



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Sábado 7 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, 51776 y 51767.

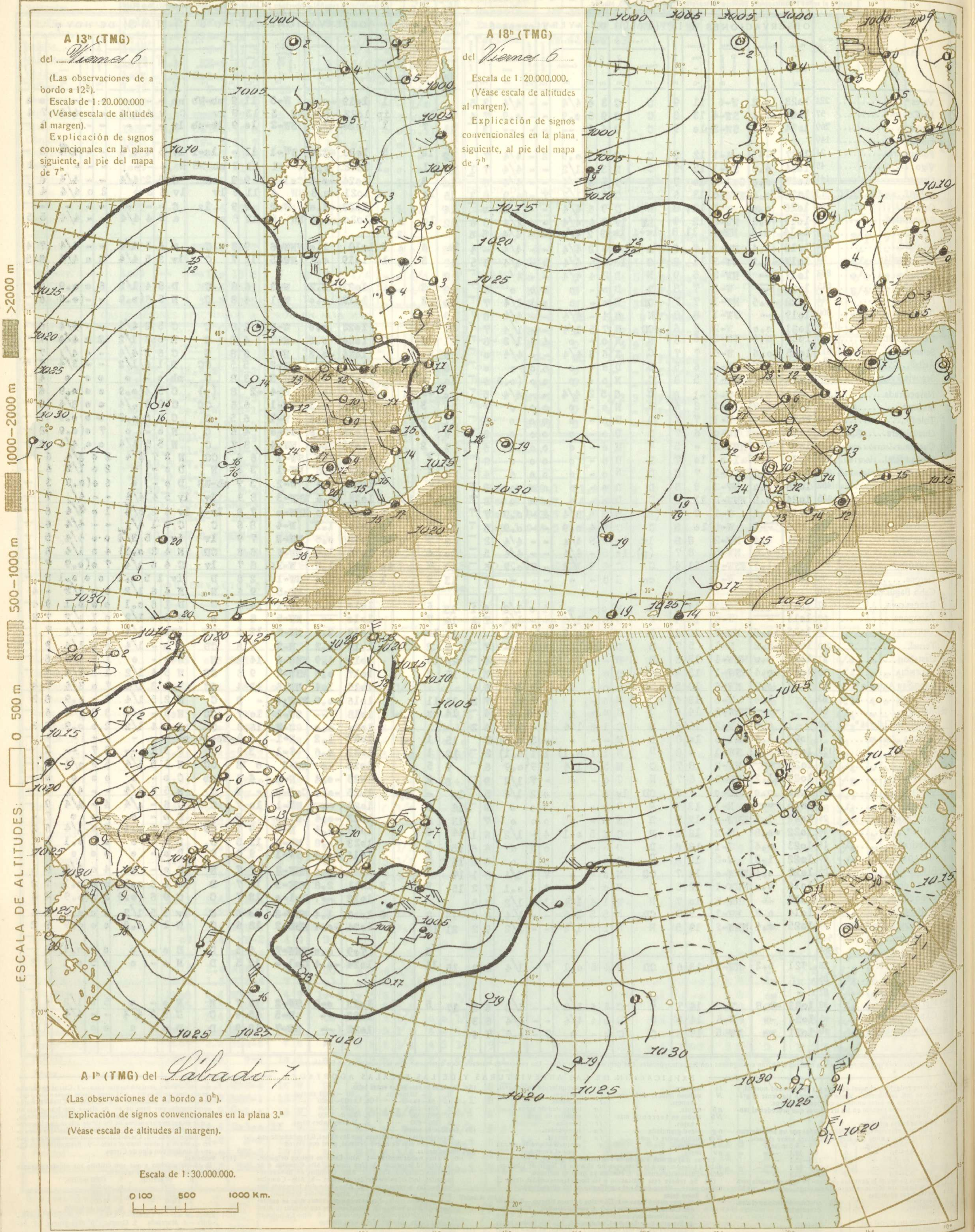
Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer, En las últimas 24 horas, and Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy. Includes station names, altitudes, pressures, winds, temperatures, and cloud data.

(*) 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, y expresados en mb. (milibares).—Véase en la plana siguiente el gráfico de equivalencia de estas unidades con los milímetros.
(2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación.
(3) Escala de fuerza de 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.—Véase en (5) el significado de las abreviaturas.
(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.—lp inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)

(Continúa en la 4.ª plana.)



A 13^h (TMG)
 del *Viernes 6*
 (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 6*
 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.

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

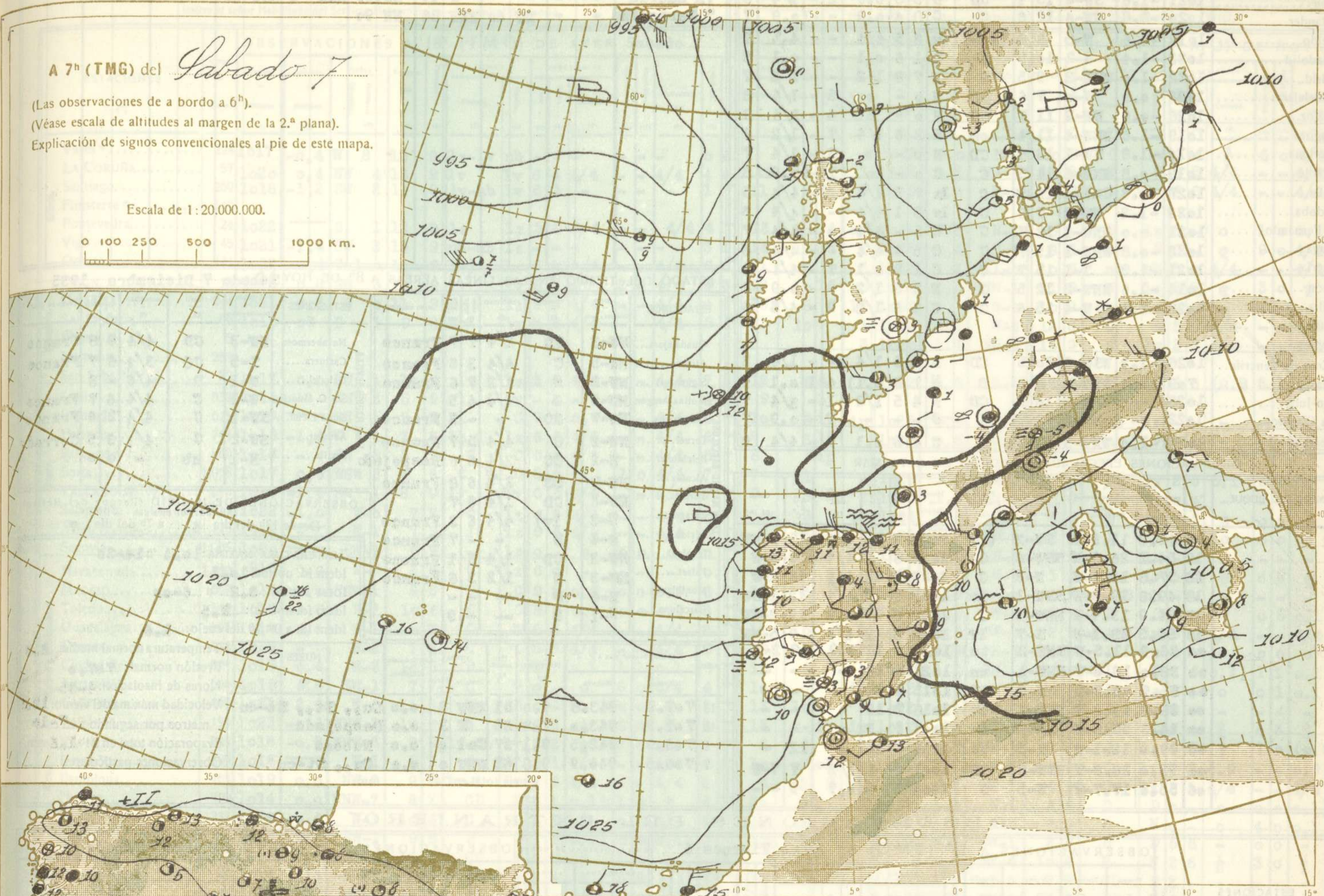
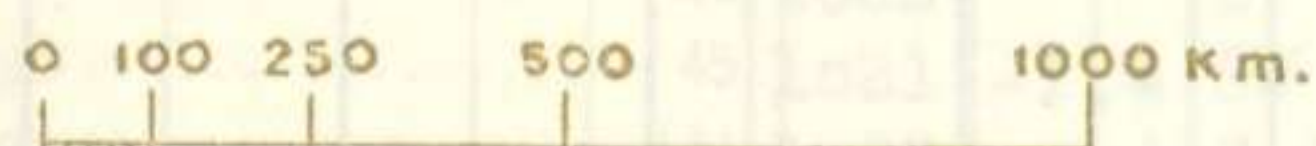
A 1^h (TMG) del *Sábado 7*
 (Las observaciones de a bordo a 0^h).
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
 (Véase escala de altitudes al margen).

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

A 7^h (TMG) del *Sábado 7*

(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, aumentando. — ☉ | x, disminuyendo. — ☉ | x |, intermitente. — ☉ | x, empezando. — ☉ | x |, ya cesó. (x), está a la vista.
☉ x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. — ☉ x Idem horizontal, mayor extensión.
MAR. — ☉ Marejada. — ☉ Gruesa. — ☉ Arbolada.

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL **sábado 7**.

Persiste con la misma intensidad la borrasca del sur de Islandia y los secundarios del sur de la península Escandinava se reúnen formando una zona de presiones bajas que se extiende desde el mar del Norte hacia el este. Las bajas del Mediterráneo forman un centro sobre Córcega y Cerdeña y la del occidente de Portugal pasa al noroeste de España. Pierden intensidad las presiones altas del Atlántico que se extienden desde las Azores hasta las costas meridionales portuguesas. Disminuye la fuerza del viento en el archipiélago inglés en donde se registran algunas nieblas, llueve en Francia y nieve en Alemania y Polonia

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL **domingo 8**

REGIONES.

- I. — Galicia: Vientos del tercer cuadrante, chubascos y marejada
- II. — Cantabria:
- III. — Duero:
- IV. — Centro y Extremadura: Cielo cubierto, tendencia a llover
- V. — Ebro:
- VI. — Cataluña:
- VII. — Baleares: Vientos del cuarto cuadrante, chubascos y marejada,
- VIII. — Levante:
- IX. — Sudeste:
- X. — Guadalquivir: Cielo cubierto, tendencia a llover.
- XI. — Costa Sur:
- XII. — Norte de Marruecos:

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER. Includes stations like La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, etc.

Table with columns: DIRECCION Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Includes wind direction and speed at various altitudes.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY Sábado 7 Diciembre 1935

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 en milibares, etc.

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM normal, etc. Provides 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. Includes 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 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