



Los números de los domingos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, 35 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, altitudes, pressures, winds, temperatures, and cloud observations for August 4th and 5th, 1934.

(\*) 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

Detailed explanatory text for meteorological abbreviations and scales, covering cloud types, wind directions, and measurement units.





A 13<sup>h</sup> (TMG)  
del *Sábado 4*  
(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 *Sábado 4*  
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>.

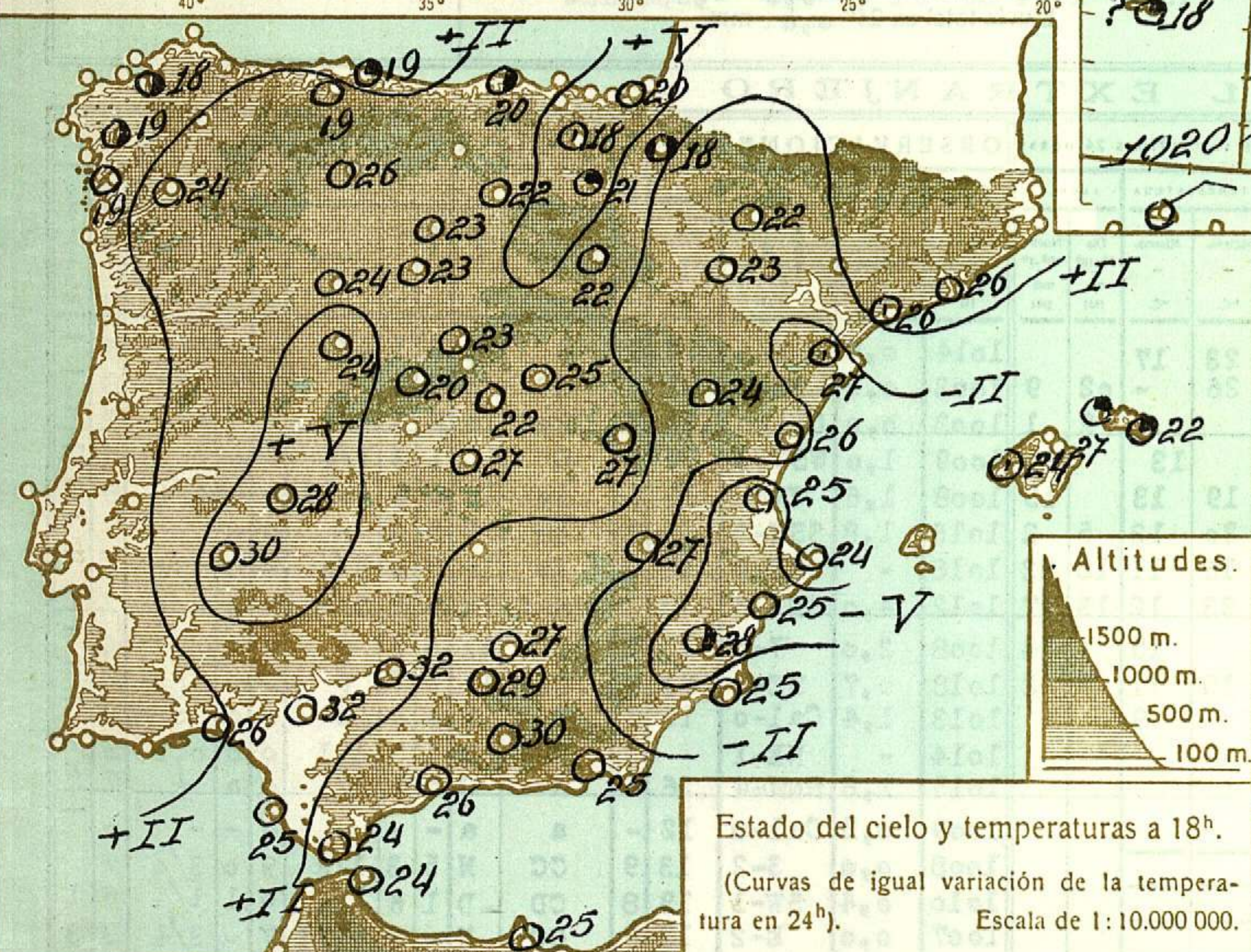
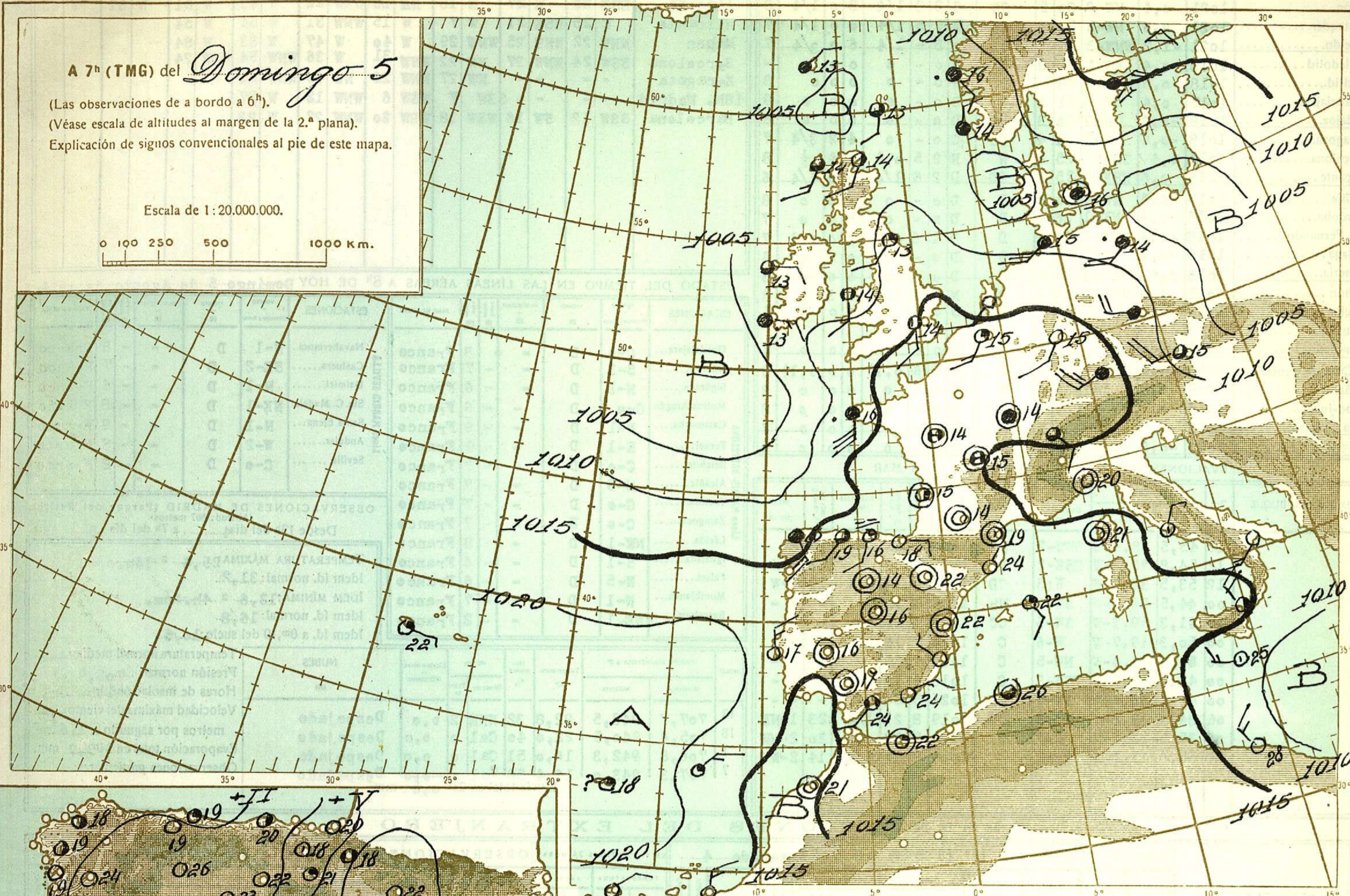
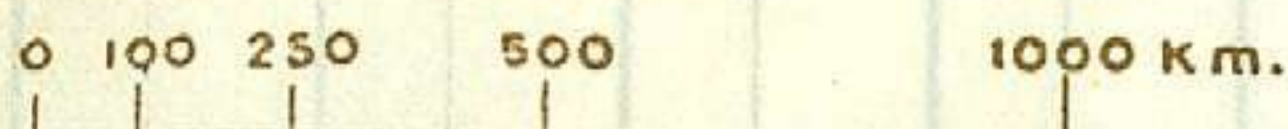
A 1<sup>h</sup> (TMG) del *Domingo 5*  
(Las observaciones de a bordo a 0<sup>h</sup>).  
Explicación de signos convencionales en la plana 3.<sup>a</sup>  
(Véase escala de altitudes al margen).  
Escala de 1:30.000.000.  
0 100 500 1000 Km.



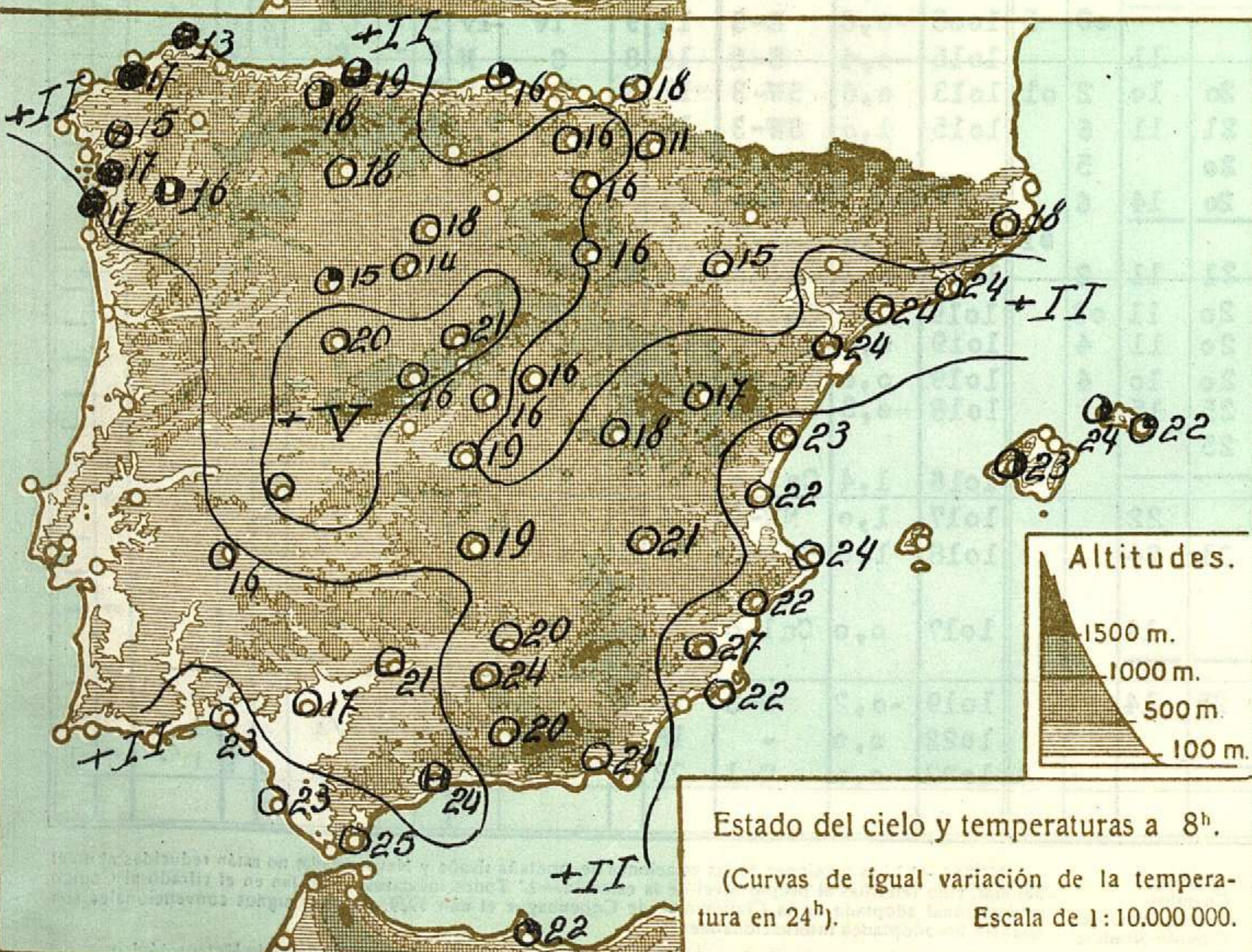
A 7<sup>h</sup> (TMG) del Domingo 5

(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 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).— ☁ 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 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 Domingo 5

Los núcleos borrascosos situados ayer al Noroeste de las Islas Británicas avanzan hacia el Sur. Y el anticiclón del Atlántico se retira también hacia el mediodía y se sitúa al Oeste de Portugal y sobre Canarias y las Azores.

Ha llovido en Alemania, países escandinavos y con menos intensidad en Francia y parte de Inglaterra y Países Bajos..

En nuestra Península se han registrado algunas precipitaciones en el Noroeste y en Vascongadas, el cielo continúa en aquellas regiones nuboso y casi despejado o despejado en el resto de España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL lunes 6

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.





Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, sábado 4. 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: 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, Zaragoza, 18h. Madrid, Barcelona.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY Domingo 5 de Agosto de 1934

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

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

TEMPERATURA MÁXIMA: 25,6 a 14h:00m. Idem id. normal: 31,2. IDEM MÍNIMA: 13,6 a 4h:20m. Idem id. normal: 16,8. Idem id. a 0m,10 del suelo: 10,5.

Temperatura normal media: 24,0

Presión normal: 705,9

Horas de insolación: 13h-15m.

Velocidad máxima del viento: 8 metros por segundo a 7,45m

Evaporación total en 24h: 9 mm.

Observaciones particulares:

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 45,5, 12 54,8, 12 53,5, 00 44,5, 00 41,3, 00 50,3, 00 50,4, 00 46,9, 00 43,1, 06 34,3, 06 35,5, 06 55,4.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0, Temperatura, Hum. rel., 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, sábado 4, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Domingo 5. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö (Islandia), Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valencia, 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 BOLETÍN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico. MADRID.—TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL