



MADRID Domingo 24 de Septiembre de 1933.

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 meteorological data table with columns for stations, altitudes, pressure, wind, temperature, humidity, time, clouds, and observations for yesterday and today.

(*) 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.

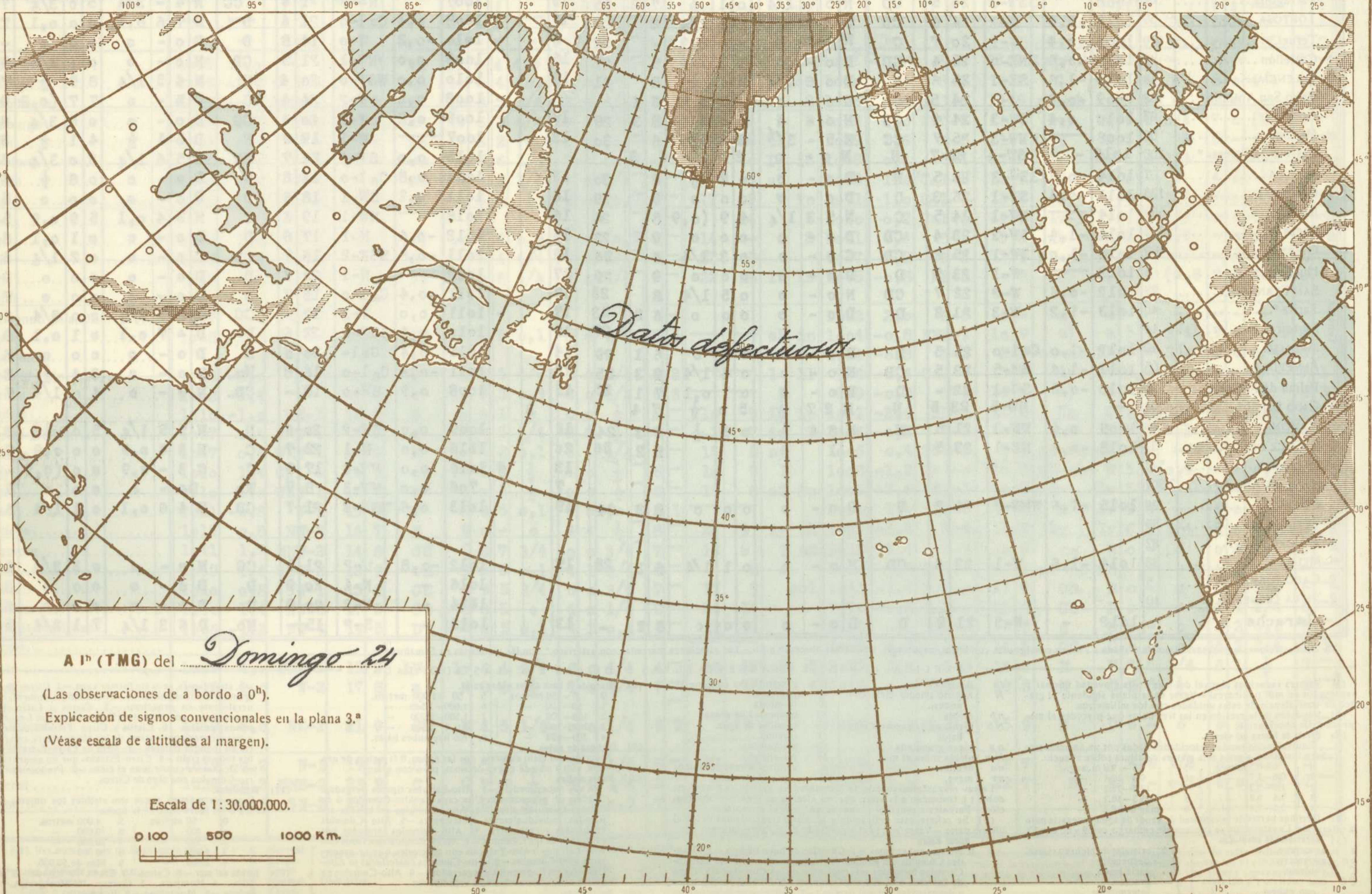
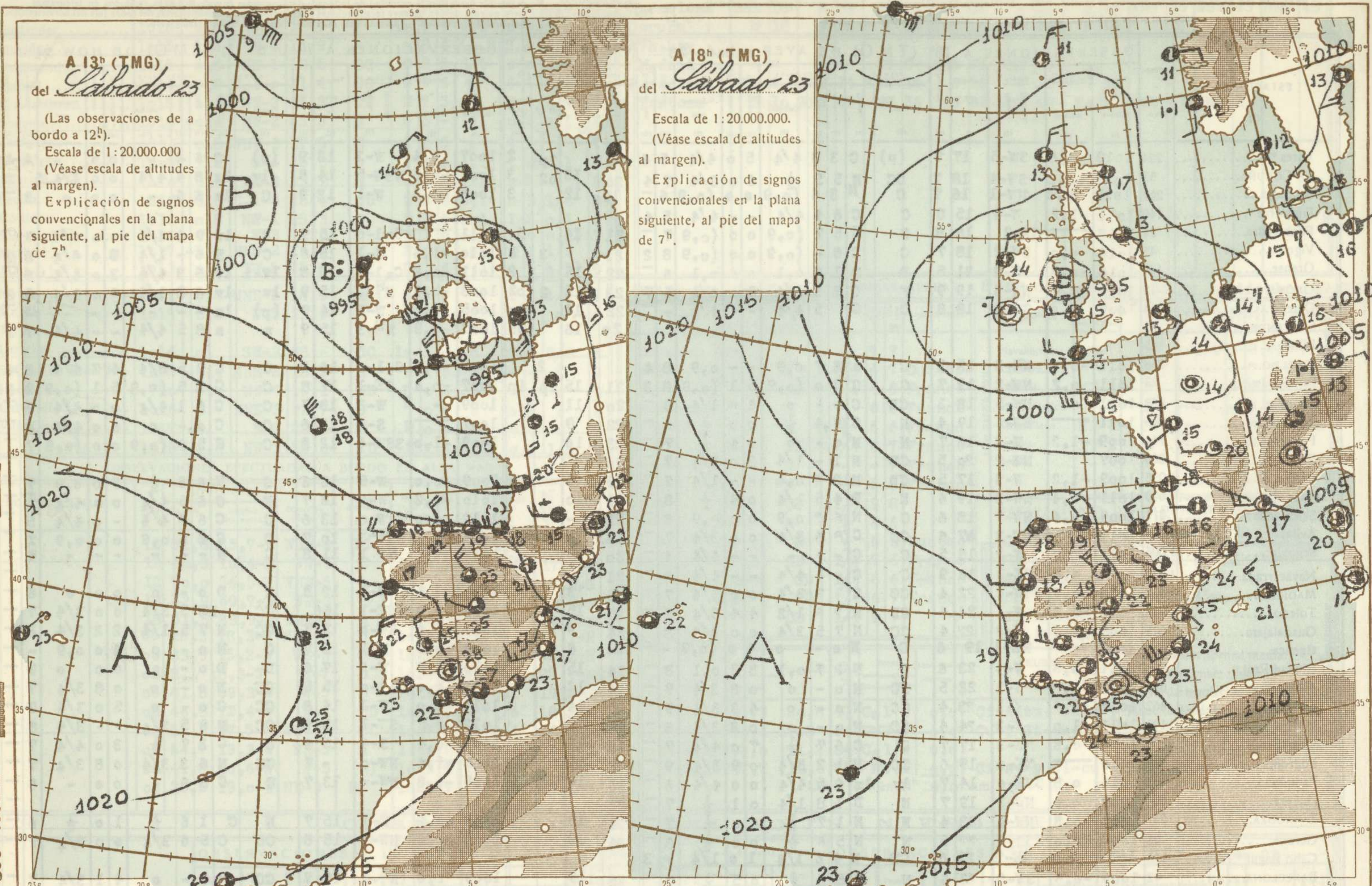
EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

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

A 13^h (TMG)
 del *Sábado 23*
 (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 23*
 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.

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



A 1^h (TMG) del *Domingo 24*
 (Las observaciones de a bordo a 0^h).
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
 (Véase escala de altitudes al margen).

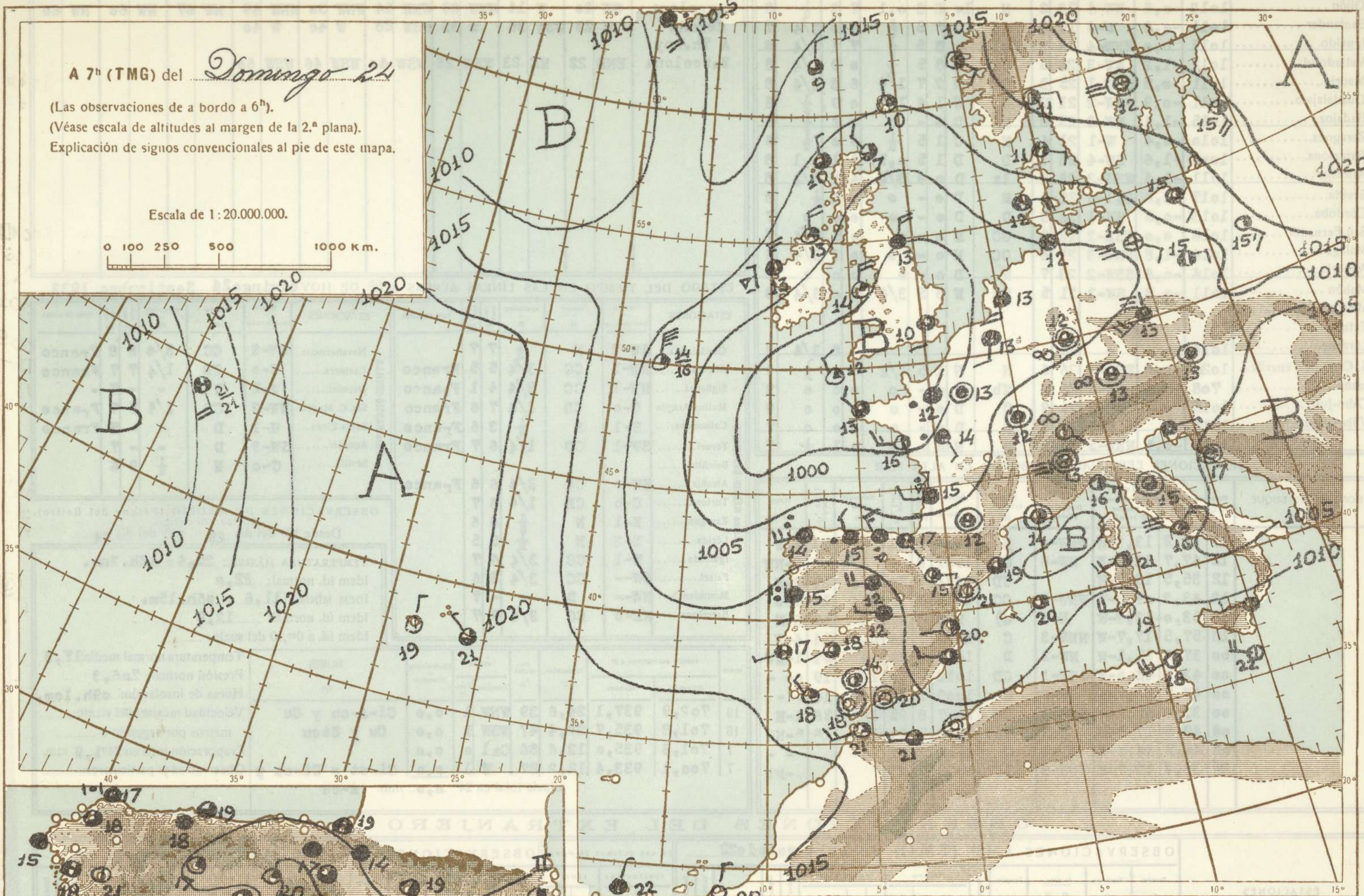
Escala de 1:30.000.000.
 0 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del Domingo 24

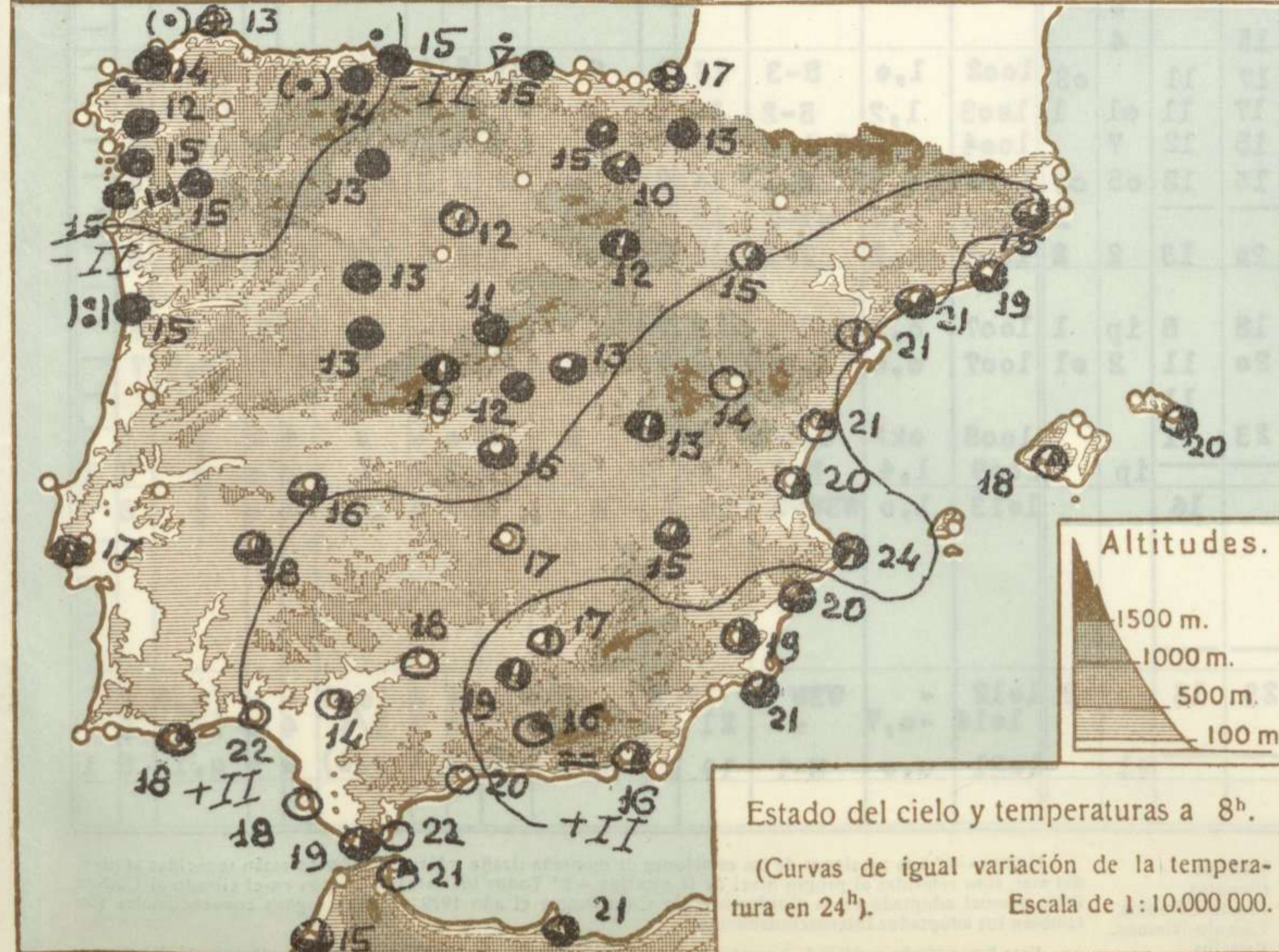
(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a plana).
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

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 24^h).
Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8^h.
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24^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.

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. — ☉ Gruesa. — ☉ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL Domingo 24

La borrasca situada ayer sobre las Islas Británicas se trasladada hacia el Sur y tiene su centro en el Canal de la Mancha. El anticiclón del Atlántico pierde intensidad y se coloca al Norte de Azores. La mitad septentrional de nuestra Península aparece cubierta de nubes menos abundantes en el Litoral Levantino. En Andalucía el cielo está casi despejado

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Lunes 25

- 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 23. 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: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include OBSERVATORIOS (A 13h ayer), Madrid, Barcelona, Coruña, A Thahoy, Barcelona.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY domingo 24 Septiembre 1933

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, 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, Temperatura del aire, Oleaje.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 23 a 7h del día 24

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM id. normal, IDEM MÍNIMA, IDEM id. normal, IDEM id. a 0m,10 del suelo, NUBES, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER sábado 22, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY domingo 23. 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. Este BOLETÍN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico.