



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

AÑO XLII. - Núm. 254

MADRID Martes 11 de septiembre 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 Observaciones a 18h (TMG) de ayer, Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy, and weather details for various stations like Vares, La Coruña, Santiago, etc.

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... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Nubes bajas... (7) Nubes altas... (8) Precipitación en general... (9) Cantidad de nubes... (10) Nubes medias... (11) Nubes altas... (12) Visibilidad... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...

A 13<sup>h</sup> (TMG)

del *Jueves 10*

(Las observaciones de a bordo a 12<sup>h</sup>).

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<sup>h</sup>.

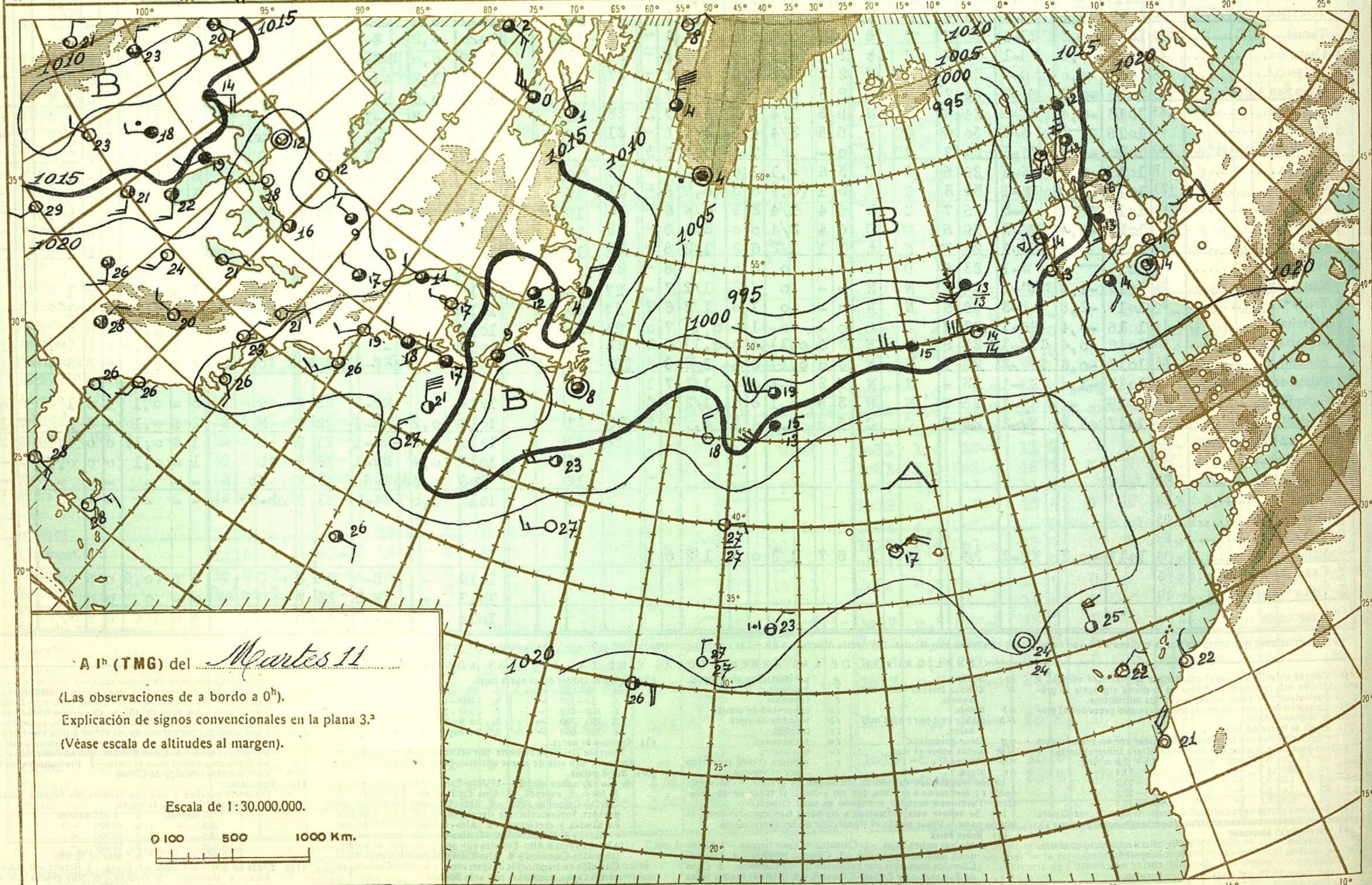
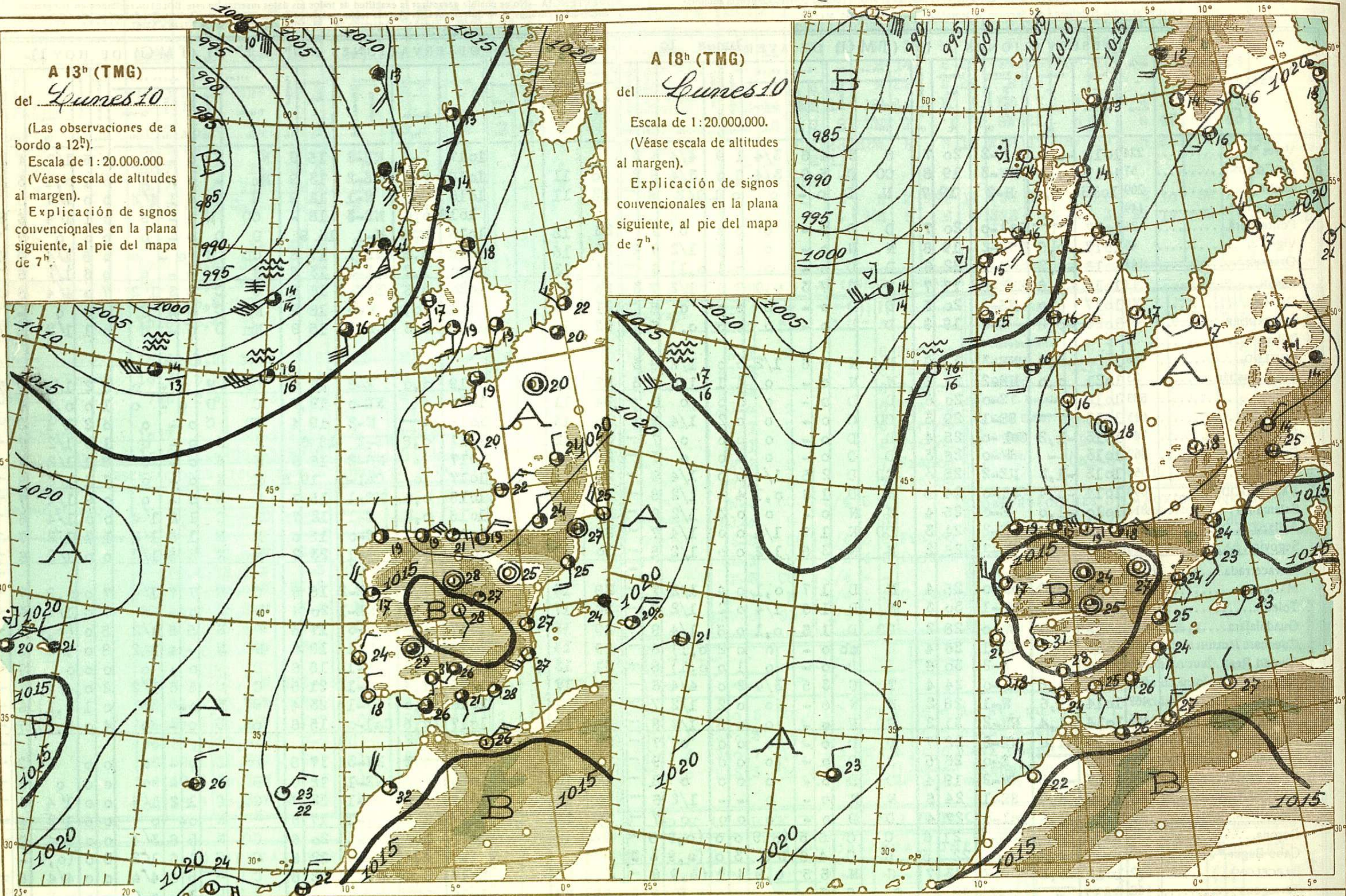
A 18<sup>h</sup> (TMG)

del *Jueves 10*

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<sup>h</sup>.

>2000 m  
1000-2000 m  
500-1000 m  
0 500 m  
ESCALA DE ALTITUDES:



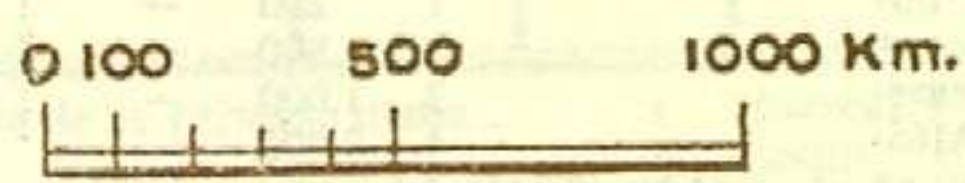
A 1<sup>h</sup> (TMG) del *Martes 11*

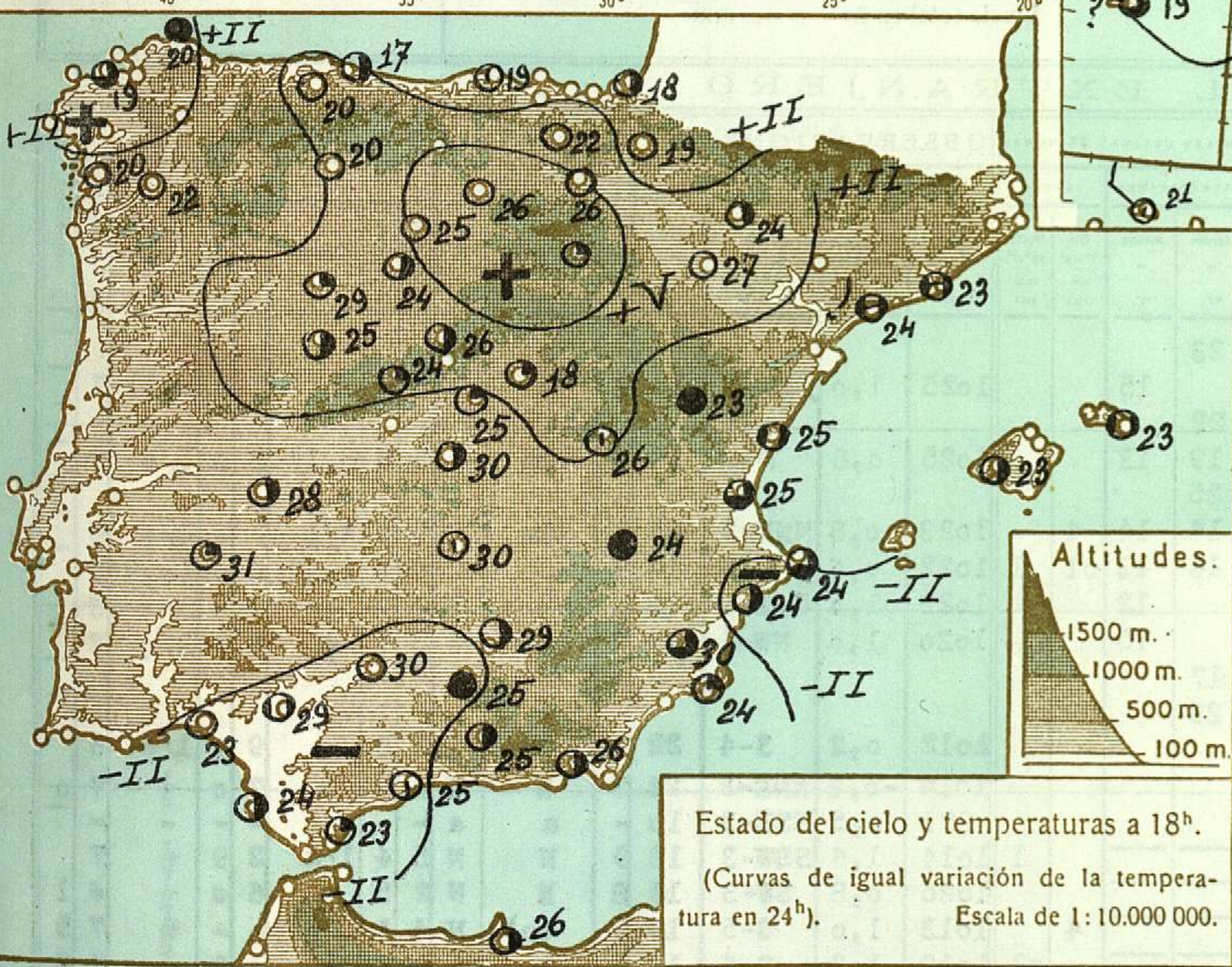
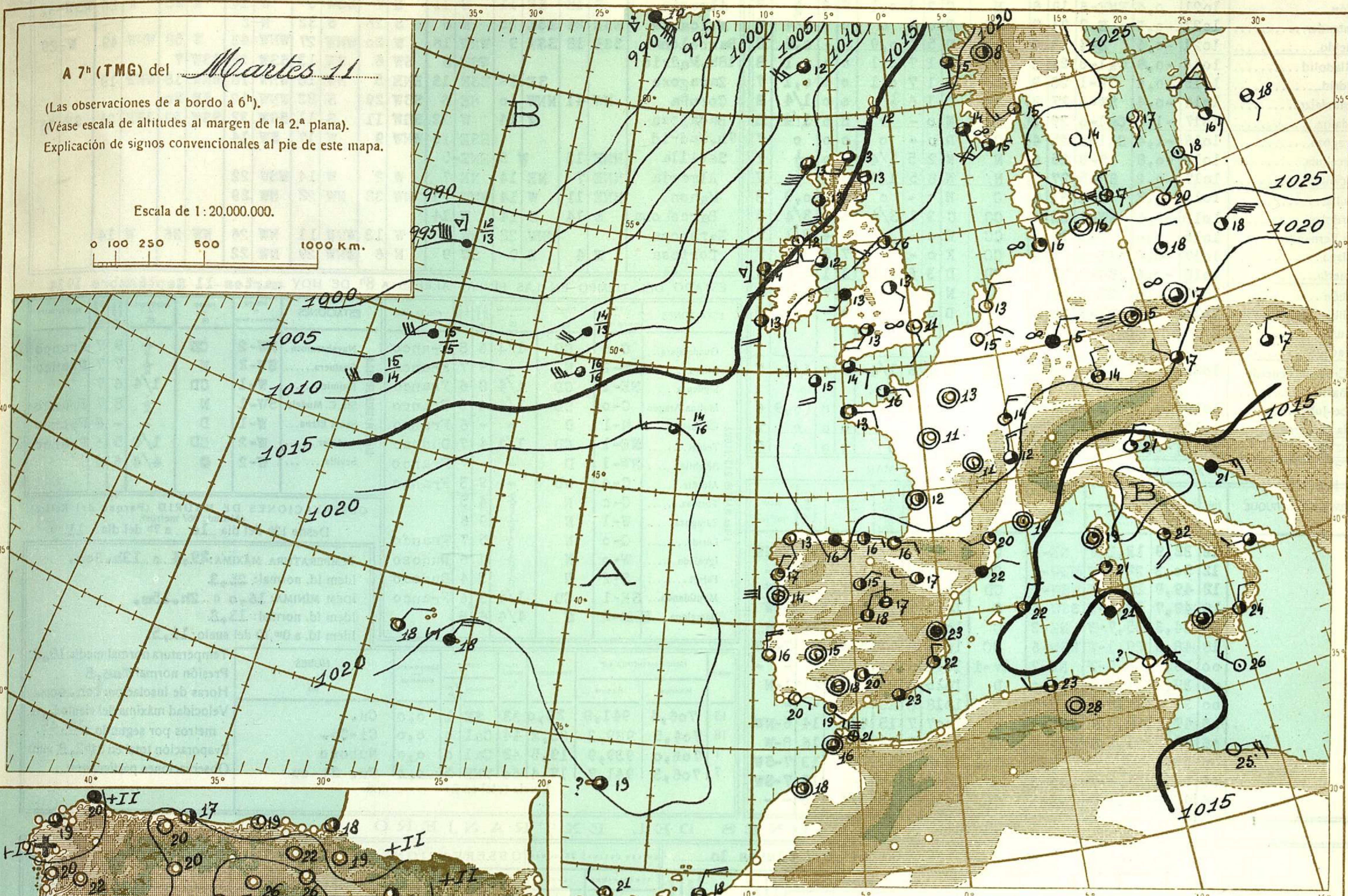
(Las observaciones de a bordo a 0<sup>h</sup>).

Explicación de signos convencionales en la plana 3.<sup>a</sup>

(Véase escala de altitudes al margen).

Escala de 1:30.000.000.





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**.— O Despejado.— 1 Menos de 0,1 con nubes.— 1/2 0,1 con nubes.— 3/4 Casi despejado (1/4 con nubes).— 1 Nuboso (1/2

con nubes).— 1/2 Casi cubierto (1/4 con nubes).— 1/2 0,9 con nubes. — 1 Más de 0,9 con nubes, pero con claros.— 1 Cubierto.— 1 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.— Oruesa.— Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Martes 11*

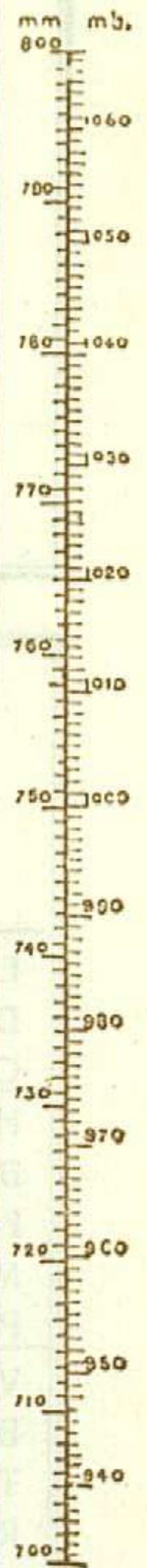
Se aleja de las costas inglesas la borrasca del Atlántico que queda situada al Sudoeste de Islandia. Las bajas relativas de Italia y del Adriático quedan confinadas al Norte de aquella Península y las presiones altas del Atlántico se extienden desde las Azores hasta el occidente de la Península Ibérica y las continentales están sobre el Báltico pero se extienden hasta el Golfo de Vizcaya.

Ha aumentado la nubosidad en nuestra Península y todas nuestras regiones aparecen con el cielo cubierto o casi cubierto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *miércoles 12*

REGIONES.

- I.— Galicia: Cielo con nubes
- II.— Cantabria:
- III.— Duero:
- IV.— Centro y Extremadura:
- V.— Ebro:
- VI.— Cataluña:
- VII.— Baleares: Cielo cubierto, algunos aguaceros
- VIII.— Levante:
- IX.— Sudeste:
- X.— Guadalquivir:
- XI.— Costa Sur: Cielo con nubes, levante flojo en el Estrecho de Gibraltar.
- XII.— Norte de Marruecos:



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

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER lunes 10. 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, Alicante, Barcelona, 18h. Madrid, Zaragoza, Coruña, Badajoz, 7h. Madrid, Sevilla, Almería, Mahón, Barcelona, Zaragoza, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY martes 11 Septiembre 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, Falset, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACION, Viento, Tiempo, Presión, Nubosidad, Temperatura, OLEAJE. Rows include 12 32,9, 12 50,3, 12 49,9, 18 49,7, 18 34,3, 18 48,0, 00 33,7, 00 39,9, 00 31,3, 06 47,2, 06 49,5, 06 53,2, 06 50,9, 06 43,8.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 607 metros). Desde 13h del día 10 a 7h del día 11

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM ÍD. A 0m,10 del suelo, TEMPERATURA NORMAL MEDIA, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total, Observaciones particulares.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A O, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER lunes 10, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY martes 11. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, Hamburgo, Berlín, Frankfurt, 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, 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, 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