



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID lunes 13 de Abril 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, 57176 y 57167.

Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer Domingo 12, En las últimas 24 horas, and Observaciones a 7h u 8h (\*) (TMG) de hoy 13. Rows list various stations like Vares, LA CORUÑA, Santiago, etc.

(\*) 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

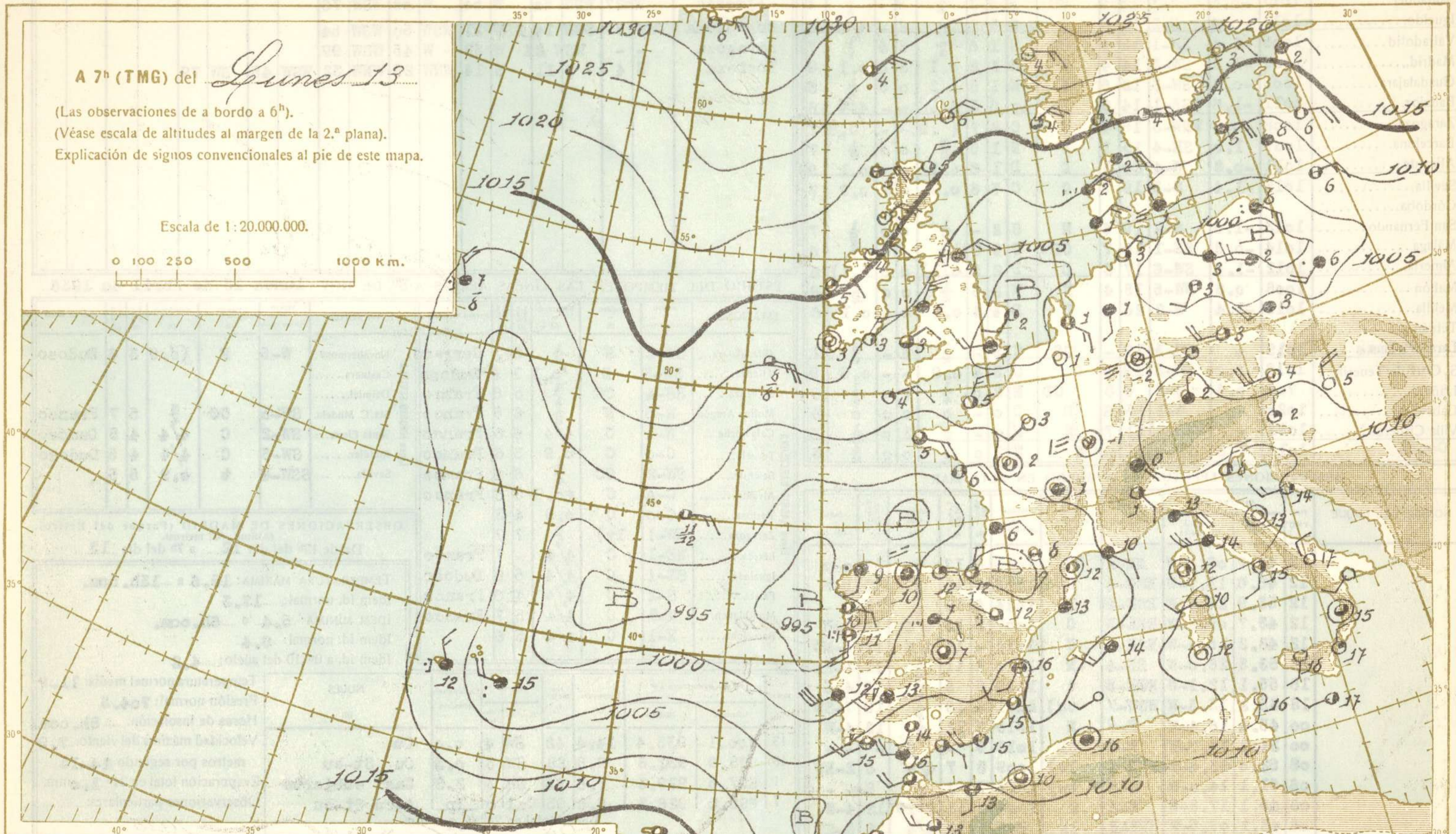
- (1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal... (2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación... (3) Escala de fuerza del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte... (7) Nubes bajas... (8) 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...

(Continúa en la 4.ª plana.)

AÑO XLIV

# BOLETÍN del *Lunes 13 de Abril de*





**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.— ☉ Truenos.— ☉ Calma.— ☉ Tempestad de arena.

Para un meteoró cualquiera x:  
 [x], aumentando.— [x], disminuyendo.— [x], intermitente.— [x], empezando.— [x], ya cesó. (x), está a la vista.  
 \* Repetición vertical de un signo, aumento de Intensidad.— \*\* Idem horizontal, mayor extensión.

**MAR**.— ☉ Marejada.— ☉ Gruesa.— ☉ Arbolada

**ESTADO GENERAL**

**SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL Lunes 13**

Persiste en el Atlántico al Occidente de nuestra Península la borrasca de días anteriores, que se ha segmentado formando tres núcleos cieos principales; uno al Nordeste de las Azores, otro sobre nuestras costas del Noroeste y un tercero en el Golfo de Vizcaya. Hay también presiones bajas relativas en el Canal de la Mancha y en las costas meridionales del Báltico. Las altas presiones continúan sobre la Península Escandinava e Islandia. Es general el mal tiempo en Inglaterra en donde se registran algunas nevadas y persiste el cielo cubierto en Francia y en Europa Central. En nuestra Península se mantiene el cielo cubierto y continúan registrándose aguaceros.

**TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Martes 14**

**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:

**Persistencia del régimen de aguaceros.**

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 13h. Coruña, 7h. Madrid, Sevilla, Almeria, Barcelona, Zaragoza, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY... lunes 13 de Abril de 1936.

Table with columns for Estaciones, Viento, Tiempo, Nubosidad, Paso de Sierra, and rows for stations like Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

Table with columns for Horas, Presión Barométrica a 0°, Temperatura, Humedad, Viento, Lluvia o nieve, Nubes, and rows for hours 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns for Estaciones, Presión, Tendencia, Viento, Temperatura, Humedad, TIEMPO, NUBES BAJAS, Nubes altas, Estado del mar, TEMPERATURA, LLUVIA, and rows for various international stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, etc.

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 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

Table with columns for Estaciones and Observaciones a 13h (TMG) de ayer domingo 12, with sub-columns for various meteorological parameters.

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 rows for various ship observations.

OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER... Domingo 12

Table with columns for Estaciones, Presión, Tendencia, Viento, Temperatura, Humedad, TIEMPO, NUBES BAJAS, Nubes altas, Estado del mar, TEMPERATURA, LLUVIA, and rows for various international stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, etc.

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 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