



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Jueves 12 de Enero 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 57167.

Main table with columns for stations, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h or 8h (today). Includes sub-headers for pressure, wind, temperature, humidity, and cloud cover.

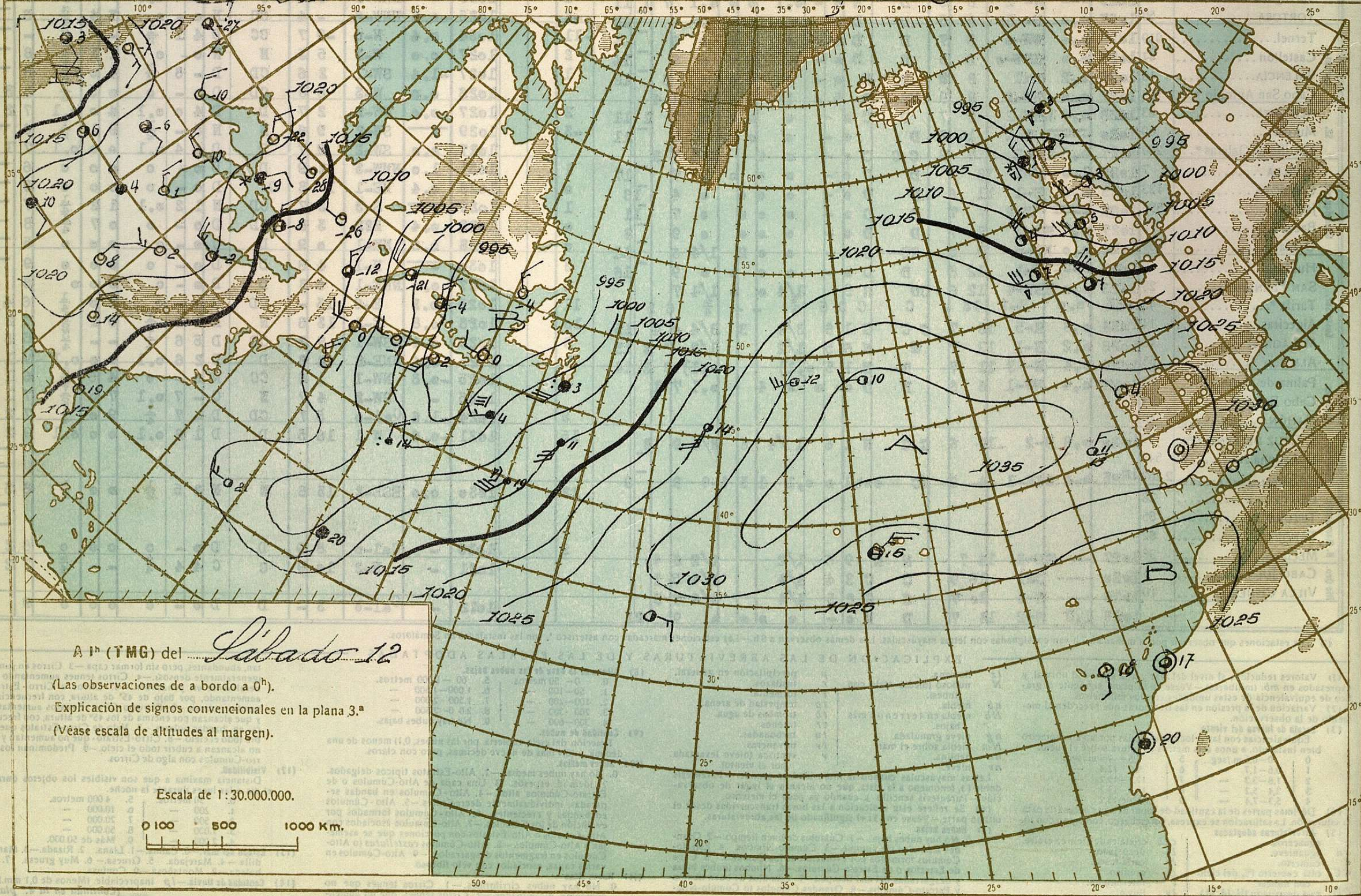
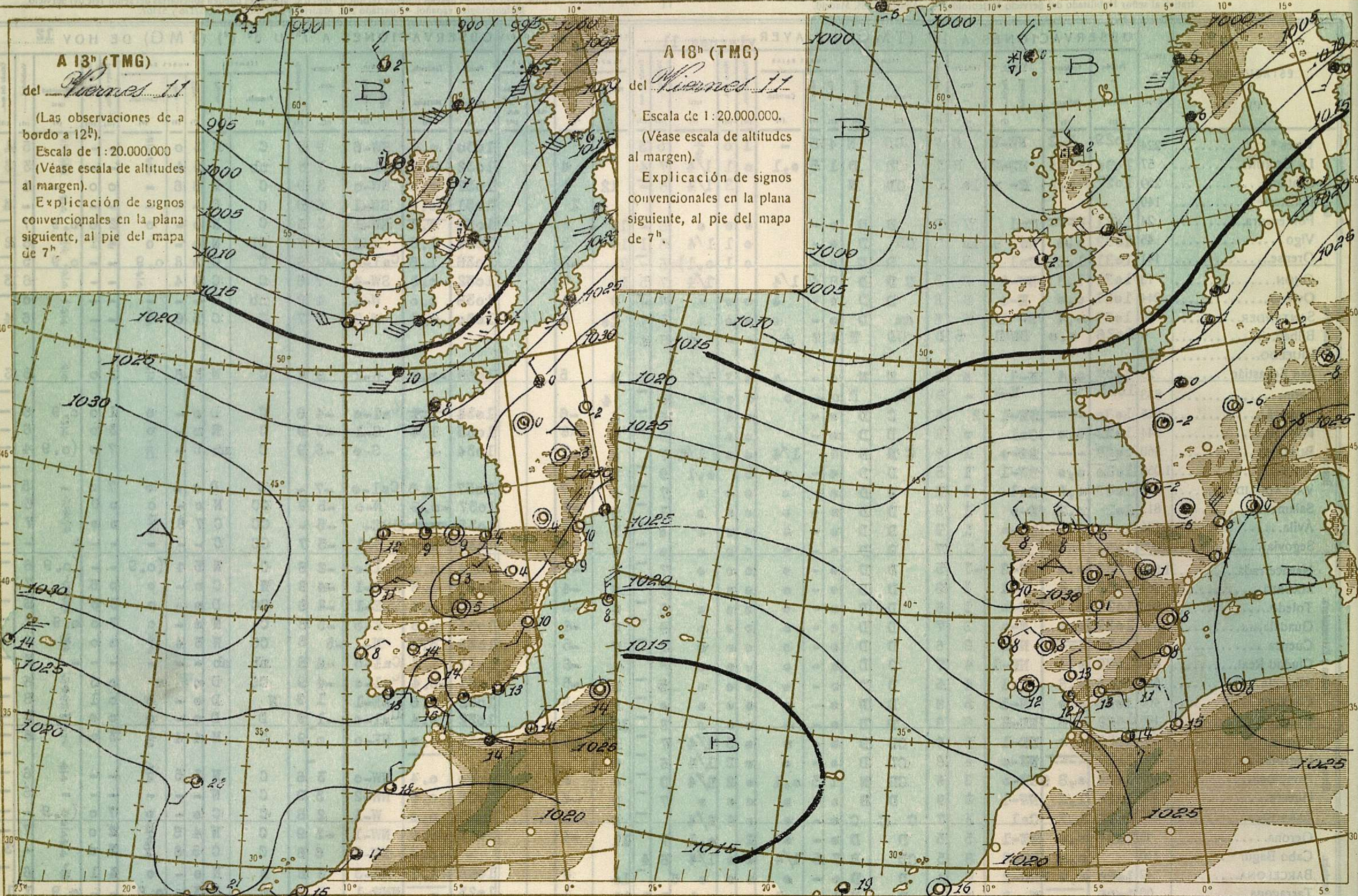
(\*) Las estaciones que observan por la mañana a 7 h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8 h.—Las estaciones marcadas con asterisco \*, son las instaladas en Semáforos.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- 1) Valores reducidos al nivel del mar... 2) Variación de la presión... 3) Escala de fuerza del viento... 4) Décimas partes de la cantidad de vapor... 5) Abreviaturas adoptadas... 6) Altura de la base de las nubes bajas... 7) Cantidad de nubes... 8) Nubes altas... 9) Estado del mar... 10) Cantidad de lluvia...

nivel del mar





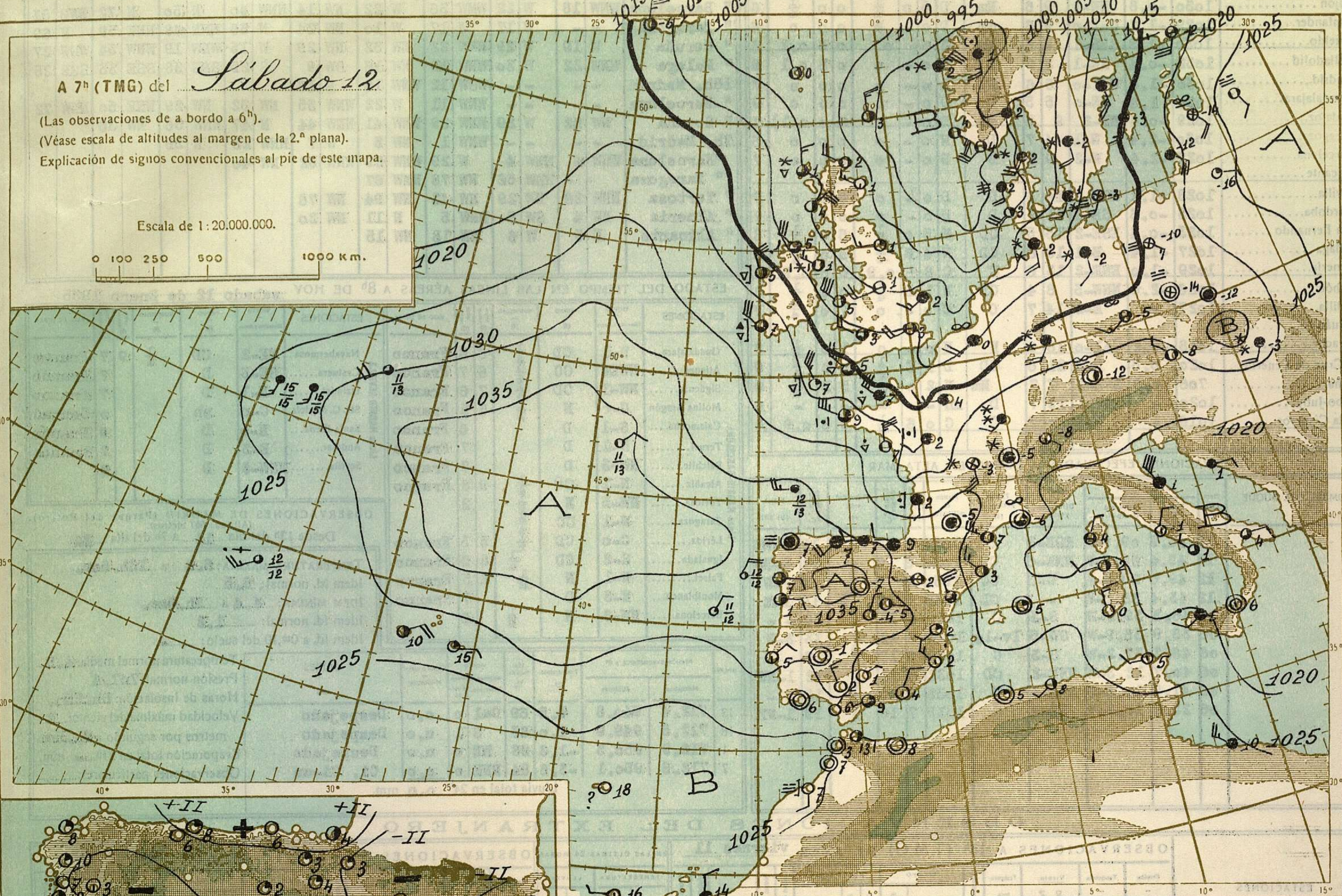


A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Sábado 12*

(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.

0 100 250 500 1000 km.



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

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 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.— O Despejado.— 1 Menos de 0,1 con nubes.— 1 0,1 con nubes.— 2 Casi despejado (1/4 con nubes).— 3 Nuboso (1/2

con nubes).— 4 Casi cubierto (3/4 con nubes).— 5 0,9 con nubes.  
6 Más de 0,9 con nubes, pero con claros.— 7 Cubierto.— 8 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.  
x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad.— xx Idem horizontal, mayor extensión.  
MAR.— Marejada.— Gruesa.— Arbolada

ESTADO GENERAL

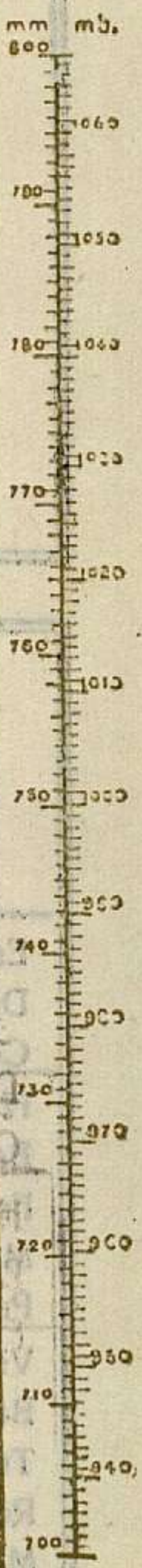
SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *sábado 12*.

La borrasca del Atlántico se sitúa hoy en el Mar del Norte, y las bajas relativas continúan sobre Italia y al Sudeste de España. Las altas presiones radican sobre la Meseta Castellana y entre Irlanda y las islas Canarias.  
Se observan lluvias y nevadas en casi toda Europa, excepto en la Península Ibérica en donde el tiempo es bueno con pocas nubes en general y ligeras neblinas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *domingo 13*.

REGIONES.

- I.— Galicia: Vientos del Oeste, cielo nuboso, nieblas y lloviznas.
- II.— Cantabria:
- III.— Duero:
- IV.— Centro y Extremadura:
- V.— Ebro:
- VI.— Cataluña: Vientos flojos de dirección variable, algunas neblinas y buen tiempo.
- VII.— Baleares:
- VIII.— Levante:
- IX.— Sudeste:
- X.— Guadalquivir:
- XI.— Costa Sur:
- XII.— Norte de Marruecos:





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

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER viernes 11. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Gadoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de Tenerife, Izaña, Cabo-Juby, Villa Cisneros.

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 13h. Madrid, Almería, Barcelona, Zaragoza, Coruña, Málaga, 18h. Madrid, Barcelona, Coruña, 7h. Madrid, Barcelona, Zaragoza, Tortosa, Almería, Alicante.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AÉREAS A 8h DE HOY sábado 12 de Enero 1935

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadaluajara, Ateiza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 11 a 7h del día 12.

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM ÍD. A 0m, 10 del suelo. Values: 6.4, 8.5, 4.4, 1.2, 4.9.

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Temperatura del mar, Oleaje. Rows include 12 44.9, 12 49.4, 12 49.6, 12 43.4, 06 46.3, 06 38.9, 06 46.3, 06 40.7, 06 41.9, 06 23.2.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0p, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 11, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sábado 12. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö, Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpignan, 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. MADRID.-TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL