



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID sábado 21 de mayo 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 Observations at 18h (yesterday) and 7h/8h (today) for various stations. Includes sub-headers for pressure, wind, temperature, humidity, and cloud cover.

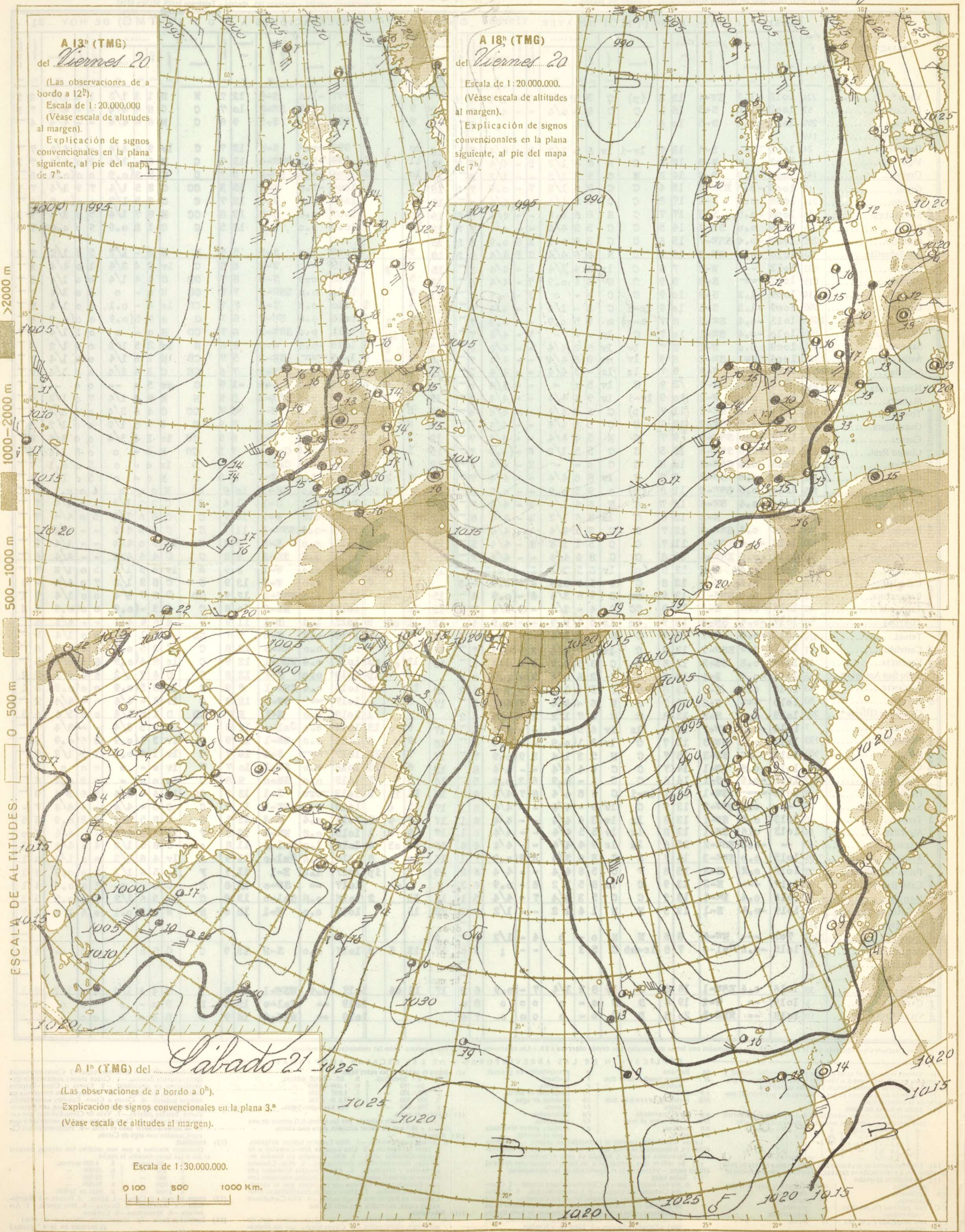
(*) Las estaciones que observan por la mañana a 7 h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8 h.—Las estaciones marcadas con asterisco *, son las instaladas en Semáforos.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

Explanatory text for abbreviations and scales used in the meteorological data, covering cloud types, wind directions, and measurement units.

Año XLIV

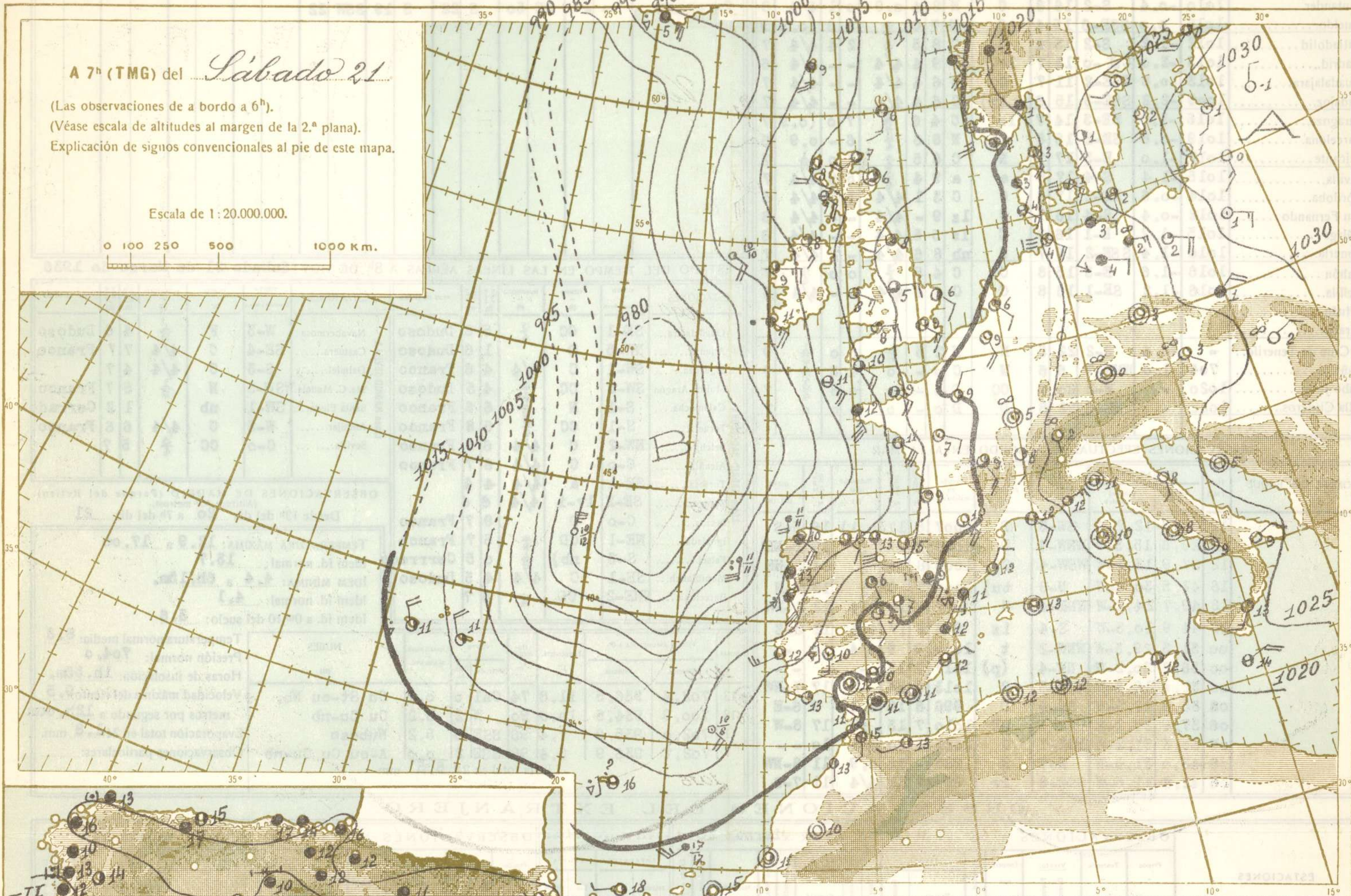
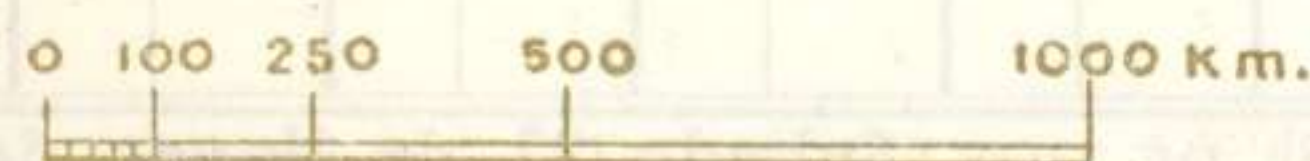
BOLETÍN del *Sábado 21 de Marzo de*



A 7^h (TMG) del *Sábado 21*

(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

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 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

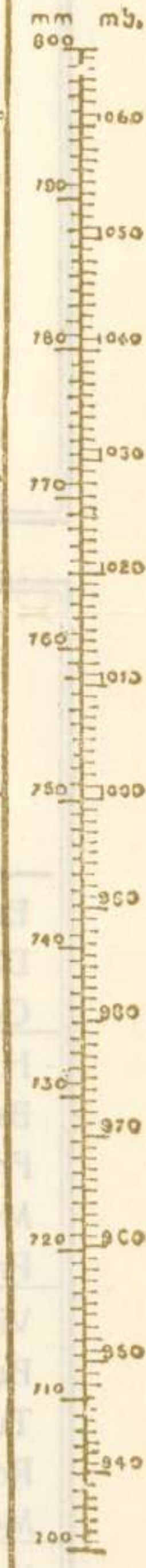
SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Sábado 21*

Se ha segmentado la borrasca del Atlántico quedando un núcleo al Sur de Islandia y otro al Noroeste de nuestra Península que se ha acercado a las costas Gallegas. Pasan a Finlandia y Rusia las presiones altas continentales y las del Atlántico se retiran al Sudoeste de las Azores. Disminuye la nubosidad en el Archipiélago Inglés principalmente en las costas orientales de la Gran Bretaña, y también en Francia y centro de Alemania se limpia el cielo de nubes. En nuestra Península está el cielo nuboso en Cantabria, Centro y Extremadura y cubierto en el resto de nuestras regiones.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 22*

REGIONES.

- I. — Galicia: Vientos del tercer cuadrante, lluvias y marejada
- II. — Cantabria: Vientos de la región del Sur. Tendencia a empeorar.
- III. — Duero:
- IV. — Centro y Extremadura: Vientos de componente Sur, cielo con nubes; Aguaceros
- V. — Ebro:
- VI. — Cataluña:
- VII. — Baleares: Vientos del cuarto cuadrante, aguaceros.
- VIII. — Levante:
- IX. — Sudeste:
- X. — Guadalquivir: Cielo cubierto. Algunas lluvias.
- 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 20. Includes 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. Includes Madrid 13h, Barcelona, Zaragoza.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY Sábado 21 de Marzo de 1936.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc.

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Includes stations like Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 20 a 7h del día 21.

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM MÍNIMA, etc. Includes data for temperature, pressure, and wind.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 20, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sábado 21. Includes stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, 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, 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.