



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Sabado 16 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, 57176 y 57167.

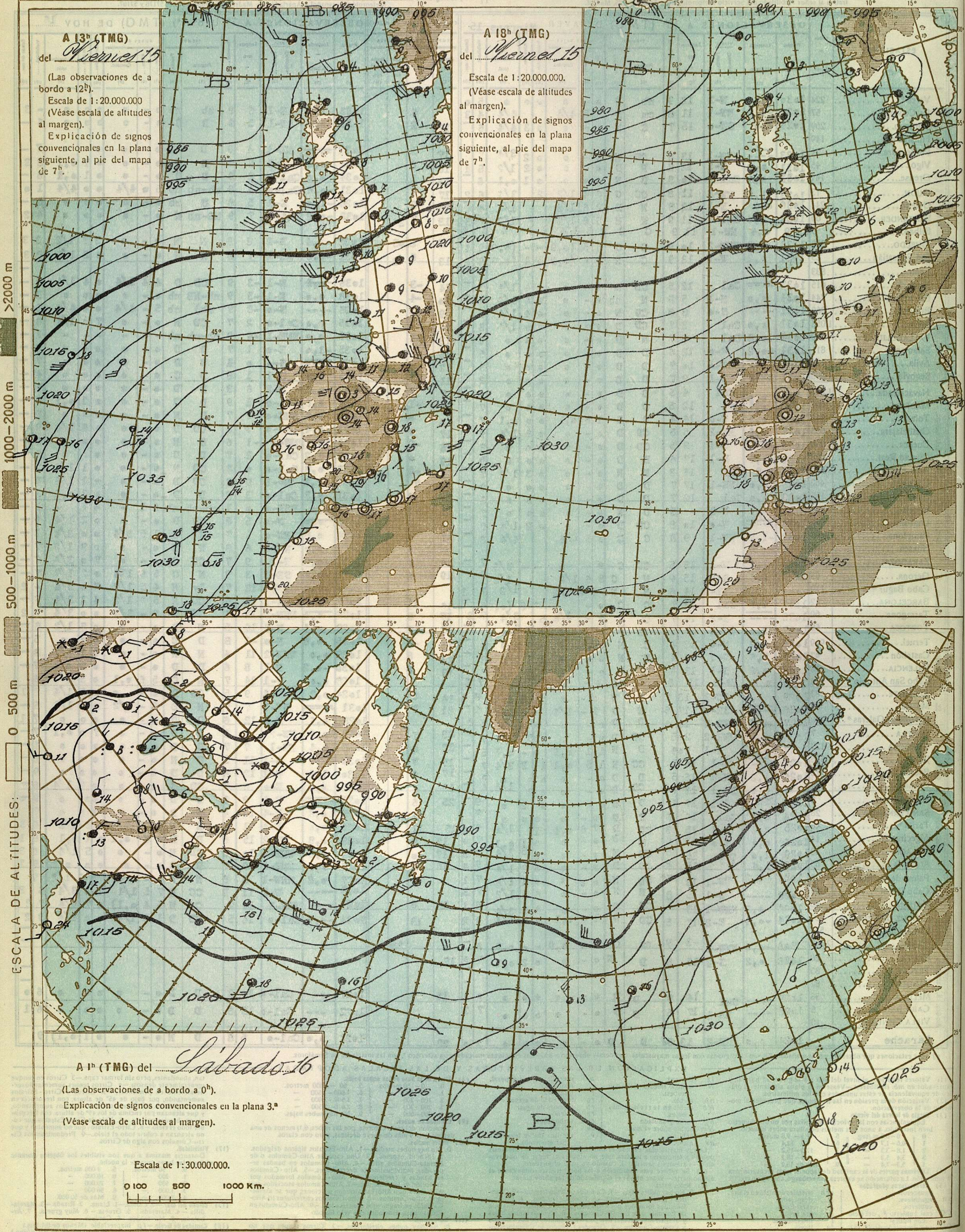
Main meteorological data table with columns for stations, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h or 8h (today). Includes wind direction, temperature, and cloud cover.

(*) 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) 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.—lp inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)

(Continúa en la 4.ª plana)



A 13^h (TMG)
 del *Martes 13*

(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 *Martes 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.

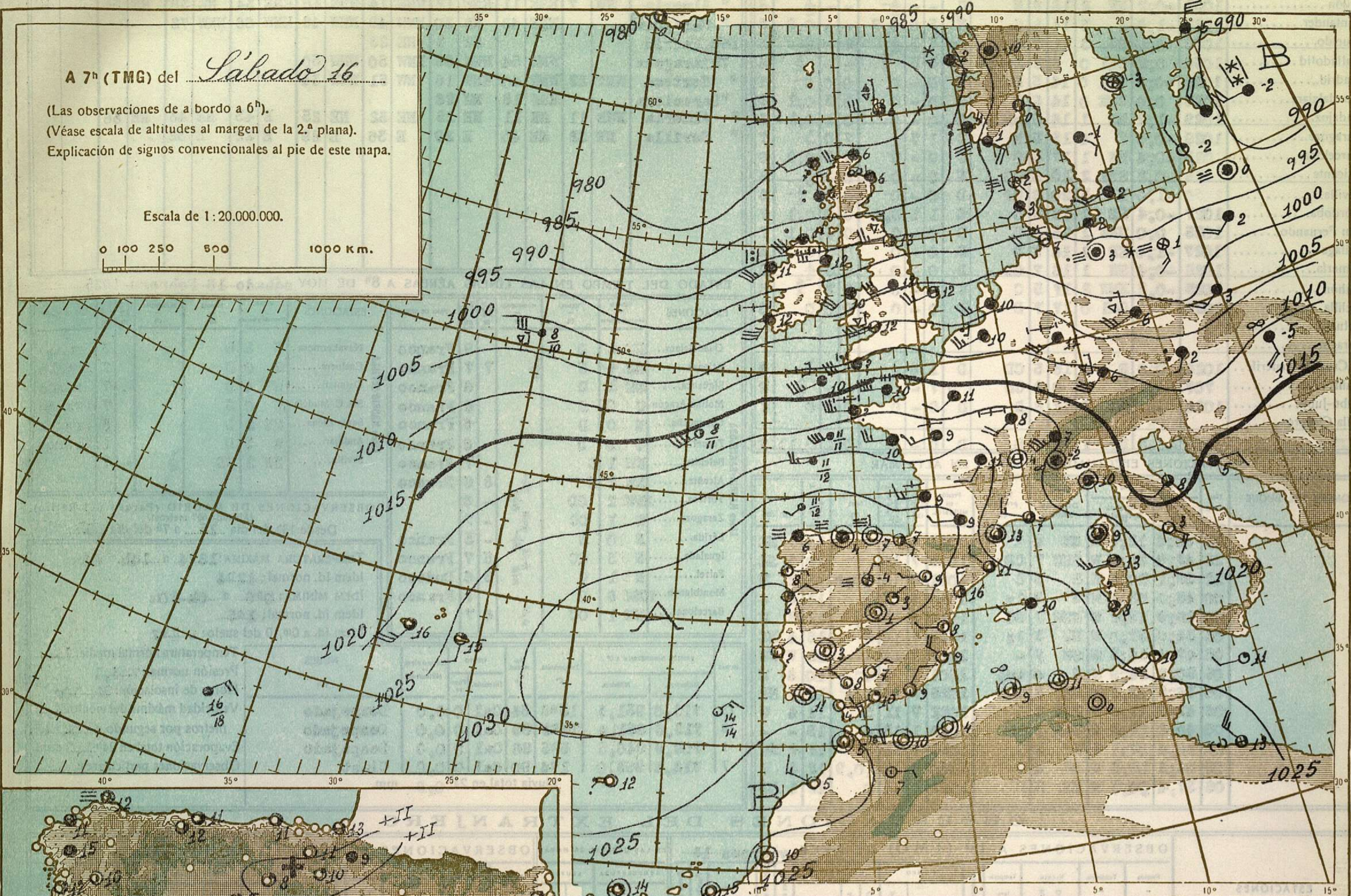
ESCALA DE ALTITUDES:
 >2000 m
 1000-2000 m
 500-1000 m
 0 500 m

A 1^h (TMG) del *Sabado 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.



SIGNOS CONVENCIONALES

PRESION 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.— O Despejado.— 1/4 Menos de 0,1 con nubes.— 1/2 0,1 con nubes.— 3/4 Casi despejado (1/4 con nubes).— 1 Nuboso (1/2 con nubes).— 2 Casi cubierto (3/4 con nubes).— 3 0,9 con nubes. — 4 Más de 0,9 con nubes, pero con claros.— 5 Cubierto.— 6 Cielo invisible.

METEOROS.— Lluvia.— Llovizna.— Aguaceros.— Niebla.— Nieve.— Aguanieve.— Ventisca.— Nieve granulada.— Cristales de hielo en el aire.— Granizo.— Tormenta.— Relámpagos.— Truenos.— Calma.— 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.— Oruesa.— Arbolada

ESTADO GENERAL

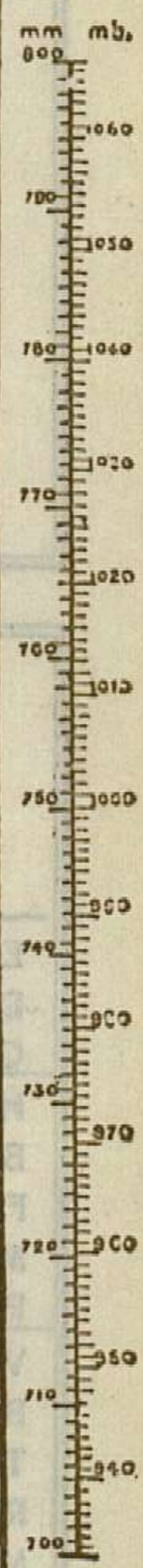
SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Sábado 16*.

Desaparecen por Finlandia las presiones bajas del Báltico y las del Sur de Islandia se extienden por el Norte de Escocia hasta el Occidente de la Península Escandinava. Las presiones altas ocupan casi toda la Península Ibérica y se extienden por el Atlántico hasta el Este de las Azores.

Llueve en Inglaterra con vientos fuertes del tercer cuadrante, hay vientos fuertes del Oeste en las costas francesas, del Canal de la Mancha y llueve en Alemania y Europa Central.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *domingo 17*.

- REGIONES.
- I.— Galicia: Cielo nuboso y nebuloso, algunas lloviznas.
 - II.— Cantabria:
 - III.— Duero:
 - IV.— Centro y Extremadura:
 - V.— Ebro:
 - VI.— Cataluña: Buen tiempo de vientos flojos y pocas nubes.
 - VII.— Baleares: Levante flojo en el Estrecho de Gibraltar.
 - VIII.— Levante:
 - IX.— Sudeste:
 - X.— Guadalquivir:
 - 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 for Observatorios (e.g., Madrid, Sevilla, Almeria) and altitudes (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).

Table titled 'OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER viernes 15' with columns for Estaciones and various meteorological data points.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY sábado 16 Febrero 1935

Table showing flight conditions for routes like 'Linea MADRID-BARCELONA' and 'Linea MADRID-SEVILLA'.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns for Nombre del Buque, Hora TMO, Situación (Latitud, Longitud), Viento, and other data.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros) Desde 13h del día 15... a 7h del día 16...

Table for Madrid observations including 'TEMPERATURA MÁXIMA: 16.94 a 14h' and 'TEMPERATURA MÍNIMA: 0.26 a 6h 20m'.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table for international observations, split into 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 15' and 'OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sábado 16'.

Footnotes (1) to (17) and notes explaining symbols and abbreviations used in the tables.