



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID sábado 18 de abril de 1936

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.

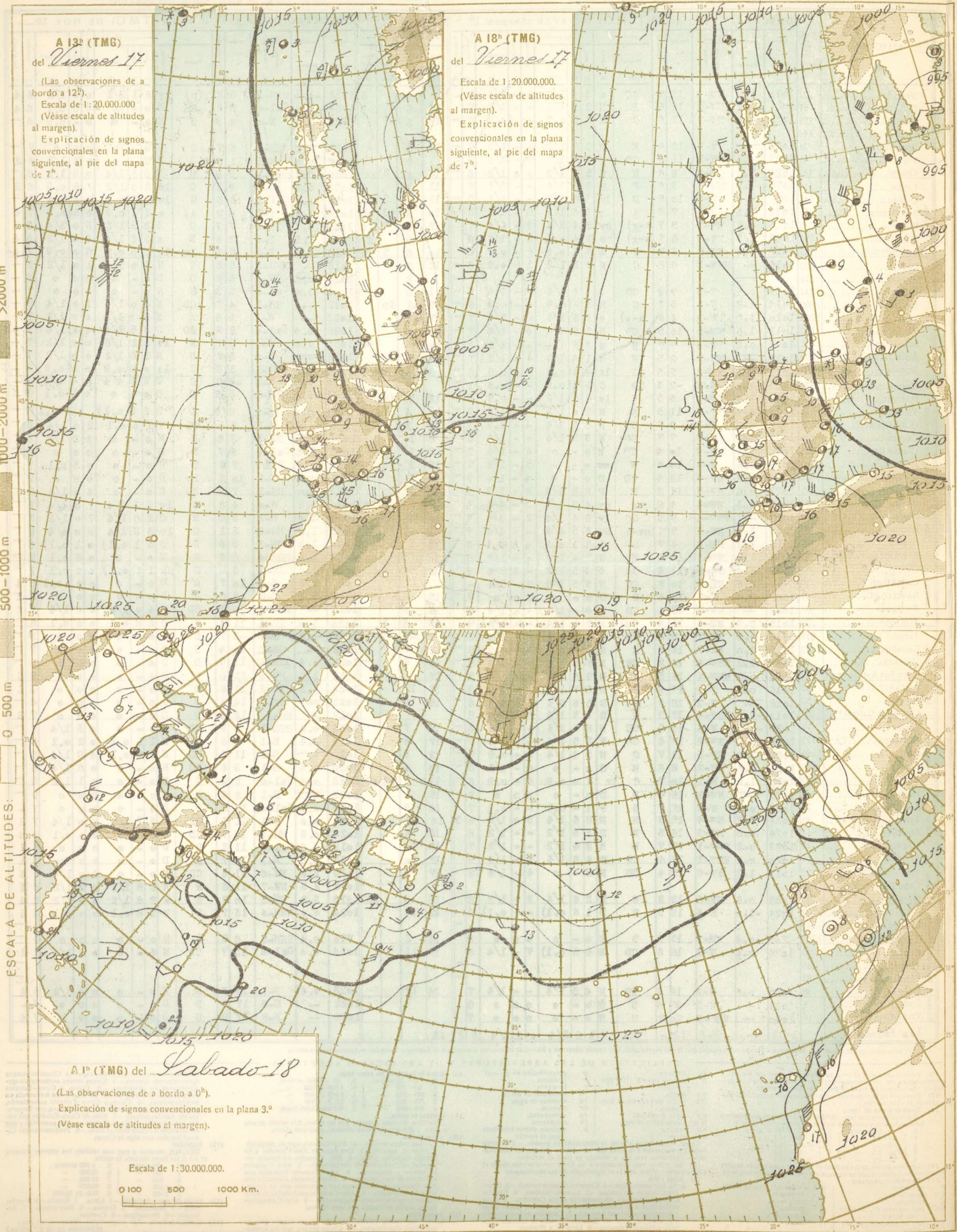
Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer viernes 17 and Observaciones a 7h u 8h (*) (TMG) de hoy 18. Includes sub-sections for 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS' and 'ESTACIONES'.

(*) 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 ABREVIATURAS 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) No hay nubes bajas.—1. Cúmulos de buen tiempo.—2. Grandes Cúmulos sin yunque.—3. Cúmulos-Nimbos. 4. Estrato-Cúmulos formados por evolución de los Cúmulos. 5. Capa de Estratos o de Estrato-Cúmulos.—6. Nimbos (nubes bajas) y desgarradas del mal tiempo.—7. Cúmulos de buen tiempo y Estrato-Cúmulos.—8. Grandes Cúmulos (Cúmulos-Nimbos) y Estrato-Cúmulos.—9. Idem íd. y Nimbos.
9) Cantidad de nubes.
10) Nubes medias.
11) Nubes altas.
12) Estado del mar.—0. Calma.—1. Llena. 2. Rizada.—3. Marejadilla.—4. Marejada. 5. Gruesa.—6. Muy gruesa. 7. Arbolada.—8. Montañosa.—9. Confusa.
13) Estado de lluvia.—lp inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)
14) Cantidad de lluvia.—lp inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)

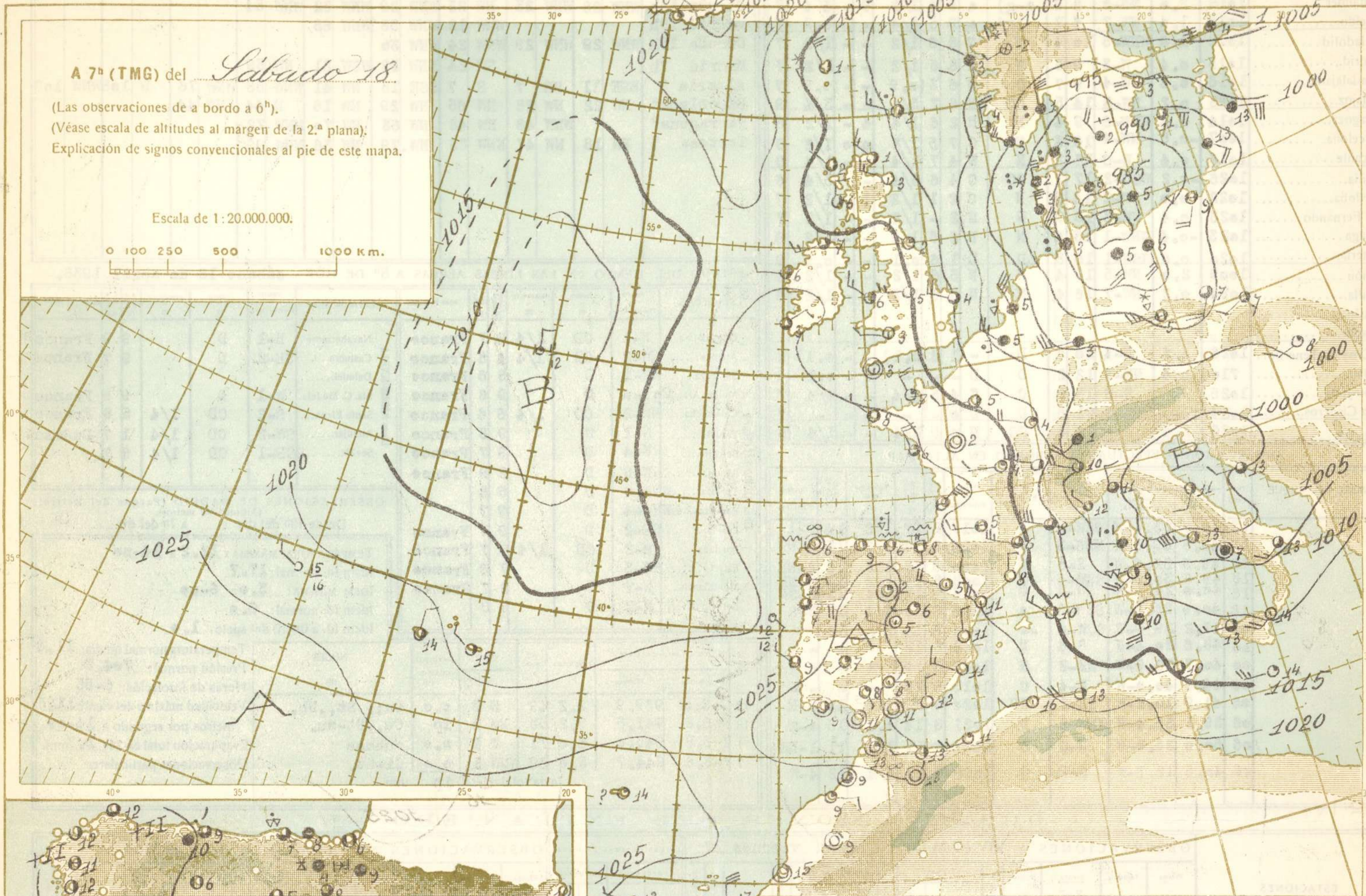
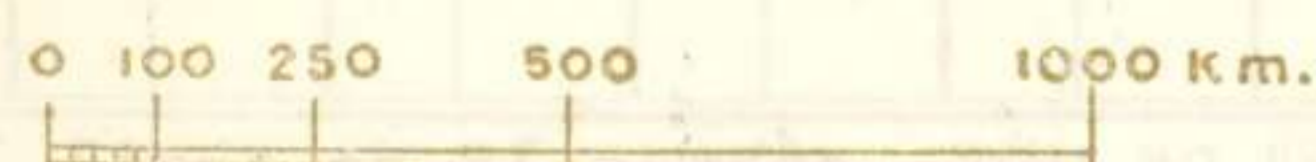
(Continúa en la 4.ª plana)



A 7ª (TMG) del *Sábado 18*

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

Escala de 1:20.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 18ª.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 2ªª).
Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8ª.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 2ªª).
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.

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— O Despejado. — 1 Menos de 0,1 con nubes. — 2 0,1 con nubes. — 3 Casi despejado (1/4 con nubes). — 4 Nuboso (1/2 con nubes).

5 Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — 6 Cubierto. — 7 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 meteoros cualquiera x: |x, aumentando. — x|, disminuyendo. — |x|, intermitente. — |x, empujando. — x|, ya cesó. (x), está a la vista.

x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. xx Idem horizontal, mayor extensión.

MAR— Marejada — Oruesa — Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7ª DEL *sábado 18*

Pasan al Sur de Suecia las presiones bajas de Europa Central, pero queda en el Norte de Italia y sobre el Adriático un núcleo de presiones bajas relativas. Persisten las presiones altas sobre Islandia, y las del Atlántico se segmentan penetrando un núcleo en nuestra península hasta nuestra meseta septentrional y extendiéndose el otro desde la isla de Madeira hacia el Oeste, soplan ya vientos flojes en Inglaterra con poca nubosidad. También ha mejorado el tiempo en Francia, y en nuestra península quedan solo restos del mal tiempo en las regiones del Cantábrico.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 19*

REGIONES.

- I.— Galicia: Vientos del tercer cuadrante y algunes aguaceros. Tendencia a mejorar.
- II.— Cantabria:
- III.— Duero:
- IV.— Centro y Extremadura:
- V.— Ebro:
- VI.— Cataluña: Buen tiempo de poca nubosidad.
- VII.— Baleares:
- VIII.— Levante:
- IX.— Sudeste:
- X.— Guadalquivir:
- XI.— Costa Sur:
- XII.— Norte de Marruecos:



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

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER viernes 17. Includes stations like 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, Ganta.

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 stations like Madrid 13h, Almería 13h, Zaragoza 13h, Ceruña 13h, Madrid 18h, Ceruña 18h, Madrid 7h, Almería, Barcelona, Tarragona, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY sábado 18 de abril 1936.

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

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACION (Latitud N., Longitud Greenwich), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Includes various ship names and observations.

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

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, TEMPERATURA MÍNIMA, TEMPERATURA NORMAL MEDIA, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A Oª, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Includes data for hours 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 17, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sábado 18. Includes numerous international stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmännö, 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 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.