



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Martes 13 de Septiembre de 1935

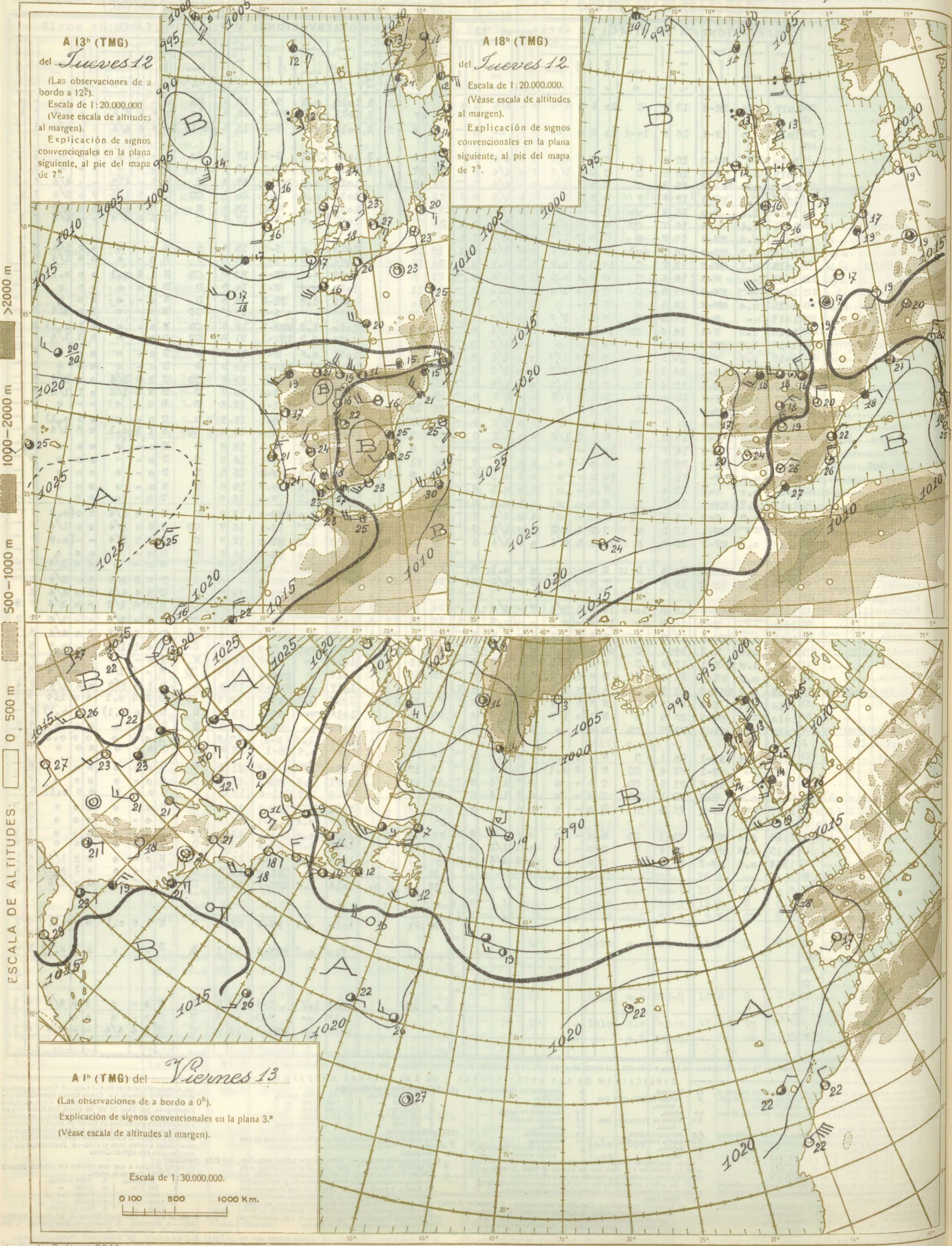
Los números de los domingos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

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, 57176 y 57167.

Main table with columns for Observations at 18h (yesterday) and 7h/8h (today). Includes station names, altitudes, pressure, wind, temperature, humidity, and cloud data.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS. (1) Valores reducidos al nivel del mar... (2) Variación de la presión... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor... (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...



A 13^h (TMG)
 del *Jueves 12*
 (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 *Jueves 12*
 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.

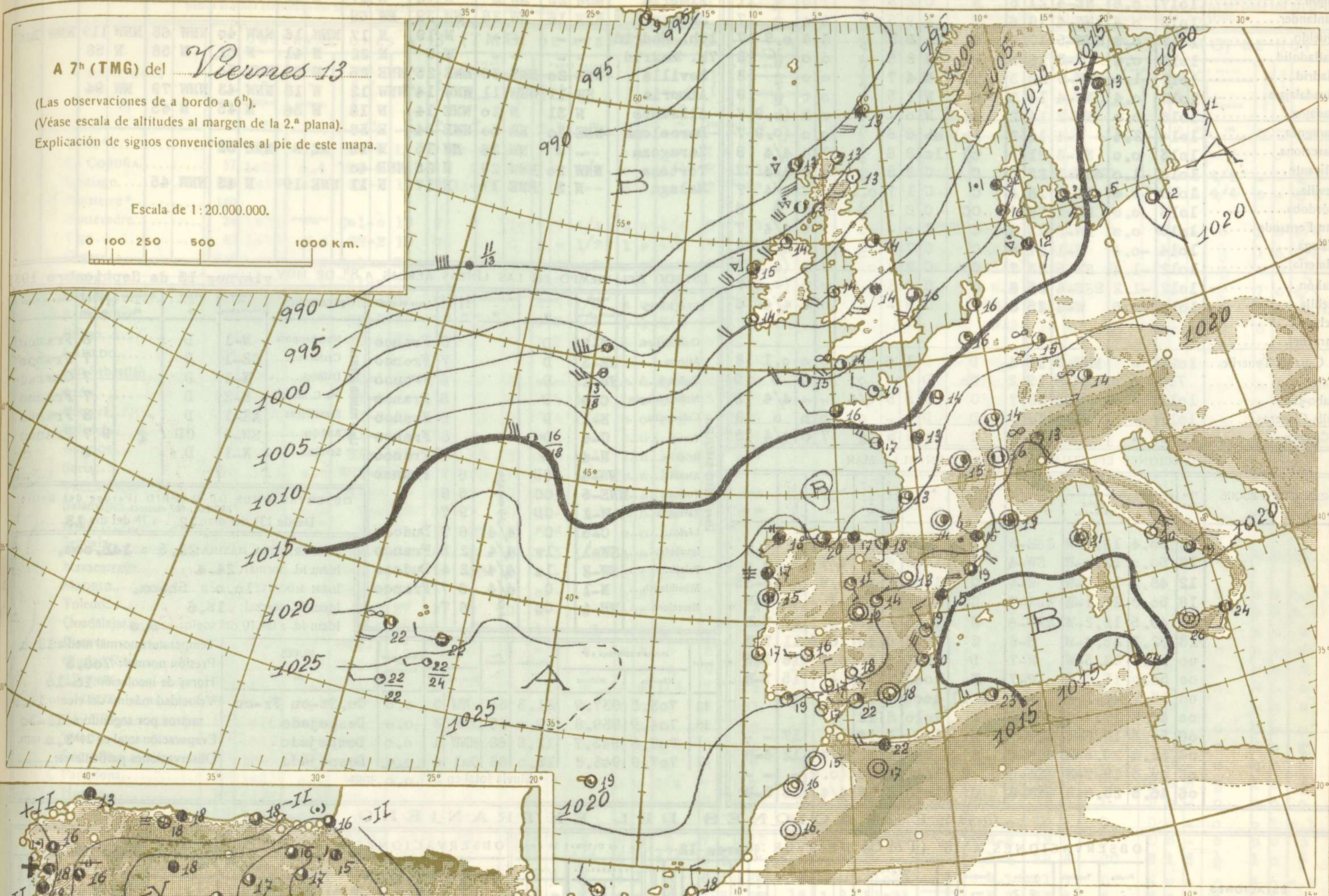
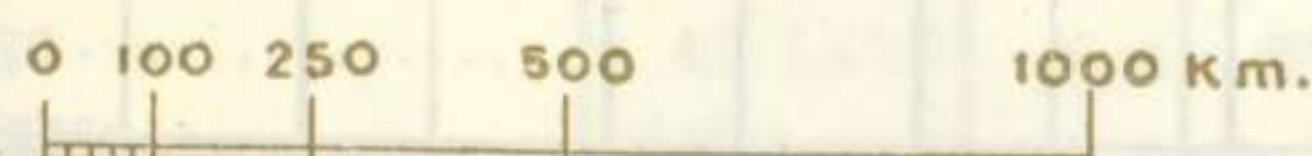
ESCALA DE ALTITUDES:
 >2000 m
 1090-2000 m
 500-1000 m
 0 500 m

A 1^h (TMG) del *Viernes 13*
 (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 *Viernes 13*

(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).

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.— Marjada.— Gruesa.— Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Viernes 13*

Se ahonda la borrasca del Atlántico que se sitúa entre Islandia y Escocia. Persisten las presiones bajas relativas en el Mediterraneo desde nuestras costas de Levante hasta Sicilia y las presiones altas del Atlántico pasan al Sur de las Azores. Aumenta la fuerza del viento en el Archipiélago Inglés en donde sopla moderado o fuerte del tercer cuadrante con mucha nubosidad y algunas lluvias en el Norte de Escocia. En Francia y en los países de Europa Central esta el cielo con muchas nubes.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Sábado 14*

- REGIONES.
- I.— Galicia: **Vientos de componente Oeste, lluvias y marejada**
 - II.— Cantabria:
 - III.— Duero:
 - IV.— Centro y Extremadura: **Vientos flojos de dirección variable y cielo nuboso**
 - V.— Ebro:
 - VI.— Cataluña:
 - VII.— Baleares: **Vientos de componente Oeste, cielo con nubes. Marejada**
 - VIII.— Levante:
 - IX.— Sudeste:
 - X.— Guadalquivir: **Vientos flojos de dirección variable y cielo algo nuboso**
 - 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 jueves 12. 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, Ceuta.

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, 18h. Madrid, 7h. Madrid, Sevilla, Almería, Alicante, Barcelona, Zaragoza, Tortosa, Málaga.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY viernes 13 de Septiembre 1935

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, Viento, Tiempo presente, Presión, Nubosidad, Oleaje. Rows include 12 55.4 16.1-W SSE-5, 12 50.0 12.0-W SW-4, 12 48.1 12.9-W W-4, 18 50.0 25.1-W WBW-7, 18 49.5 12.2-W WNW-6, 18 52.3 35.4-W W-8, 00 50.3 22.3-W W-7, 00 50.0 18.3-W W-7, 00 53.2 43.1-W W-6, 00 48.7 17.7-W W-4, 06 50.6 19.5-W WSW-7, 06 52.4 29.5-W WSW-8, 06 49.5 19.7-W WSW-6, 06 46.5 23.8-W WSW-6.

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

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ÍD. NORMAL, TEMPERATURA NORMAL MEDIA, PRESIÓN NORMAL, HORAS DE INSOLACIÓN, VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO, EVAPORACIÓN TOTAL. Values include 23.5, 24.4, 10.0, 13.6, 19.0, 706.3, 10-10, 11.30, 243.2 mm.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER jueves 12, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY viernes 13. 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 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