



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Sábado 23 de Febrero de 1935

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, 51716 y 51767.

Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer Viernes 22 and Observaciones a 7h u 8h (*) (TMG) de hoy 23. Includes sub-sections for 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS' and 'TEMPERATURA'.

(*) 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... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Nubes bajas... (7) Nubes altas... (8) Estado del mar... (9) Cantidad de lluvia... (10) Nubes medias... (11) Nubes altas... (12) Visibilidad... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...



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.

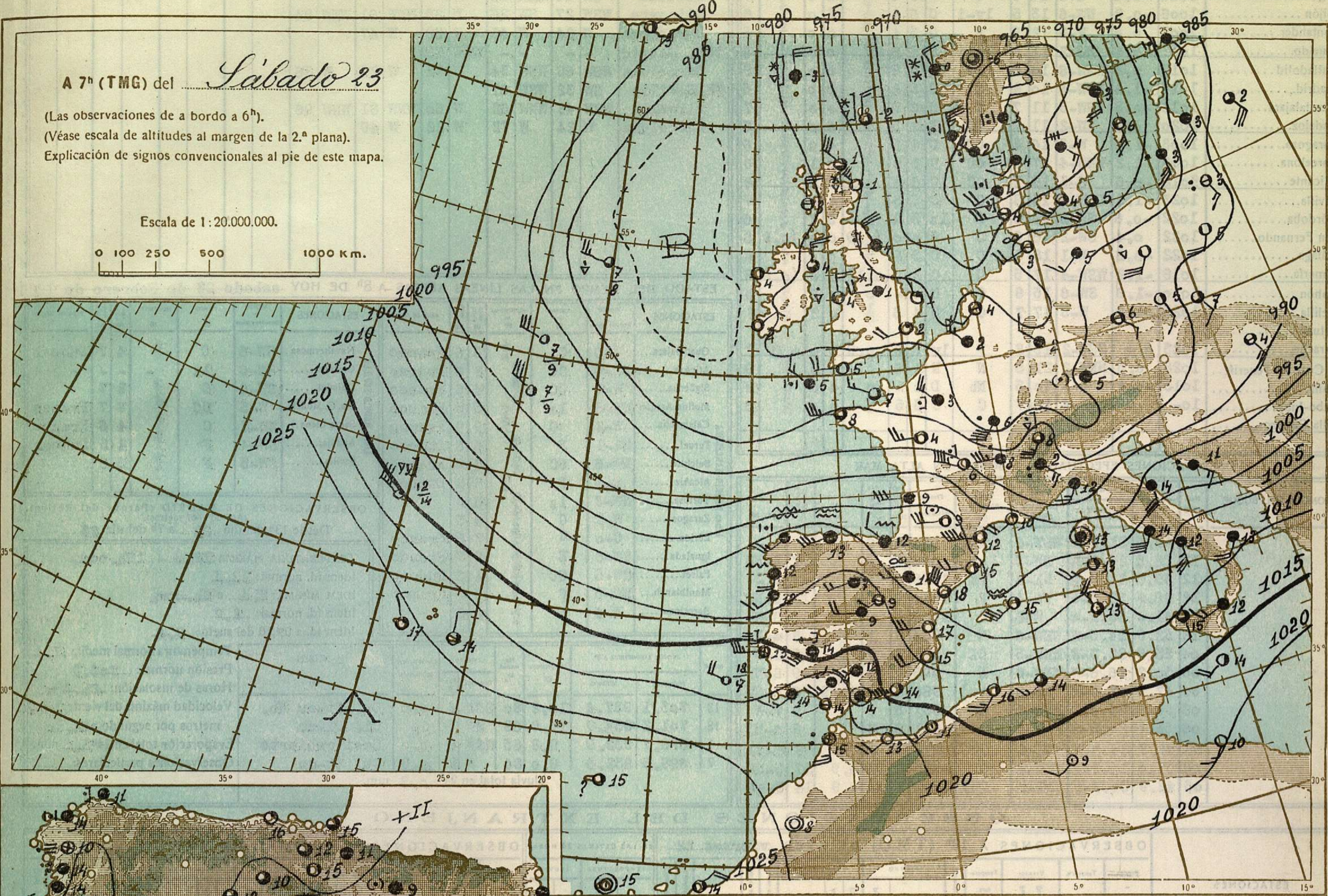
A 18^h (TMG)
del *Viernes 22*
Escala de 1:20.000.000.
(Véase escala de altitudes al margen).
Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7^h.

A 1^h (TMG) del *Sábado 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.

(La
(Vé
Exp

+II

+I



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).— 1/4 Nuboso (1/2 con nubes).

con nubes).— Casi cubierto (3/4 con nubes).— 3/4 con nubes.
— Más de 0,9 con nubes, pero con claros.— Cubierto.— Cielo invisible.

METEOROS.— Lluvia.— Llovizna.— Aguaceros.— Nieve.— Nieve granulada.— Cristales de hielo en el aire.— Granizo.— Tormenta.— Relámpagos.— 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.— Crucea.— Arbolada

ESTADO GENERAL
SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Sábado 23*

La borrasca del Norte de Escocia ha pasado al Sur de Escandinavia y aparece por el Oeste de Irlanda un nuevo centro de perturbación atmosférica. Las presiones altas del Atlántico se extienden desde las Azores hasta Canarias y costa occidental de Africa. Nieva en Escocia con vientos fuertes de la region del Norte; llueve en Francia y Suiza con vientos fuertes de la region del Oeste y está el cielo con nubes en Alemania y Europa Central

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 24*

- REGIONES.
- I.— Galicia: Vientos moderados y fuertes del Oeste, lluvias y marejada.
 - II.— Cantabria:
 - III.— Duero:
 - IV.— Centro y Extremadura: Vientos de componente Oeste y cielo con nubes.
 - V.— Ebro: Algunas lluvias.
 - VI.— Cataluña:
 - VII.— Baleares: Vientos de componente Oeste y cielo con nubes; marejada hacia el Mar Balear.
 - VIII.— Levante:
 - IX.— Sudeste:
 - X.— Guadalquivir:
 - XI.— Costa Sur: Vientos de componente Oeste y cielo con nubes. Algunas
 - XII.— Norte de Marruecos: lluvias. Poniente flojo en el Estrecho de Gibraltar.

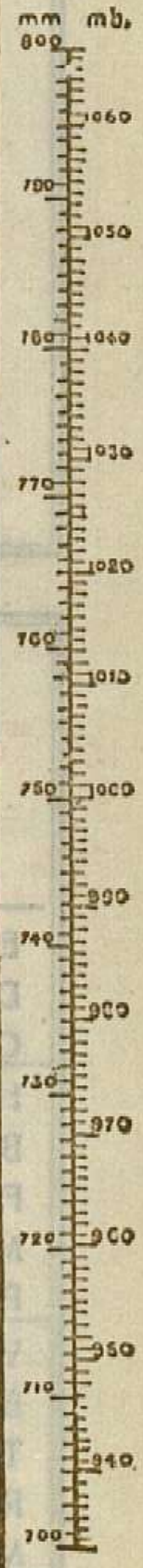


Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER... Viernes 22. Columns include station names, time, wind direction, speed, and other meteorological data.

DIRECCION Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

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. Lists wind direction and speed at various altitudes for stations like Madrid, Sevilla, Alicante, etc.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY... sabado 23 de Febrero de 1935

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, HUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Lists weather conditions for various stations including Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMO, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc. Lists observations from ships at sea.

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 MÍNIMA, IDEM NORMAL, etc. Lists specific temperature and weather observations for Madrid.

Table with columns: HORAS, PRESION BAROMETRICA A 0m, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Lists hourly barometric pressure, temperature, humidity, wind, precipitation, and cloud data.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER... viernes 22, EN LAS ULTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY... Sabado 23. Contains detailed weather data for numerous international stations.

(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...