



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID lunes 9 de Septiembre de 1935

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, 57176 y 57167.

Main table with columns for stations, observations at 18h (TMG) of yesterday, and observations at 7h or 8h (TMG) of today. Includes sub-sections for temperature and rain in the last 24 hours.

EXPLICACIÓN DE LAS ABRVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS. (1) Valores reducidos al nivel del mar... (2) Variación de la presión... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Decimas partes de la cantidad de vapor... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Estado del mar... (7) Nubes bajas... (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 *Domingo 8*

(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 *Domingo 8*

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 *Lunes 9*

(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.

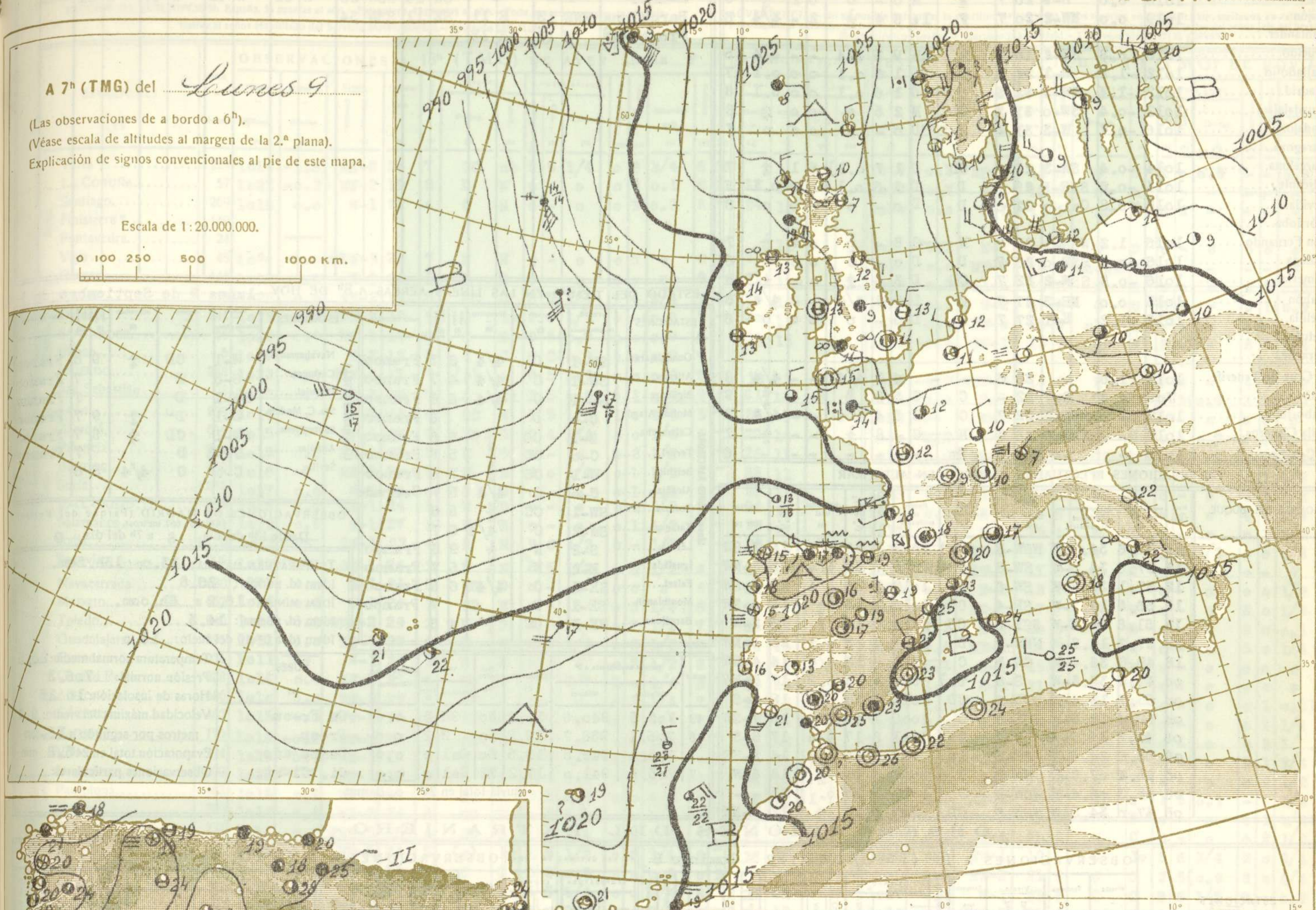


A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Lunes 9*

(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 barbillita 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.—☉ Nieve.—☉ Nieve.—☉ Aguanieve.—☉ Ventisca.—☉ Nieve granulada.—☉ Cristales de hielo en el aire.—☉ Granizo.—☉ Tormenta.—☉ Relámpagos.—☉ 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.—☉ Gruesa.—☉ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Lunes 9*

En el Atlántico por el Oeste de Irlanda aparece una intensa borrasca que tiende a acercarse al Continente. En el Golfo de Gádiz, sobre el Mar Balear y en el Mar Tirreno existen pequeños núcleos de presiones bajas relativas. Hay presiones altas en el Atlántico al Sur de las Azores y otro centro más importante al Norte de Escocia. Esta el cielo con nubes en Inglaterra y se registran lluvias en las costas continentales del Canal de la Mancha y tormentas en el Sur de Francia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Martes 10*

REGIONES.

- I.—Galicia: Vientos de dirección variable, algunas nieblas y llovianas.
- II.—Cantabria:
- III.—Duero:
- IV.—Centro y Extremadura:
- V.—Ebro:
- VI.—Cataluña:
- VII.—Balears: Vientos de dirección variable. Algunas tormentas locales.
- VIII.—Levante:
- IX.—Sudeste:
- X.—Guadalquivir:
- XI.—Costa Sur:
- XII.—Norte de Marruecos:





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

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

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. Shows wind direction and speed at various altitudes for stations like Sh. de hoy, Madrid, Barcelona, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Lists flight routes and weather conditions for stations like Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MÉR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMO, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc. Lists ship observations with date Domingo 8.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, etc. Provides specific weather data for Madrid on September 9, 1935.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A O, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Shows hourly weather data for September 9.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY. Lists international weather observations for various European cities.

(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...