



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Sábado 2 de Noviembre 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.

Table with columns for ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h U 8h (\*) (TMG) DE HOY. Includes weather data for various stations like Vares, La Coruña, Gijón, Madrid, etc.

(\*) 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. Equivalencias con las velocidades dadas por un anemómetro bien instalado, a unos seis metros de altura sobre el suelo.

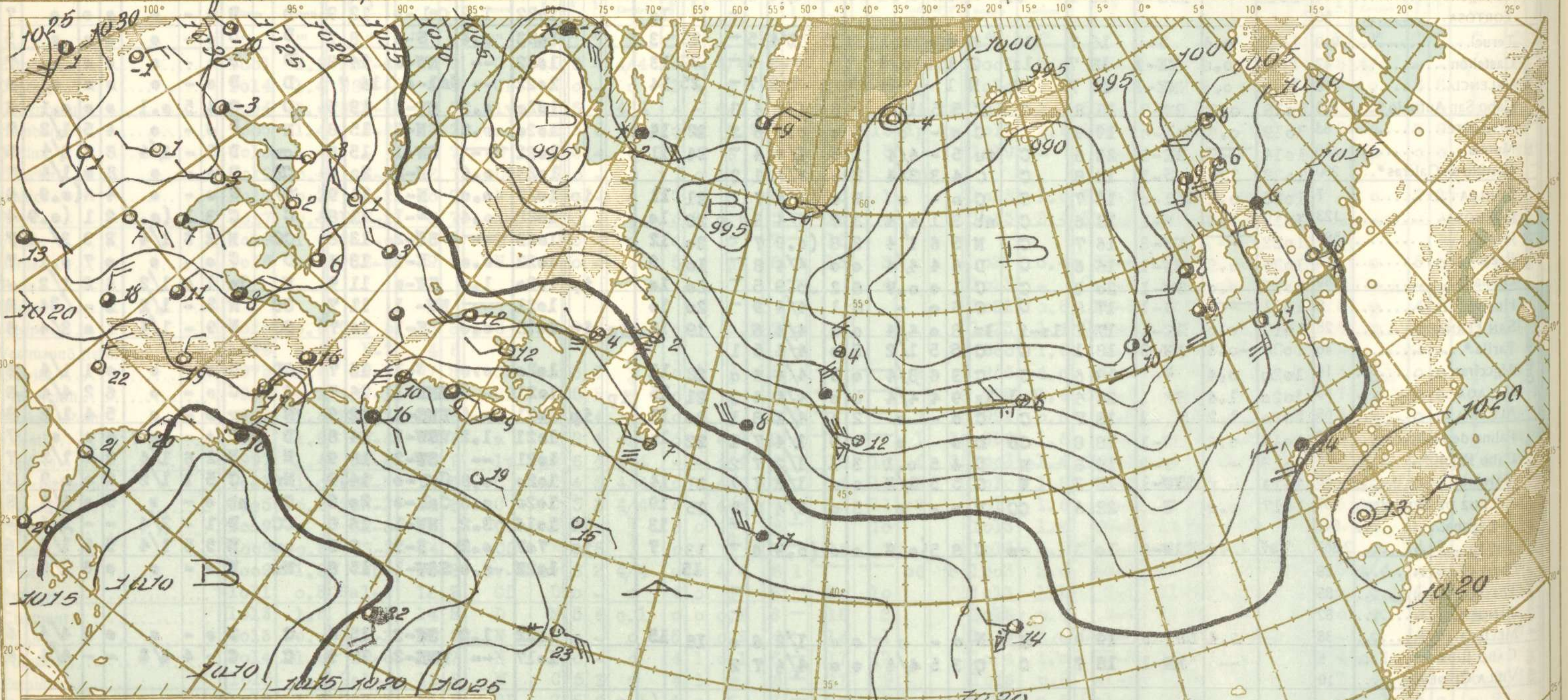
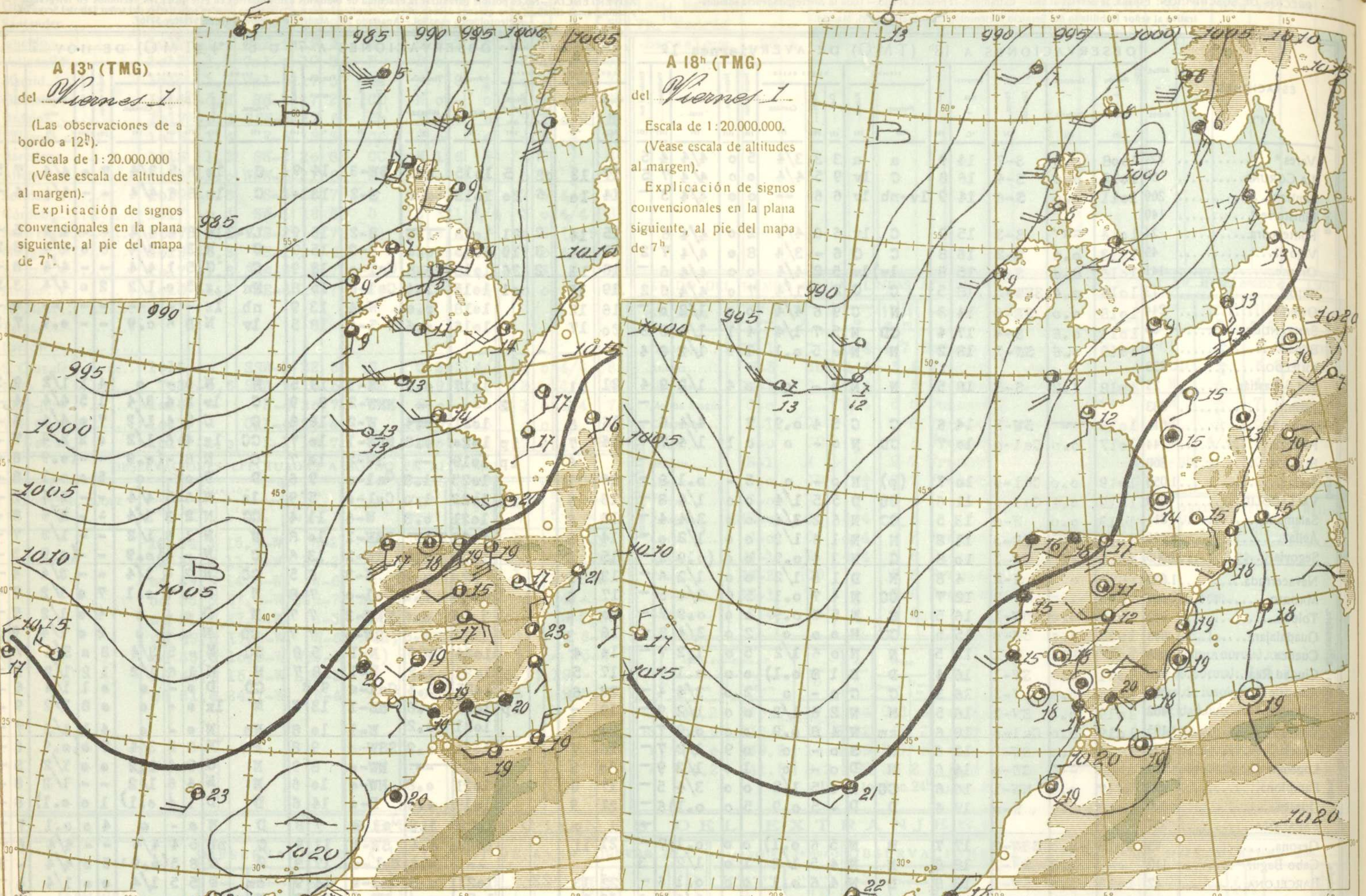
(8) Altura de la base de las nubes bajas. 0. 0-50 metros. 1. 50-100 — 2. 100-200 — 3. 200-300 — 4. 300-600 — 5. 60-1000 metros. 6. 1000-1500 — 7. 1500-2000 — 8. 2000-2500 — 9. No hay nubes bajas.

(12) Visibilidad. Distancia máxima a que son visibles los objetos durante el día o las luces durante la noche. 0. 50 metros. 1. 200 — 2. 500 — 3. 1000 — 4. 2000 — 5. 4000 metros. 6. 10000 — 7. 20000 — 8. 50000 — 9. Más de 50.000.

**A 13<sup>h</sup> (TMG)**  
del *Viernes 1*  
(Las observaciones de a bordo a 12<sup>h</sup>).  
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<sup>h</sup>.

**A 18<sup>h</sup> (TMG)**  
del *Viernes 1*  
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<sup>h</sup>.

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



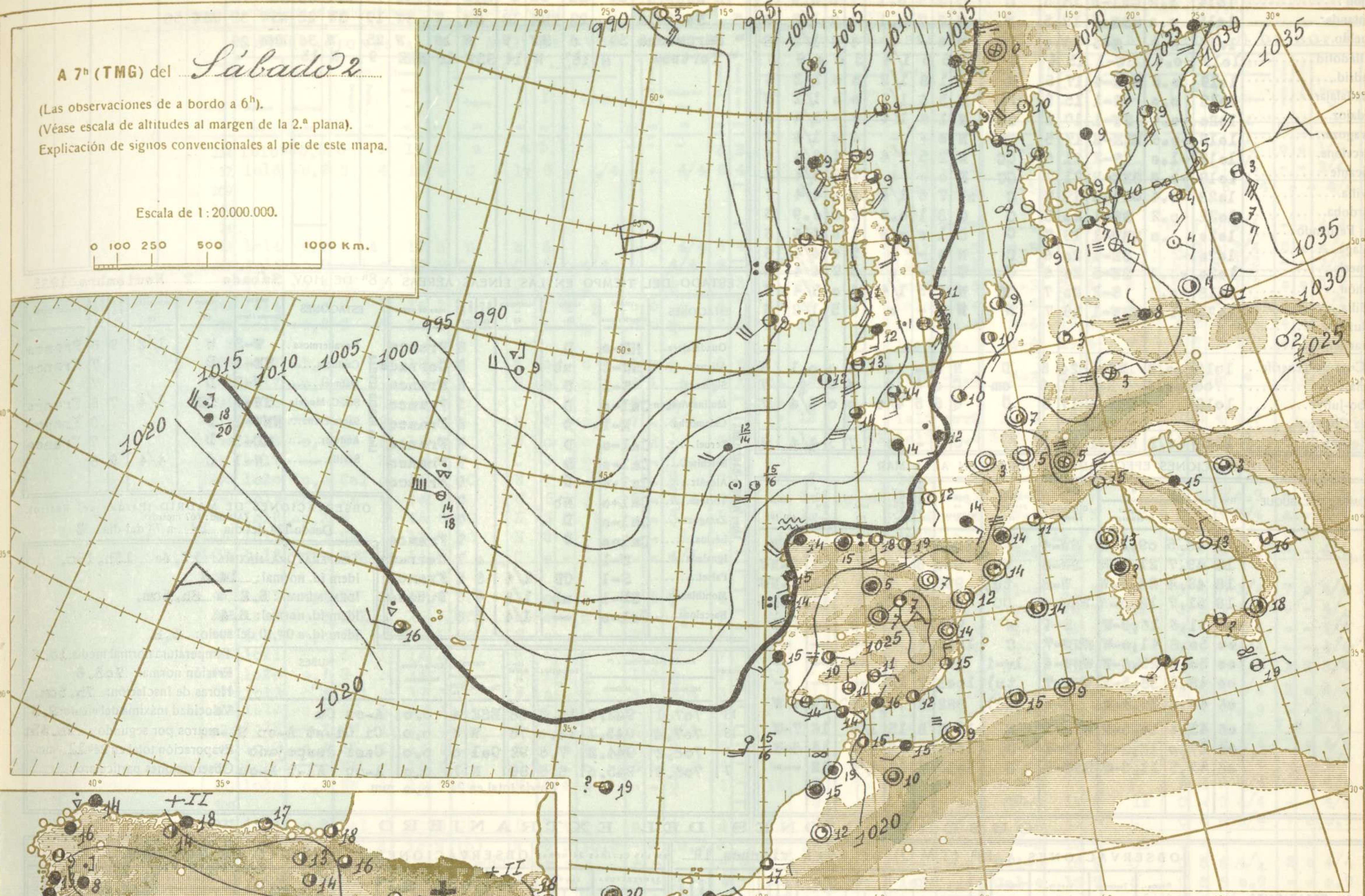
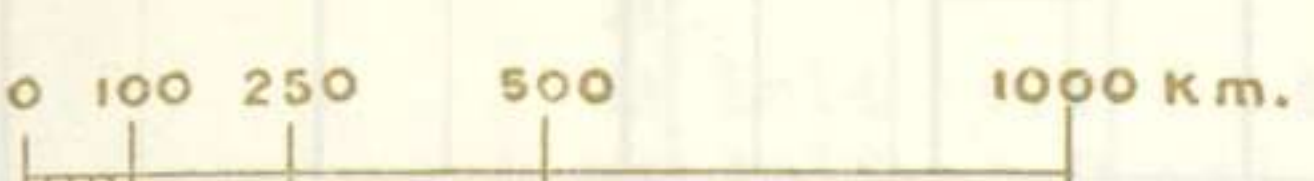
**A 1<sup>h</sup> (TMG)** del *Sabado 2*  
(Las observaciones de a bordo a 0<sup>h</sup>).  
Explicación de signos convencionales en la plana 3.<sup>a</sup>  
(Véase escala de altitudes al margen).

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

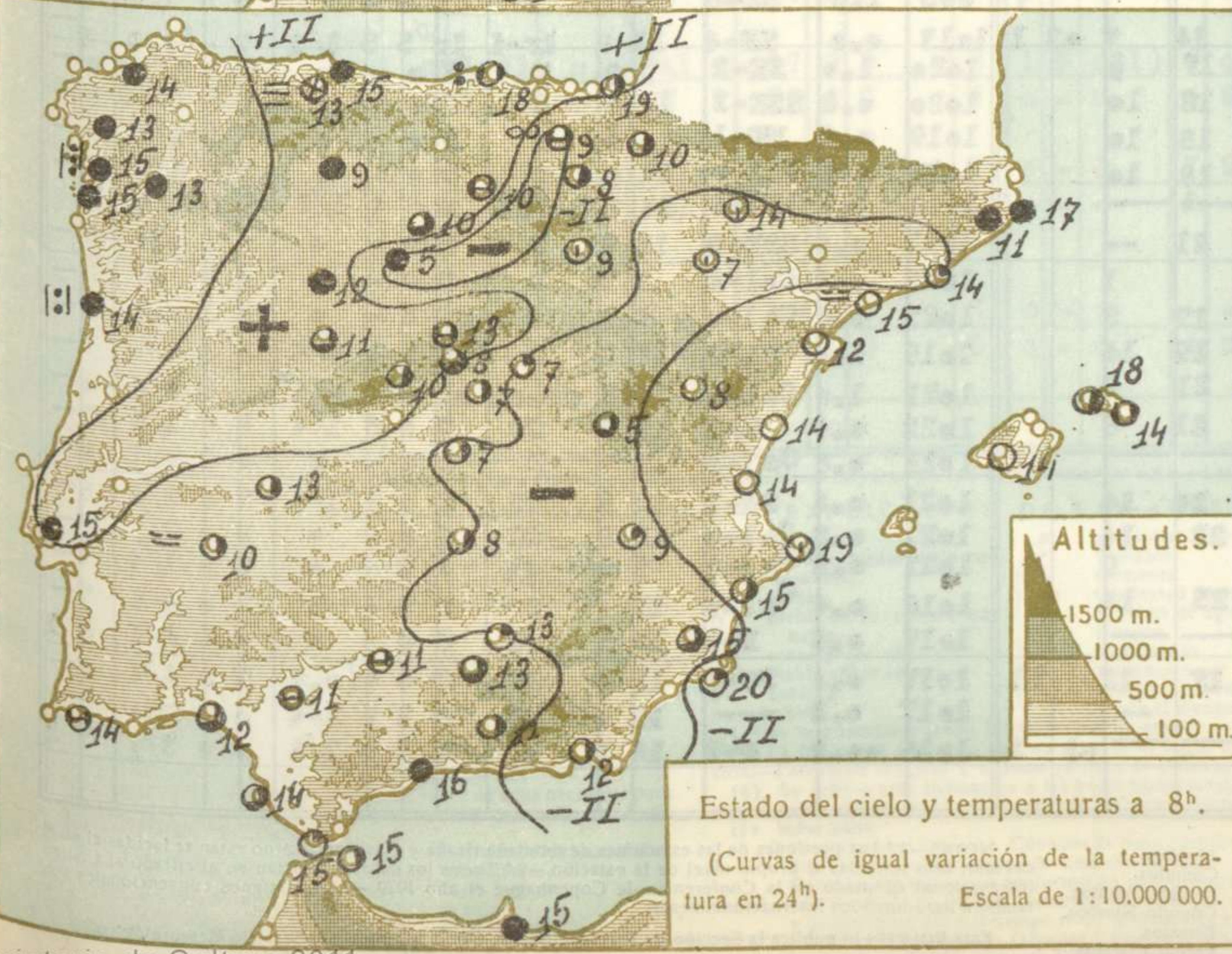
A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Sábado 2*

(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
(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.



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

**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 barbillita 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). — ⊙ 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. — R Tormenta. — ⚡ Relámpagos. — T 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 Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. — xx Idem horizontal, mayor extensión.

**MAR**.— ~ Marejada. — ~ Gruesa. — ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Sábado 2*

La borrasca del Sur de Islandia desciende algo hacia el Mediodía situándose al Oeste de Irlanda con un núcleo bastante intenso. Las altas presiones del Atlántico radican al Sudoeste de las Azores y las Continentales sobre Rusia y un pequeño núcleo sobre la Península Ibérica. Llueve con vientos del tercer cuadrante en las Islas Británicas, Oeste de Francia y Cantabria en el resto de Europa se observan muchas nubes y algunas nieblas especialmente en Alemania y Suiza.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Domingo 3

- REGIONES.
- I.— Galicia: **Vientos del tercer cuadrante, mucha nubosidad, algunas lluvias. Marejada**
  - II.— Cantabria:
  - III.— Duero: **Vientos del Sudoeste, tendencia a llover**
  - IV.— Centro y Extremadura:
  - V.— Ebro:
  - VI.— Cataluña: **Vientos de dirección variable y cielo nuboso, Levante en el Estrecho de Gibraltar.**
  - 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 ESTACIONES and OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER. Includes data for stations like La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, etc.

Table with columns for OBSERVATORIOS and wind velocity data at various altitudes (200m, 500m, 1000m, etc.) for stations like Madrid, Sevilla, Barcelona, etc.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY Sábado 2 Noviembre 1935

Table showing weather conditions for various stations and flight routes, including wind direction, time, and cloud cover.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns for NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 1 a 7h del día 2

Table with columns for TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM normal, etc., for Madrid observations.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns for ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY. Includes data for numerous international stations.

NOTAS.-1. Las presiones de las estaciones de montaña (Izaña y Navacerrada) no están reducidas al nivel del mar... Este BOLETÍN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico.