



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO ESPAÑOL

MADRID Domingo 10 de Marzo de 1936

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

PRECIOS DE SUSCRIPCION: 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.— Telefonos 51628, 57176 y 57167.

Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer, En las últimas 24 horas, and Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy. Includes station names, altitudes, pressures, winds, temperatures, and cloud data.

(\*) 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.

EXPLICACION 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) Estado del mar... (7) Cantidad de lluvia... (8) Altura de la base de las nubes bajas... (9) Cantidad de nubes... (10) Nubes medias... (11) Nubes altas... (12) Visibilidad... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...



**A 13<sup>h</sup> (TMG)**  
del *Sábado 29*  
(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 *Sábado 29*  
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 Domingo 1**  
(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.

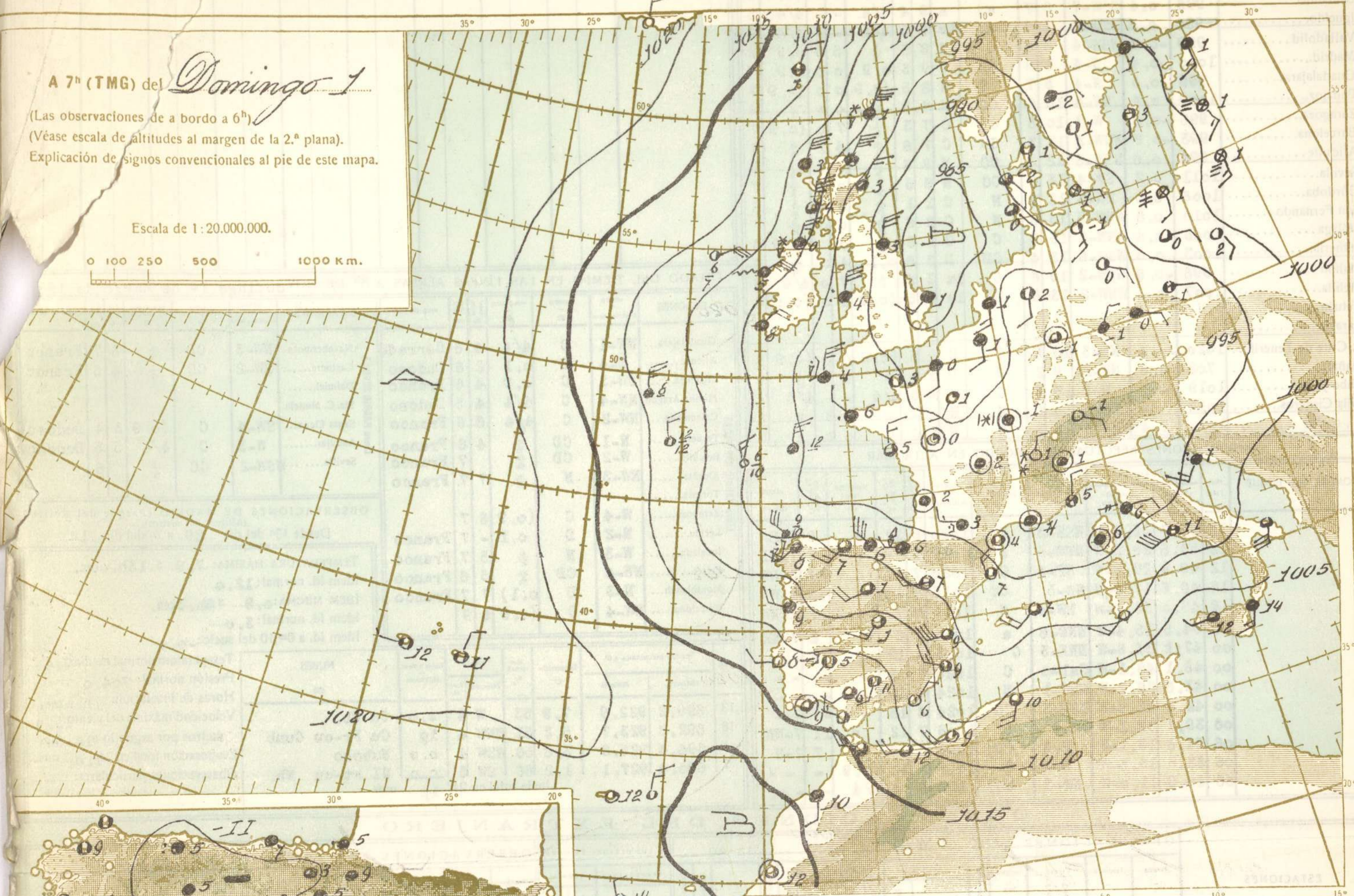
ESCALA DE ALTITUDES:  
>2000 m  
1000-2000 m  
500-1000 m  
0 500 m

A 7<sup>h</sup> (TMG) del Domingo 1

(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.

0 100 250 500 1000 Km.



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).

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], 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 Domingo 1

El centro principal de la borrasca que invade Europa se encuentra sobre el mar del Norte. Las altas presiones del Atlántico se extienden desde Islandia hasta Canarias. Lluvia en todo el occidente de Europa con vientos en general del Cuarto Cuadrante. En nuestra Península también se registran muchas precipitaciones, especialmente, en las comarcas del Cantábrico en donde soplan los vientos muy fuertes de la región del Oeste produciendo intensa marejada.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Lunes 2

- 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;

No se hace predicción.

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER sábado 29. Includes stations like La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, etc.

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.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY domingo 10 de Marzo de 1936

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Includes stations like Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc.

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Includes stations like Llerida, Igualada, Falset, etc.

TEMPERATURA MÁXIMA: 7.9 a 13h, 00m.
IDEM MÍNIMA: 0.8 a 6h, 30m.
IDEM id. a 0m, 10 del suelo: -0.4

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER sábado 29, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY 10 de Marzo. Includes stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, 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 Iizña 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. MADRID.—TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL.