



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Domingo 19 de Diciembre de 1935

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.

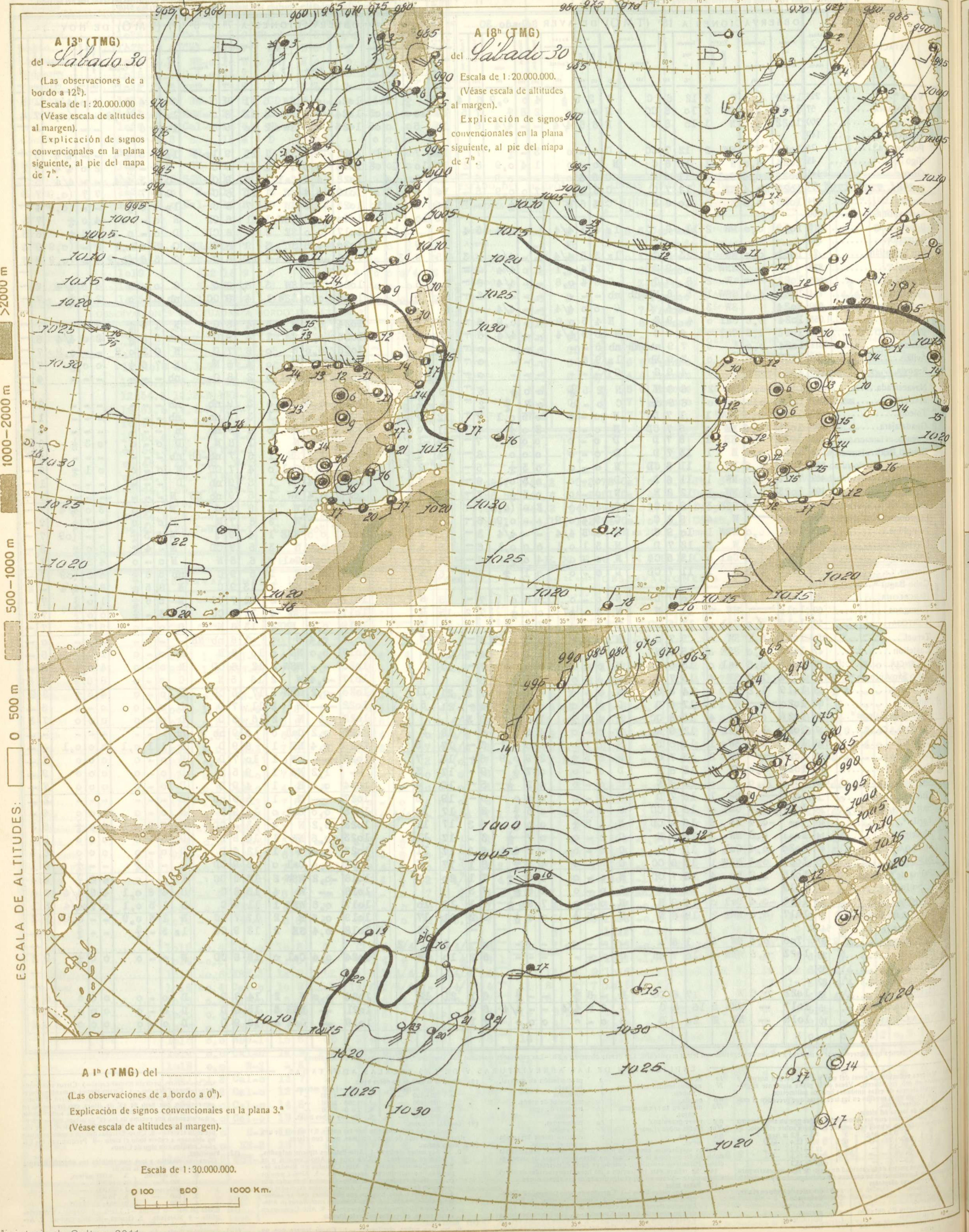
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos 51628, 51716 y 51717.

Main table with columns for ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Sábado 30, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h U 8h (\*) (TMG) DE HOY. Includes weather data for various Spanish cities.

(\*) 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

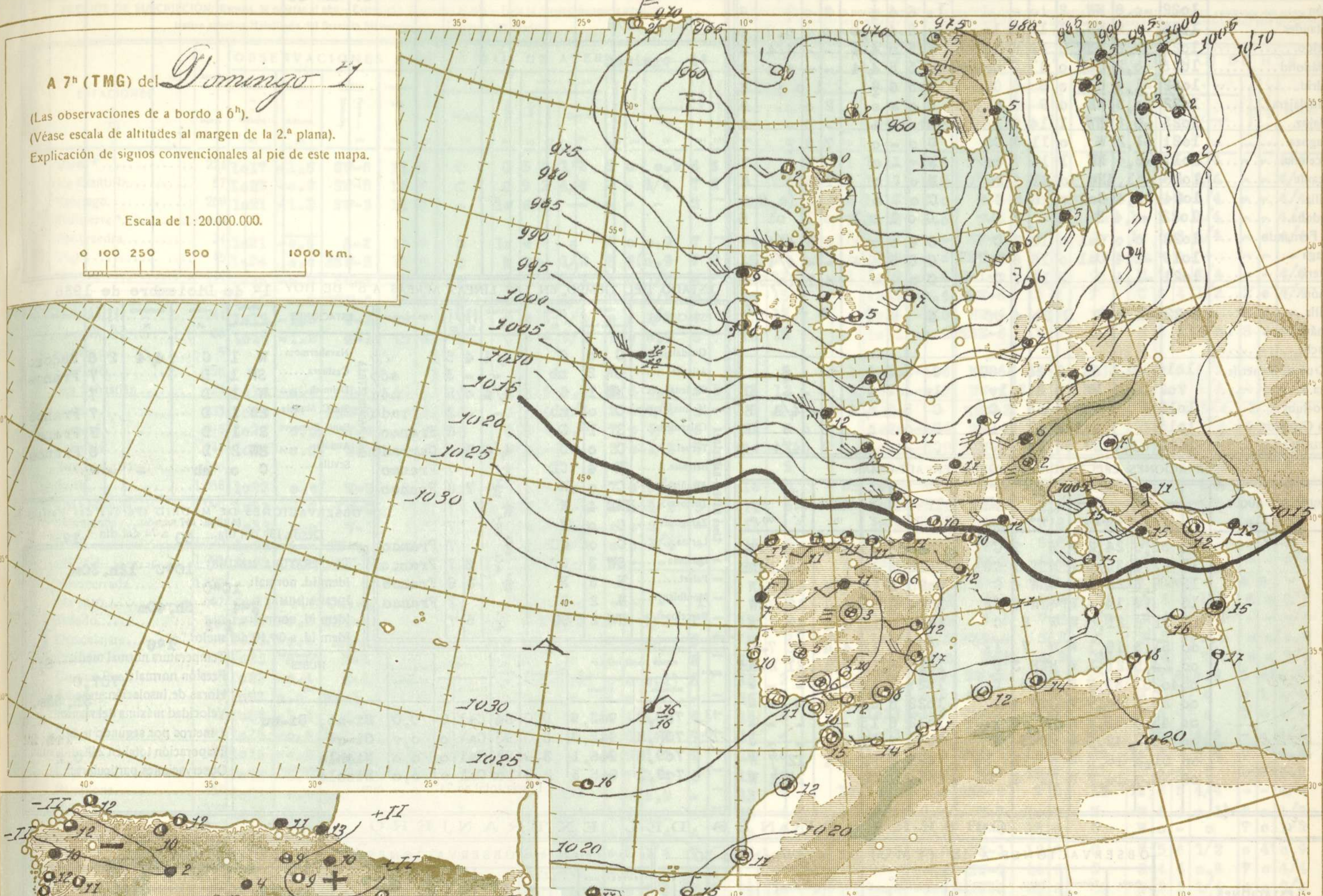
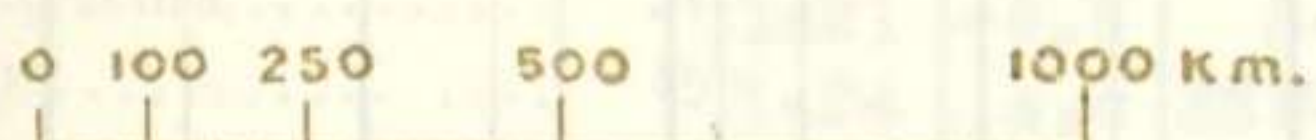
- (1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal... (2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte... (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... (14) Cantidad de lluvia... (Continúa en la 4.ª plana.)



A 7<sup>h</sup> (TMG) del Domingo 1<sup>o</sup>

(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.



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 barbillita 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 ☔:  
| ☔, aumentando.—☔, disminuyendo.—☔, intermitente.—☔, empezando.—☔, ya cesó. (☔), 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 domingo 1<sup>o</sup>

La borrasca del Norte de Europa tiene su núcleo principal sobre el Mar del Norte, y un secundario sobre el Norte de Italia. Las altas presiones se sitúan sobre la Península Ibérica con un núcleo principal en la región de las Azores.

Llueve en Europa Occidental con vientos de componente Oeste. También en nuestra Península soplan en general los vientos del Oeste, se observan ligeras precipitaciones en Cantabria. En el resto de las regiones españolas el cielo está nuboso y con algunas nieblas en el Centro, Extremadura y Andalucía.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL lunes 2

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. Lists stations like La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, etc., with wind direction and speed data.

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. Shows wind data at various altitudes for Madrid.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY 12 de Diciembre de 1936

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Lists weather conditions for various stations.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación, Viento, Tiempo presente, Presión, etc. Lists ship observations.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 30 a 7h del día 12

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, TEMPERATURA NORMAL MEDIA, etc. Shows temperature and weather data for Madrid.

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. Lists international weather observations.

(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