



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

MADRID Martes 1.º de Mayo 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, observations at 18h (yesterday), observations at 7h or 8h (today), and temperature/rainfall in the last 24 hours. Includes station names like Vares, La Coruña, Santiago, etc.

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) Nubes bajas... (7) Nubes medias... (8) Altura de la base de las nubes bajas... (9) Cantidad de nubes... (10) Nubes altas... (11) Nubes altas... (12) Visibilidad... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...

A 13^h (TMG)

del *Lunes 30*

(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 30*

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 1*

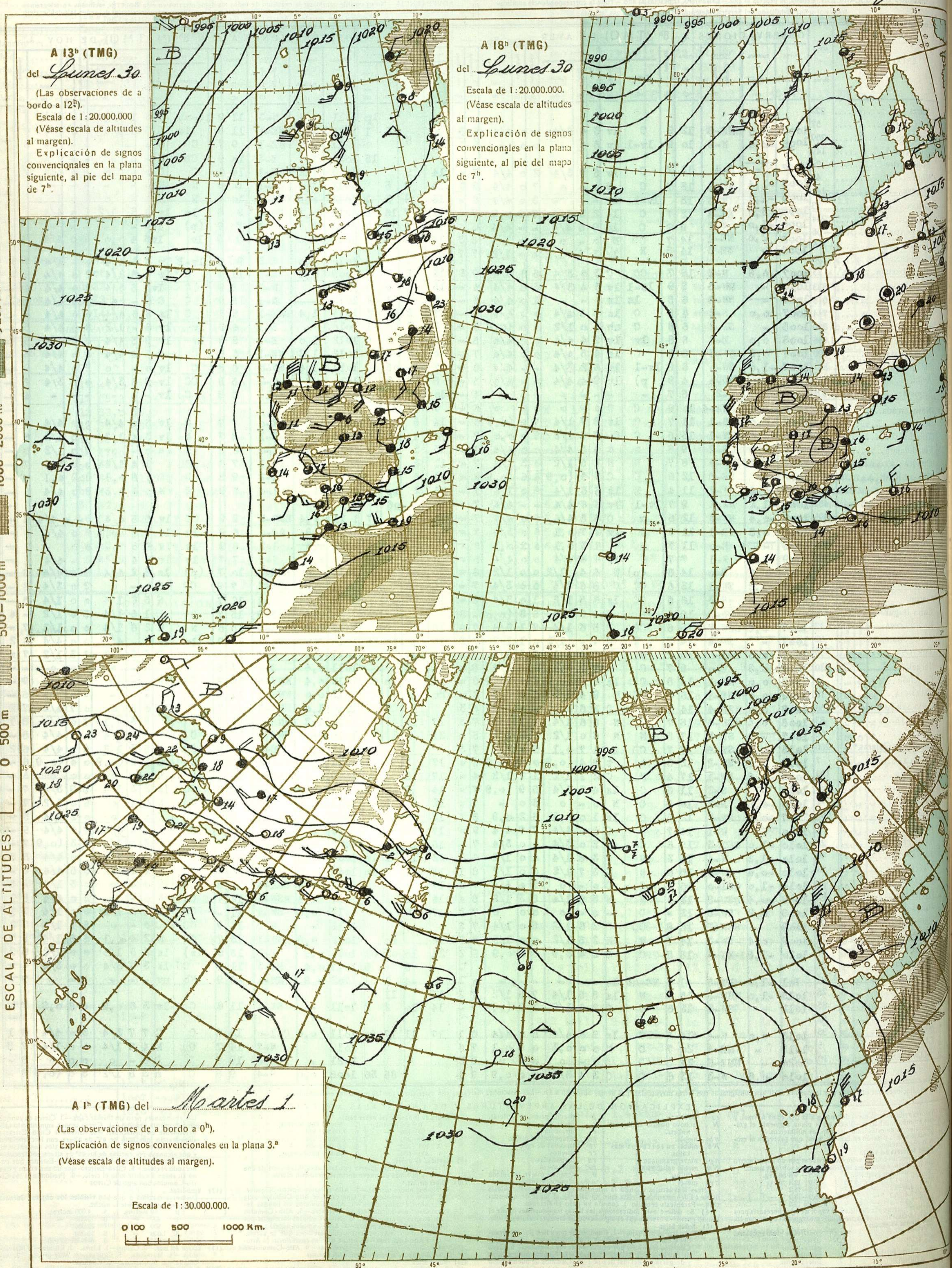
(Las observaciones de a bordo a 0^h).

Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a

(Véase escala de altitudes al margen).

Escala de 1:30.000.000.

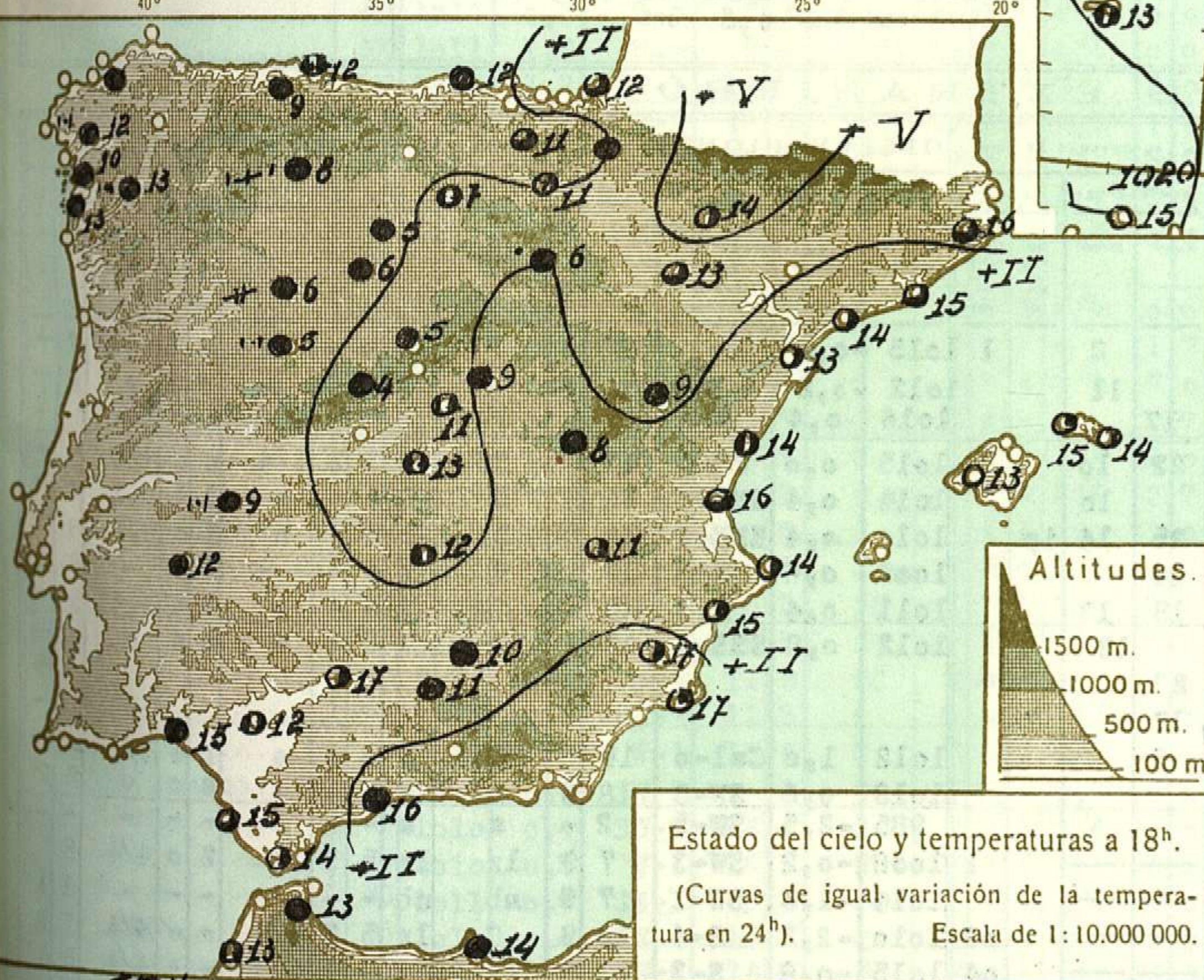
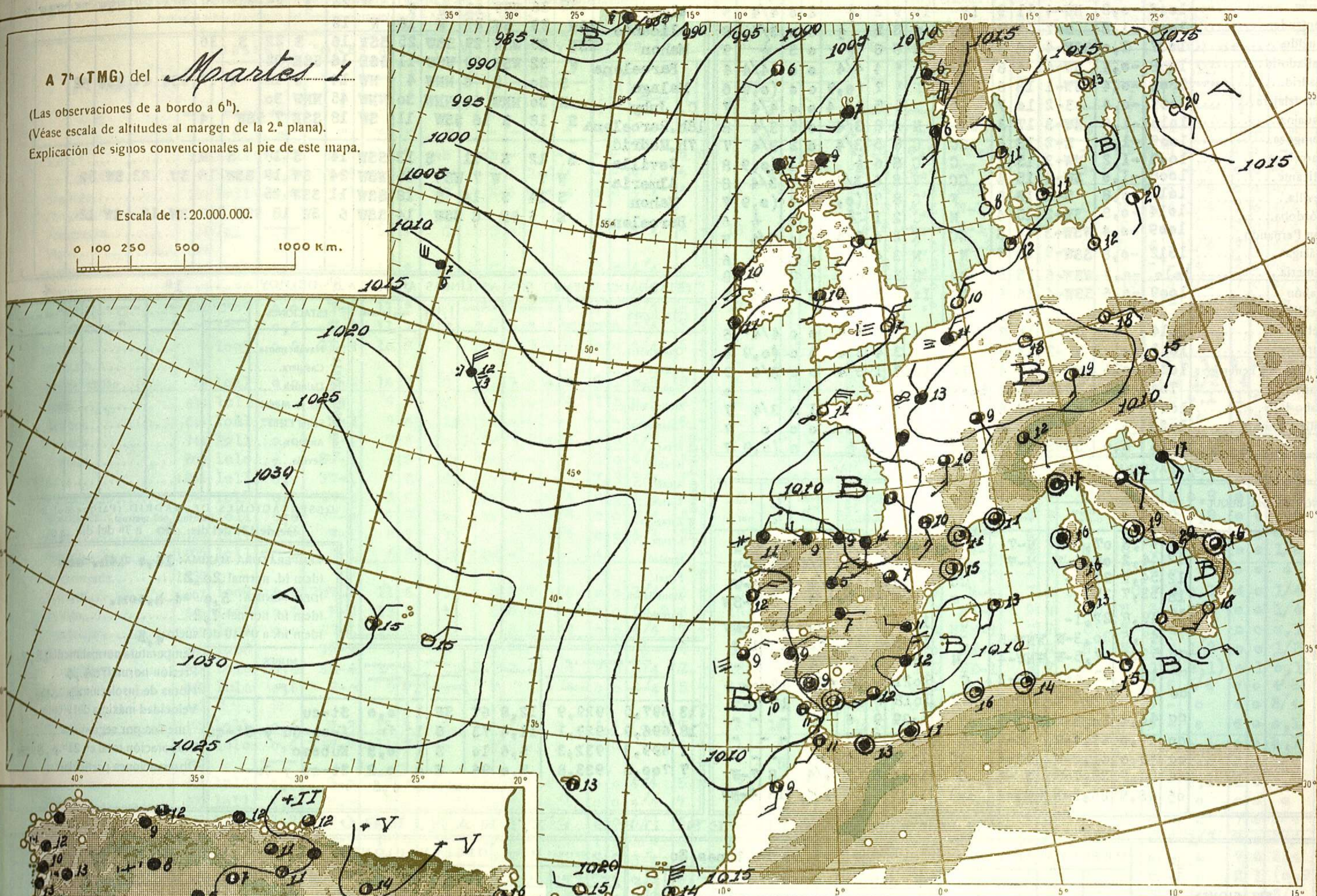
0 100 500 1000 Km.



A 7^h (TMG) del *Martes 1*

(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.



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. — (O) 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.— (O) Despejado. — (O) Menos de 0,1 con nubes. — (O) 0,1 con nubes. — (O) Casi despejado (1/4 con nubes). — (O) Nuboso (1/2

con nubes). — (O) Casi cubierto (3/4 con nubes). — (O) 0,9 con nubes. — (O) Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — (O) Cubierto. — (X) Cielo invisible.

METEOROS.— (O) Lluvia. — (O) Llovizna. — (O) Aguaceros. — (O) Niebla. — (O) Nieve. — (O) Aguanieve. — (O) Ventisca. — (O) Nieve granulada. — (O) Cristales de hielo en el aire. — (O) Granizo. — (O) Tormenta. — (O) Relámpagos. — (O) Truenos. — (O) Calima. — (O) 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.— (O) Marejada. — (O) Oruesa. — (O) Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Martes 1*

La borrasca situada al Noroeste de las Islas Británicas avanza hacia el Continente y la que ocupaba la parte meridional de Europa continúa con diversos núcleos al Sudoeste de Portugal, sobre el Golfo de Vizcaya, Mar Balear, Sur de Italia y centro de Europa.

Las altas presiones del Atlántico están situadas sobre la Islas Azores y hacia el Oeste de dichas Islas.

Llueve con vientos de dirección variable en casi toda Europa.

En nuestra Península se han registrado importantes precipitaciones.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *miércoles 2*

REGIONES.

- I. — Galicia;
- 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;

No se hace predicción.

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

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Lunes 30. 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, 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, Mahón, Barcelona, Malaga, C. Juby, 18h. Barcelona, 7h. Madrid, Sevilla, Almería, Mahón, Barcelona.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY

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 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 12 46,3, 12 44,2, 12 54,2, 18 53,7, 13 49,8, 13 40,6, 00 52,4, 00 40,9, 00 49,7, 00 40,6, 00 37,0, 00 43,0, 06 52,9, 06 48,8.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 30 a 7h del día 1.

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM ÍD. A 0m, 10 del suelo. Values: 14,0 a 14h, com; 20,2; 5,0 a 4h, com; 7,2; 4,3.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13 697,5, 18 696,9, 1 699,3, 7 700,0.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Lunes 30, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY martes 1. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, Hamburgo, Berlín, Frankfurt, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmännö (Islandia), Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpignan, 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 círculo 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