



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Domingo 31 de Mayo de 1936

Los números de los dominicos 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 data table with columns for stations, altitudes, pressure, wind, temperature, humidity, and time. Includes sub-sections for 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER' and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (TMG) DE HOY'.

(*) 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, 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. Liana.—2. Rizada.—3. Marejada.—4. Marejada.—5. Gruesa.—6. Muy gruesa.—7. Arbolada.—8. Montañosa.—9. Confusa.
(14) Cantidad de lluvia.—ip inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)

(Continúa en la 4.ª plana.)

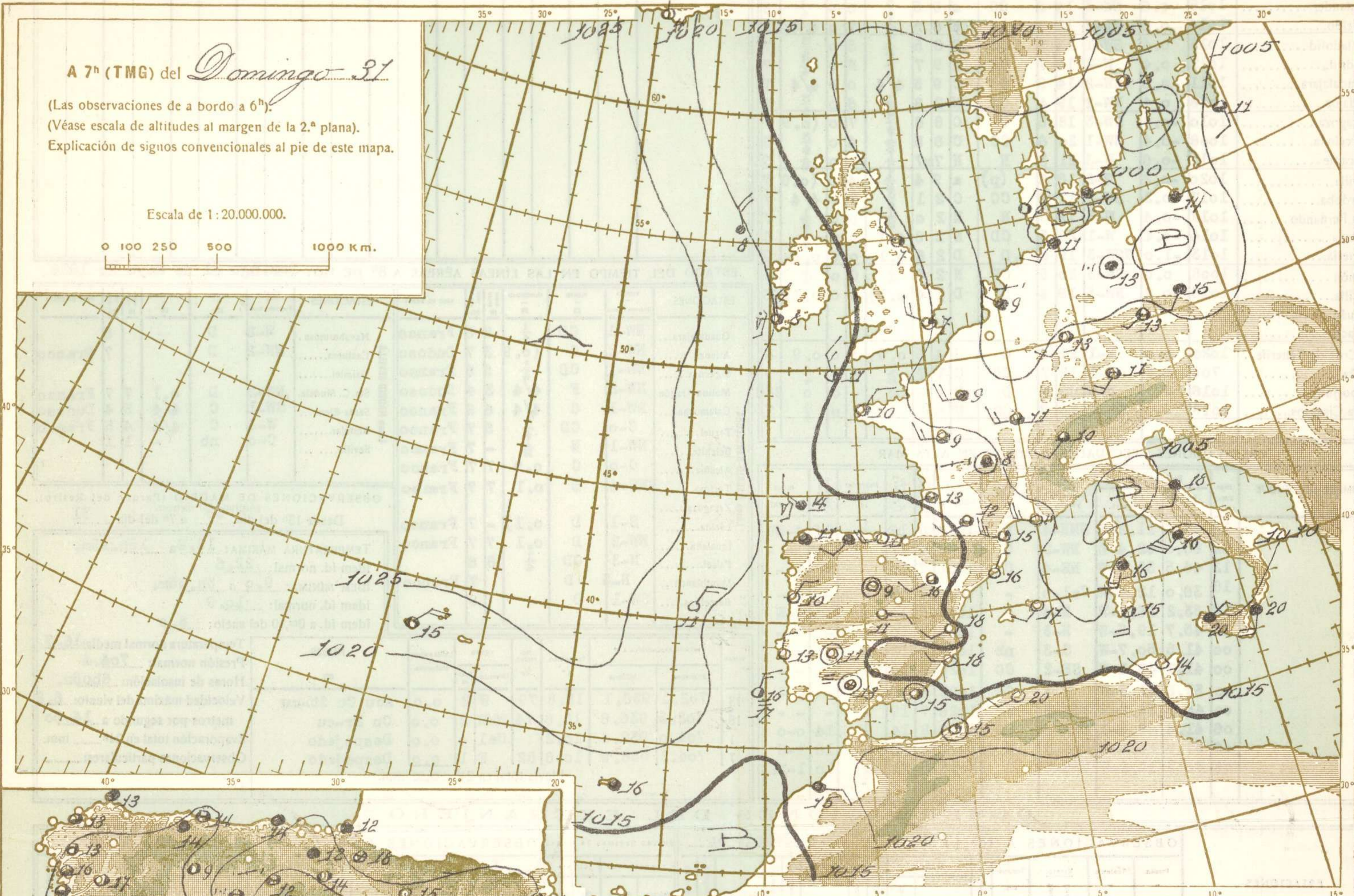


A 7^h (TMG) del Domingo 31

(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).

☁ 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.—x x Idem horizontal, mayor extensión.
MAR.—☄ Marejada.—☄ Gruesa.—☄ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL Domingo 31

La borrasca que invade Europa presenta varios núcleos sobre el Sur del Báltico, Alemania, Dinamarca y Norte de Italia. Las presiones altas se extienden desde el Oeste de Islandia hasta la región de las Azores. En casi toda Europa Occidental dominan los vientos de componente Oeste y se producen precipitaciones.

En nuestra Península también los vientos predominantes son de componente Oeste pero de muy poca fuerza, observándose también muchas calmas en las regiones centrales, Extremadura y Andalucía. Se han registrado precipitaciones de poca intensidad en casi toda la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Lunes 1^o

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.

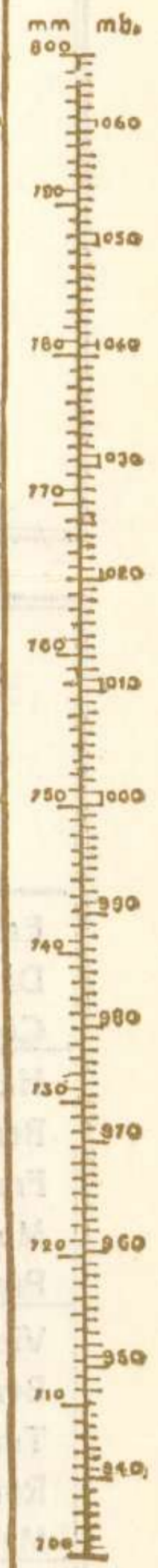


Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, sábado 30. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de Tenerife, Izaña, Cabo-Juby, Villa Cisneros.

Table with columns: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include Almería 13h, 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.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY Domingo 31 de Mayo de 1936.

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, SITUACIÓN (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad, Oleaje. Rows include 12 40.6, 12 50.0, 12 46.5, 18 38.0, 18 53.2, 18 45.7, 00 41.5, 00 41.2, 00 32.3, 00 40.3, 06 41.4, 06 37.0, 06 40.3.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). Desde 13h del día a 7h del día 31

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM A 0m, 10 del suelo. Values: 18.6 a 15h.15m., 22.6, 9.0 a 3h.15m., 10.9, 8.9.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0P, 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, sábado 30, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, domingo 31. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmännö, Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valencia, Londres, Utrecht-De Bill, 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 citado 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.