



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO ESPAÑOL

MADRID Sábado 18 de agosto de 1934

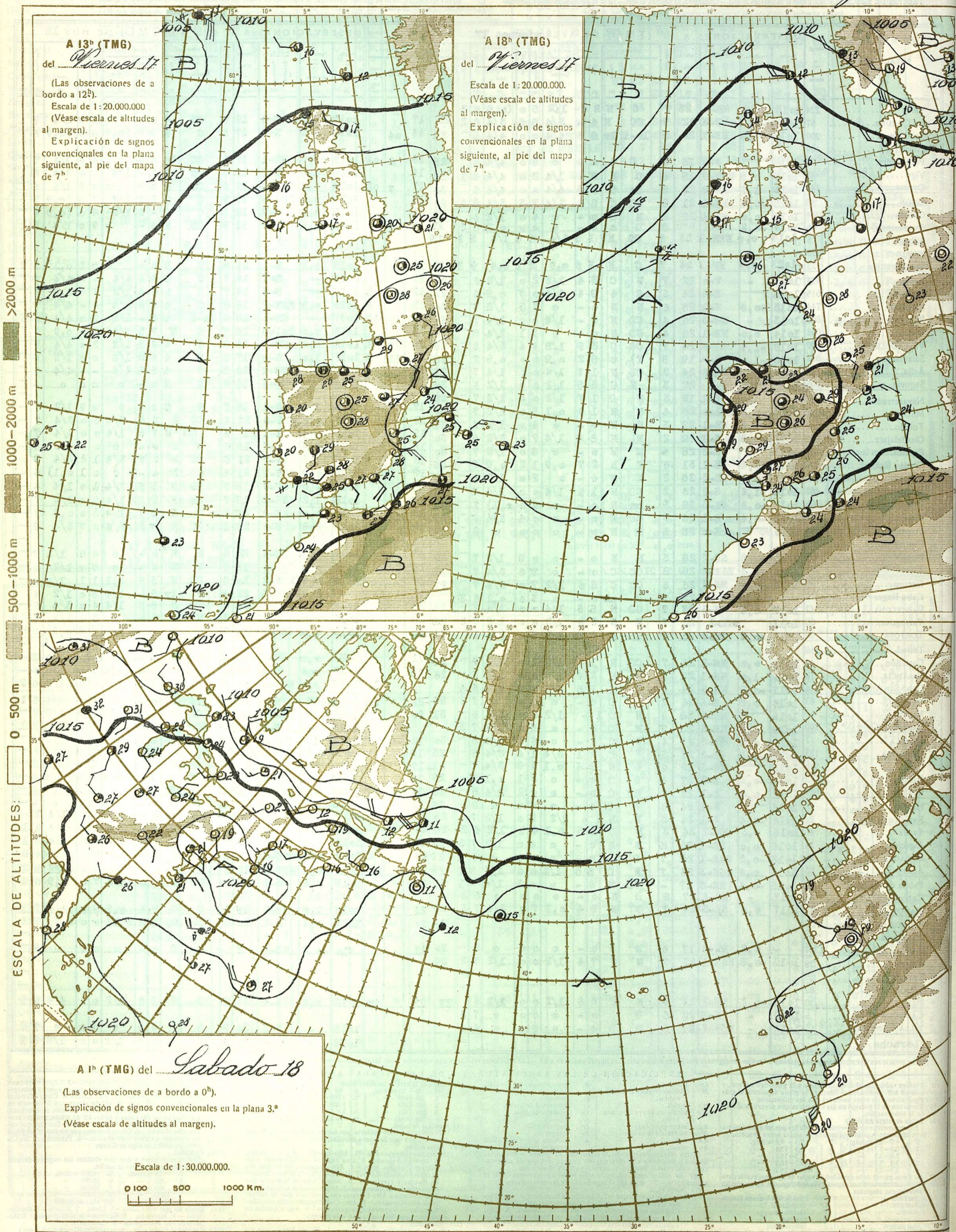
Los números de los domingos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

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 BOLETIN, 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 viernes 17, EN LAS ULTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY 18. Includes data for various stations like Vares, La Coruña, Santiago, 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.
EXPLICACION 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
(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) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte. - Véase en (5) el significado de las abreviaturas.
(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.

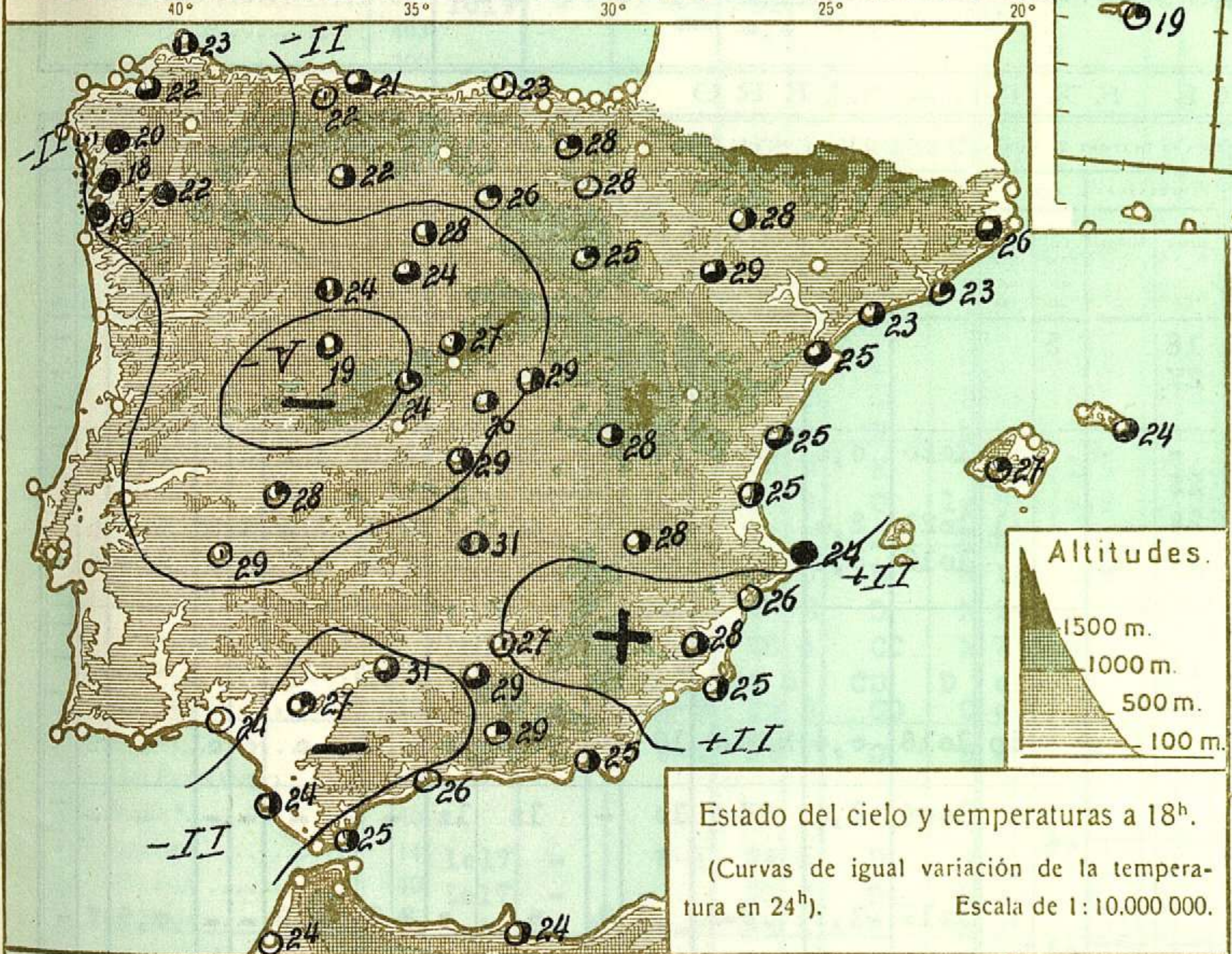
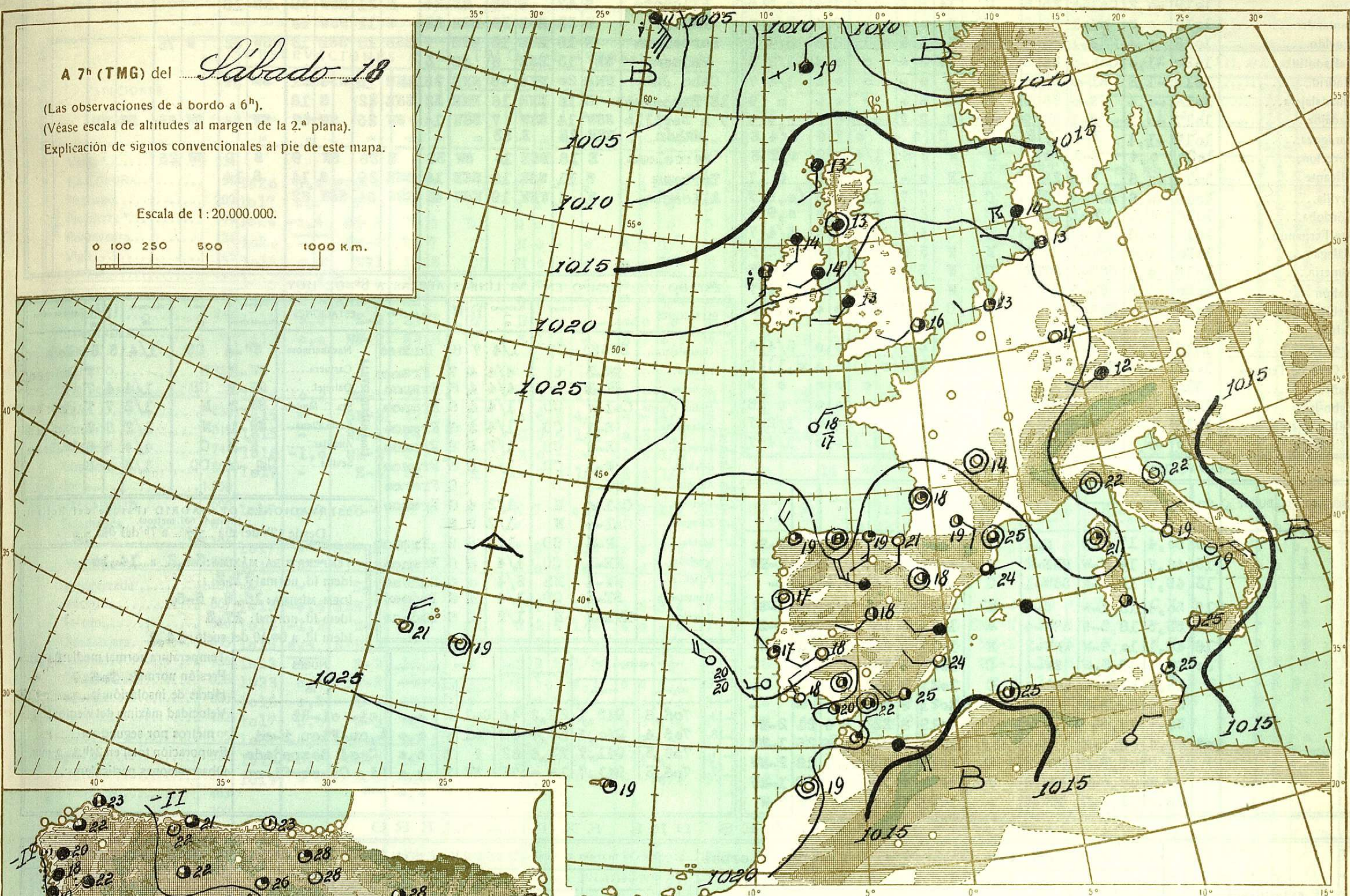


A 7^h (TMG) del *Sábado 18*

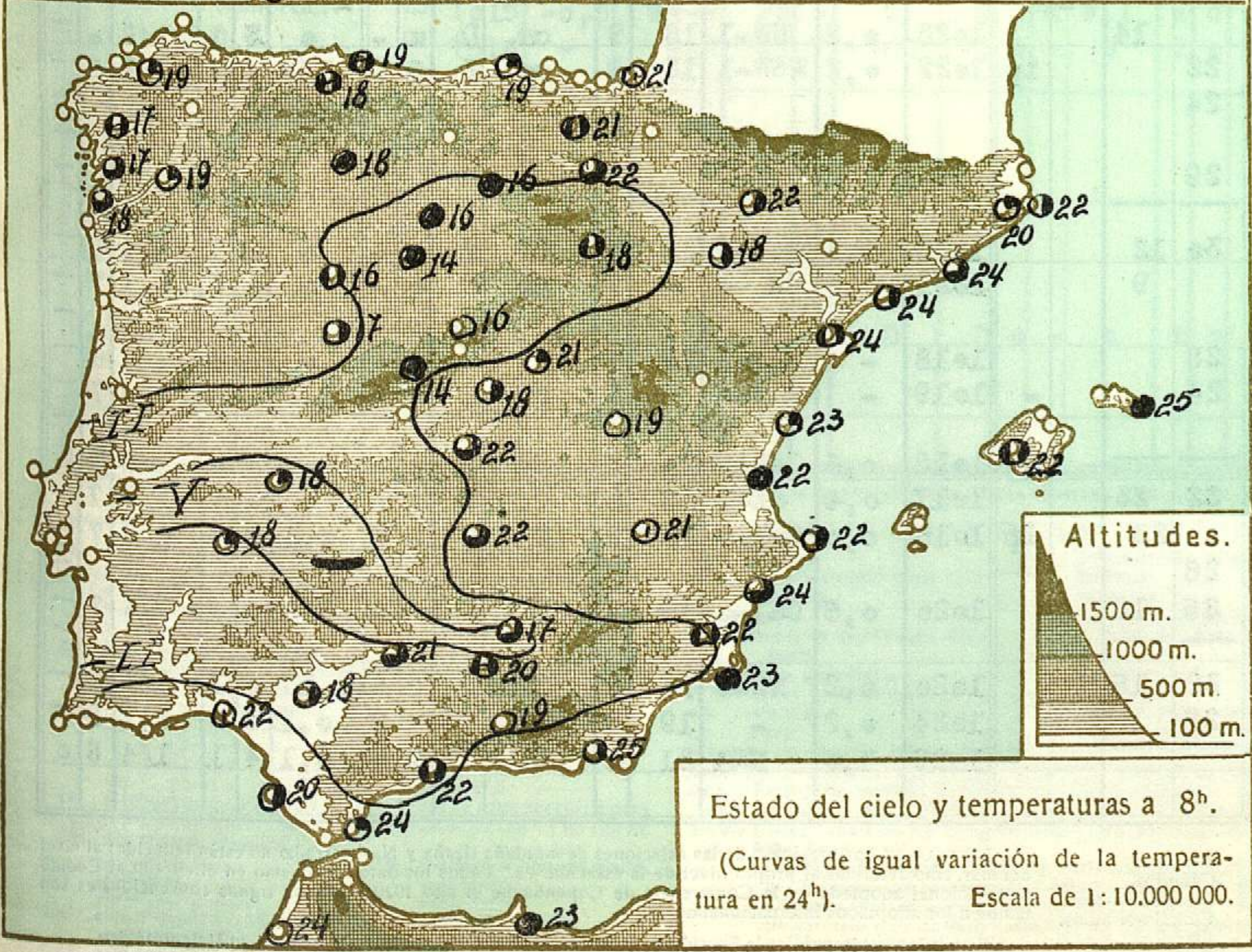
(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a plana).
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1: 20.000.000.

0 100 250 500 1000 Km.



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). — ○ 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 Idem horizontal, mayor extensión.

MAR. — ☉ Marejada. — ☉ Gruesa. — ☉ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL **SABADO 18.**

Se ahonda la borrasca de Islandia y permanece casi estacionaria la de Escandinavia y el Báltico.

Se forma un centro de presiones bajas relativas sobre Argelia y las presiones altas del Atlántico se intensifican sobre las Azores pero queda una zona en el Continente que cubre el Sur de Inglaterra y toda Francia, y que se extiende por el Mediterraneo hasta Corcega.

Es grande la nubosidad en toda nuestra Península y se han registrado aguaceros tormentosos en el Norte y cuenca del Duero.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL **DOMINGO 19.**

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:

Cielo con nubes, tendencia tormentosa.

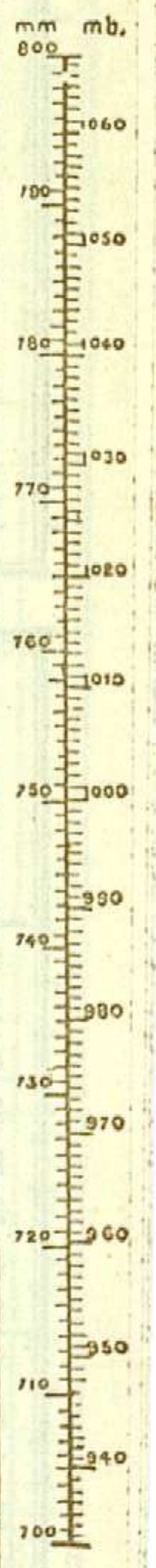


Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER viernes 17. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de 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 13 h Madrid, Sevilla, Alicante, Mahón, Barcelona, Malaga, Cabo Juby, 18 Barcelona, 7 h Sevilla, Mahón, Barcelona, Tortosa, Alicante.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY

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

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

Desde 13h del día 17 a 7h del día 18. TEMPERATURA MÁXIMA: 30.2 a 14.10. Idem id. normal: 31.2. IDEM MÍNIMA: 16.8 a 5.50. Idem id. normal: 17.3. Idem id. a 0m,10 del suelo: 14.2.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include 13 50,4 17,8-W, 13 46,7 14,7-W, 13 49,7 18,9-W, 18 50,4 15,1-W, 18 53,3 18,3-W, 18 45,1 10,9-W, 00 47,7 49,3-W, 45,2 42,9-W, 31,4 69,8-W, 33,6 15,5-W, 06 41,6 06,5-E, 37,8 09,5-W, 47,6 07,0-W, 38,5 12,5-W.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0P, Temperatura, Hum. med., VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13 706,6 942,1 28,2 44 Cal e e, 18 705,4 940,5 26,4 49 Cal e e, 1 706,3 941,7 21,6 62 ? ? e, 7 706,3 941,7 18,0 75 SW 1 e.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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