



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID jueves 16 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.

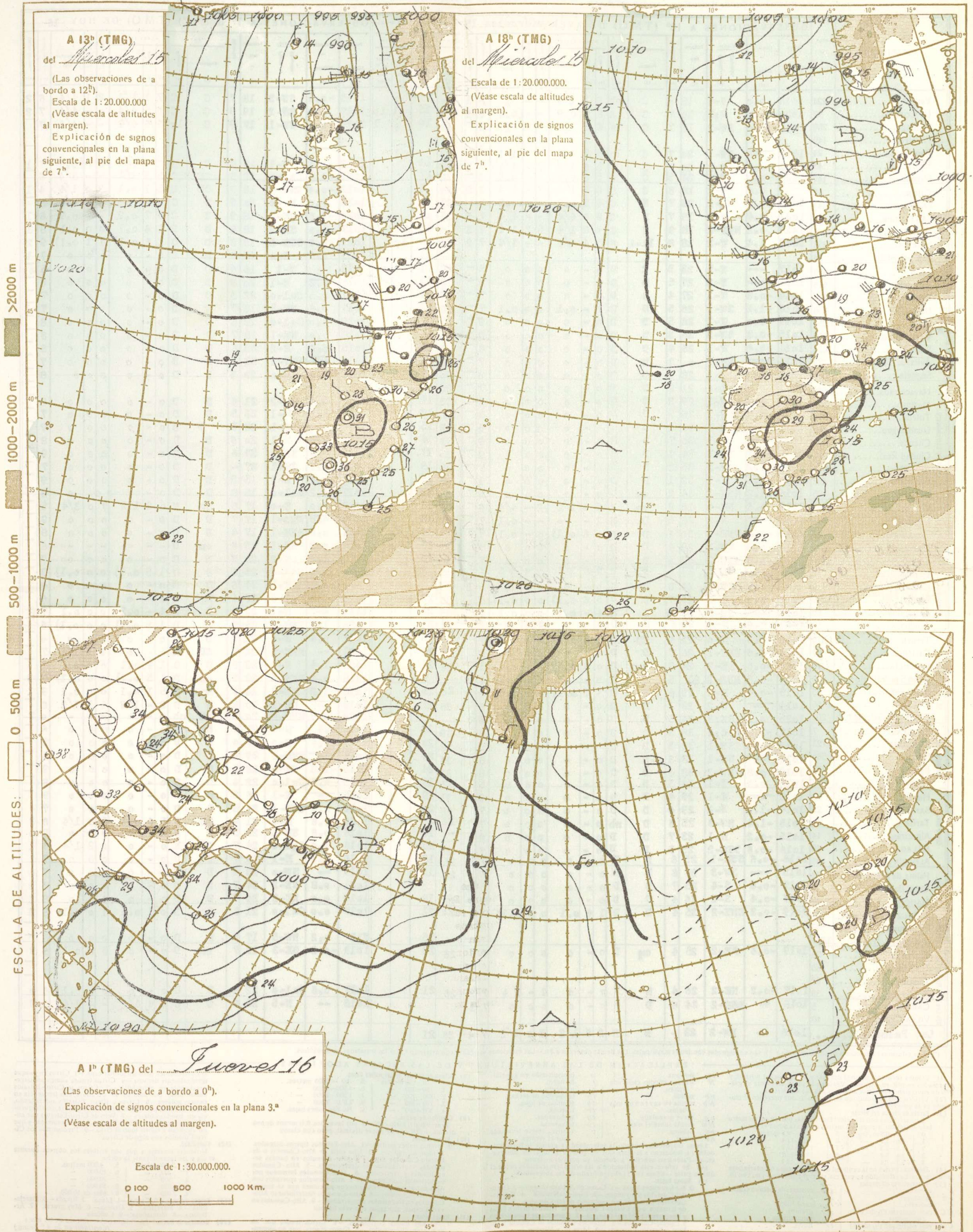
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.— Teléfonos 51628, 51716 y 517167.

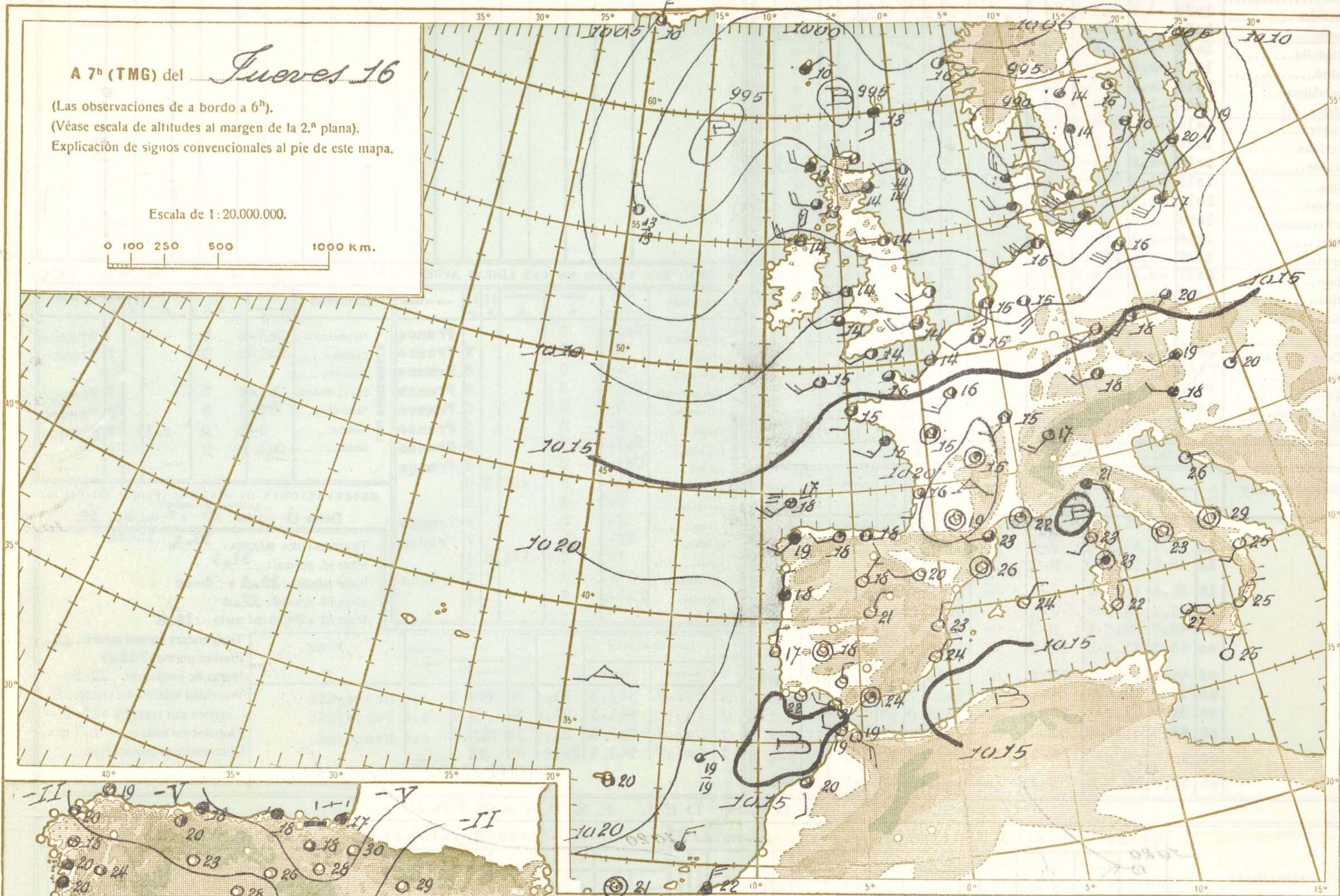
Main table with columns for stations, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h or 8h (today). Includes weather symbols, wind directions, and cloud cover.

(\*) Las estaciones que observan por la mañana a 7 h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8 h.—Las estaciones marcadas con asterisco \*, son las instaladas en Semáforos.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- Explanatory text and tables for abbreviations and scales used in the meteorological data, covering wind, clouds, and other weather phenomena.

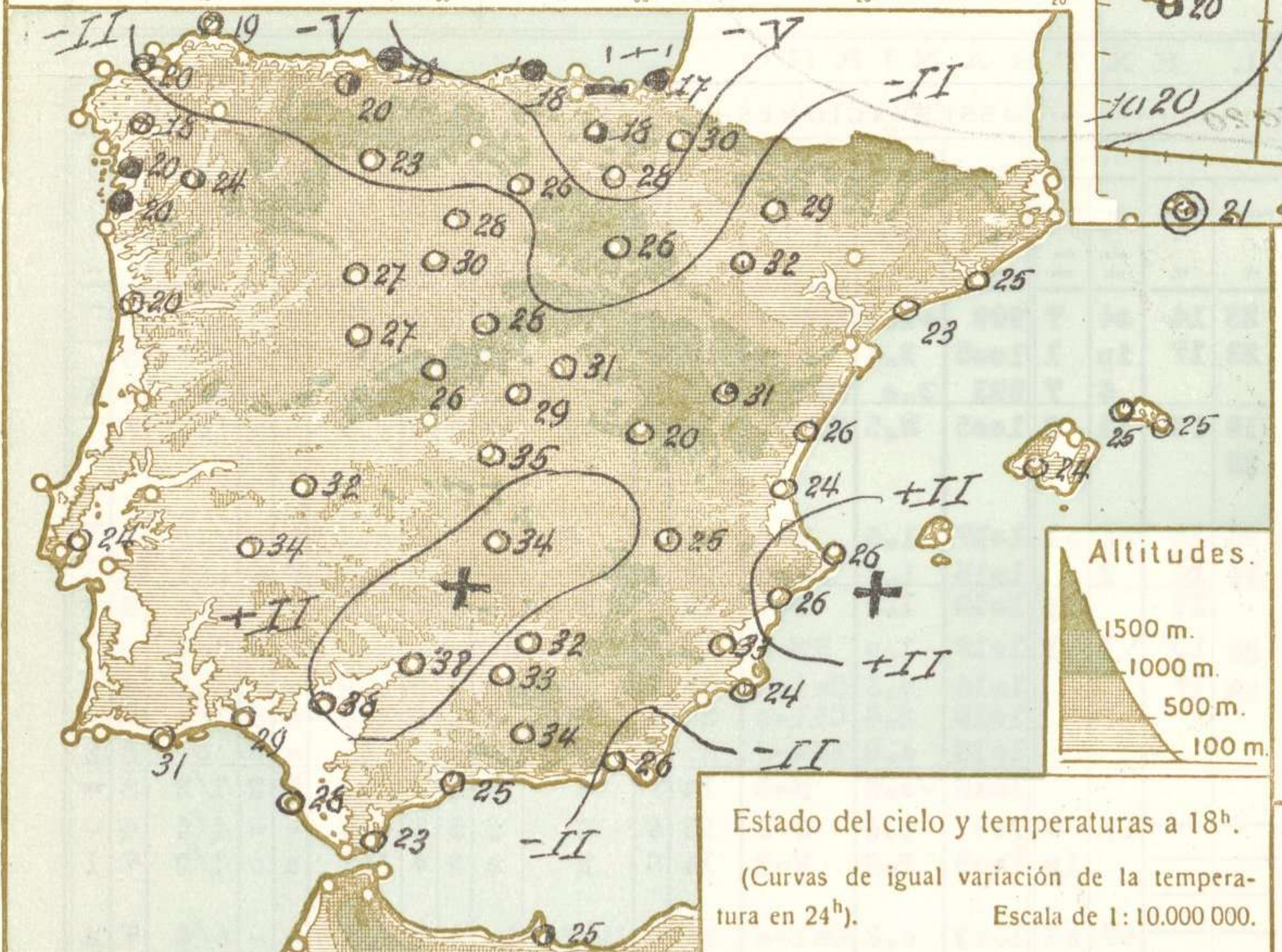
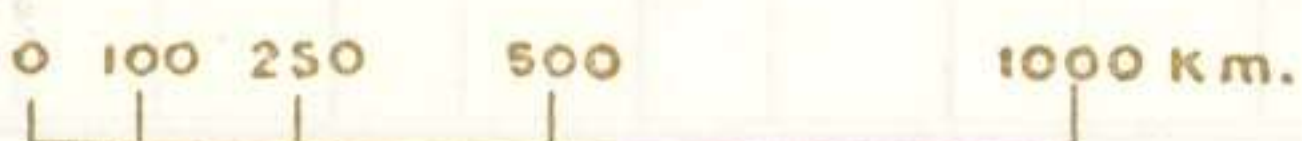




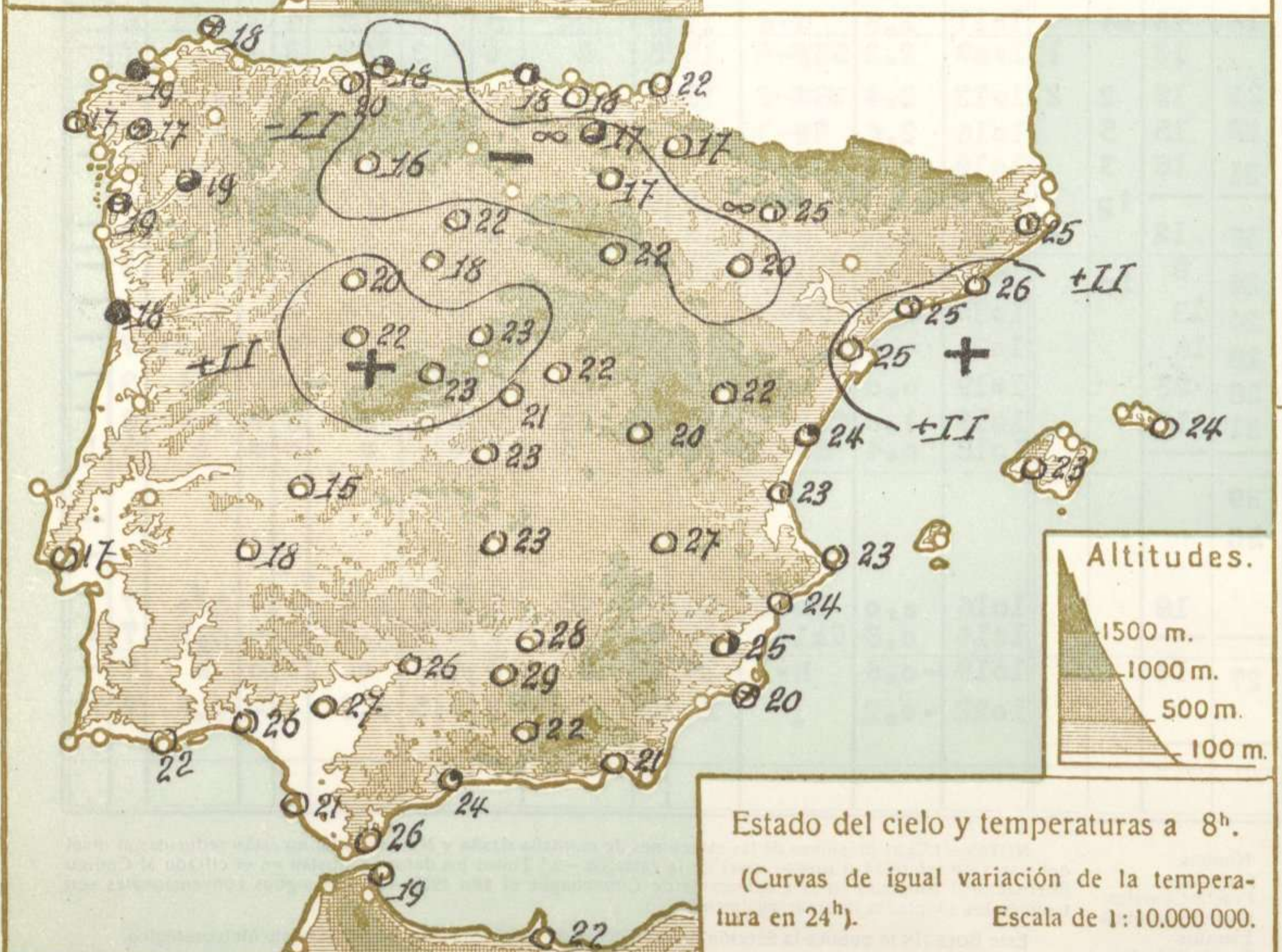
A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Jueves 16*

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

Escala de 1:20.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 18<sup>h</sup>.  
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24<sup>h</sup>).  
Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8<sup>h</sup>.  
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24<sup>h</sup>).  
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 barbillas 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).

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 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<sup>h</sup> DEL *Jueves 16*

Una serie de núcleos borrascosos aparece por el Norte de Europa, sobre Escocia, y entre Dinamarca, Suecia y Noruega. También en el Mediterráneo sobre las costas Argelinas, y en el Golfo de Génova hay centros de presiones bajas relativas, así como también hay otro de la misma clase en el Golfo de Cádiz. Las presiones altas del Atlántico pierden intensidad y se mantienen sobre las Azores. En el Sur de Francia se forma una zona de presiones altas relativas. Llueve en Escocia e Irlanda con vientos de componente Oeste, y en la Gran Bretaña, con vientos de la misma dirección está el cielo cubierto. También es grande la nubosidad en Francia y en los países de Europa Central.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Viernes 17*

- REGIONES.**
- I. — Galicia: Vientos del tercer cuadrante, cielo cubierto. Precipitaciones aisladas.
  - II. — Cantabria:
  - III. — Duero:
  - IV. — Centro y Extremadura:
  - V. — Ebro:
  - VI. — Cataluña:
  - VII. — Baleares: Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo con algunas nubes aisladas. Levante en el Estrecho de Gibraltar.
  - VIII. — Levante:
  - IX. — Sudeste:
  - X. — Guadalquivir:
  - XI. — Costa Sur:
  - XII. — Norte de Marruecos:

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, and various weather data points for stations like La Coruña, Vigo, Gijón, etc.

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. for stations like Barcelona and Tortosa.

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

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA, and data for various stations including Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). Desde 13h del día 15 a 7h del día 16.

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ID. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ID. A 0m,10 del suelo, and other meteorological data for Madrid.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, and other data for ship observations.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES, and other data for hourly observations.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, and OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, covering various 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 en el 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.