

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO ESPAÑOL

MADRID sábado 20 de Octubre de 1934

Los numeros 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 BOLETIN, 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 51028, 57176 y 57167.

Main table with columns for ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 19, EN LAS ULTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h u 8h (*) (TMG) DE HOY 20. Includes station names like Vares, La Coruña, Santiago, etc., and various meteorological data points.

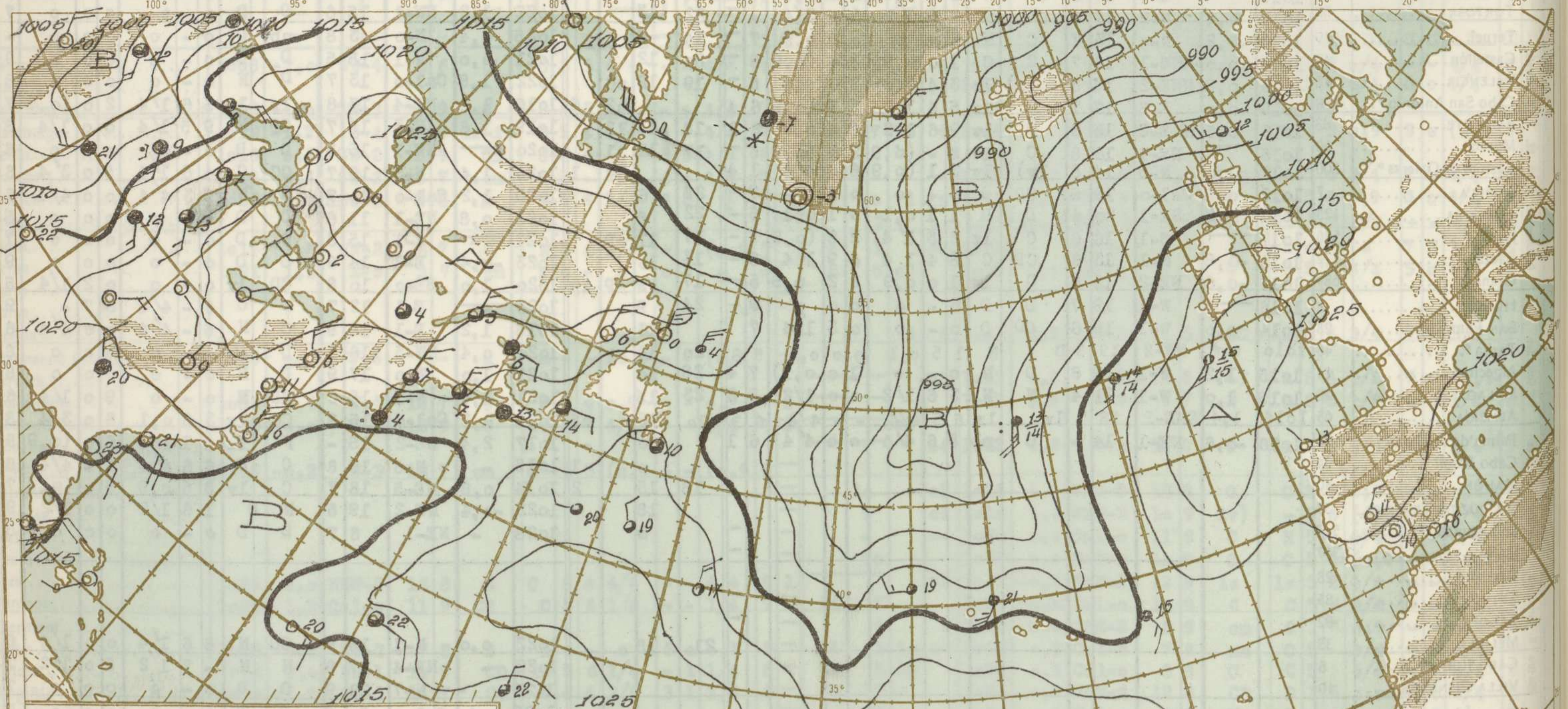
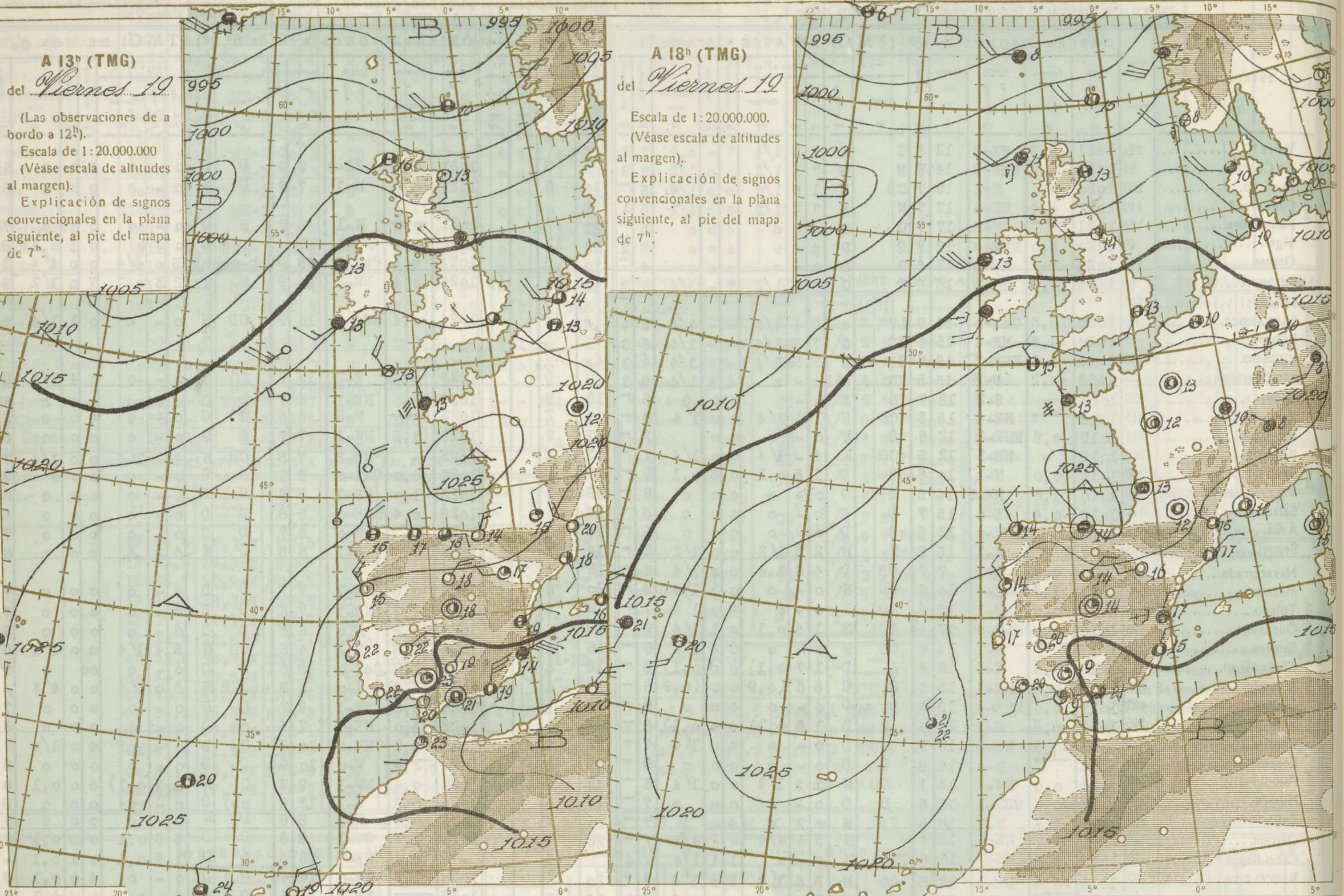
EXPLICACION DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS. (1) Valores reducidos al nivel del mar... (2) Altura de las nubes bajas... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Letras mayúsculas cuando la intensidad es grande... (7) Nubes bajas... (8) Nubes altas... (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 13^h (TMG)
del *Viernes 19*

(Las observaciones de a bordo a 12^h).
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^h.

A 18^h (TMG)
del *Viernes 19*

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^h.



A 1^h (TMG) del *Sábado 20*

(Las observaciones de a bordo a 0^h).
Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
(Véase escala de altitudes al margen).

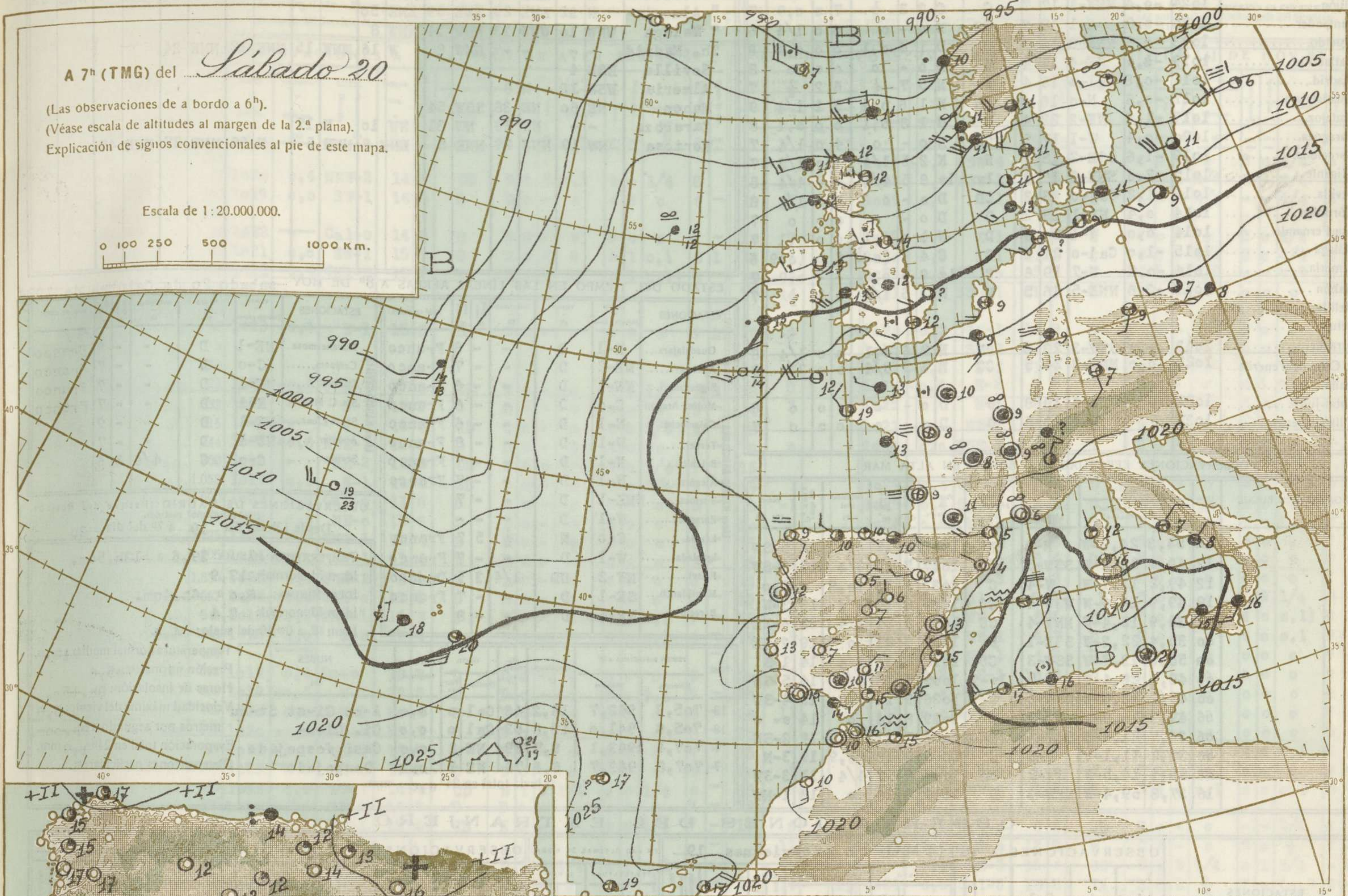
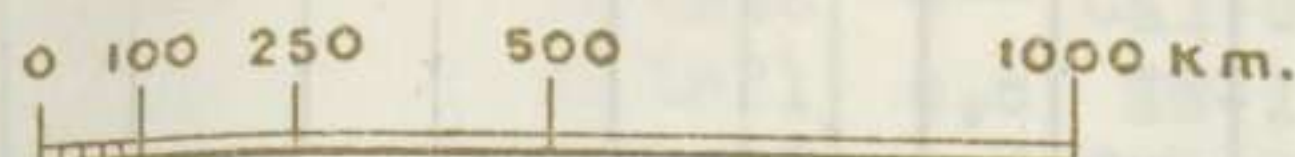
Escala de 1:30.000.000.

0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Sábado 20*

(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.

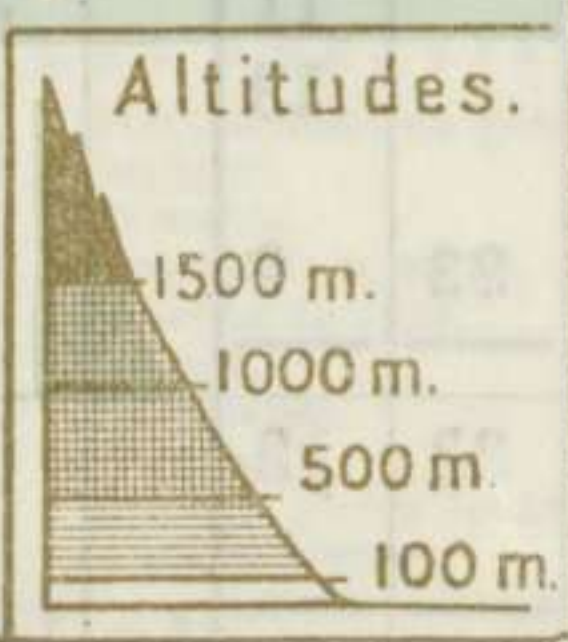
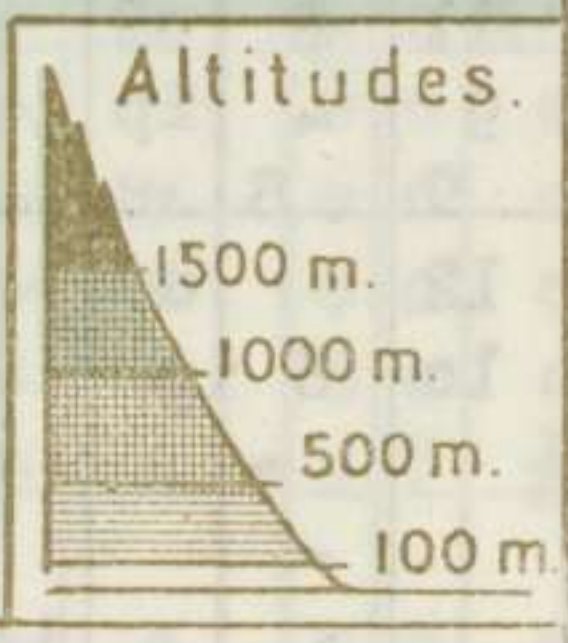
Escala de 1:20.000.000.



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

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). - ☁ 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 20*

Se ahonda la borrasca del Norte de Europa entre Islandia y las costas noruegas y aparece en el Sudoeste de Islandia una intensa borrasca que amenaza invadir el Continente europeo y hace descender las presiones altas del Atlántico al Sudeste de las Azores. Las bajas relativas del Mar Iberico se corren hacia el Este y quedan situadas entre Baleares y Sicilia al Sur de Cerdeña.

Llueve en Inglaterra y está el cielo cubierto en Francia y Europa Central; está el cielo nuboso en el Norte de nuestra Península y con bastantes nubes en Andalucía y costas del Sudeste.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 21*

- REGIONES.
- I. - Galicia: Cielo nuboso o nebuloso.
 - II. - Cantabria:
 - III. - Duero:
 - IV. - Centro y Extremadura: Buen tiempo, aumento de la nubosidad
 - V. - Ebro:
 - VI. - Cataluña:
 - VII. - Baleares:
 - VIII. - Levante: Cielo con nubes, marejada en el Mar Balear, levante en el Estrecho de Gibraltar.
 - IX. - Sudeste:
 - X. - Guadalquivir:
 - XI. - Costa Sur:
 - XII. - Norte de Marruecos:

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER viernes 19. 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, Almería, Málaga, 7h. Madrid, Sevilla, Almería, Mahon, Zaragoza, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY sábado 20 de Octubre de 1924

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Añiza, 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 (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include 12 54,3, 12 49,4, 12 49,2, 18 49,9, 18 35,9, 00 35,4, 00 50,0, 00 48,8, 00 49,2, 06 49,9, 06 34,7, 06 37,2, 06 55,1, 16 37,8.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 19 a 7h del día 20

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

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 19, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sábado 20. 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