



MADRID Sabado 30 de junio de 1934

Los numeros de los dominos 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 data table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer viernes 29, En las ultimas 24 horas, and Observaciones a 7h u 8h (\*) (TMG) de hoy 30. Rows list various Spanish cities and their meteorological data.

(\*) 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

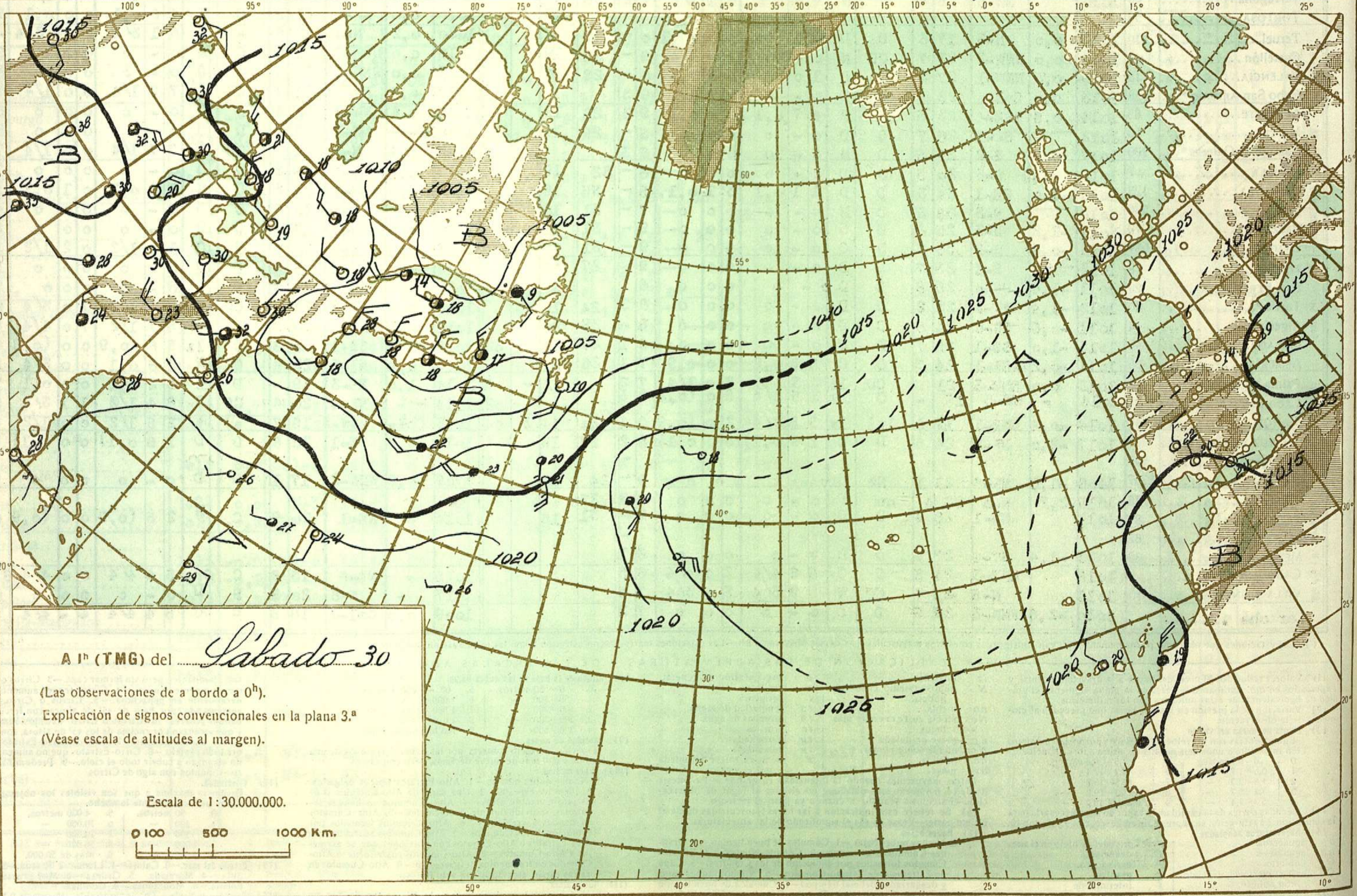
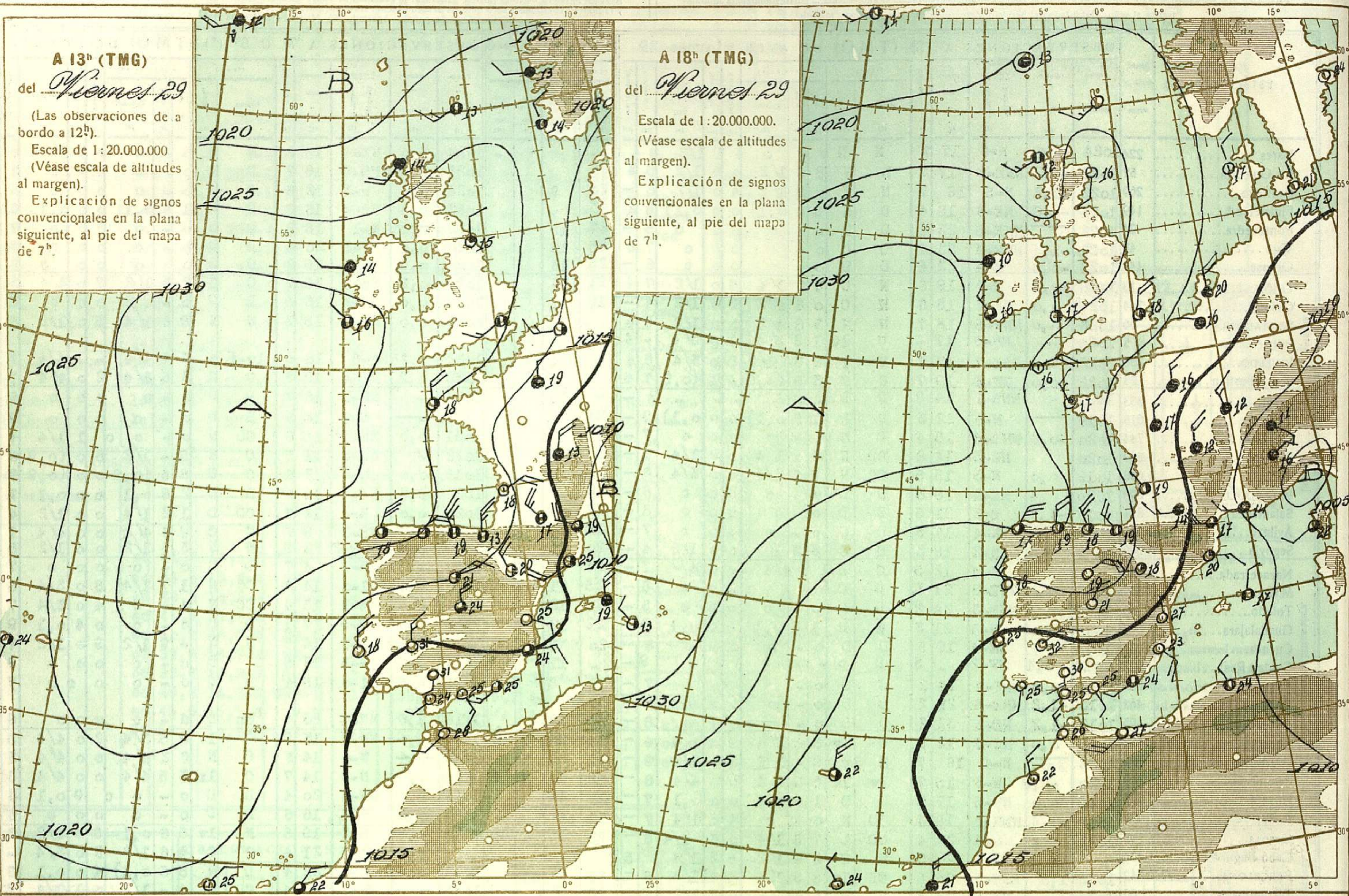
- (1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal, y expresados en mb. (milibares). - Véase en la plana siguiente el gráfico de equivalencia de estas unidades con los milímetros.
(2) Variación de la presión en las tres horas que preceden al momento de la observación.
(3) Escala de fuerza del viento.
(4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación.
(5) Abreviaturas adoptadas.
(6) Nubes bajas.
(7) Nubes altas.
(8) Estado del mar.
(9) Cantidad de lluvia.



**A 13<sup>h</sup> (TMG)**  
 del *Viernes 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 *Viernes 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>.

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



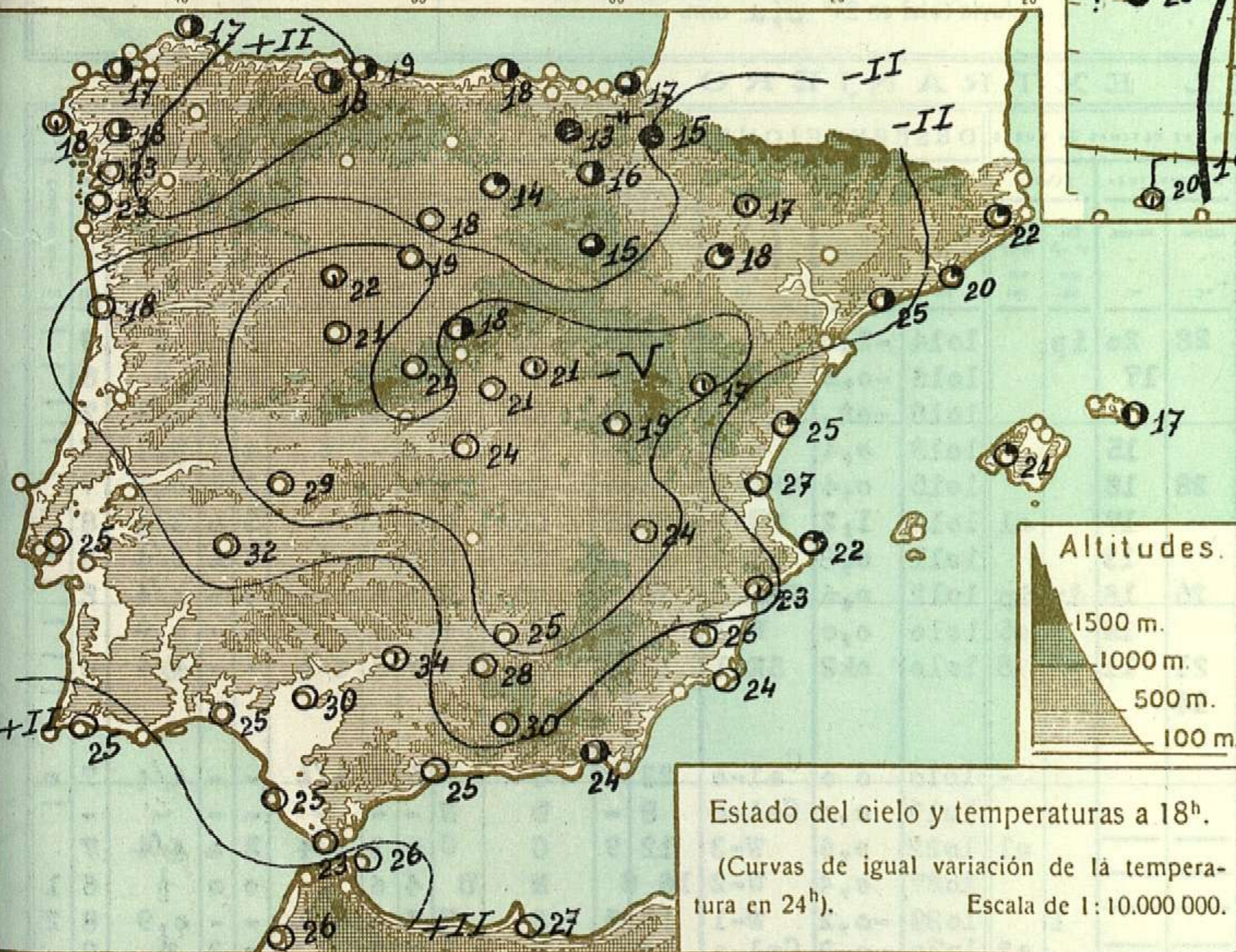
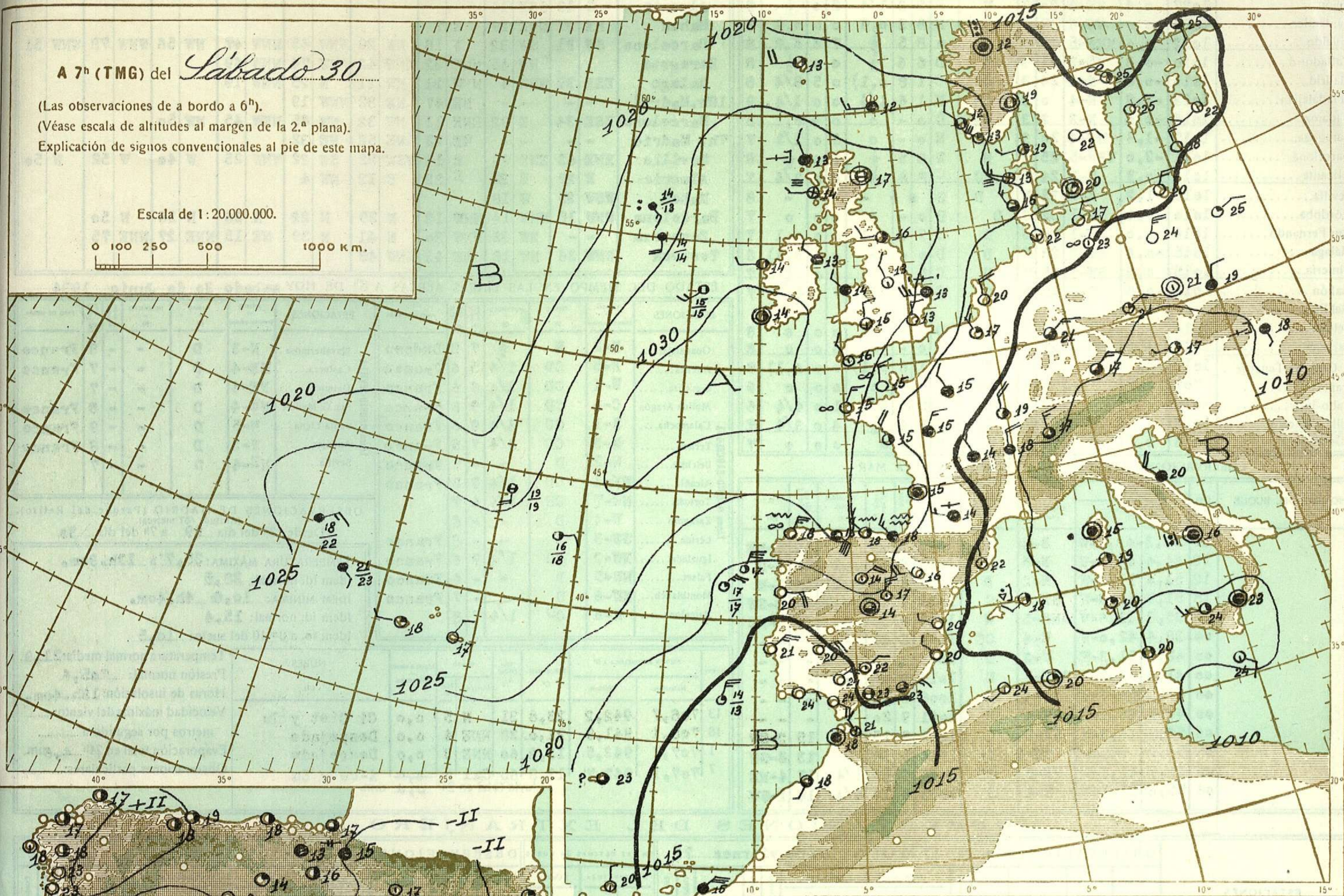
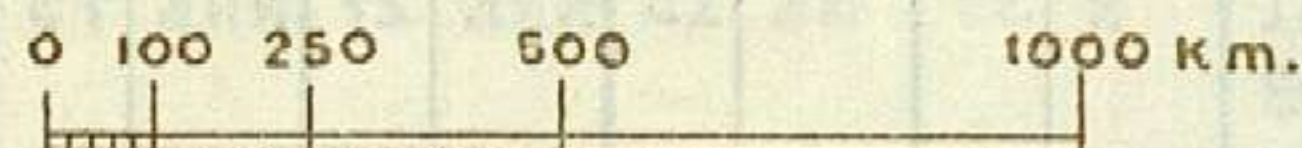
**A 1<sup>h</sup> (TMG) del *Sábado 30***  
 (Las observaciones de a bordo a 0<sup>h</sup>).  
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.<sup>a</sup>  
 (Véase escala de altitudes al margen).  
 Escala de 1:30.000.000.  
 0 100 500 1000 Km.



A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Sábado 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.



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 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). - ☁ 9,9 con nubes.

con nubes). - ☁ Casi cubierto (3/4 con nubes). - ☁ 9,9 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. - Δ Granizo. - ⚡ Tormenta. - ⚡ Relámpagos. - T 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. - ~ Oruesa. - ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

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

El centro de las altas presiones del Atlántico aparece hoy al Sur de Irlanda y se extienden aquellas desde las Azores hasta el Norte de Escocia. Las presiones bajas del Mediterraneo ocupan toda Italia y se extienden por el Norte hasta Polonia y en el Golfo de Cadiz aparece una zona de presiones bajas.  
Se mantiene el cielo cubierto en el Norte de nuestra Península y con pocas nubes en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *domingo 1*

Cielo con nubes, lluvias, marejada.

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:

Cielo poco nuboso, algunas tormentas locales. Levante en el Estrecho de Gibraltar.

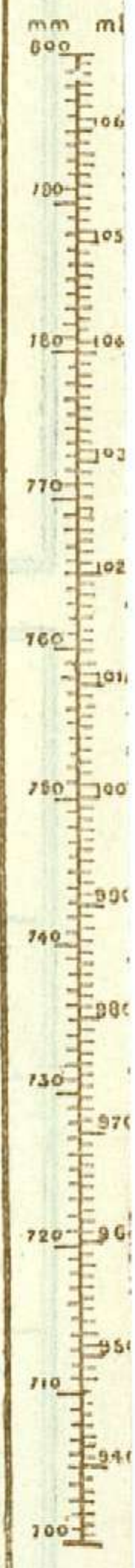




Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER viernes 29. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Igualdo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de 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 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.) and stations like 13h. Madrid, Sevilla, Almería, Mahon, Barcelona, Zaragoza, Malaga, 18h. Madrid, Barcelona, 7h. Madrid, Sevilla, Almería, Mahon, Barcelona, Zaragoza, Tortosa.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN (Latitud N., Longitud Greenwich), Viento (Dirección y fuerza), Tiempo presente, Preción en milibares, Nubosidad total, Temperatura, Humedad, Oleaje. Rows include various ship names and times.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY sábado 30 de Junio 1934

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO (Dirección y fuerza), TIEMPO (Presente), NUBOSIDAD (Total, Baja, Alta), 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 MÍNIMA, IDEM a 0m,10 del suelo, NUBES (Ci, Cist y Cu, Despejado, A-cu y Cu), Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 29, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sábado 30. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmännö, 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 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