



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Miércoles 29 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, 51716 y 51767.

Main table with columns for ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER martes 28, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY 29. Includes weather 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.

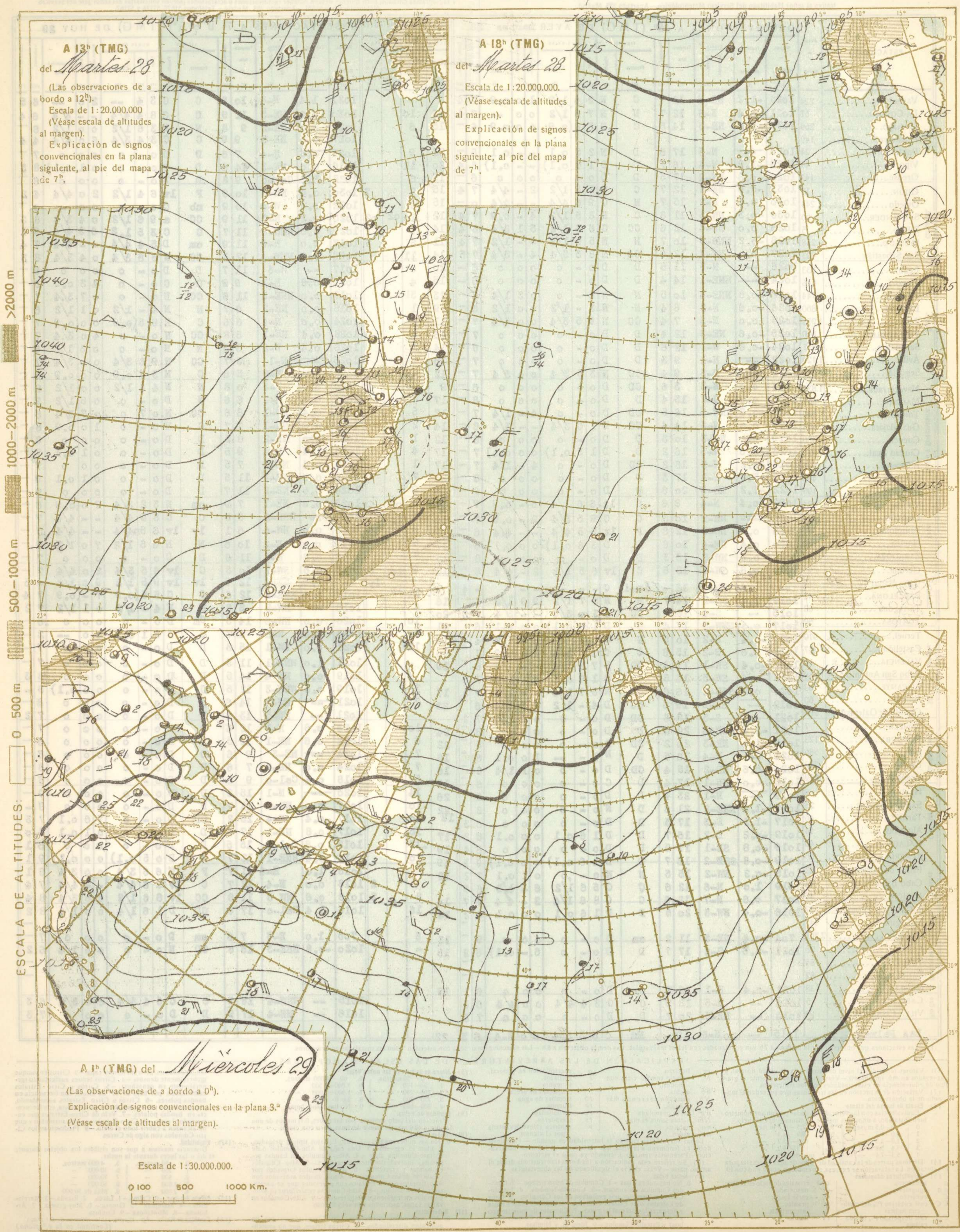
(1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal, y expresados en mb. (milibares).—Véase en la plana siguiente el gráfico de equivalencia de estas unidades con los milímetros.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS
(1) Llovizna
(2) Nuboso (medio cielo con nubes).

(3) Altura de la base de las nubes bajas.
0. 0-50 metros.
1. 50-100 "
2. 100-200 "
3. 200-300 "
4. 300-600 "

(12) Estado del mar.—0. Calma.—1. Liana. 2. Rizada.—3. Marejadilla.—4. Marejada.—5. Oruesa.—6. Muy gruesa. 7. Arbolada.—8. Montañosa.—9. Confusa.

Año XLIV BOLETÍN del *Miércoles 29 de Abril* de

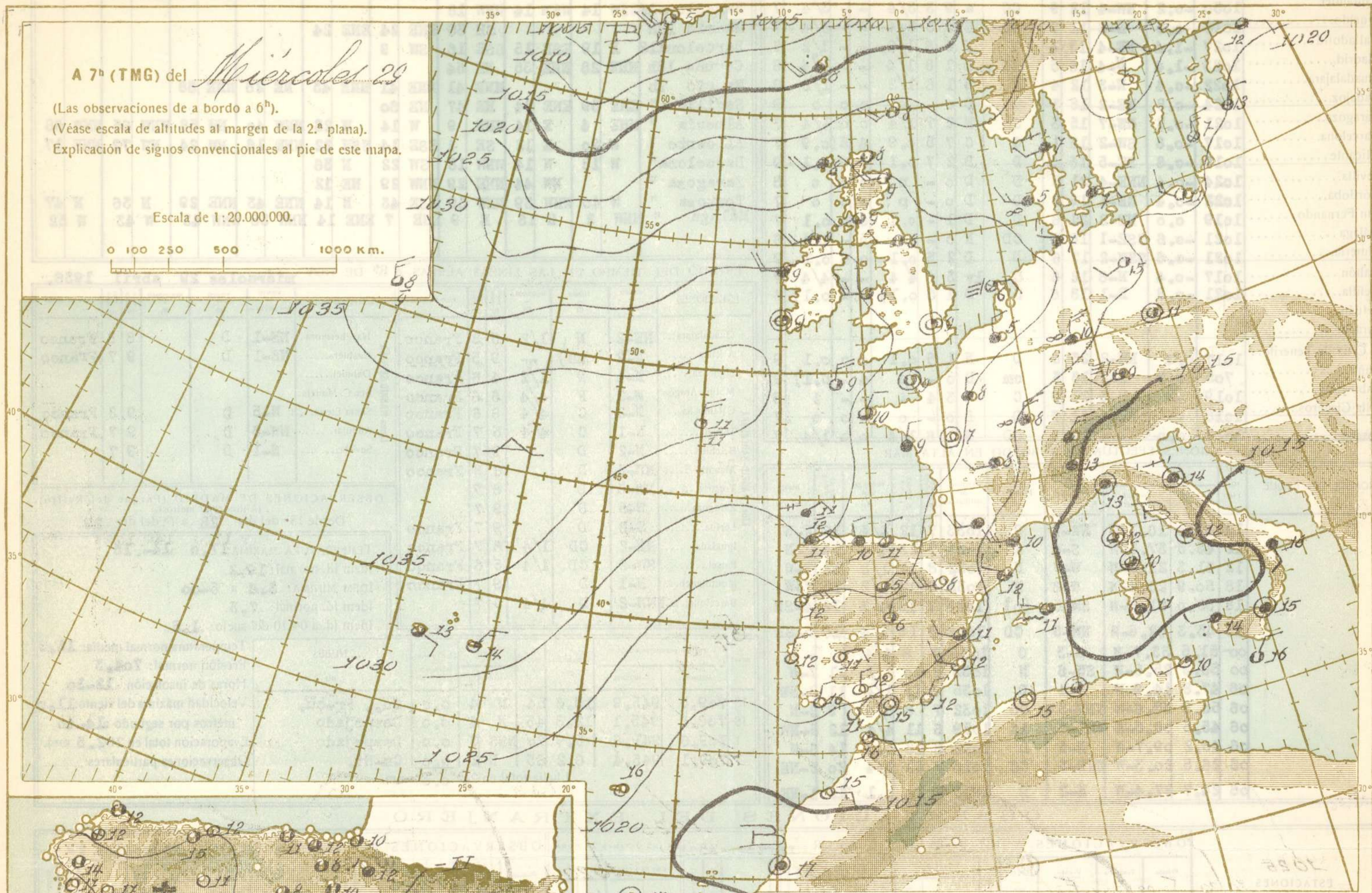


A 7ª (TMG) del *Miércoles 29*

(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.

0 100 250 500 1000 Km.



Estado del cielo y temperaturas a 18ª.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24ª).
Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8ª.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24ª).
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 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 (1/4 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.— ☁ Calma.— ☁ 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 7ª DEL 29 miércoles

Se aleja nuevamente del Archipiélago Inglés la borrasca del Sur de Islandia que queda con su centro sobre dicha isla. Apenas han experimentado variación las presiones bajas del Mediterráneo que permanecen sobre Córcega, Cerdeña y Norte de Italia. También continúan en el Atlántico las bajas relativas al Norte de Canarias y sobre la costa Occidental de Marruecos. Las presiones altas persisten al Norte de las Azores. En Escocia y Norte de Irlanda soplan vientos moderados de la región del Oeste, y son flojos en el resto del Archipiélago Inglés. Está el cielo cubierto en Francia y se registran algunas precipitaciones en su parte Meridional.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL 30 Jueves

- REGIONES.**
- I.— Galicia: Vientos de componente Norte, lloviznas y marejada.
 - II.— Cantabria:
 - III.— Duero:
 - IV.— Centro y Extremadura: Cielo nuboso con vientos de componente Norte.
 - V.— Ebro:
 - VI.— Cataluña: Cielo nuboso. Alguna precipitación en Cataluña y Marejada hacia el mar Balear.
 - VII.— Baleares:
 - VIII.— Levante:
 - IX.— Sudeste:
 - X.— Guadalquivir:
 - XI.— Costa Sur: Buen tiempo; Levante en el Estrecho de Gibraltar.
 - XII.— Norte de Marruecos:



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER martes 28. 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 Madrid 13h, Almería 13h, Barcelona 13h, Madrid 18h, Barcelona 18h, Coruña 18h, Madrid 7h, Sevilla, Almería, Alicante, Barcelona, Zaragoza, Tortosa, Málaga.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY miércoles 29 abril 1936

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 28 a 7h del día 29

TEMPERATURA MÁXIMA: 17.0 a 14.15. Idem id. normal: 19.2. IDEM MÍNIMA: 3.4 a 5.00. Idem id. normal: 7.3. Idem id. a 0m, 10 del suelo: 1.8.

Temperatura normal media: 13.2. Presión normal: 704.3. Horas de insolación: 12.30. Velocidad máxima del viento: 11.0 metros por segundo a 14.40. Evaporación total en 24h: 2.5 mm. Observaciones particulares:

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Humedad, Nubosidad total, Oleaje. Rows include 12 49.0 16.1-W, 12 43.5 37.8-W, 12 31.3 21.5-W, 18 50.9 23.4-W, 18 52.0 31.6-W, 18 45.3 02.5-W, 00 51.5 33.7-W, 00 50.3 25.8-W, 06 47.8 14.9-W, 06 50.9 35.6-W, 06 45.5 08.5-W, 06 40.2 09.7-W, 06 26.5 02.3-W, 06 24.7 27.4-W.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13 709.5 945.9 15.6 54 N 4 0.0 Cu., Fr-cu., 18 708.9 945.1 12.8 43 N 4 0.0 Despejado, 1 709.6 941.6 5.9 70 NNW 3 0.0 Despejado, 7 709.1 945.4 6.2 65 N 2 0.0 Cu-St.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER martes 28, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY miércoles 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 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.