



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Jueves 2 de Enero 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.

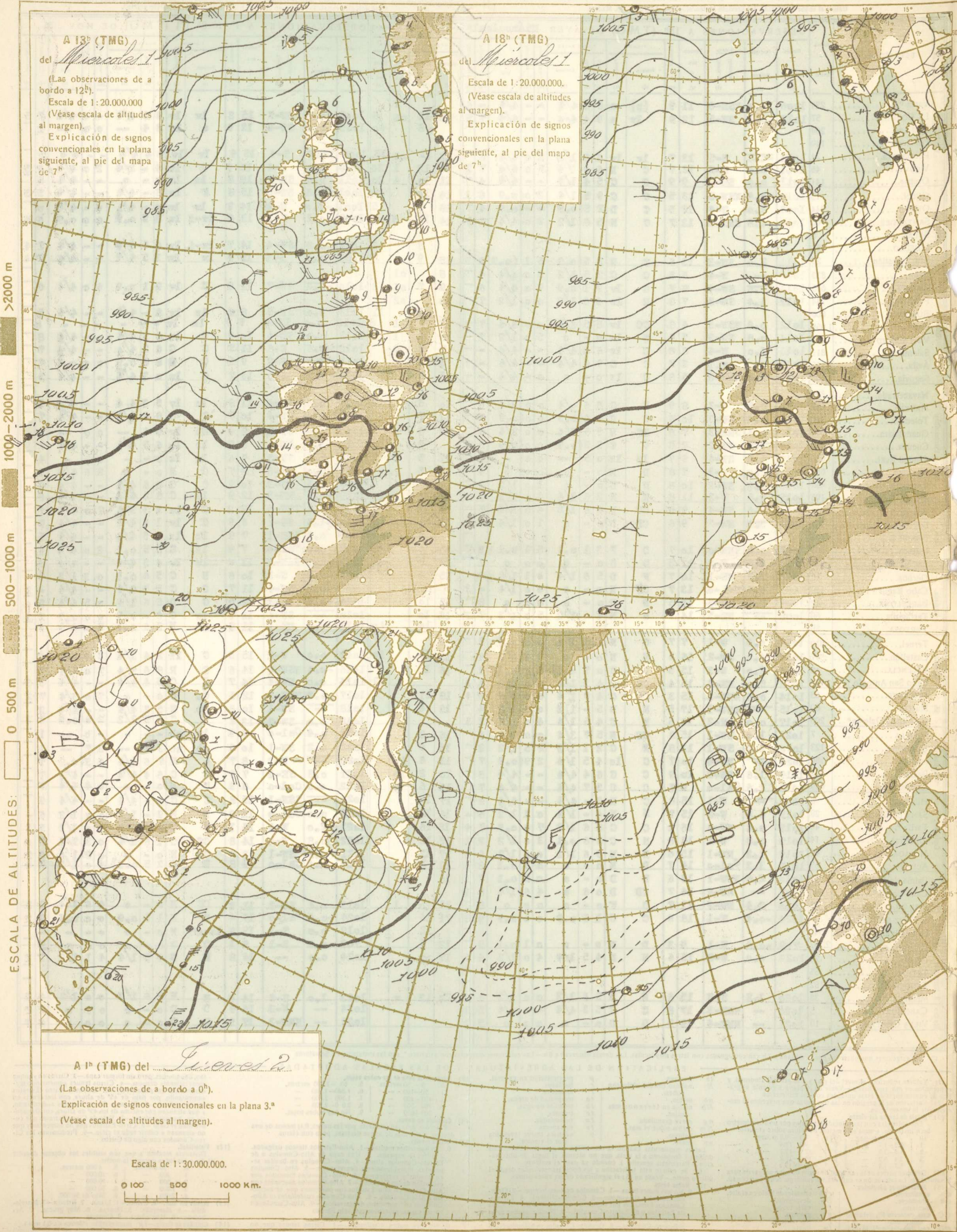
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos 51628, 57176 y 57167.

Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer, En las últimas 24 horas, and Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy. Rows list various Spanish cities and their meteorological data.

(\*) 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.
(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 nieves.
(10) Nubes medias.
(11) Nubes altas.
(12) Visibilidad.
(13) Estado del mar.
(14) Cantidad de lluvia.



A 13<sup>h</sup> (TMG)  
del *Miércoles 1*  
(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 1*  
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 2*  
(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.

ESCALA DE ALTITUDES:  
>2000 m  
1000-2000 m  
500-1000 m  
0 500 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

**PRESION** 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. - T 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.

\* Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. - \*\* Idem horizontal, mayor extensión.

**MAR**. - ~ Marejada. - ~ Gruesa. - ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL Jueves 2 de Enero de 1936.

La extensa borrasca del occidente de Europa presenta tres núcleos; uno sobre Escocia, otro al sur de Inglaterra y el tercero al norte de las islas Azores.

El anticiclón del sudoeste de la Península Ibérica se extiende hacia el Nordeste debilitándose.

En toda Europa y especialmente en los países Occidentales se observan muchas lluvias.

En el Sudoeste del Continente dominan los vientos fuertes del tercer cuadrante. Continúa el fuerte temporal en el Atlántico y Cantábrico.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Viernes 3

- REGIONES.
- I. - Galicia: Vientos fuertes de componente Oeste; lluvias y mar gruesa.
  - II. - Cantabria:
  - III. - Duero:
  - IV. - Centro y Extremadura:
  - V. - Ebro:
  - VI. - Cataluña: vientos en general de componente Oeste y continuación del régimen de lluvias,
  - VII. - Baleares:
  - VIII. - Levante:
  - IX. - Sudeste:
  - X. - Guadalquivir:
  - XI. - Costa Sur: Vientos de componente Oeste; cielo nuboso; tiempo in-
  - XII. - Norte de Marruecos: seguro.

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER. 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: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILÓN), OBSERVATORIOS, 200 m., 500 m. Rows include 13h. La Coruña, 17h. Barcelona, 7h. Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, HUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, HUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Navaherra, Castuera, Daimiel, Sta. C. Mudela, Santa Elena, Andújar, Sevilla.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

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

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros).

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM íd. normal, IDEM MÍNIMA, IDEM íd. normal, IDEM íd. a 0m, 10 del suelo, Temperatura normal media, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares.

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, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY. 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 Navaherra) 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.