



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.

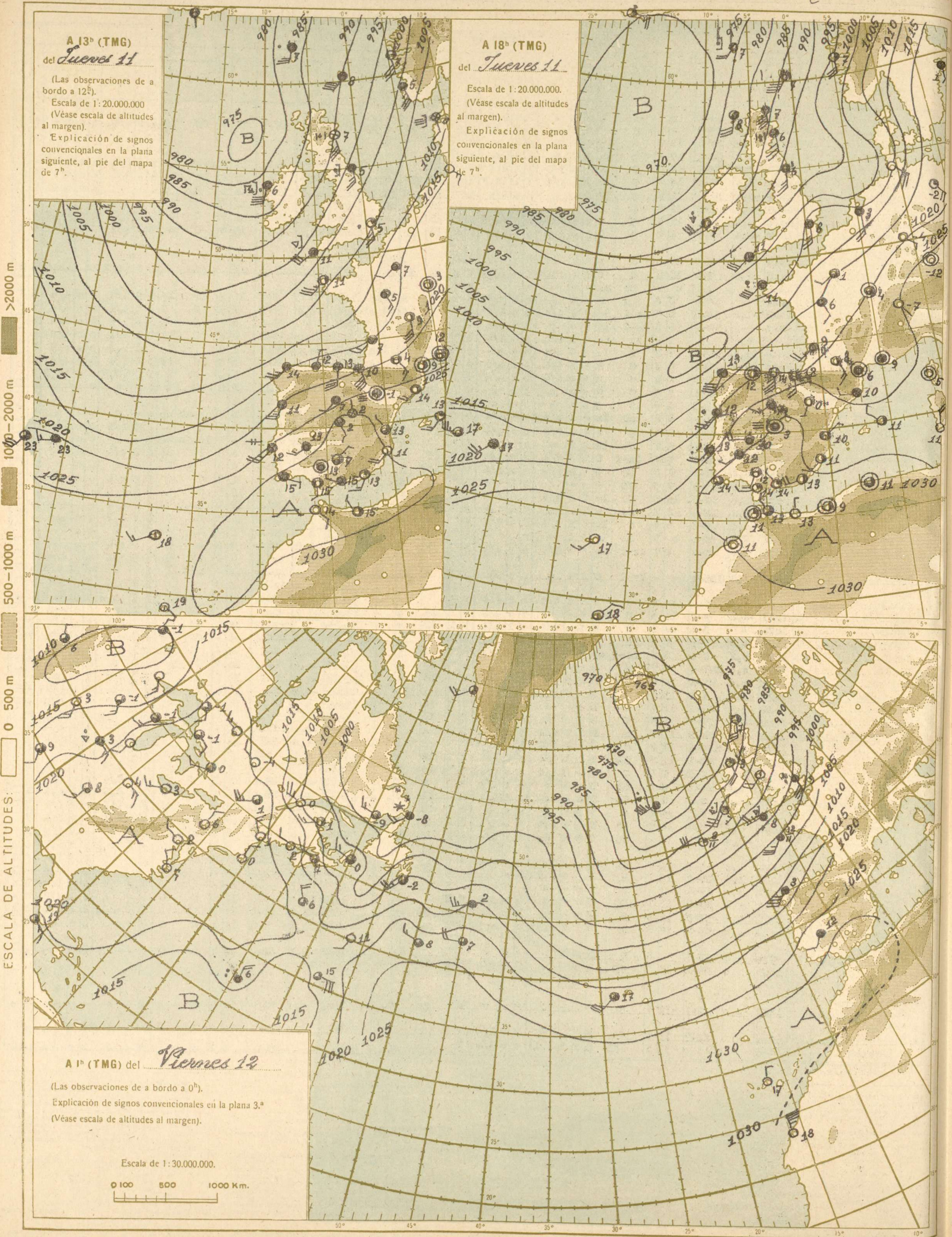
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español. Apartado 285, Madrid. Teléfonos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

Main table with columns for ESTACIONES, Altitud, Observaciones a 18h (TMG) de ayer, and Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy. Includes data for various Spanish cities like Vares, La Coruña, Santiago, etc.

(*) 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

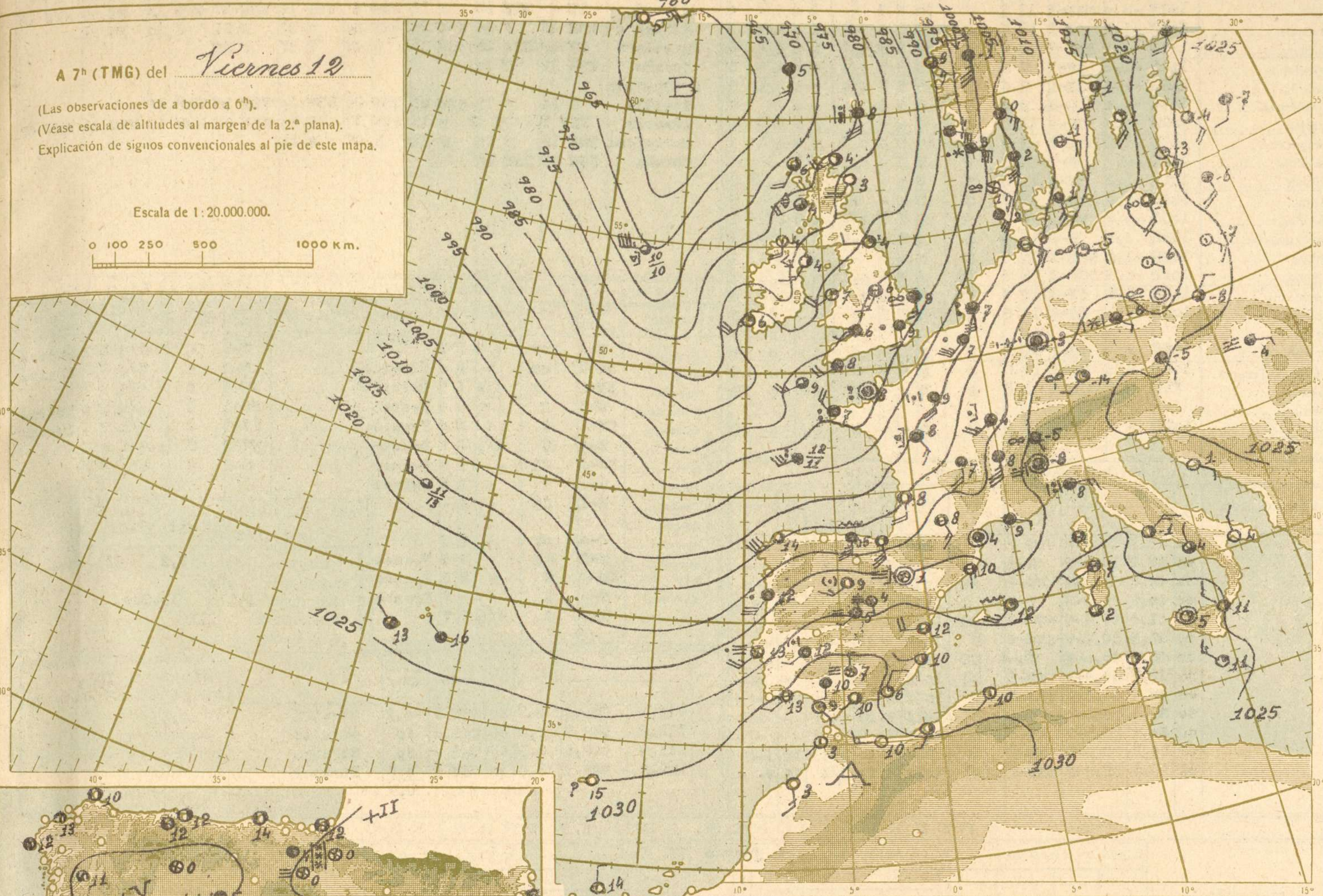
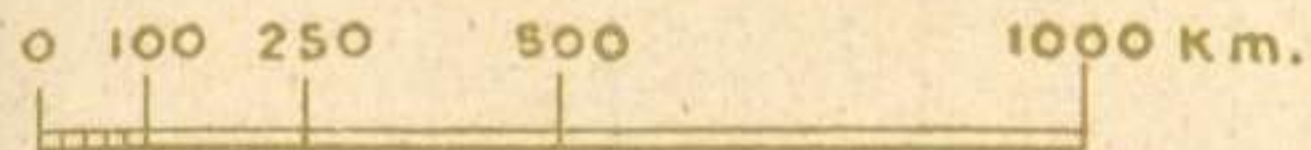
Explanatory text and tables for abbreviations and scales. Includes sections for 'Explicación de las abreviaturas', 'Escalas adoptadas', and 'Nubes bajas'. Contains detailed definitions for meteorological terms and scales for wind, precipitation, and cloud heights.



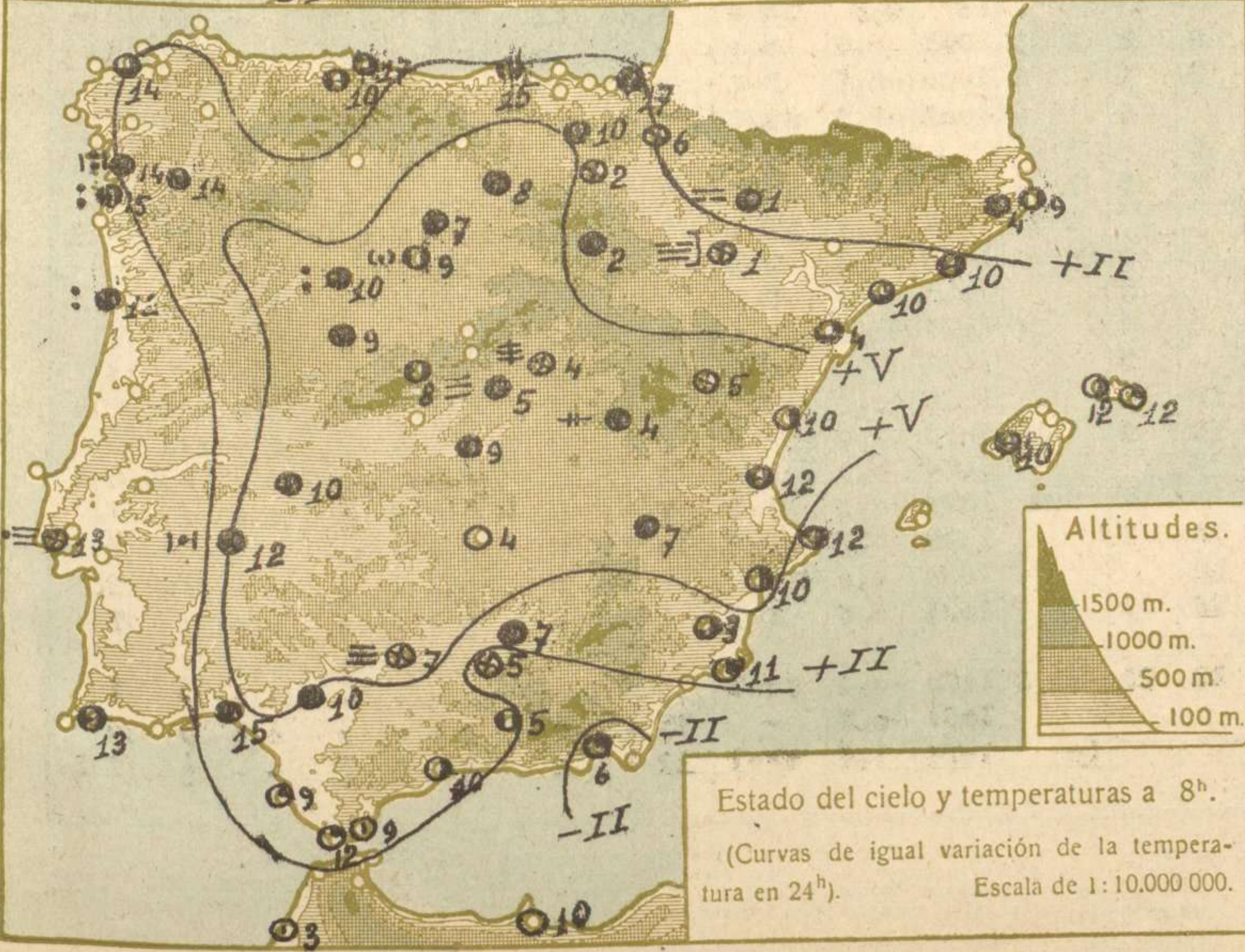
A 7^h (TMG) del *Viernes 12*

(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 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. — ☁ Cubierta. — ☁ 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 Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. — x x Idem horizontal, mayor extensión.

MAR. — ~ Marejada. — ~ Oruesa. — ~ Arbolada.

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *viernes 12*

Una importante borrasca presenta su centro al Noroeste de Escocia y su influjo alcanza casi todo el Continente Europeo, pues llega a la Península Iberica, por un lado, y a Rusia por otro, los vientos en Europa son generalmente moderados o fuertes excepto en el centro de España y en las comarcas levantinas y andaluzas. El cielo está con muchas nubes y llueve en gran número de poblaciones. La temperatura es suave.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *sábado 13*

- REGIONES.
- I. — Galicia: Vientos moderados del tercer cuadrante y lluvias
 - II. — Cantabria: Vientos moderados del tercer cuadrante y lluvias
 - III. — Duero: Vientos moderados del tercer cuadrante y lluvias
 - IV. — Centro y Extremadura: Vientos moderados del tercer cuadrante y lluvias
 - V. — Ebro: Vientos moderados del tercer cuadrante y lluvias
 - VI. — Cataluña: Vientos moderados del tercer cuadrante y lluvias
 - VII. — Baleares: Tiempo inseguro
 - VIII. — Levante: Tiempo inseguro
 - IX. — Sudeste: Tiempo inseguro
 - X. — Guadalquivir: Tiempo inseguro
 - XI. — Costa Sur: Vientos moderados del tercer cuadrante y lluvias
 - XII. — Norte de Marruecos: Vientos moderados del tercer cuadrante y lluvias

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, jueves 11. 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: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include OBSERVATORIOS (200m, 500m, 1.000m, 1.500m, 2.000m, 3.000m, 4.000m, 5.000m, 6.000m) and stations A 13h.ayer and A 18h.ayer.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY, viernes 12 Enero 1934

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, False, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACION (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo, Presión, Nubosidad, Oleaje. Rows include various ship names and times.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 11 a 7h del día 12

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, TEMPERATURA MÍNIMA, TEMPERATURA NORMAL MEDIA, PRESIÓN NORMAL, HORAS DE INSOLACIÓN, VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO, EVAPORACIÓN TOTAL EN 24h, OBSERVACIONES PARTICULARES.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, jueves 11, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, viernes 12. 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, 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.ª 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.ª Todos los datos se ajustan en el citado al Código internacional adoptado en la Conferencia de Copenhague el año 1929.—3.ª Los signos convencionales son también los adoptados internacionalmente. Este BOLETÍN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico.