



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO ESPAÑOL

MADRID lunes 30 de Marzo de 1935

Los numeros 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 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 meteorological data table with columns for stations, observations at 18h, and observations at 7h and 8h. Includes sub-sections for Galicia, Cantabria, Duero, Centro y Extremadura, Ebro, Cataluña, Levante, S.E., Guadaluquivir, Baleares, Canarias, and Rio Oro.

(\*) 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

(1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal, y expresados en mb. (milibares).— Véase en la plana siguiente el gráfico de equivalencia de estas unidades con los milímetros.

(2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación.

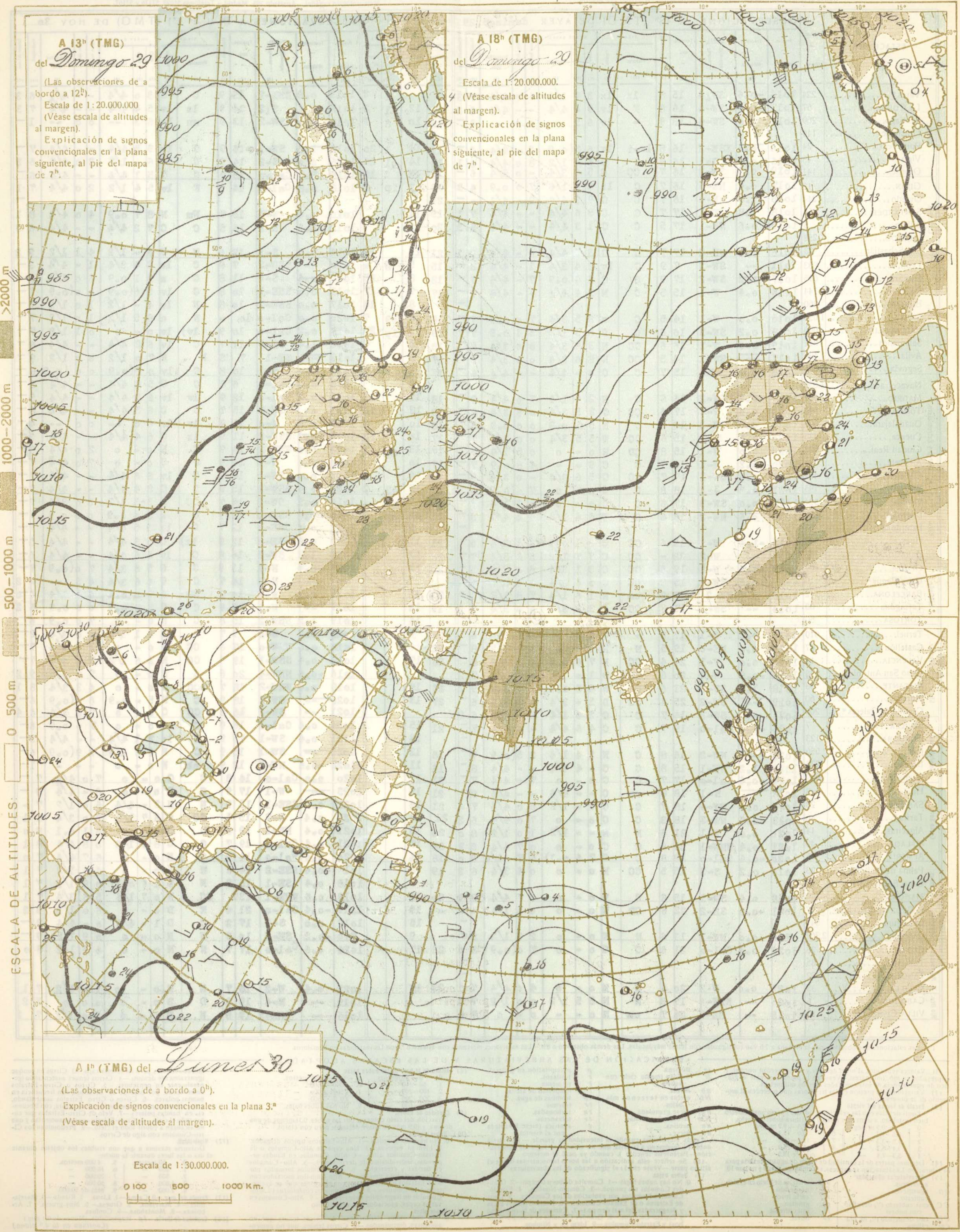
(3) Escala de fuerza del viento. Equivalencias con las velocidades dadas por un anemómetro bien instalado, a unos seis metros de altura sobre el suelo.

(4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación. La saturación se expresa, sin embargo, con 9 y no con 10.

(5) Abreviaturas adoptadas. a aguaceros. d ch cristales de hielo en el aire, despejado. D ch despejado. F ch cariz fosco. G ch cariz goso. CC casi cubierto (1/4 del cielo con nubes). CD casi despejado (1/4 id. id.). cm calima.



Los observadores de los buques que se publican en este boletín deben proporcionar los datos siguientes:



**A 13<sup>h</sup> (TMG)**  
 del Domingo 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 Domingo 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 Lunes 30**  
 (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.

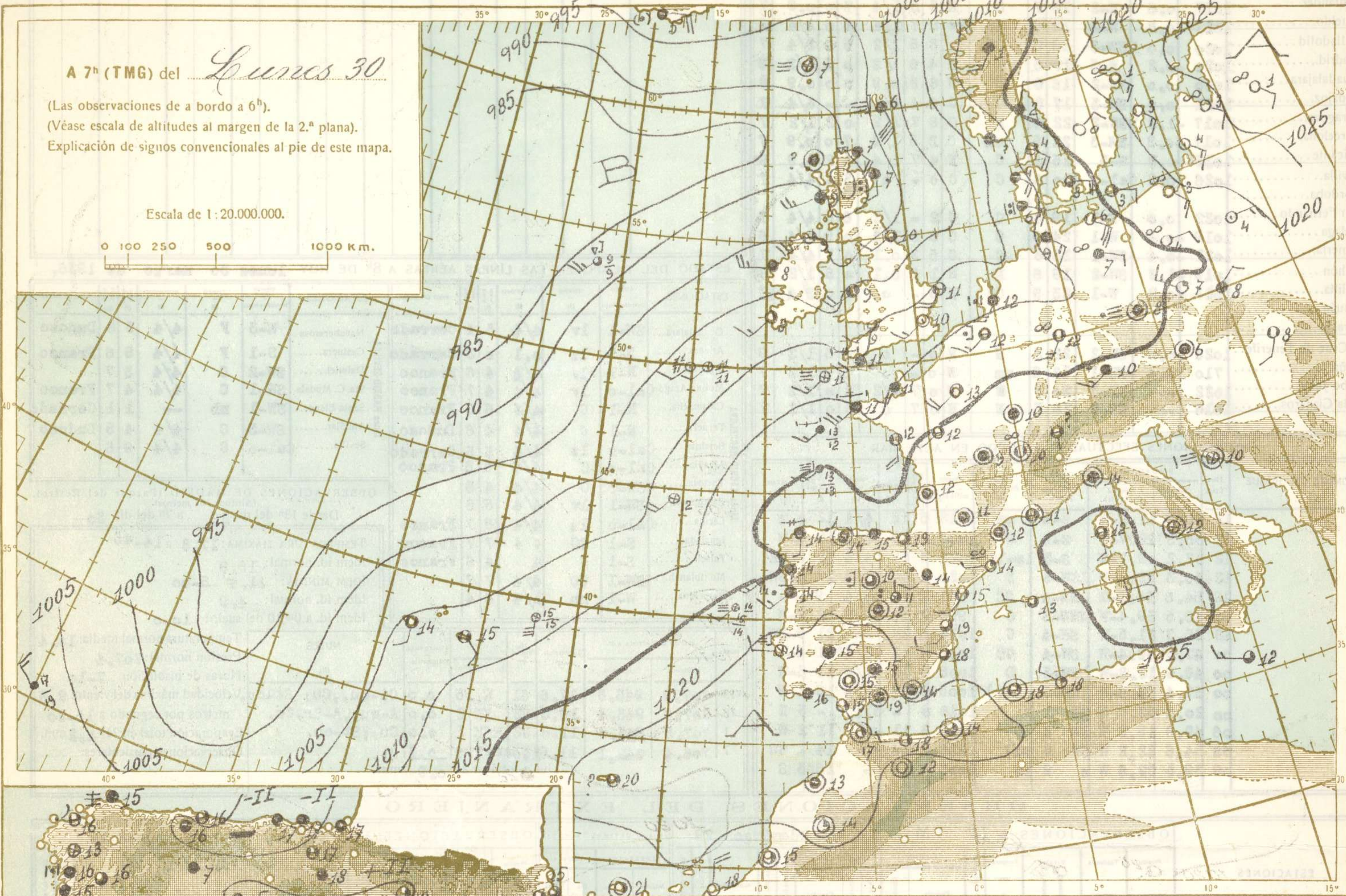


A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Lunes 30*

(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

**PRESION** 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 barquilla 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 meteorológico cualquiera: \* [ \* ], aumentando.— \* [ \* ], disminuyendo.— [ \* ], intermitente.— [ \* ], empezando.— \* [ \* ], ya cesó. ( \* ), está a la vista.  
\* Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad.— \* \* ídem horizontal, mayor extensión.  
**MAR**.— ~ Marejada.— ~ Oruesa.— ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *lunes 30*

La borrasca del Atlántico avanza hacia el Nordeste. Las altas presiones se sitúan sobre el Sur de la Península Ibérica hasta Canarias, y al Este del Báltico.

En el Occidente de Europa se registran muchas precipitaciones con vientos, en general, de componente Sur. También hay mucha nubosidad, algunas nieblas y lloviznas en Europa Central.

En nuestra Península continúa el cielo muy nuboso, y se registran precipitaciones en Cantabria, Galicia, Cienca del Duero y alta del Ebro, así como en algún punto de la región Central y Extremadura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL martes 31

REGIONES.

- I.— Galicia: Vientos del tercer cuadrante, flojos en general, cielo nuboso y nebuloso y lloviznas
- II.— Cantabria: Vientos de dirección variable, mucha nubosidad y alguna precipitación aislada
- III.— Duero: Vientos de dirección variable, mucha nubosidad y alguna precipitación aislada
- IV.— Centro y Extremadura: Vientos de dirección variable, mucha nubosidad y alguna precipitación aislada
- V.— Ebro: Vientos de dirección variable, mucha nubosidad y alguna precipitación aislada
- VI.— Cataluña: Vientos de dirección variable, mucha nubosidad y alguna precipitación aislada
- VII.— Baleares: Vientos de dirección variable, mucha nubosidad y alguna precipitación aislada
- VIII.— Levante: Vientos de dirección variable, mucha nubosidad y alguna precipitación aislada
- IX.— Sudeste: Buen tiempo de vientos flojos y cielo algo nuboso
- X.— Guadalquivir: Buen tiempo de vientos flojos y cielo algo nuboso
- XI.— Costa Sur: Buen tiempo de vientos flojos y cielo algo nuboso
- XII.— Norte de Marruecos: Buen tiempo de vientos flojos y cielo algo nuboso





Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Domingo 29. 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.

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 13h Coruña, 7h Barcelona, Alicante.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY Lunes 30 marzo de 1936.

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, Falsat, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

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

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 29 a 7h del día 30.

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ÍD. NORMAL, TEMPERATURA NORMAL MEDIA, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Domingo 29, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Lunes 30. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö, Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpignan, 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.