



MADRID Días 31 de Mayo de 1934

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 51767.

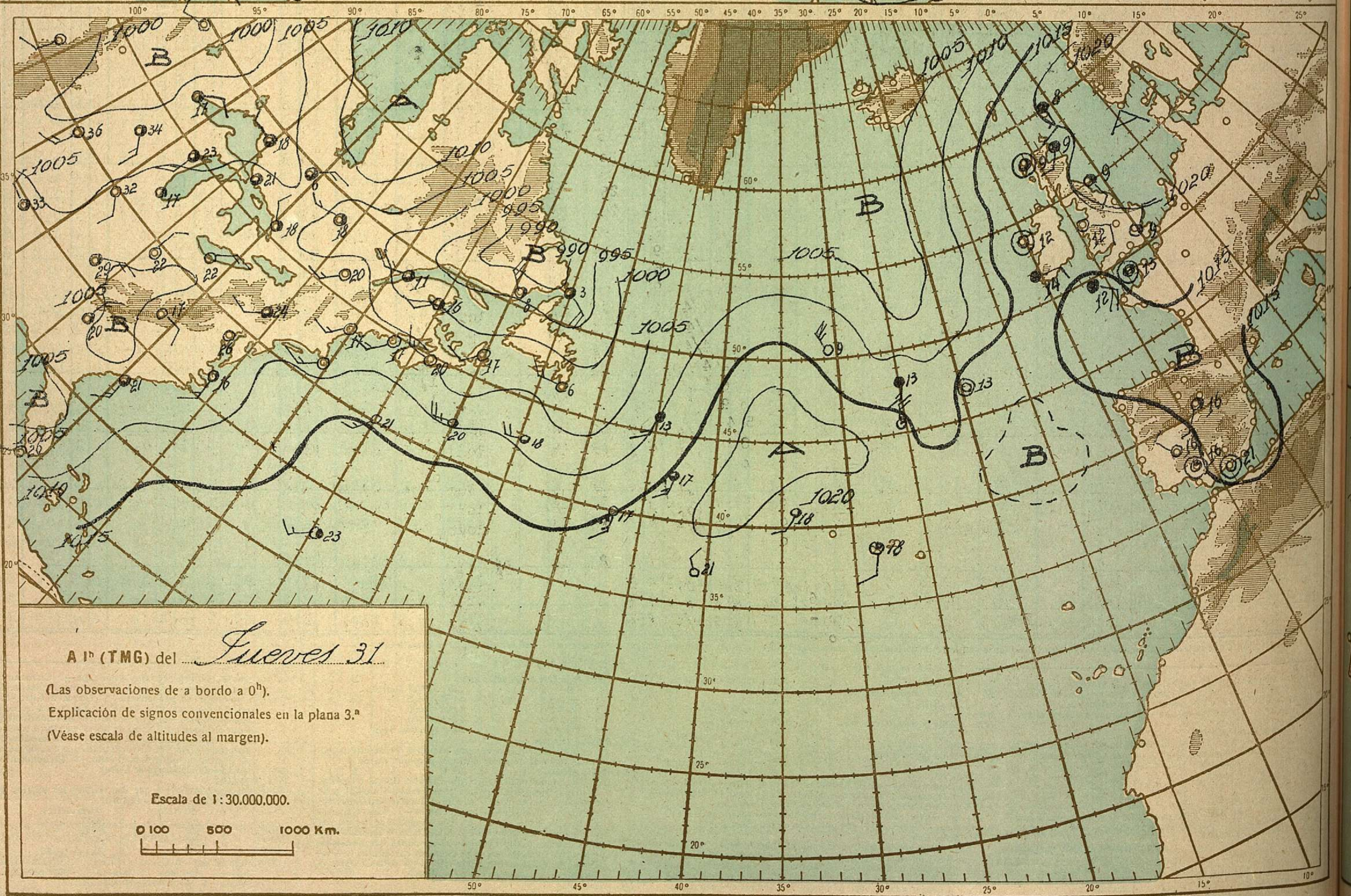
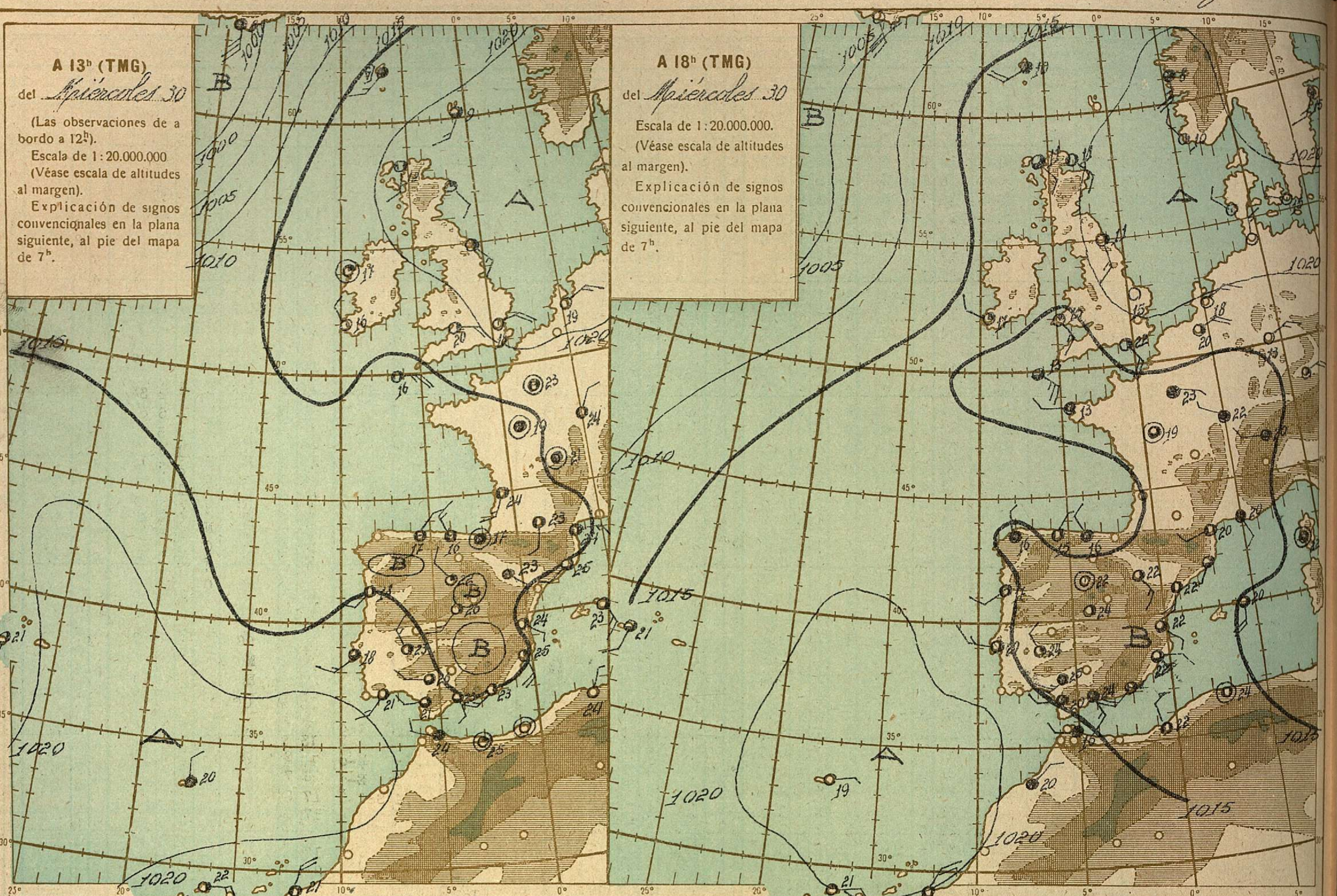
Main table with columns for 'ESTACIONES', 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER miércoles 30', 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (\*) (TMG) DE HOY 31'. It contains detailed meteorological data for numerous Spanish cities.

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. (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) Alturas 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.—/p inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)

**A 13<sup>h</sup> (TMG)**  
del *Miércoles 30*  
(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 *Miércoles 30*  
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>.

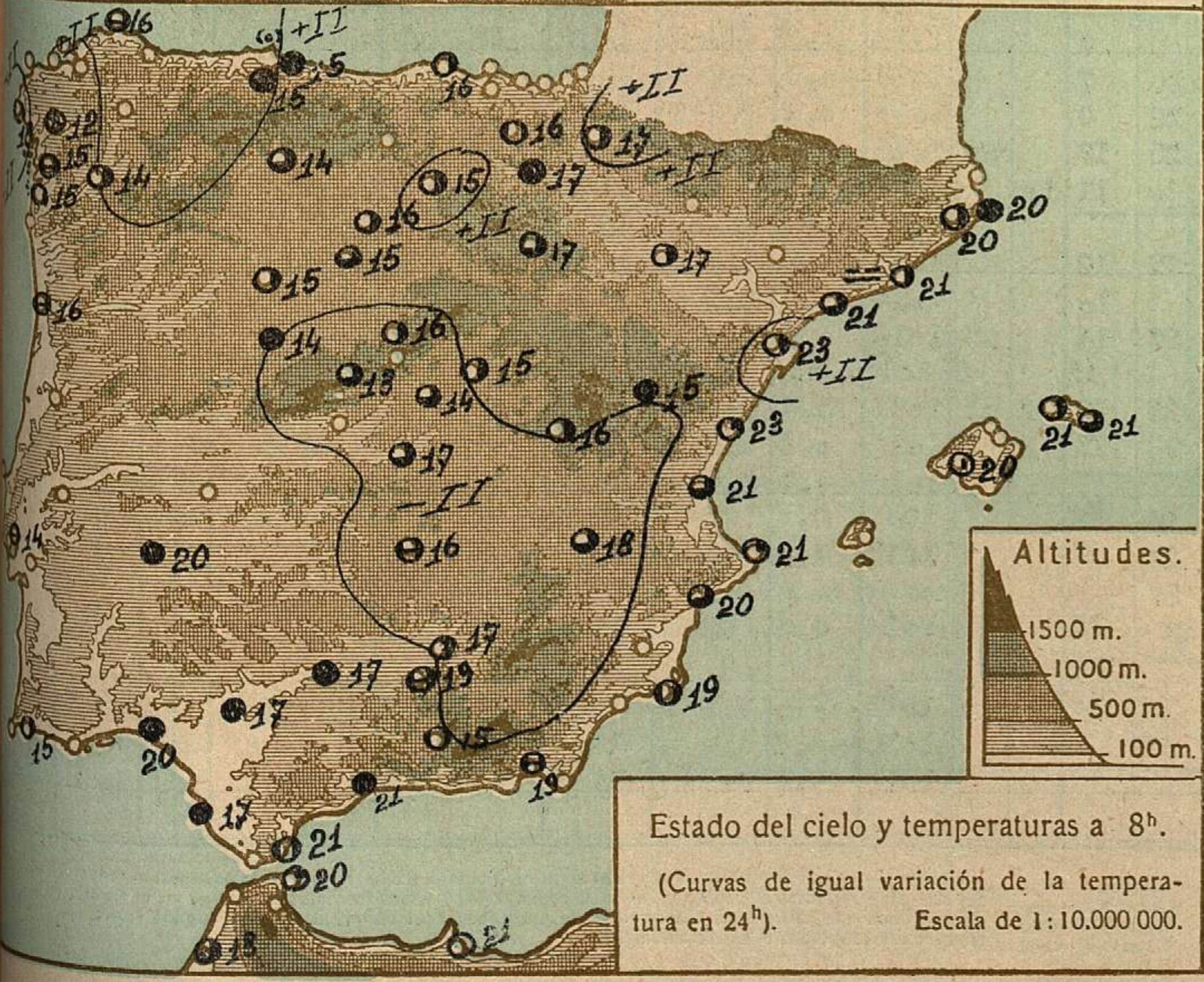
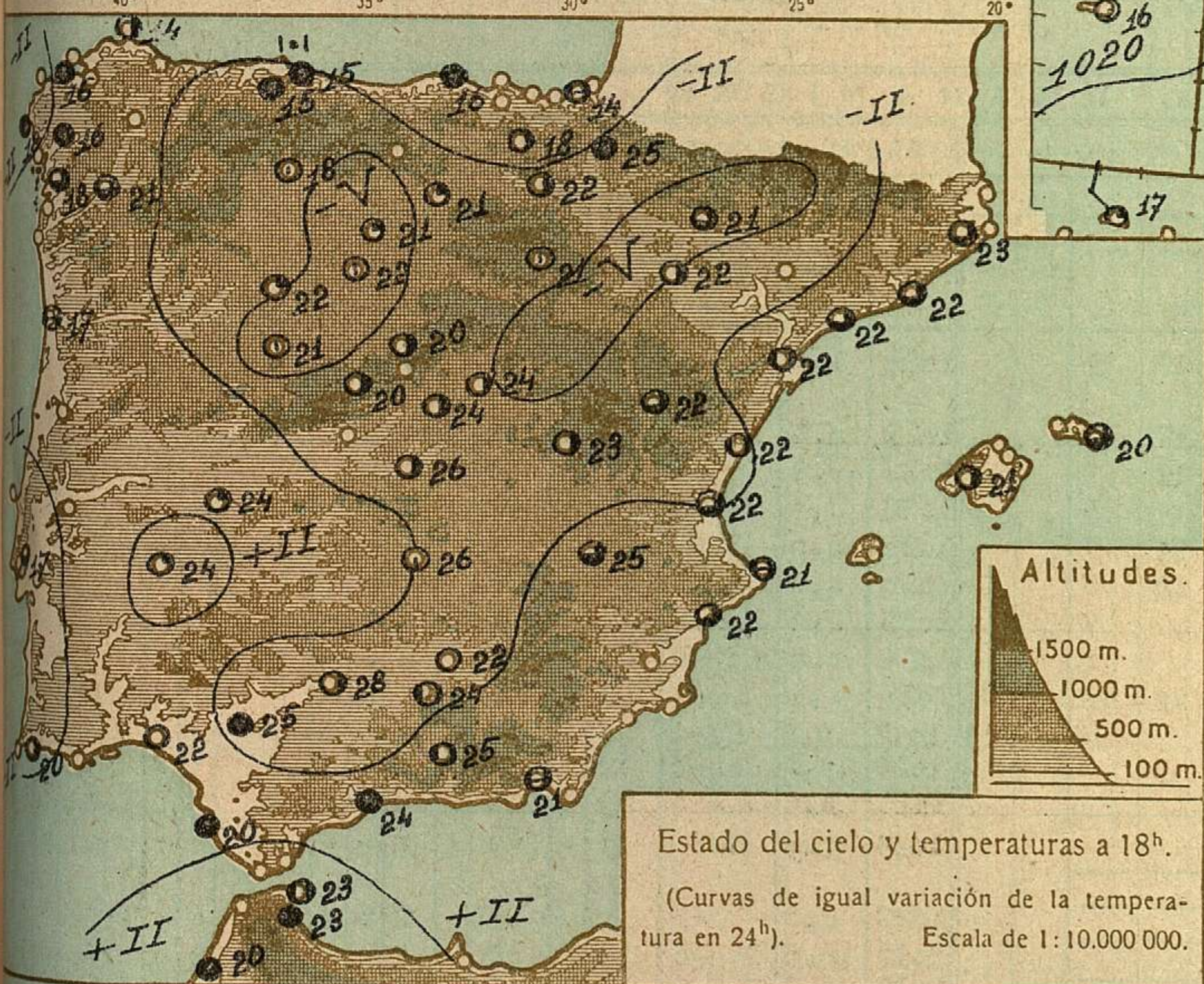
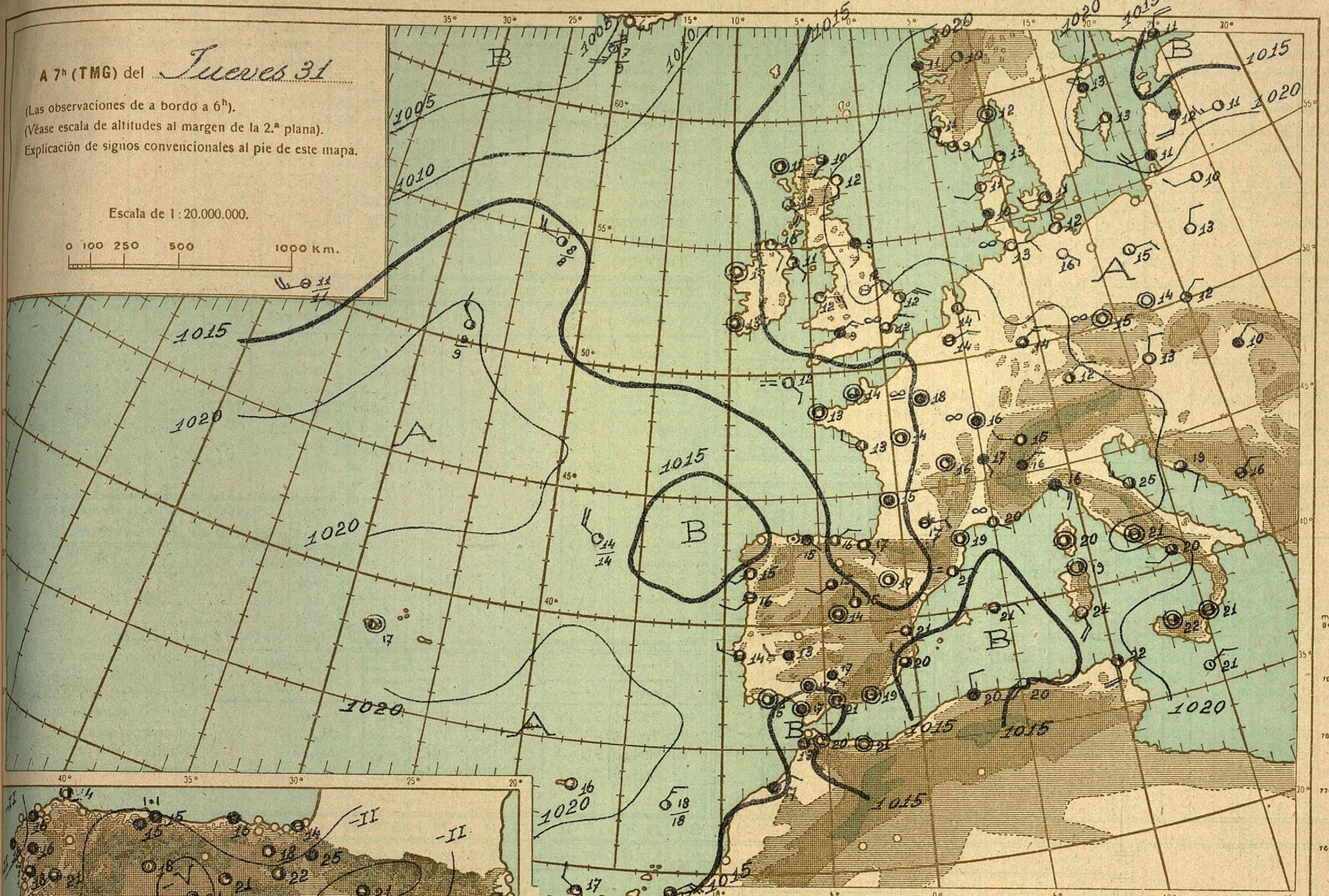
ESCALA DE ALTITUDES:  
0 500 m  
500-1000 m  
1000-2000 m  
>2000 m



**A 1<sup>h</sup> (TMG)** del *Lunes 31*  
(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.  
0 500 1000 Km.

A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Jueves 31*  
(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.  
0 100 250 500 1000 Km.



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.— ⚡ 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.— xx Idem horizontal, mayor extensión.

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

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Jueves 31*.

La zona de bajas presiones se extiende desde Islandia al Mediterráneo con diversos núcleos de poca intensidad. Las altas presiones se trasladan hacia Oriente en su zona del Norte de Europa, y por el Mediodía invaden parte de Italia. En Francia está el cielo cubierto y en nuestra Península en el Norte y en Andalucía es también grande la nubosidad y menor en el resto de España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *viernes 1*

REGIONES.	
I.— Galicia:	Cielo cubierto, algunos aguaceros
II.— Cantabria:	
III.— Duero:	
IV.— Centro y Extremadura:	Cielo con nubes, algunas tormentas
V.— Ebro:	
VI.— Cataluña:	
VII.— Baleares:	Cielo con nubes.
VIII.— Levante:	
IX.— Sudeste:	
X.— Guadalquivir:	
XI.— Costa Sur:	Cielo cubierto.
XII.— Norte de Marruecos:	

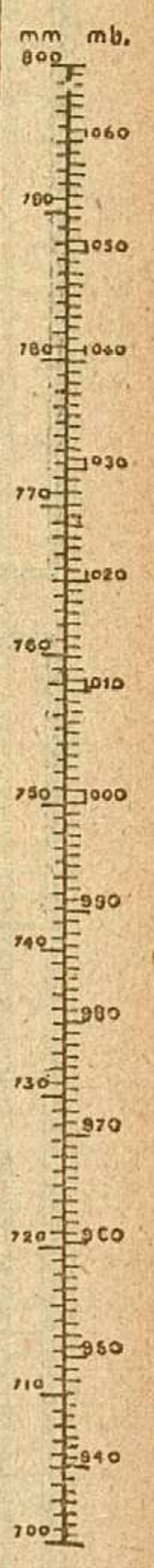


Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, and various weather data points for stations like La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, etc.

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 various observatories like 13h. Madrid, Sevilla, Almería, etc.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY JUEVES 31 de Mayo de 1934

Table showing flight status for various routes like Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc., with columns for direction, time, and status.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

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

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) (Altitud: 667 metros)

Table with columns: ESTACIONES, Viento, Tiempo, Nubosidad, etc., and a summary of temperature and precipitation data.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY JUEVES 31. Includes stations like Estocolmo, Hamburgo, Berlín, etc.

(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...