



MADRID Domingo 10 de Diciembre de 1933.

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.

Main 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 station names like Vares, LA CORUÑA, Gijón, etc., and various meteorological data points.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS. (1) Valores reducidos al nivel del mar... (2) Variación de la presión... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Nubes bajas... (7) Nubes altas... (8) Estado del mar... (9) Cantidad de lluvia... (10) Nubes medias... (11) Nubes altas... (12) Visibilidad... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...

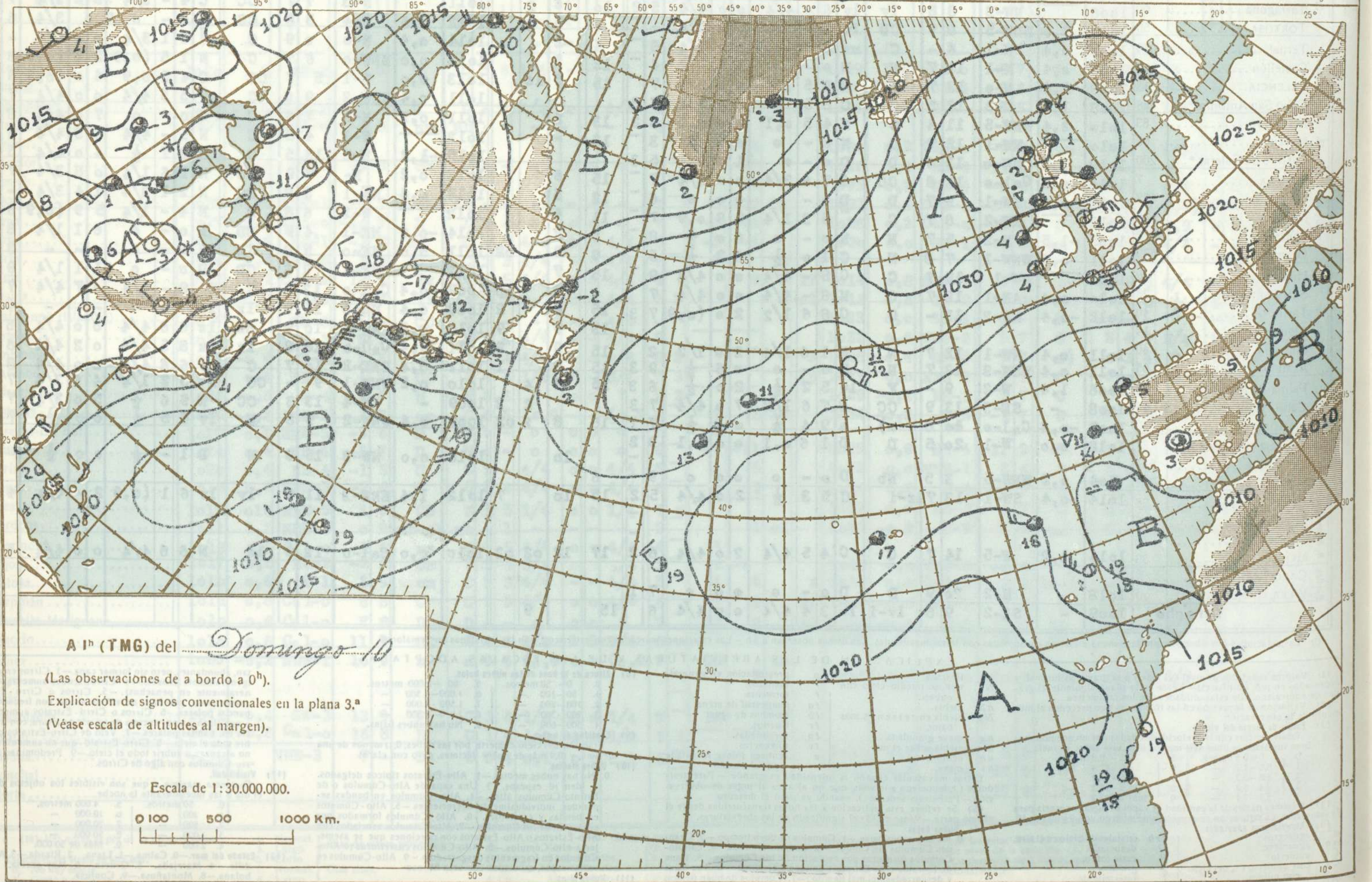
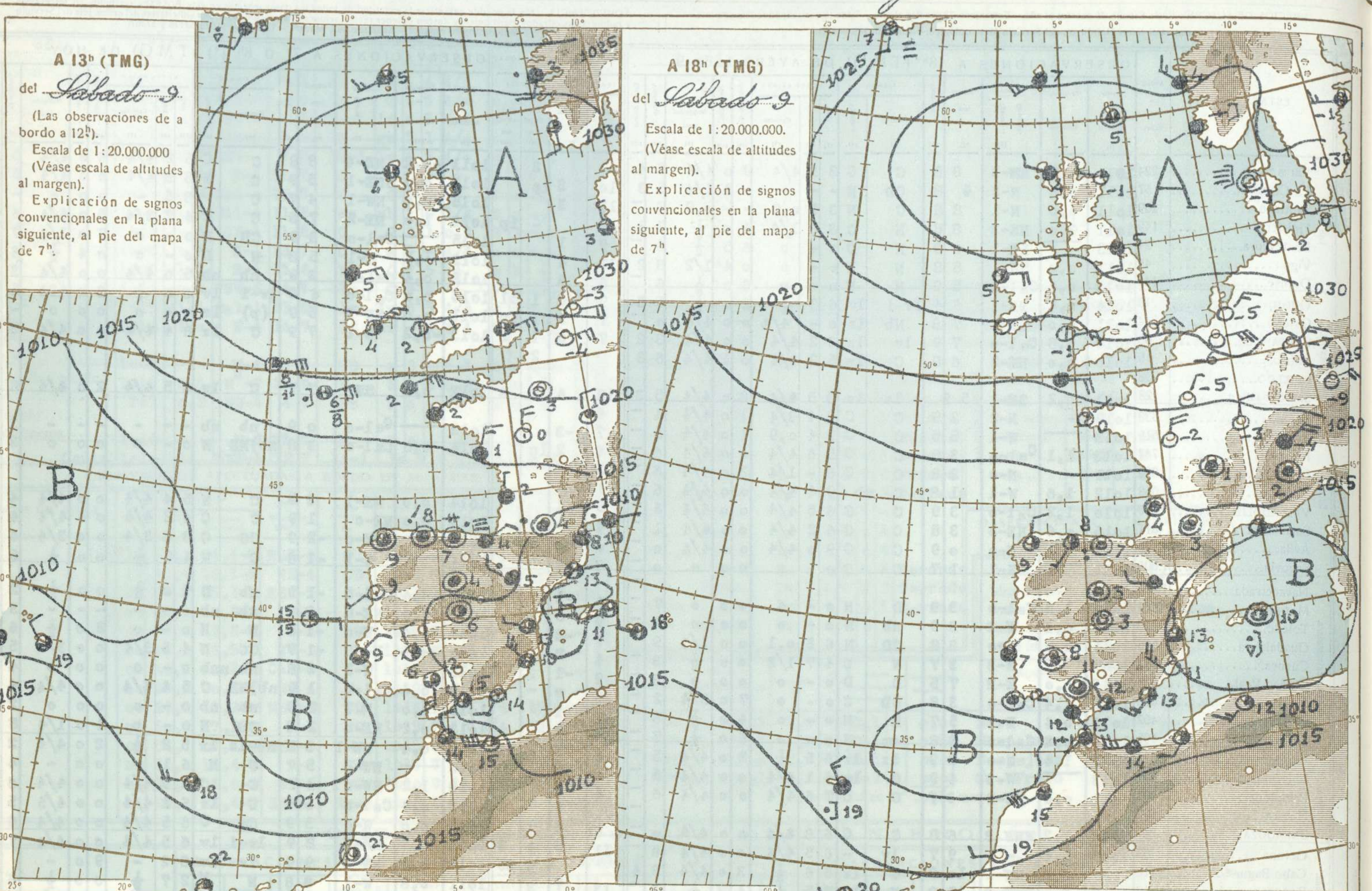
A 13^h (TMG)

del *Sábado 9*
(Las observaciones de a bordo a 12^h).
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^h.

A 18^h (TMG)

del *Sábado 9*
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^h.

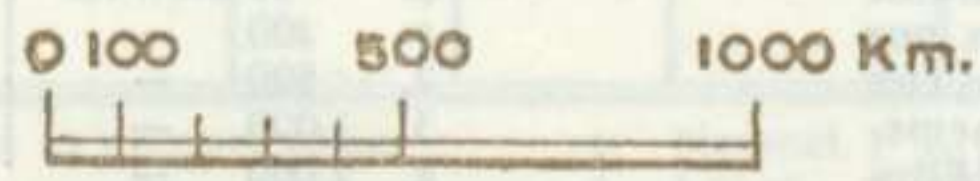
>2000 m
1000-2000 m
500-1000 m
0-500 m
ESCALA DE ALTITUDES:



A 1^h (TMG) del *Domingo 10*

(Las observaciones de a bordo a 0^h).
Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
(Véase escala de altitudes al margen).

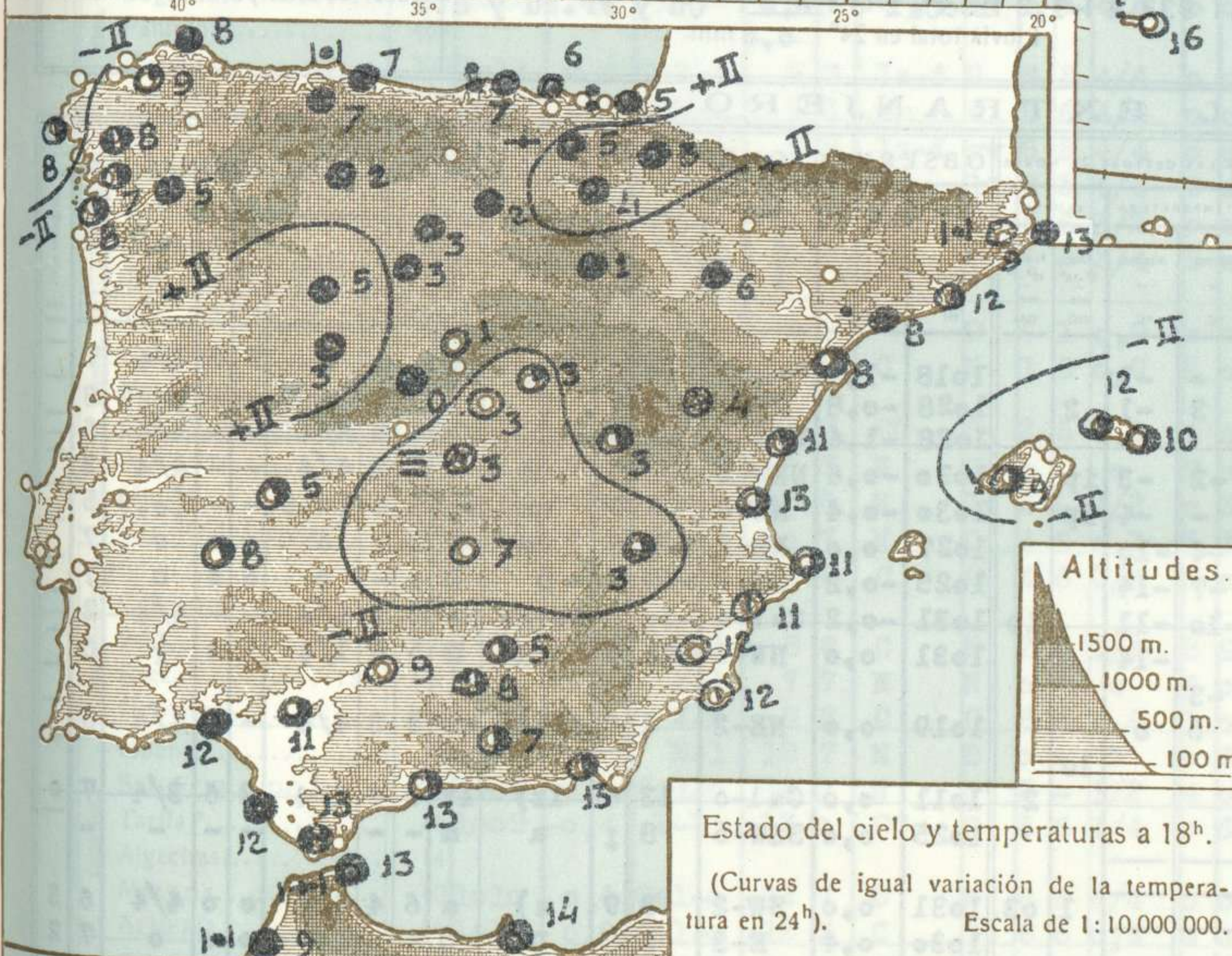
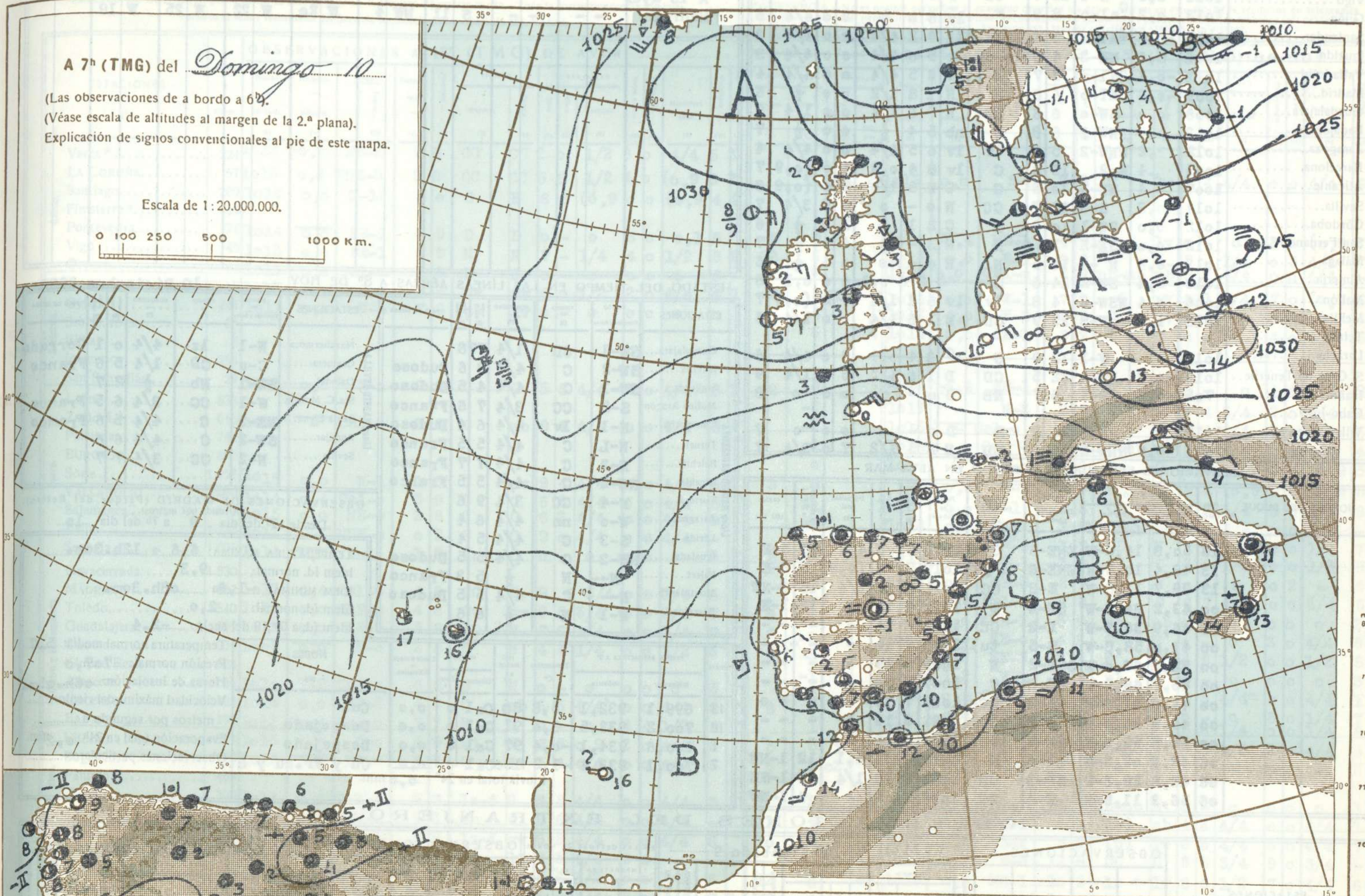
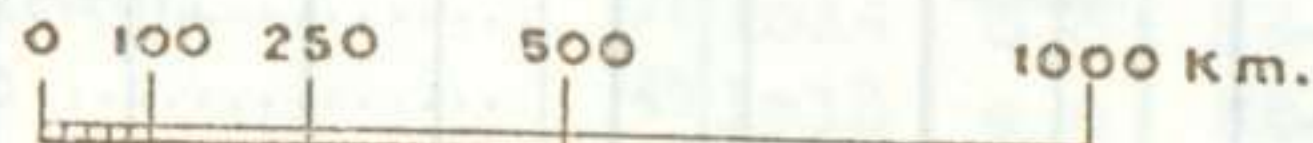
Escala de 1:30.000.000.



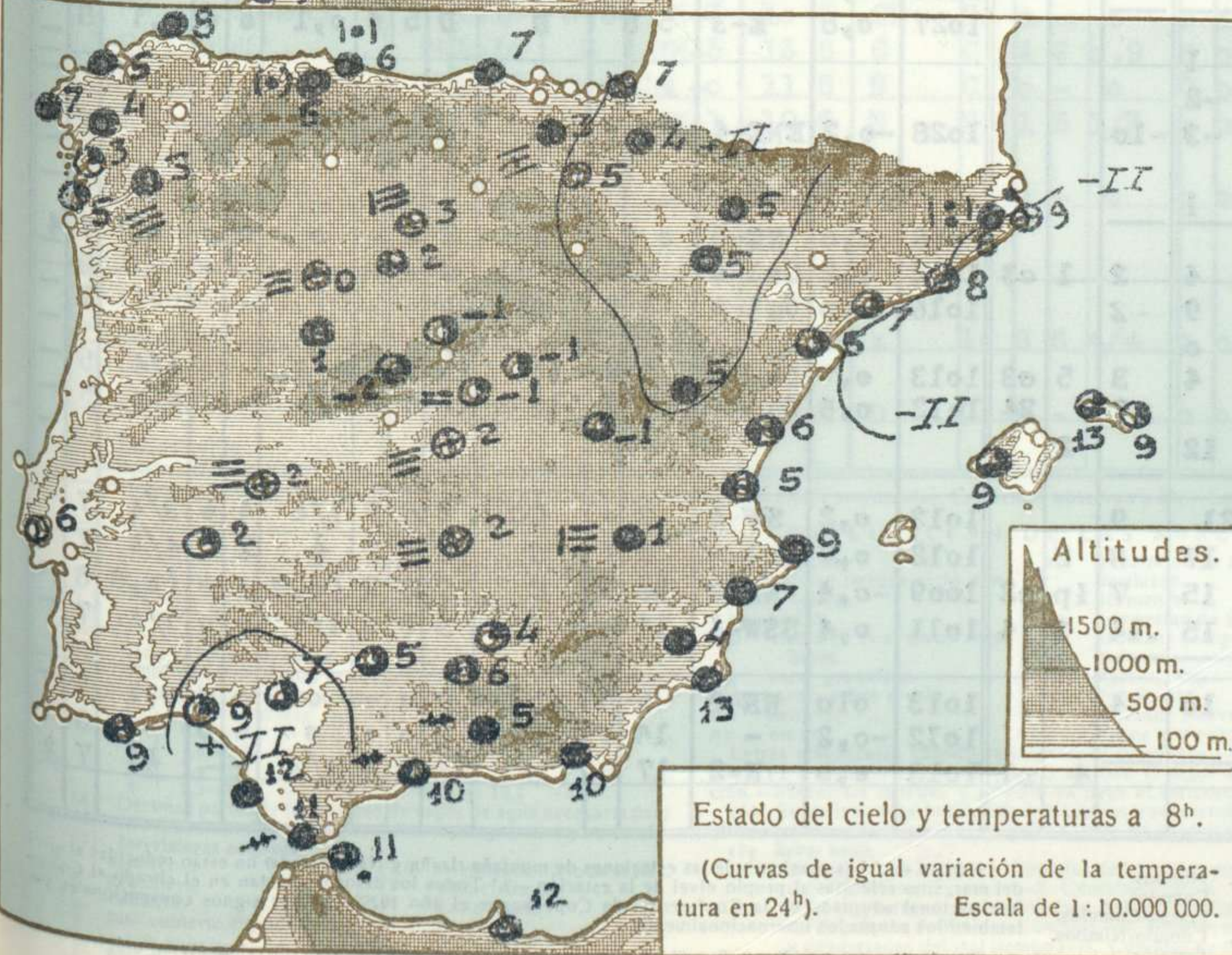
A 7^h (TMG) del Domingo 10

(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(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^h.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24^h).
Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8^h.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24^h).
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 barquilla 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.— ☔ 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^h DEL Domingo 10

Las altas presiones se trasladan hacia el Oeste y tienen su centro principal sobre el Norte de las Islas Británicas y el centro de Europa.

Las presiones bajas forman dos núcleos bien definidos pero poco intensos, uno sobre el Mediterraneo occidental y otro al Sudoeste de la Península Iberica.

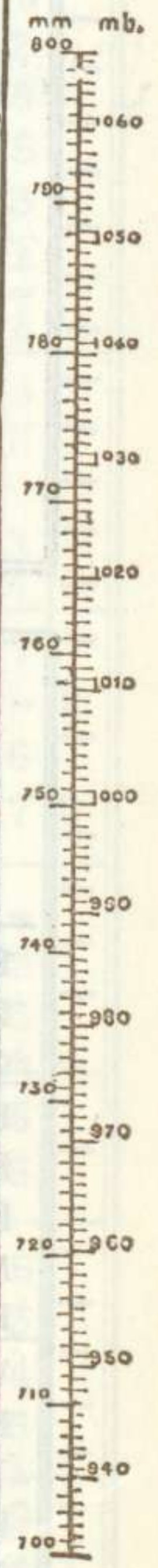
Aumentan considerablemente las nieblas sobre España, Francia y Alemania, y se observan algunas lluvias especialmente en Inglaterra y Países Escandinavos y de menor importancia en nuestra Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL lunes 11

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.



DIRECCION Y VELOCIDAD (EN KILÓMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Table showing wind direction and velocity at various altitudes (200m, 500m, 1000m, 1500m, 2000m, 3000m, 4000m, 5000m, 6000m) for observatories. Includes data for Madrid at 13h yesterday.

Table of observations at 13h (TMG) of yesterday (Saturday 9th) for various stations including La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de Tenerife, Izaña, Cabo-Juby, and Villa Cisneros.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY 10 Diciembre 1933

Table showing weather conditions in air lines at 8h today (10th December 1933) for stations like Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, and Barcelona.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table of observations made on board at high sea, including ship name, time, latitude, longitude, wind direction, pressure, and sea state.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) (Altitud: 667 metros) Desde 13h del día 9 a 7h del día 10

Table of observations from Madrid (Parque del Retiro) from 13h on the 9th to 7h on the 10th, including temperature, pressure, and wind data.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table of foreign observations at 18h (TMG) of yesterday and at 7h (TMG) of today for various international stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmännö, Lerwick, Tynemouth, Blackdog Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpiñán, Marsella-Marignane, Ajaccio, Túnez, Argel, Orán, Casablanca, Agadir, Lisboa, Funchal, and Horta.

Footnote containing symbols and abbreviations for wind directions, cloud types, and other meteorological terms. Includes the text: 'Este BOLETÍN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico.' and 'MADRID.—TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL'.