



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Domingo 30 de Diciembre de 1934

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, Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy, and various meteorological data points for numerous stations.

(*) 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.

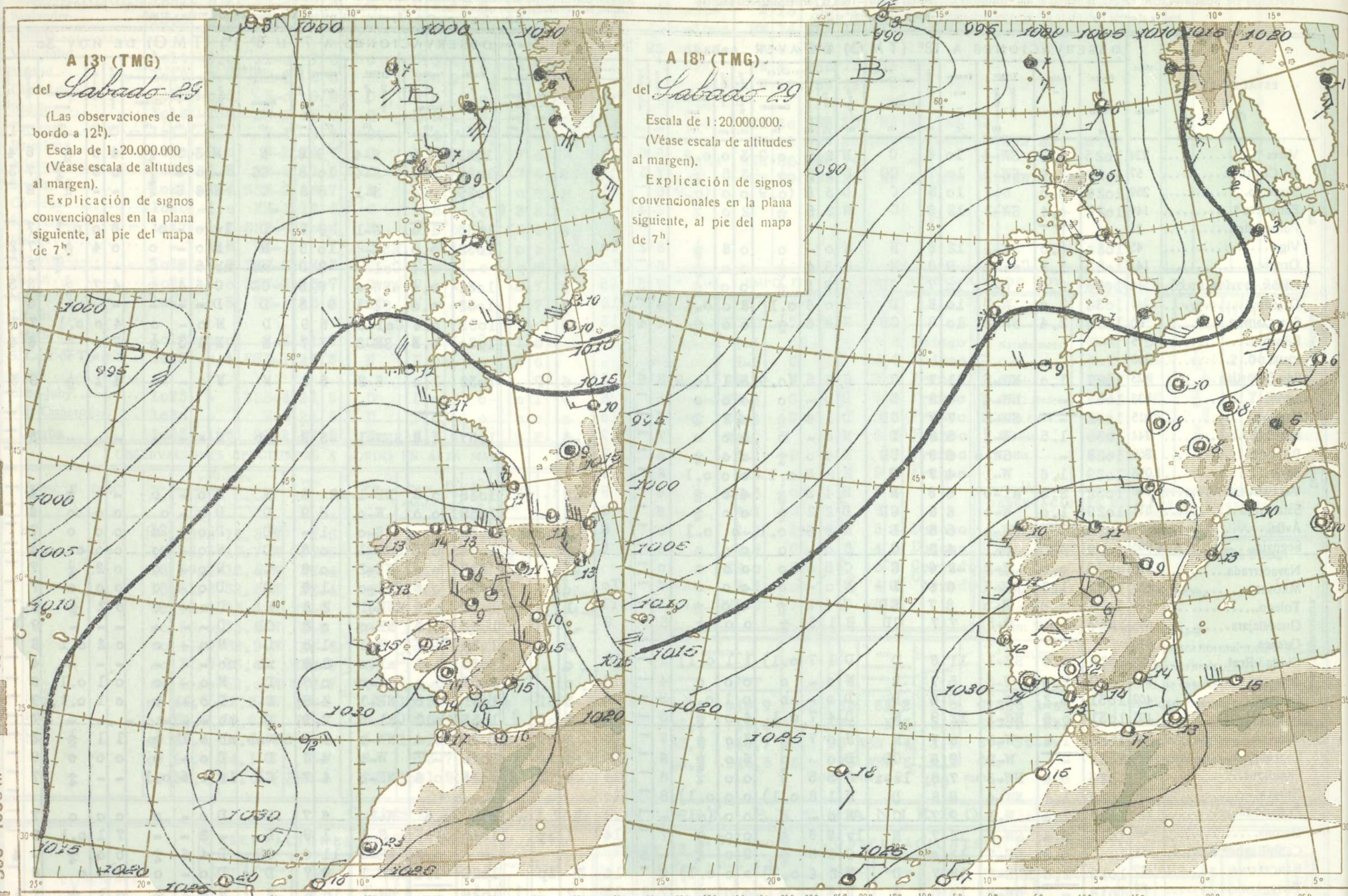
EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- Explanatory text and lists for abbreviations and scales used in the meteorological data, including wind force scales, cloud codes, and precipitation measurements.

A 13^h (TMG)
 del *Sábado 29*
 (Las observaciones de a bordo a 12^h).
 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^h.

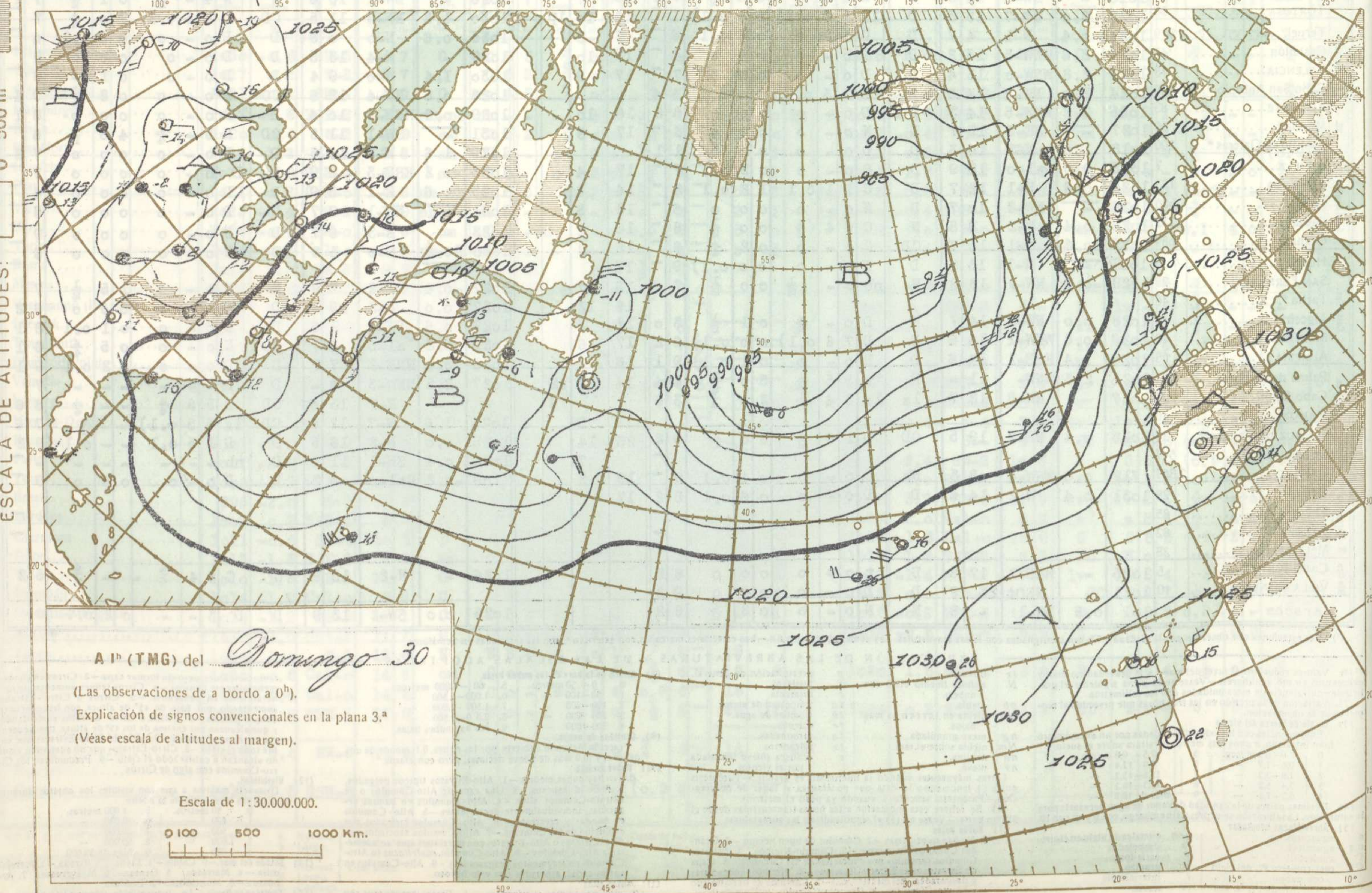
A 18^h (TMG)
 del *Sábado 29*
 Escala de 1:20.000.000.
 (Véase escala de altitudes al margen).
 Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7^h.

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



A 1^h (TMG) del *Domingo 30*
 (Las observaciones de a bordo a 0^h).
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
 (Véase escala de altitudes al margen).

Escala de 1:30.000.000.
 0 100 500 1000 Km.

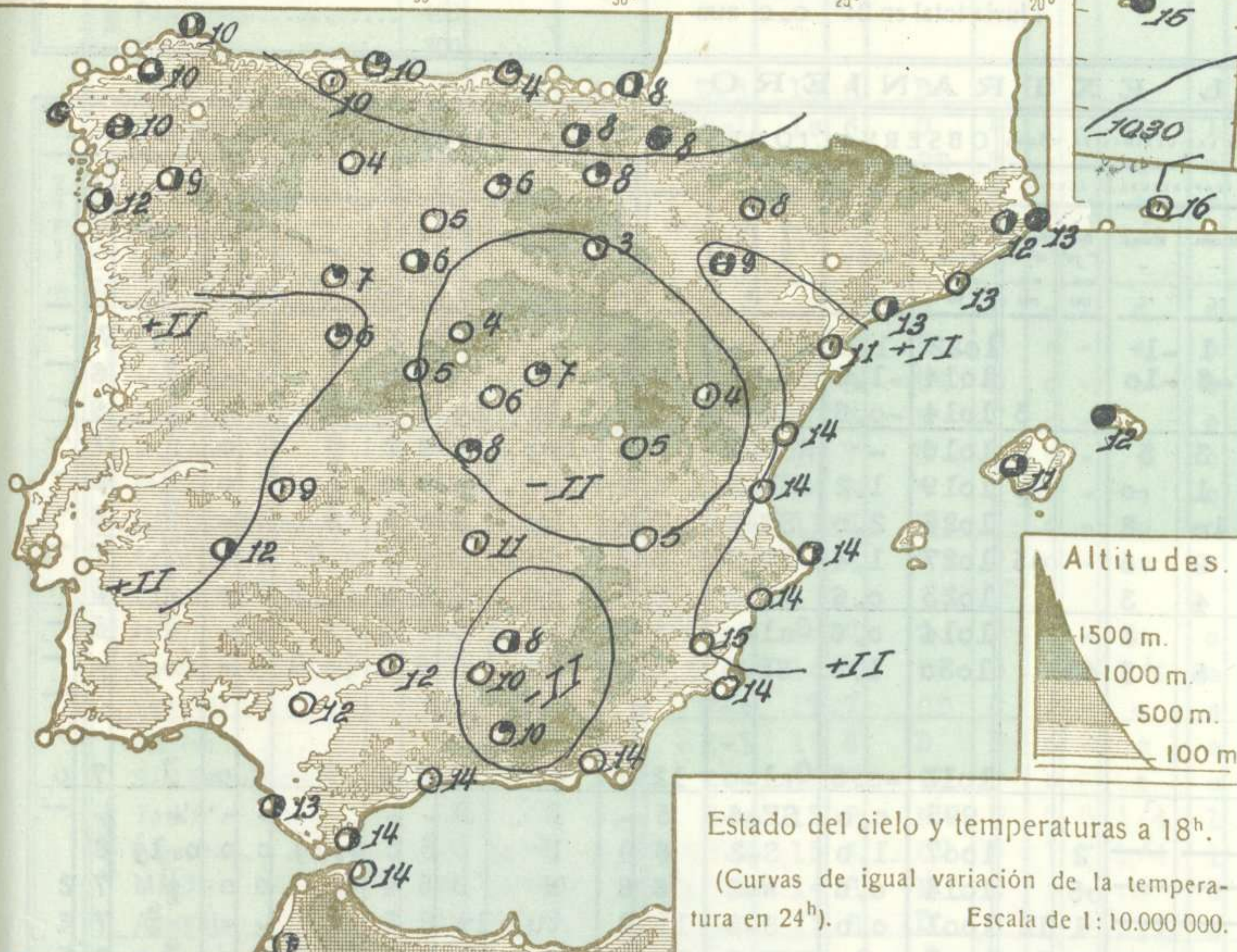


A 7^h (TMG) del Domingo 30

(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a 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^h.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 2^h).
Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8^h.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 2^h).
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 rayita 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.

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:
[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. - ~ Cruesa. - ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL Domingo 30

Las altas presiones han avanzado hacia el Nordeste, y tienen hoy su núcleo más intenso sobre la península Ibérica.

Las bajas del Mediterraneo se extienden desde el Sur de Italia hacia los Balkanes.

La borrasca del Atlántico continúa al Oeste de Irlanda.

Llueve en Inglaterra e Italia. En Europa Central hay mucha nubosidad y se observa algunas lloviznas.

En nuestra península el tiempo es bueno de cielo poco nubes y vientos flojos de dirección variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Lunes 31

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. 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: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include 13h. Madrid, Almería, Alicante, Barcelona, Zaragoza, Coruña, Málaga, 18h. Madrid, Barcelona, Coruña.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include various ship names and their corresponding weather observations.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY, Domingo 30 de Diciembre 1934

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 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, IDEM ÍD. A 0m, 10 del suelo. Includes values for maximum and minimum temperatures and wind speeds.

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, domingo 30. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Frankfurt, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö (Islandia), 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. MADRID.—TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL