



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.

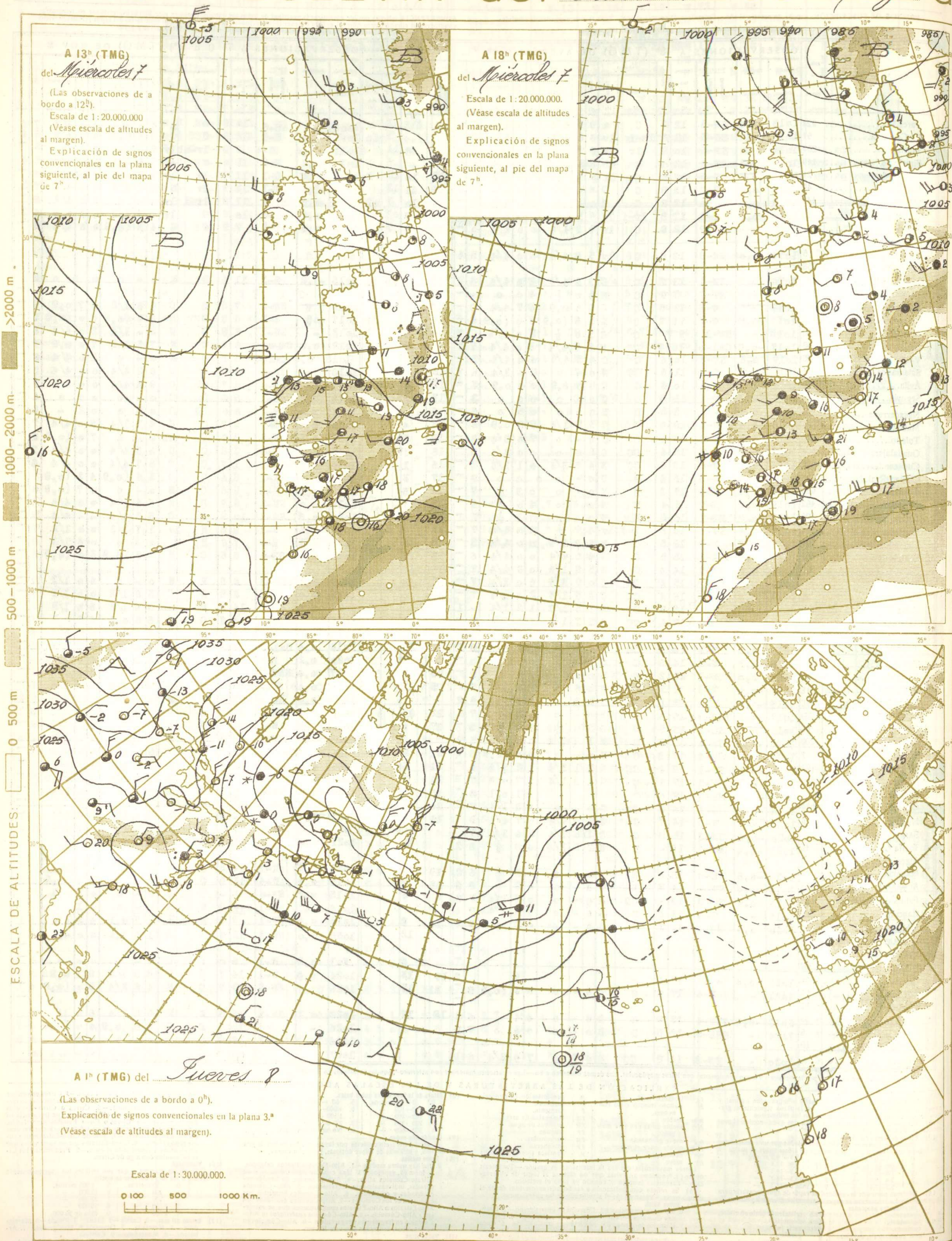
Main table with columns for 'ESTACIONES', 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER', 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (\*) (TMG) DE HOY'. It lists various weather stations and their corresponding meteorological data.

(\*) 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).
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.
5) Abreviaturas adoptadas.
6) Nubes bajas.
7) Nubes altas.
8) Estado del mar.
9) Cantidad de lluvia.



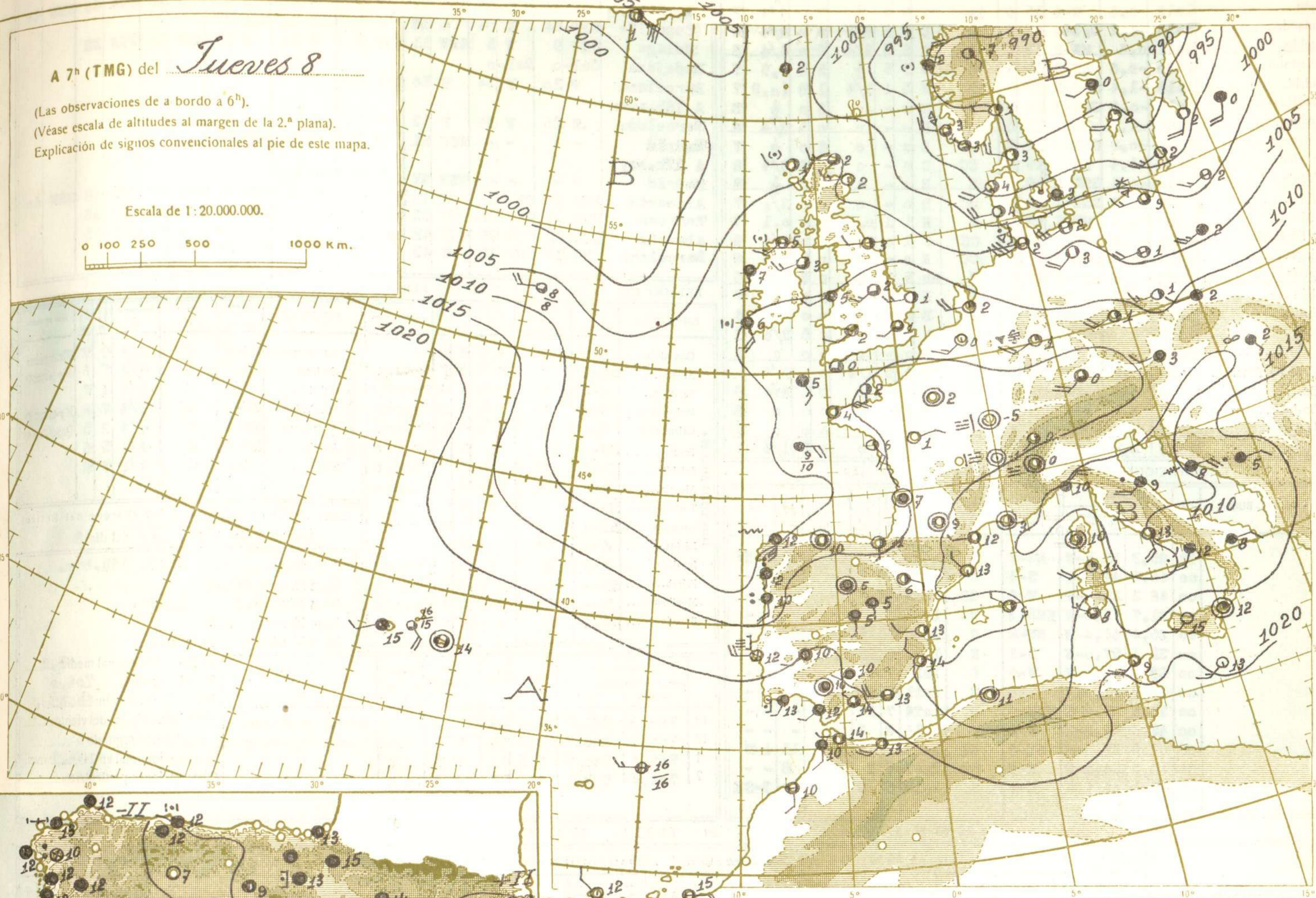
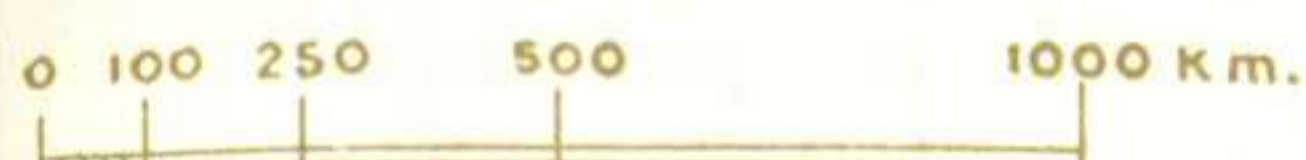




A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Tueves 8*

(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 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).— ☁ Nuboso (1/2 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.— T 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.— ~ Orucsa.— ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

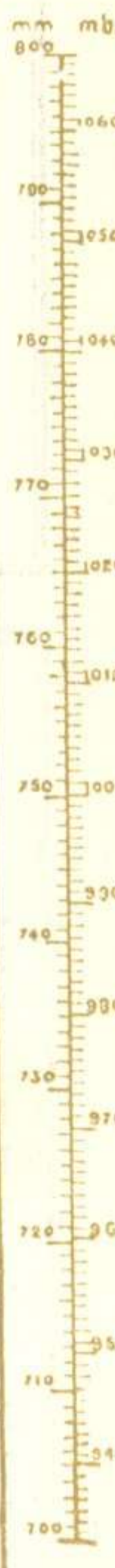
SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Tueves 8*.

La Borrasca del Norte de Europa se ha segmentado y uno de sus núcleos aparece en el Atlántico, al Oeste del Golfo de Vizcaya; por inflojo de esta perturbación atmosférica el tiempo pierde estabilidad en la Península Ibérica, aumenta la nubosidad y los vientos se ponen del Sur. Lluève algo en la parte occidental de España.— También, a causa de un pequeño centro borrascoso situado en el Mediterráneo, el tiempo empeora en Italia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Viernes 9*.

REGIONES.

- I.— Galicia: **Vientos moderados del Sur y lluvias.**
- II.— Cantabria: \_\_\_\_\_
- III.— Duero: **Tendencia a empeorar.**
- IV.— Centro y Extremadura: \_\_\_\_\_
- V.— Ebro: \_\_\_\_\_
- VI.— Cataluña: \_\_\_\_\_
- VII.— Baleares: **Vientos flojes y pocas nubes.**
- VIII.— Levante: \_\_\_\_\_
- IX.— Sudeste: \_\_\_\_\_
- X.— Guadalquivir: \_\_\_\_\_
- XI.— Costa Sur: **Tendencia a empeorar.**
- 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 (Madrid, Sevilla, Tenerife, Malaga, Badajoz, Barcelona) and wind directions/velocities at 200m, 500m, 1000m, 1500m, 2000m, 3000m, 4000m, 5000m, 6000m altitudes.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8<sup>h</sup> DE HOY JUEVES 8 Marzo 1934

Table showing weather conditions for various stations (Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc.) with columns for wind, time, cloudiness, and visibility.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13<sup>h</sup> del día 7 a 7<sup>h</sup> del día 8

Table with columns for hours (13, 18, 1, 7) and various weather metrics: pressure, temperature, humidity, wind, rain, and cloud cover.

Observaciones particulares: Temperatura normal media 7,8; Presión normal: 764,0; Horas de insolación: 6h.45m; Velocidad máxima del viento: ... metros por segundo a ...; Evaporación total en 24h.4,1 mm.

Table titled 'OBSERVACIONES A 13<sup>h</sup> (TMG) DE AYER miercoles 7' with columns for stations (La Coruña, Vigo, Gijón, etc.) and various weather parameters.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns for ship name, time, latitude, longitude, wind, time present, pressure, visibility, and other sea observations.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table titled 'OBSERVACIONES A 18<sup>h</sup> (TMG) DE AYER miercoles 7' and 'OBSERVACIONES A 7<sup>h</sup> (TMG) DE HOY jueves 8' with columns for stations (Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, etc.) and detailed weather data.

(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 (Izña 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.