



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID sábado 22 de Diciembre de 1934

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.

Table with columns for ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 21, and OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY 22. Includes sub-sections for Galicia, Cantabria, Duero, Centro y Extremadura, Ebro, Cataluña, Levante, SE, Guadalquivir, Costa Sur, Baleares, Canarias, N. Marruecos, and Río Oro.

(*) 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 for abbreviations and scales used in the meteorological data, covering wind, pressure, temperature, and cloud types.



A 13^h (TMG)
del *Viernes 21*

(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 *Viernes 21*

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 1^h (TMG) del *Sábado 22*

(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.

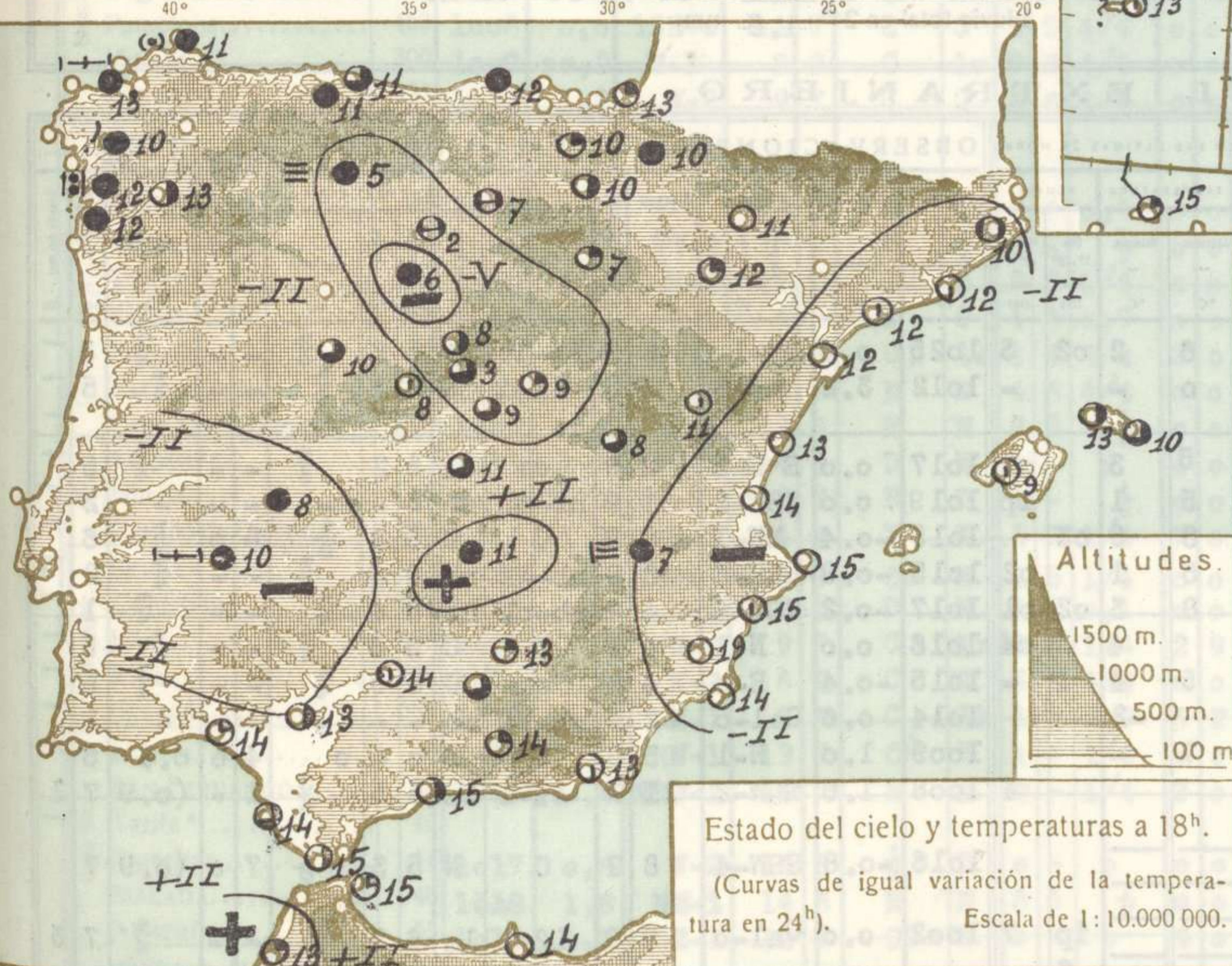
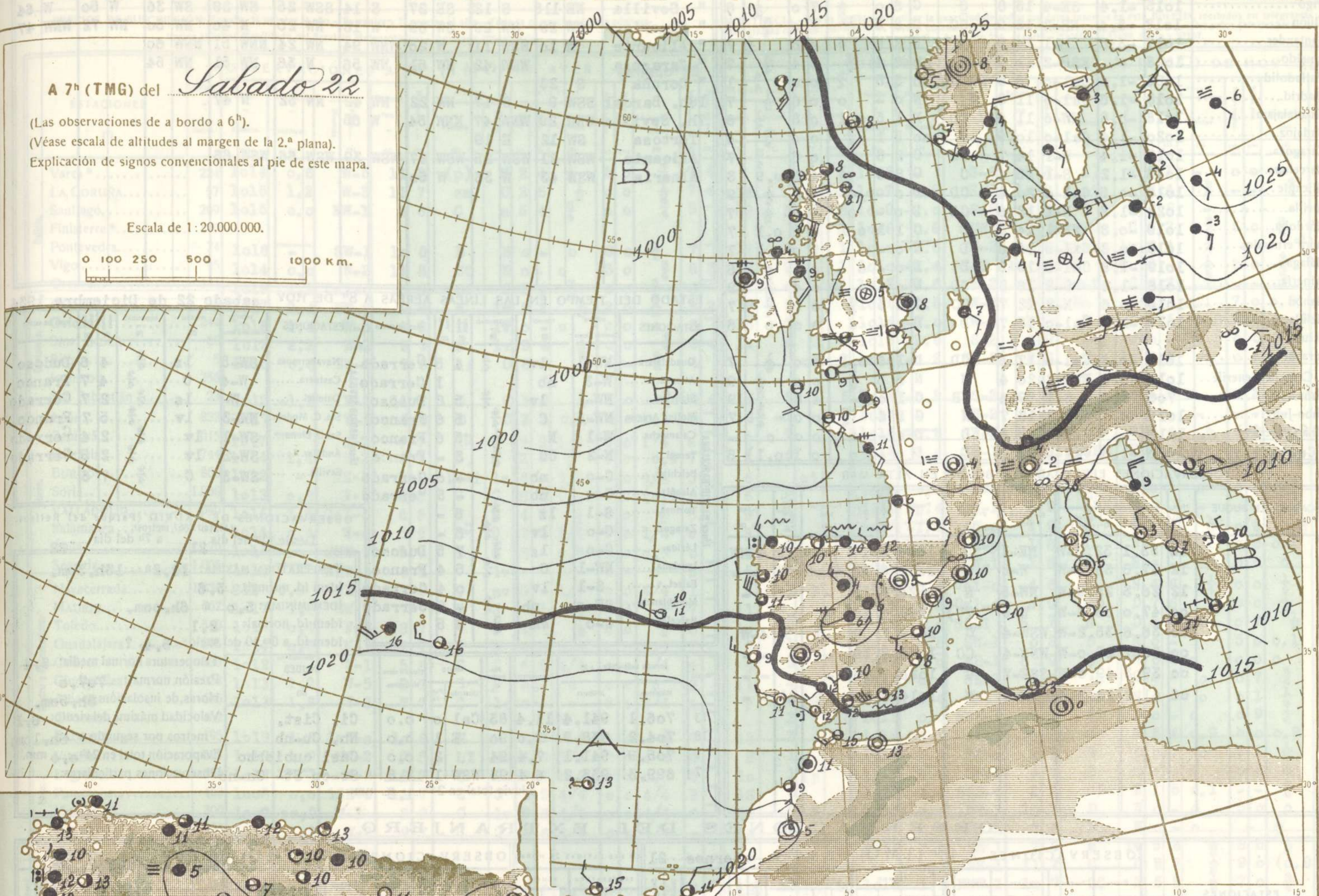
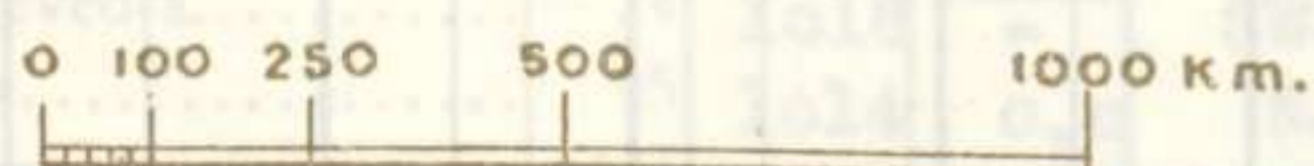
0 100 500 1000 Km.

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

A 7^h (TMG) del *Sábado 22*

(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 barbillita 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. - ☔ 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. - xx Idem horizontal, mayor extensión.
MAR. - ☄ Marejada. - ☄ Orucsa. - ☄ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *sábado 22*.

Desaparece el núcleo de presiones altas de la Península Ibérica, y se debilita el anticiclón del Sur de las Azores. La borrasca del Oeste de Irlanda ha avanzado hacia el Sudeste, y se nota su influjo en la Gran Bretaña, Occidente y Sur de Francia y gran parte de España. En dicha zona hay mucha nubosidad y se han registrado algunas precipitaciones. Mejora el tiempo en Italia y se observan nieblas en el Centro de Europa.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *domingo 23*.

- REGIONES.
- I. - Galicia: Cielo nuboso, chubascos y aguaceros.
 - II. - Cantabria: Cielo nuboso y tiempo inseguro
 - III. - Duero: Cielo nuboso, algún aguacero.
 - IV. - Centro y Extremadura: Cielo nuboso y tiempo inseguro
 - V. - Ebro: Cielo nuboso, algún aguacero.
 - VI. - Cataluña: Cielo nuboso, algún aguacero.
 - VII. - Baleares: Cielo nuboso, algún aguacero.
 - VIII. - Levante: Cielo nuboso y tiempo inseguro. Poniente moderado en el estrecho de Gibraltar.
 - IX. - Sudeste: Cielo nuboso y tiempo inseguro. Poniente moderado en el estrecho de Gibraltar.
 - X. - Guadalquivir: Cielo nuboso y tiempo inseguro. Poniente moderado en el estrecho de Gibraltar.
 - XI. - Costa Sur: Cielo nuboso y tiempo inseguro. Poniente moderado en el estrecho de Gibraltar.
 - XII. - Norte de Marruecos: Cielo nuboso y tiempo inseguro. Poniente moderado en el estrecho de Gibraltar.

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER viernes 21. 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: 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 13h. Madrid, Sevilla, Almería, Alicante, Zaragoza, Coruña, 18h. Barcel, 7h. Sevilla, Tortosa, Alicante, Almería.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY sabado 22 de Diciembre 1934

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, HUBOSIDAD, 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 TMO, Situación, Viento, Tiempo, Presión, etc. Rows include various ship names and times.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 21 a 7h del día 22

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, TEMPERATURA MÍNIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM MÁXIMA, etc. Includes data for temperature, humidity, and wind.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 21, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sabado 22. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, 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. MADRID.-TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL