



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.

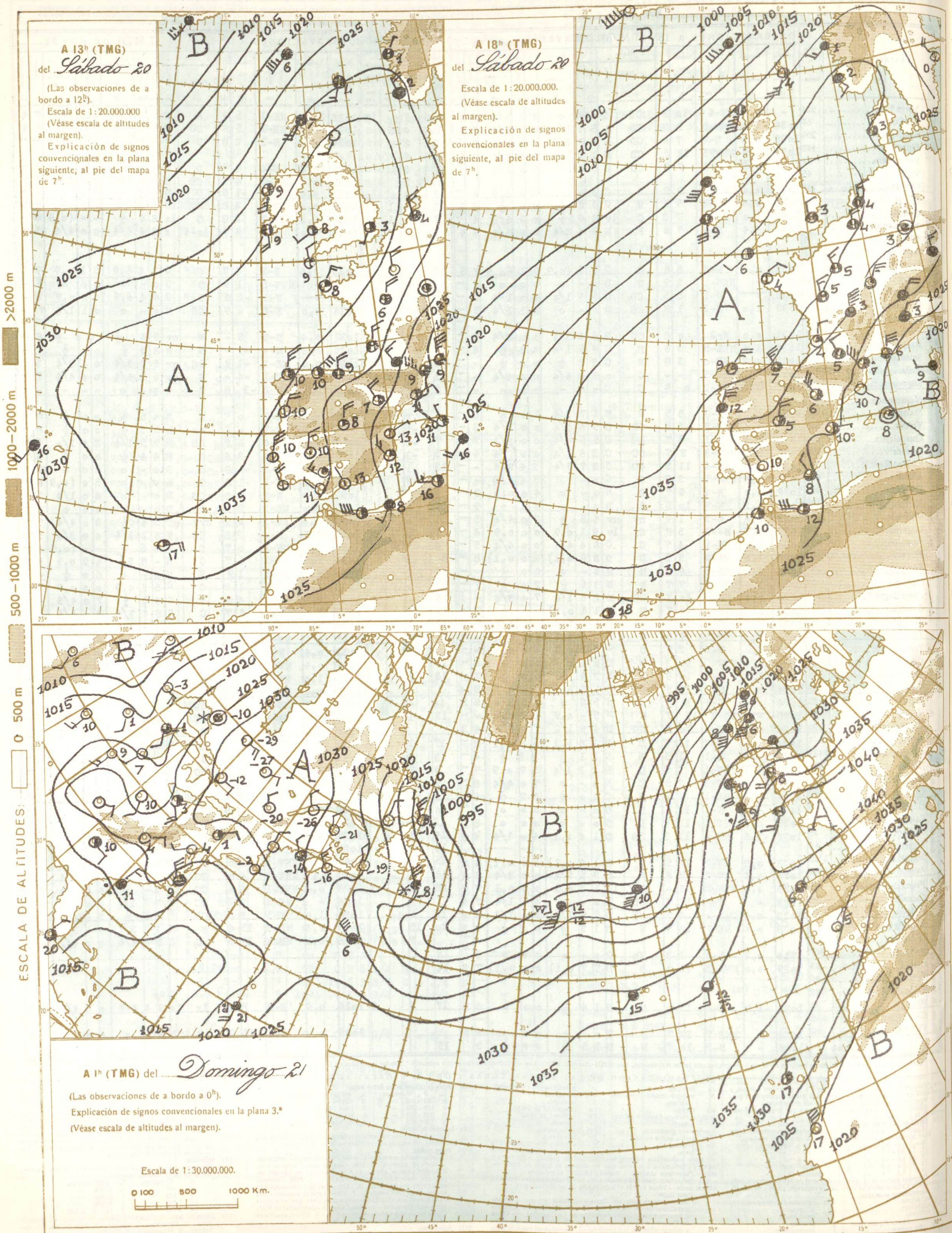
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.— Teléfonos 51628, 57176 y 57167.

Main meteorological data table with columns for stations, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h/8h (today). Includes wind direction, temperature, and cloud cover.

(*) 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

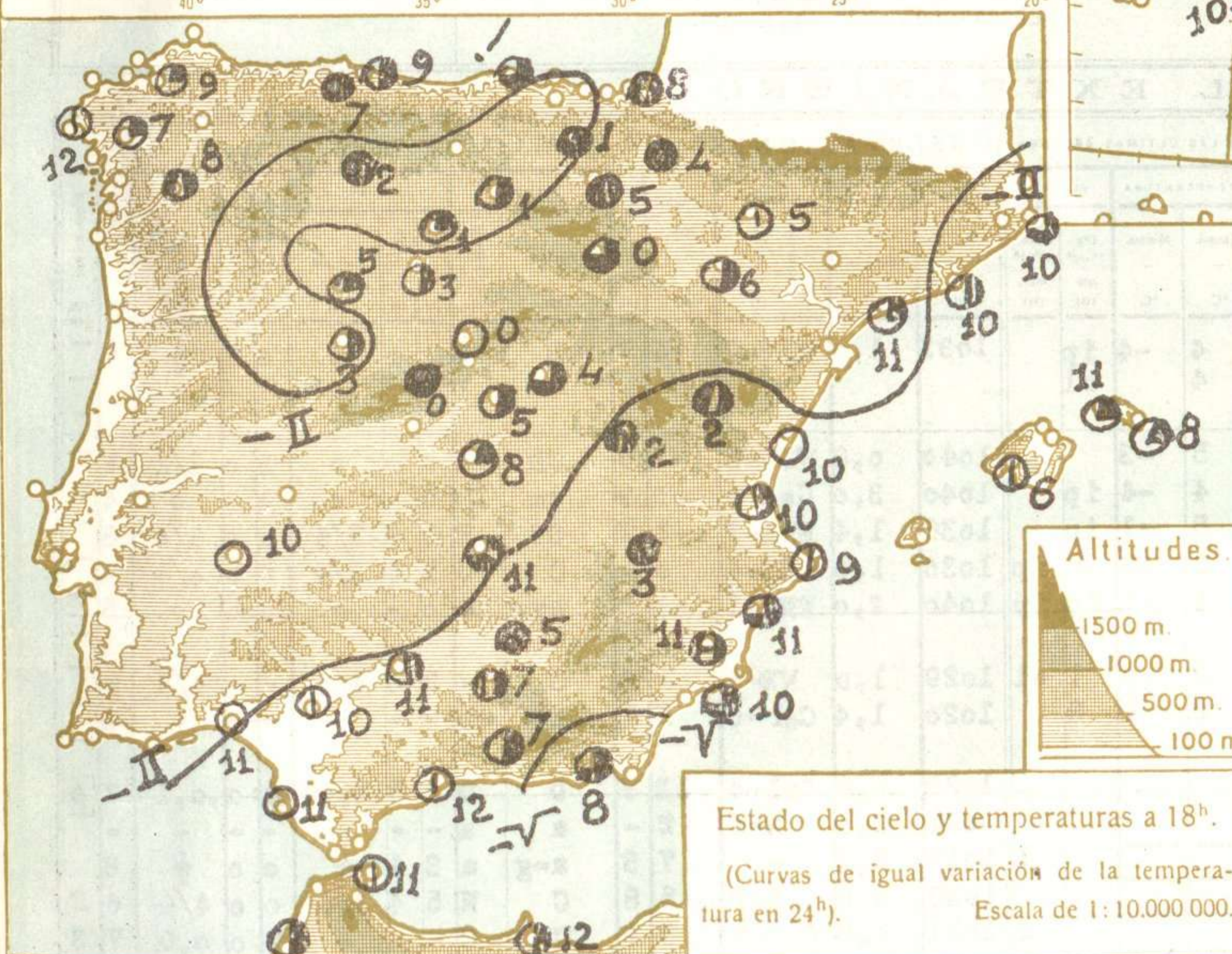
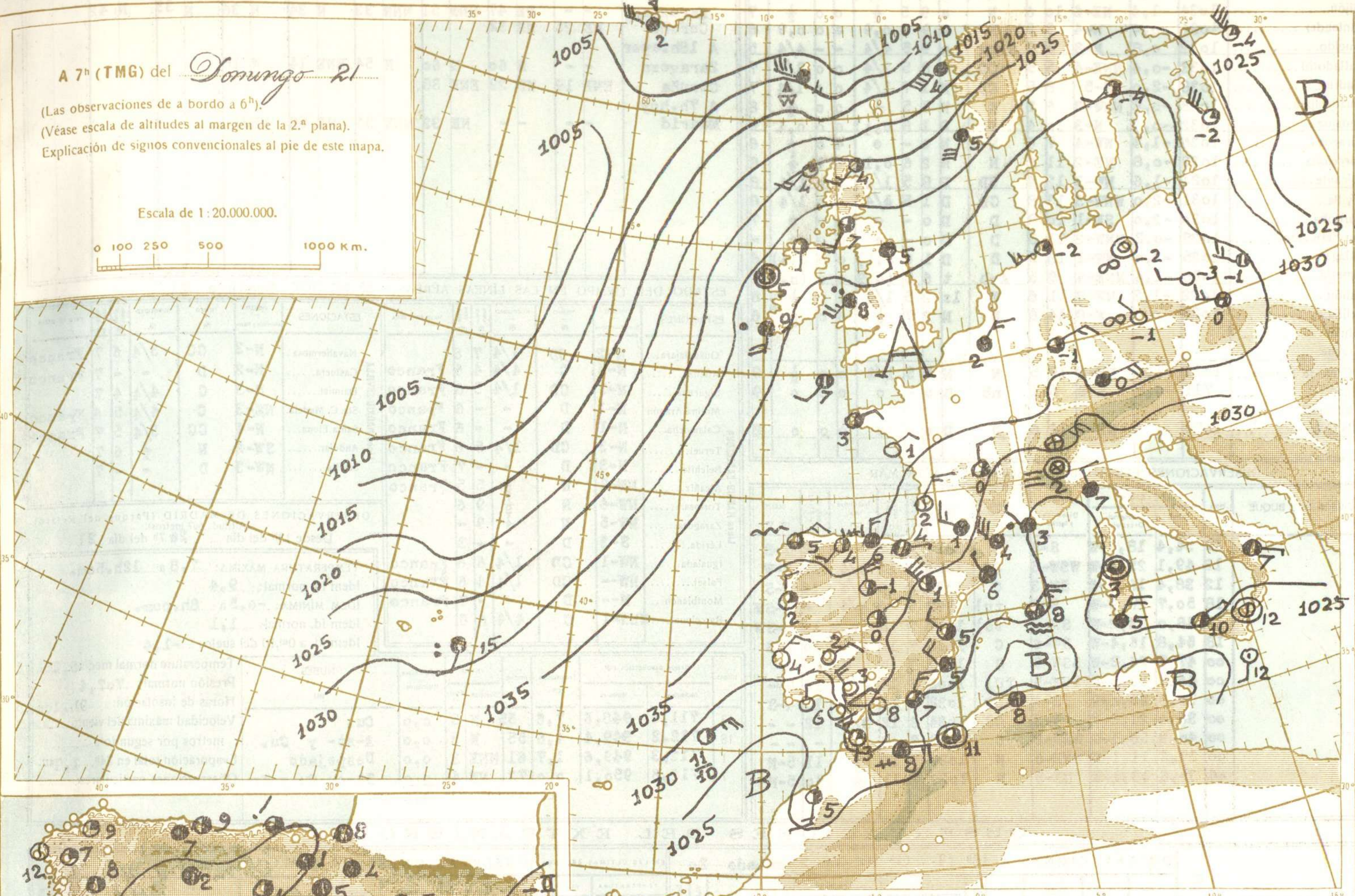
Explanatory text for abbreviations and scales used in the meteorological data, covering wind force, cloud types, and other symbols.



A 7^h (TMG) del Domingo 21

(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a plana).
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 18^h.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24^h).
Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8^h.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24^h).
Escala de 1:10.000.000.

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 barbilla 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).

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], aumentando; — [x], disminuyendo; — [x], intermitente. — [x], empezando; — [x], ya cesó. — (x), esta a la vista.
* Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. — ** Idem horizontal, mayor extensión.
MAR. — ~ Marejada. — ~ Crucea. — ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL Domingo 21

El anticiclón del Atlántico penetra hoy hasta el Báltico e invade casi toda la Europa Central. Se forman varios núcleos de bajas relaciones en el Mediterráneo y Golfo de Cadiz. La borrasca situada ayer en las proximidades de Islandia avanza hacia el Este.
Llueve con vientos de componente Sur en las Islas Británicas hay mucha nubosidad en toda Europa.
En nuestra Península dominan los vientos de componente Norte hay bastante nubosidad, se registran algunas lluvias en diversos puntos y la temperatura ha experimentado un descenso en casi todas nuestras regiones.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Lunes 22

- REGIONES.
I. — Galicia;
II. — Cantabria;
III. — Duero;
IV. — Centro y Extremadura;
V. — Ebro;
VI. — Cataluña;
VII. — Baleares;
VIII. — Levante;
IX. — Sudeste;
X. — Guadalquivir;
XI. — Costa Sur;
XII. — Norte de Marruecos.
- No se hace predicción

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, Sabado 20. 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 include A 13h.ayer Madrid, Zaragoza, Coruña, A 18h.ayer Zaragoza, Coruña, A 7h.hoy Madrid.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY Domingo 21

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 EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación, Viento, Tiempo presente, Presión, Nubosidad, Oleaje. Rows include various ship names and times.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 20 a 7h del día 21

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, Idem id. normal, IDEM MÍNIMA, Idem id. normal, Idem id. a 0m,10 del suelo. Values include 7,8, 9,4, -0,5, 1,1, -1,4.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nev. NUBES. Rows include 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, Sabado 20, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Domingo 21. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö, Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpignan, 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. 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.