



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID martes 14 de julio de 1936

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.

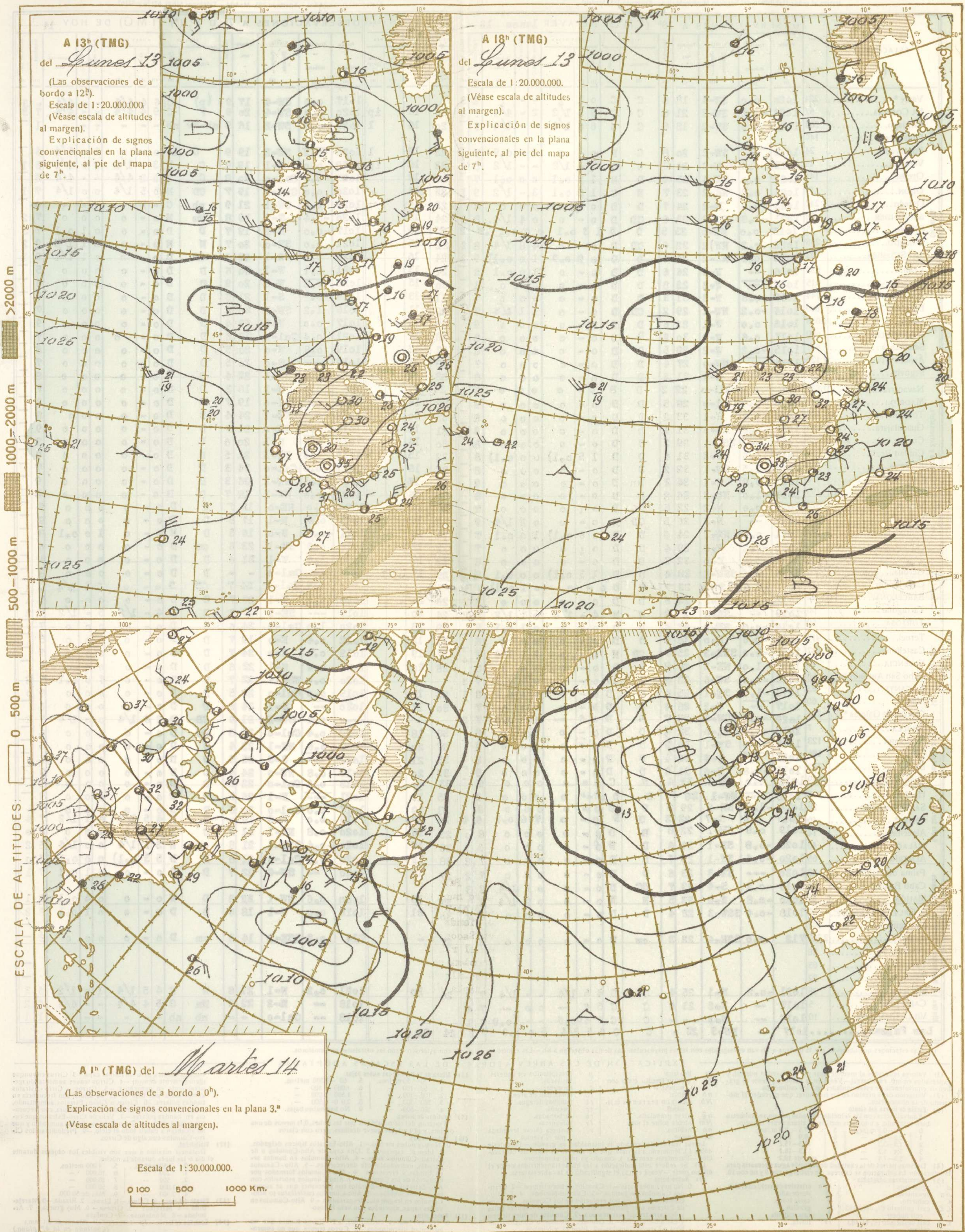
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.— Teléfonos 51628, 51776 y 51767.

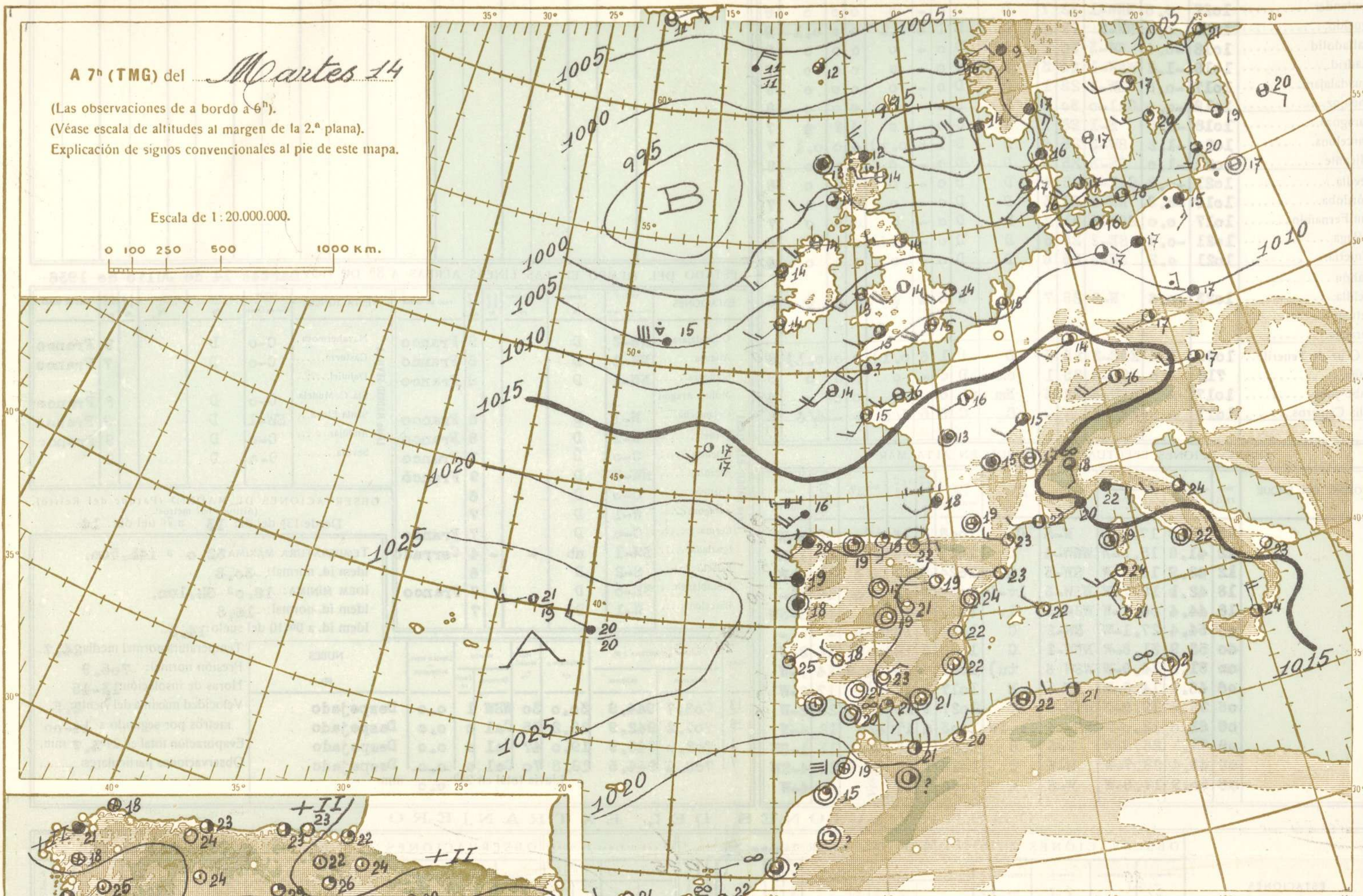
Main table with columns for stations, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h/8h (today). Includes temperature, wind, and cloud data for various Spanish locations.

(\*) 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... 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... 5) Abreviaturas adoptadas... 6) Nubes bajas... 7) Nubes altas... 8) Estado del mar... 9) Cantidad de lluvia...





**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. — T 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**

**SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Martes 14***

Passan al Mar del Norte las presiones bajas de Escocia, pero queda otro núcleo al Oeste del Archipiélago Inglés. Permanece casi estacionario el anticiclón del Atlántico, que con su centro sobre las Azores se extiende hasta las costas occidentales de la Península Ibérica. Llueve en Escocia con vientos del cuarto cuadrante y está el cielo cubierto en el resto del Archipiélago en donde soplan los vientos del tercero. También está el cielo cubierto en Francia y Europa Central, registrándose algunas lluvias en el Norte de Alemania y Polonia. En nuestra Península el cielo está despejado excepto en el litoral del Cantabrico.

**TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Miércoles 15***

**REGIONES.**

- I. — Galicia: Vientos del cuarto cuadrante y algunas lluvias. Marejada
- II. — Cantabria: en las costas del Noroeste.
- III. — Duero:
- IV. — Centro y Extremadura:
- V. — Ebro:
- VI. — Cataluña:
- VII. — Baleares: Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de
- VIII. — Levante: cielo poco nuboso. Levante en el Estrecho de
- IX. — Sudeste: Gibraltar.
- X. — Guadalquivir:
- XI. — Costa Sur:
- XII. — Norte de Marruecos:



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. 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.

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 7h Barcelona, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY martes 14 de Julio de 1936

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, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Temperatura del aire, Temperatura del agua, OLEAJE. Rows include 12 52.5 17.2-W, 12 41.8 15.0-W, 12 42.9 18.1-W, 18 42.1 18.7-W, 18 44.4 06.1-W, 00 54.4 27.1-W, 00 53.9 31.8-W, 00 51.1 14.9-W, 06 46.9 14.5-W, 06 39.6 19.8-W, 06 62.0 12.0-W, 06 54.1 25.8-W, 06 43.4 28.7-W, 06 50.9 17.6-W.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 13 a 7h del día 14

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, TEMPERATURA MÍNIMA, TEMPERATURA NORMAL, PRESIÓN NORMAL, HORAS DE INSOLACIÓN, VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO, EVAPORACIÓN TOTAL, OBSERVACIONES PARTICULARES. Values include 32.0, 16.0, 24.7, 705.9, 13-45, 5, 3.7, etc.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER lunes 13, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY martes 14. 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, 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 código al Código internacional adoptado en la Conferencia de Copenhague el año 1929.-3. Los signos convencionales son también los adoptados internacionalmente. Este BOLETIN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico. MADRID.-TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL.