



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Sabado 21 de Diciembre de 1935

Los numeros de los dominos se publican con retraso para ser cumplimentado 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.

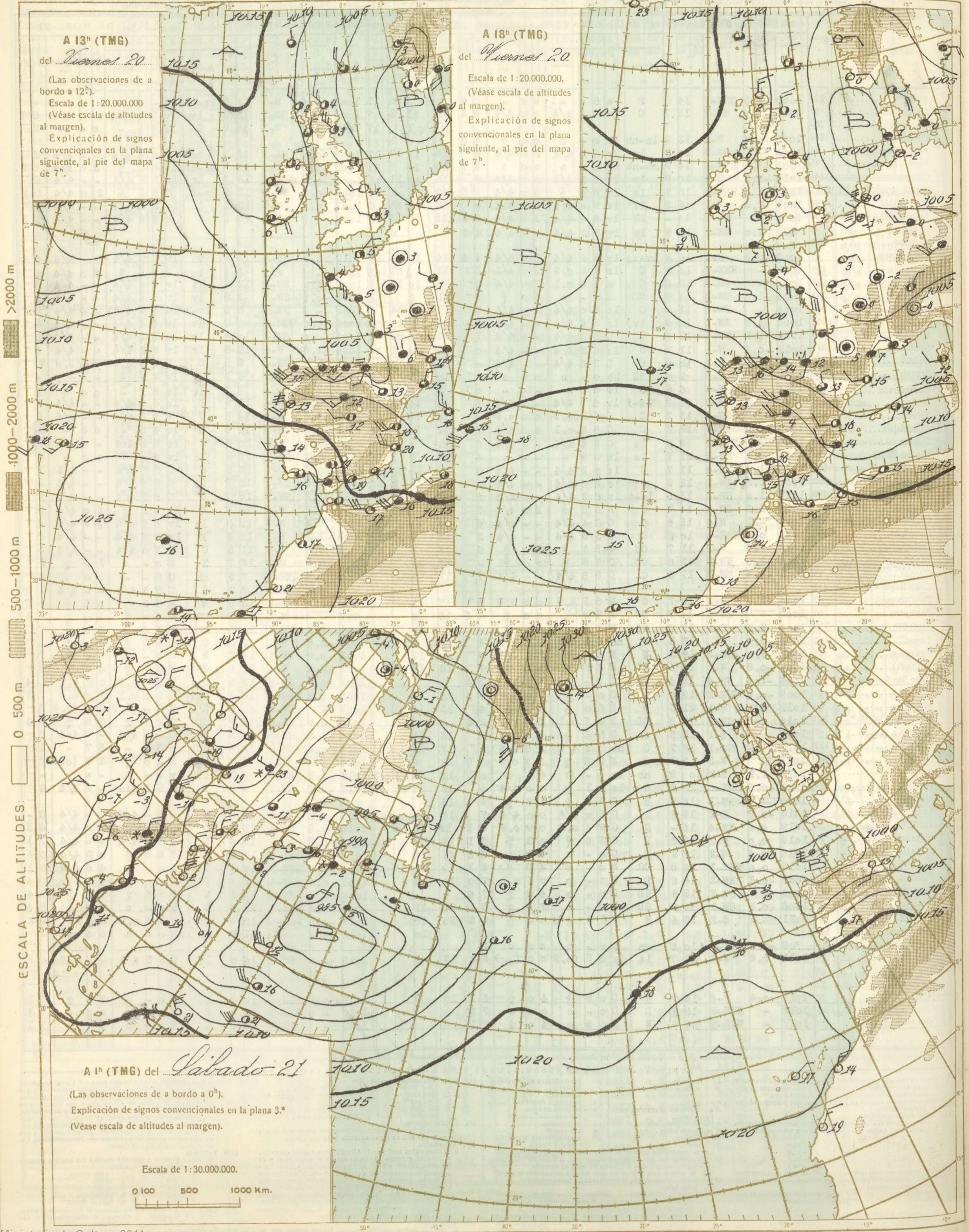
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos 51628, 57176 y 57167.

Main table with columns for Observations at 18h (yesterday) and 7h/8h (today) for various stations. Includes weather conditions, wind, temperature, and cloud data.

(*) 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 ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- Explanatory text and lists for abbreviations and scales used in the meteorological data, including cloud types and wind measurements.

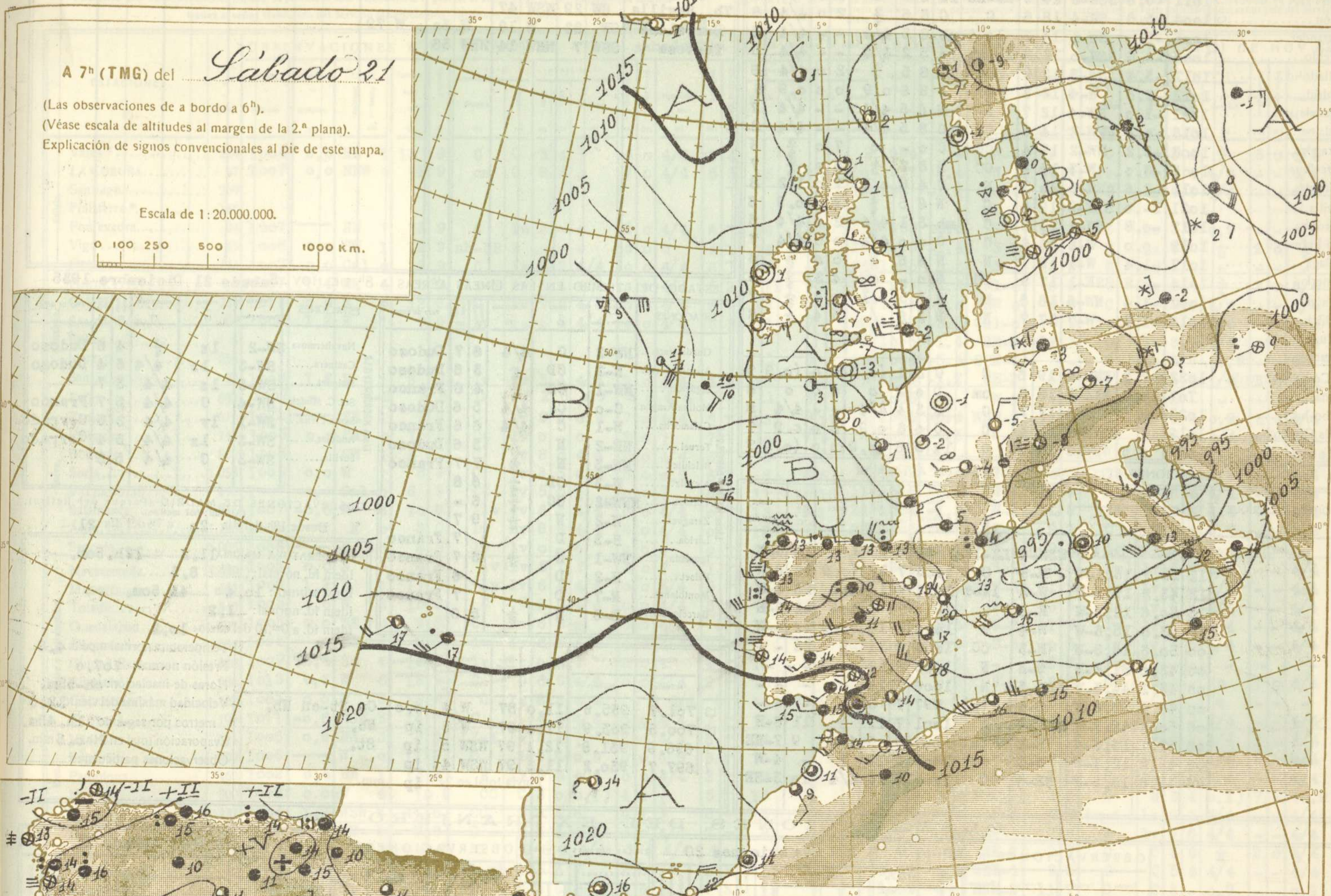


A 7^h (TMG) del *Sábado 21*

(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.

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

PRESION en milibares.— Las líneas dibujadas son las «isobaras», trazadas de 5 en 5 mb, uniendo puntos de igual presión. Las letras «A» y «B» (Alta y «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 barbillita 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 meteorológico cualquiera: ☉ | x, aumentando.— ☉ |, 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

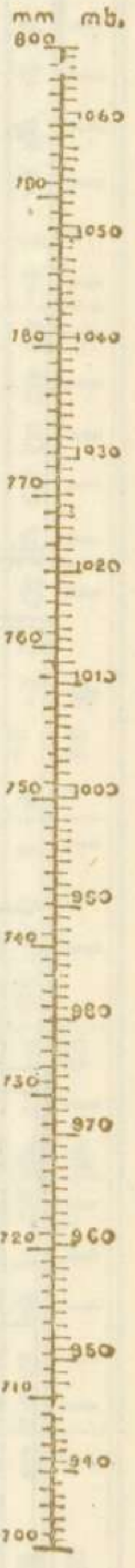
SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Sábado 21*

Atraviesan por el Sur de Europa una serie de núcleos borrascosos que se extienden desde el Cantábrico hasta el Adriático. También hay un centro de perturbación atmosférica sobre Dinamarca. Las presiones altas continúan sobre Islandia y las del Mediodía entre las Islas Azores y Canarias. En toda Europa se observa mucha nubosidad y llueve con vientos de dirección variable, excepto en los países del Mediterráneo en que dominan los vientos del Oeste. Se registran nevadas en el centro y Norte de Europa. Hay fuerte temporal del Oeste en el Cantábrico y en el Mediterráneo Occidental.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 22*

REGIONES.

- I.— Galicia: Temporal del Oeste, lluvias y mar gruesa
- II.— Cantabria:
- III.— Duero:
- IV.— Centro y Extremadura: Vientos del Oeste, cielo muy nuboso y lluvias
- V.— Ebro:
- VI.— Cataluña:
- VII.— Baleares: Vientos en general de dirección variable, aguaceros aislados
- VIII.— Levante: Marejada hacia el Mar Balear.
- IX.— Sudeste:
- X.— Guadalquivir: Vientos del Oeste, cielo muy nuboso y lluvias. Poniente y marejada en las costas del Sur.
- 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. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Igeldo, 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 13h. Sevilla, Barcelona, 7h. Sevilla, Barcelona, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY Sabado 21 Diciembre 1935

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, HUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include 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, Situación, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include various ship names and observations.

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

TEMPERATURA MÁXIMA 11.2 a 12h. 50m. Idem id. normal: 8.5. ÍDEM MÍNIMA: 1.0 a 4h. 50m. Idem id. normal: 1.2. Idem id. a 0m, 10 del suelo: 1.0.2

Temperatura normal media: 4.8. Presión normal: 707.0. Horas de insolación: 0h-55m. Velocidad máxima del viento: 12.8 metros por segundo a 1h. 45m. Evaporación total en 24h: 0.5 mm. Observaciones particulares:

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Humedad, Viento, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13, 18, 1, 7.

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 Sabado 21. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, 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, 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. (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 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