



INSTITUTO GEOGRÁFICO, CATASTRAL Y DE ESTADÍSTICA
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Sábado 24 de Marzo de 1934

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.

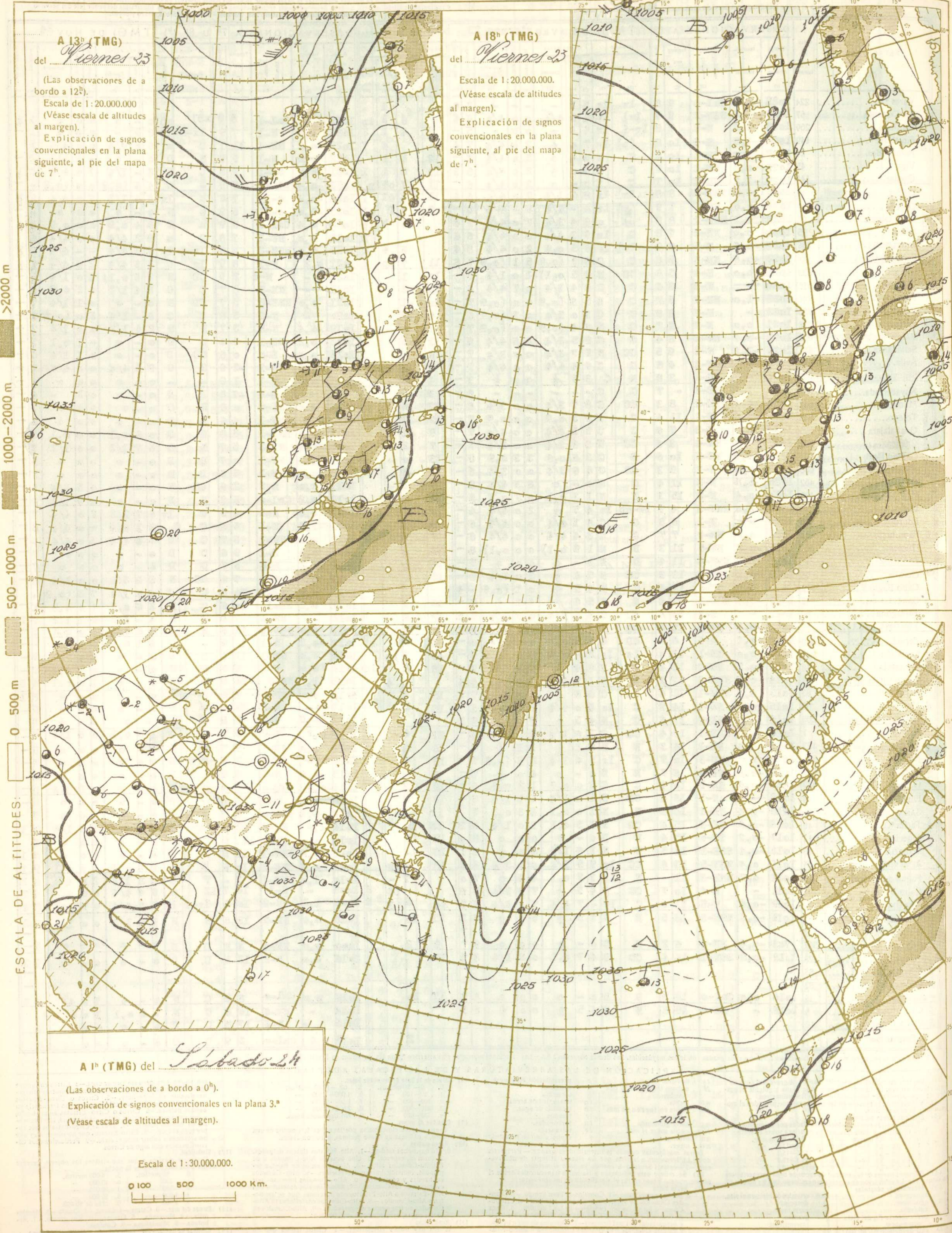
ADVERTENCIA. - No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español. - Apartado 285, Madrid. -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

Main table with columns for 'ESTACIONES', 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 23', 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY 24'. It lists various weather stations and their corresponding meteorological 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 del viento.
(4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación. La saturación se expresa, sin embargo, con 9 y no con 10.
(5) Abreviaturas adoptadas
(6) Nubes bajas
(7) Nubes altas
(8) Nubes medias
(9) Cantidad de nubes.
(10) Nubes medias.
(11) Nubes altas.
(12) Estado del mar.
(13) Estado del mar.
(14) Cantidad de lluvia.



A 13^h (TMG)
del *Viernes 23*

(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 23*

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 24*

(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

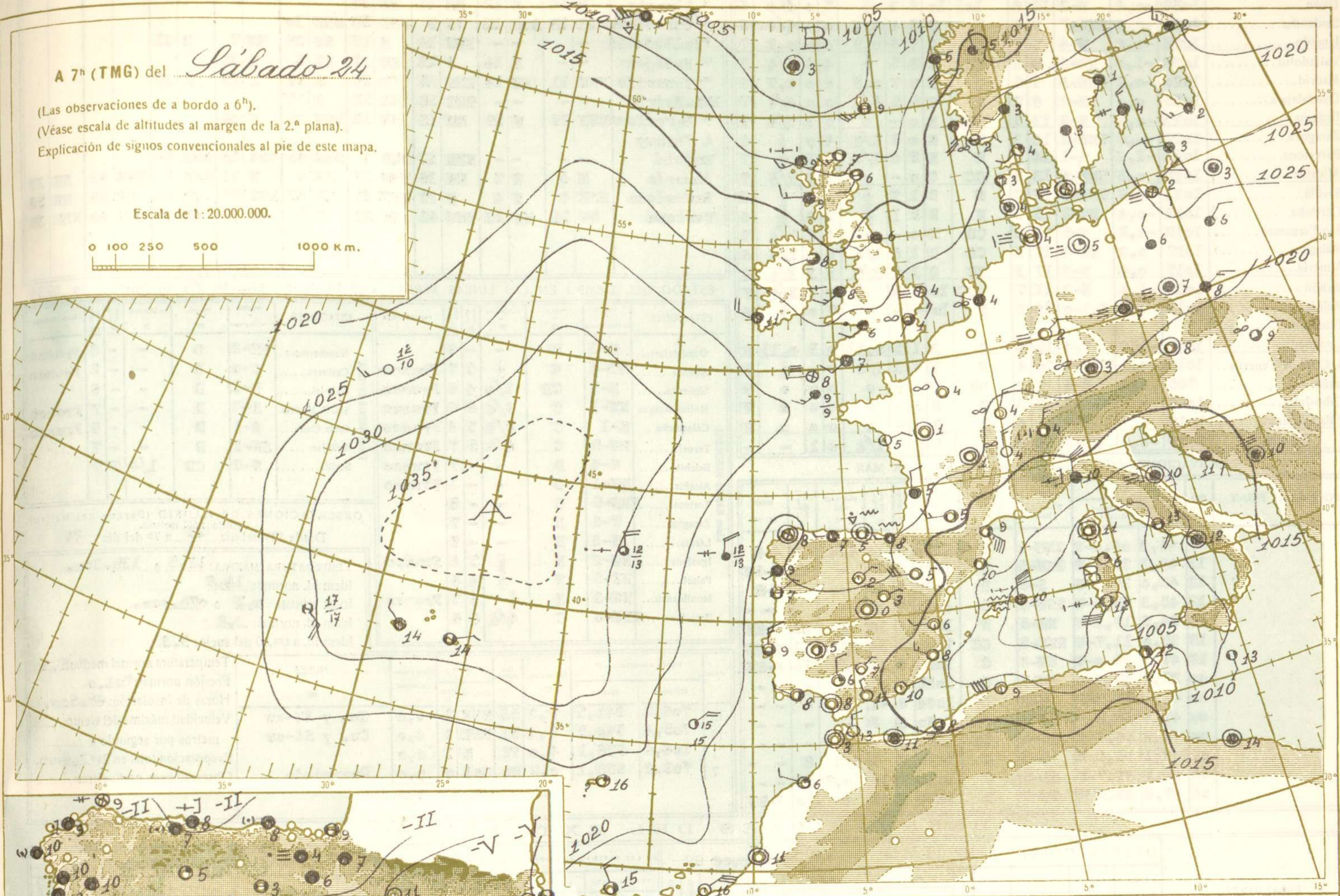
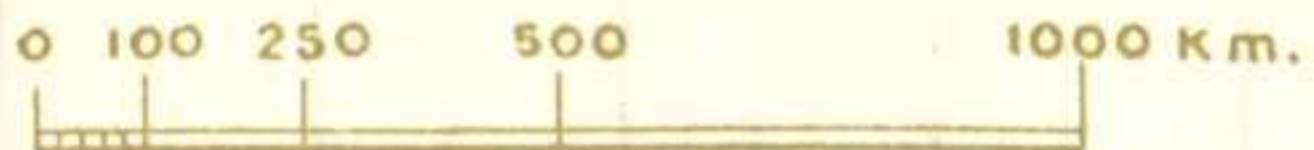
500-1000 m

0 500 m

A 7^h (TMG) del *Sábado 24*

(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 barquilla 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. — T 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 Ídem horizontal, mayor extensión.
MAR. — ~ Marejada. — ~ Gruesa. — ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Sábado 24*

La borrasca situada ayer en las proximidades de Sicilia se trasladada hacia Baleares y produce en aquel archipiélago fuerte temporal con vientos duros del Norte y Noroeste. — Las altas presiones de Azores se retiran algo hacia el Oeste en nuestra Península amaina el temporal en el Norte y son menores las precipitaciones en la cuenca del Ebro y en Cataluña. — La temperatura ha descendido.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 25*

REGIONES.

- I. — Galicia: Cielo nuboso, algunos chubascos
- II. — Cantabria: _____
- III. — Duero: _____
- IV. — Centro y Extremadura: Vientos de la region del Norte y cielo algo nuboso
- V. — Ebro: _____
- VI. — Cataluña: Vientos del cuarto cuadrante, cielo nuboso y algun aguacero
- VII. — Baleares: _____
- VIII. — Levante: _____
- IX. — Sudeste: _____
- X. — Guadalquivir: _____
- XI. — Costa Sur: Vientos de la region del Norte y cielo algo nuboso.
- XII. — Norte de Marruecos: _____



