



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO ESPAÑOL

MADRID Martes 30 de Octubre de 1934

Los numeros de los dominicos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: 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 table with columns for ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, EN LAS ULTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h U 8h (TMG) DE HOY. Includes station names like Vares, La Coruña, Santiago, etc., and various meteorological data points.

(\*) 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.

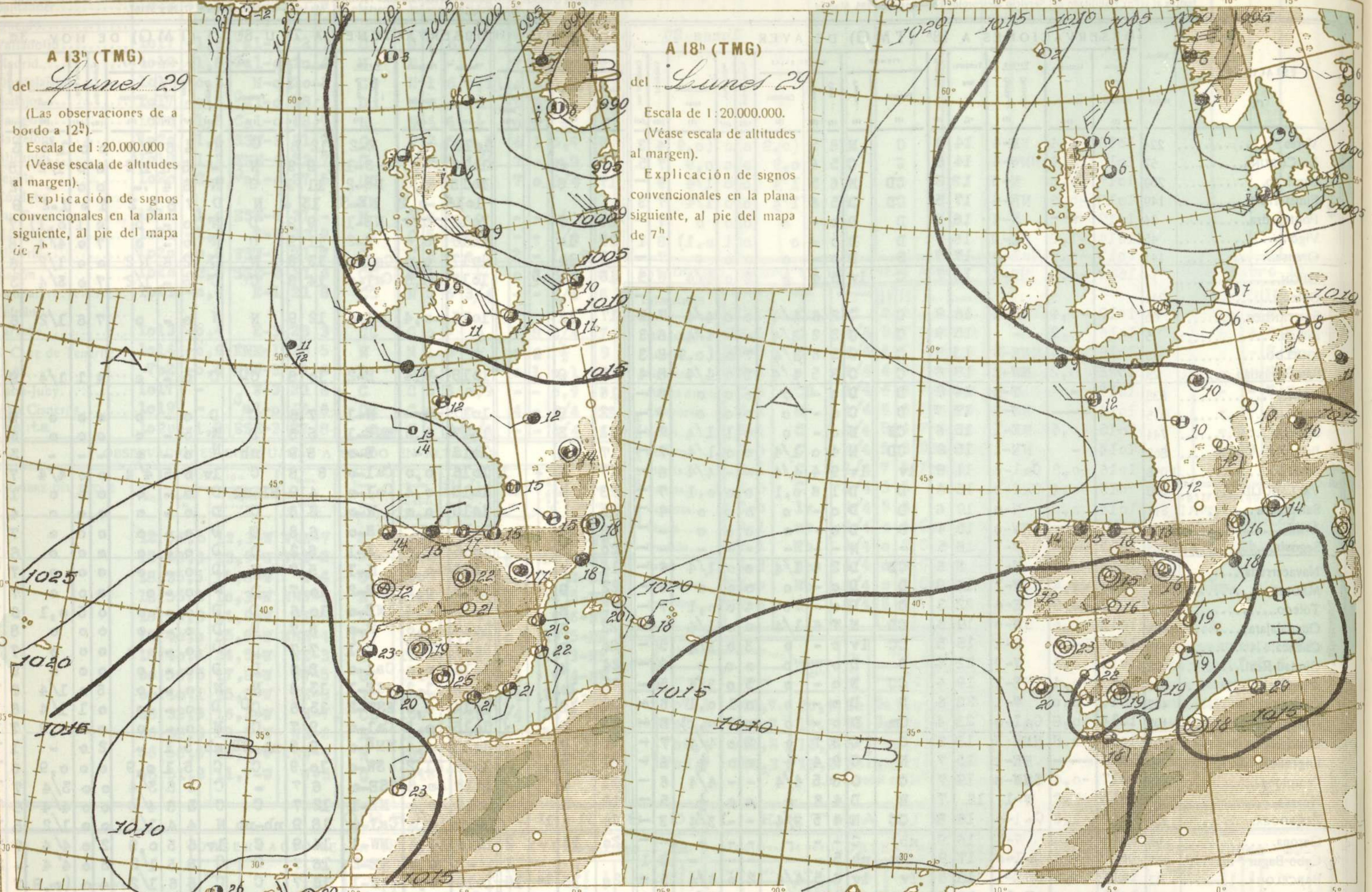
EXPLICACION DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

(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.

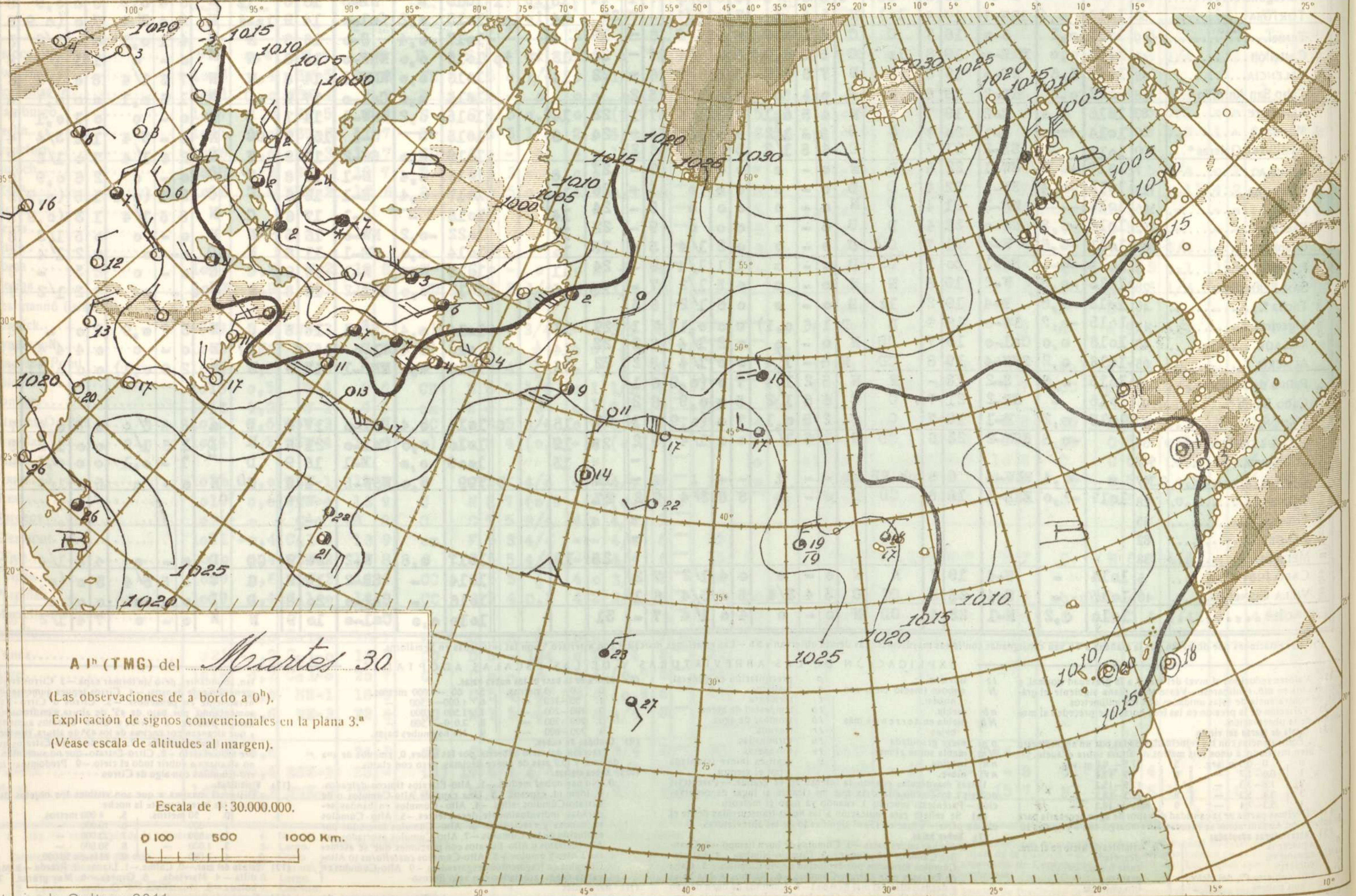
(4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación. La saturación se expresa, sin embargo, con 9 y no con 10.



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

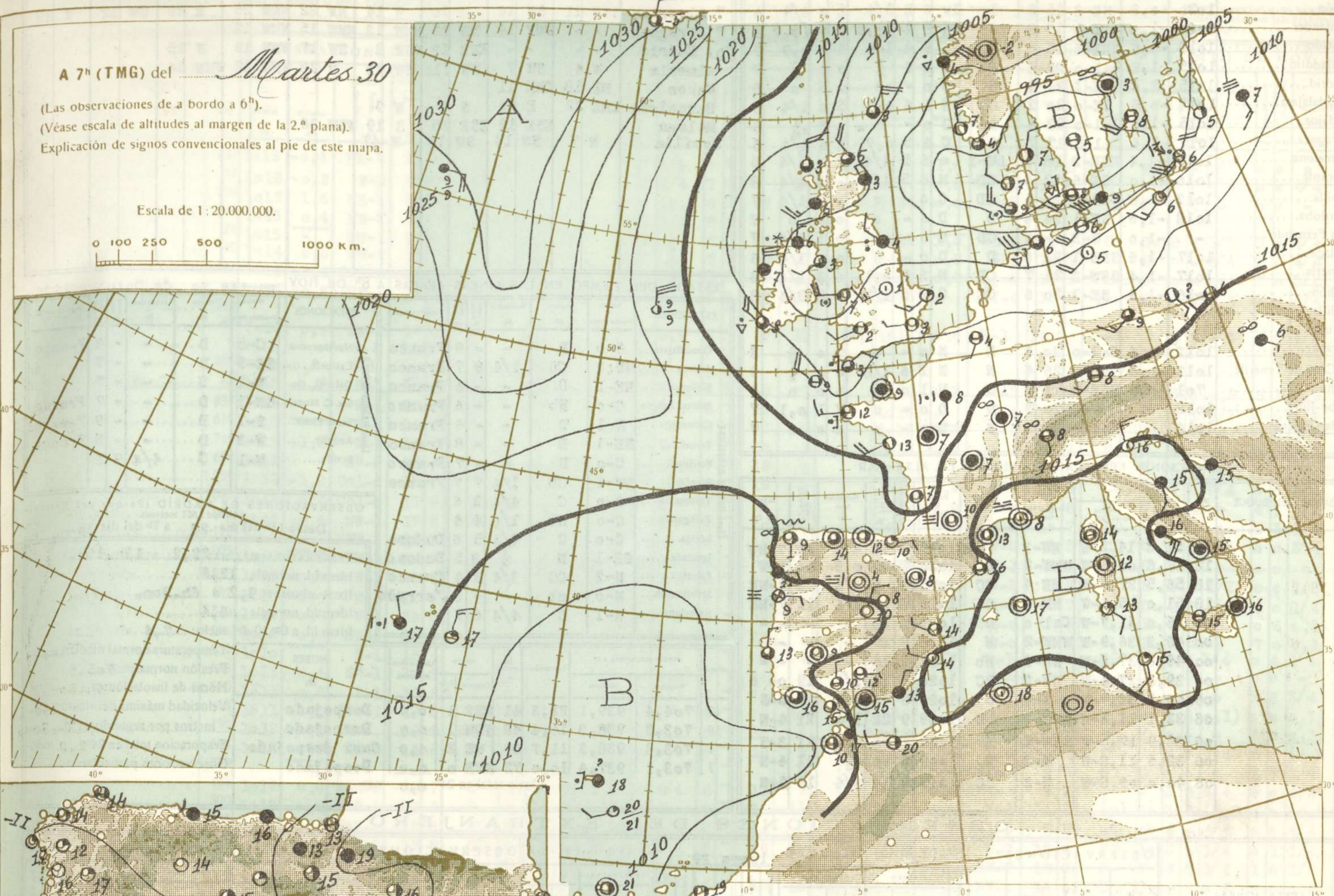
Escala de 1:30.000.000.  
 0 100 500 1000 Km.

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

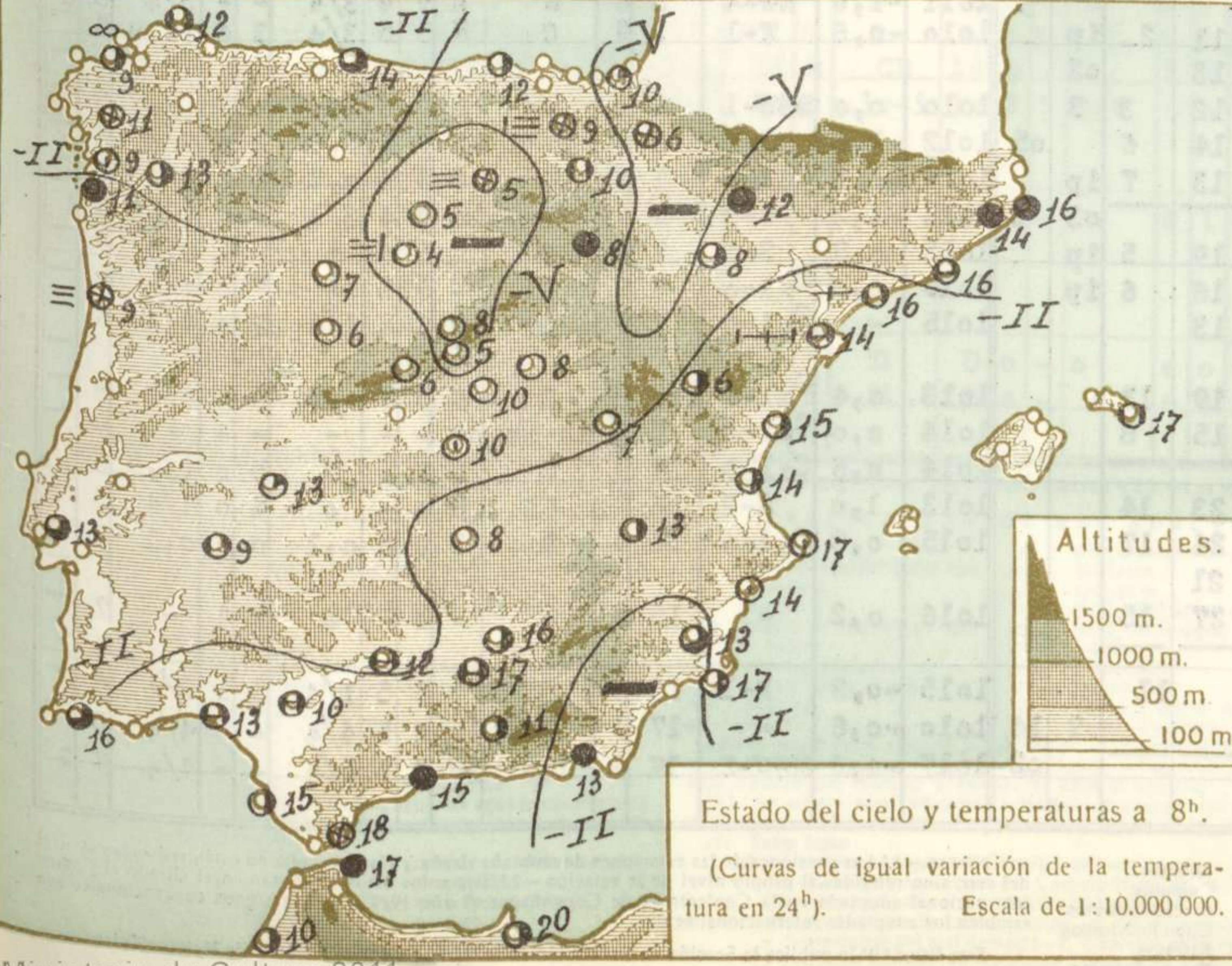
(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.<sup>a</sup> plana).  
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

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

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 barbillas 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. — ☁ Calima. — ☁ Tempestad de arena.  
Para un meteorológico cualquiera x:  
| x, aumentando. — x |, disminuyendo. — | x |, intermitente. — | x, empezando — x |, ya cesó. — (x), esta a la vista.  
x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. — x x Idem horizontal, mayor extensión.  
MAR. — ☄ Marejada. — ☄ Gruesa. — ☄ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL martes 30

Se mantiene el centro borrascoso del Norte de Europa sobre Dinamarca y la Península Escandinava. Continúan las bajas relativas del Atlántico sobre la Isla de Madera, aunque se han acercado algo a la Península Iberica y los núcleos de presiones bajas relativas del Mediterraneo forman uno solo que se extiende desde nuestro litoral de Levante hasta las costas occidentales italianas. Lluvia en Inglaterra y Norte de Francia y esta el cielo cubierto en el resto y en Europa Central. En nuestra Península hay nubes en el Norte y litoral del Mediterraneo y mas abundantes en el del mar Iberico.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *miércoles 31*

REGIONES.

- I. Galicia: Cielo nuboso o nebuloso, ligeras lloviznas
- II. Cantabria:
- III. Duero:
- IV. Centro y Extremadura:
- V. Ebro:
- VI. Cataluña:
- VII. Baleares: Cielo con nubes, probable formación de nubes tormentosas. Levante en el Estrecho de Gibraltar.
- VIII. Levante:
- IX. Sudeste:
- X. Guadalquivir:
- XI. Costa Sur:
- XII. Norte de Marruecos:

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, and various weather data points for stations like La Coruña, Vigo, Gijón, etc.

Table with columns: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, listing wind directions and speeds at 200m, 500m, 1000m, etc.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, HUBOSIDAD, PASO DE SIERRA, listing flight conditions for routes like Madrid-Barcelona, Madrid-Sevilla, etc.

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, etc., providing specific weather data for Madrid.

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, containing detailed weather data for numerous international stations.

(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...