



24 JUL 1936

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID viernes 24 de julio de 1936

AÑO XLIV.—Núm. 206

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 data table with columns for stations, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h or 8h (today). Includes temperature, pressure, wind, and cloud data for various Spanish locations.

(\*) 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 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. Equivalencias con las velocidades dadas por un anemómetro bien instalado, a unos seis metros de altura sobre el suelo.

(8) Altura de la base de las nubes bajas. 0. 0-50 metros. 1. 50-100 — 2. 100-200 — 3. 200-300 — 4. 300-600 — 5. 60-1.000 metros. 6. 1.000-1.500 — 7. 1.500-2.000 — 8. 2.000-2.500 — 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. 1. 200 — 2. 500 — 3. 1.000 — 4. 2.000 — 5. 4.000 metros. 6. 10.000 — 7. 20.000 — 8. 50.000 — 9. Más de 50.000.



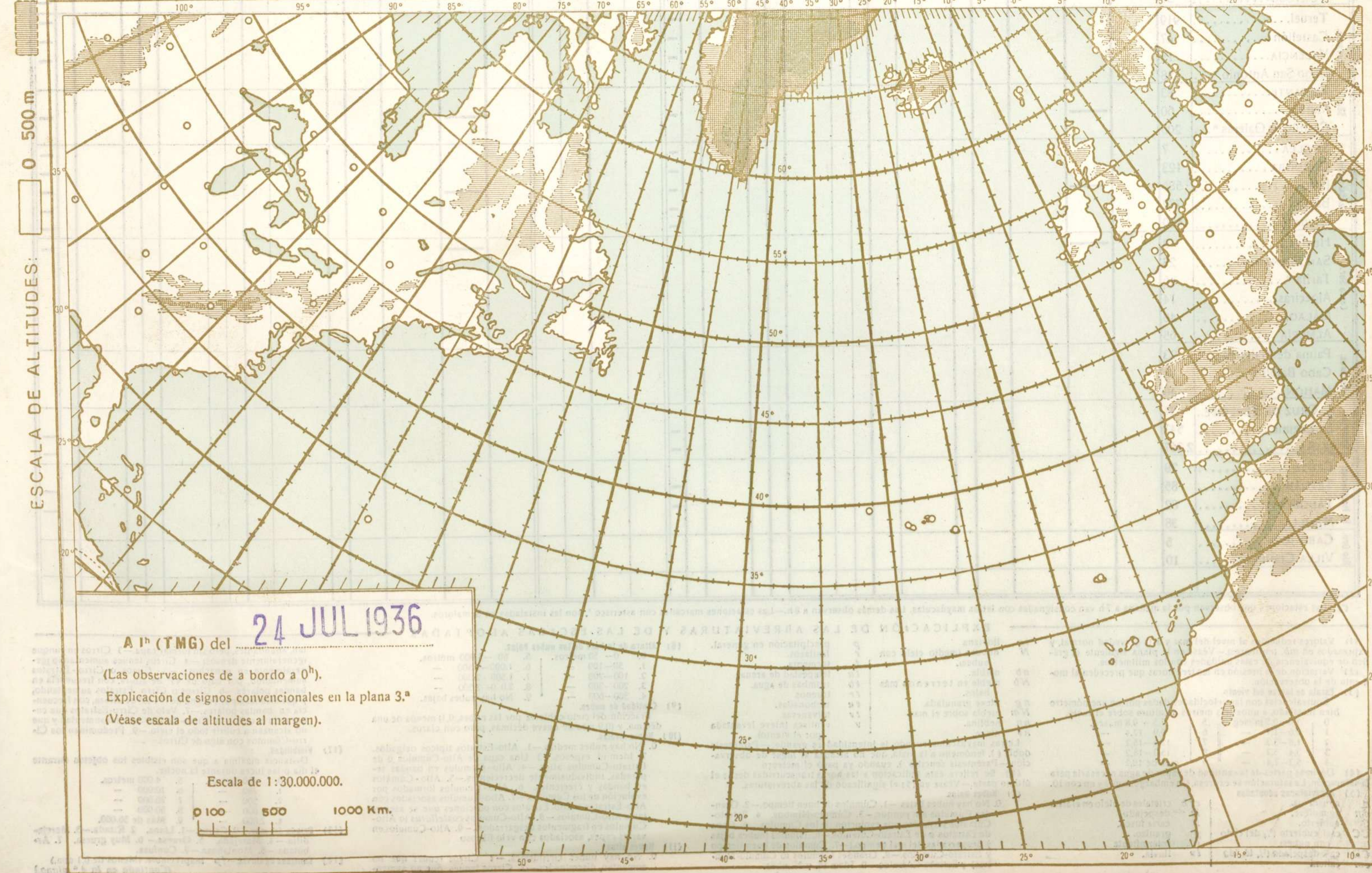
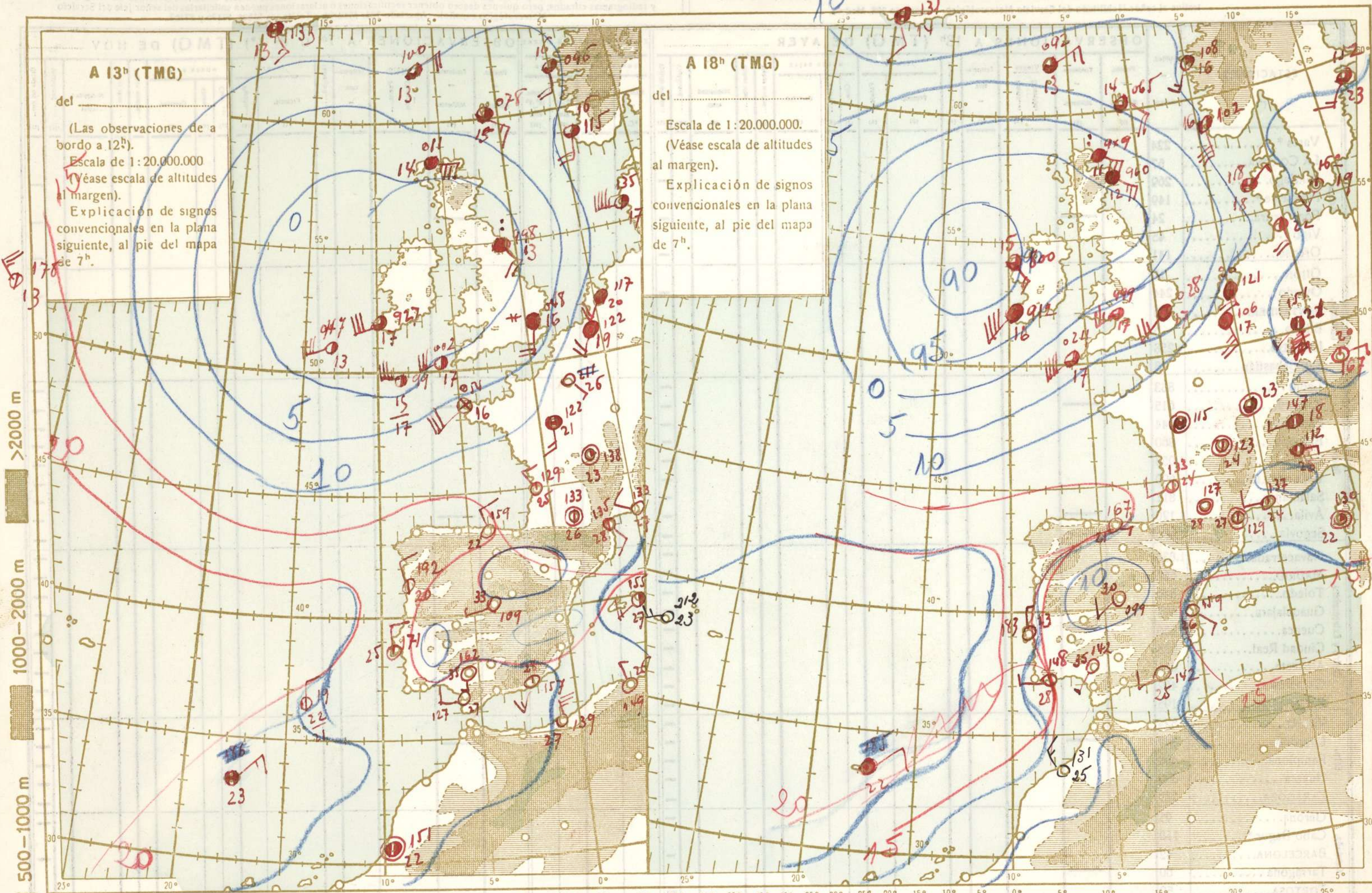
24 JUL 1936

DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA

SERVICIO METEOROLOGICO ESPAÑOL

AÑO XLIV

BOLETÍN del *Jueves 24* de *Julio 1936*





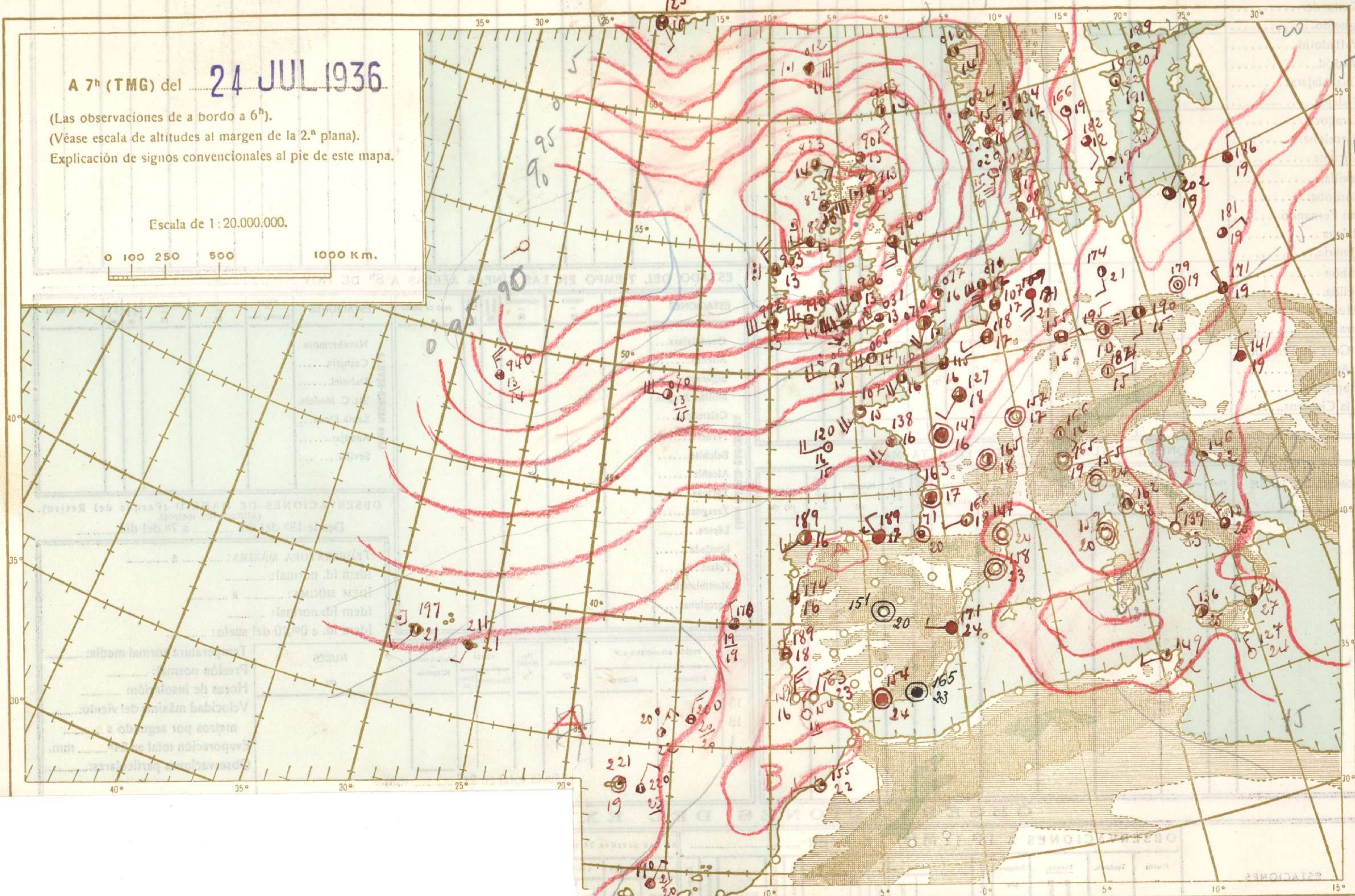
Viernes, 24 JUL 1936 a 7 h

A 7<sup>h</sup> (TMG) del 24 JUL 1936

(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

con nubes). — Casi cubierto (3/4 con nubes). — 0,9 con nubes.  
— Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — Cubierto. — Cle-  
to invisible.

PRESION en milibares. — Las líneas dibujadas son las «isobaras».



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 23. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, 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.

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 are mostly empty.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY viernes 24 julio de 1936

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, HUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona. Includes a section for 'LÍNEA MADRID-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, Oleaje. Rows show data for various times from 12:00 to 06:00.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 23 a 7h del día 24

TEMPERATURA MÁXIMA: 24.4 a 14-00. Idem id. normal: 21.3. IDEM MÍNIMA: 17.6 a 5-40. Idem id. normal: 17.4. Idem id. a 0m,10 del suelo: 16.0.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Includes a section for 'TEMPERATURA normal media: 24.4' and 'Presión normal: 708.9'.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 23, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY viernes 24. 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 Bill, 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