



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Lunes 4 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, 51716 y 51717.

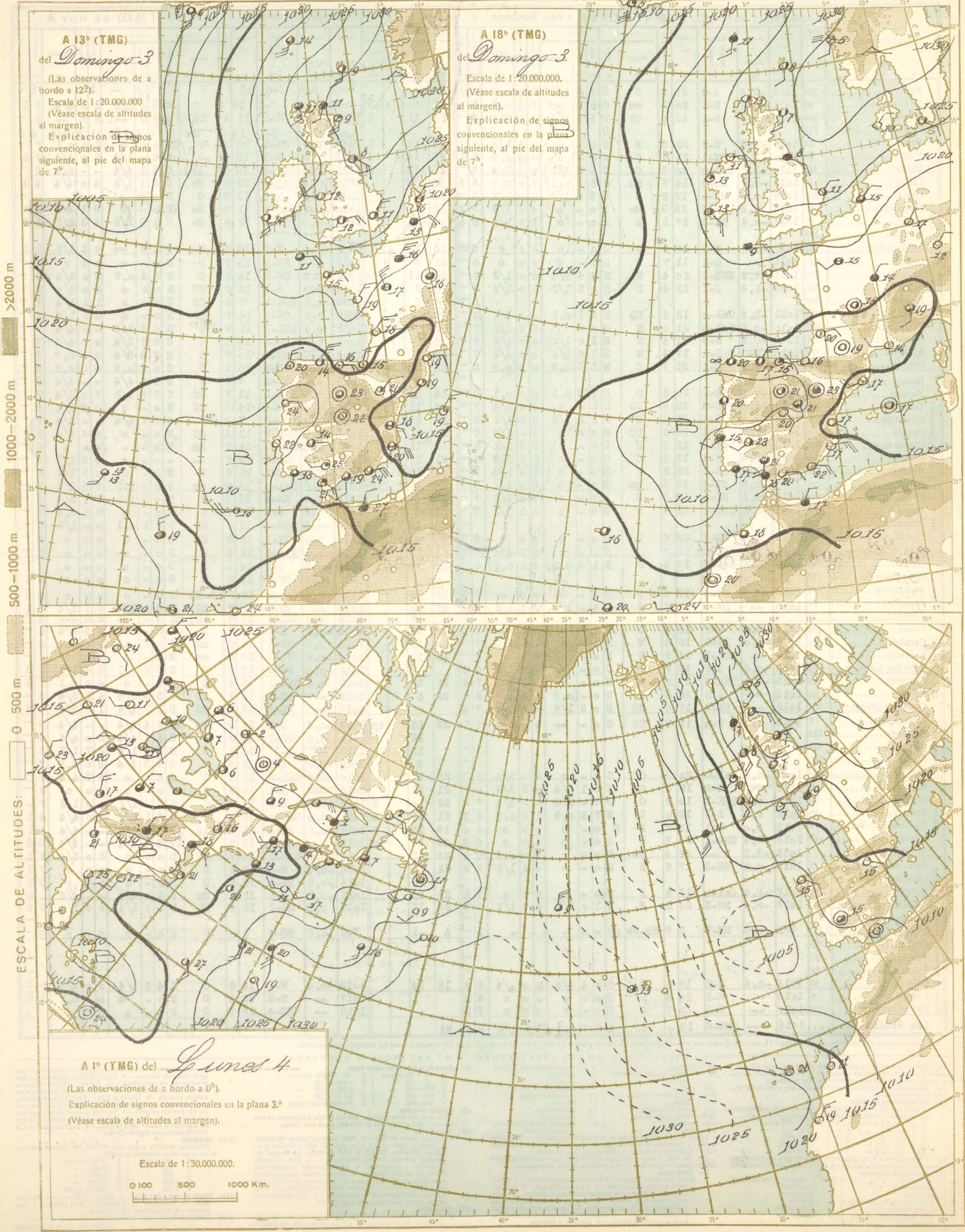
Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer Domingo 3, En las últimas 24 horas, and Observaciones a 7h u 8h (*) (TMG) de hoy 4. Includes station names, altitudes, and various meteorological data points.

(*) 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

- 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) Nubes medias... 9) Nubes altas... 10) Nubes altas... 11) Nubes altas... 12) Estado del mar... 13) Estado del mar... 14) Cantidad de lluvia...

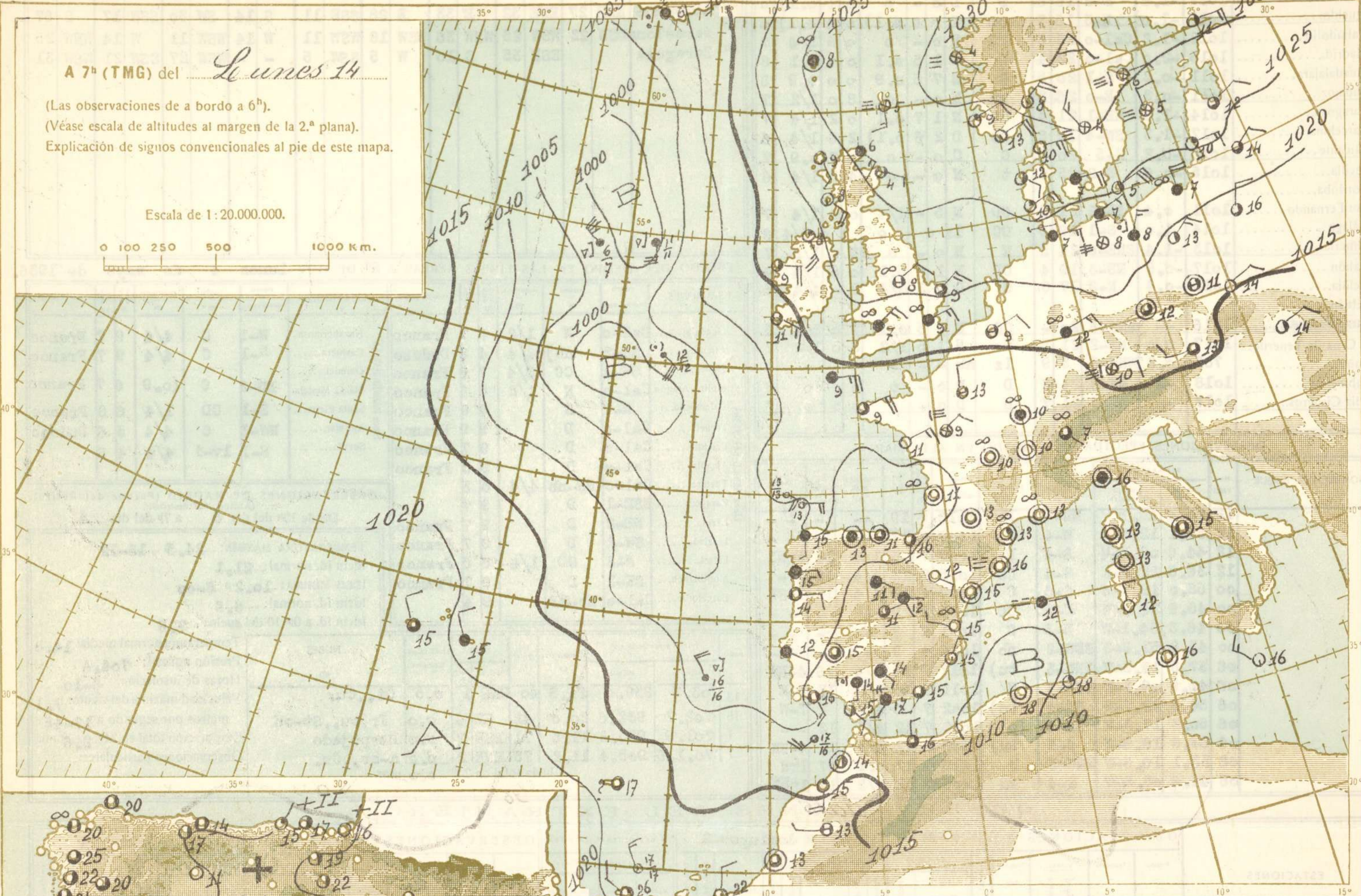
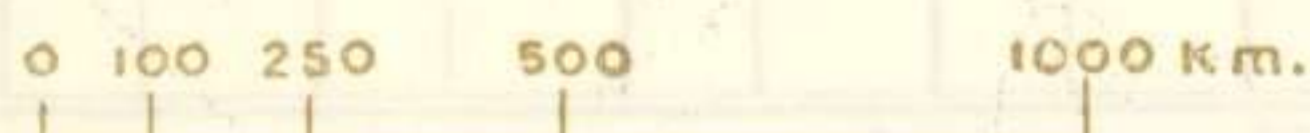
Año XLIV BOLETÍN del Lunes 4 de Mayo de



A 7^a (TMG) del *Lunes 4*

(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

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 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.— 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.— xx Idem horizontal, mayor extensión.
MAR.— ~ Marejada.— ~~~~~ Oruesa.— ~~~~~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL **lunes 4**.

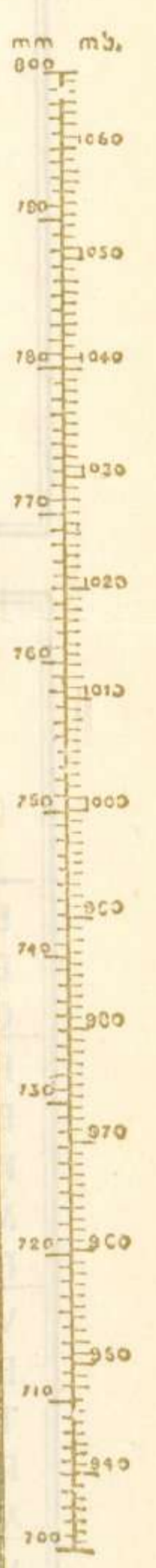
Se segmenta la borrasca del Sur de Islandia que forma dos núcleos en el Atlántico sobre el meridiano 20 en las latitudes de 50 y 55. Las presiones altas del Atlántico están al Norte de las Azores, y las continentales sobre Escandinavia y Finlandia. Hay un pequeño núcleo de presiones bajas en el Mediterráneo sobre las costas argelinas. Aumenta nuevamente la nubosidad en Inglaterra y Norte de Francia, así como en Europa Central. Empeora el tiempo en la península Ibérica en donde aparece el cielo con muchas nubes, excepto en Cataluña y litoral de Levante, en donde aparece despejado o casi despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL **MARTES 5**

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 flojos de dirección variable, aumento de la nubosidad, tendencia a empeorar el tiempo. Algunas precipitaciones aisladas



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

Table with columns for Observatorios (200m, 500m, 1000m, 1500m, 2000m, 3000m, 4000m, 5000m, 6000m) and rows for stations like Madrid, Sevilla, Almeria, Alicante, Barcelona, Zaragoza.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY Lunes 4 de mayo de 1936

Table showing weather conditions for various stations including Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, and Barcelona.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 3 a 7h del día 4

TEMPERATURA MÁXIMA: 24.3 13-12
Idem id. normal: 21.1
IDEM MÍNIMA: 10.2 a 6-00
Idem id. normal: 8.6
Idem id. a 0m, 10 del suelo: 7.8

Temperatura normal media: 14.8

Presión normal: 704.4

Horas de insolación: 6.10

Velocidad máxima del viento: 7.1

metros por segundo a 17.45

Evaporación total en 24h: 2.8 mm.

Observaciones particulares:

Table with columns for Horas, Presión barométrica a 0m, Temperatura, Humedad, Viento, Lluvia o nieve, and Nubes.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns for Nombre del buque, Hora TMG, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje, and other meteorological data.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns for Estaciones, Observaciones a 18h (TMG) de ayer domingo 3, and Observaciones a 7h (TMG) de hoy lunes 4. Includes data for various international stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, 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...