



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Martes 3 de Diciembre de 1935

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 Observations at 18h (TMG) of yesterday and Observations at 7h or 8h (TMG) of today. Includes station names, altitudes, pressures, winds, temperatures, and cloud data.

(*) 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

- 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.
(4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación. La saturación se expresa, sin embargo, con 9 y no con 10.
(5) Abreviaturas adoptadas.
(6) Nubes bajas.
(7) Nubes altas.
(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 2

(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.

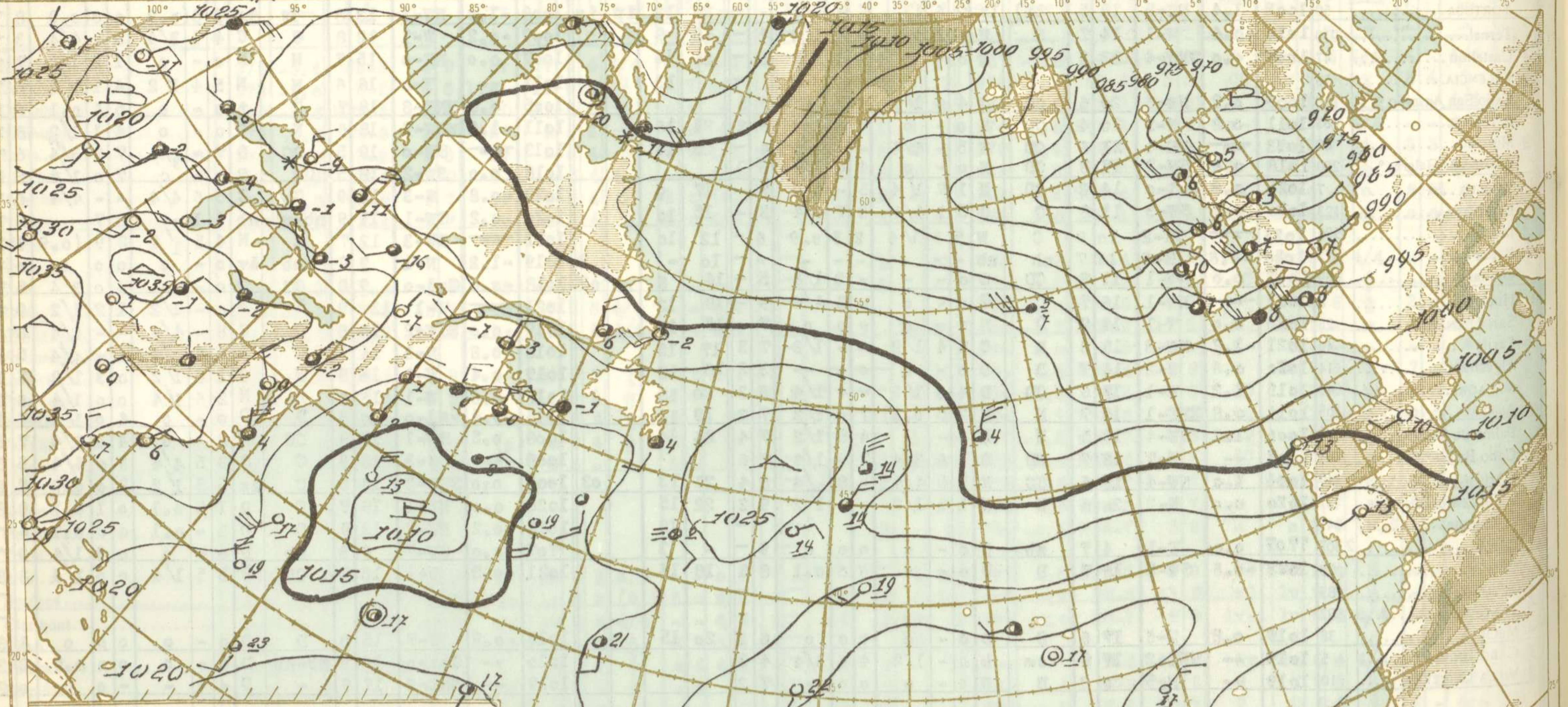
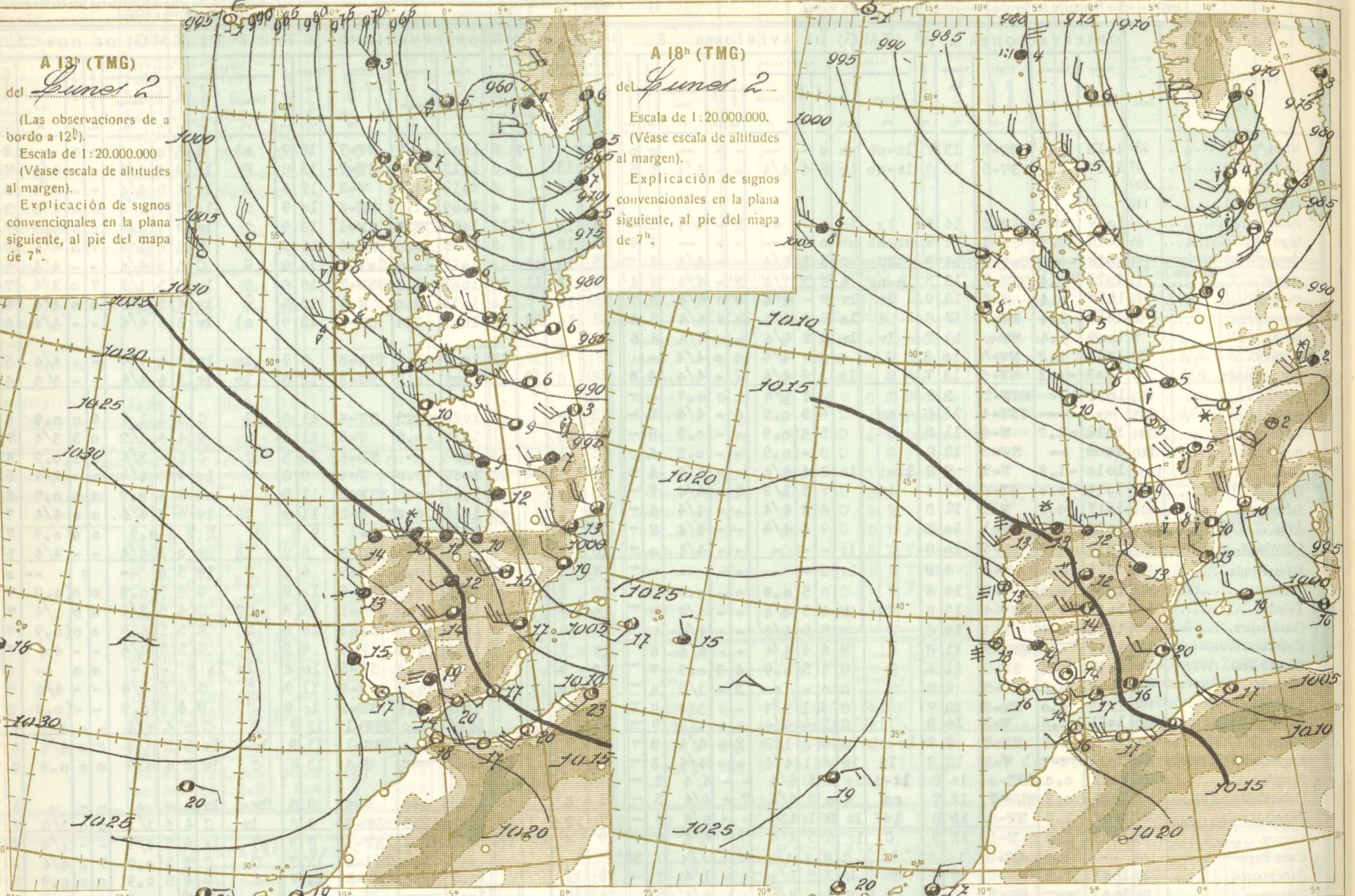
A 18^h (TMG)

del Lunes 2

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.

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



A 1^h (TMG) del Martes 3

(Las observaciones de a bordo a 0^h).
Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
(Véase escala de altitudes al margen).

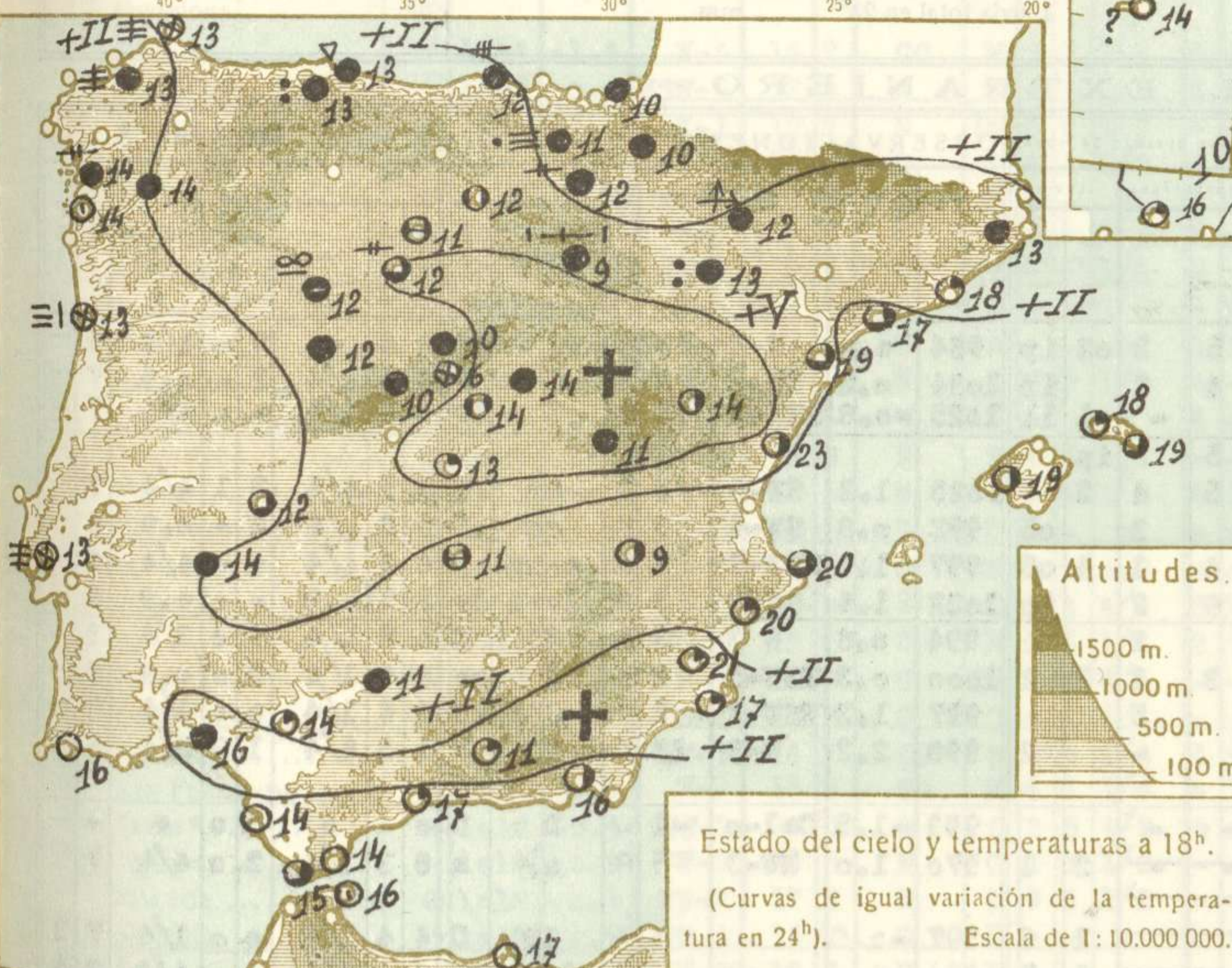
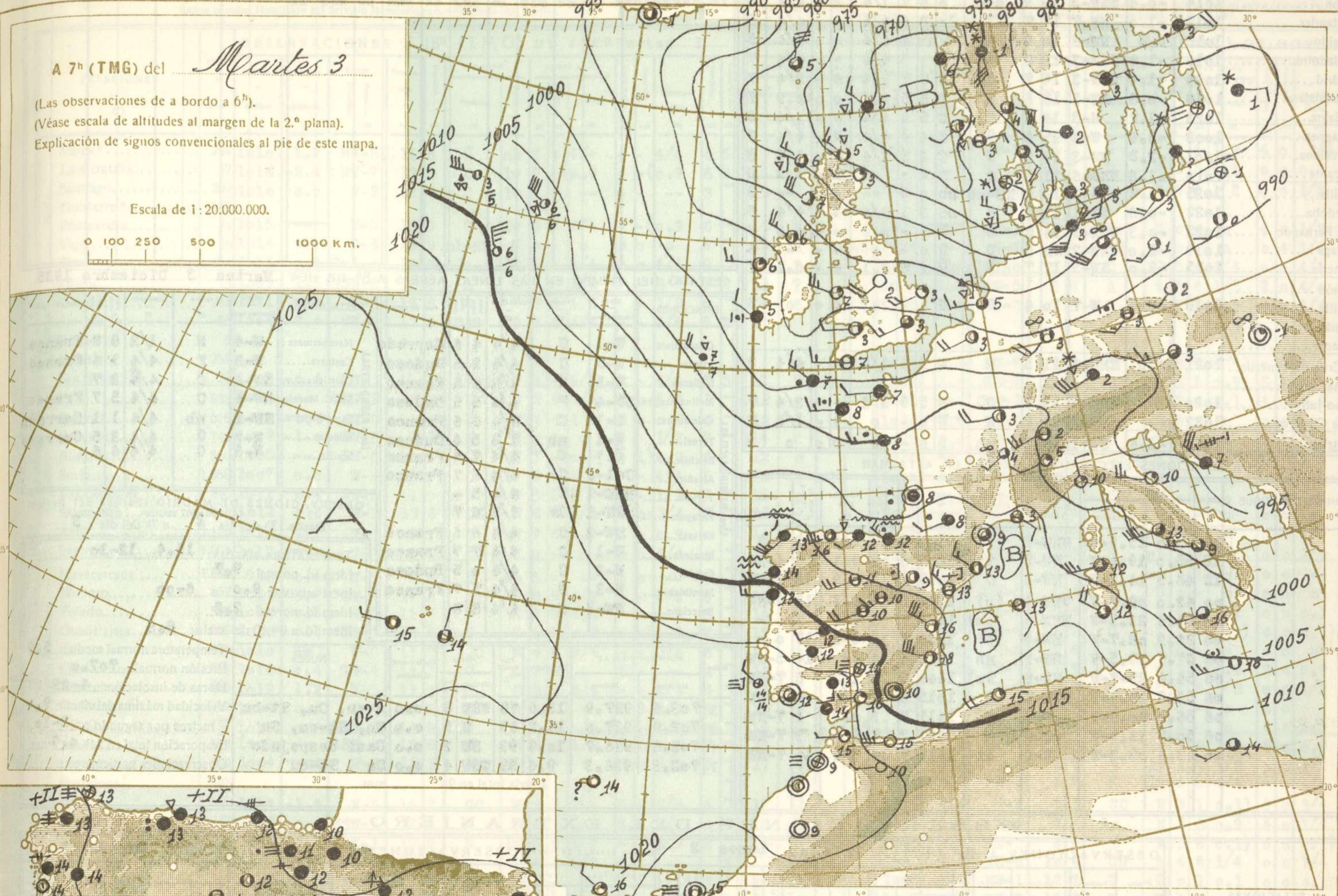
Escala de 1:30.000.000.
0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Martes 3*

(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

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 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 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 meteoro cualquiera: ☉, aumentando.— ☉, disminuyendo.— ☉, intermitente.— ☉, empezando.— ☉, ya cesó. (☉), está a la vista.
☉ Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad.— ☉☉ Idem horizontal, mayor extensión.
MAR.— ☉ Marejada.— ☉ Gruesa.— ☉ Arbolada

ESTADO GENERAL

Martes 3

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL

Persiste casi sin variación la intensa borrasca del Mar del Norte; desaparecen las presiones bajas del golfo de Venecia, formándose en cambio núcleos de presiones bajas relativas en el golfo del León y entre Baleares y nuestras costas de Levante y las de Argelia. Pierden intensidad las presiones altas del Atlántico que continúan con su centro sobre las Azores. Disminuye la fuerza del viento en el Archipiélago Inglés y continúan los aguaceros en el norte de Escocia. Llueve en Francia y se registran algunas nevadas en Alemania y Polonia.

Miércoles 4

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL

REGIONES.

- I.— Galicia: Vientos del Oeste, aguaceros y marejada.
- II.— Cantabria: Vientos del Oeste, cielo con nubes y tendencia a llover
- III.— Duero: Vientos del cuarto cuadrante; chubascos y marejada
- IV.— Centro y Extremadura: Cielo con nubes; Poniente en el Estrecho de Gibraltar.
- V.— Ebro: Cielo con nubes; Poniente en el Estrecho de Gibraltar.
- VI.— Cataluña: Cielo con nubes; Poniente en el Estrecho de Gibraltar.
- VII.— Baleares: Cielo con nubes; Poniente en el Estrecho de Gibraltar.
- VIII.— Levante: Cielo con nubes; Poniente en el Estrecho de Gibraltar.
- IX.— Sudeste: Cielo con nubes; Poniente en el Estrecho de Gibraltar.
- X.— Guadalquivir: Cielo con nubes; Poniente en el Estrecho de Gibraltar.
- XI.— Costa Sur: Cielo con nubes; Poniente en el Estrecho de Gibraltar.
- XII.— Norte de Marruecos: Cielo con nubes; Poniente en el Estrecho de Gibraltar.



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, Lunes 2. 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 KILÓMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows: 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. Data for 13h. Madrid, 18h. Madrid, 7h. Barcelona.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY, Martes 3, Diciembre 1935.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMO, SITUACIÓN (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include various ship names and their corresponding weather observations.

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Navahermosa, Castuera, Daimiel, Sta. C. Muela, Santa Elena, Andújar, Sevilla, etc.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud 667 metros). Desde 13h del día 2 a 7h del día 3.

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, Lunes 2, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, Martes 3. 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 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