



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Domingo 29 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, 51716 y 51717.

Main table with columns for Observations at 18h (TMG) of yesterday and Observations at 7h or 8h (TMG) of today. Includes station names, altitudes, pressures, winds, temperatures, and cloud 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.

(2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación.

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

Letras mayúsculas cuando la intensidad es grande.—Paréntesis doble (), fenómeno a la vista, que no alcanza al lugar de observación.—Paréntesis sencillo (), cuando ya pasó el meteoro.

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

(11) Nubes altas. 0. No hay nubes cirriformes.—1 Cirros tenues que no aumentan, diseminados.—2 Cirros tenues, que no aumentan, abundantes, pero sin formar capa.—3 Cirros en yunque (generalmente densos).—4 Cirros tenues aumentando (generalmente en penachos).—5 Cirros o Cirro-Estratos aumentando, por bajo de 45° de altura, con frecuencia en bandas polares.—6 Cirros o Cirro-Estratos aumentando, y que alcanzan por encima de los 45° de altura, con frecuencia en bandas polares.—7 Velo de Cirro-Estratos que cubre todo el cielo.—8. Cirro-Estrato que no aumentan y que no alcanzan a cubrir todo el cielo.—9. Predominan los Cirro-Cúmulos con algo de Cirros.

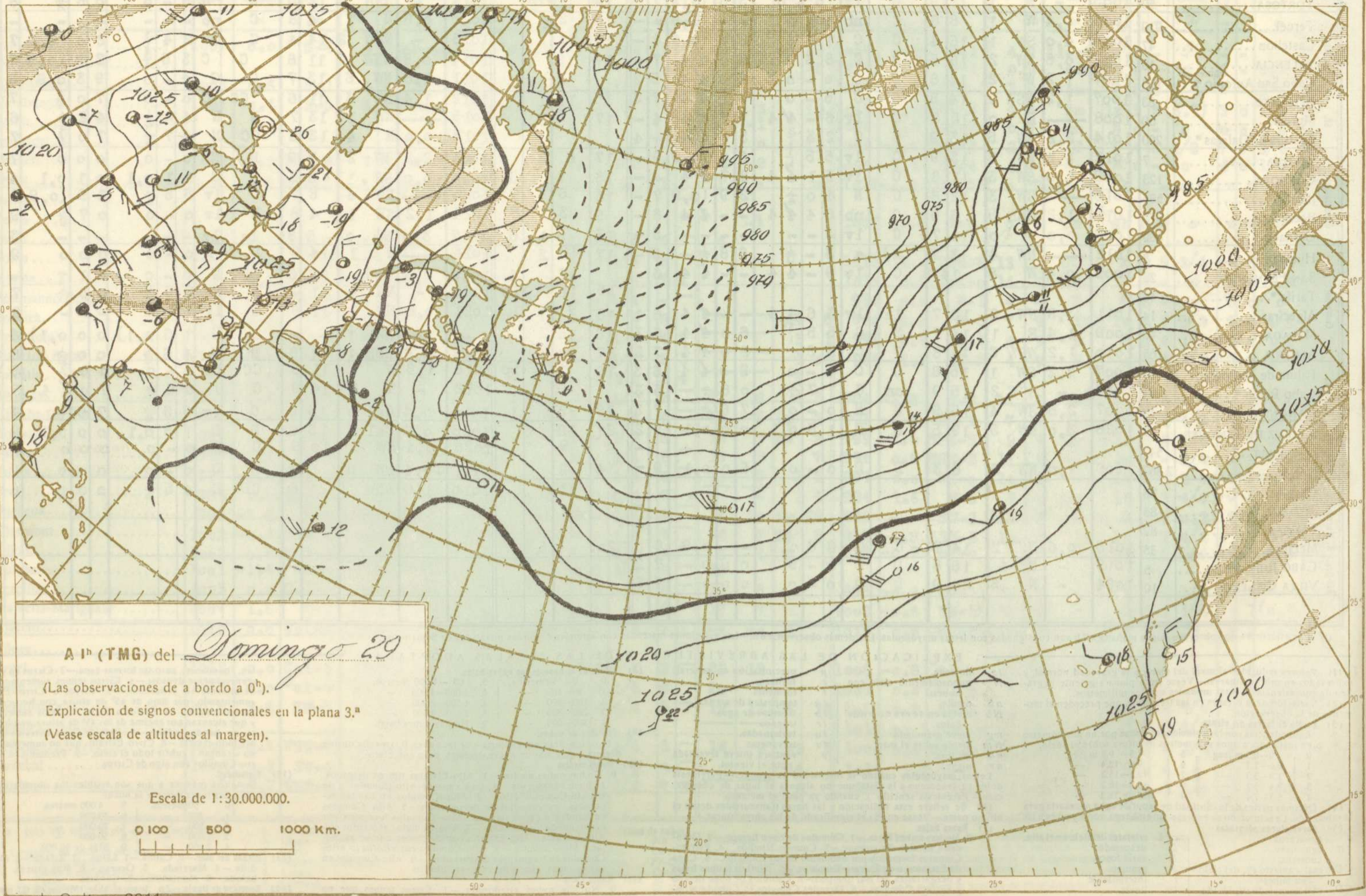
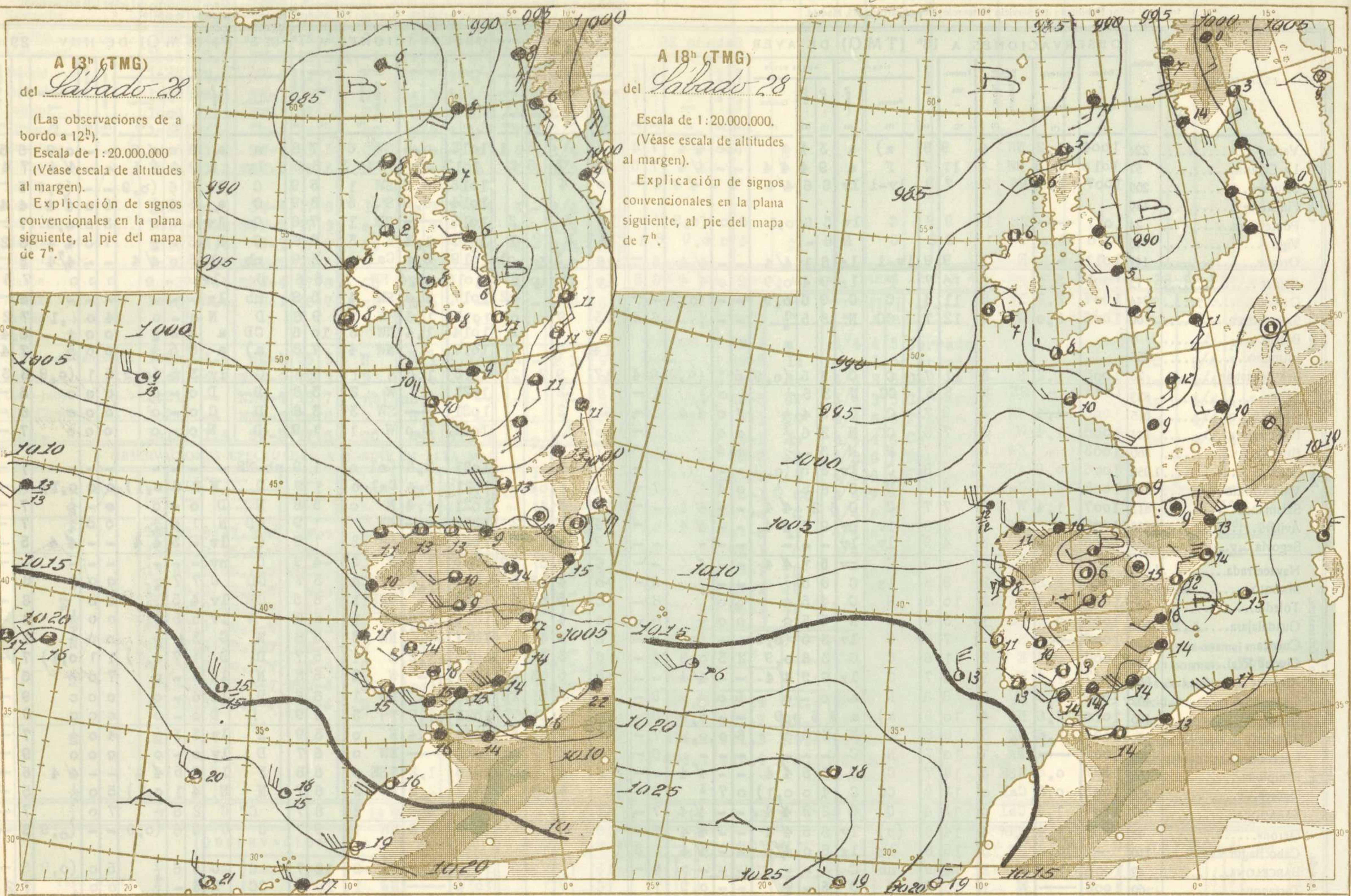
A 13^h (TMG)
del *Sábado 28*

(Las observaciones de a bordo a 12^h).
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^h.

A 18^h (TMG)
del *Sábado 28*

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^h.

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



A 1^h (TMG) del *Domingo 29*

(Las observaciones de a bordo a 0^h).
Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
(Véase escala de altitudes al margen).

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

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 Sábado 28. 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, etc.

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 empty for data entry.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY Domingo 29 de Diciembre de 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, Falset, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 28 a 7h del día 29

TEMPERATURA MÁXIMA: 10,2 a 13-30. Idem id. normal: 7,7. IDEM MÍNIMA: 3,8 a 2-30. Idem id. normal: 0,8. Idem id. a 0m,10 del suelo: 3,2.

Temperatura normal media 4,2

Presión normal: 707,0

Horas de insolación: 4,50

Velocidad máxima del viento: 14,1 metros por segundo a 12-15

Evaporación total en 24h: 0,3 mm.

Observaciones particulares:

Lluvia total en 24h: 5,5 mm.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN (Latitud N., Longitud Greenwich), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Sábado 28, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Domingo 29. 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 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.