



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO ESPAÑOL

MADRID Domingo 23 de Diciembre de 1934

Los numeros 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.

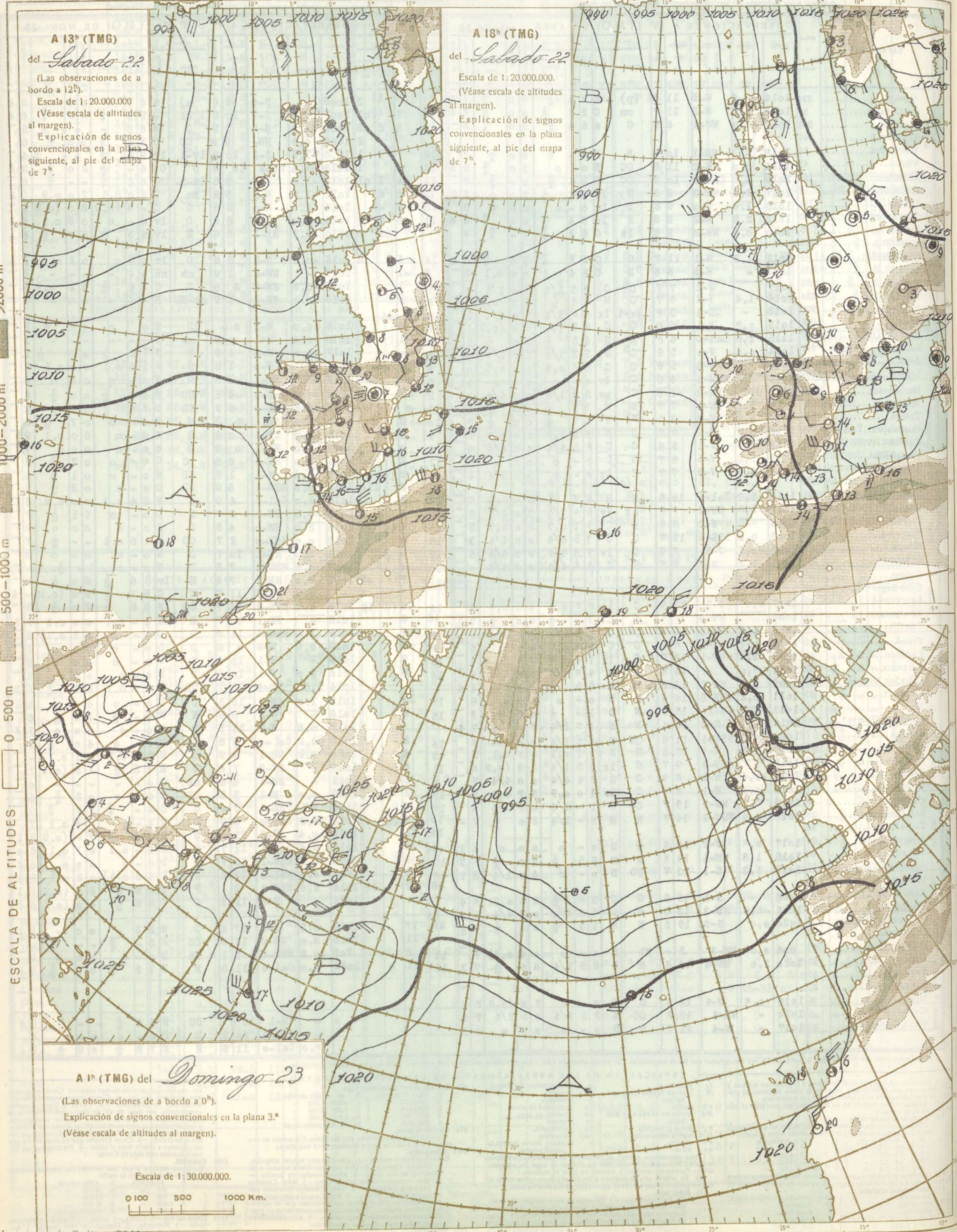
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETIN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.— Teléfonos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

Main table with columns for stations, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h/8h (today). Includes sub-sections for 'EN LAS ULTIMAS 24 HORAS' and 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER' and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY'.

(*) 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.

EXPLICACION DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- 1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal...
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...
5) Abreviaturas adoptadas...
6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte...
7) Nubes bajas...
8) No hay 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 *Sábado 22*

(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 *Sábado 22*

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 *Domingo 23*

(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.

>2000 m

1900-2000 m

500-1000 m

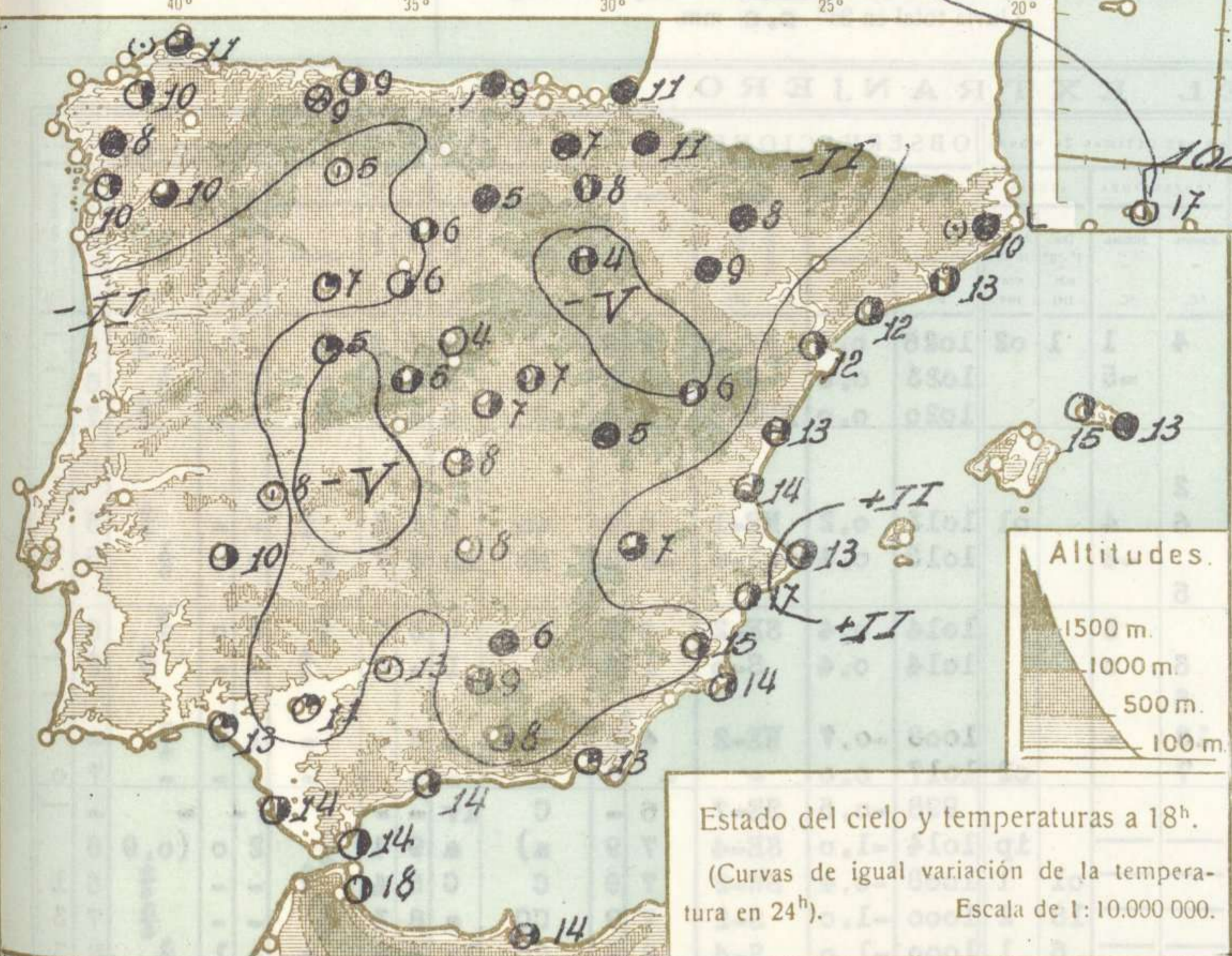
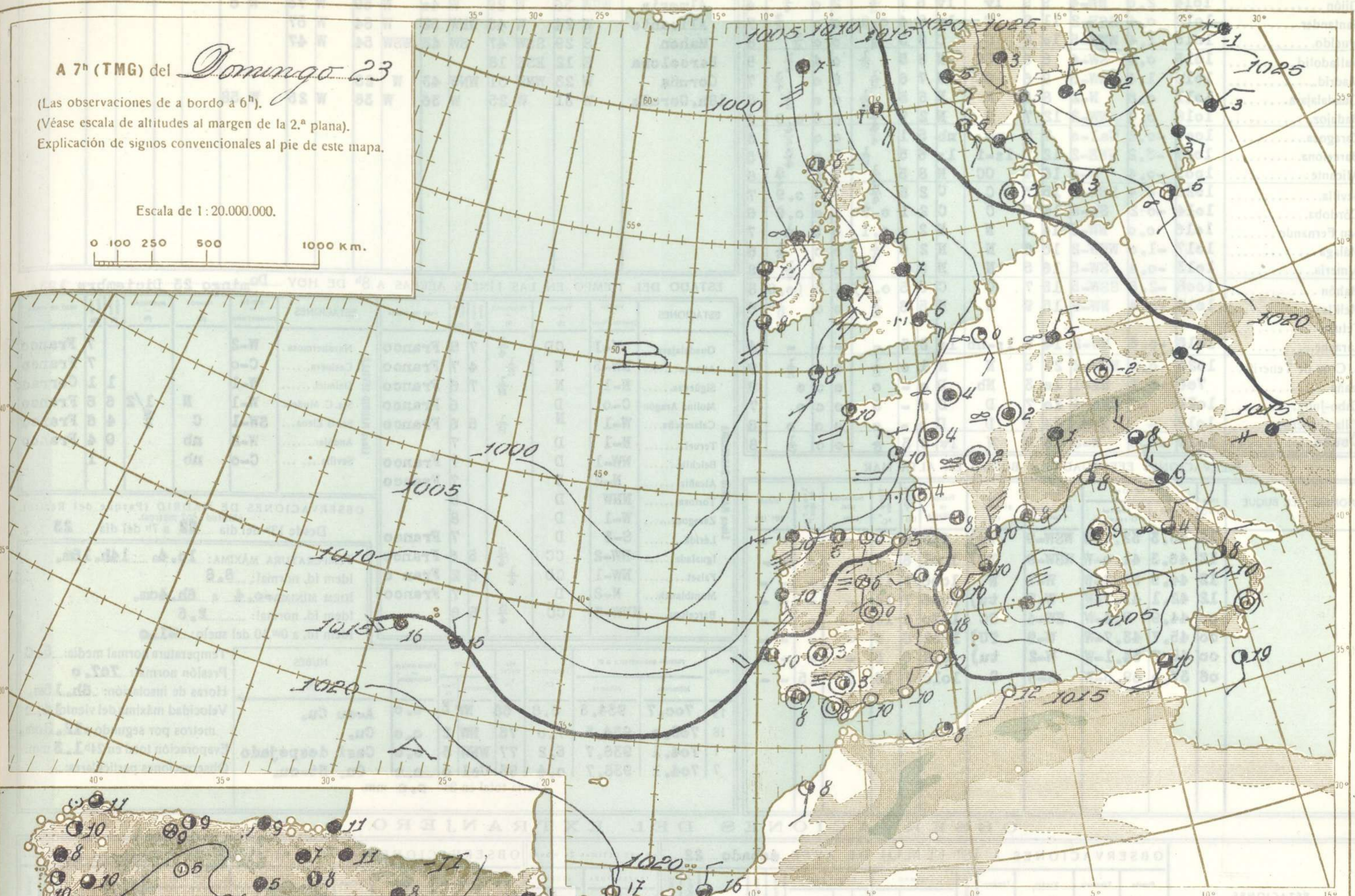
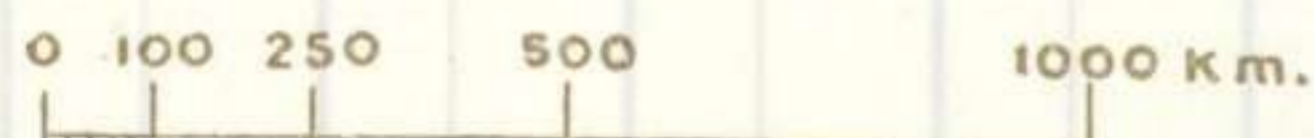
0 500 m

ESCALA DE ALTITUDES:

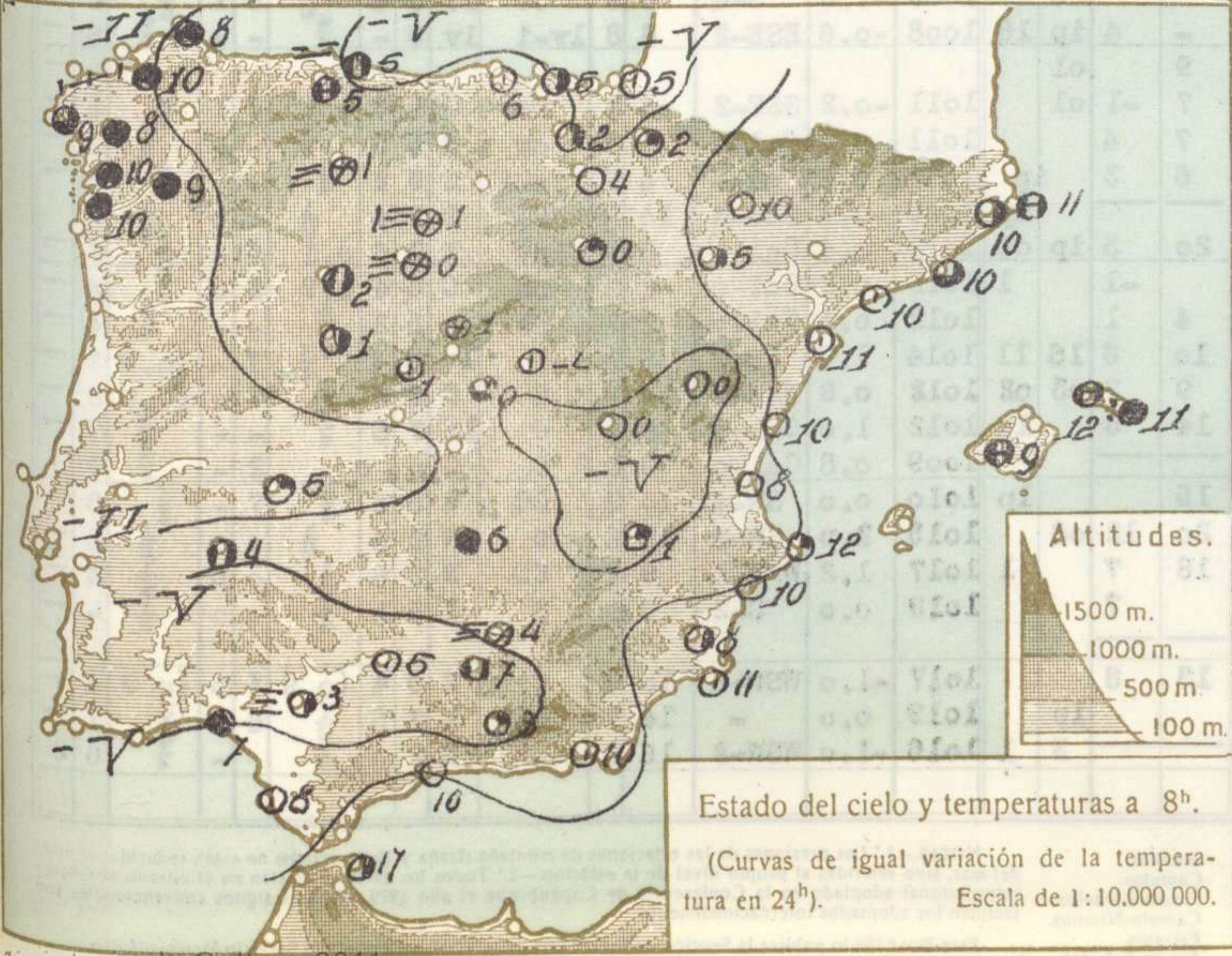
A 7^h (TMG) del Domingo 23

(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 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). — ☉ Casi cubierto (3/4 con nubes). — ☉ 0,9 con nubes. — ☉ Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — ☉ Cubierto. — ☉ Cielo invisible.

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], empujando. — ☉ [x], ya cesó. (x), está a la vista.

☉ Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. — ☉ ☉ Idem horizontal, mayor extensión. — ☉ Marejada. — ☉ Gruesa. — ☉ Arbolada.

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL Domingo 23

La borrasca del Atlántico se aproxima al Continente y penetra hasta el Golfo de Vizcaya. También hay un núcleo borrascoso en el Mediterráneo entre Italia y España.

Las presiones altas continúan sobre Escandinavia y el Báltico y las del Mediodía al Sur de las Azores.

El tiempo en toda Europa es de mucha nubosidad, se observan calmas y nieblas en Europa Central y sobre la Península Ibérica, y lluvias en las Islas Británicas y en el Mediterráneo.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Lunes 24

REGIONES.

- I. — Galicia;
- II. — Cantabria;
- III. — Duero;
- IV. — Centro y Extremadura;
- V. — Ebro;
- VI. — Cataluña;
- VII. — Baleares;
- VIII. — Levante;
- IX. — Sudeste;
- X. — Guadalquivir;
- XI. — Costa Sur;
- XII. — Norte de Marruecos;

No se hace predicción.



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER... Sabado 22. 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: DIRECCION Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include 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. Stations listed include 13h. Madrid, Sevilla, Almeria, Alicante, Mahon, Barcelona, Coruña, 18h. Coruña.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación (Latitud N., Longitud Greenwich), Viento (Dirección y fuerza), Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje (H, M). Rows include various ship names and coordinates.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY... Domingo 23 Diciembre 1934

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO (Dirección y fuerza), TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falses, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 22 a 7h del día 23

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, Idem id. normal, IDEM MÍNIMA, Idem id. normal, Idem id. a 0m/10 del suelo, NUBES, Temperatura normal media, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER... Sabado 22, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Domingo 23. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö (Islandia), Lerwick, Lynemouth, 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 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 GEOGRAFICO Y CATASTRAL