



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.

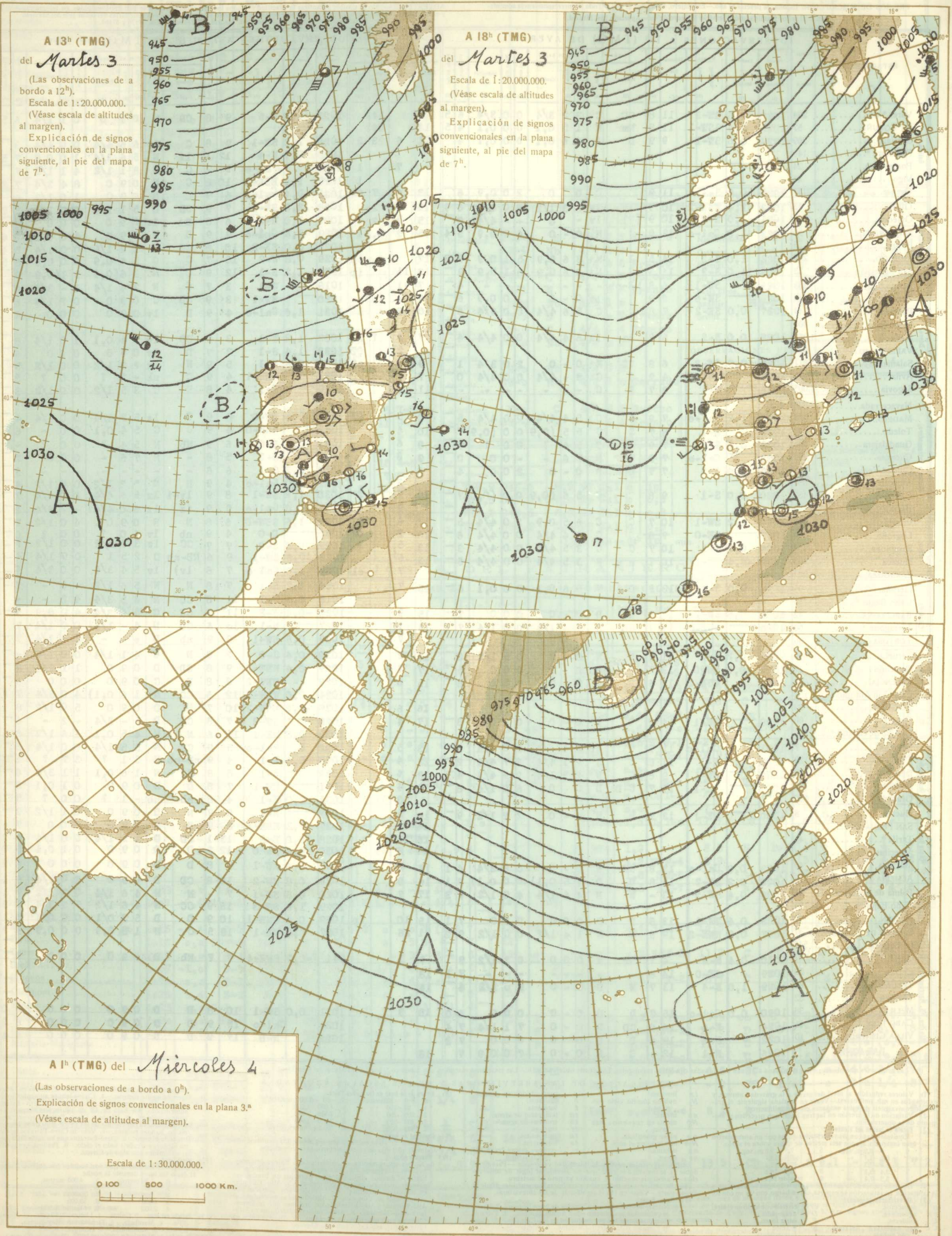
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones solicítelas al señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos 51628, 51716 y 51767.

Main meteorological data table with columns for stations, altitudes, pressure, wind, temperature, humidity, and cloud cover for various Spanish locations.

(*) 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

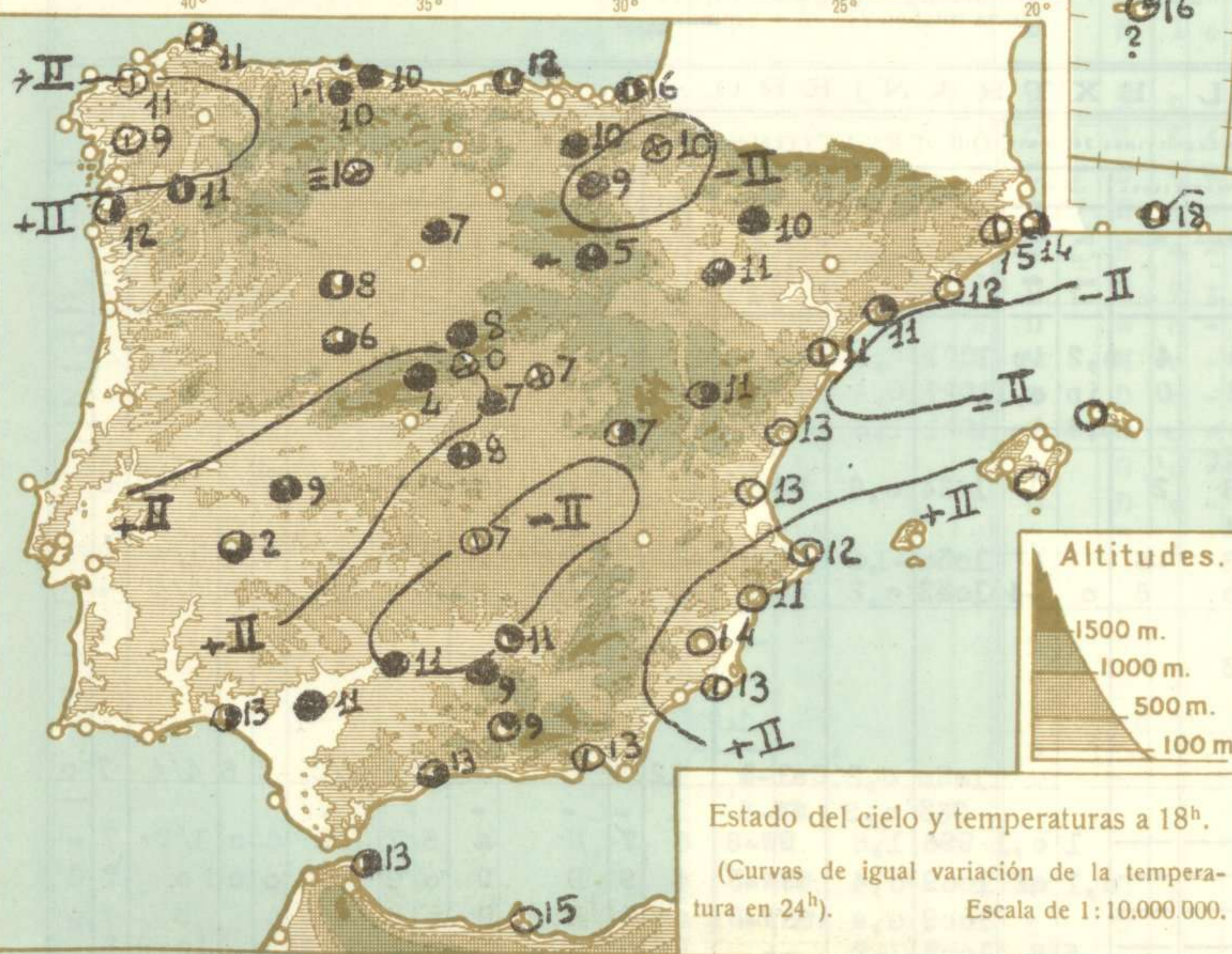
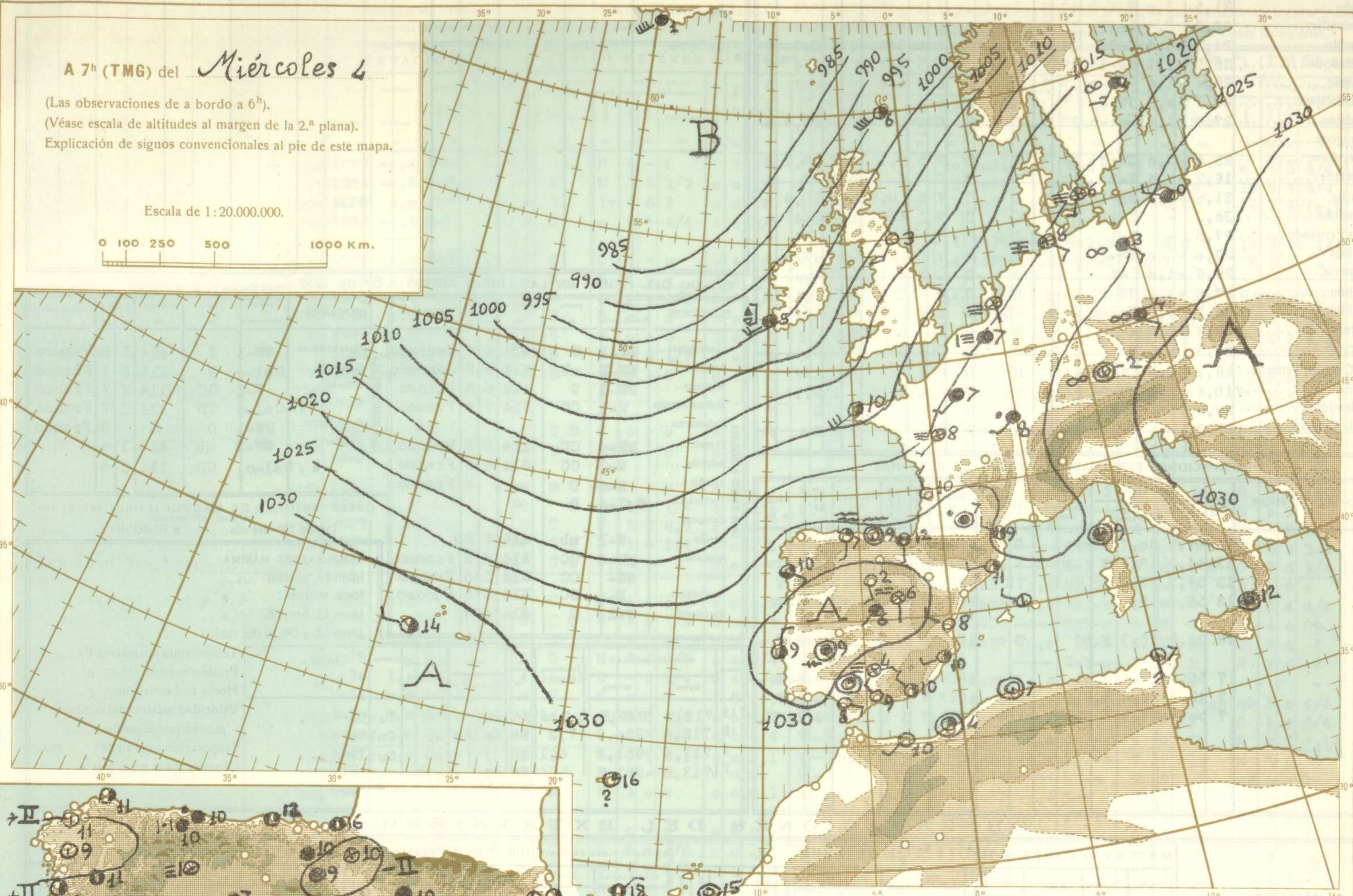
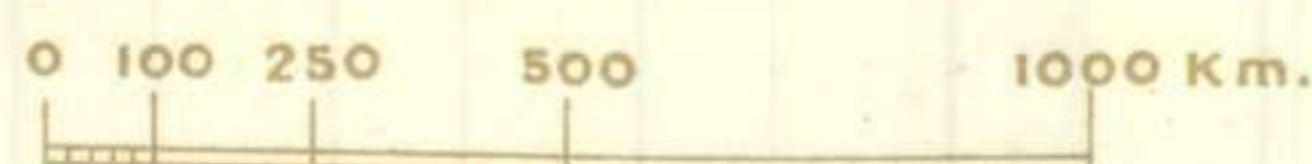
- (1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal, y expresados en milímetros... (2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Estado del mar... (7) Nubes bajas... (8) Altura 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...



A 7^h (TMG) del *Miércoles 4*

(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.



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 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.— K 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^h DEL *Miércoles 4*.

Por Islandia se halla el centro principal de una borrasca extensa cuyo influjo alcanza a los países del Norte especialmente en forma de lluvias y vientos fuertes del Sur.

En España existe un área de altas presiones y el tiempo es de nubes bajas y lluvias.

Al sur de Azores aparece una zona anticiclónica.

La precipitación más importante ha sido en La Coruña de 46 litros por metro cuadrado y 29 en Pontevedra.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Jueves 5*.

REGIONES.

- I.— Galicia: **Vientos moderados del Sur y tiempo de lluvias.**
- II.— Cantabria: **Vientos flojos y tiempo de nieblas y lloviznas.**
- III.— Duero: **Vientos flojos y tiempo de nieblas y lloviznas.**
- IV.— Centro y Extremadura: **Vientos flojos y tiempo de nieblas y lloviznas.**
- V.— Ebro: **Vientos flojos y tiempo de nieblas y lloviznas.**
- VI.— Cataluña: **Vientos flojos y tiempo de nieblas y lloviznas.**
- VII.— Baleares: **Vientos flojos y tiempo de nieblas y lloviznas.**
- VIII.— Levante: **Tiempo inseguro.**
- IX.— Sudeste: **Tiempo inseguro.**
- X.— Guadalquivir: **Tiempo inseguro.**
- XI.— Costa Sur: **Tiempo inseguro.**
- XII.— Norte de Marruecos: **Tiempo inseguro.**



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER. 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.

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. Includes data for A 7 h de hoy and Tortosa.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMO, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Includes data for various ships and times.

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Includes data for Madrid (Parque del Retiro) and various stations like Navahermosa, Castuera, etc.

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

TEMPERATURA MÁXIMA: 7,6 a 16 h de ayer. Idem id. normal: 8,1. IDEM MÍNIMA: 4,2 a 6 h. de ayer. Idem id. normal: 4,6. Temperatura normal media: 4,4. Presión normal: 767,4. Horas de insolación: 0,0. Velocidad máxima del viento: metros por segundo a. Evaporación total en 24h: mm. Observaciones particulares:

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö, Lerwick, Tynemouth, Blacksod 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, Horta.

(1) a (14). Ver notas al pie de la primera plana.

(15) Caracteres del oleaje en alta mar.

0. No hay oleaje. 1. Corto o normal. 2. Largo. 3. Corto. 4. Olas de altura moderada.

(16) Dirección de donde parece que proceden las olas.

(17) Clases de nubes.

Ci. Cirros. Ci-St. Cirro-Estratos. Ci-Cu. Cirro-Cúmulos. A-Cu. Alto-Cúmulos. A-St. Alto-Estratos. St-Cu. Estrato-Cúmulos. Nb. Nimbos. Cu. Cúmulos. Fr-Cu. Fracto-Cúmulos. Cu-Nb. Cúmulo-Nimbos. St. Estratos. Fr-St. Fracto-Estratos.

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 cifrado 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.