



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO ESPAÑOL

MADRID viernes 3 de abril de 1936

Los numeros de los dominos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

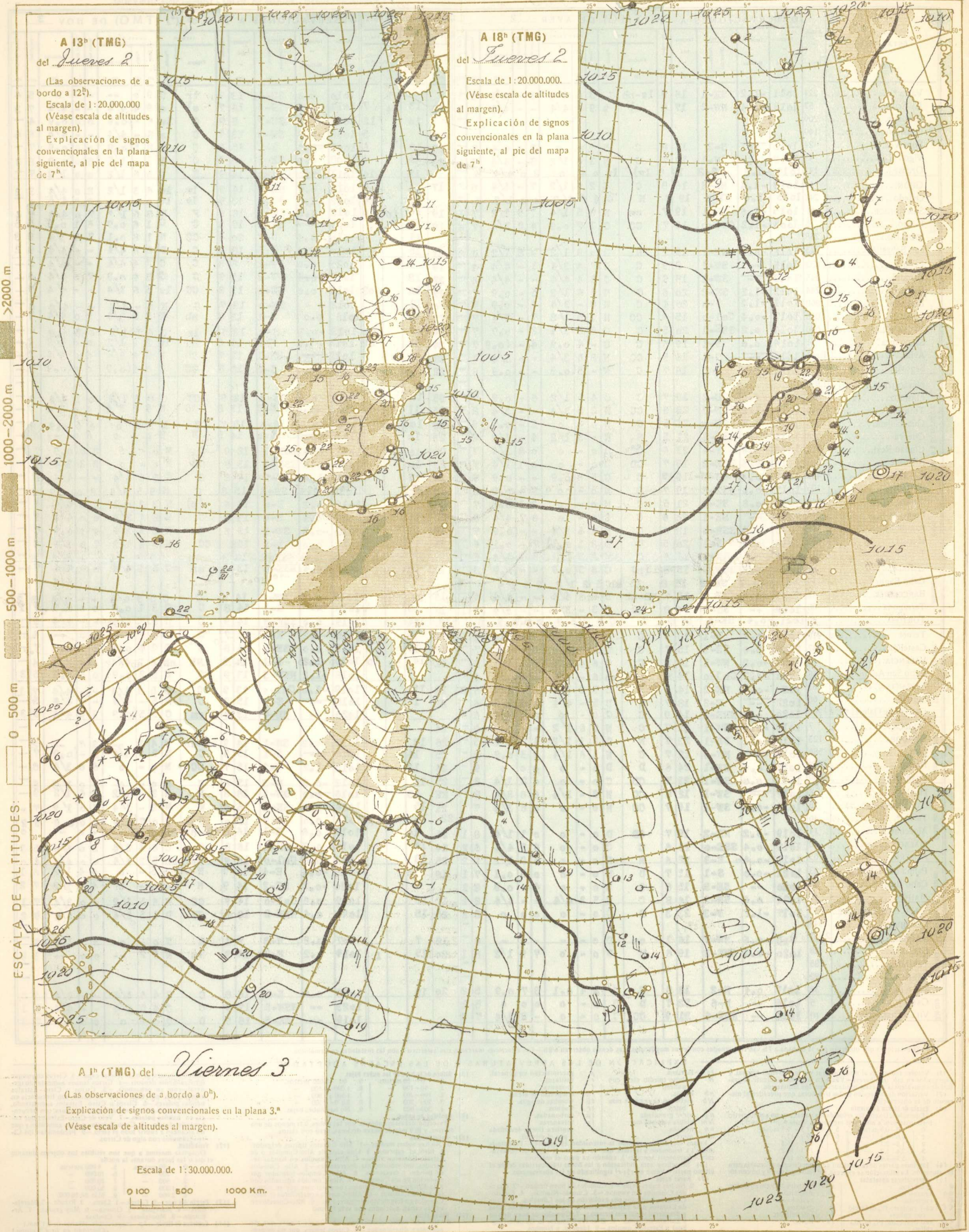
PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, 36 pesetas al año.—Extranjero, 72 pesetas al año.— Toda la correspondencia administrativa al señor Habilitado del Servicio Meteorológico.—Apartado 285, Madrid.

ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETIN, 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', 'EN LAS ULTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (\*) (TMG) DE HOY'. It lists various weather stations and their corresponding meteorological 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.

EXPLICACION DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS. This section provides detailed explanations for the abbreviations used in the table and lists the scales for various meteorological measurements like wind speed, precipitation, and cloud height.



**A 13<sup>h</sup> (TMG)**  
del *Viernes 2*

(Las observaciones de a bordo a 12<sup>h</sup>).  
Escala de 1:20.000.000  
(Véase escala de altitudes al margen).  
Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7<sup>h</sup>.

**A 18<sup>h</sup> (TMG)**  
del *Viernes 2*

Escala de 1:20.000.000.  
(Véase escala de altitudes al margen).  
Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7<sup>h</sup>.

**A 1<sup>h</sup> (TMG)** del *Viernes 3*

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

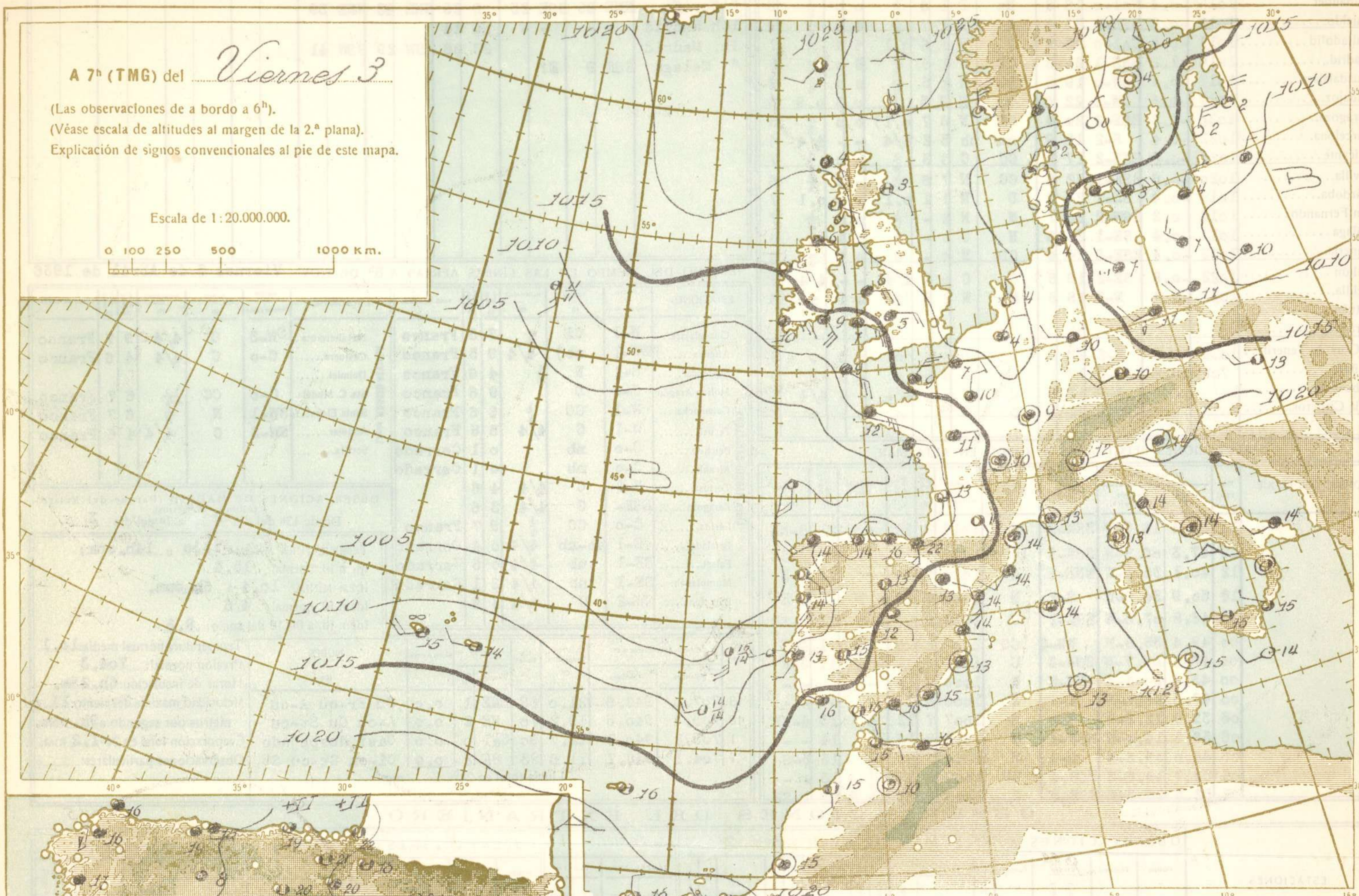
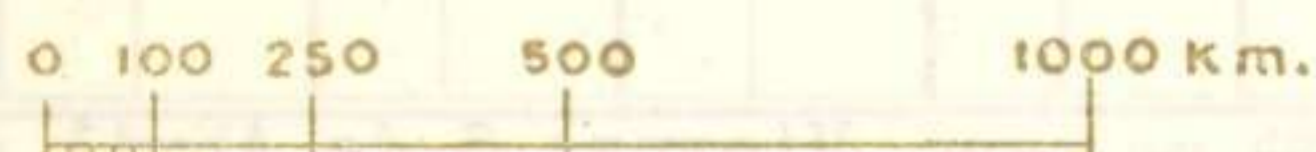
Escala de 1:30.000.000.

0 100 500 1000 Km.

A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Viernes 3*

(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.<sup>a</sup> plana).  
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.



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



Estado del cielo y temperaturas a 8<sup>h</sup>.  
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24<sup>h</sup>).  
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). — ☁ 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 meteoros 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<sup>h</sup> DEL *Viernes 3*

Ha perdido algo de intensidad la borrasca del Atlántico que ha entrado en el Golfo de Vizcaya y ha producido un aumento grande de la nubosidad y algunas lluvias en el litoral del Cantabrico. Aparece un núcleo de presiones altas al Oeste de la Península Escandinava y otro centro anticiclónico de escasa importancia sobre Italia y el Mediterraneo Oriental. Dominan en Inglaterra los vientos de la región del Este con mucha nubosidad, llueve en Alemania y en Europa Central y esta el cielo cubierto en Francia. En nuestra Península ha aumentado la nubosidad registrándose algunos aguaceros en el litoral cantabrico y lloviznas en la cuenca del Duero

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *sabado 4*

REGIONES.

- I. — Galicia: Vientos racheados, chubascos y marejada
- II. — Cantabria:
- III. — Duero:
- IV. — Centro y Extremadura: Cielo nuboso, algun aguacero aislado
- V. — Ebro:
- VI. — Cataluña:
- VII. — Baleares: Cielo nuboso. Tiempo inseguro
- VIII. — Levante:
- IX. — Sudeste:
- X. — Guadalquivir: Cielo con nubes.
- XI. — Costa Sur:
- XII. — Norte de Marruecos:

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER jueves 2. Includes stations like 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.

Table with columns: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Includes observatories like 13h. Madrid, Sevilla, Zaragoza, Coruña, 18h. Madrid, 7h. Madrid, Malaga.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY Viernes 3 de Abril de 1936

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Includes stations like 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 2 a 7h del día 3

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ID. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ID. NORMAL, IDEM ID. A 0m, 10 del suelo.

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, Oleaje.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0P, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER jueves 2, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY viernes 3. Includes stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmännö, Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bil., Bruselas, Paris, 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.