



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID sábado 22 de febrero 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.

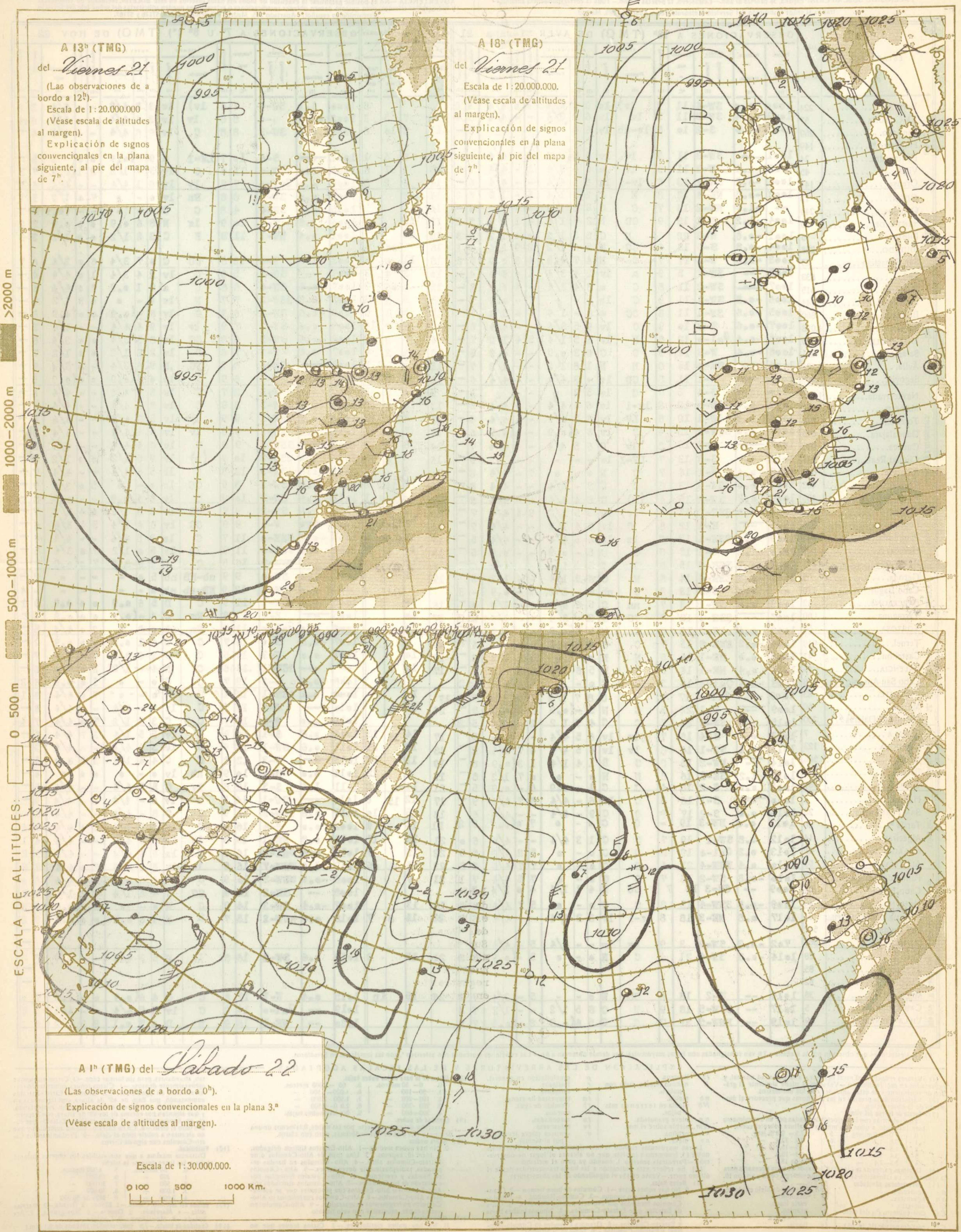
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.— Teléfonos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

Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer viernes 21 and Observaciones a 7h u 8h (*) (TMG) de hoy 22. Includes sub-sections for 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS' and 'ESTACIONES'.

(*) Las estaciones que observan por la mañana a 7 h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8 h.—Las estaciones marcadas con asterisco *, son las instaladas en Semáforos.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

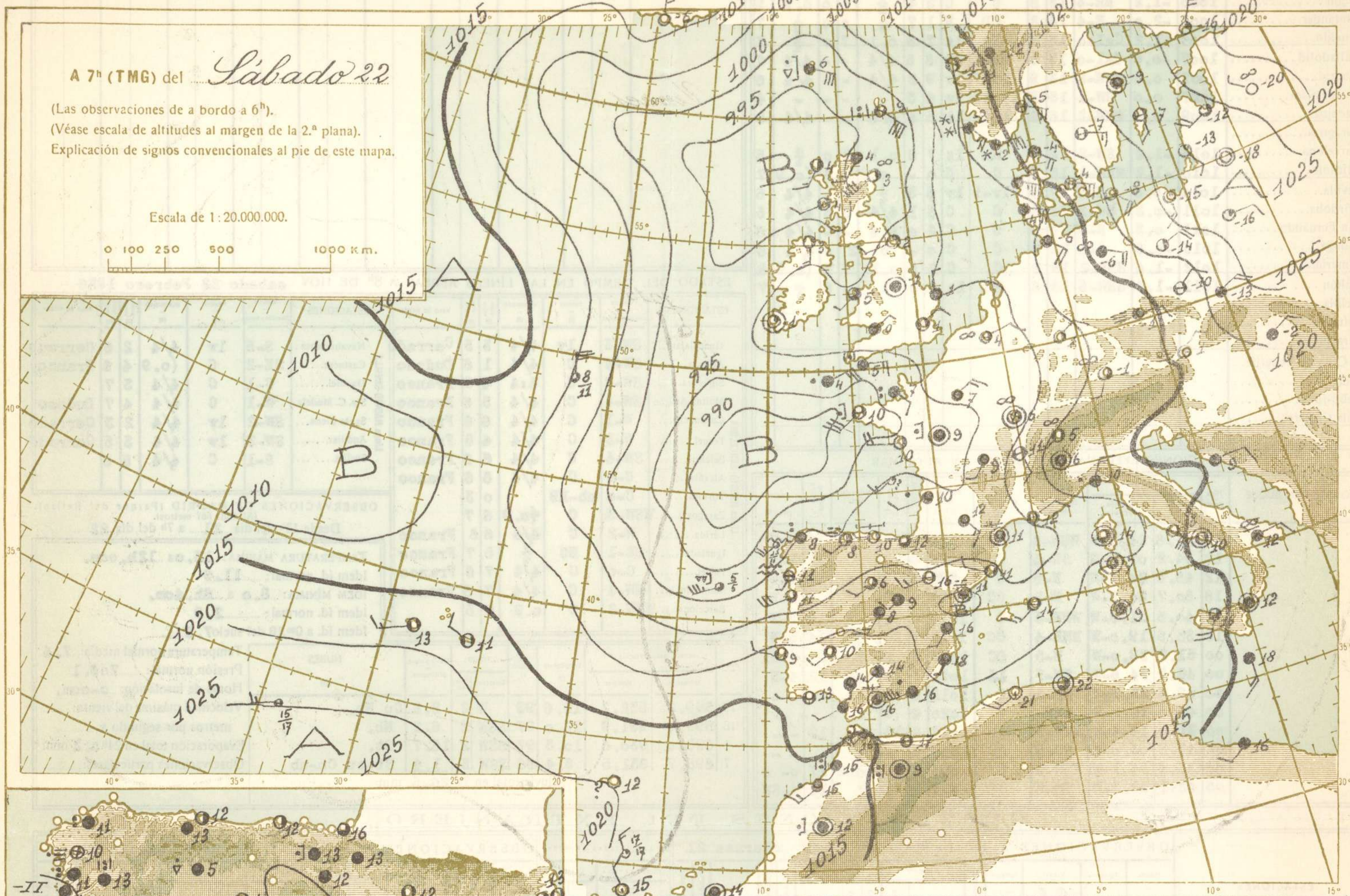
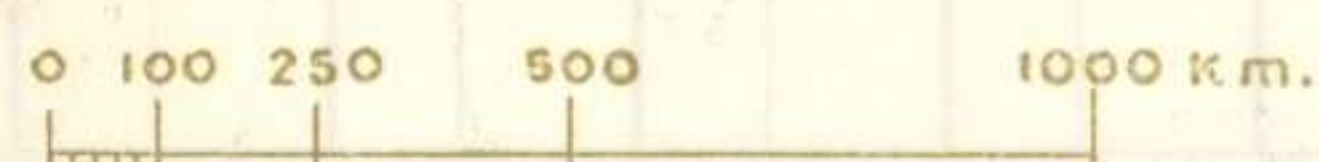
- (1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal... (2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) No hay nubes bajas... (7) Nubes bajas... (8) No hay nubes medias... (9) No hay nubes altas... (10) Nubes medias... (11) Nubes altas... (12) Visibilidad... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...



A 7^h (TMG) del *Sábado 22*

(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.



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 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). — ☁ 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. — xx Idem horizontal, mayor extensión.
MAR. — 🌊 Marejada. — 🌊 Gruesa. — 🌊 Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Sábado 22*

El núcleo principal de la borrasca persiste en el Archipiélago Inglés al Norte de Irlanda, y el secundario que ayer estaba al Oeste de la Península Ibérica ha aumentado de intensidad, avanzando hacia el Nordeste y extendiéndose desde el paralelo 45 hasta la entrada del Canal de la Mancha. Algo ha disminuido la fuerza del viento en el Sur de Irlanda y en la Gran Bretaña pero aun continúa el cielo con muchas nubes en estas regiones y en toda Francia y Europa Central. En nuestra Península apenas ha habido variación en el tiempo reinante registrándose abundantes lluvias en todas nuestras regiones excepto en Cataluña y Levante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 23*

REGIONES.

- I. — Galicia: Vientos fuertes del tercer cuadrante, chubascos y aguaceros.
- II. — Cantabria: Marejada en las costas del Noroeste
- III. — Duero:
- IV. — Centro y Extremadura: Vientos del tercer cuadrante, algunos aguaceros
- V. — Ebro: alternando con claras.
- VI. — Cataluña:
- VII. — Baleares: Vientos de componente Oeste, cielo con nubes, Algunos aguaceros
- VIII. — Levante:
- IX. — Sudeste.
- X. — Guadalquivir: Aguaceros. Poniente en el Estrecho de Gibraltar.
- XI. — Costa Sur:
- XII. — Norte de Marruecos:

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER viernes 21. 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.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY sábado 22 Febrero 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 TMO, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include various ship names and observations.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 21 a 7h del día 22

TEMPERATURA MÁXIMA: 13.0 a 12h. com. Idem id. normal: 11.9. IDEM MÍNIMA: 8.0 a 6h. com. Idem id. normal: 2.9. Idem id. a 0m, 10 del suelo 7.6

Temperatura normal media: 7.4. Presión normal: 706.1. Horas de insolación: 0m.00cm. Velocidad máxima del viento: metros por segundo a. Evaporación total en 24h 0.2 mm. Observaciones particulares:

Table with columns: PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0m, 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 viernes 21, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sábado 22. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Frankfurt, 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 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.