



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID viernes 24 de enero de 1936

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 stations, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h or 8h (today). Includes temperature, wind, and cloud data for various Spanish cities.

(*) 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.

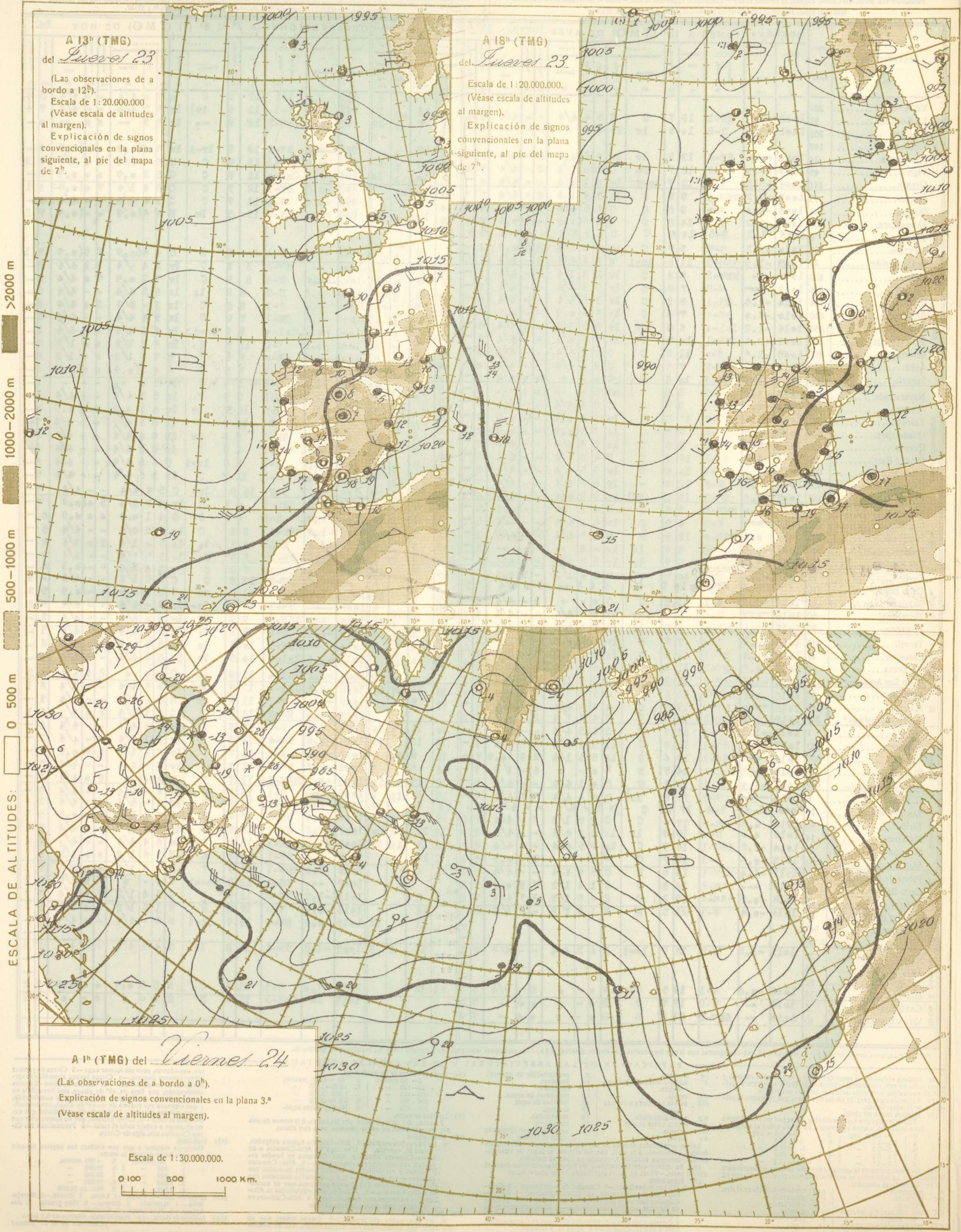
EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

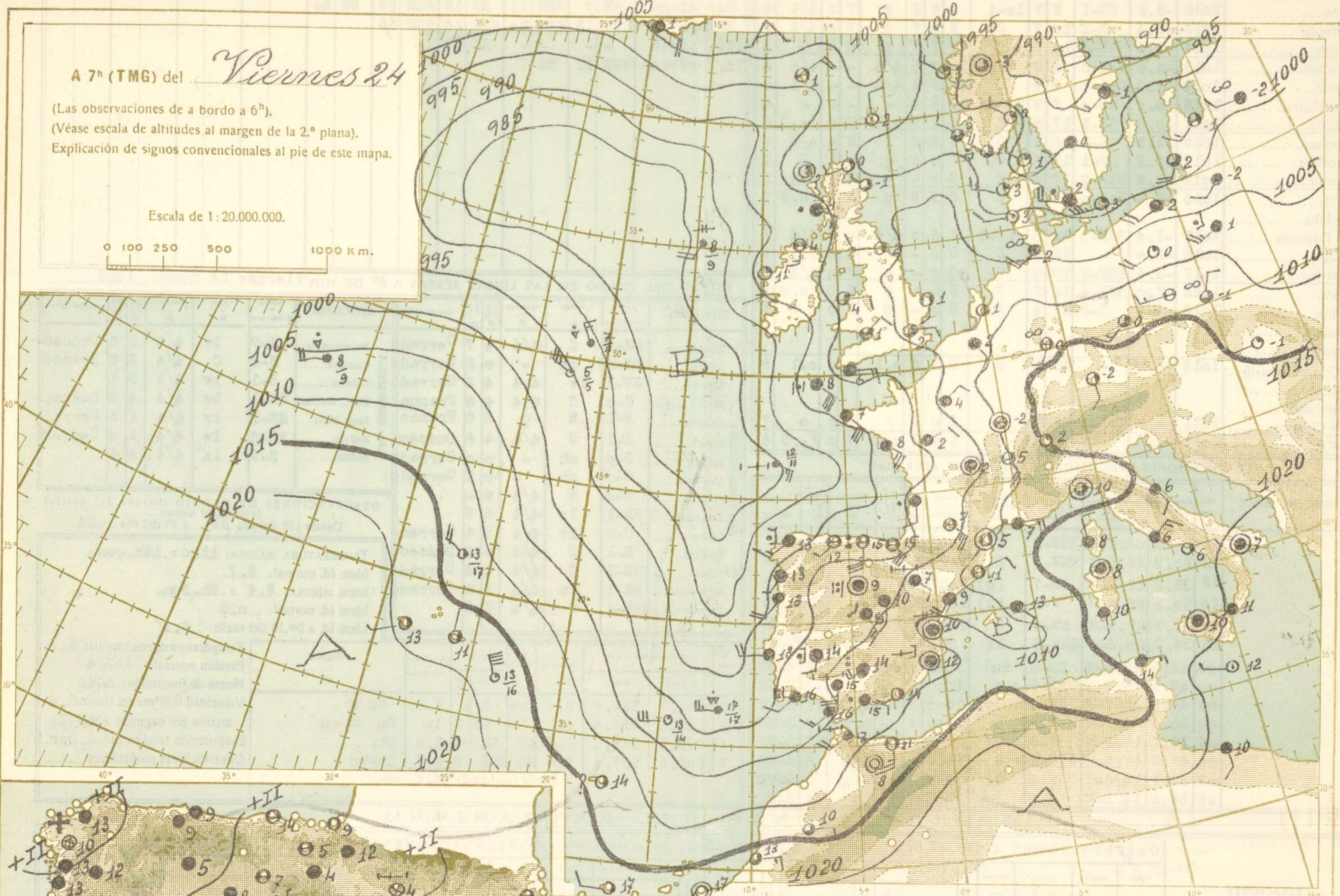
(1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal, y expresados en mb. (milibares).—Véase en la plana siguiente el gráfico de equivalencia de estas unidades con los milímetros.

(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. 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.

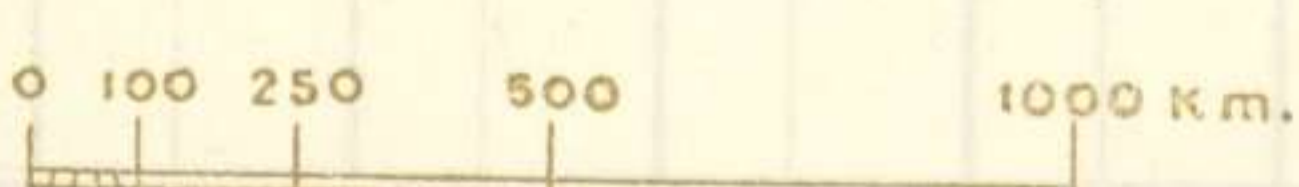
tan, abundantes, pero sin formar capa.—3 Cirros en yunque (generalmente densos).—4 Cirros tenues aumentando (generalmente en penachos).—5 Cirros o Cirro-Estratos aumentando, por debajo de 45° de altura, con frecuencia en bandas polares.—6 Cirros o Cirro-Estratos aumentando, y que alcanzan por encima 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.



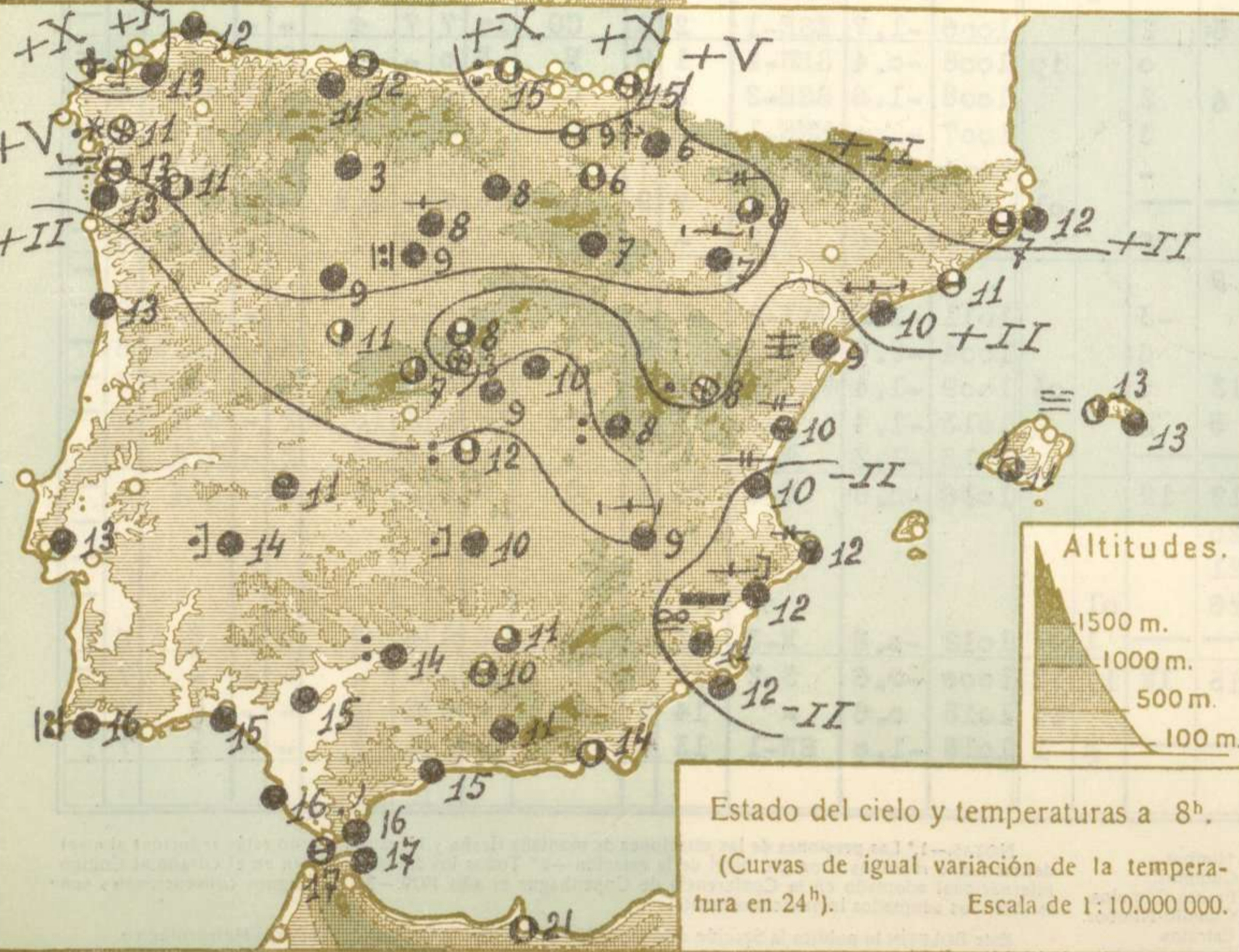


A 7^h (TMG) del *Viernes 24*
 (Las observaciones de a bordo a 6^h).
 (Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a plana).
 Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

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

PRESIÓN 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 rayita 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 meteoró 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.—xx Idem horizontal, mayor extensión.

MAR.—☉ Marejada.—☉ Gruesa.—☉ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Viernes 24*

Han pasado al Báltico las presiones bajas del Sur de Escandinavia. Las presiones bajas del Oeste de Irlanda y las del Oeste de la Península Ibérica, que han ascendido algo hacia el Norte forman una sola borrasca que se extiende desde el paralelo 60 hasta nuestras costas del Noroeste. En el Mar Balear se forma un pequeño núcleo de presiones bajas relativas, y las presiones altas del Atlántico se sitúan al Oeste de las Azores. Vuelve a empeorar el tiempo en Archipiélago Inglés y en Francia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Sábado 25*

- REGIONES.
- I.—Galicia: Vientos del tercer cuadrante y lluvias. Marejada en las Costas del Noroeste.
 - II.—Cantabria: Costas del Noroeste.
 - III.—Duero:
 - IV.—Centro y Extremadura: Cielo con nubes. Aguaceros aislados
 - V.—Ebro:
 - VI.—Cataluña:
 - VII.—Baleares: Cielo cubierto y algunas lluvias.
 - VIII.—Levante:
 - IX.—Sudeste:
 - X.—Guadalquivir: Vientos variables y algunos aguaceros.
 - XI.—Costa Sur:
 - XII.—Norte de Marruecos:



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER jueves 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, DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILÓMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include 13h. Sevilla, Alicante, Barcelona, Malaga, 18h. Madrid, 7h. 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 include various ship names and times.

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

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 23 a 7h del día 24

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0p, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Includes a summary box with: TEMPERATURA MÁXIMA: 12.0 a 14h. 00m; IDEM ÍD. NORMAL: 8.7; IDEM MÍNIMA: 3.4 a 6h. 30m; IDEM ÍD. NORMAL: 0.3; Lluvia total en 24h: 14.0 mm.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER jueves 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, 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.