



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Martes 29 de Enero de 1935

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.

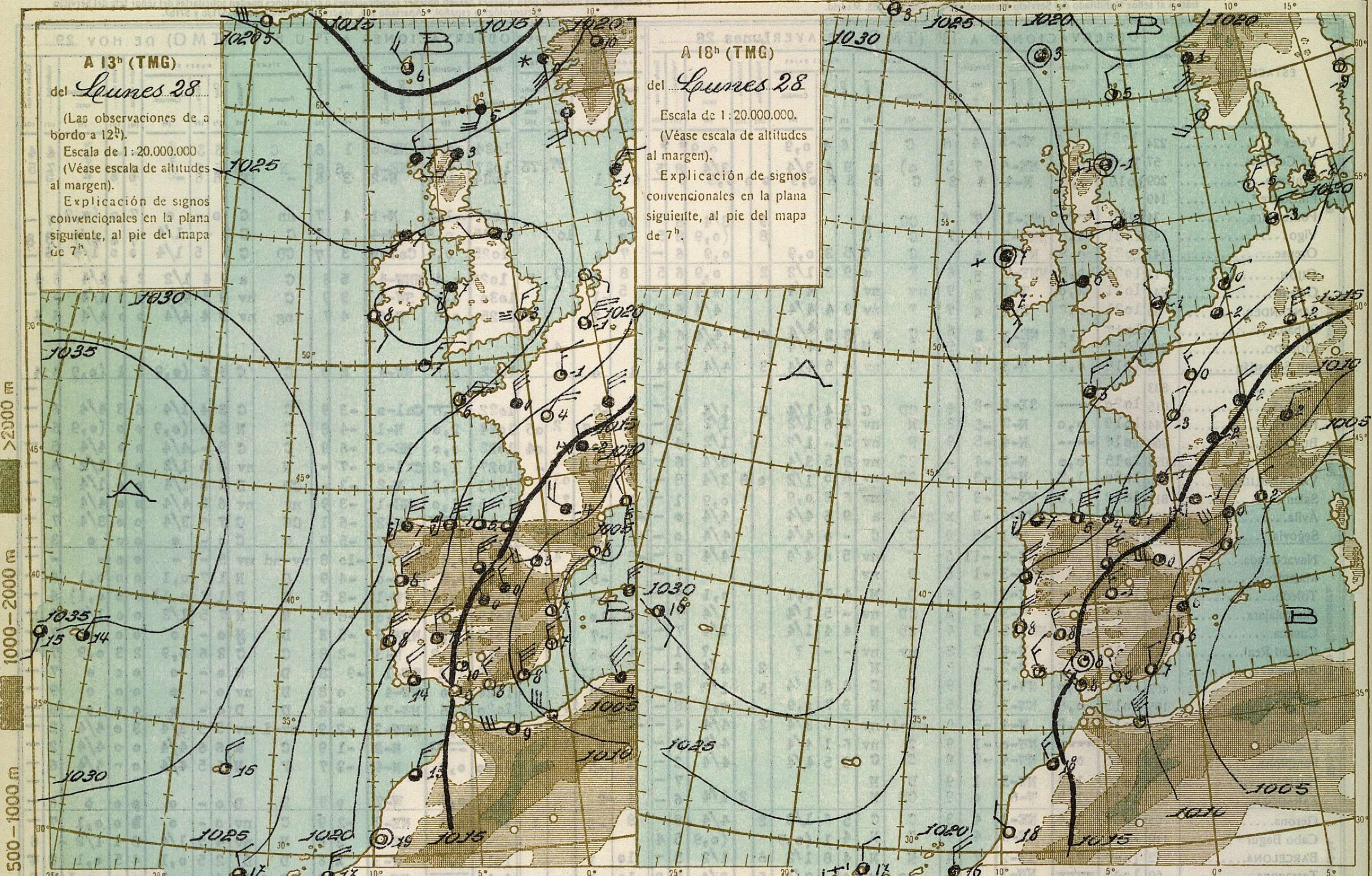
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos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

Main table with columns for 'ESTACIONES', 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Lunes 28', 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY 29'. It contains detailed meteorological data for various Spanish cities.

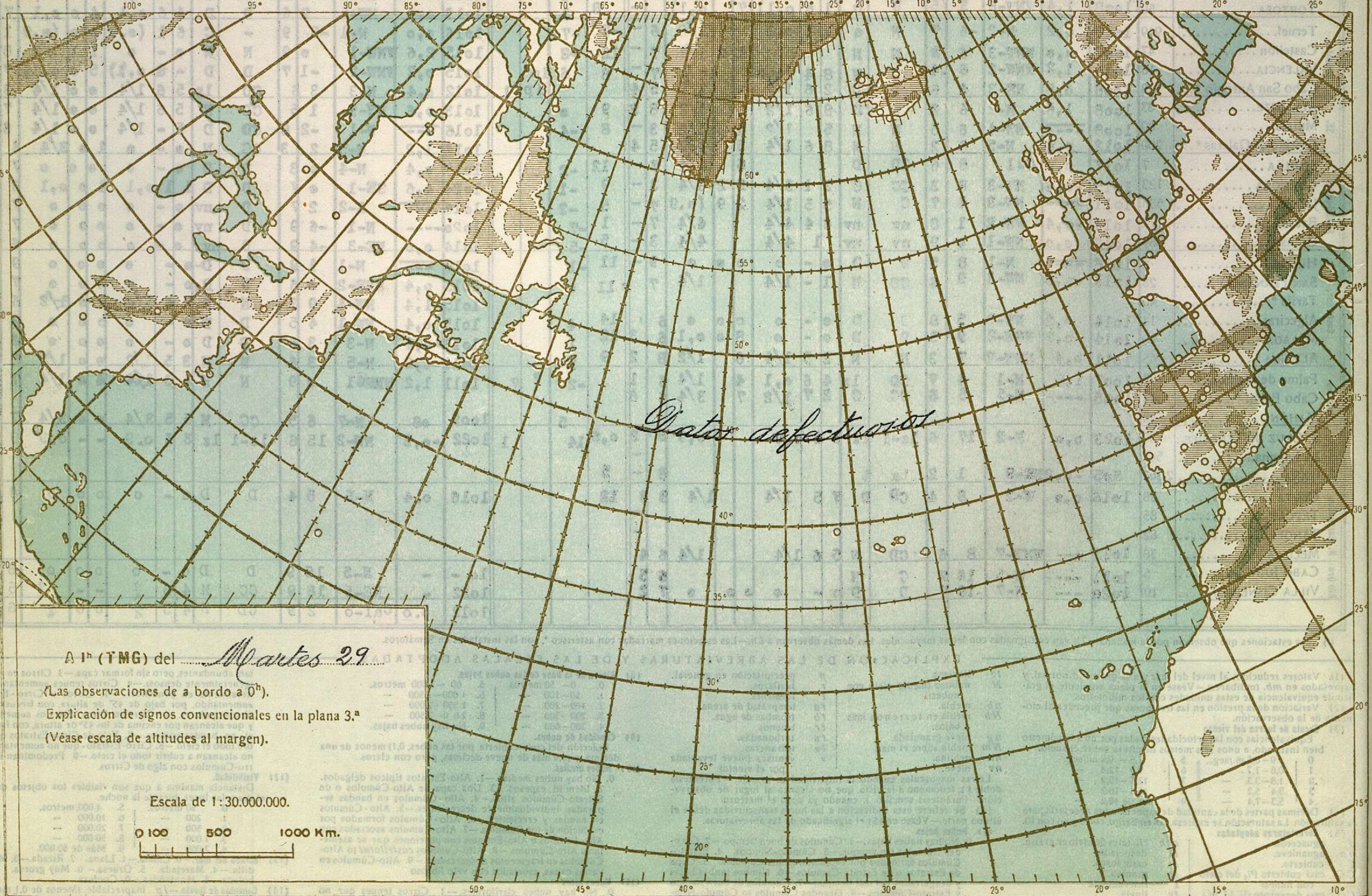
(*) Las estaciones que observan por la mañana a 7h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8h.—Las estaciones marcadas con asterisco *, son las instaladas en Semáforos.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- Explanatory text and lists for abbreviations and scales used in the meteorological data, including terms like 'Alto-Estratos', 'Cúmulos', and 'Nubes bajas'.



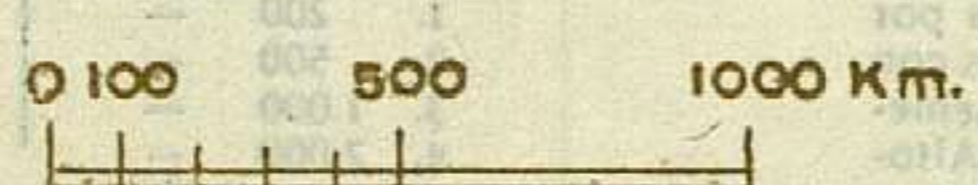
ESCALA DE ALTITUDES:
 >2000 m
 1000-2000 m
 500-1000 m
 0-500 m



A 1^h (TMG) del Martes 29

(Las observaciones de a bordo a 0^h).
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
 (Véase escala de altitudes al margen).

Escala de 1:30.000.000.

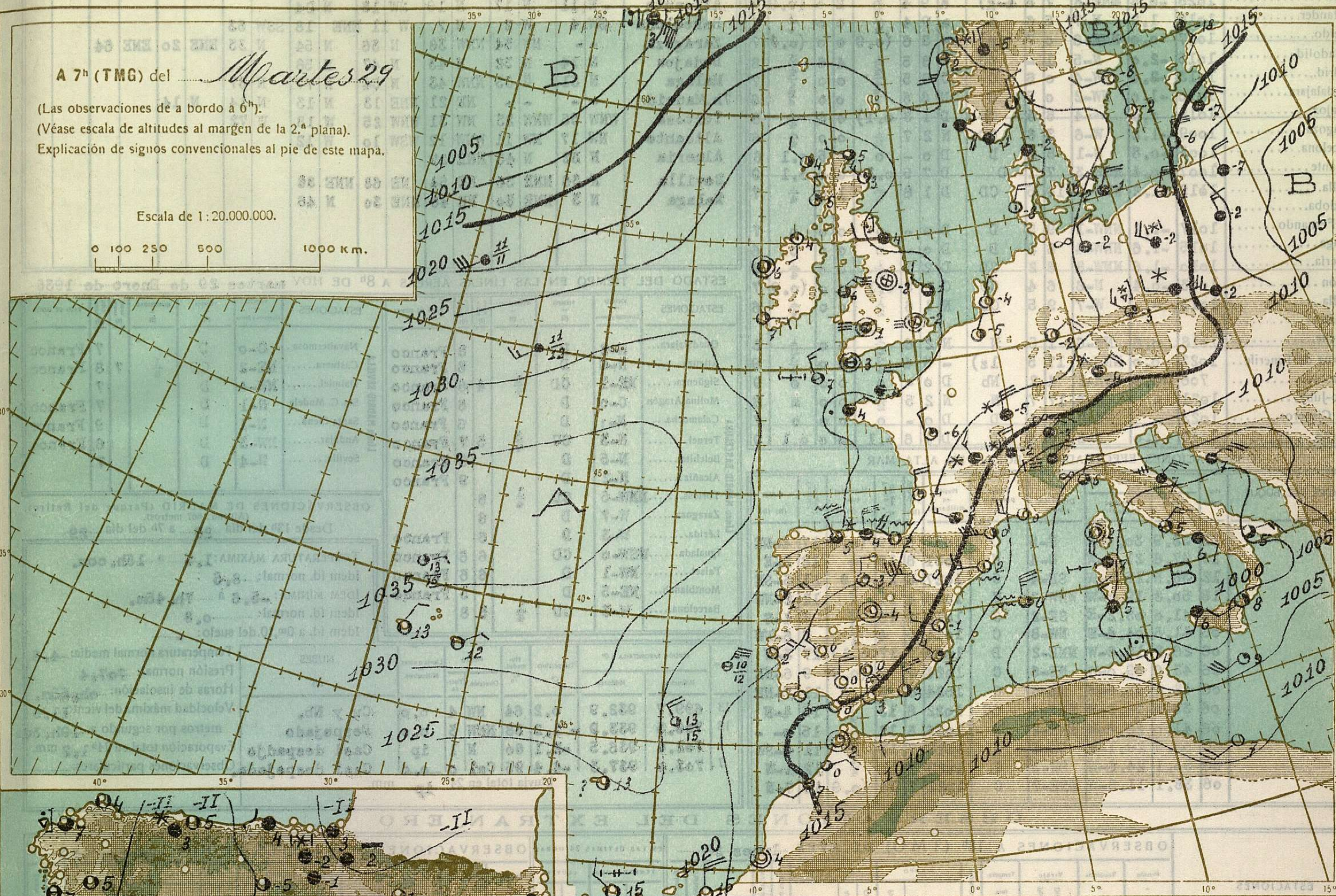


A 7^h (TMG) del *Martes 29*

(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» (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 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

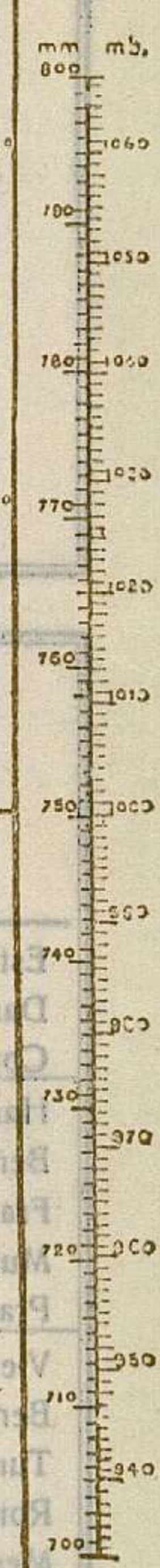
ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Martes 29*.

Ha pasado al Báltico la borrasca del Oeste de Escandinavia y aparece por el Sudoeste de Islandia un nuevo centro de perturbación atmosférica. Se han reunido en uno solo los varios núcleos de presiones bajas que había en el Mediterráneo oriental y las presiones altas del Atlántico permanecen al Norte de las Azores aunque con menor extensión. Aumentan las nieblas en el Sur de Inglaterra y nieve en Francia y Países de Europa Central.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *miércoles 30*.

- REGIONES.
- I.—Galicia: Vientos fuertes de la región del Norte, marejada, algunas precipitaciones.
 - II.—Cantabria:
 - III.—Duero:
 - IV.—Centro y Extremadura: Vientos de componente Norte y cielo nuboso.
 - V.—Ebro:
 - VI.—Cataluña: Vientos de componente Norte y cielo con nubes.
 - VII.—Balears: Marejada en el Mar Balear.
 - VIII.—Levante:
 - IX.—Sudeste:
 - X.—Guadalquivir:
 - XI.—Costa Sur: Vientos de componente Norte y cielo nuboso.
 - XII.—Norte de Marruecos:



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

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, Lunes 28. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, 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, Almería, Alicante, Barcelona, Zaragoza, Badajoz, Málaga, 7h. Madrid, Tortosa, Alicante, Almería, Sevilla, Málaga.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY, martes 29 de Enero de 1935

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

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMO, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Temperatura, OLEAJE. Rows include 12 33.9, 12 37.8, 12 38.8, 18 50.8, 06 41.0, 06 41.8, 06 26.2, 06 43.6, 06 42.4, 06 36.0, 06 41.0, 06 52.9, 06 50.1, 06 38.1.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros).

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM id. normal, IDEM MÍNIMA, IDEM id. normal, TEMPERATURA normal media, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total, Observaciones particulares.

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

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, Lunes 28. 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.

Table with columns: OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, martes 29. 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 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.