



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID martes 23 de junio de 1936

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 meteorological data table with columns for stations, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h/8h (today). Includes temperature, wind, and cloud data for various Spanish cities.

(\*) 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

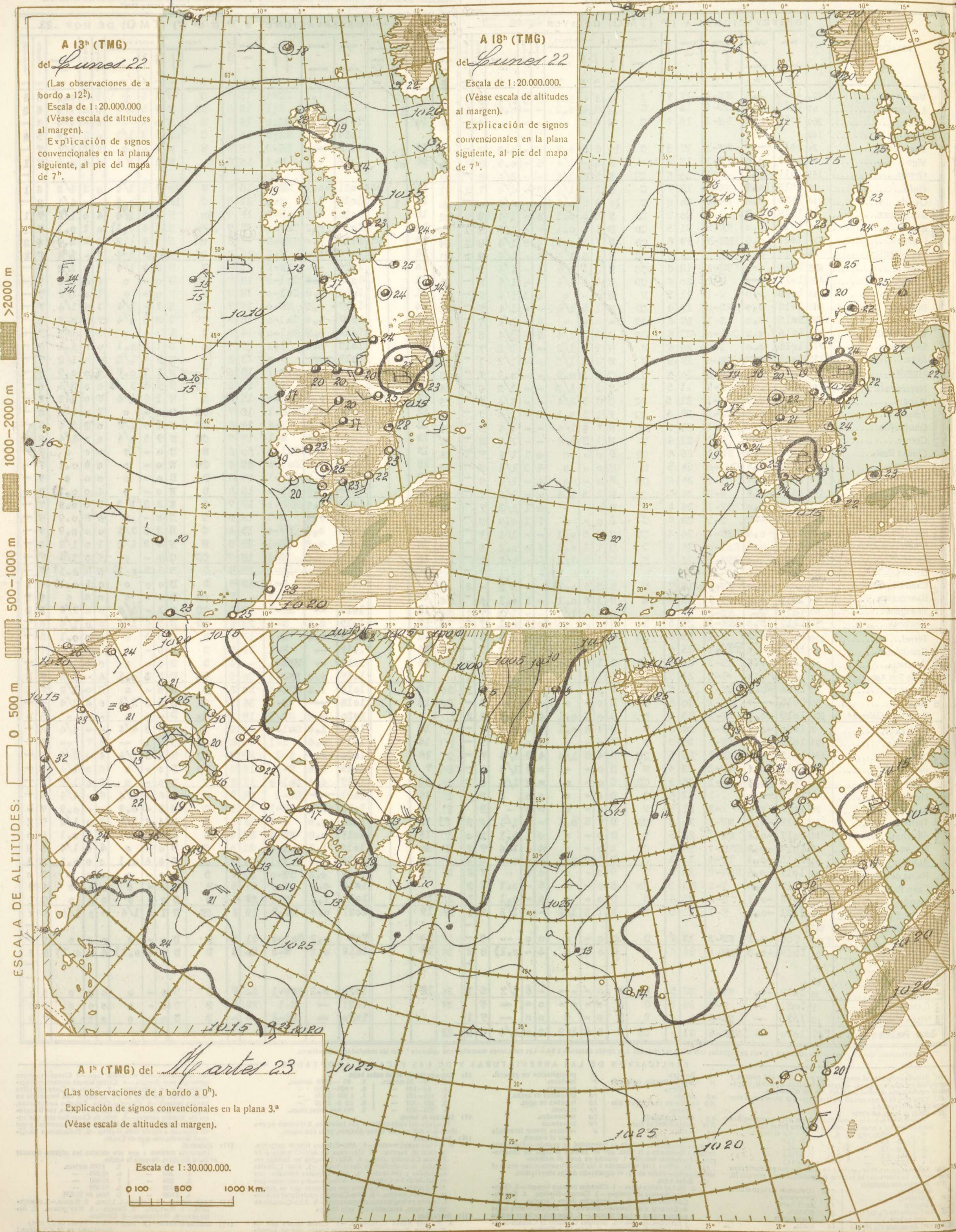
- (1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal... (2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación... (5) Abreviaturas adoptadas...

- (6) Nubes bajas... (7) Nubes altas... (8) Altura de la base de las nubes bajas... (9) Cantidad de nubes... (10) Nubes medias... (11) Nubes altas... (12) llovizna... (13) nuboso (medio cielo con nubes)... (14) niebla... (15) niebla en terrenos más bajos... (16) nieve granulada... (17) niebla sobre el mar... (18) neblina... (19) nieve... (20) precipitación en general... (21) fusilazos... (22) tormenta... (23) tempestad de arena... (24) trombas de agua... (25) truenos... (26) turbonadas... (27) volvaneras... (28) ventisca (nieve levantada por el viento)...

- (12) llovizna... (13) nuboso (medio cielo con nubes)... (14) niebla... (15) niebla en terrenos más bajos... (16) nieve granulada... (17) niebla sobre el mar... (18) neblina... (19) nieve... (20) precipitación en general... (21) fusilazos... (22) tormenta... (23) tempestad de arena... (24) trombas de agua... (25) truenos... (26) turbonadas... (27) volvaneras... (28) ventisca (nieve levantada por el viento)...

- (12) llovizna... (13) nuboso (medio cielo con nubes)... (14) niebla... (15) niebla en terrenos más bajos... (16) nieve granulada... (17) niebla sobre el mar... (18) neblina... (19) nieve... (20) precipitación en general... (21) fusilazos... (22) tormenta... (23) tempestad de arena... (24) trombas de agua... (25) truenos... (26) turbonadas... (27) volvaneras... (28) ventisca (nieve levantada por el viento)...





**A 13<sup>h</sup> (TMG)**  
 del *Juines 22*  
 (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 *Juines 22*  
 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 23***  
 (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.

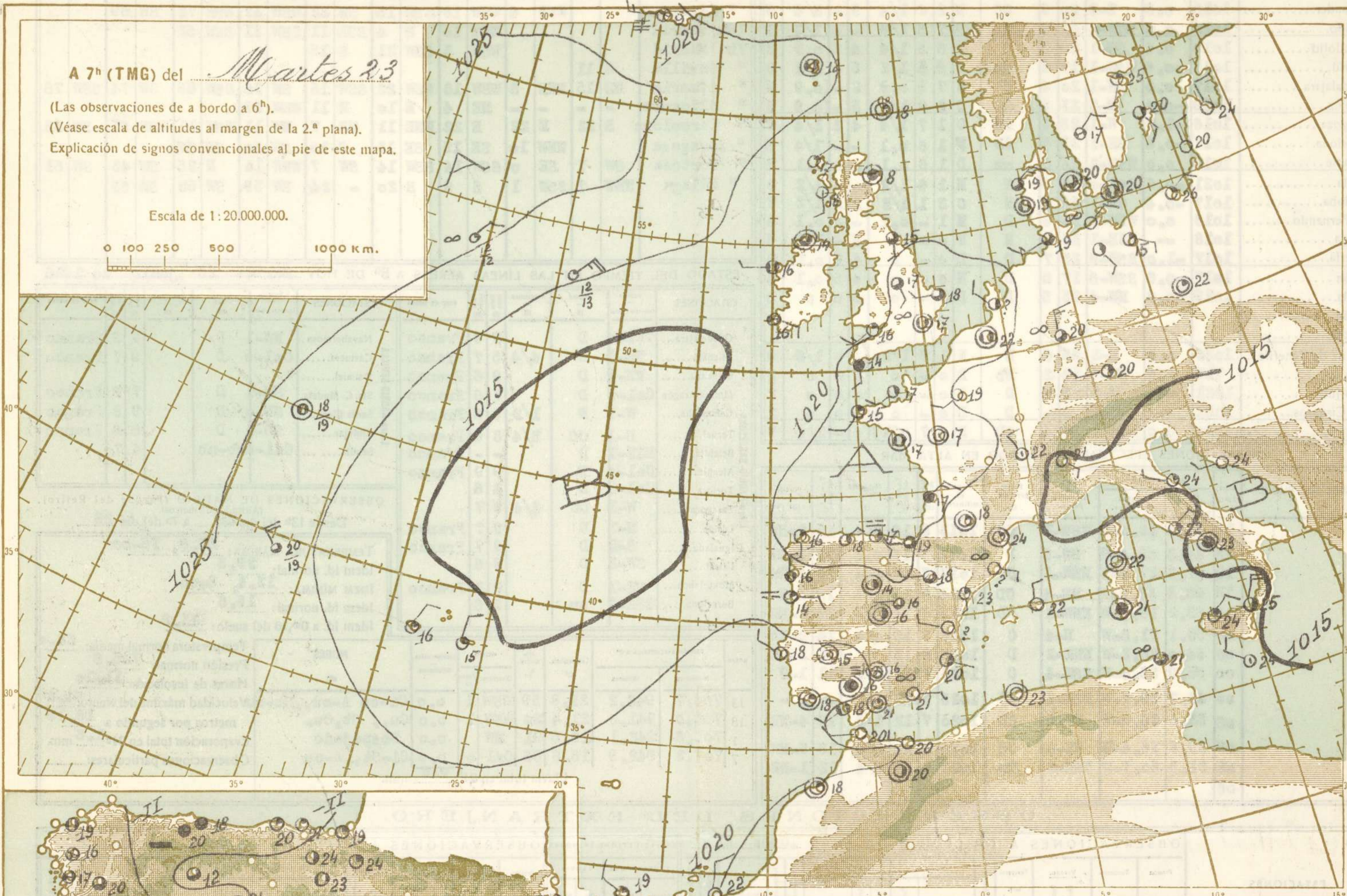
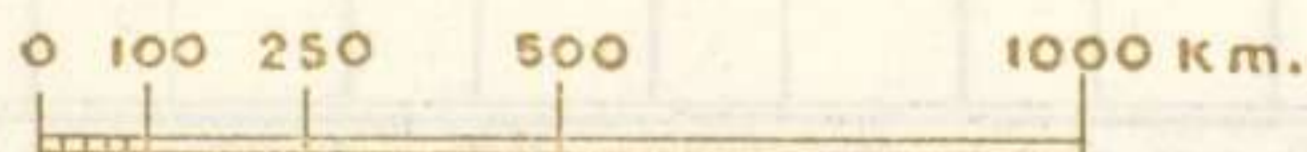
0 100 500 1000 Km.



A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Martes 23*

(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.

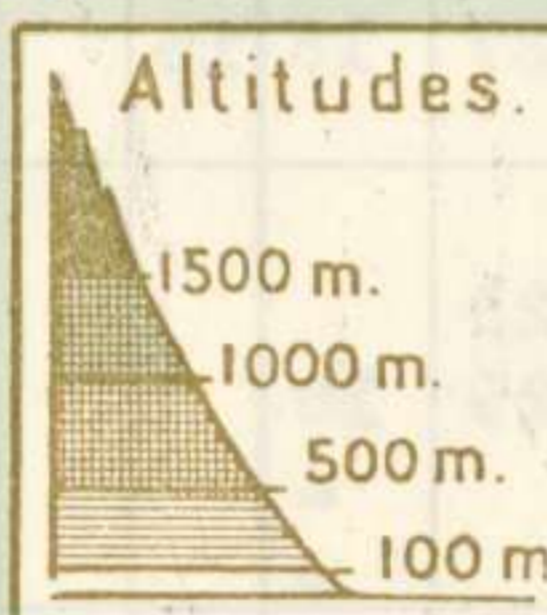
Escala de 1:20.000.000.



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 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**— ☉ 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.— T Truenos.— ☁ Calima.— ☁ Tempestad de arena.  
Para un meteoro cualquiera: | 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 23

Pierde intensidad la borrasca del Atlántico, pero queda aún un núcleo de presiones bajas relativas que se extiende desde las Azores hasta las costas de Irlanda. Hay también presiones bajas relativas sobre Italia y el Adriático, y presiones altas en el Atlántico al Sudoeste de Islandia. Sobre el canal de la Mancha, Oeste de Francia, mar Cantábrico y Norte de nuestra Península se forma un núcleo de presiones altas relativas. Hay muchas nubes en el Archipiélago Inglés, donde los vientos soplan flojos y de dirección variable. En Francia el cielo está nuboso y aumenta la nubosidad hacia los países de Europa Central.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL miércoles 24

- 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;

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo algo nuboso.





DIRECCIÓN 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, and various weather data points for stations like La Coruña, Vigo, Gijón, etc.

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., listing wind directions and speeds at different altitudes for various observatories.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY Martes 23 junio de 1936

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA, listing flight conditions for routes like Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión, Nubosidad, Oleaje, listing ship observations.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 22 a 7h del día 23

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, Idem id. normal, IDEM MÍNIMA, Idem id. normal, listing temperature and other data for Madrid.

Table with columns: HORAS, PRESION BAROMETRICA A 0p, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES, listing hourly weather data.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, listing international weather observations.

(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...