



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID lunes 11 de Noviembre 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 '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.

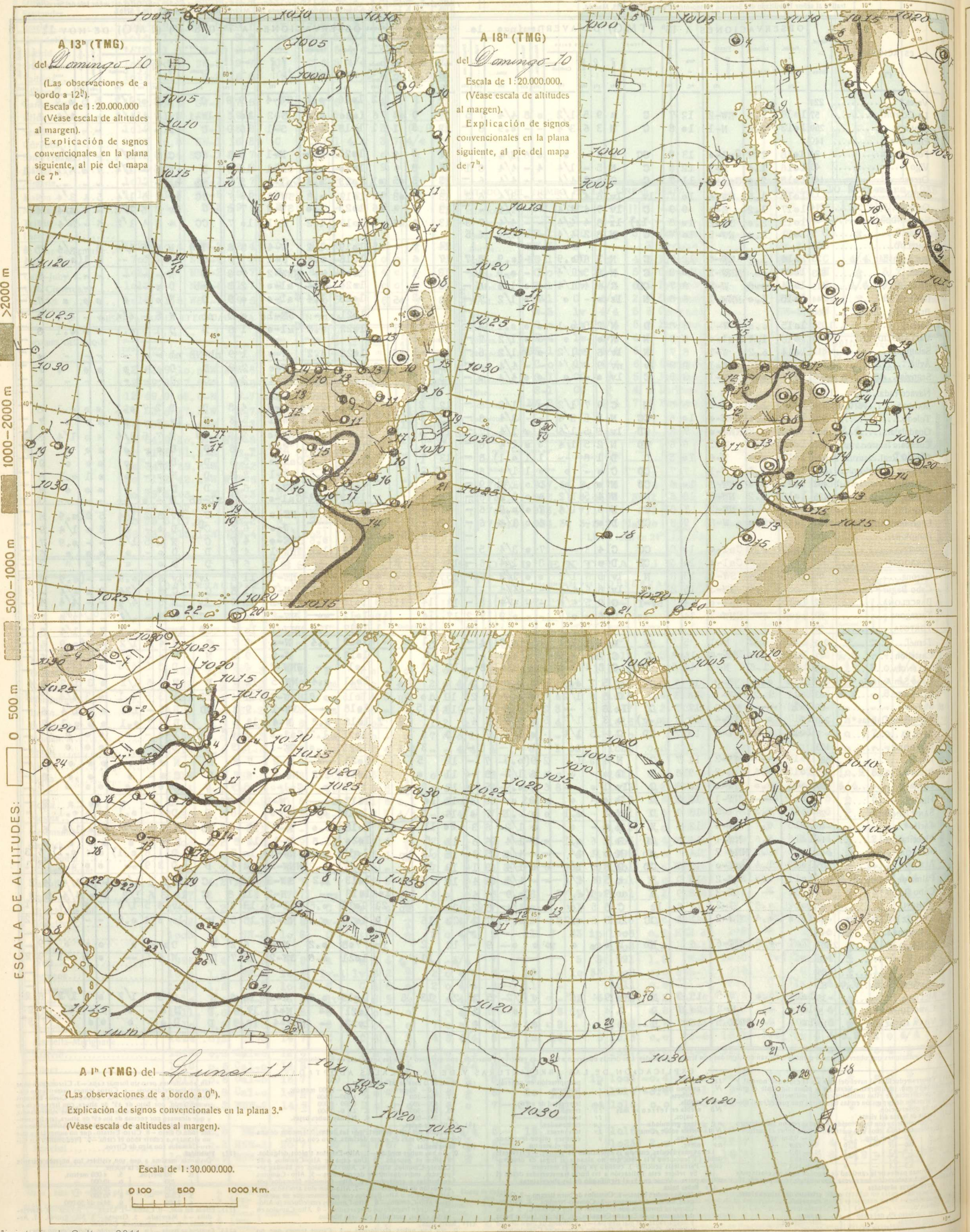
EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

(1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal, y expresados en mb. (milibares).— Véase en la plana siguiente el gráfico de equivalencia de estas unidades con los milímetros.

l z llovizna. p precipitación en general. N nuboso (medio cielo con nubes). f fusilazos. ta tormenta. nb niebla. ta tempestad de arena. nb niebla en terrenos más bajos. tr trombas de agua. ng nieve granulada. tu turbonadas. Nm niebla sobre el mar. tv ventisca (nieve levantada por el viento). nn neblina. ny nieve.

(8) Altura de la base de las nubes bajas. 0. 0-50 metros. 5. 60-1000 metros. 1. 50-100 — 6. 1.000-1.500 — 2. 100-200 — 7. 1.500-2.000 — 3. 200-300 — 8. 2.0-2.500 — 4. 300-600 — 9. No hay nubes bajas.

(12) Visibilidad. Distancia máxima a que son visibles los objetos durante el día o las luces durante la noche. 0. 50 metros. 5. 4.000 metros. 1. 200 — 7. 10.000 — 2. 500 — 8. 20.000 — 3. 1.000 — 9. 50.000 — 4. 2.000 — 10. Más de 50.000.



**A 13<sup>h</sup> (TMG)**  
 del *Domingo 10*  
 (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 *Domingo 10*  
 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>.

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

**A 1<sup>h</sup> (TMG)** del *Lunes 11*  
 (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).

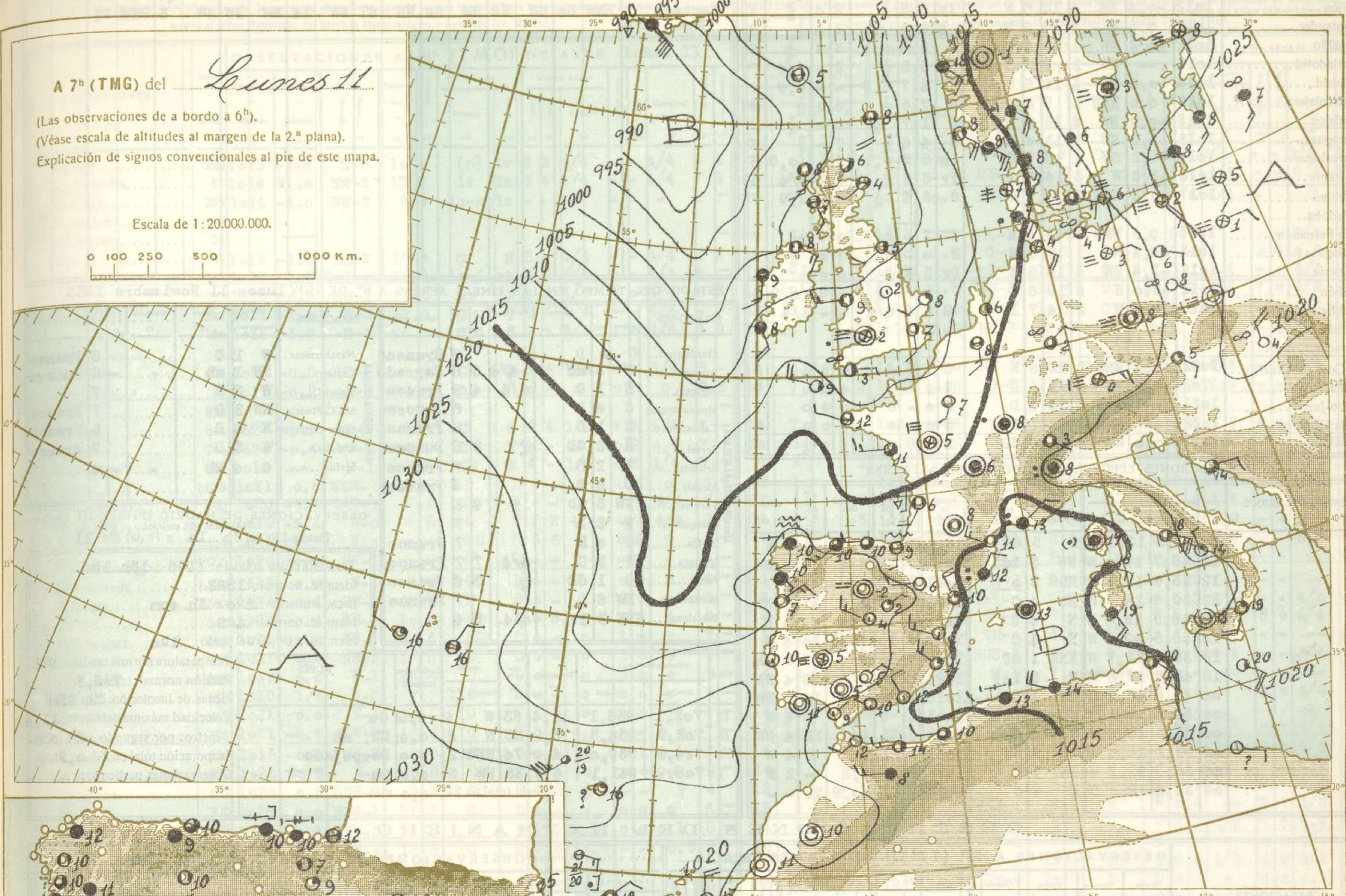
Escala de 1:30.000.000.  
 0 100 500 1000 Km.

A 7<sup>h</sup> (TMG) del Lunes 11

(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.



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 barbillita 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.— ⚡ 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 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<sup>h</sup> DEL lunes 11.

Desaparecen las presiones bajas del Sur de Inglaterra y Canal de la Manga pero aparece una nueva borrasca por el Sudoeste de Islandia que amenaza nuevamente al Archipiélago inglés. Hay un núcleo de bajas relativas en el Mediterráneo; y las presiones altas continentales se sitúan sobre Polonia y Europa Oriental; quedando las del Atlántico al Sudoeste de las Azores. Está el cielo cubierto en Irlanda y Escocia y con menos nubes en la Gran Bretaña. Lluvee en el Sur de Francia, y abundan las nieblas en Europa Central.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL martes 12.

REGIONES.	TIEMPO PROBABLE
I.— Galicia:	Vientos de componente Oeste, lloviznas y aguaceros.
II.— Cantabria:	
III.— Duero:	
IV.— Centro y Extremadura:	Buen tiempo.
V.— Ebro:	
VI.— Cataluña:	Cielo con nubes.
VII.— Baleares:	
VIII.— Levante:	
IX.— Sudeste:	
X.— Guadalquivir:	Buen tiempo.
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: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER domingo 10. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de Tenerife, Izaña, Cabo-Juby, Villa Cisneros, CEUTA.

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 7 h. de hoy, Madrid, Tertosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY lunes 11 Noviembre 1935

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

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Temperatura, OLEAJE.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 10 a 7h del día 11

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM a 0m,10 del suelo, NUBES, Temperatura normal media, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0m, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER domingo 10, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY lunes 11. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö (Islandia), Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpiñán, 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 citado al 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