



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Jueves 12 de Diciembre 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.

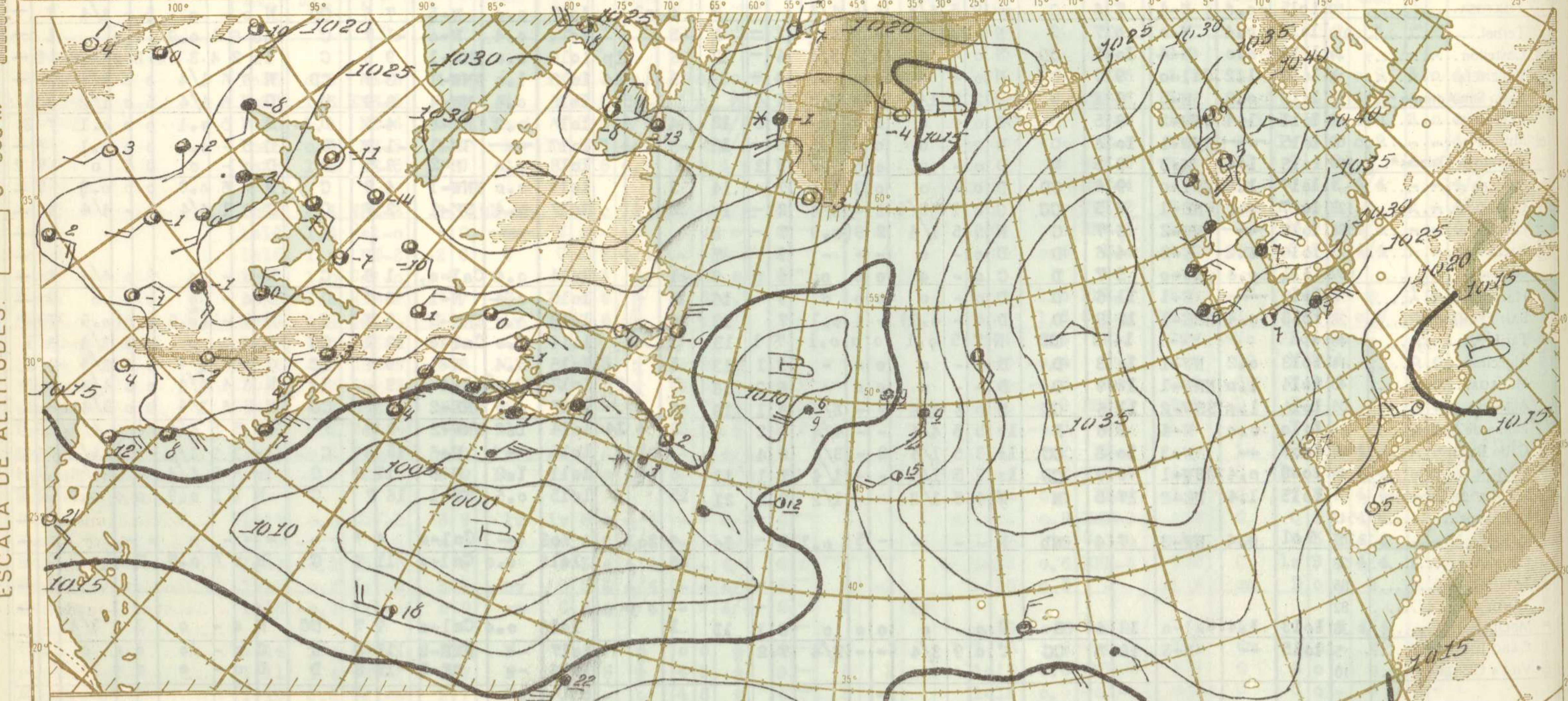
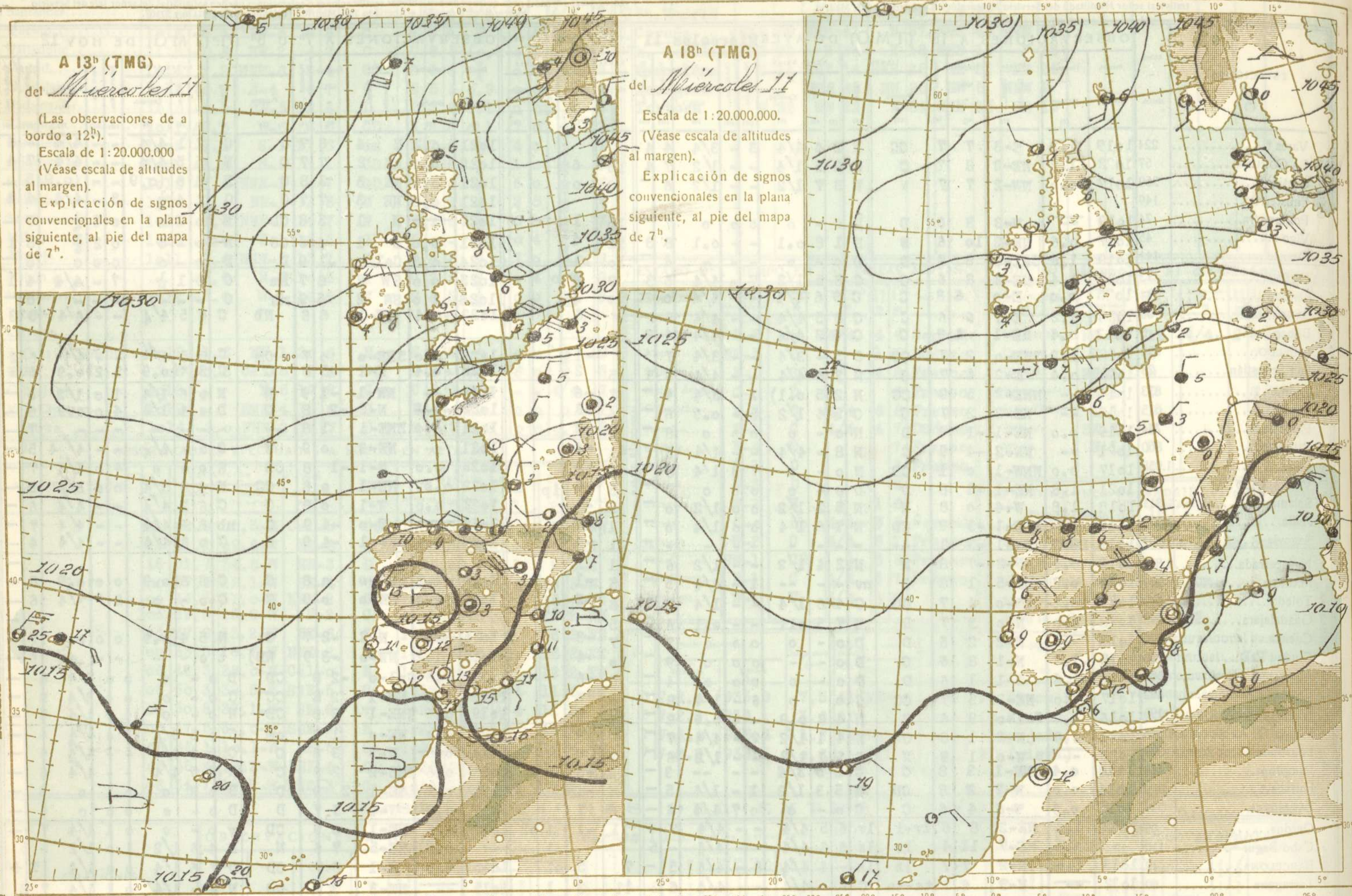
Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de Ayer, Observaciones a 7h u 8h (TMG) de Hoy, and various meteorological data points for numerous stations.

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) 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... (14) Cantidad de lluvia...

**A 13<sup>h</sup> (TMG)**  
 del *Miércoles 11*  
 (Las observaciones de a bordo a 12<sup>h</sup>).  
 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<sup>h</sup>.

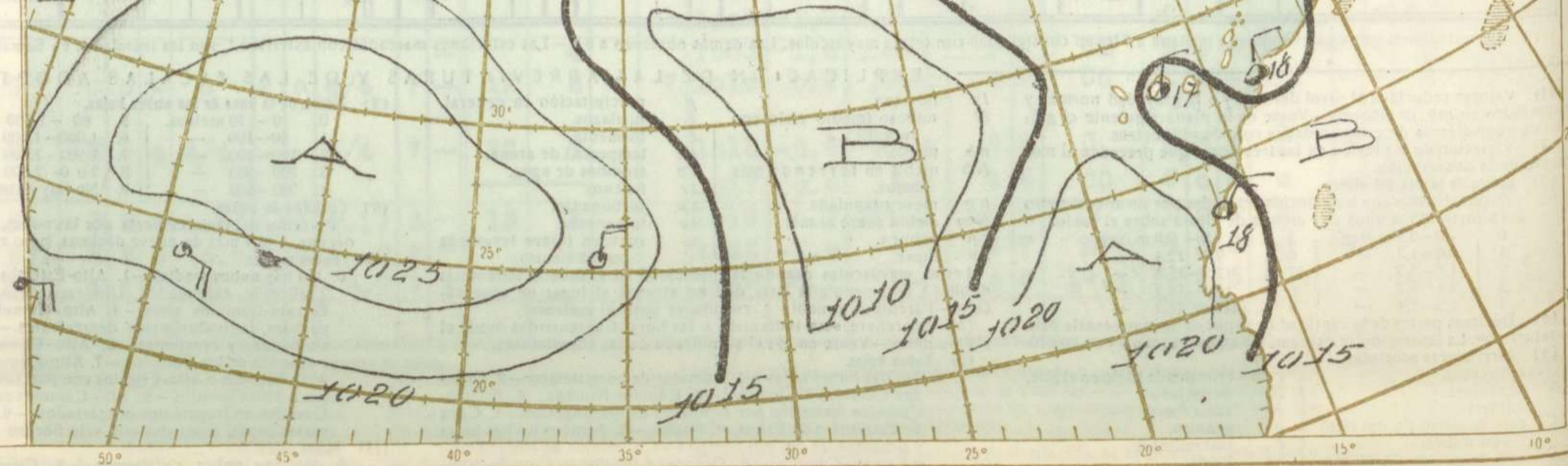
**A 18<sup>h</sup> (TMG)**  
 del *Miércoles 11*  
 Escala de 1:20.000.000.  
 (Véase escala de altitudes al margen).  
 Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7<sup>h</sup>.

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



**A 1<sup>h</sup> (TMG)** del .....  
 (Las observaciones de a bordo a 0<sup>h</sup>).  
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.<sup>a</sup>  
 (Véase escala de altitudes al margen).

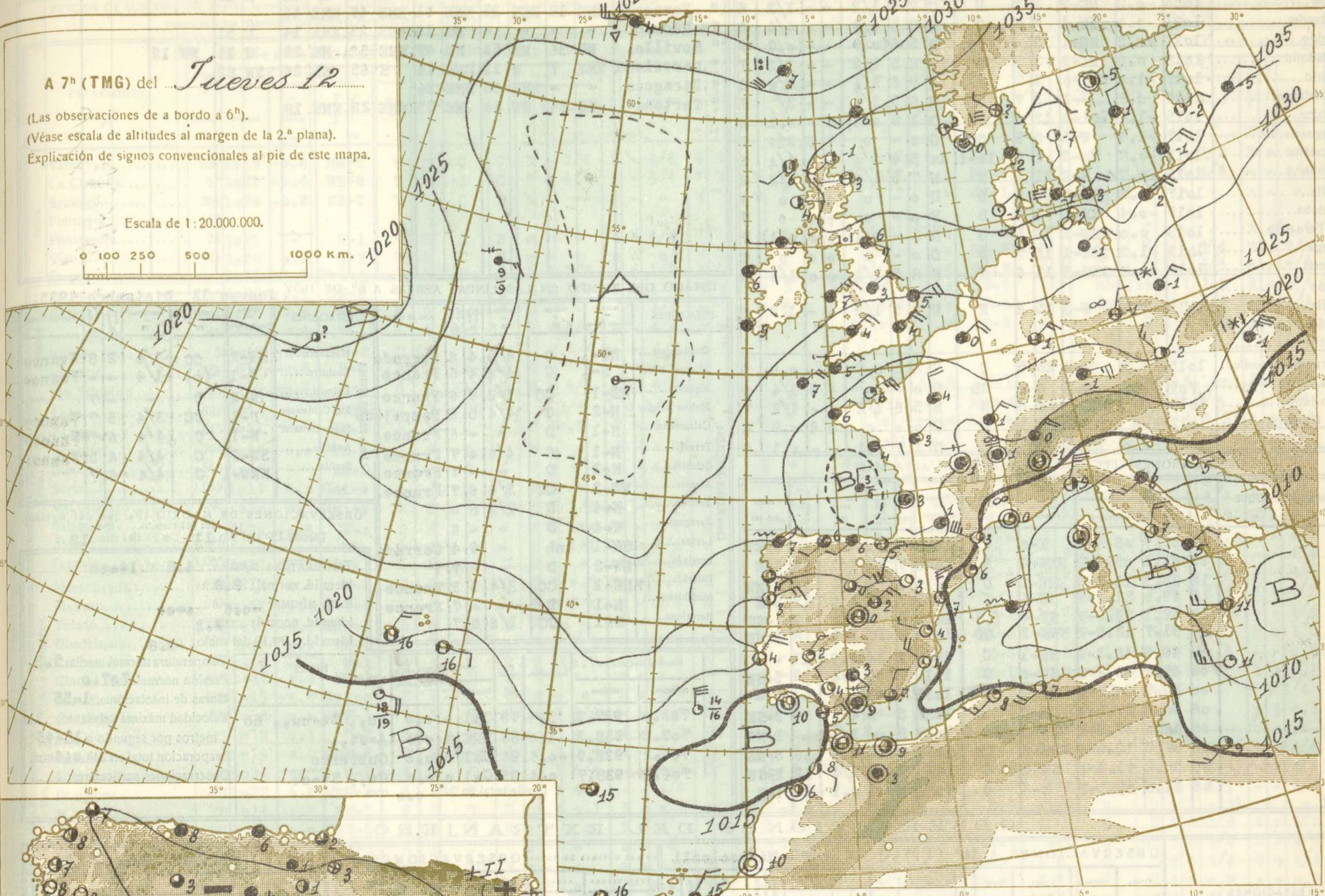
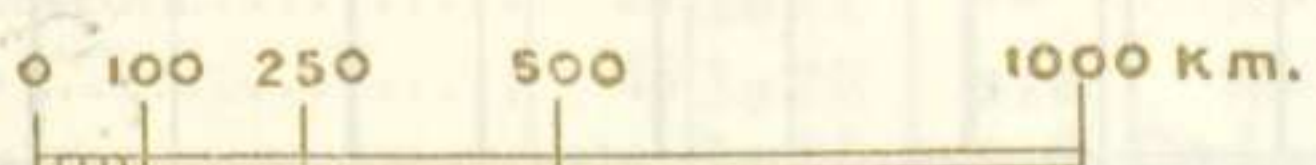
Escala de 1:30.000.000.  
 0 100 500 1000 Km.



A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Jueves 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.



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

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 barbillita larga equivale a dos cortas.

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.

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 *jueves 12*.

Apenas ha sufrido variación la borrascosa del Mediterraneo que continúa con su centro sobre el Mar Tirreno y se extiende por el Oeste hasta el Mar Balear. En el Golfo de Cadiz se forma un centro de bajas relativas y otro de la misma clase aparece también en el Golfo de Vizcaya. Continúa el anticiclón de Europa septentrional, extendiéndose desde Escocia hacia el este por la península Escandinava, y en el Atlántico al oeste de Irlanda se forma un núcleo de presiones altas. En Escocia y norte de Irlanda soplan los vientos de dirección variable y en Inglaterra y costas del canal de la Mancha persisten los del primer cuadrante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *viernes 13*.

REGIONES.

- I.—Galicia: Vientos de dirección variable, algún chubasco.
- II.—Cantabria:
- III.—Duero:
- IV.—Centro y Extremadura: Tiempo inseguro
- V.—Ebro:
- VI.—Cataluña:
- VII.—Baleares: Vientos de componente norte, lluvias y marejada.
- VIII.—Levante:
- IX.—Sudeste:
- X.—Guadalquivir: Tiempo inseguro
- XI.—Costa Sur:
- 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: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, and wind data for various observatories.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora, SITUACIÓN, Viento, Tiempo, Presión, etc., detailing observations from ships at sea.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA, and weather conditions for various air routes.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) Desde 13h del día 11 a 7h del día 12

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM MÍNIMA, etc., providing 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 weather observations.

Footnote containing symbols and abbreviations: (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, and various other meteorological symbols.