



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID martes 16 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.

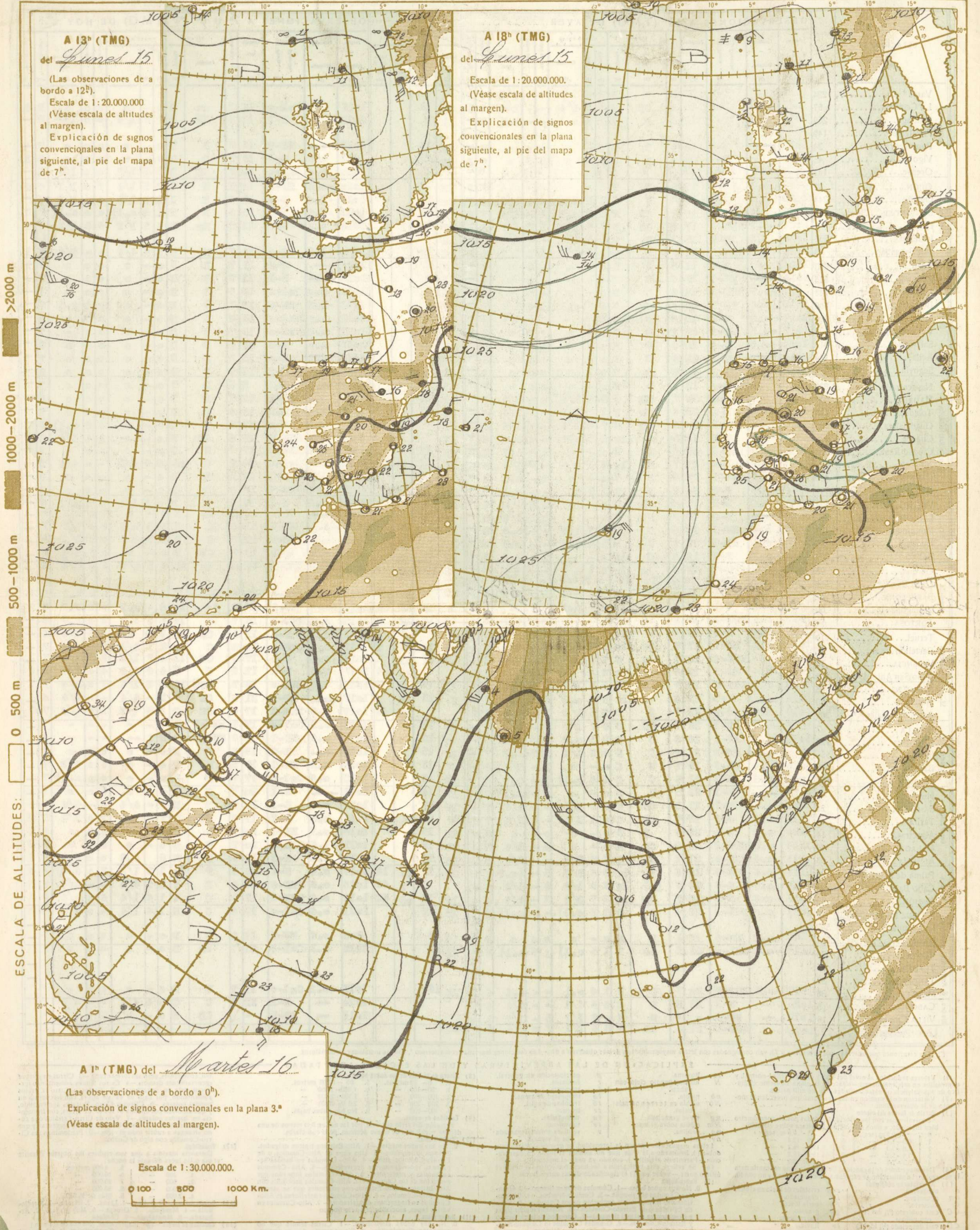
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos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

Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer, En las últimas 24 horas, and Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy. Includes station names, altitudes, pressure, wind, temperature, humidity, and cloud 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

- 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. La saturación se expresa, sin embargo, con 9 y no con 10.
(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) Visibilidad
(13) Estado del mar.—0. Calma.—1. Liana.—2. Rizada.—3. Marejada.—4. Marejada.—5. Gruesa.—6. Muy gruesa.—7. Arbolada.—8. Montañosa.—9. Confusa.
(14) Cantidad de lluvia.—p inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)



A 13^h (TMG)

del *Junio 15*
(Las observaciones de a bordo a 12^h).
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^h.

A 18^h (TMG)

del *Junio 15*
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^h.

A 1^h (TMG) del *Martes 16*

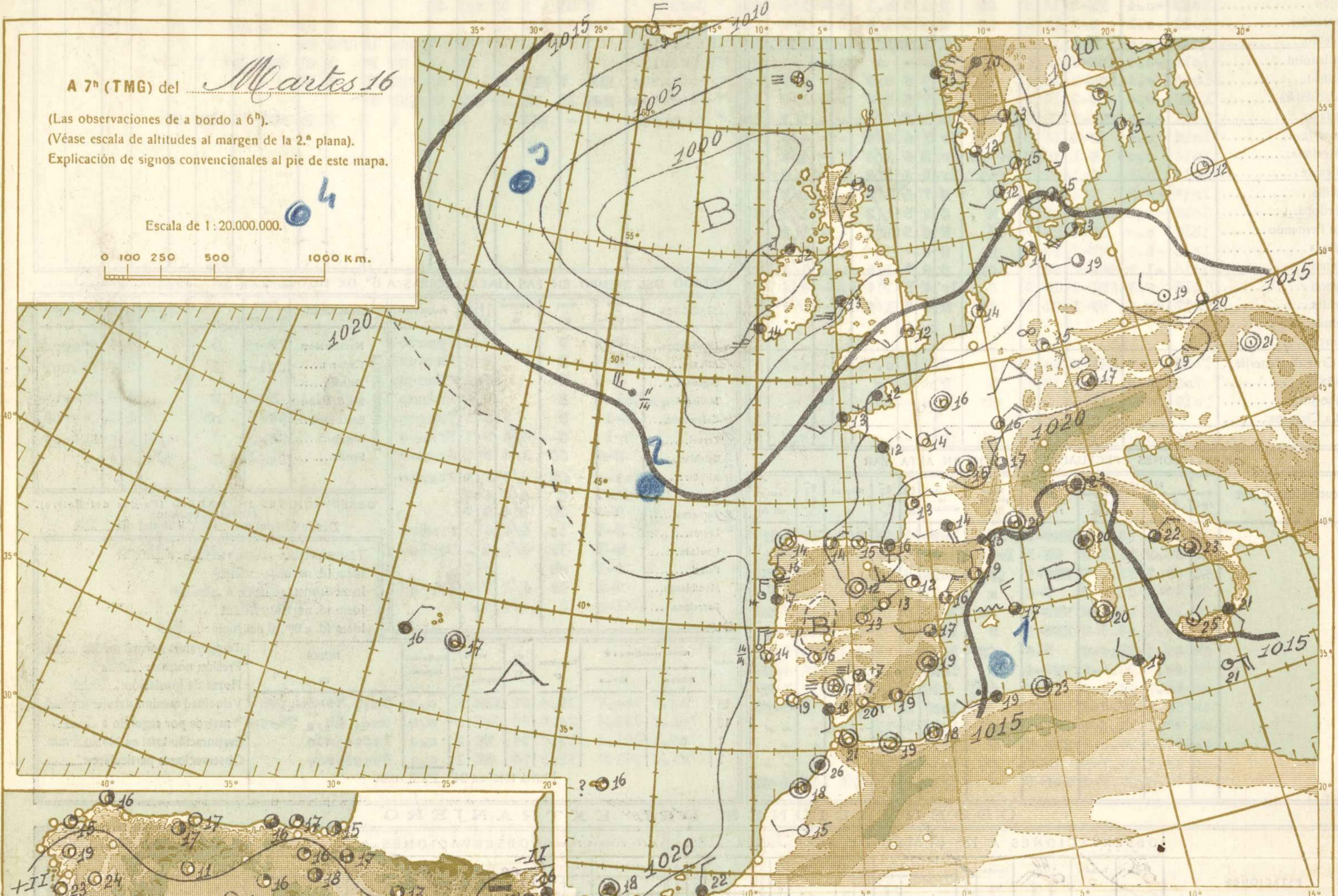
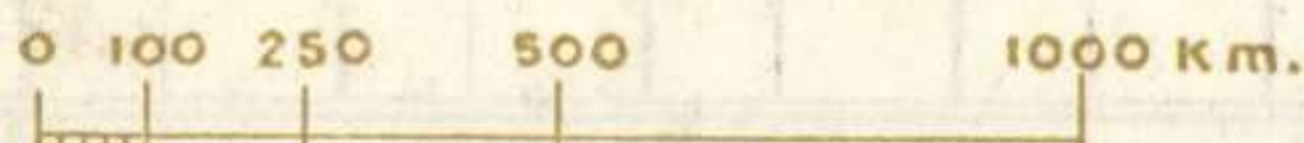
(Las observaciones de a bordo a 0^h).
Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
(Véase escala de altitudes al margen).

Escala de 1:30.000.000.
0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Martes 16*

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

Escala de 1:20.000.000.



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



Estado del cielo y temperaturas a 8^h.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24^h).
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 (1/4 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.—X Nieve granulada.—◀ Cristales de hielo en el aire.—▲ Granizo.—⚡ Tormenta.—◀ Relámpagos.—T 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.—~ Gruesa.—~ Arbolada.

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Martes 16*.

Las presiones bajas del Noroeste de Escocia han pasado a Escandinavia, y las del Sudoeste de Islandia se han corrido rápidamente situándose al Noroeste de Irlanda. Persisten las presiones bajas del Mediterráneo desde nuestras costas de Levante al Mar Tirreno, y las presiones altas del Atlántico se retiran al Noroeste de las Azores. Sobre Francia, Europa Central y Norte de España se forma un núcleo de presiones altas relativas. Dominan en Inglaterra los vientos del tercer cuadrante con mucha nubosidad y algunas lluvias en el Norte de Irlanda. En Francia y Europa Central disminuye la nubosidad.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Miércoles 17*.

REGIONES.	
I. — Galicia:	Vientos del tercer cuadrante, cielo con nubes
II. — Cantabria:	
III. — Duero:	
IV. — Centro y Extremadura:	Buen tiempo
V. — Ebro:	
VI. — Cataluña:	
VII. — Baleares:	Vientos de componente Norte, algún aguacero
VIII. — Levante:	
IX. — Sudeste:	
X. — Guadalquivir:	
XI. — Costa Sur:	Buen tiempo
XII. — Norte de Marruecos:	

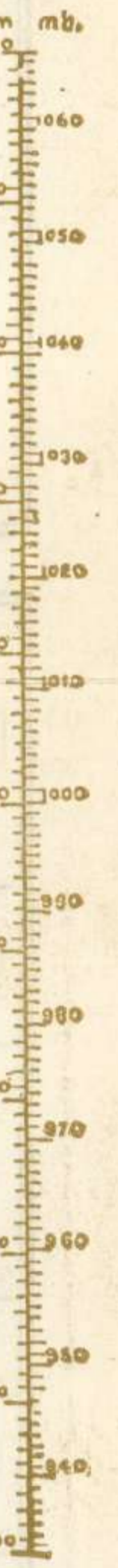


Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, and various weather data points for stations like La Coruña, Vigo, Gijón, etc.

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. for various observatories.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY martes 16 junio 1934

Table showing flight status for various routes (Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc.) with columns for direction, time, and weather conditions.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACION, Viento, Tiempo, Presión, etc., for various ships at sea.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, HUBOSIDAD, PASO DE SIERRA, and specific weather data for Madrid.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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

(1) a (14). Ver notas al pie de la primera plana.

(15) Caracteres del oleaje en alta mar.

0. No hay oleaje. 1. Corto o normal. 2. Largo. 3. Corto. Olas de altura moderada.

(16) Dirección de donde parece que proceden las olas.

4. Normal. 5. Largo. 6. Corto. Olas de altura moderada. 7. Normal. 8. Largo. 9. Confuso. Olas altas.

(17) Clases de nubes. Ci... Cirros. Ci-St... Cirro-Estratos. Ci-Cu... Cirro-Cúmulos. A-Cu... Alto-Cúmulos. A-St... Alto-Estratos. St-Cu... Estrato-Cúmulos.

(18) Clases de nubes. Nb... Nimbos. Cu... Cúmulos. Fr-Cu... Fracto-Cúmulos. Cu-Nb... Cúmulo-Nimbos. St... Estratos. Fr-St... Fracto-Estratos.

NOTAS.-1. Las presiones de las estaciones de montaña (Izaha 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.