

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID martes 9 de octubre 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.

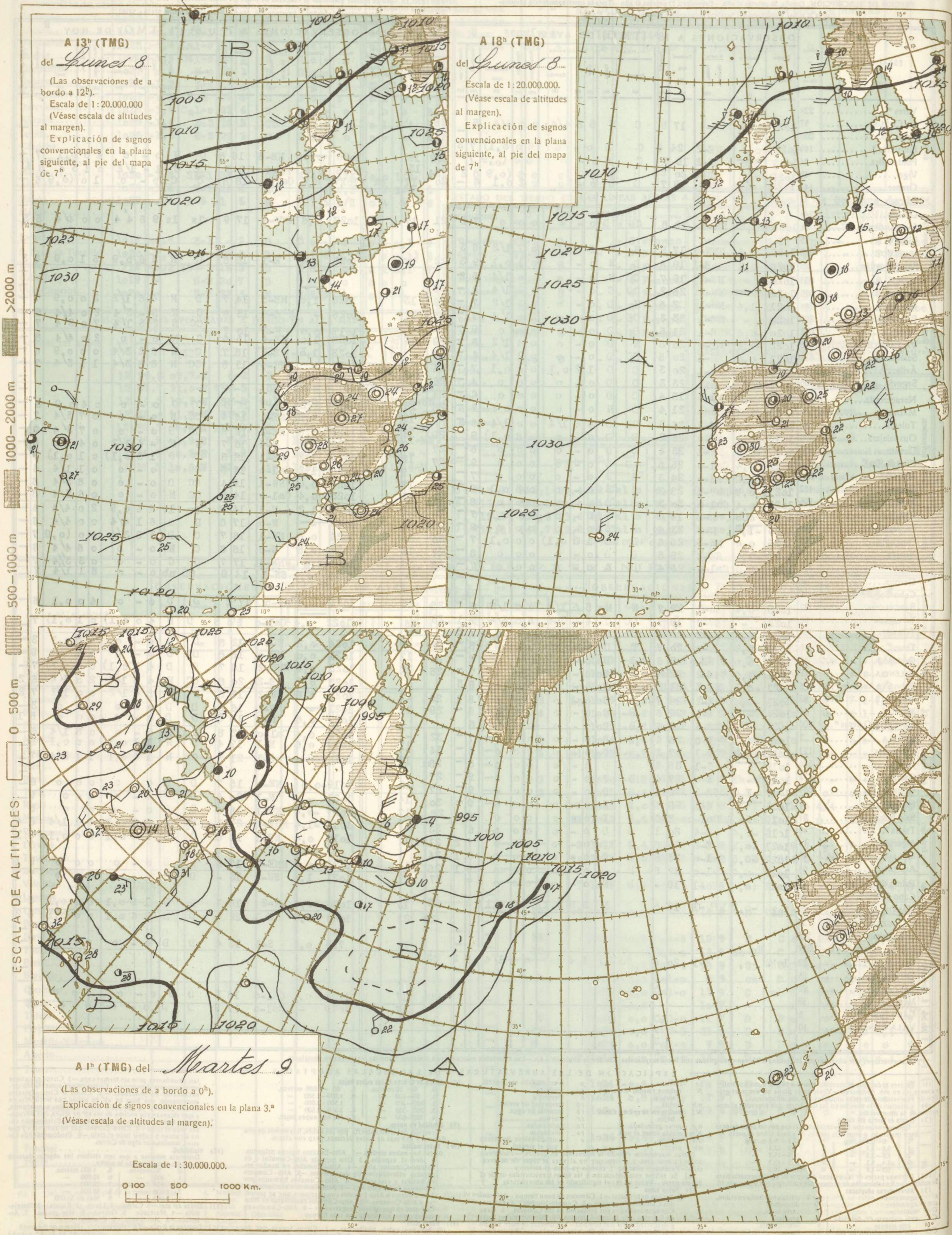
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.— Teléfonos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

Main table with columns for 'ESTACIONES', 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER', 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (\*) (TMG) DE HOY'. It lists various weather stations and their corresponding meteorological 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

- Technical definitions and scales for meteorological abbreviations and measurements, including wind force, precipitation, cloud types, and visibility.



**A 13<sup>h</sup> (TMG)**  
 del *Jueves 8*  
 (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 8*  
 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>.

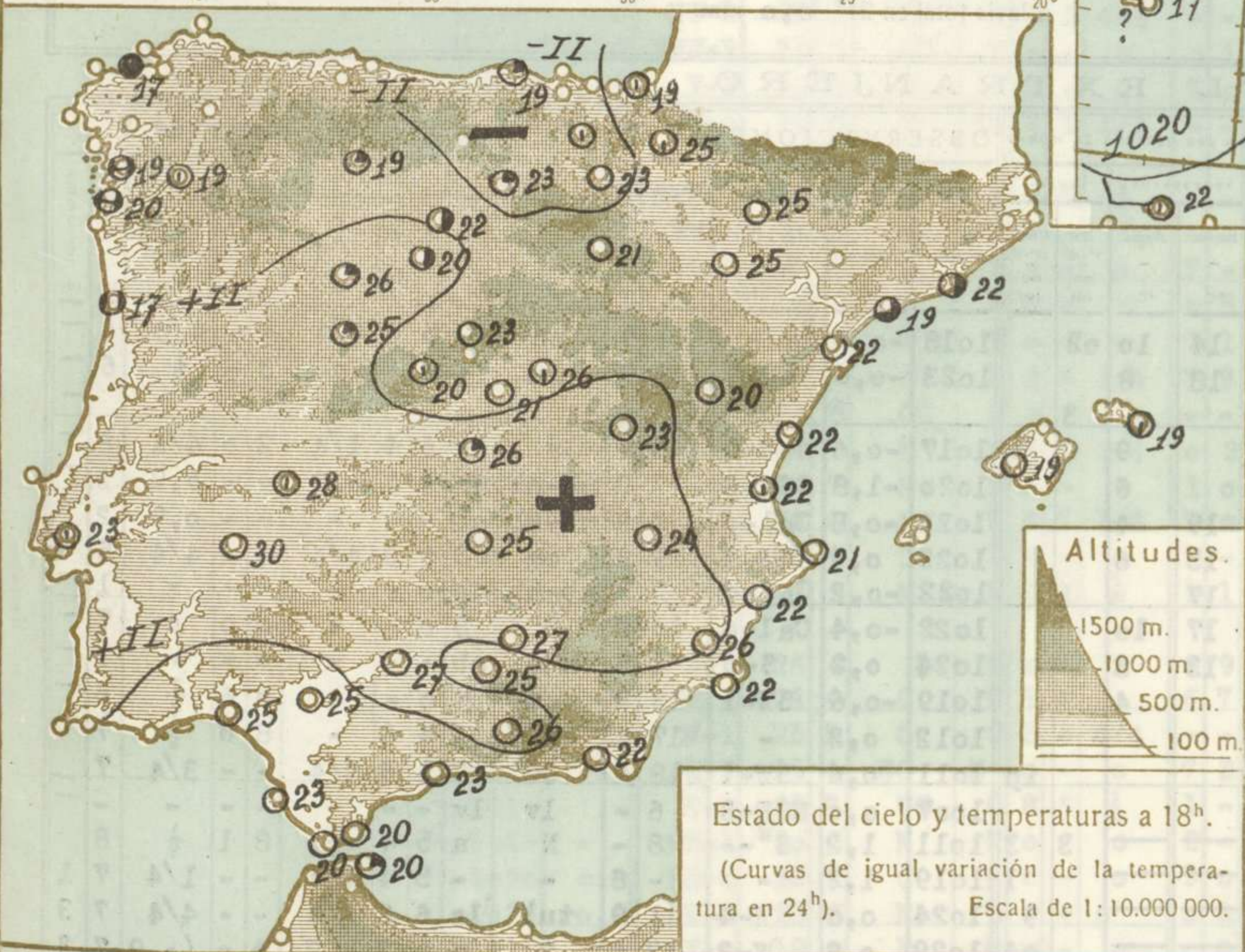
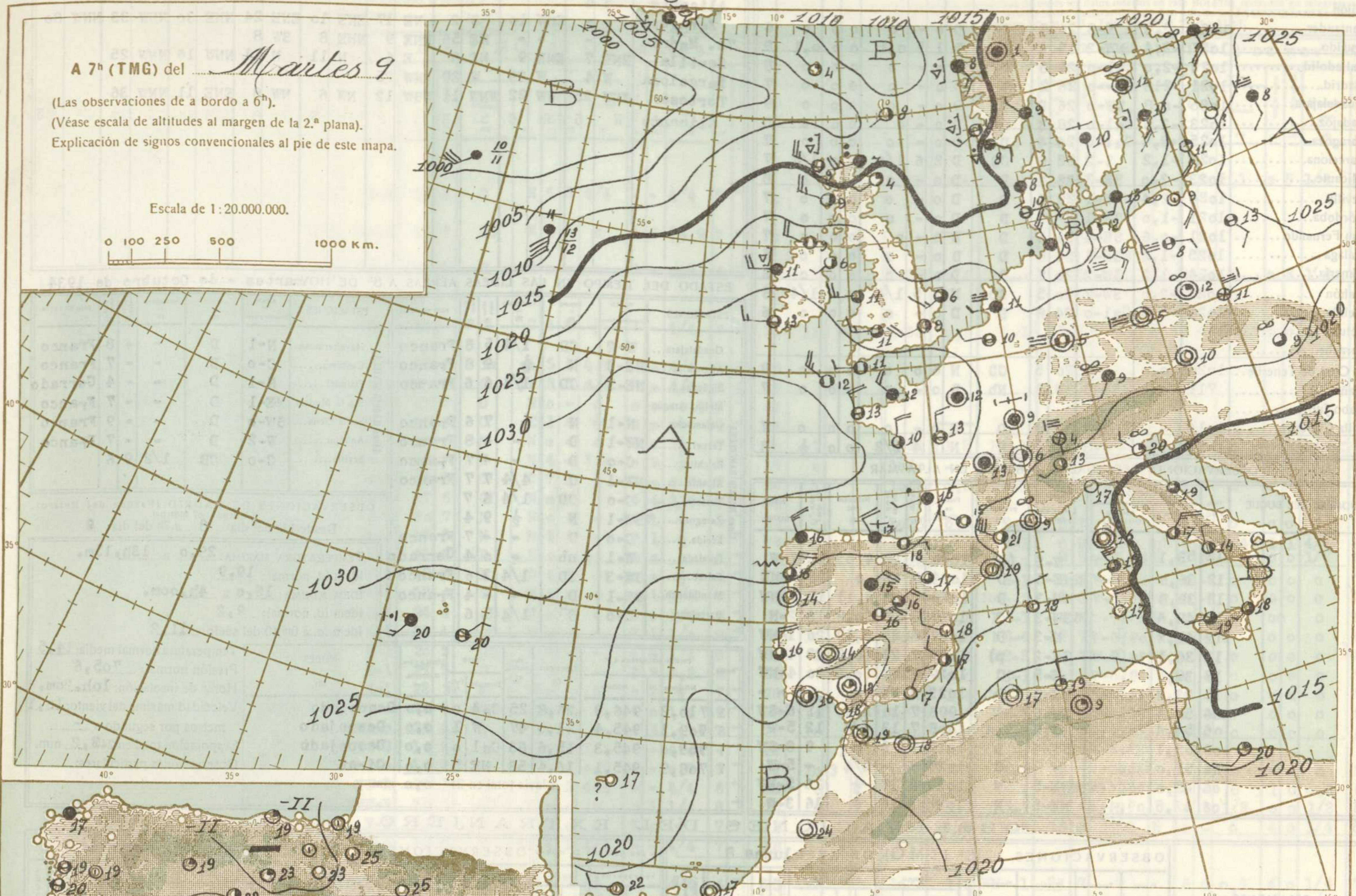
**A 1<sup>h</sup> (TMG) del *Martes 9***  
 (Las observaciones de a bordo a 0<sup>h</sup>).  
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.<sup>a</sup>  
 (Véase escala de altitudes al margen).  
 Escala de 1:30.000.000.  
 0 100 500 1000 Km.

A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Martes 9*

(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 Km.



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**. - 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).

con nubes). - 3/4 Casi cubierto (1/4 con nubes). - 1 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. - xx Idem horizontal, mayor extensión.  
**MAR**. - Marejada. - Orzuela. - Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Martes 9*

Se sitúa entre Islandia y Escandinavia la borrasca del Sur de aquella isla, pero aparece por el Sudoeste de la misma un nuevo centro de perturbación atmosférica. Las altas presiones continentales se retiran hacia el Este y las del Atlántico quedan al Norte de las Azores cubriendo el Norte de nuestra Península y la mitad occidental de Francia.

Llueve en el Norte de Escocia, hay algunas lloviznas en Francia y nieblas en Alemania y Polonia. En nuestra Península hay nubes en el Norte y Centro y escasa nubosidad en el litoral del Mediterráneo.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *miércoles 10*

REGIONES.

- I. - Galicia: Vientos del cuarto cuadrante, lloviznas y marejada.
- II. - Cantabria:
- III. - Duero:
- IV. - Centro y Extremadura: Vientos del primer cuadrante, cielo con nubes.
- V. - Ebro:
- VI. - Cataluña:
- VII. - Baleares:
- VIII. - Levante: Buen tiempo de cielo bastante claro, marejadilla hacia el Mar Balear, levante flojo en el Estrecho de Gibraltar.
- IX. - Sudeste:
- X. - Guadalquivir:
- XI. - Costa Sur:
- XII. - Norte de Marruecos:



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, June 8. 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, Alicante, Zaragoza, 7h. Madrid, Sevilla, Barcelona, Tortosa, Alicante.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY martes de Octubre de 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, Situación, Viento, Tiempo, Presión, Nubosidad, Oleaje. Rows include various ship names and their corresponding weather observations.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 8 a 7h del día 9.

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM ID. NORMAL, 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 lunes 8, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY martes 9. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmännö, 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 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