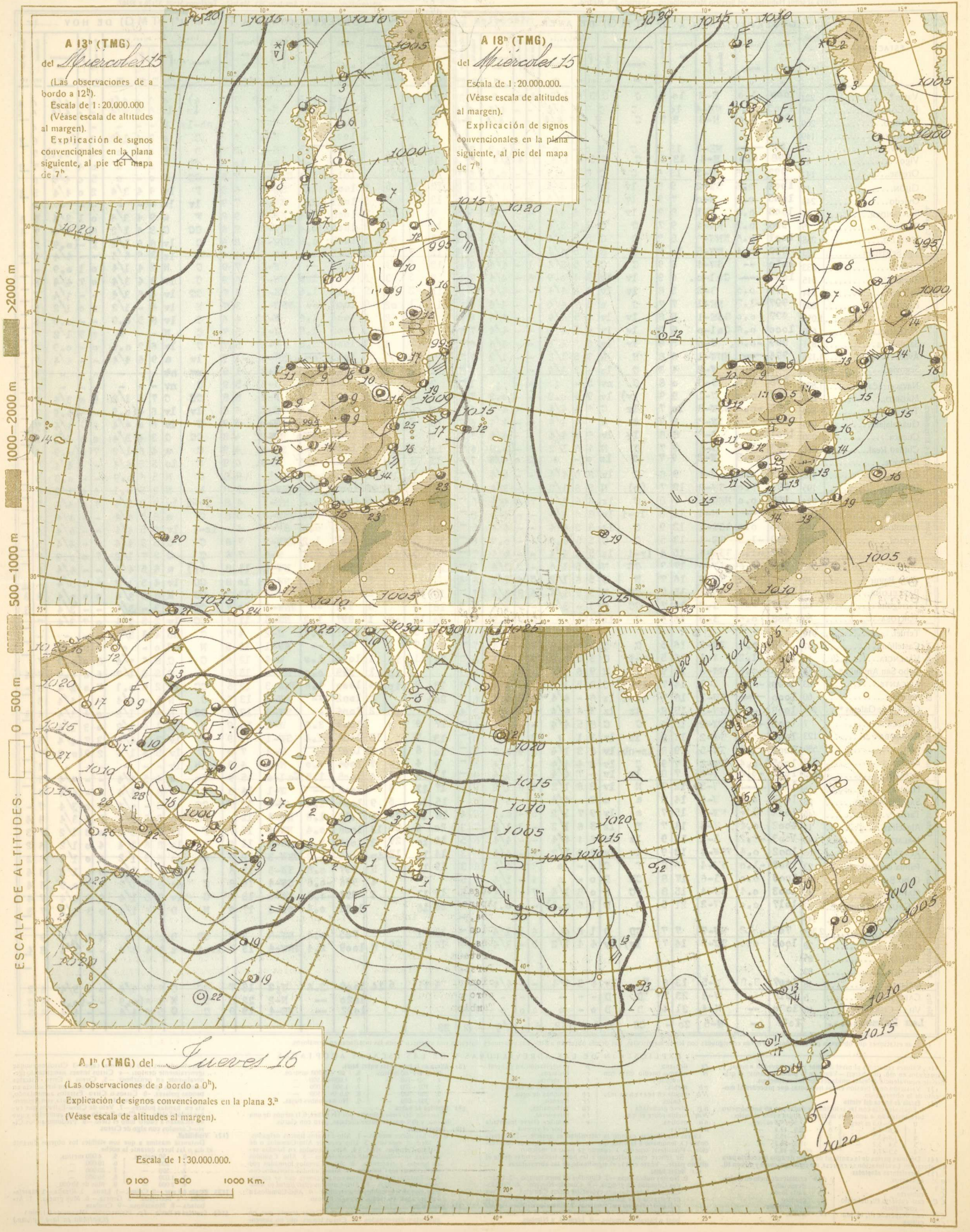
(*) Las estaciones que observan por la mañana a 7 h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8 h.—Las estaciones marcadas con asterisco *, son las instaladas en Semáforos.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- Explanatory text and lists for abbreviations and scales used in the meteorological data, including terms like 'lluvia', 'niebla', 'nubes', and 'temperatura'.

Año XLIV

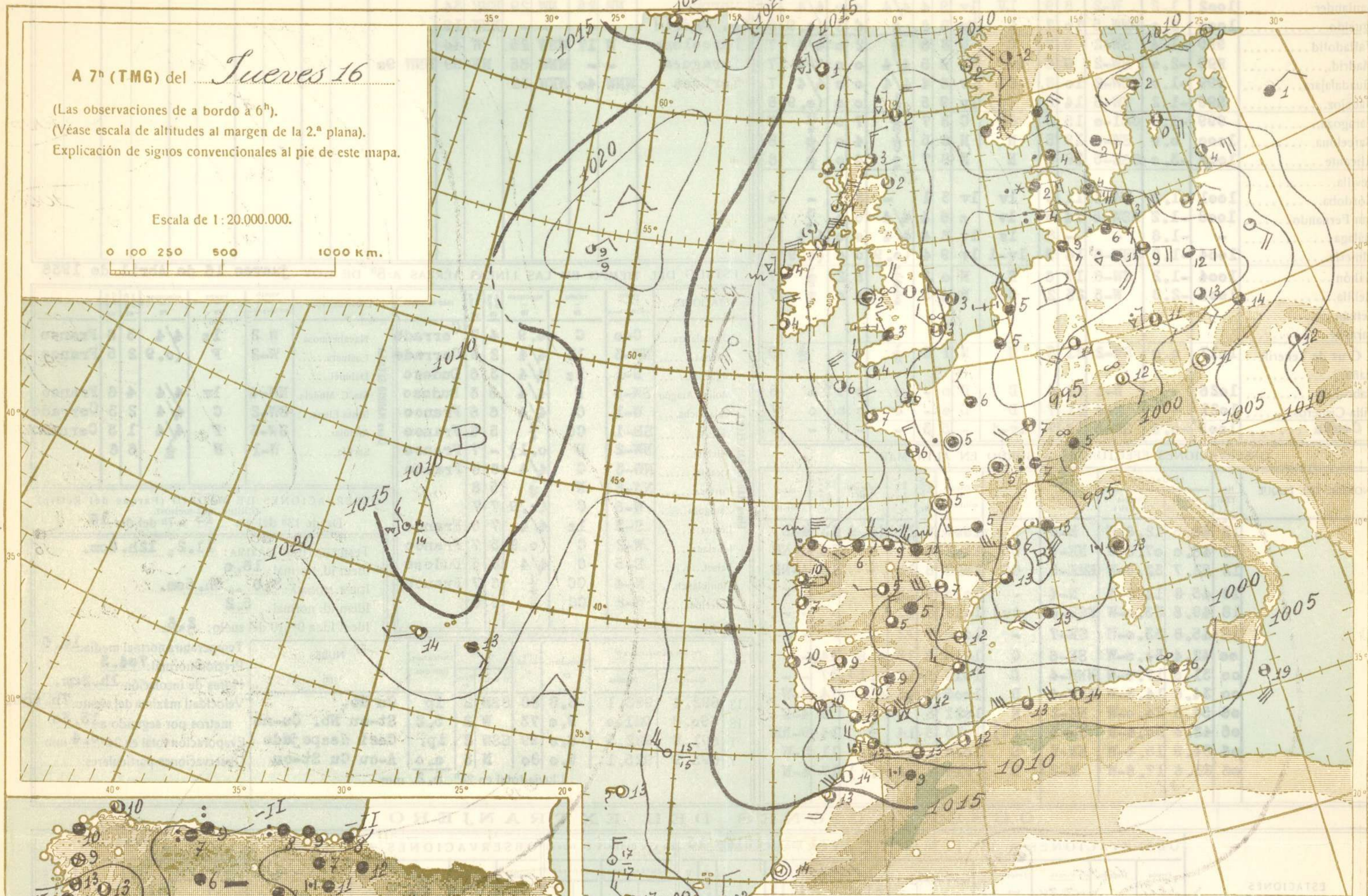
BOLETÍN del *Jueves 16 de Abril de*



A 13^h (TMG)
del *Miércoles 13*
(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.

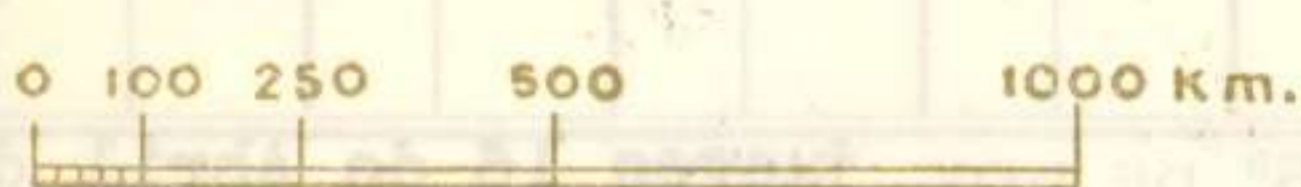
A 18^h (TMG)
del *Miércoles 15*
Escala de 1:20.000.000.
(Véase escala de altitudes al margen).
Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7^h.

A 1^h (TMG) del *Jueves 16*
(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^h (TMG) del *Jueves 16*
 (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.



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 barbilla 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. — ⚡ Truenos. — ☁ Calima. — ☁ 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. — ~ Oruesa. — ~ Arbolada.

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Jueves 16*

Han pasado al Mediterraneo las presiones bajas del Oeste de Portugal, y al Norte de Alemania y mar del Norte las del Sur de Francia. Aparece una nueva borrasca de escasa importancia al Norte de las Azores, pierden intensidad las presiones altas de Islandia y las del Atlántico se sitúan sobre Canarias y la isla de Madera. Soplan vientos fuertes de la región del Norte en Escocia e Irlanda y flejes en la Gran Bretaña; disminuyen las precipitaciones en todo el Archipiélago Inglés. Persiste en Francia el cielo cubierto registrándose algunas precipitaciones. Tiende a mejorar el tiempo en el centro de nuestra Península pero continúan las lluvias en el Norte con marejada en el Cantábrico. También hay marejada hacia el Mar Balear.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Viernes 17*

- REGIONES.
- I. — Galicia: Vientos del cuarto cuadrante, lluvias y marejada
 - II. — Cantabria:
 - III. — Duero:
 - IV. — Centro y Extremadura: Cielo con nubes, tendencia a mejorar. Algun aguacero aislado
 - V. — Ebro:
 - VI. — Cataluña:
 - VII. — Baleares: Vientos de la región del Oeste, aguaceros, Marejada hacia el Mar Balear.
 - VIII. — Levante:
 - IX. — Sudeste:
 - X. — Guadalquivir: Vientos del Oeste. Cielo con nubes.
 - XI. — Costa Sur:
 - XII. — Norte de Marruecos:



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER miércoles 15. 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: 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 13h. Madrid, Barcelona, Zaragoza, Ceruña, 7h. Madrid, Barcelona, Zaragoza, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY Jueves 16 de Abril de 1936

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, HUMEDAD, 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: 662 metros). Desde 13h del día 15 a 7h del día 16

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, TEMPERATURA NORMAL MEDIA, PRESIÓN NORMAL, HORAS DE INSOLACIÓN, VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO, EVAPORACIÓN TOTAL EN 24h, OBSERVACIONES PARTICULARES.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMO, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include 12, 12, 12, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER miércoles 15, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY jueves 16. 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...