



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Sábado 21 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 ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY. Includes sub-headers for Presión, Tendencia, Viento, Temperatura, Humedad, Tiempo, Nubes Bajas, Nubes Altas, and Estado del mar.

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 de agua... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Nubes bajas... (7) Nubes altas... (8) Altura de la base de las nubes bajas... (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 20*

(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 20*

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.

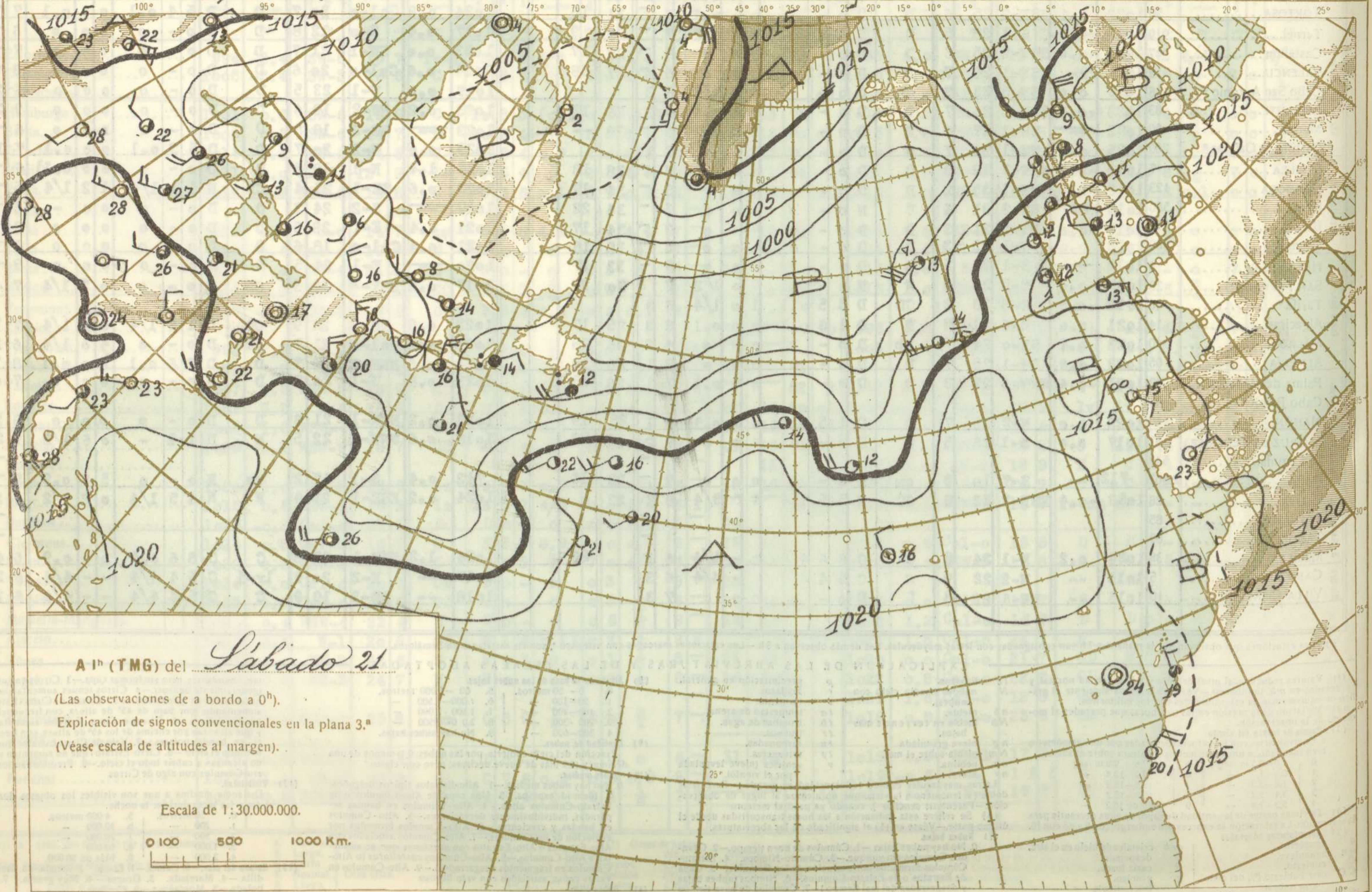
>2000 m

1000-2000 m

500-1000 m

0-500 m

ESCALA DE ALTITUDES:



A 1^h (TMG) del *Sábado 21*

(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.

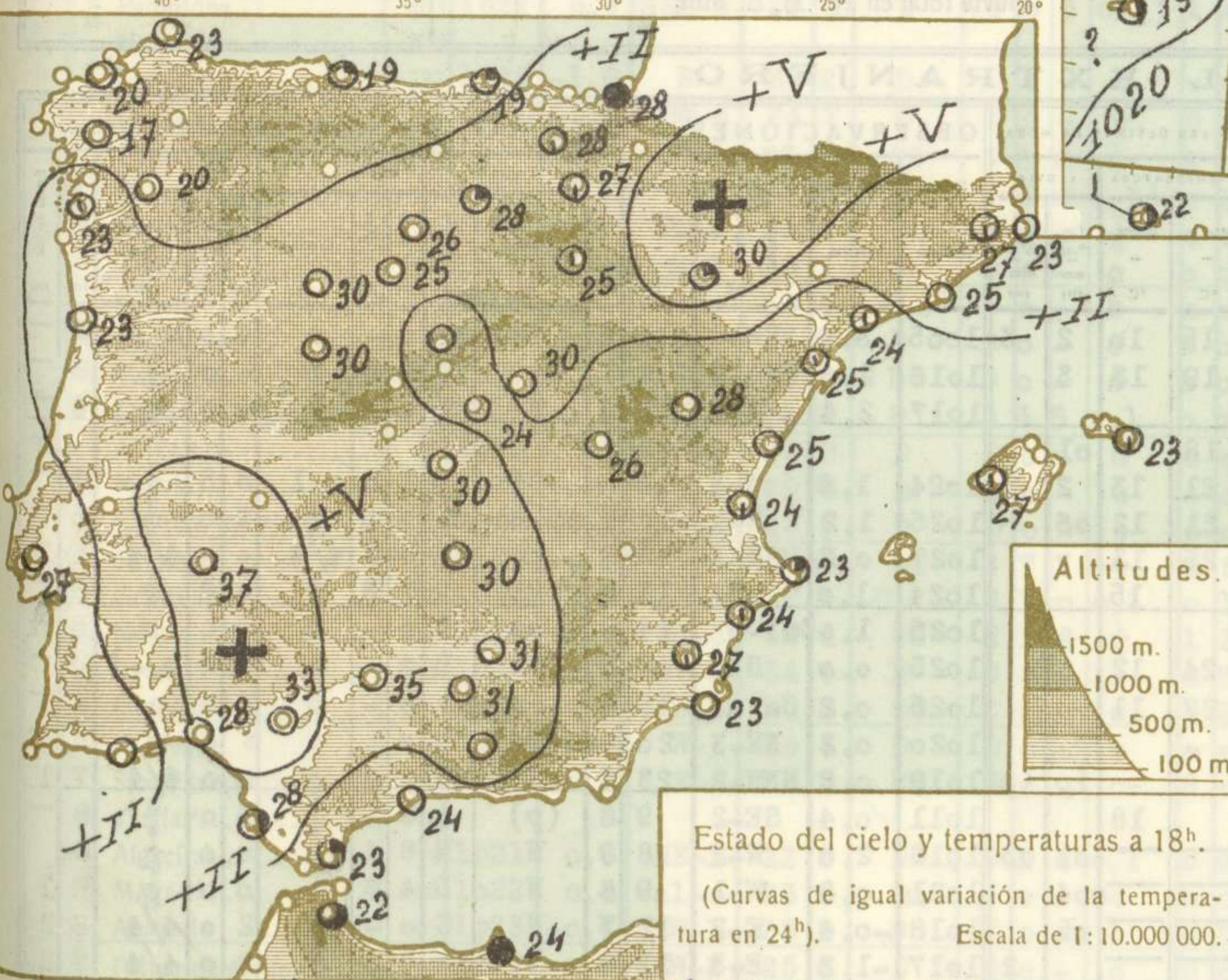
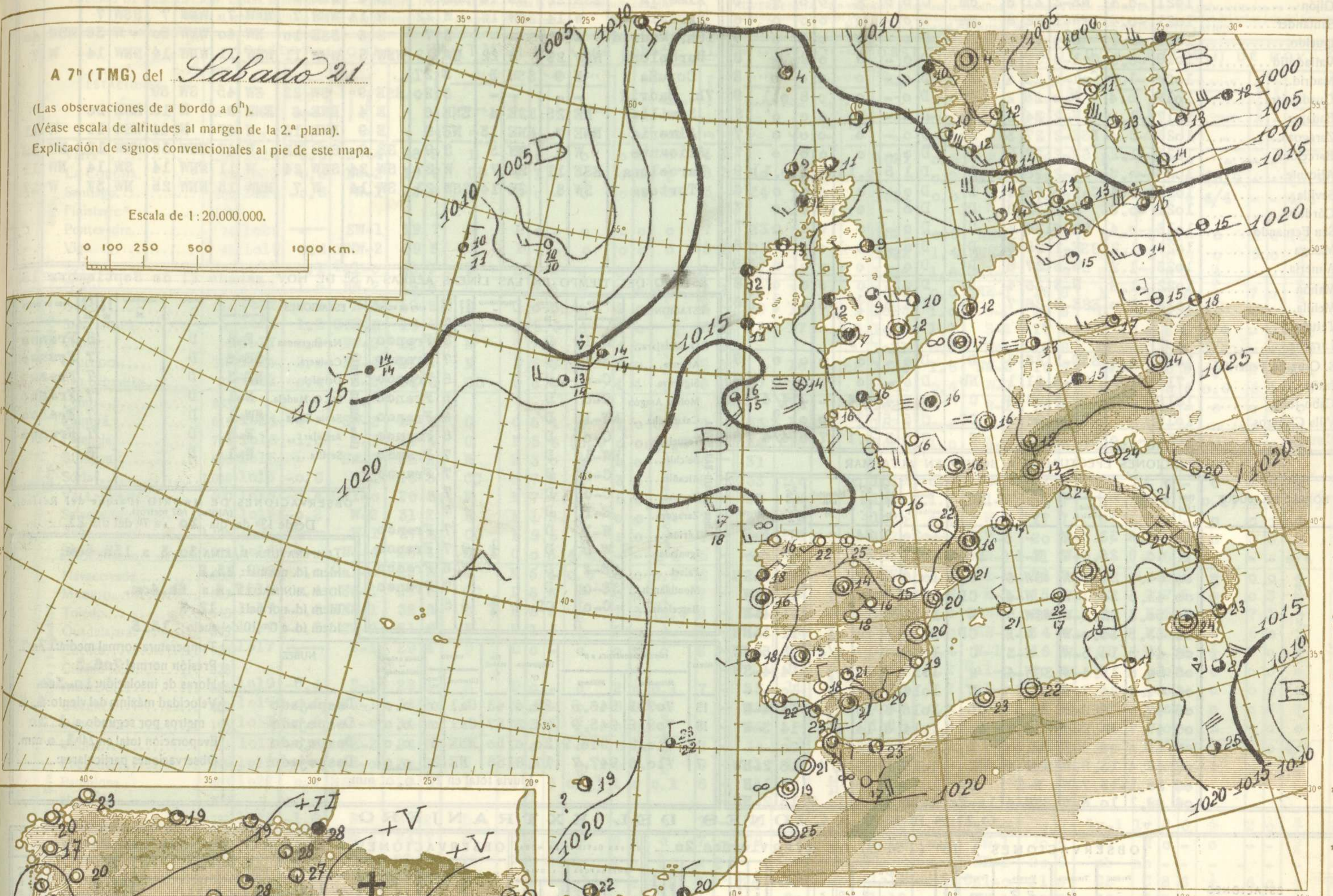
0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Sábado 21*

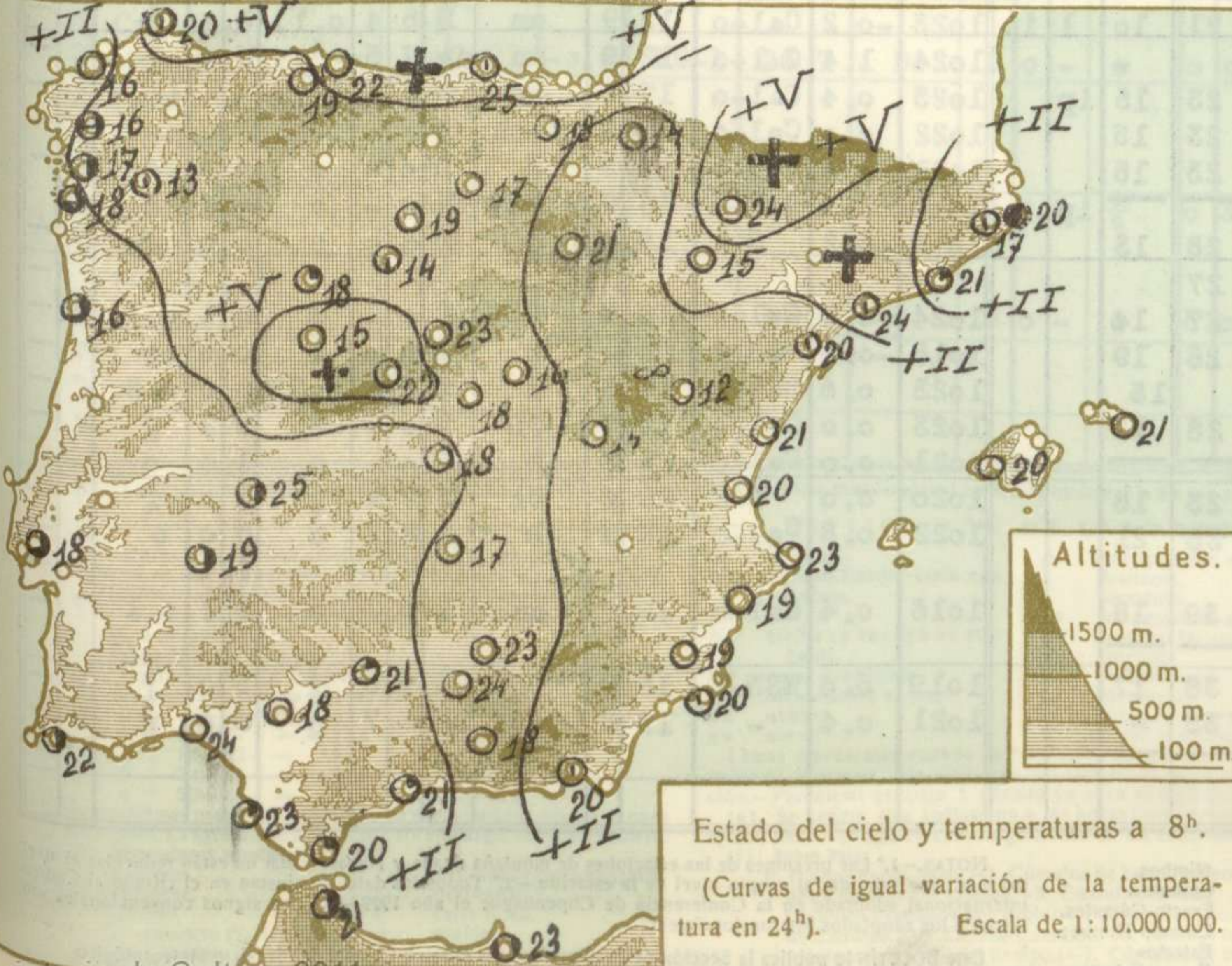
(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a plana).
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.

0 100 250 500 1000 Km.



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 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 meteorológico 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 21*

Desaparecen por Finlandia las presiones bajas del Sur de Suecia y del Norte de Escocia, pero aparece una nueva borrasca por el Sudoeste de Islandia. Continúan los núcleos de bajas relativas en el Mediterráneo Oriental, pierden intensidad los del Golfo de Cádiz y Oeste de Marruecos y el que ayer aparecía entre las Aores y nuestra Península, ha pasado al Golfo de Vizcaya. Desaparecen las presiones altas de nuestras mesetas pero se mantiene el núcleo de Suiza y Sur de Alemania. Disminuye la fuerza del viento en el archipiélago inglés pero continúa el cielo cubierto. También está el cielo con nubes en Francia en donde se registran algunas nieblas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 22*

REGIONES.

- I.— Galicia:
- II.— Cantabria:
- III.— Duero:
- IV.— Centro y Extremadura:
- V.— Ebro: **Buen tiempo de vientos flojos y cielo bastante claro.**
- VI.— Cataluña:
- VII.— Baleares:
- VIII.— Levante:
- IX.— Sudeste:
- X.— Guadalquivir:
- XI.— Costa Sur:
- XII.— Norte de Marruecos:

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER viernes 20. 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, 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, Barcelona, 18h. Madrid, Barcelona, Cozuña, 7h. Madrid, Sevilla, Almería, Alicante, Barcelona, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY sábado 21 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, Linea MADRID-BARCELONA, Linea MADRID SEVILLA.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include 12, 11, 00, 00, 00, 06, 06, 06, 06, 06, 06, 06, 06, 06, 06, 06, 06.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 20 a 7h del día 21

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, TEMPERATURA MÍNIMA, TEMPERATURA NORMAL MEDIA, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total, Observaciones particulares.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 20, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sábado 21. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö, Lerwick, Tynemouth, Blacksd Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpignan, 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... Este BOLETÍN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico MADRID.—TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL