



INSTITUTO GEOGRÁFICO, CATASTRAL Y DE ESTADÍSTICA
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Martes 24 de Abril 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.

Main meteorological data table with columns for stations, altitudes, pressure, wind, temperature, humidity, and cloud cover for various Spanish locations.

EXPLICACIÓN 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) Decimas partes de la cantidad de vapor de agua... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Abreviaturas adoptadas... (7) Abreviaturas adoptadas... (8) Altura de la base de las nubes bajas... (9) Cantidad de nubes... (10) Nubes medias... (11) Nubes altas... (12) Visibilidad... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...

A 13^h (TMG)
del *Lunes 23*
(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 *Lunes 23*
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.

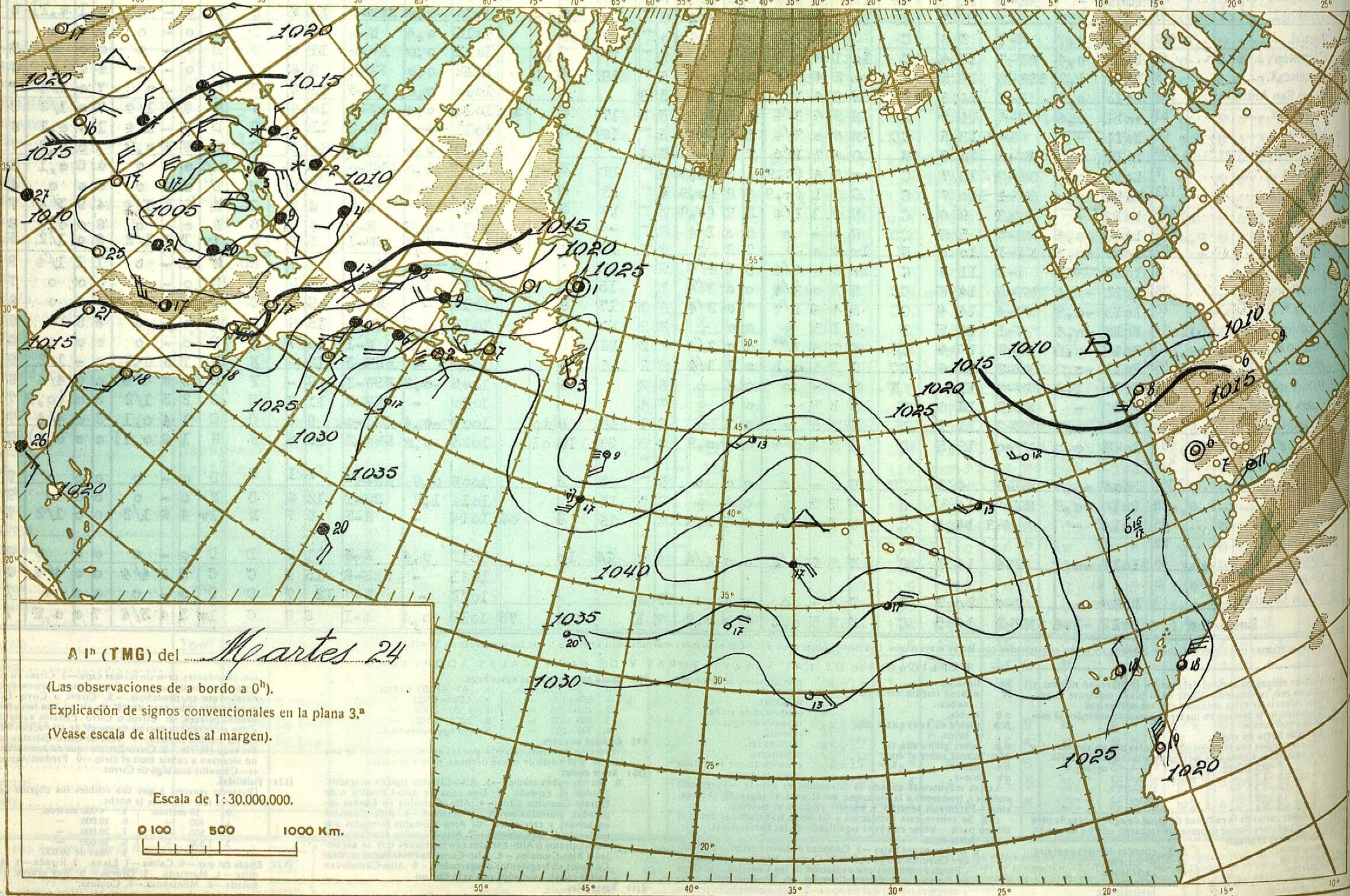
>2000 m

1000-2000 m

500-1000 m

0-500 m

ESCALA DE ALTITUDES:



A 1^h (TMG) del *Martes 24*
(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.

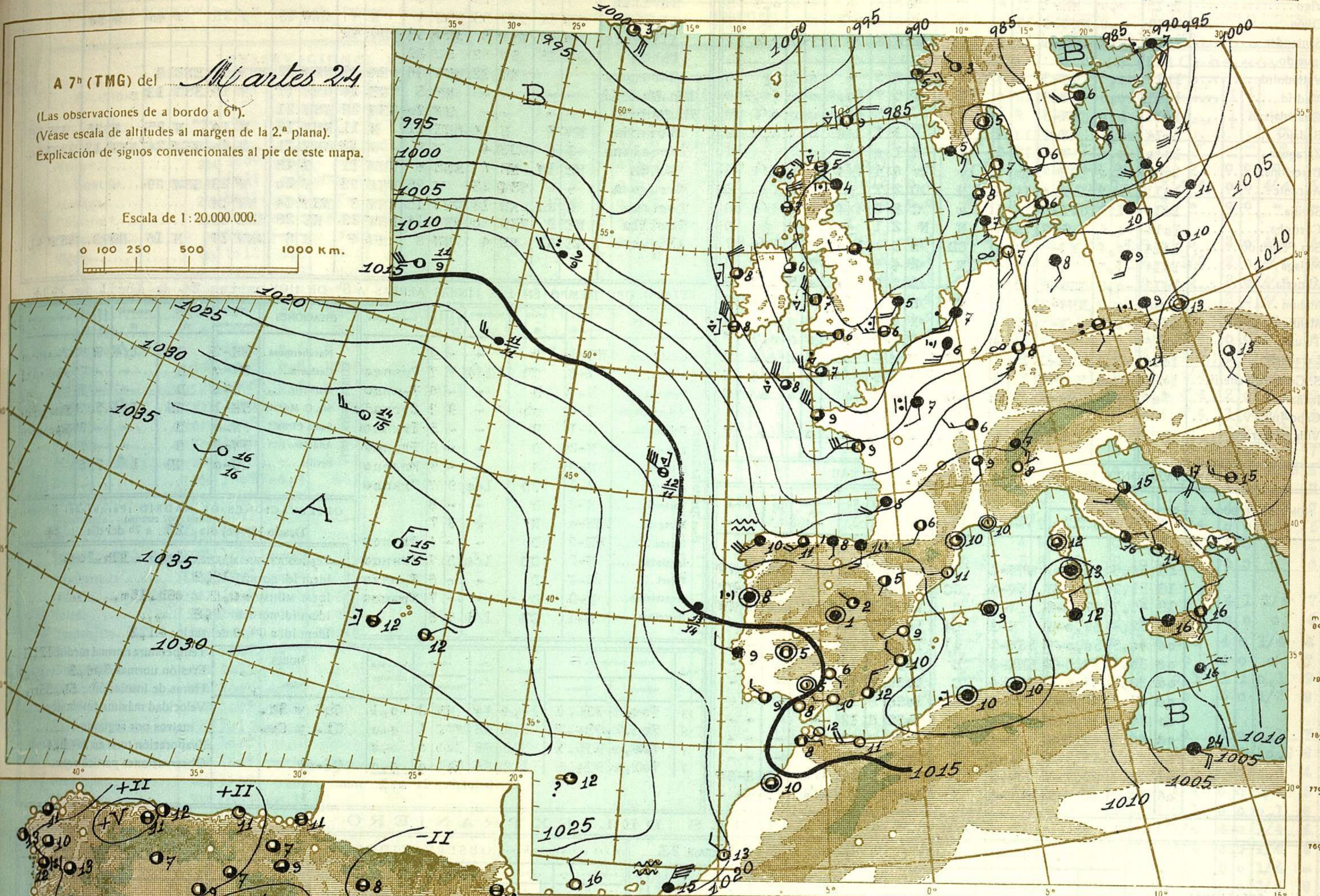
0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Martes 24*

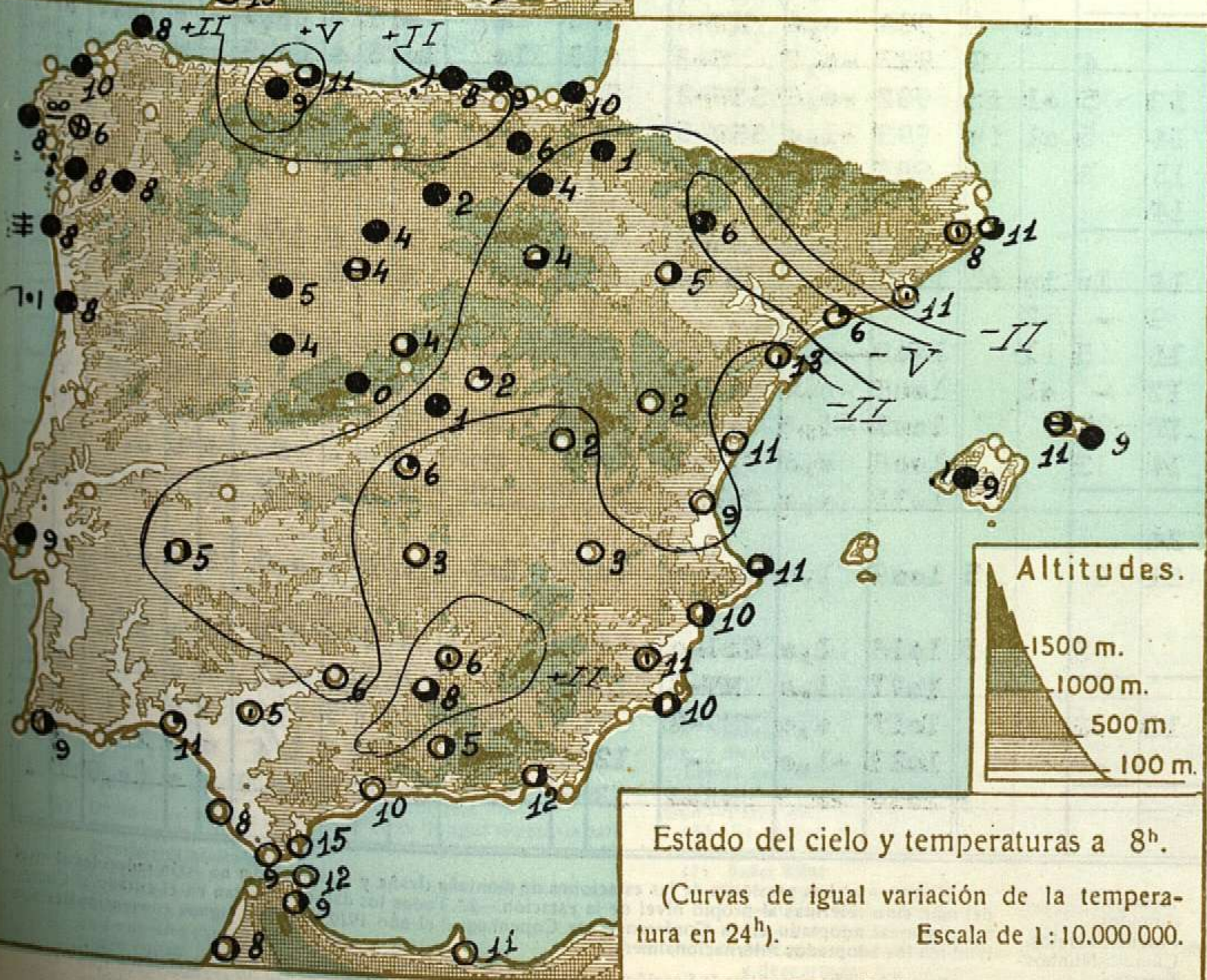
(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a plana).
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1: 20.000.000.

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 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. — ⚡ Truenos. — ☁ Calima. — ☁ Tempestad de arena.

Para un meteorológico 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. — 🌊 Gruesa. — 🌊 Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Martes 24*

Ha pasado el Báltico la borrasca del Norte de Alemania, pero aparece otra nueva sobre Inglaterra y el Mar del Norte. Hay también presiones bajas en el Mediterraneo al Sur de Sicilia. Las presiones altas del Atlantico continúan casi sin variación apreciable al Norte de las Azores. En nuestra Península se conserva el cielo cubierto en el Norte y Centro, en Cataluña y Levante la nubosidad es menor y casi nula en Andalucía.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *miércoles 25*

REGIONES.

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILÓMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Table with columns for Observatorios (200m, 500m, 1000m, 1500m, 2000m, 3000m, 4000m, 5000m, 6000m) and rows for various cities like Madrid, Sevilla, Almería, Alicante, Mahón, Zaragoza, Barcelona, Tortosa, and Alcañiz.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8^h DE HOY martes 24 de Abril de 1934

Table showing weather conditions for various stations including Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina-Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, and Barcelona.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro. Altitud: 607 metros). Desde 13^h del día 23 a 7^h del día 24

Table with columns for Horas, Presión barométrica a 0^m, Temperatura, Humedad, Viento, Lluvia o nieve, and Nubes. Includes a summary of temperature and precipitation for the 24-hour period.

Table with columns for Estaciones and Observaciones a 13^h (TMG) de ayer Lunes 23. Lists various Spanish cities and their weather observations.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns for Nombre del buque, Hora TMG, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Temperatura del mar, Oleaje, and other sea-related data.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns for Estaciones, Observaciones a 18^h (TMG) de ayer Lunes 23, En las últimas 24 horas (Temperatura, Lluvia), and Observaciones a 7^h (TMG) de hoy martes 24. Covers a wide range of international stations.

NOTAS.-1. Las presiones de las estaciones de montaña (Izña y Navacerrada) no están reducidas al nivel del mar, sino referidas al propio nivel de la estación.-2. Todos los datos se ajustan al 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.