



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Jueves 4 de Octubre de 1934

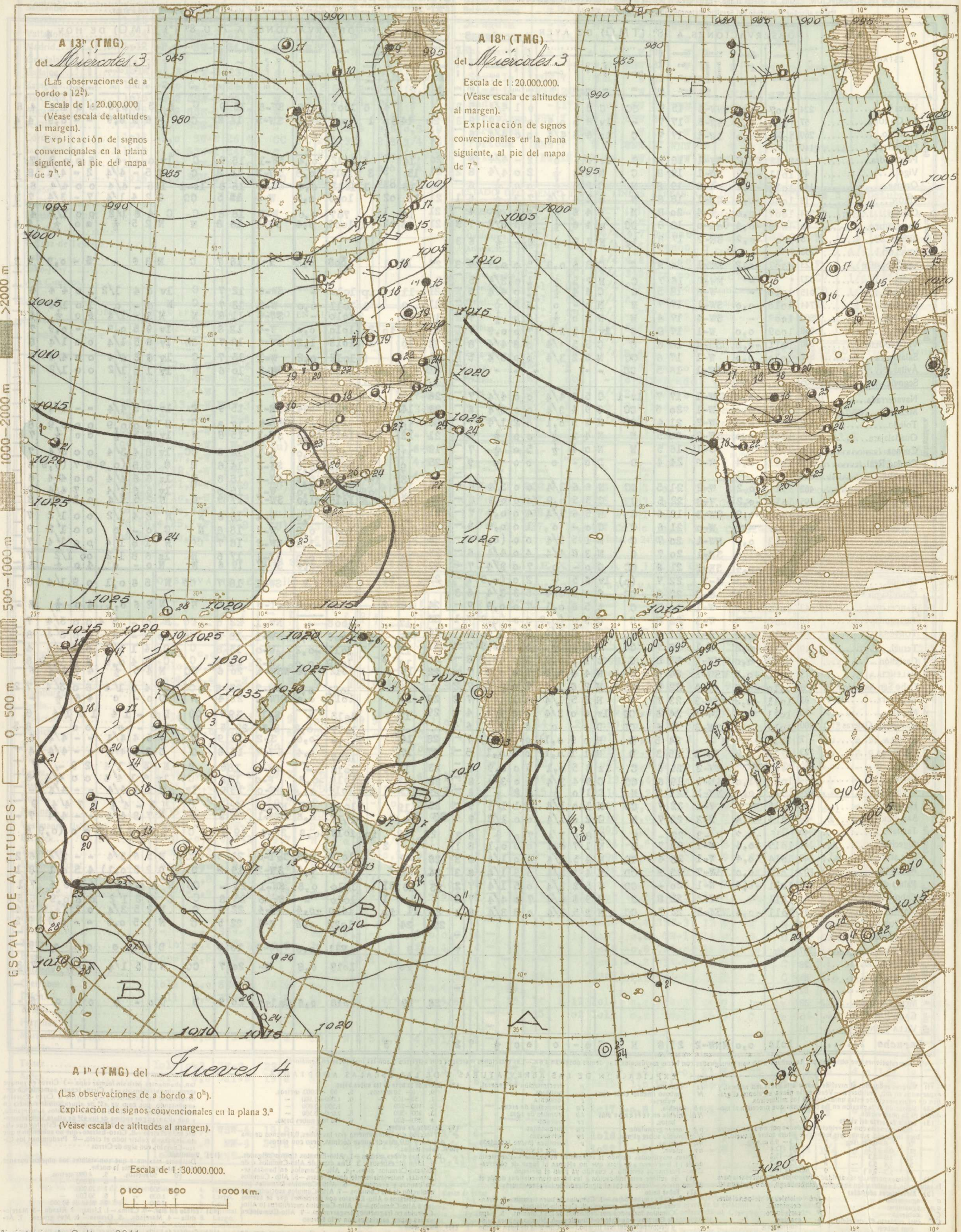
Los números de los domingos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

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, 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 contains detailed meteorological data for various Spanish cities.

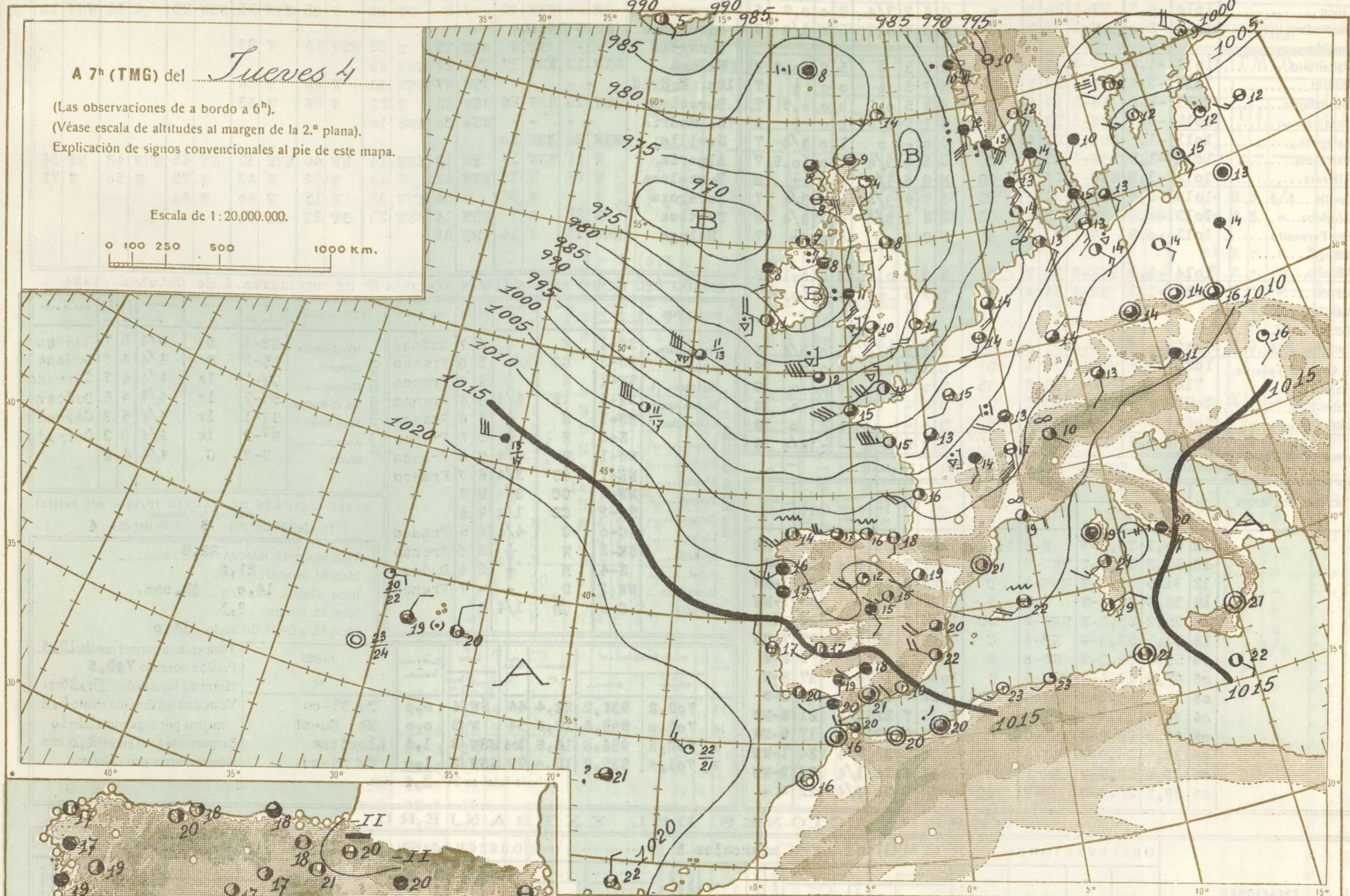
EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS. (1) Valores reducidos al nivel del mar... (2) Variación de la presión... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Estado del mar... (7) Cantidad de lluvia... (8) Estado del mar... (9) Cantidad de lluvia... (10) Estado del mar... (11) Cantidad de lluvia... (12) Estado del mar... (13) Cantidad de lluvia... (14) Estado del mar... (15) Cantidad de lluvia...



A 13<sup>h</sup> (TMG)  
del *Miércoles 3*  
(Las observaciones de a bordo a 12<sup>h</sup>).  
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<sup>h</sup>.

A 18<sup>h</sup> (TMG)  
del *Miércoles 3*  
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<sup>h</sup>.

A 1<sup>h</sup> (TMG) del *Jueves 4*  
(Las observaciones de a bordo a 0<sup>h</sup>).  
Explicación de signos convencionales en la plana 3.<sup>a</sup>  
(Véase escala de altitudes al margen).  
Escala de 1:30.000.000.  
0 100 500 1000 Km.



A 7<sup>h</sup> (TMG) del Jueves 4

(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.



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



Estado del cielo y temperaturas a 8<sup>h</sup>.  
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24<sup>h</sup>).  
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, qué marcha con el viento — Fuerza por el número de barbillas; una barbilla larga equivale a dos cortas. — (O) Calma.

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

**CIELO**. — (O) Despejado. — (1) Menos de 0,1 con nubes. — (1) 0,1 con nubes. — (1) Casi despejado (1/4 con nubes). — (1) Nuboso (1/2

con nubes). — (1) Casi cubierto (3/4 con nubes). — (1) 0,9 con nubes. — (1) Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — (X) Cubierto. — (X) Cielo invisible.

**METEOROS**. — (1) Lluvia. — (1) Llovizna. — (1) Aguaceros. — (1) Niebla. — (1) Nieve. — (1) Aguanieve. — (1) Ventisca. — (1) Nieve granulada. — (1) Cristales de hielo en el aire. — (1) Granizo. — (1) Tormenta. — (1) Relámpagos. — (1) Truenos. — (O) Calima. — (1) 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**. — (1) Marejada. — (1) Gruesa. — (1) Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL Jueves 4

Se ahonda la borrasca del Noroeste de Irlanda que penetra en el archipiélago inglés y forma secundarios en el Mar del Norte y en la costa oriental de Irlanda. Las presiones bajas del Mediterraneo se sitúan entre Cerdeña y la Peninsula Italiana y las altas del Atlantico permanecen casi sin variación al Oeste de las Azores.

Llueve en Inglaterra, hay vientos fuertes del tercer cuadrante en las costas del Canal de la Mancha y está el cielo cubierto o casi cubierto en toda Europa. También en nuestra Peninsula está el cielo cubierto o casi cubierto y ha llovido durante la noche en todas nuestras regiones.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL viernes 5

REGIONES.

- I. Galicia: Vientos de la region del Oeste, chubascos y marejada
- II. Cantabria: Vientos de la region del Oeste, chubascos y marejada
- III. Duero: Vientos de la region del Oeste, chubascos y marejada
- IV. Centro y Extremadura: Vientos de la region del Oeste, chubascos y marejada
- V. Ebro: Vientos de la region del Oeste, chubascos y marejada
- VI. Cataluña: Cielo con nubes, aguaceros tormentosos.
- VII. Baleares: Cielo con nubes, aguaceros tormentosos.
- VIII. Levante: Cielo con nubes, aguaceros tormentosos.
- IX. Sudeste: Cielo con nubes, aguaceros tormentosos.
- X. Guadalquivir: Cielo con nubes, aguaceros tormentosos.
- XI. Costa Sur: Cielo con nubes, aguaceros tormentosos.
- XII. Norte de Marruecos: Cielo con nubes, aguaceros tormentosos.

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER miercoles 3. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, 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, 18h, 7h) and stations like Madrid, Sevilla, Barcelona, Zaragoza, Malaga.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY jueves 4 de Octubre 1924

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 EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACION, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include various ship names and times.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 3 a 7h del día 4

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM id. normal, IDEM MÍNIMA, IDEM id. normal, IDEM id. a 0m, 10 del suelo. Includes weather details like 'Dudoso', 'Franco', 'Llovizna'.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER miercoles 3, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY jueves 4. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, 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.

(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 código internacional adoptado en la Conferencia de Copenhague el año 1929.-3. Los signos convencionales son 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.