



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID sábado 23 de Mayo 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.

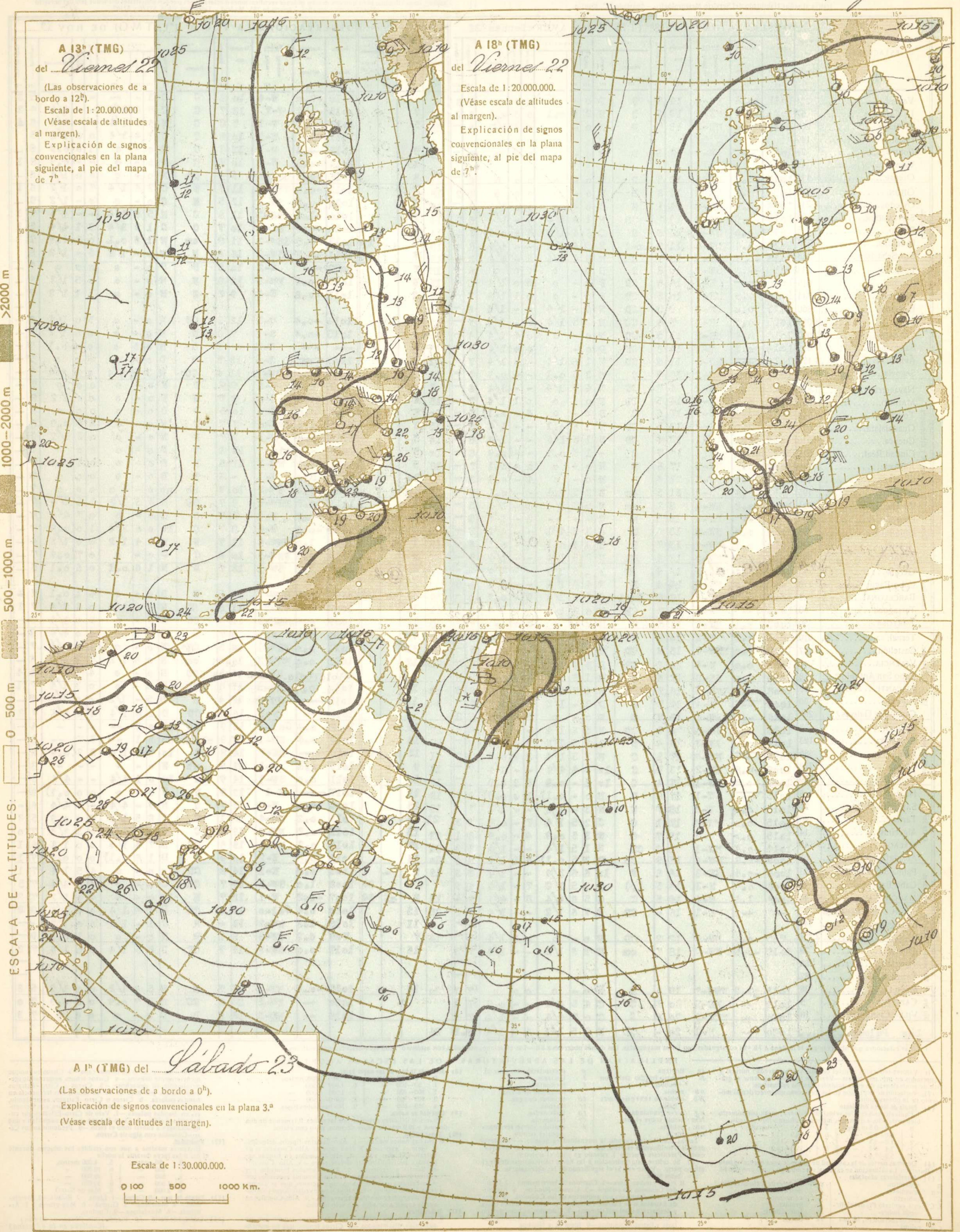
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.— Teléfonos 51620, 57176 y 57167.

Main table with columns for stations, observations at 18h (T.M.G.) of yesterday, and observations at 7h or 8h (T.M.G.) of 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, 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) Déimas 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) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte.— Véase en (5) el significado de las abreviaturas.
(7) Nubes bajas.
(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.
(14) Cantidad de lluvia.— Ip inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)



A 13^h (TMG)
del Viernes 22

(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 Viernes 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^h.

A 1^h (TMG) del Sabado 23

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

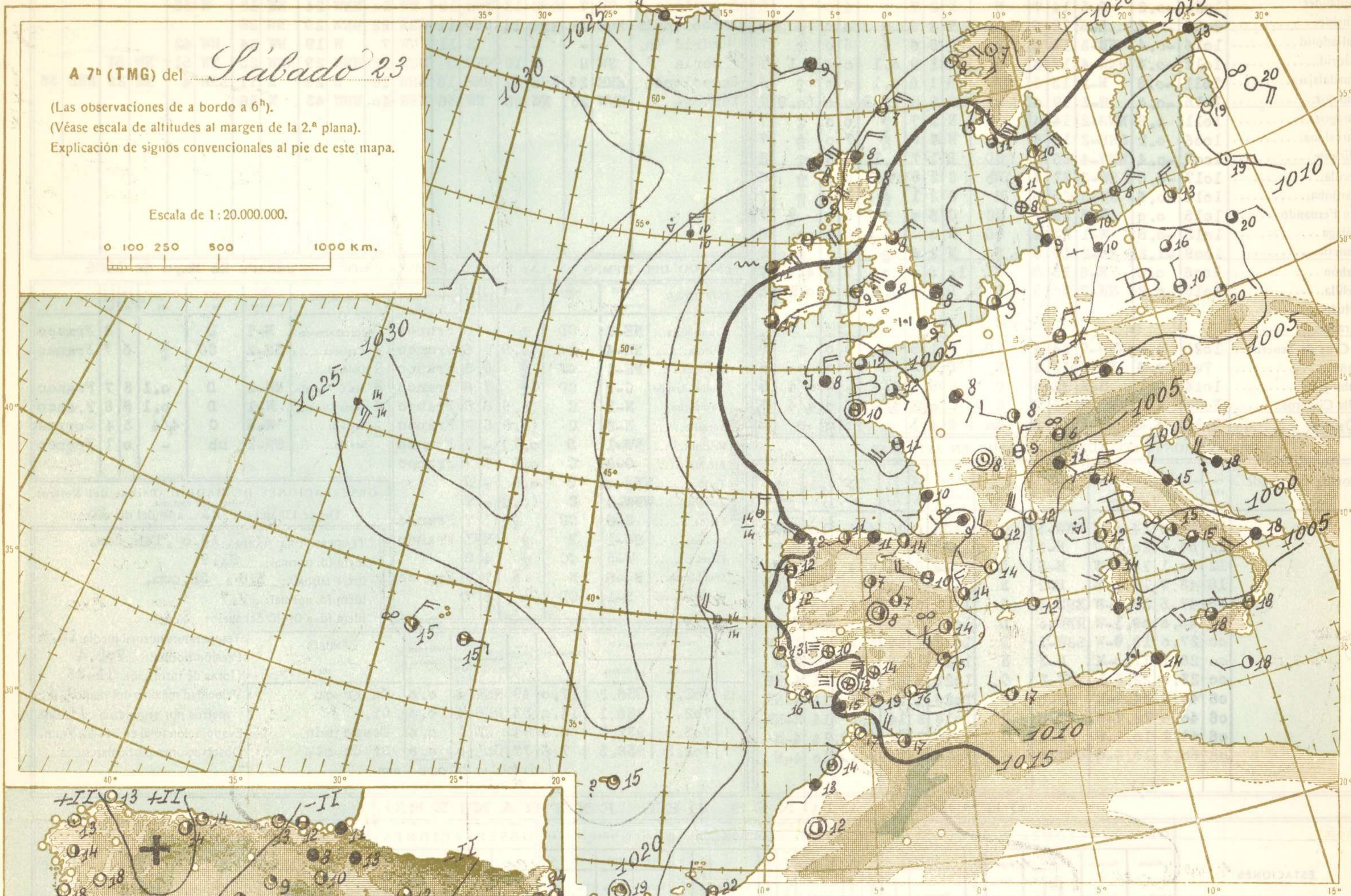
Escala de 1:30.000.000.

0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Sábado 23*

(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 rayita 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.— ⚡ 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.
* Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad.— * x Idem horizontal, mayor extensión.
MAR.— ~ Marejada.— ~ Orzuela.— ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *sábado 23*

Persiste las presiones bajas del Mediterraneo con su centro sobre Córcega, y las del Norte de Alemania han pasado a Polonia. A la entrada del Canal de la Mancha se ha formado un núcleo de presiones bajas relativas. Las presiones altas del Atlantico persisten desde el Sur de Islandia al Norte de las Azores. Dominan en Inglaterra los vientos de la región del Norte con algunas precipitaciones en el Sur de la Gran Bretaña. En Francia esta el cielo con bastantes nubes y llueve en el Sur de Alemania. En nuestra Península ha aumentado algo la nubosidad principalmente en el litoral del Cantabrico y el tiempo es poco estable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 24*

REGIONES.

- I.— Galicia: Vientos de componente Oeste y chubascos.
- II.— Cantabria:
- III.— Duero:
- IV.— Centro y Extremadura: Aumento de la nubosidad. Tiempo poco estable.
- V.— Ebro:
- VI.— Cataluña:
- VII.— Baleares: Vientos de dirección variable, algun aguacero.
- VIII.— Levante:
- IX.— Sudeste:
- X.— Guadalquivir: Cielo nuboso. Algun chubasco.
- XI.— Costa Sur:
- XII.— Norte de Marruecos:



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 viernes 22. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, 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 Madrid 13h, Almería, Mahón, Barcelona, Barcelona 18, Madrid 7h, Almería, Barcelona, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY sabado 23 Mayo de 1936

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 TMO, Situación (Latitud N., Longitud Greenwich), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include 12 54.6 24.0-W, 12 54.8 20.7-W, 12 50.1 18.9-W, 18 42.9 10.1-W, 18 47.5 28.7-W, 00 40.0 09.1-W, 00 27.0 19.9-W, 00 28.1 17.0-W, 00 23.9 22.3-W, 06 45.9 34.9-W, 06 40.0 12.7-W, 06 44.2 10.2-W, 06 55.2 15.9-W.

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, IDEM ID. A 0m/10 del suelo, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Húmedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13 702.2 936.2 17.0 49 NNW 4 0.0 Cu Fr-cu, 18 702.1 936.1 14.0 53 NNE 4 0.0 Ci., 1 703.0 937.3 6.9 84 SE 1 0.0 Despejado, 7 702.3 936.3 7.6 77 Cal 0 0.0 Ci Ci-st.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 22, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sabado 23. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmännö (Islandia), 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.