



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID miércoles 7 de Agosto 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 Observaciones a 18h (TMG) de ayer martes 6 and Observaciones a 7h u 8h (\*) (TMG) de hoy 7. Includes sub-sections for Estaciones, Temperatura, Lluvia, and various weather parameters like pressure, wind, and cloud cover.

(\*) Las estaciones que observan por la mañana a 7h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8h.—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... (2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Decimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Estado del mar... (7) Nubes altas... (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...





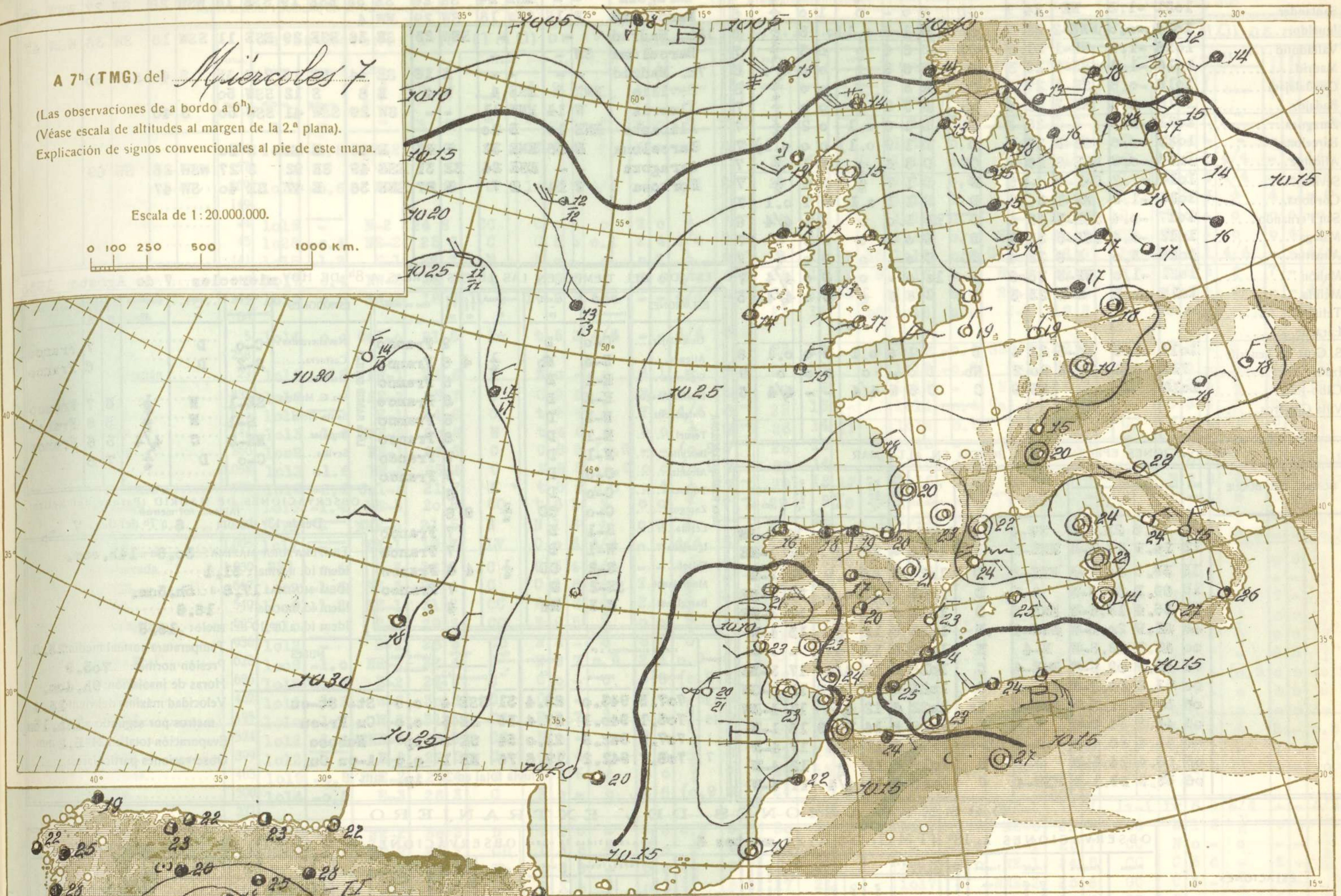


A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Miércoles 7*

(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 K.m.



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, 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 (1/4 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.—○ Agüeros.—○ Niebla.—○ Nieve.—○ Agüanieve.—○ 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.—○ Gruesa.—○ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Miércoles 7*

Persiste la borrasca de Islandia que aumenta en intensidad. Continúan los núcleos de presiones bajas relativas en el Golfo de Cádiz y al Oeste de Portugal y se forma otro de la misma clase sobre el Mar Iberico y costa de Argelia. Las presiones altas del Atlántico se segmentan; queda un núcleo al Norte de las Azores y otro sobre el Archipiélago Inglés y Norte de Francia que se extiende hasta Polonia. Está el cielo con nubes en Inglaterra y despejado en Francia, aumentando la nubosidad hacia el Norte de Alemania y Polonia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Jueves 8*

REGIONES.

- I.—Galicia: Cielo con nubes y algunas lluvias
- II.—Cantabria:
- III.—Duero:
- IV.—Centro y Extremadura:
- V.—Ebro:
- VI.—Cataluña:
- VII.—Balears: Cielo con nubes, algunas tormentas locales. Marejada hacia el Mar Balear. Levante en el Estrecho de Gibraltar.
- 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 martes 6. 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 13h. Madrid, Sevilla, Zaragoza, Barcelona, 18h. Madrid, Barcelona, 7h. Madrid, Sevilla, Almería, Alicante, Barcelona, Zaragoza, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY miércoles 7 de Agosto 1935

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación (Latitud N., Longitud Greenwich), Viento (Dirección y fuerza), Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include various ship names and coordinates.

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, Navahermosa, Castuera, Dainiel, Sta. C. Mudela, Santa Elena, Andújar, Sevilla.

Table with columns: PRESIÓN BAROMÉTRICA A O, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13, 18, 1, 7 hours with various weather data.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 6 a 7h del día 7. TEMPERATURA MÁXIMA: 30.3 a 14h. com. Idem id. normal: 31.1. IDEM MÍNIMA: 17.8 a 5h. 30m. Idem id. normal: 16.8. Idem id. a 0m, 10 del suelo: 16.8. Temperatura normal media: 23.9. Presión normal: 706.9. Horas de insolación: 9h. 40m. Velocidad máxima del viento: 13.4 metros por segundo a 18h. 15m. Evaporación total en 24h: 5.2 mm. Observaciones particulares: .....

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER martes 6, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY miércoles 7. 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, Perpiñán, 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 al 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