



MADRID Martes 15 de Agosto 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.

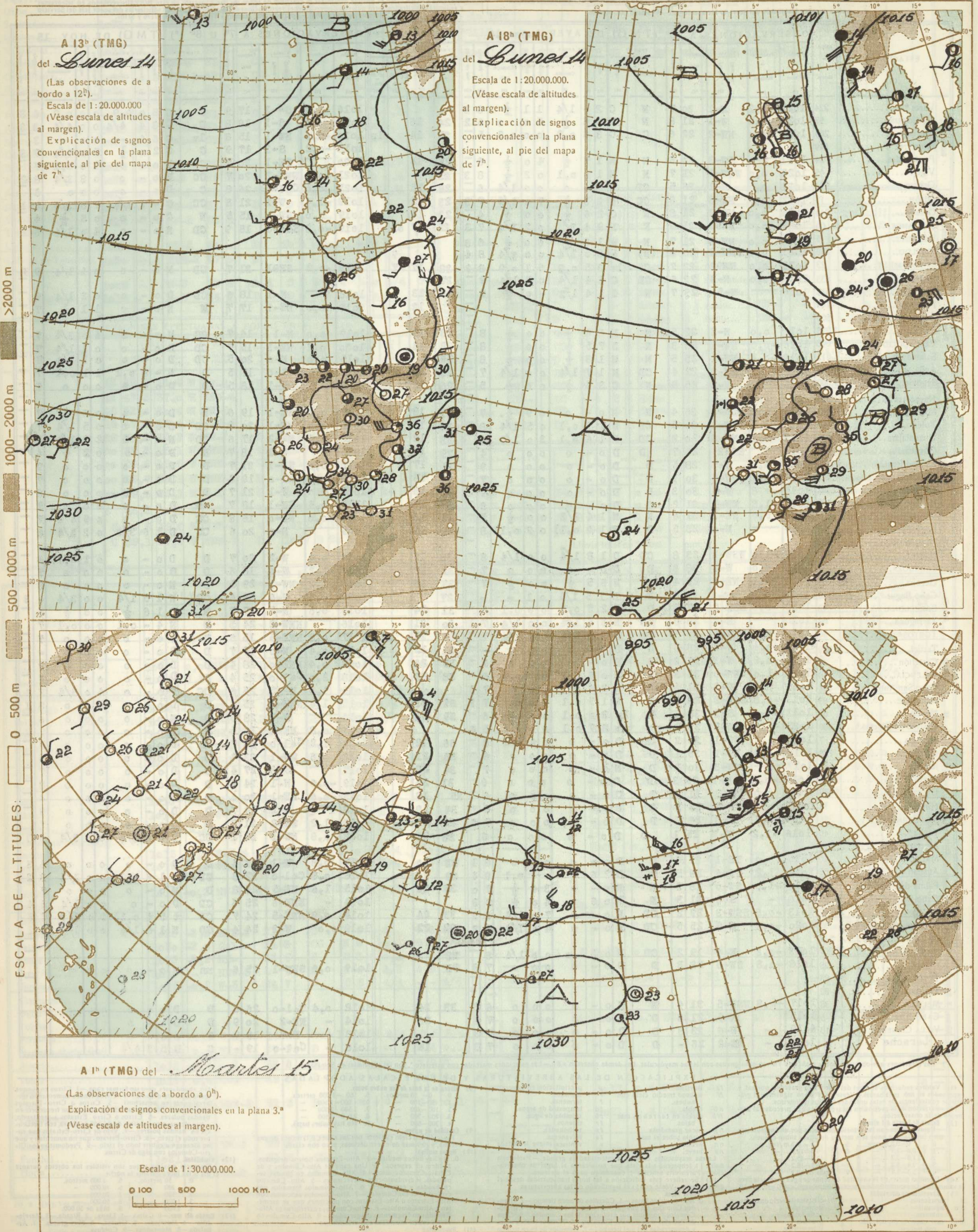
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español. Apartado 285, Madrid. — Teléfonos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

Main table with columns for 'ESTACIONES', 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER lunes 14', 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY 15'. 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).
(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 medias
(8) Altura de la base de las nubes bajas.
(9) Cantidad de nubes.
(10) Nubes altas
(11) Nubes altas
(12) Visibilidad.
(13) Estado del mar.
(14) Cantidad de lluvia.



A 13^h (TMG)
 del *Lunes 14*
 (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 *Lunes 14*
 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

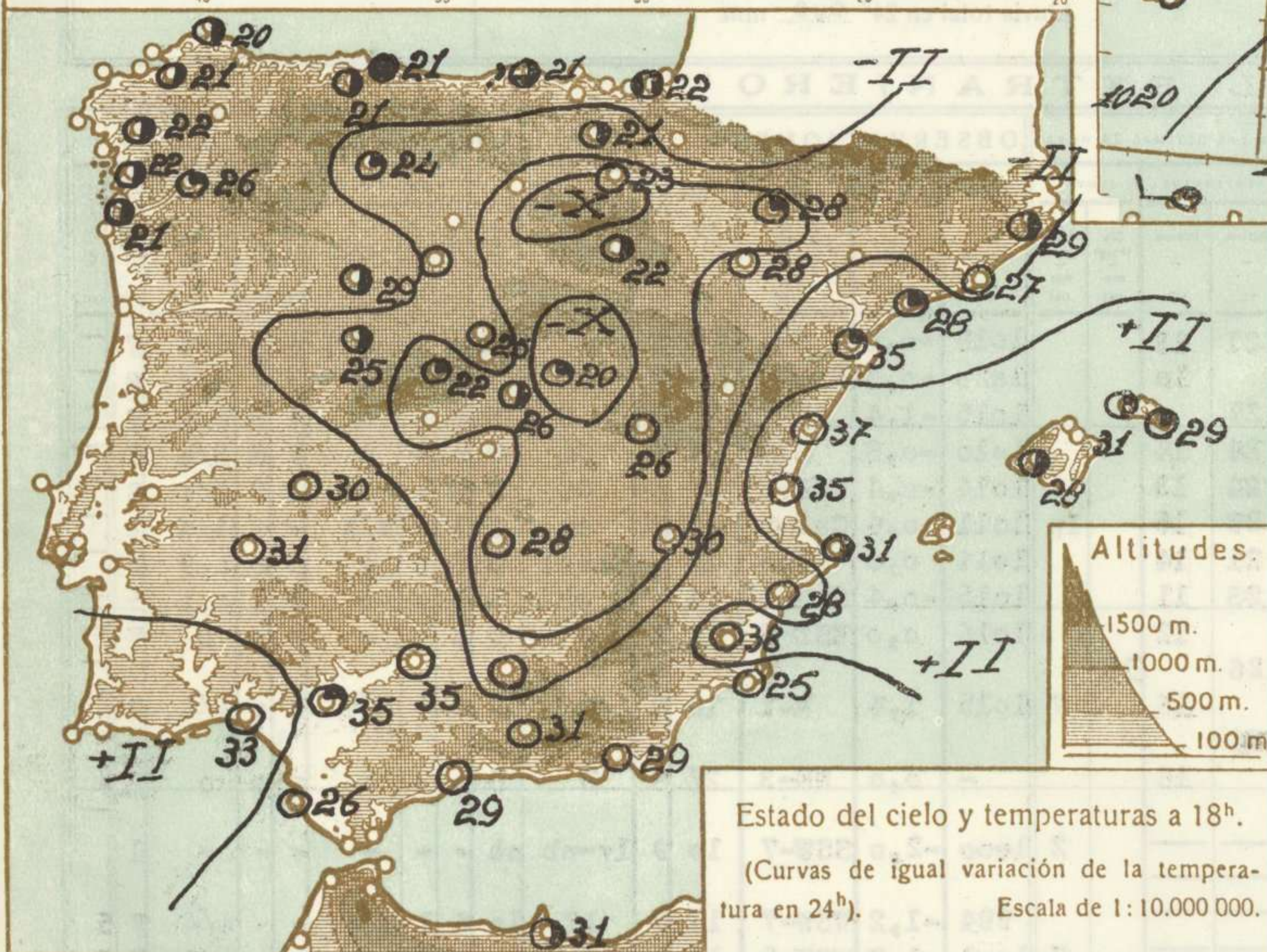
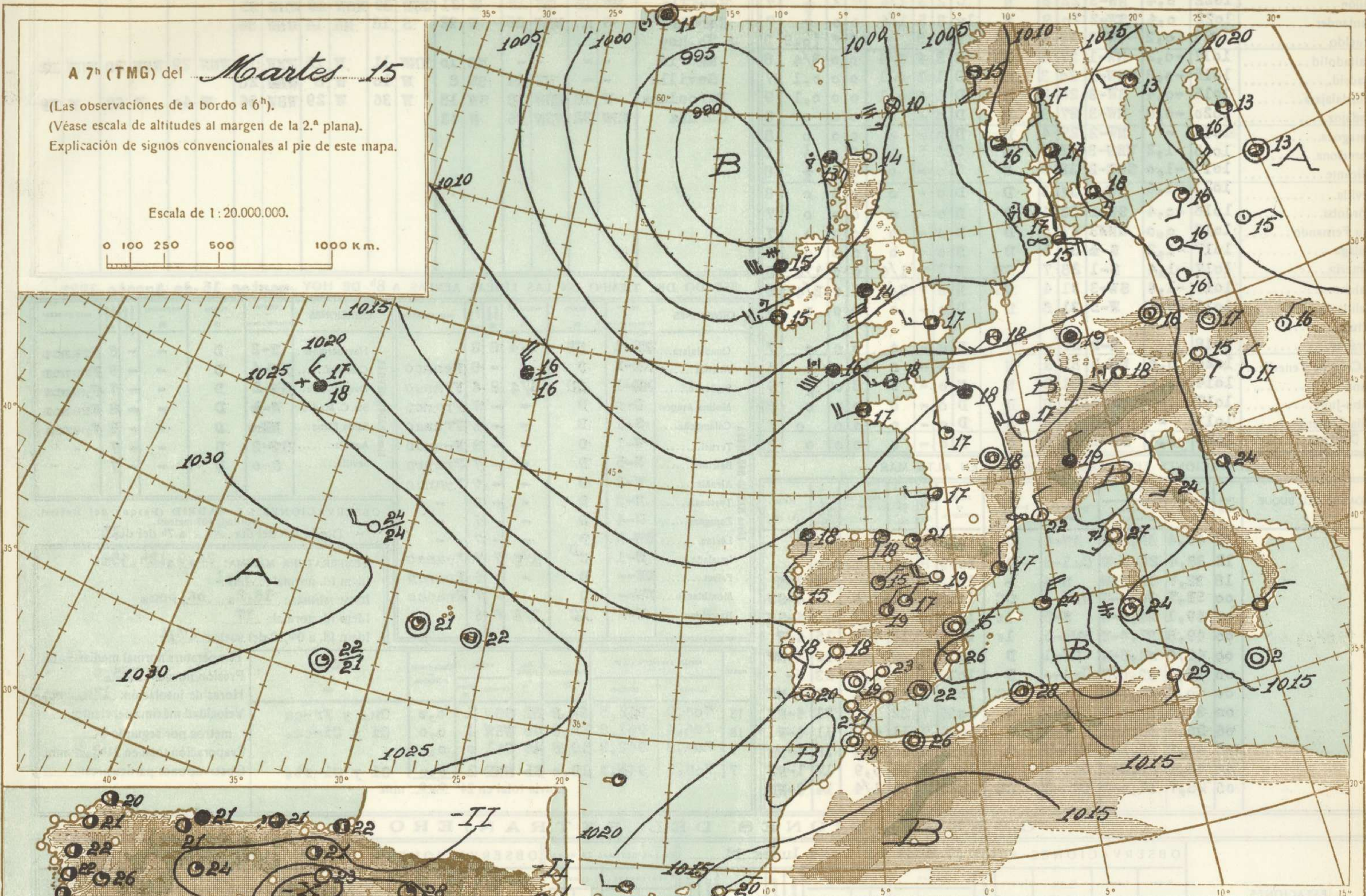
A 1^h (TMG) del *Martes 15*
 (Las observaciones de a bordo a 0^h).
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
 (Véase escala de altitudes al margen).
 Escala de 1:30.000.000.
 0 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Martes 15*

(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 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.
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 *Martes 15*.

La borrasca de Islandia se sitúa al Noroeste de Irlanda, y en el Golfo de Cádiz y el Mediterráneo forman núcleos de bajas presiones relativas. Las presiones altas continúan al Oeste de Azores.

Aparece en nuestra Península el cielo con nubes en su mitad septentrional y se han registrado allí algunas lluvias. La temperatura ha descendido en casi toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Miércoles 16*.

- REGIONES.
- I.— Galicia:
 - II.— Cantabria:
 - III.— Duero:
 - IV.— Centro y Extremadura: **Buen tiempo de cielo bastante claro. Marejadilla en el Mediterráneo, Levante en el Estrecho de Gibraltár.**
 - V.— Ebro:
 - VI.— Cataluña:
 - VII.— Baleares:
 - VIII.— Levante:
 - IX.— Sudeste:
 - X.— Guadalquivir:
 - XI.— Costa Sur:
 - XII.— Norte de Marruecos:



DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILÓMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER 14. 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: 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. Rows include A 13h. ayer Madrid, Sevilla, Coruña, A 7h. hoy Madrid, Sevilla, Barcelona, Coruña.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY martes 15 de Agosto 1933

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 EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include 12, 18, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 06, 06, 06, 06, 06.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) Desde 13h del día 14 a 7h del día 15

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM ID. NORMAL, TEMPERATURA NORMAL MEDIA, PRESIÓN NORMAL, HORAS DE INSOLACIÓN, VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO, EVAPORACIÓN TOTAL, OBSERVACIONES PARTICULARES.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER lunes 14, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY martes 15. 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.