



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

INSTITUTO GEOGRÁFICO, CATASTRAL Y DE ESTADÍSTICA

AÑO XLII. - Núm. 219

MADRID martes 7 de agosto de 1934

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.

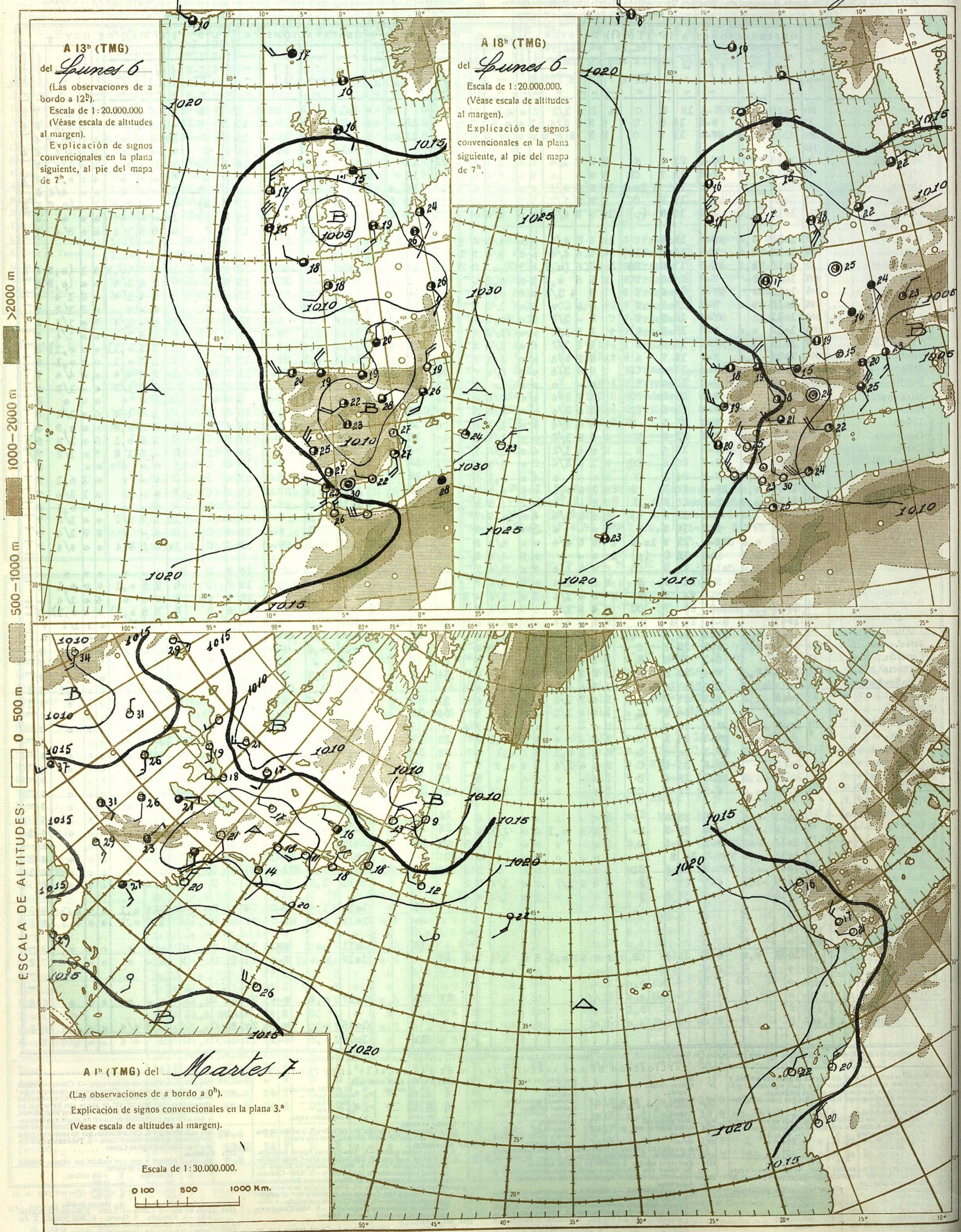
ADVERTENCIA.- No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español. - Apartado 285, Madrid. - Teléfonos 51628, 51716 y 51767.

Los números de los domingos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

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'. It contains detailed meteorological data for various Spanish cities.

(\*) Las estaciones que observan por la mañana a 7 h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8 h. - 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. (5) Abreviaturas adoptadas. (6) Letras mayúsculas cuando la intensidad es grande. (7) Nubes bajas. (8) Nubes altas. (9) Cantidad de nubes. (10) Nubes medias. (11) Nubes altas. (12) Visibilidad. (13) Estado del mar. (14) Cantidad de lluvia.

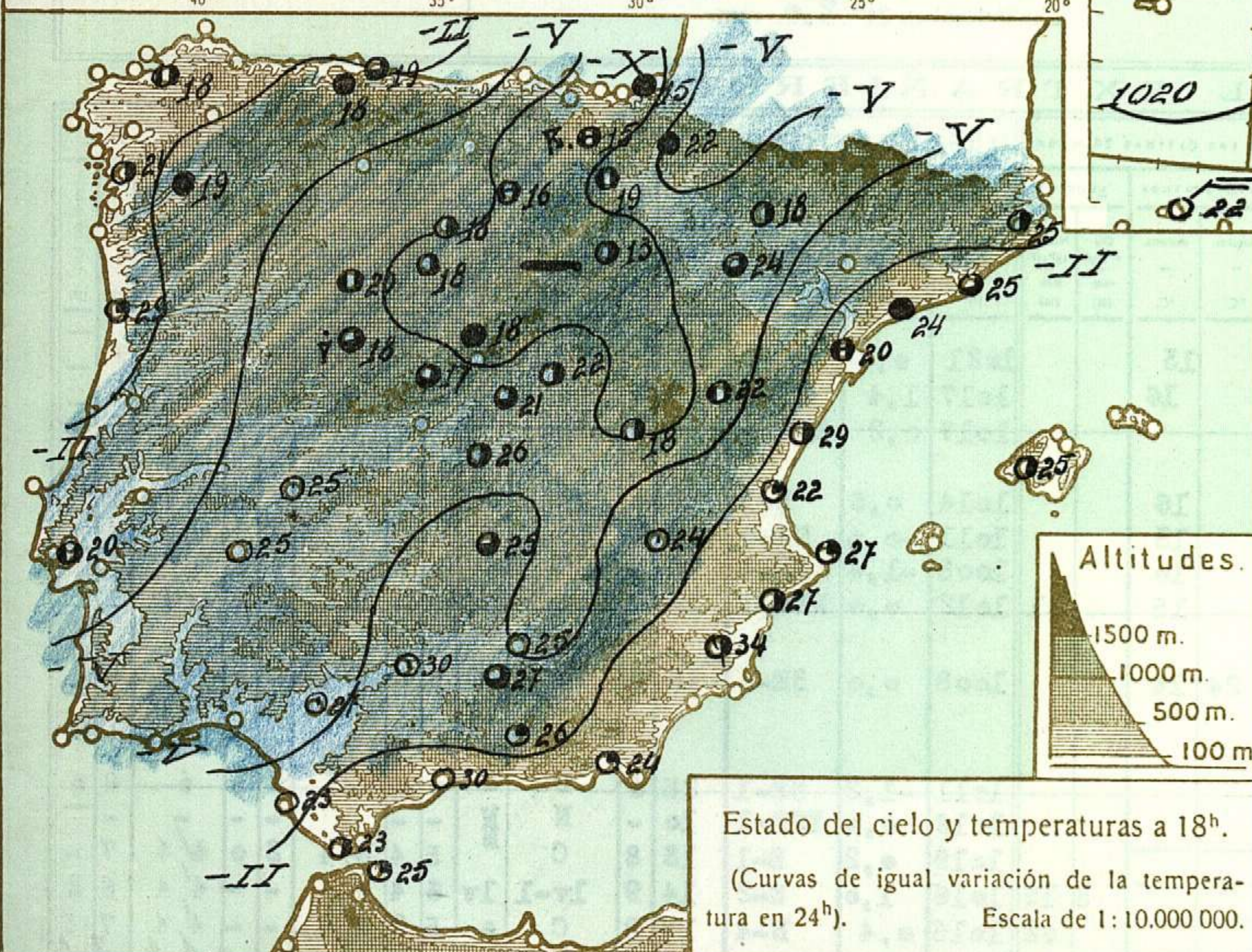
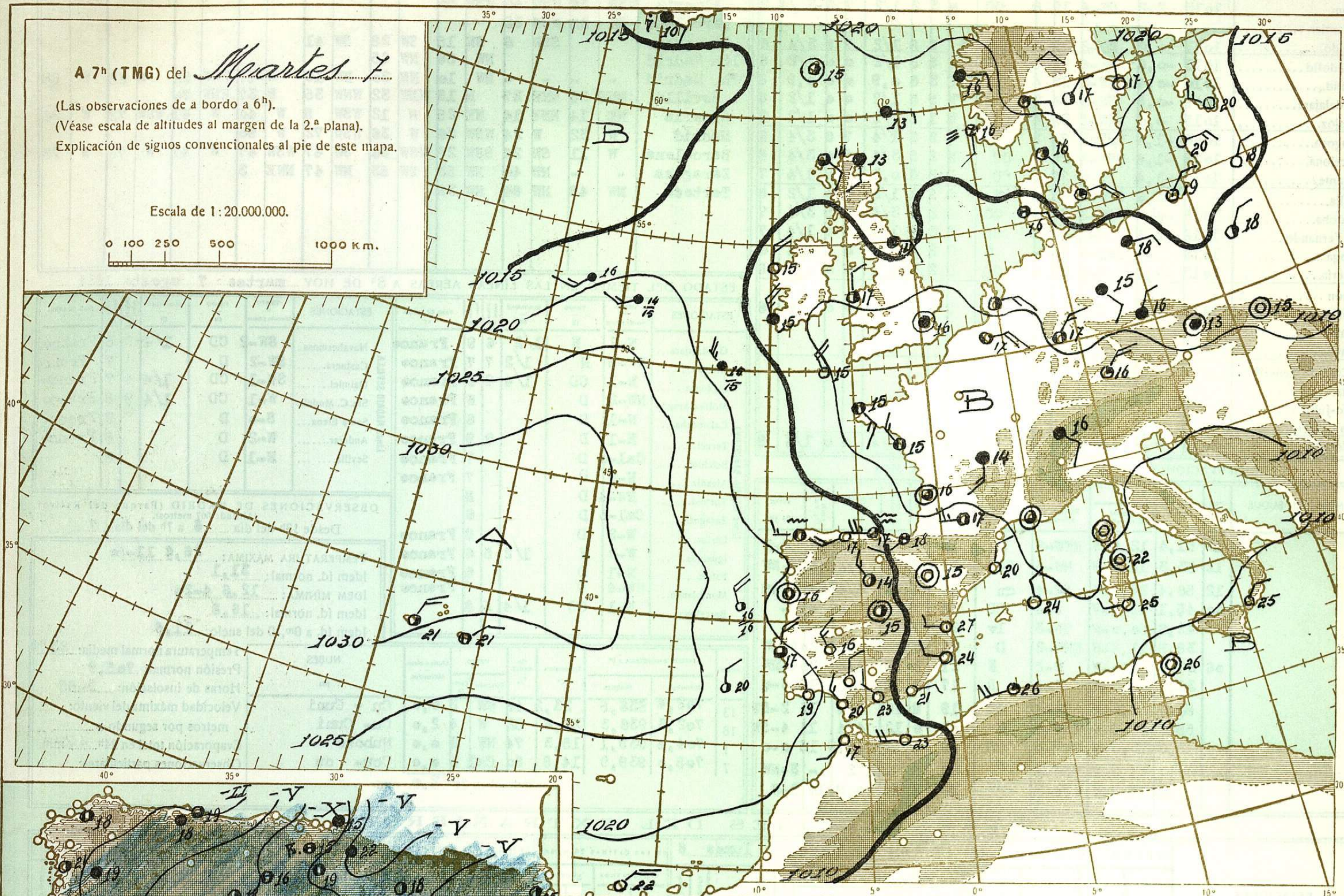


A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Martes 7*

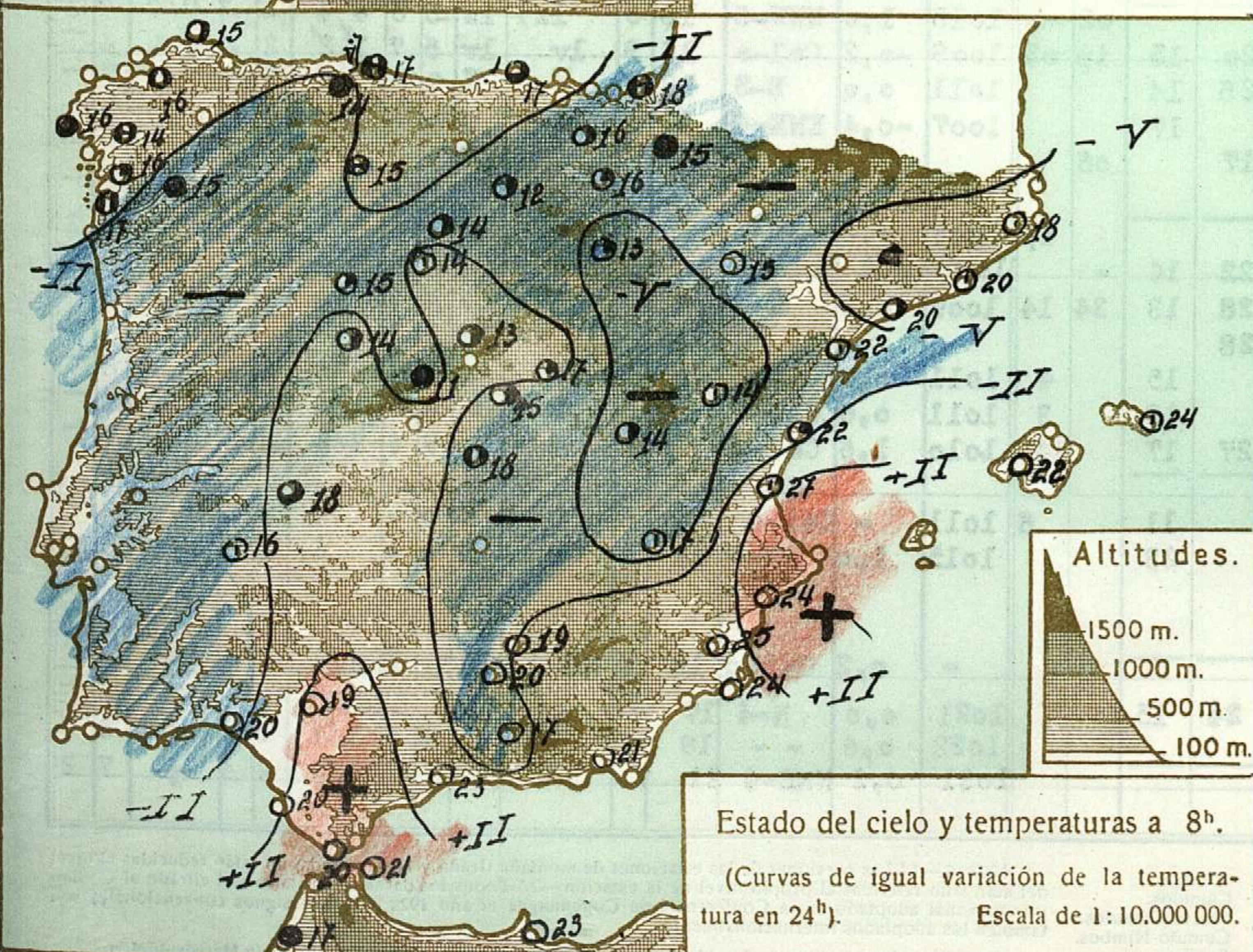
(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.<sup>a</sup> plana).  
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.

0 100 250 500 1000 K.m.



Estado del cielo y temperaturas a 18<sup>h</sup>.  
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24<sup>h</sup>).  
Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8<sup>h</sup>.  
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24<sup>h</sup>).  
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.— xx Idem horizontal, mayor extensión.  
**MAR.**— Marejada.— Gruesa.— Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Martes 7*

Se intensifica el anticiclón del Atlántico que queda al Norte de las Azores.  
Hay una extensa zona de presiones bajas que ocupa el Sur de Inglaterra, el Canal de la Mancha, toda Francia y el Mediterráneo septentrional y continúa por el Este.  
Llueve en Francia e Inglaterra y está el cielo cubierto en Europa Central.  
Se mantiene en nuestra Península el cielo cubierto en el Norte y cuenca del Ebro y con poca nubosidad en el resto de España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Miércoles 8*

REGIONES.

- I.— Galicia: **Vientos del cuarto cuadrante, aguaceros, marejada.**
- II.— Cantabria:
- III.— Duero:
- IV.— Centro y Extremadura:
- V.— Ebro: **Cielo con nubes.**
- VI.— Cataluña:
- VII.— Baleares: **Vientos del cuadrante, marejadilla en el mar Balear.**
- VIII.— Levante:
- IX.— Sudeste:
- X.— Guadalquivir:
- XI.— Costa Sur: **Buen tiempo.**
- XII.— Norte de Marruecos:

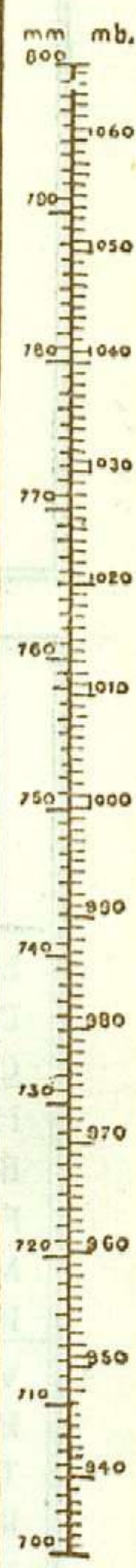


Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, lunes 6. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de Tenerife, Izaña, Cabo-Juby, Villa Cisneros, Ceuta.

Table with columns: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include OBSERVATORIOS (13h Madrid, Sevilla, Almería, Barcelona, Zaragoza, 18h Madrid, 7h Madrid, Sevilla, Almería, Madrid, Barcelona, Zaragoza, Tortosa) and altitudes (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.).

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY martes 7 agosto 1934

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, Falsés, Montblanch, Barcelona, Navahermosa, Castuera, Daimiel, Sta. C. Mudela, Santa Elena, Andujar, Sevilla.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN (Latitud N., Longitud Greenwich), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad, Oleaje. Rows include various ship names and their corresponding observations.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 6 a 7h del día 7

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM a 0m,10 del suelo, NUBES, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares. Includes a small table for PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, lunes 6, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, martes 7. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmännö (Islandia), Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpignan, Marsella-Magnane, 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