



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID lunes 17 de Diciembre 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.

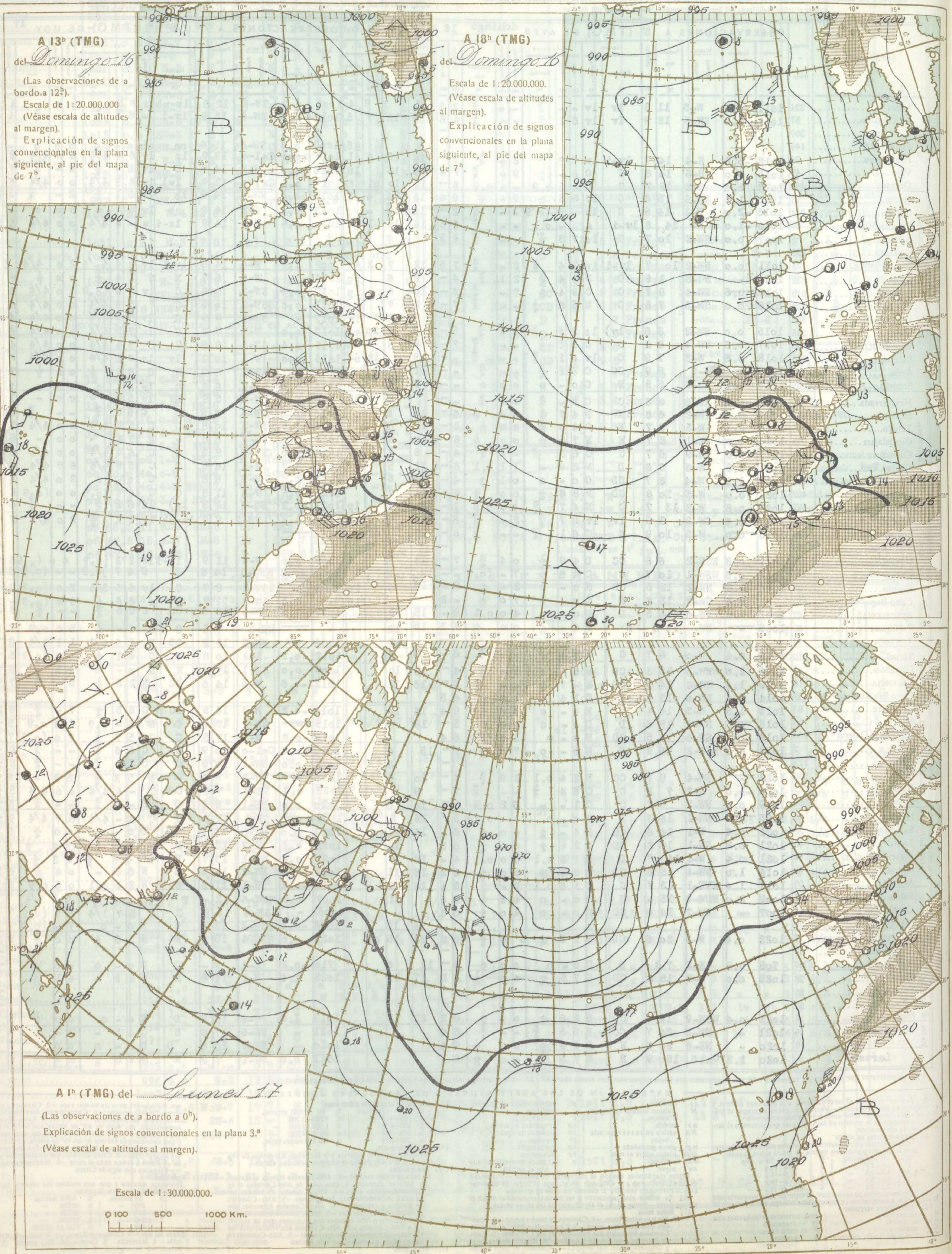
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos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

Table with columns for ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER domingo 16, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY 17. Includes sub-headers for Presión, Tendencia, Viento, Temperatura, Humedad, TIEMPO, and NUBES BAJAS.

(*) 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...
(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) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte...
(7) Nubes bajas
(8) No hay nubes bajas...
(9) Cantidad de nubes.
(10) Nubes medias
(11) Nubes altas
(12) Visibilidad.
(13) Estado del mar...
(14) Cantidad de lluvia...

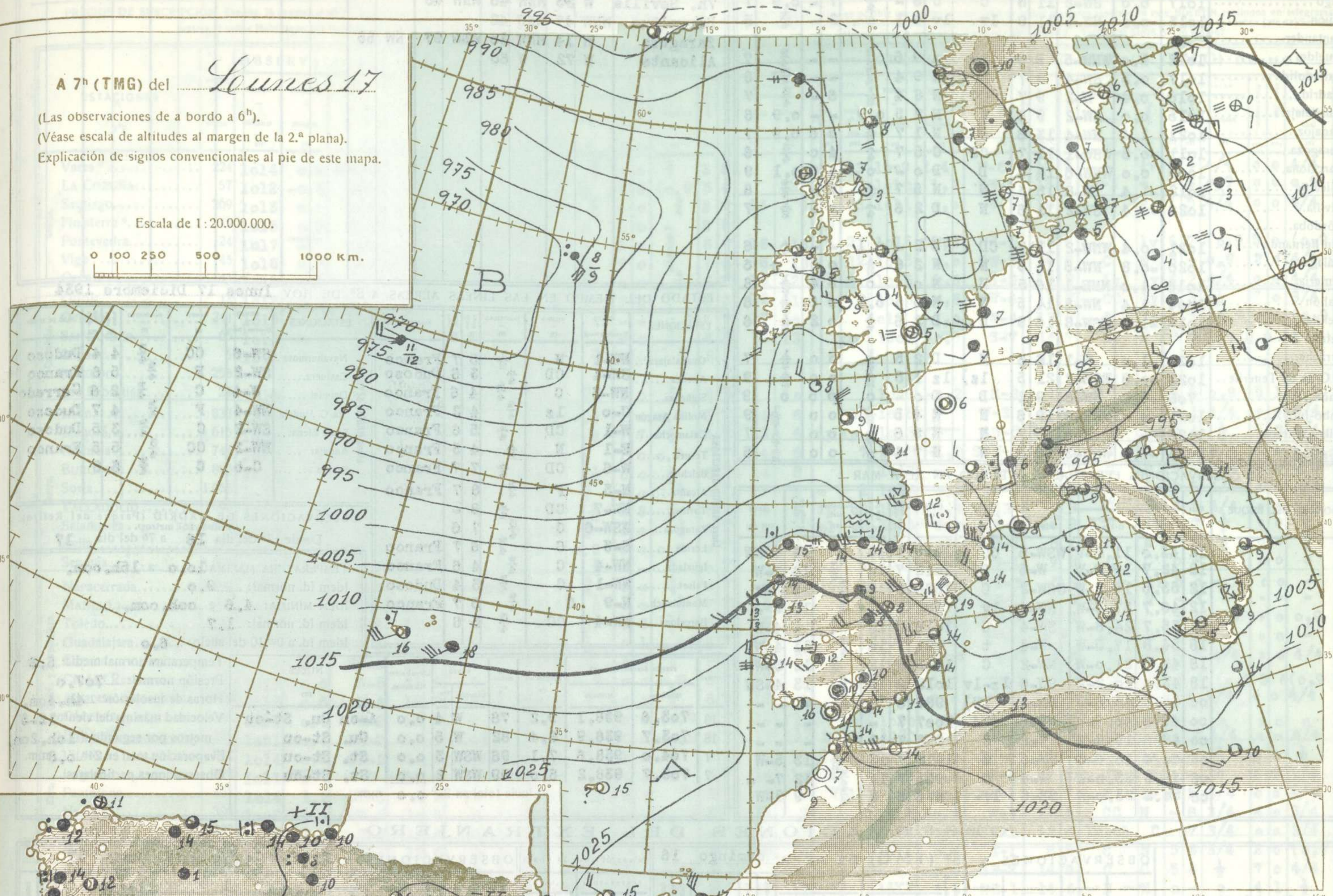


A 7^h (TMG) del Lunes 17

(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 barbilla 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 rayita 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.— Δ Granizo.— R 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.— x x Idem horizontal, mayor extensión.
MAR.— ~ Marejada.— ~ Oruesa.— ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL lunes 17

Han pasado al Mar del Norte las presiones bajas del Archipiélago inglés, pero aparece en el Atlántico por el Oeste de Irlanda una nueva borrasca de bastante extensión. También sobre el Norte de Italia y el Adriático hay pequeños núcleos de presiones bajas. Las presiones altas del Atlántico se sitúan sobre la isla de Madera. Disminuye la fuerza del viento en el archipiélago inglés y se registran nieblas en el Sur de la Gran Bretaña y en el Canal de la Mancha. Está el cielo cubierto en toda Europa, llueve en Suiza. En nuestra península dominan los vientos de componente este y está el cielo cubierto.

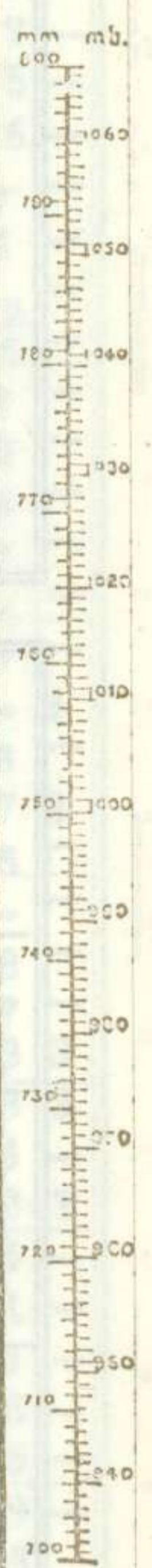
TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL martes 18

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:

Vientos del tercer cuadrante, lluvias y marejada.

Vientos de componente Oeste, cielo cubierto; algunas lluvias. Marejada en el Mar Balear. Poniente en el Estrecho de Gibraltar.



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

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER domingo 16. 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 13h. Coruña, 7h. Sevilla, Barcelona, Zaragoza, Alicante.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY lunes 17 Diciembre 1934

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, HUMEDAD, 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). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 16 a 7h del día 17

TEMPERATURA MÁXIMA 10.0 a 15h. com. Idem id. normal: 3.0. IDEM MÍNIMA: 4.6 a 00h. com. Idem id. normal: 1.7. Idem id. a 0m, 10 del suelo: 6.0

Temperatura normal media: 5.3. Presión normal: 707.0. Horas de insolación: 4h. 40m. Velocidad máxima del viento: 12.5 metros por segundo a 10h. 20m. Evaporación total en 24h: 0.8mm. Observaciones particulares:

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include various ship names and times.

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 domingo 16, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY lunes 17. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmännö (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 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