



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

AÑO XLII, - Núm. 128
Los números de los domingos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

MADRID Martes 8 de Marzo 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.

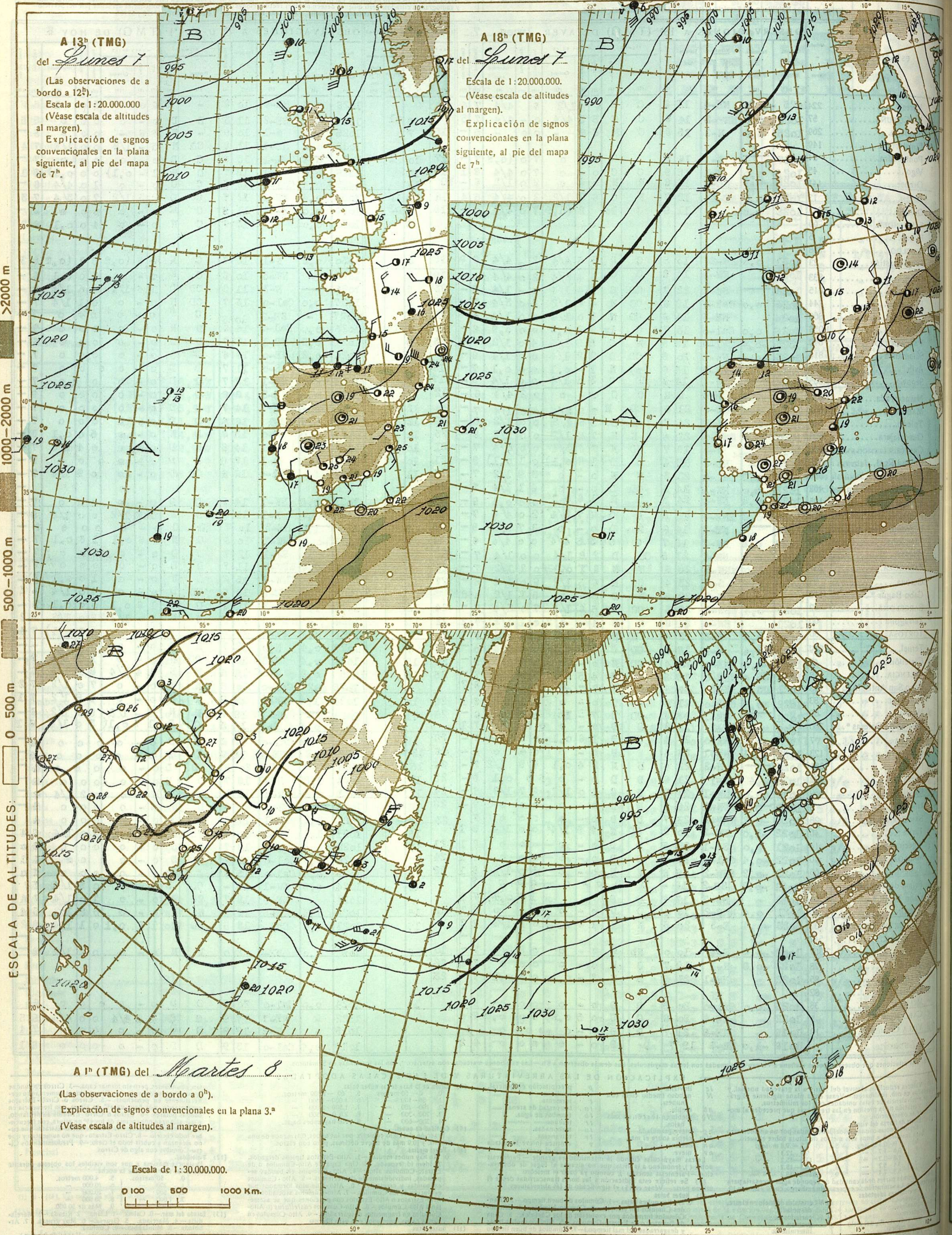
ADVERTENCIA.- No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español. - Apartado 285, Madrid. - Teléfonos 51628, 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 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...
(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) Altura de la base de las nubes bajas.
(7) Cantidad de nubes.
(8) Nubes medias.
(9) Estado del mar.
(10) Cantidad de lluvia.
(11) Nubes altas.

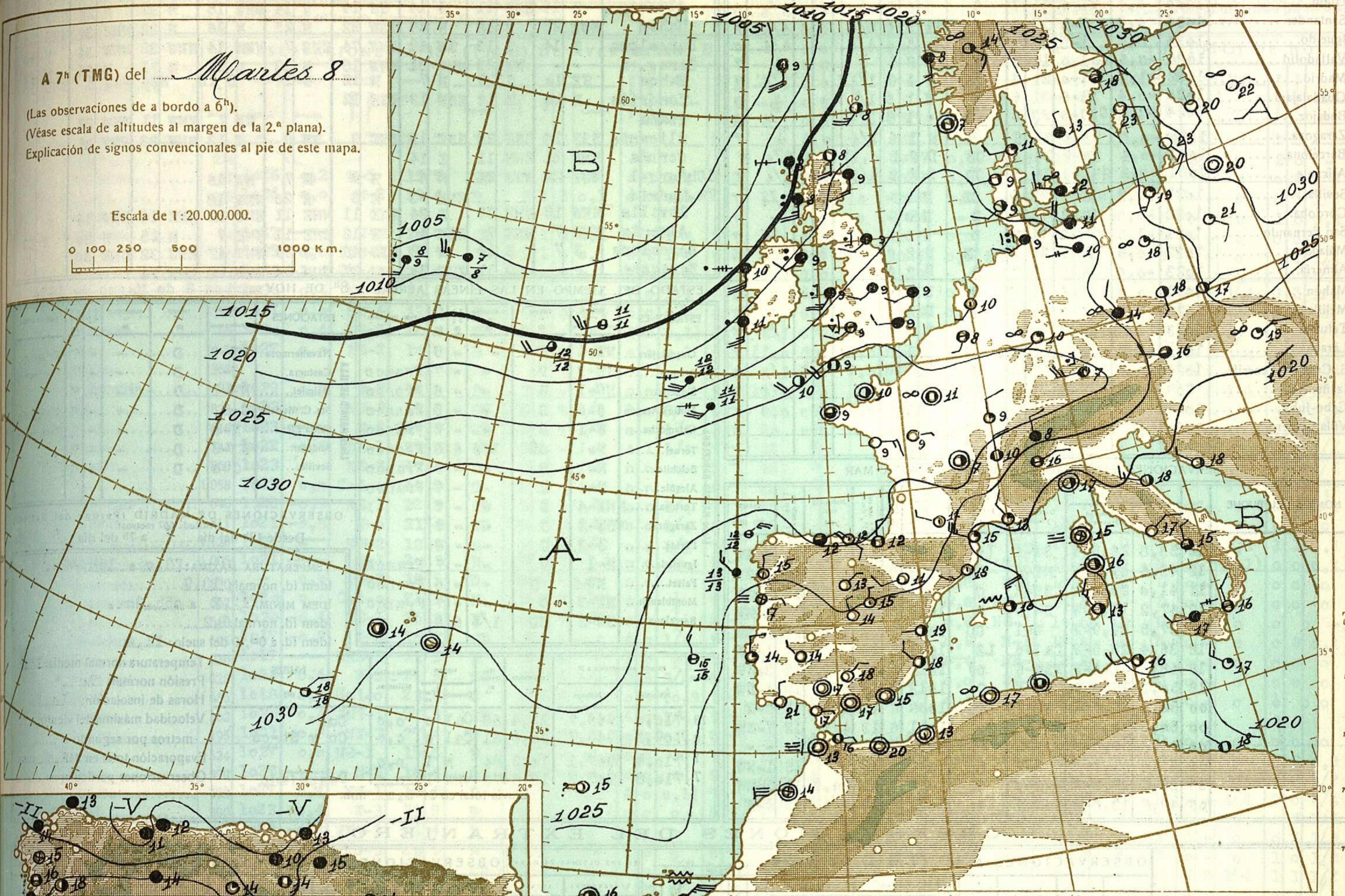


A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Martes 8*

(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

**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). — 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 8*

Continúan invadiendo el Continente las presiones altas del Atlántico que se extienden ya por toda Francia y alcanzan hasta Europa Central, Persiste el centro de presiones altas continentales sobre el Báltico y Finlandia.

Se aleja del Archipiélago inglés la borrasca del Atlántico, pero continúa ejerciendo su influjo sobre dichas islas.

En nuestra península el tiempo es bueno de cielo claro, excepto en el Norte donde aun hay nubes

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *miércoles 9*

REGIONES.

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



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Lunes 7. Includes stations like La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Iqueldo, 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.

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. Includes stations like 13h Madrid, Sevilla, Almería, Mahón, Barcelona, Zaragoza, Mahón, Tenerife, Izaña, Alicante, Coruña, 15h Barcel, 7h Madrid, Sevilla, Almería, Barcelona, Zaragoza.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY martes 8 de Marzo de 1934

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Includes stations like 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 7 a 7h del día 8

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ID. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ID. NORMAL, IDEM ID. A 0m,10 del suelo, TEMPERATURA NORMAL MEDIA, PRESIÓN NORMAL, HORAS DE INSOLACIÓN, VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO, EVAPORACIÓN TOTAL EN 24h, OBSERVACIONES PARTICULARES.

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. Includes data for various ships and times.

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

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Lunes 7, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY martes 8. Includes stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö, Liverpool, Tyne-mouth, 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 código 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.