



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO ESPAÑOL

MADRID Viernes 21 de Diciembre de 1934

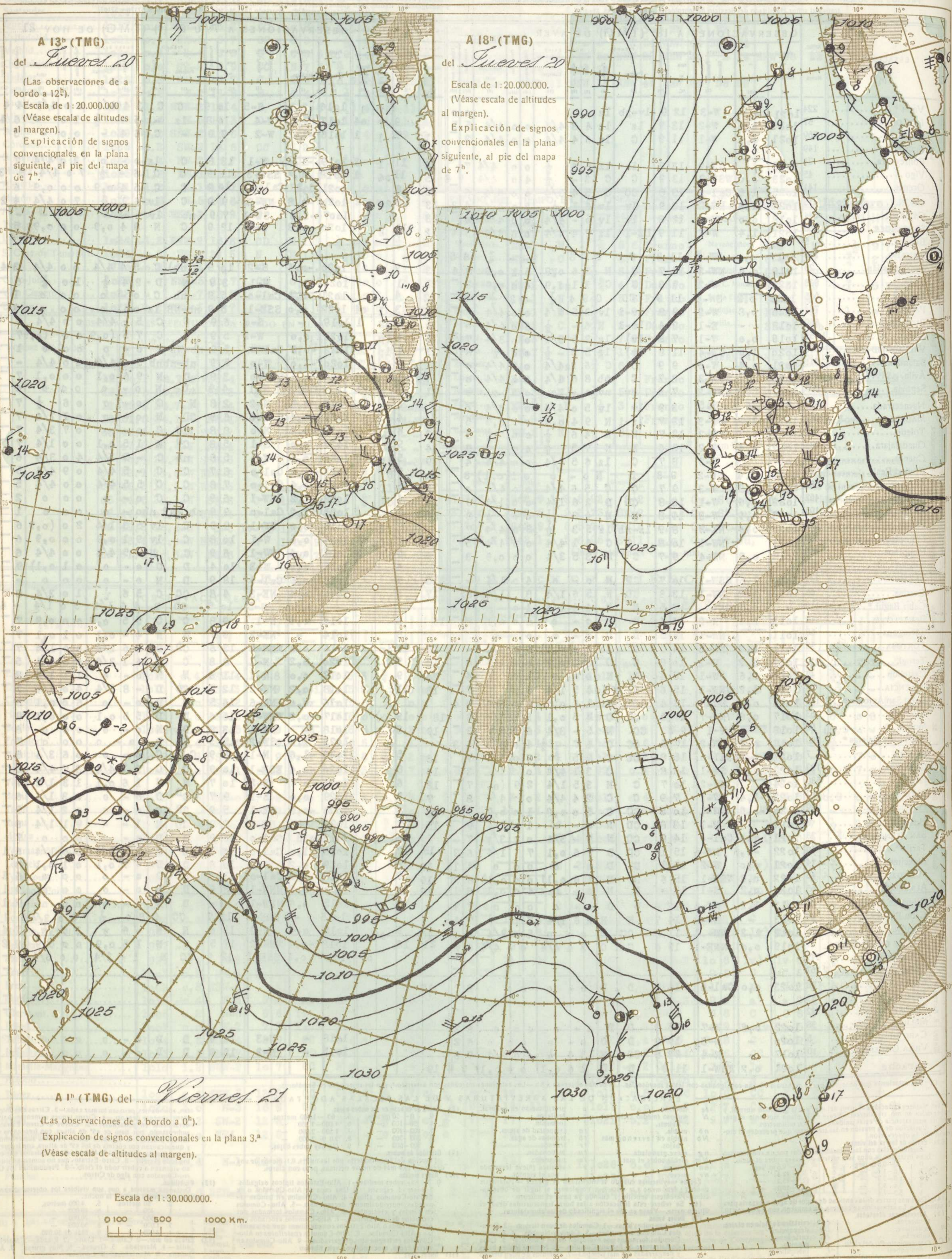
Los numeros de los dominos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

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 BOLETIN, 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 Observaciones a 18h (TMG) de ayer, En las últimas 24 horas, and Observaciones a 7h u 8h (*) (TMG) de hoy 21. Rows list various stations like Vares, LA CORUÑA, Santiago, etc.

EXPLICACION DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS. (1) Valores reducidos al nivel del mar... (2) Variación de la presión... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Nubes bajas... (7) Nubes medias... (8) Nubes altas... (9) Cantidad de nubes... (10) Nubes altas... (11) Nubes altas... (12) Visibilidad... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...



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

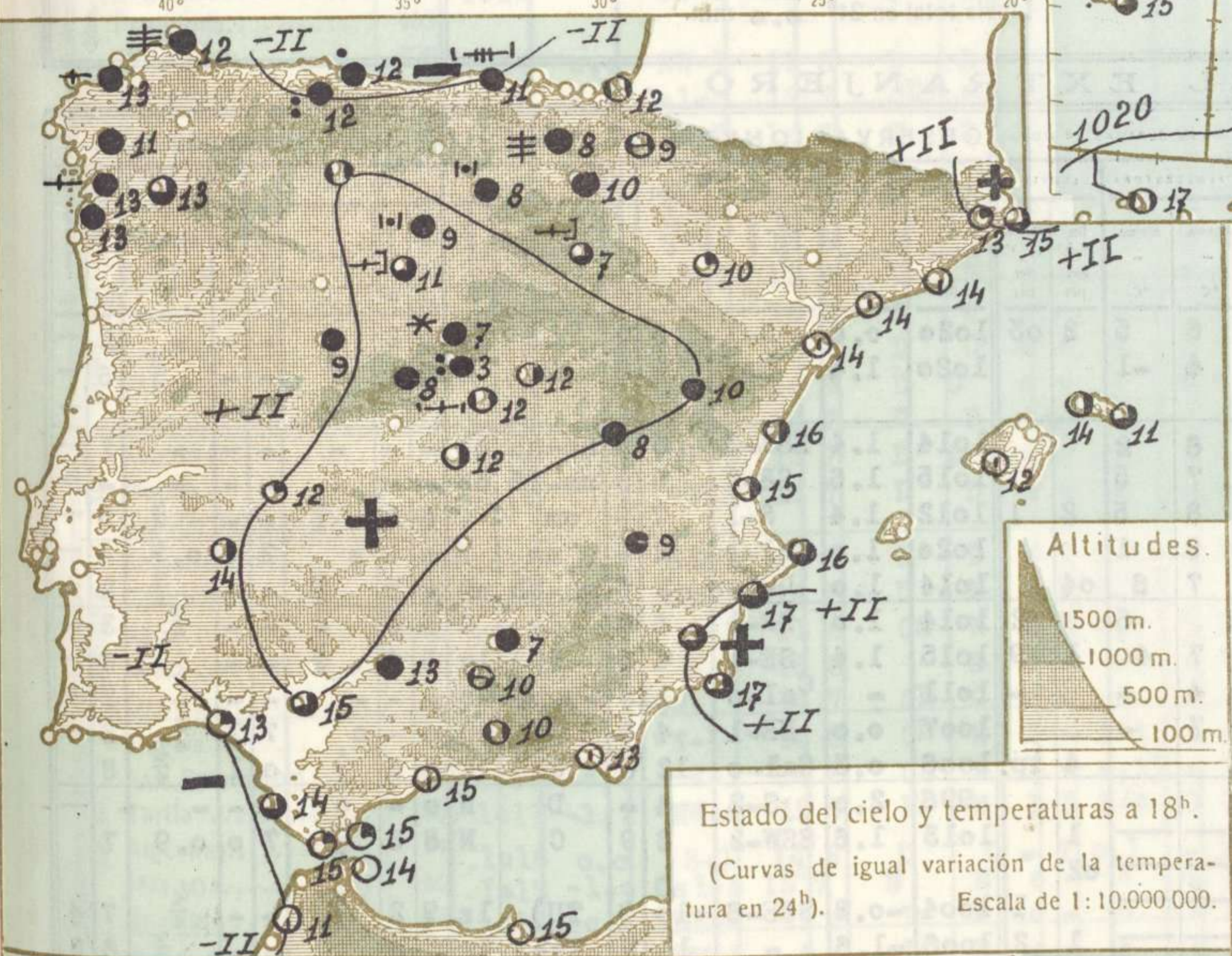
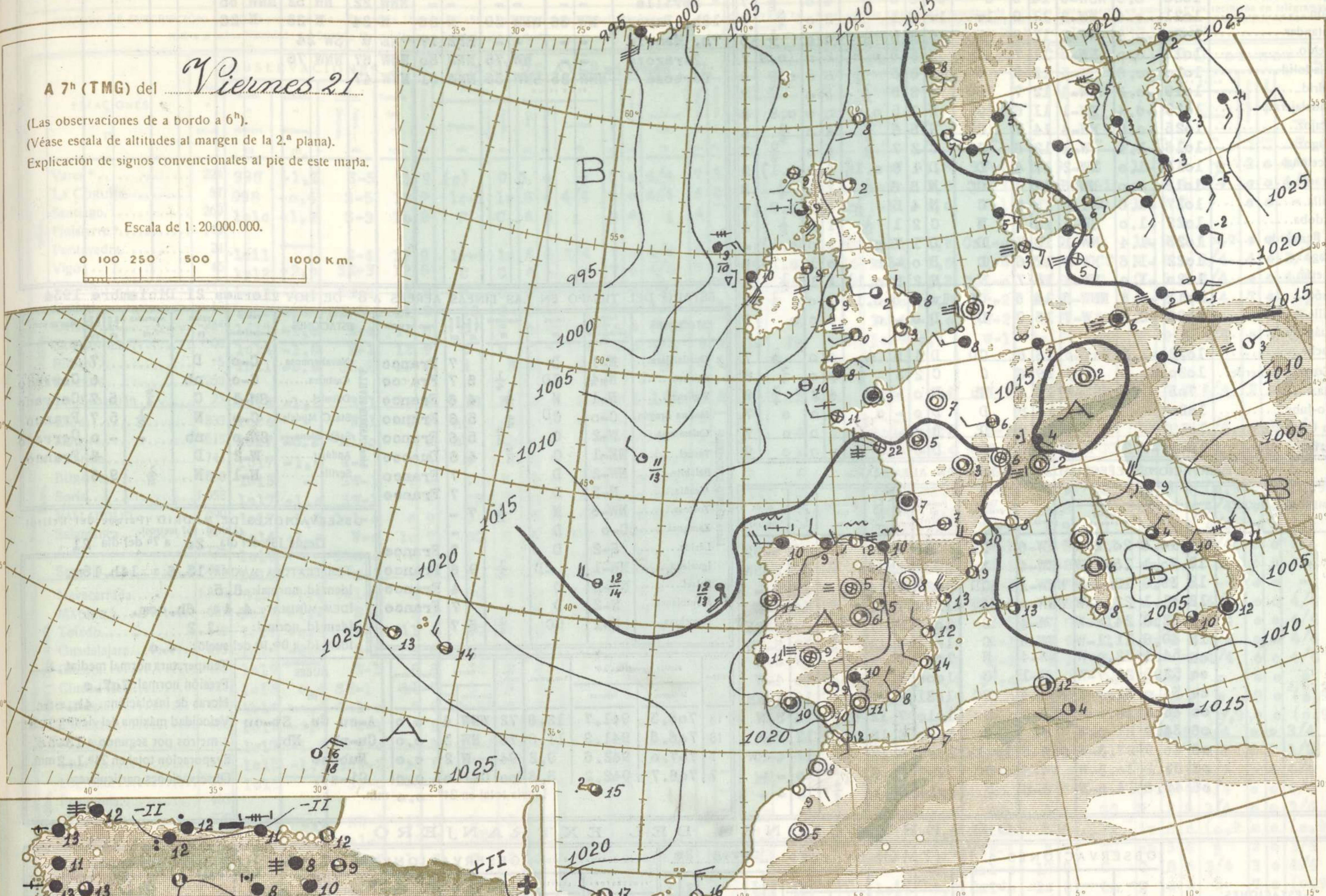
A 1^h (TMG) del Viernes 21
 (Las observaciones de a bordo a 0^h).
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
 (Véase escala de altitudes al margen).
 Escala de 1:30.000.000.
 0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del Viernes 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.

0 100 250 500 1000 Km.



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.

con nubes). ☉ Casi cubierto (1/4 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 meteoro cualquiera x:
| x, aumentando. - x |, disminuyendo. - | x |, intermitente. - | x, empezando - x |, ya cesó. (x), está a la vista.
* Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. - ** Idem horizontal, mayor extensión.
MAR. - ☉ Marejada. - ☉ Gruesa. - ☉ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL viernes 21.

Pierden intensidad las presiones bajas del Mar del Norte y la borrasca del Atlántico se mantiene al Oeste del Archipiélago inglés. El núcleo de presiones bajas del Golfo del León se ha corrido hacia el Este y se sitúa entre Sicilia y Cerdeña y el anticiclón del Atlántico sitúa su centro al Sudeste de las Azores. Se forman núcleos de presiones altas relativas en la Península Ibérica y entre Suiza y Alemania. Lluvia ligeramente en Escocia e Irlanda y está el cielo cubierto en Francia y se mantienen las nieblas sobre Alemania y Polonia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL sábado 22.

REGIONES.

- I. - Galicia: Vientos de la región del Oeste, lloviznas y marejada.
 - 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:
- Vientos flojos y cielo con pocas nubes. Algunas nieblas matinales.



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, jueves 20. 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, Ceuta.

Table with columns: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include 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. Stations: 12h. Madrid, Sevilla, 18h. Barcel, 7h. Madrid, Zaragoza, Tortosa.

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 observations with coordinates and weather data.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY viernes 21 Diciembre 1934

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Navahermosa, Castuera, Daimiel, Sta. C. Mudela, Santa Elena, Andujar, Sevilla, Linea MADRID-BARCELONA, Linea MADRID-SEVILLA.

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 ÍD. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ÍD. NORMAL, 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 20, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY viernes 21. 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 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