



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Martes 8 de Octubre de 1935

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.

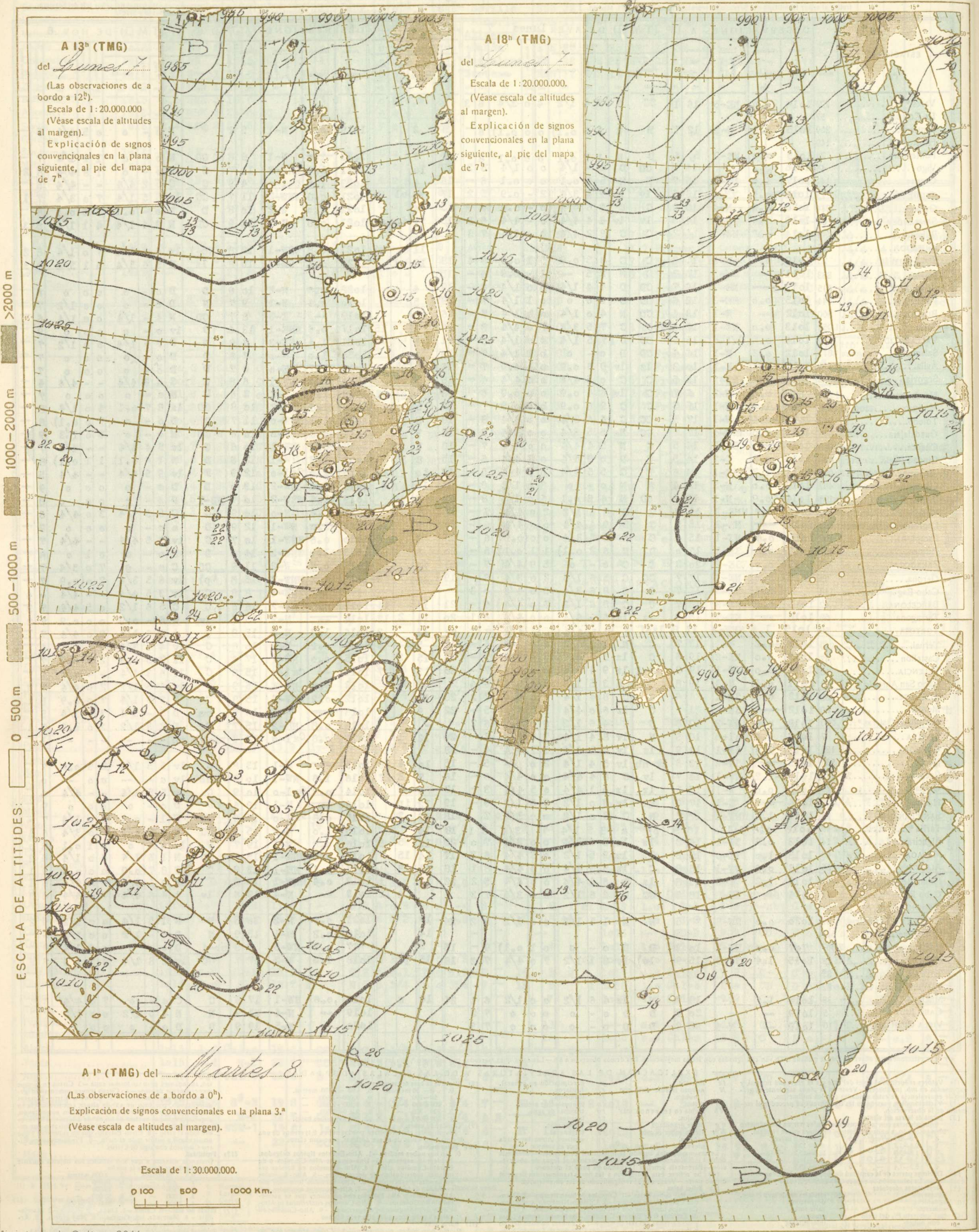
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.— Teléfonos 51628, 57176 y 57167.

Main table with columns for 'ESTACIONES', 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Lunes 7', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (\*) (TMG) DE HOY 8'. It lists various weather stations and their corresponding 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. La saturación se expresa, sin embargo, con 9 y no con 10.
5) Abreviaturas adoptadas.
6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte.—Véase en (5) el significado de las abreviaturas.
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.—p inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)



A 13<sup>h</sup> (TMG)

del *domingo 7*  
 (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>.

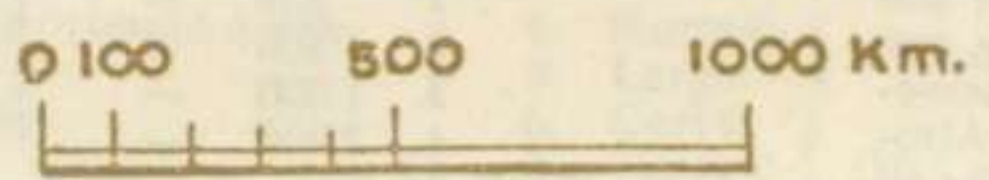
A 18<sup>h</sup> (TMG)

del *domingo 7*  
 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 *Martes 8*

(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.

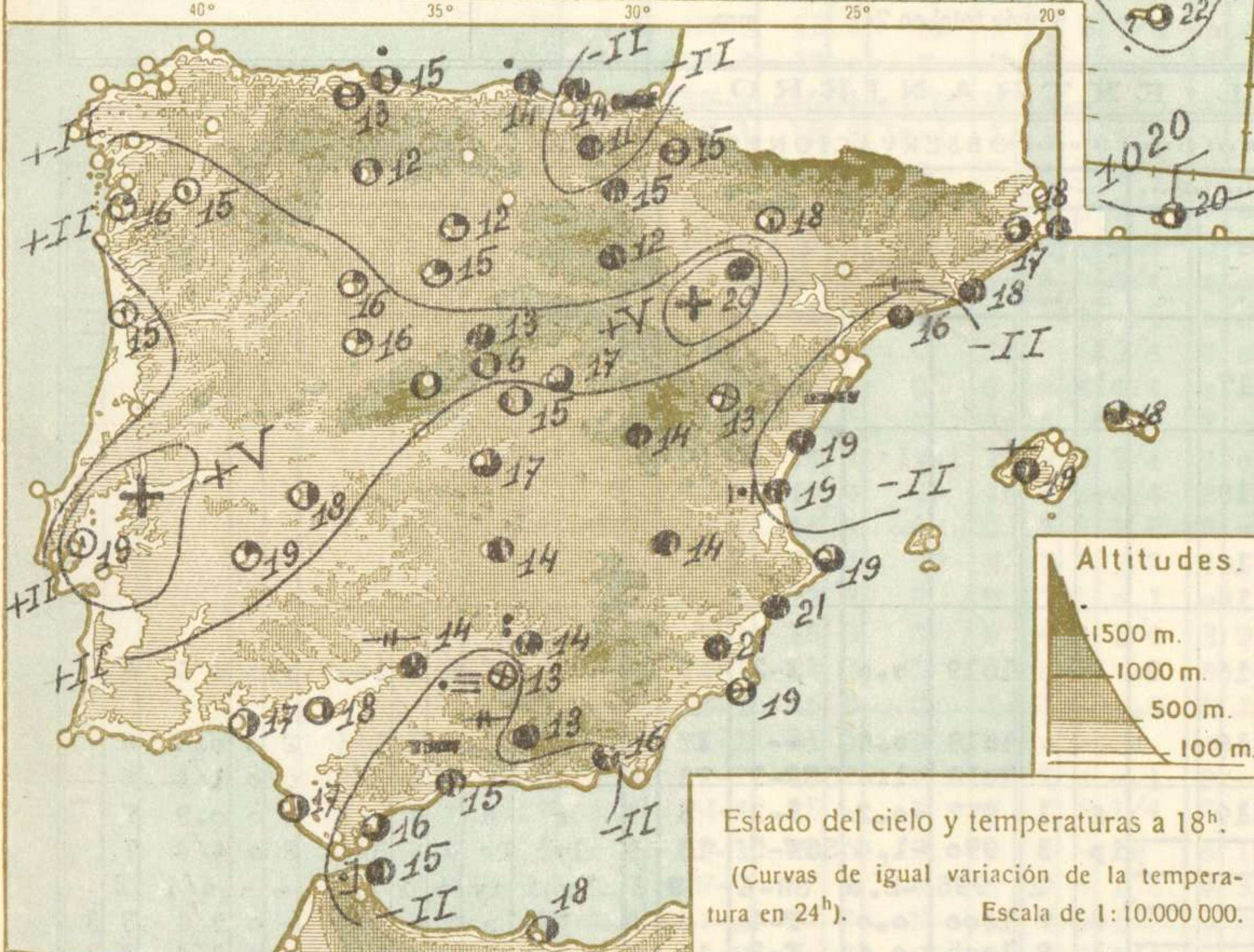
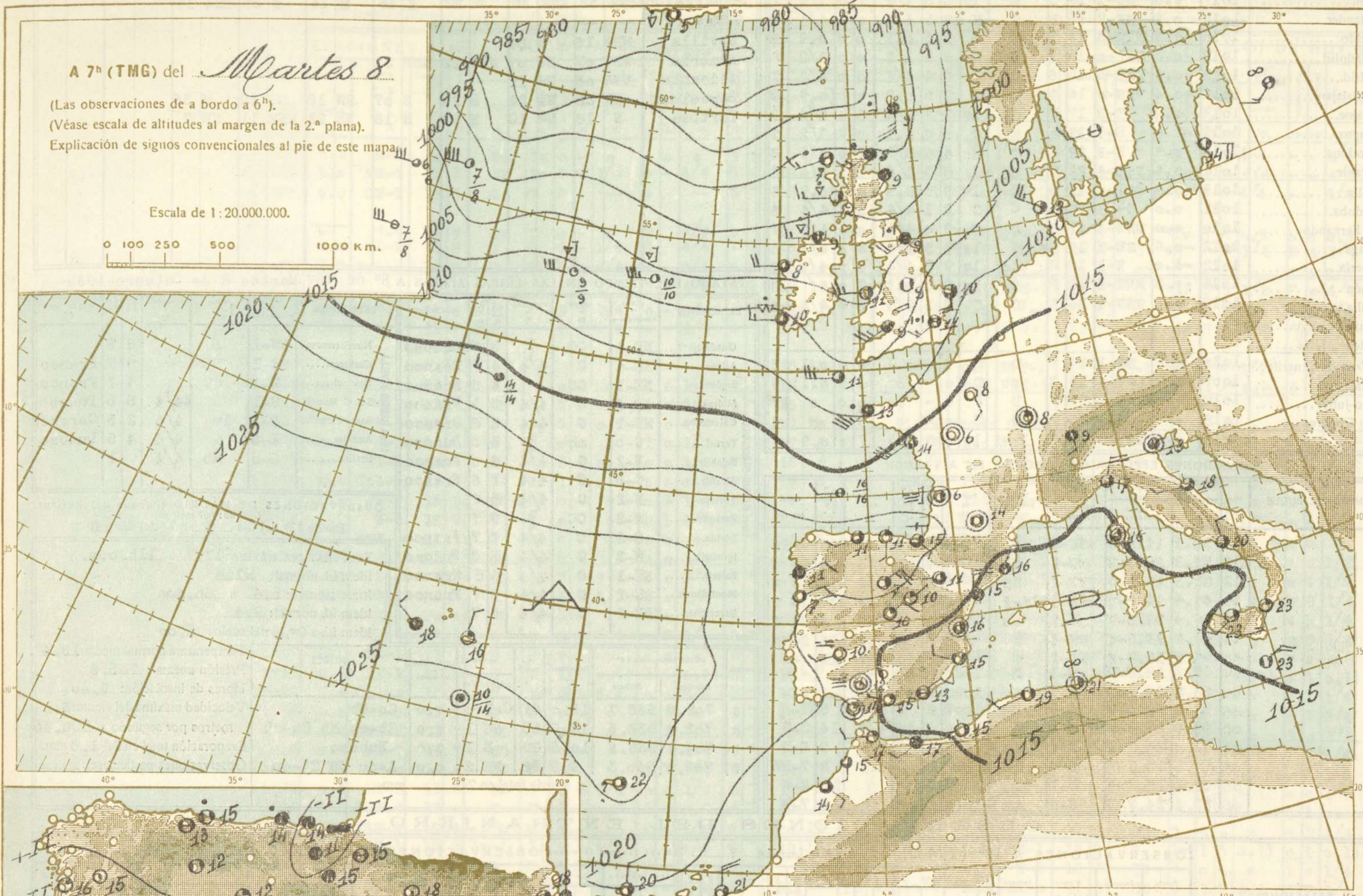


A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Martes 8*

(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 meteoro 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.— \* x Idem horizontal, mayor extensión.

**MAR**.— ~ Marejada.— ~ Gruesa.— ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Martes 8*

Desaparecen los núcleos secundarios del Báltico y de la entrada del Canal de la Manga manteniéndose sobre Islandia la borrasca principal que ha hecho descender la presión en todo el archipiélago Ingles. En todo el Mediterraneo existe un centro de presiones bajas relativas, y las altas del Atlantico se extienden desde las Azores hasta la 1.<sup>a</sup> isla de Madera. Dominan en Inglaterra los vientos de componente Oeste moderados de fuerza y llueve en Irlanda y Escocia. Lluve también en las costas continentales del Canal de la Manga y esta el cielo con nubes en Francia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Miércoles 9*

REGIONES.

I.— Galicia:	Vientos flojos de componente Oeste, cielo con nubes y algunas lloviznas
II.— Cantabria:	
III.— Duero:	
IV.— Centro y Extremadura:	Buen tiempo
V.— Ebro:	
VI.— Cataluña:	
VII.— Baleares:	Cielo con nubes, algun chubasco
VIII.— Levante:	
IX.— Sudeste:	
X.— Guadalquivir:	Buen tiempo
XI.— Costa Sur:	
XII.— Norte de Marruecos:	



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Lunes 7. Includes stations like La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, 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. Includes observatories like 13h Madrid, Alicante, Barcelona, Sevilla, Almería, Alicante, Barcelona, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY Martes 8 de Octubre 1936

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Includes stations like Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

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. Includes ship names like 12 52.2, 12 53.3, 12 52.3, etc.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros).

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, TEMPERATURA MÍNIMA, IDEM normal, IDEM a 0m,10 del suelo, NUBES, 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 Lunes 7, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Martes 8. Includes stations like 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, Perpiñán, 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 cifrado 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.