



MADRID Miércoles 14 de Junio de 1933.

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 data table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer martes 13 and Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy 14. Includes station names, altitudes, pressure, wind, temperature, humidity, 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

lluvia, nuboso (medio cielo con nubes), nb niebla, nb niebla en terrenos más bajos, ng nieve granulada, Nm niebla sobre el mar, nn neblina, nv nieve, etc.

(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.

A 13^h (TMG) del *Martes 13*

(Las observaciones de a bordo a 12^h).

Escala de 1:20.000.000 (Véase escala de altitudes al margen).

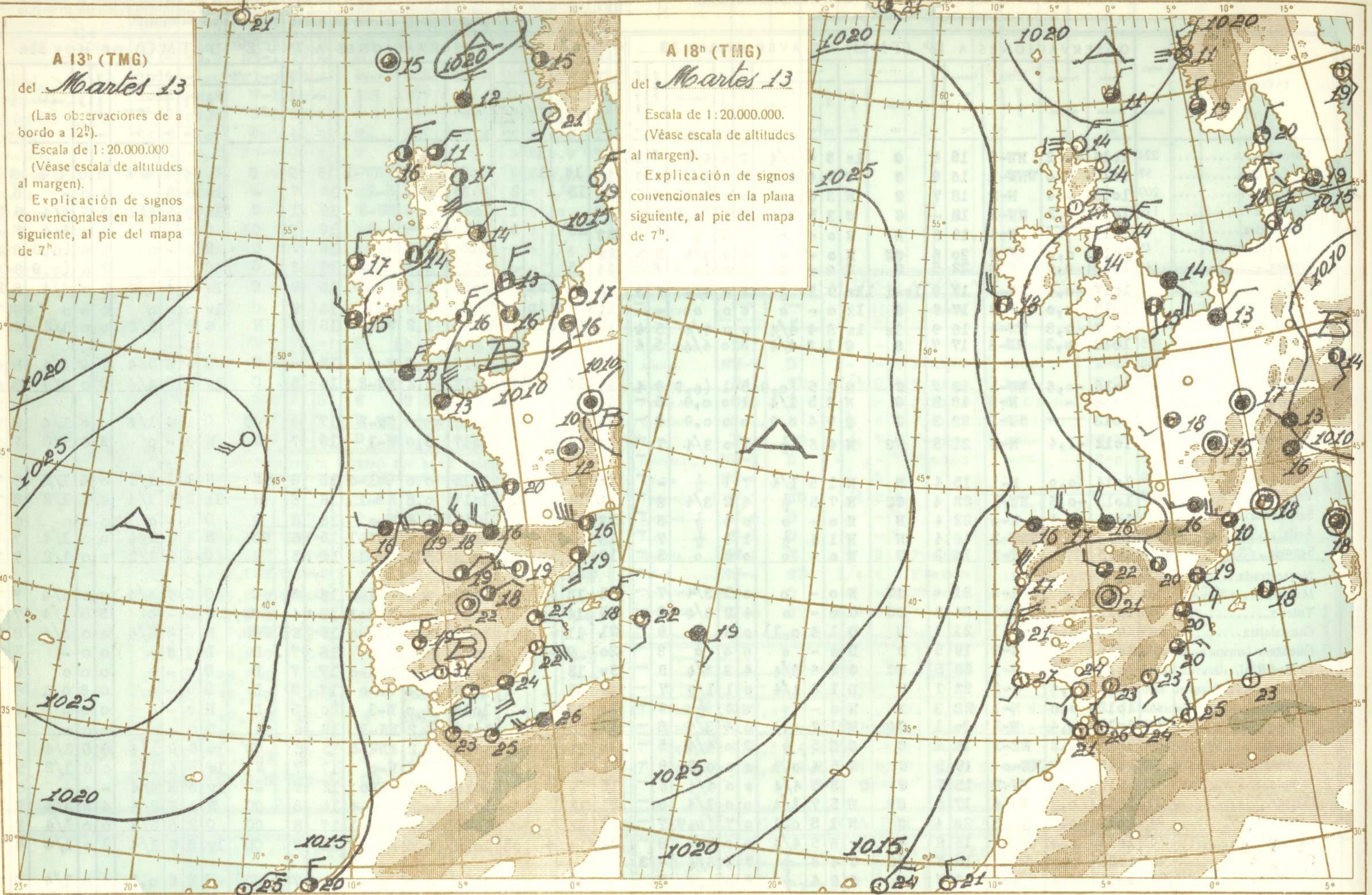
Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7^h.

A 18^h (TMG) del *Martes 13*

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:



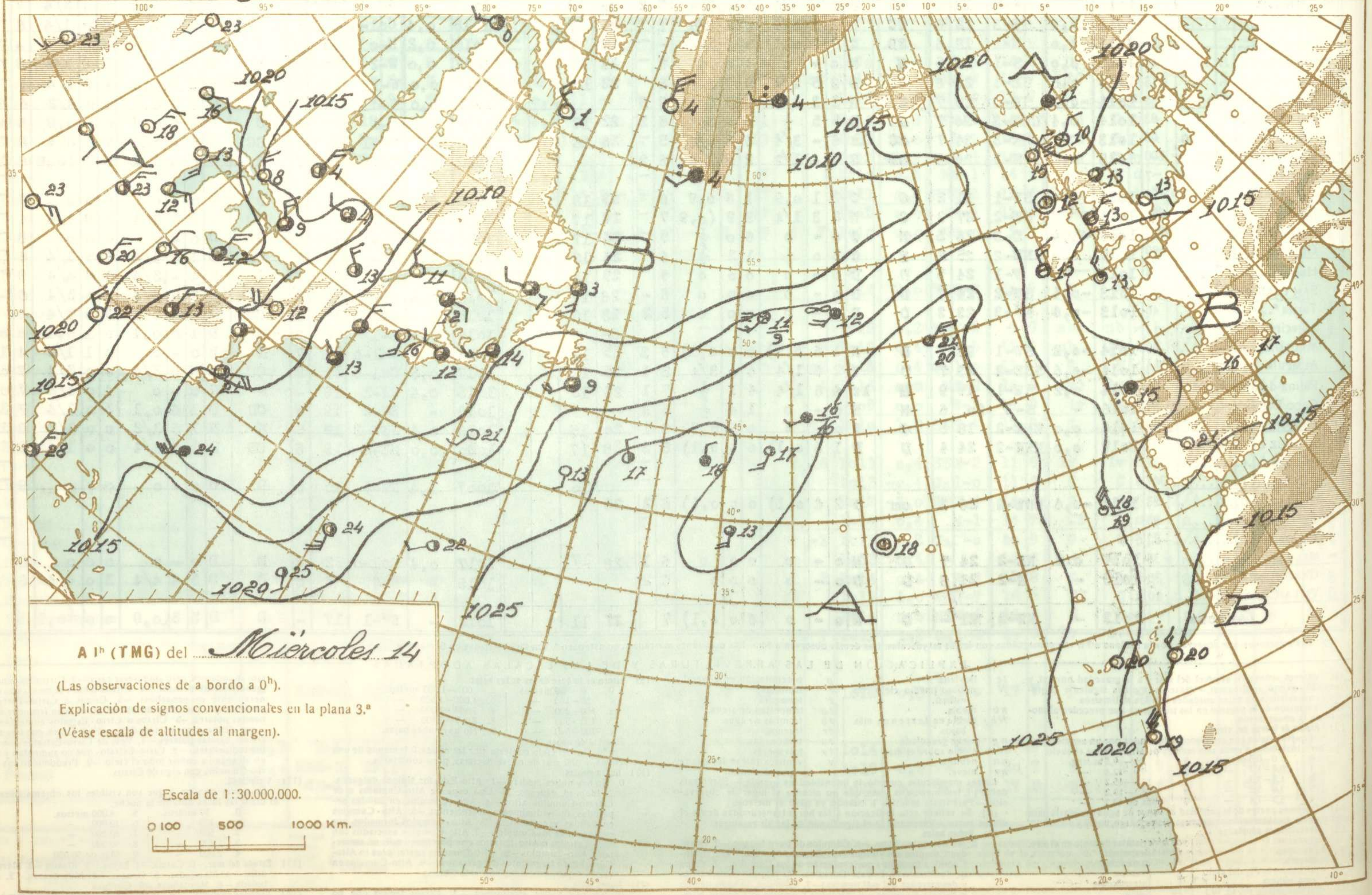
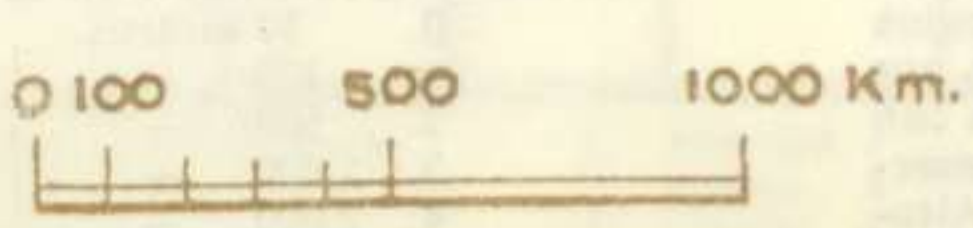
A 1^h (TMG) del *Miércoles 14*

(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.

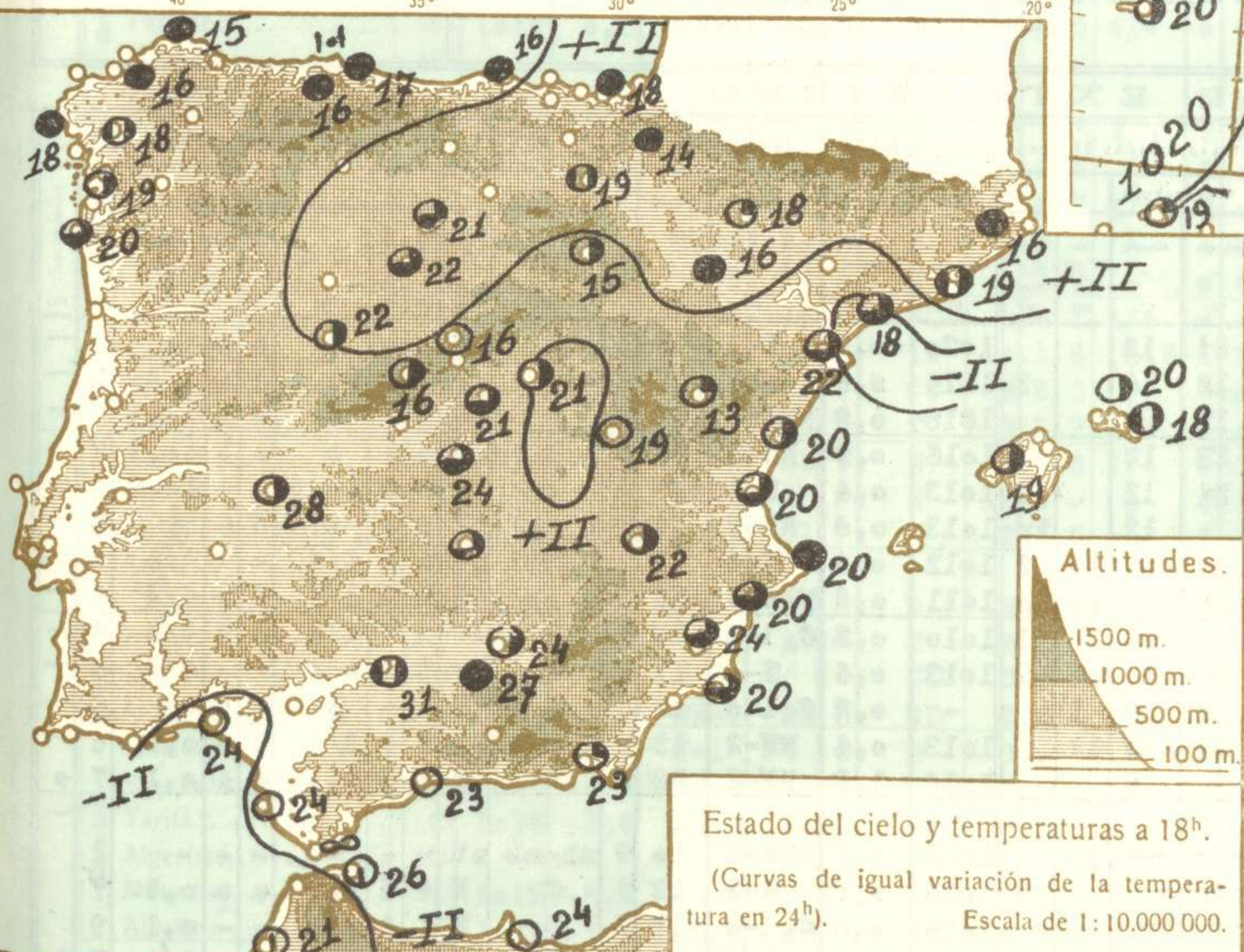
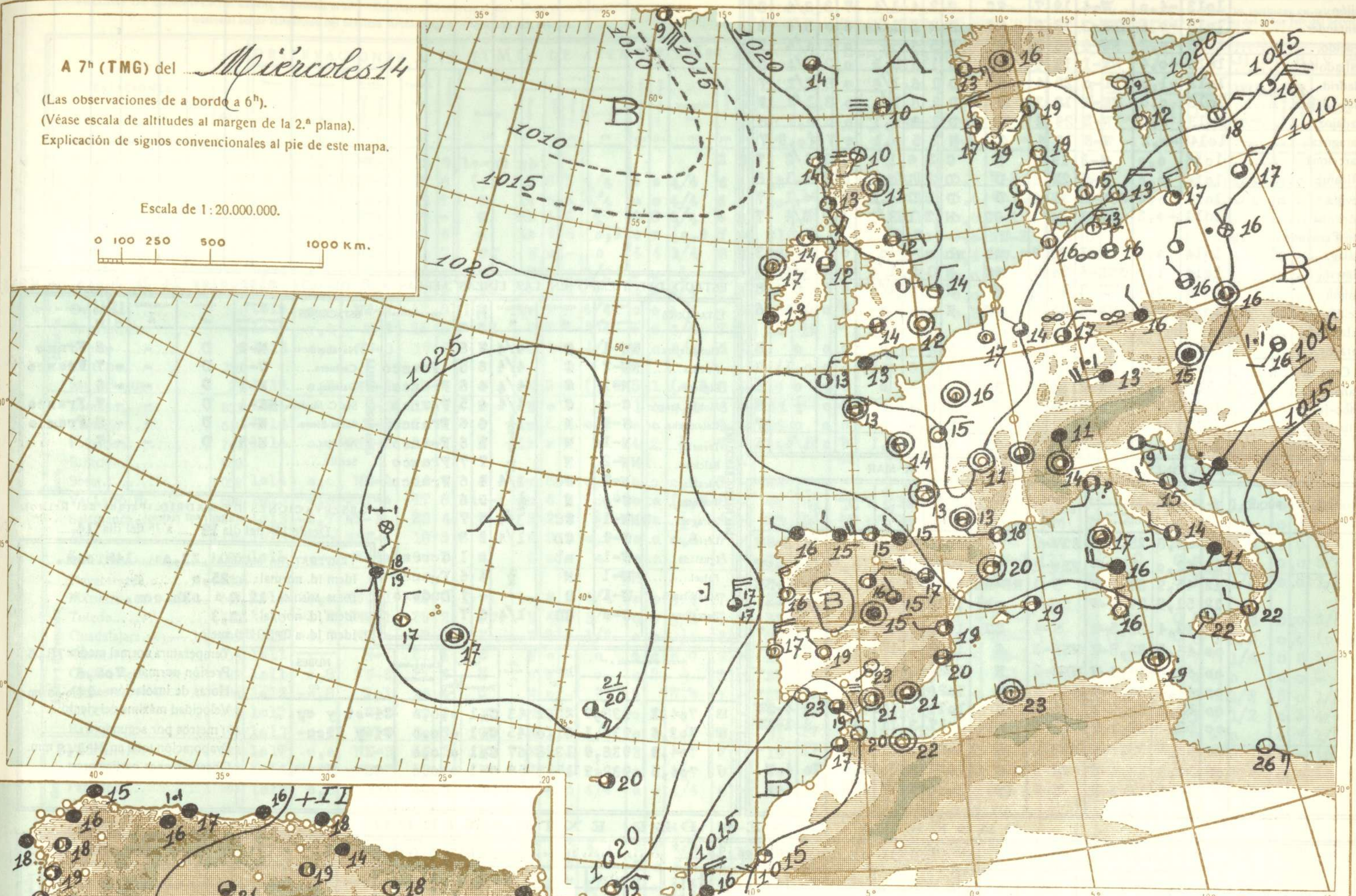


A 7^h (TMG) del *Miércoles 14*

(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 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.— ⚡ 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.— x x Idem horizontal, mayor extensión.

MAR.— ☄ Marejada.— ☄ Orucsa.— ☄ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Miércoles 14*.

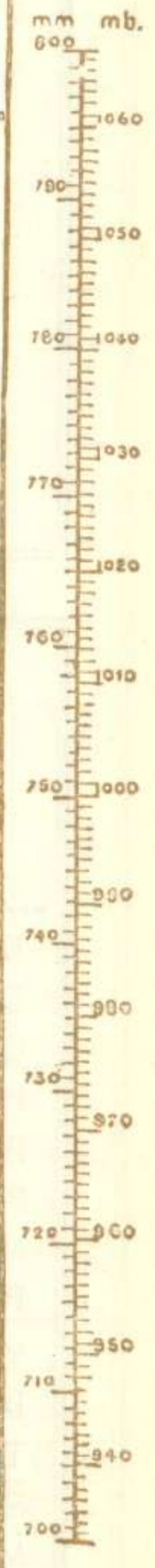
Apenas ha experimentado variación la situación atmosférica de ayer a hoy. Persiste el anticiclón de Azores que llega hasta el paralelo 50 y las presiones altas del Norte de Europa descienden algo en latitud y llegan hasta Escocia. Las presiones bajas se retiran por Europa oriental.

Ha llovido, ligeramente en nuestra Península, por el litoral Cantábrico y Cuenca del Ebro, y hay nubes por el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Jueves 15*.

- 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;

Cielo con nubes; algunos aguaceros tormentosos.



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

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER martes 13. 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. Row: A 7h. hoy Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY miércoles 14 de Junio de 1933

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, HUMEDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 13 a las 7h del día 14

TEMPERATURA MÁXIMA: 23,0 a las 14h. 00m. Idem id. normal: 25,0. IDEM MÍNIMA: 12,8 a las 03h. 00m. Idem id. normal: 12,3. Idem id. a 0m,10 del suelo: ...

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows for hours 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows for various ship observations.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER martes 13, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY miércoles 14. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö, Lerwick, Tynemouth, 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 citado 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