



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID viernes 13 de Diciembre de 1935

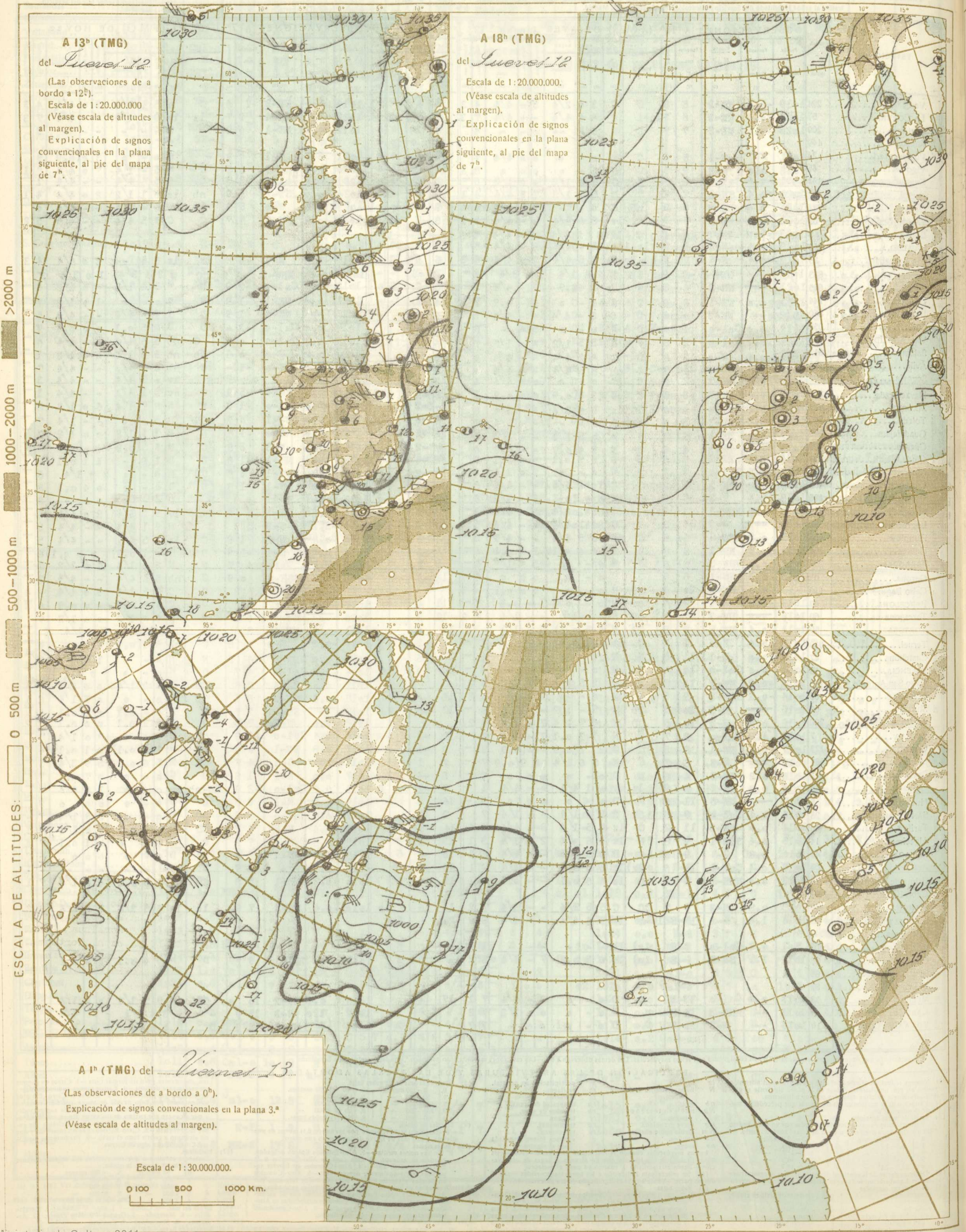
Los números de los domingos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

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 51767.

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. Includes station names, altitudes, pressure, wind, temperature, and cloud data.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS. (1) Las estaciones que observan por la mañana a 7h van consignadas con letras mayúsculas. (4) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal, y expresados en mb. (milibares). (5) Escala de fuerza del viento. (6) Abreviaturas adoptadas. (7) Nubes bajas. (8) Altura de la base de las nubes bajas. (9) Cantidad de nubes. (10) Nubes altas. (11) Nubes altas. (12) Visibilidad. (13) Estado del mar. (14) Cantidad de lluvia.



A 13º (TMG)

del *Viernes 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 18º (TMG)

del *Viernes 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.

A 1º (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).

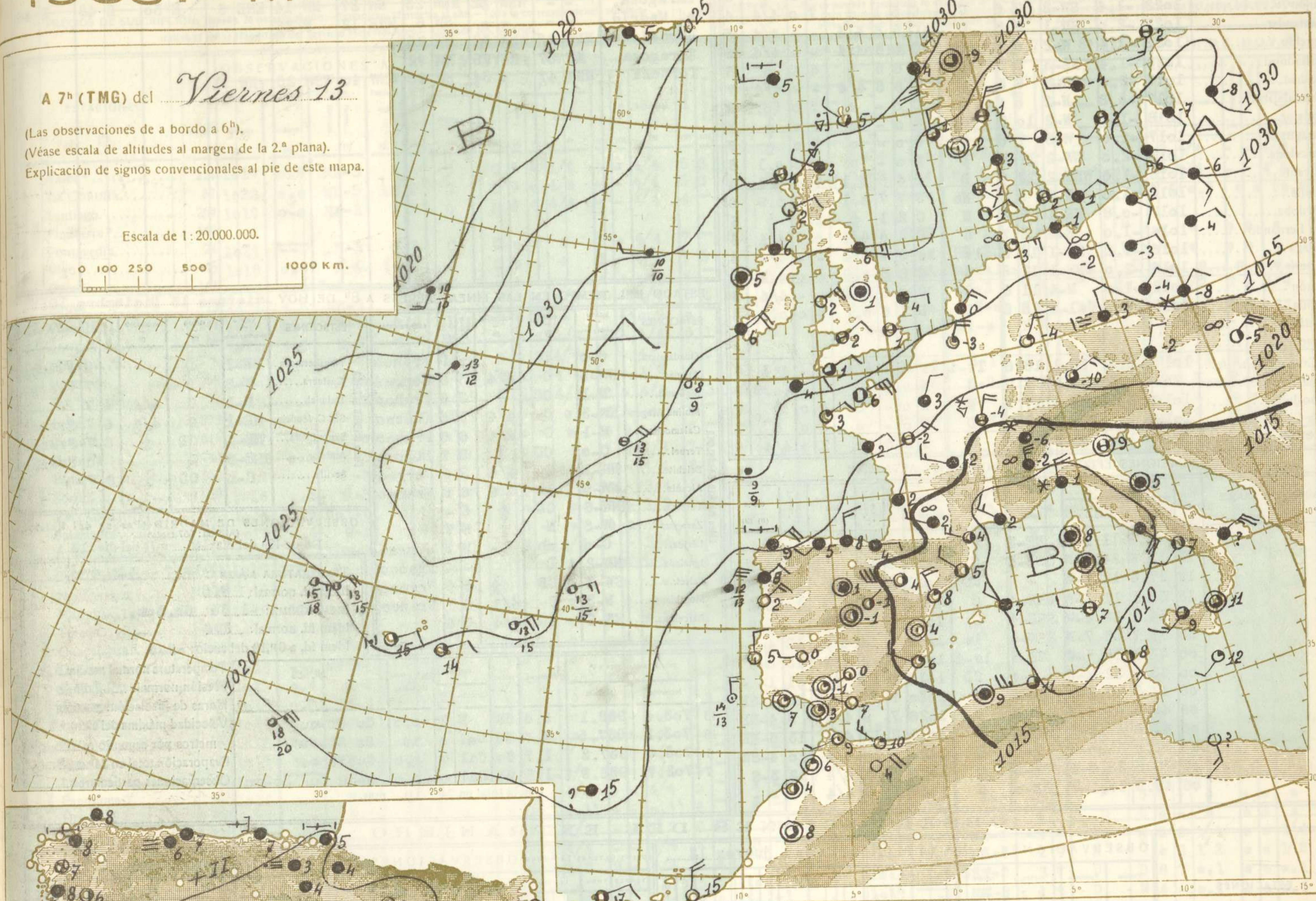
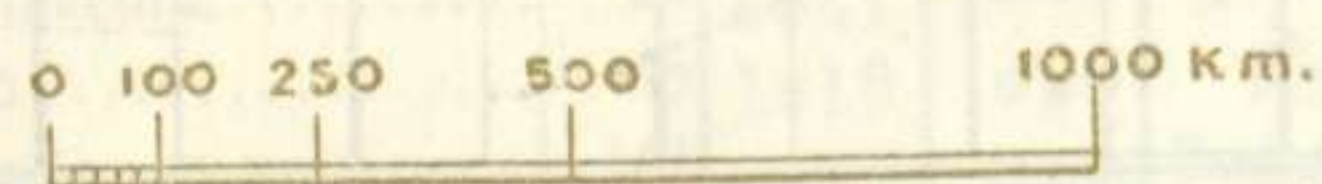
Escala de 1:30.000.000.
 0 100 500 1000 Km.

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

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

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 barbillas 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 rayita 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 x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad.— x x Idem horizontal, mayor extensión.

MAR.— ~ Marejada.— ~ Gruesa.— ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Viernes 13*

Persisten las bajas relativas del Mediterraneo con su centro sobre Corcega y Cerdeña. Las presiones altas del Atlantico se extienden desde el Norte de las Azores hacia el Nordeste pasando sobre Irlanda y Escocia y llegando hasta la Peninsula Escandinava. Disminuye la fuerza del viento en el Archipiélago Ingles, pero aun continua el cielo con muchas nubes y se registran algunos aguaceros en el Norte de Escocia. En Francia y países de Europa Central se mantiene el cielo cubierto y las temperaturas bajas con vientos del Norte.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Sábado 14*

- REGIONES.
- I.— Galicia: **Vientos de dirección variable, cielo cubierto y lloviznas**
 - II.— Cantabria: **Buen tiempo.**
 - III.— Duero: **Buen tiempo.**
 - IV.— Centro y Extremadura: **Buen tiempo.**
 - V.— Ebro: **Buen tiempo.**
 - VI.— Cataluña: **Buen tiempo.**
 - VII.— Baleares: **Vientos del cuarto cuadrante y cielo con nubes. Algun chubascu.**
 - VIII.— Levante: **Buen tiempo.**
 - IX.— Sudeste: **Buen tiempo.**
 - X.— Guadalquivir: **Buen tiempo.**
 - XI.— Costa Sur: **Buen tiempo.**
 - XII.— Norte de Marruecos: **Buen tiempo.**

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

Table with columns for Observatorios (200m, 500m, 1000m, 1500m, 2000m, 3000m, 4000m, 5000m, 6000m) and rows for stations like 13h. Madrid, Zaragoza, 7h. Madrid, Barcelona, etc.

Table titled 'OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Jueves 12' with columns for Estaciones and various weather parameters.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AÉREAS A 8h DE HOY viernes 13 Diciembre 1935

Table showing weather conditions for various stations (Guadalajara, Alcañiz, etc.) with columns for Viento, Tiempo, Nubosidad, etc.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns for Nombre del Buque, Hora TMG, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo, Presión, etc.

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

Table with columns for Hora, Presión Barométrica a 0p, Temperatura, Humedad, Viento, Lluvia o nieve, Nubes.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table titled 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Jueves 12' and 'OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY viernes 13' with multiple columns for various weather parameters across many international stations.

NOTAS.-1. Las presiones de las estaciones de montaña (Izaña y Navacerrada) no están reducidas al nivel del mar... Este BOLETÍN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico.