



Los números de los dominicos 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 jueves 5', 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (\*) (TMG) DE HOY 6'. 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

- Explicación of abbreviations and scales for meteorological observations, including terms like 'lluvia', 'niebla', 'nubes', and 'temperatura'.



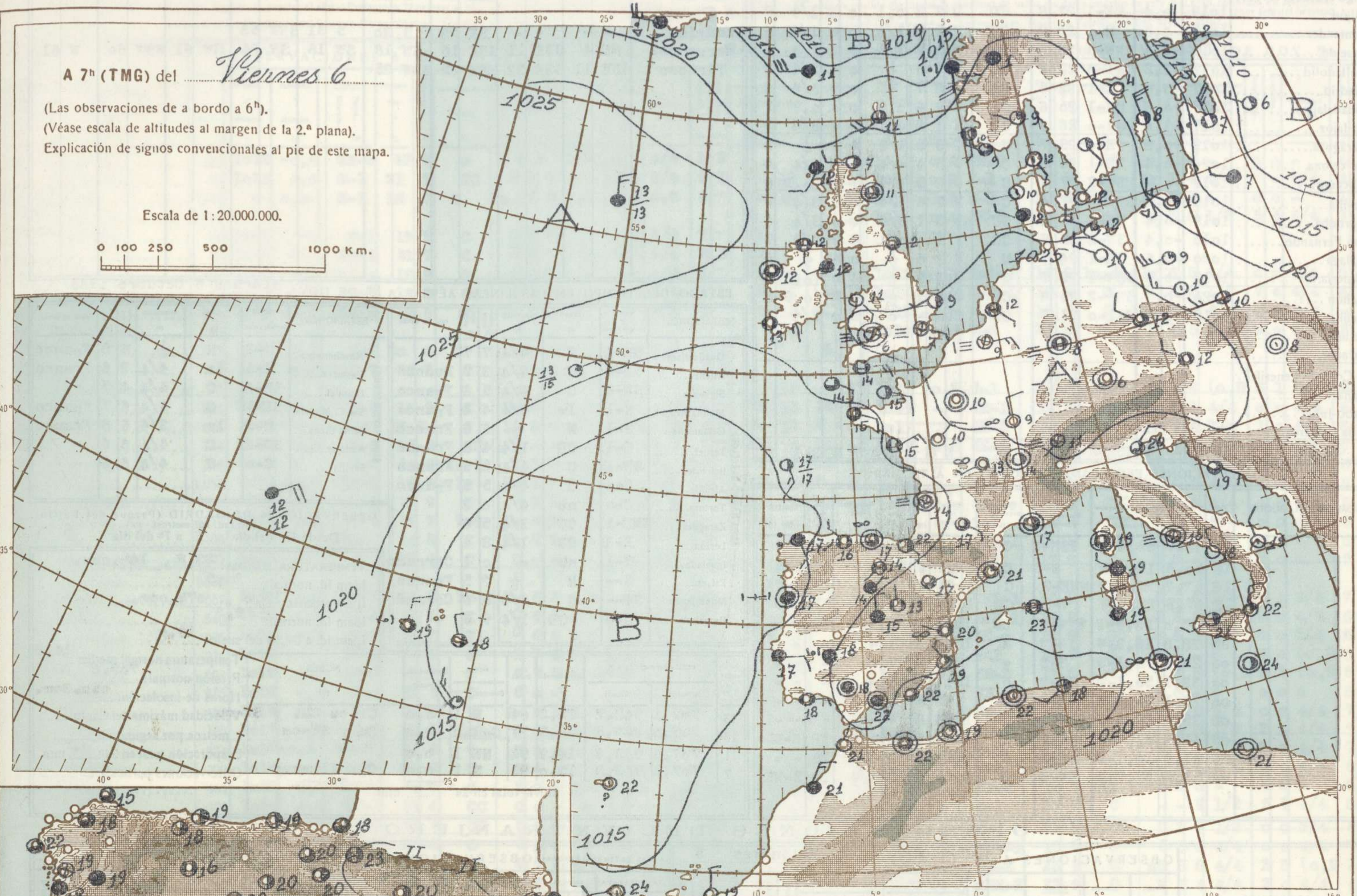
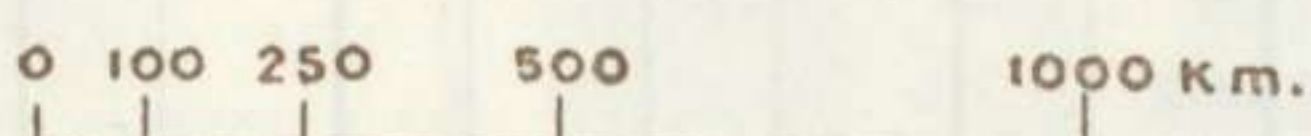
>2000 m  
 1000-2000 m  
 500-1000 m  
 0 500 m  
 ESCALA DE ALTITUDES:

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 6*  
 (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 6*  
 (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**.— O Despejado. — 1/4 Menos de 0,1 con nubes. — 1/2 0,1 con nubes. — 3/4 Casi despejado (1/4 con nubes). — 1 Nuboso (1/2 con nubes).

con nubes). — 1/4 Casi cubierto (3/4 con nubes). — 1/2 0,9 con nubes. — 3/4 Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — 1 Cubierto. — X Cielo invisible.

**METEOROS**.— \* Lluvia. — \* Llovizna. — ▽ Aguaceros. — ≡ Niebla. — \* Nieve. — \* Aguanieve. — † Ventisca. — \* Nieve granulada. — ◀ Cristales de hielo en el aire. — ▲ 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. — ~ Gruesa. — ~ Arbolada



ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Viernes 6*

Penetran en el continente las presiones altas del Atlántico, que forman dos núcleos, uno que queda al occidente de Irlanda y el otro sobre Europa Central.

Persisten las presiones bajas de Azores al occidente de la Península Ibérica.

Aparece en toda España el cielo con nubes, mas escasas por el litoral de Levante, y ha llovido por el Norte y ligeramente por las Cuencas del Ebro, Duero y Tajo.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Sábado 7*

REGIONES.	TIEMPO PROBABLE
I. — Galicia:	Cielo con nubes, algunas lluvias.
II. — Cantabria:	
III. — Duero:	
IV. — Centro y Extremadura:	Cielo con nubes, tiempo inseguro.
V. — Ebro:	
VI. — Cataluña:	
VII. — Baleares:	
VIII. — Levante:	Cielo nuboso.
IX. — Sudeste:	
X. — Guadarrama:	
XI. — Costa Sur:	Cielo con nubes, tiempo inseguro.
XII. — Norte de Marruecos:	

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER jueves 5. 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 A 13h.ayer Madrid, A 7h.hoy Madrid, Barcelona, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY viernes 6 Octubre 1933

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

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

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

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

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM ÍD. A 0m,10 del suelo, NUBES, Temperatura normal media, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares.

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 jueves 5, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY viernes 6. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Frankfurt, Munich, Praga, Viena, Berna, Turin, Roma, Mesina, Vestmannö, Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bil., 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 círculo 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.