



MADRID Martes 28 de Noviembre de 1933.

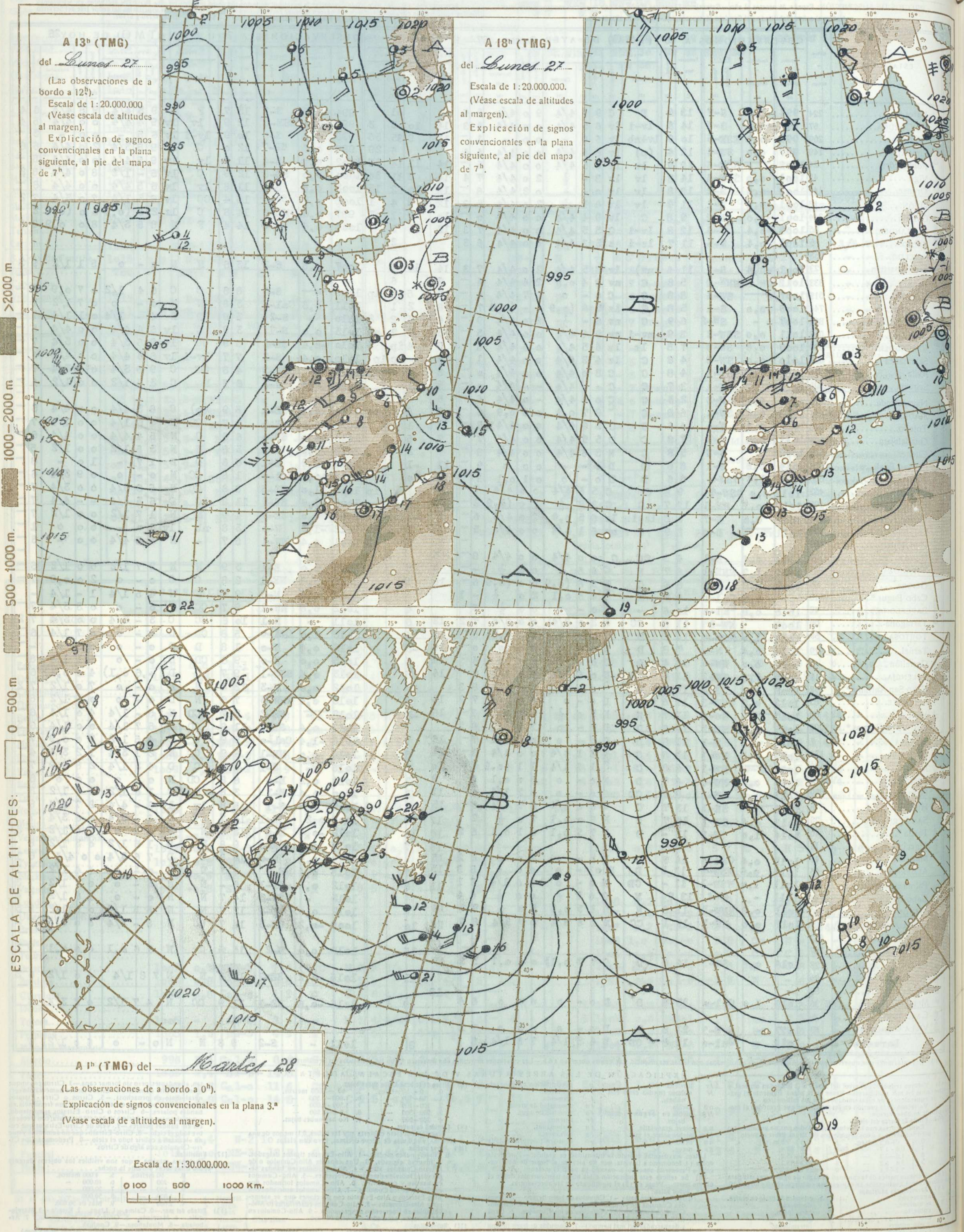
Los números de los dominos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

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, 51716 y 51717.

Main data table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer, En las últimas 24 horas, and Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy. Includes station names, altitudes, pressures, winds, temperatures, and cloud conditions.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS. (1) Valores reducidos al nivel del mar... (2) Variación de la presión... (3) Escala de fuerza de viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Letras mayúsculas cuando la intensidad es grande... (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...



A 13^h (TMG)
 del *Lunes 27*
 (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 27*
 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 1^h (TMG) del *Noches 28*
 (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.
 0 100 500 1000 Km.

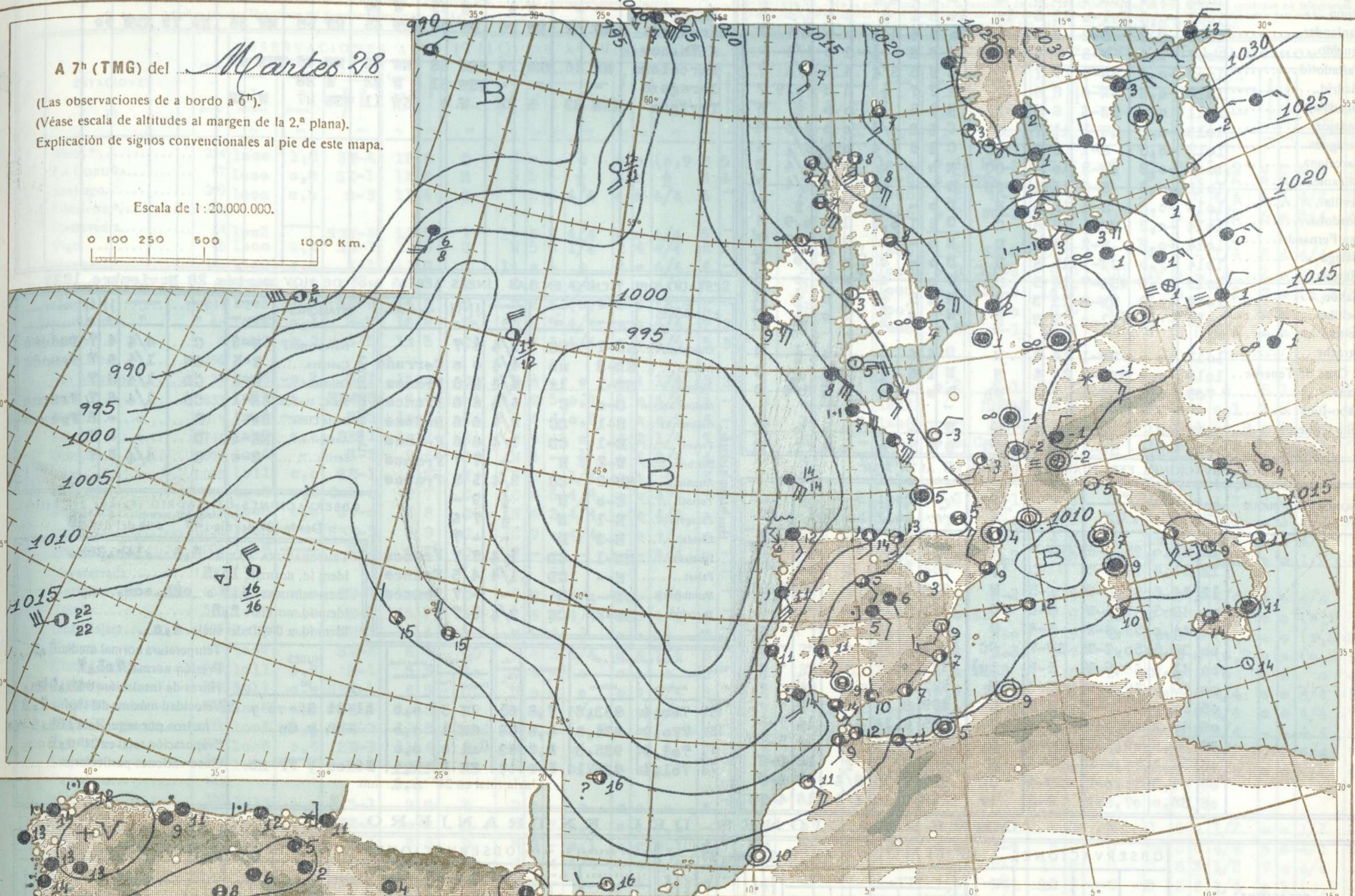
>2000 m
 1000-2000 m
 500-1000 m
 0 500 m
 ESCALA DE ALTITUDES:

A 7^h (TMG) del *Martes 28*

(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).

● 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 x Idem horizontal, mayor extensión.
MAR.— ⊙ Marejada.— ⊙ Orzuela.— ⊙ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Martes 28*

La borrasca del Atlántico se segmenta, queda un núcleo al Sudoeste de Islandia y el otro al Oeste de la Península Ibérica. En el Golfo de León hay también un núcleo de bajas presiones relativas. Las presiones altas vuelven a estar sobre Escandinavia.

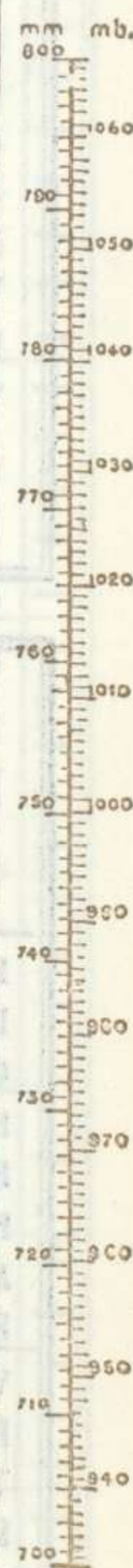
Hay mucha nubosidad en nuestra Península y ha llovido por el Norte y la Cuenca del Duero.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *miércoles 29*

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 con nubes, tiempo inseguro, tendencia a empeorar.



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

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, Zaragoza, Barcelona, A 7h.hoy Barcelona, Zaragoza, Tortosa.

Table: ESTACIONES OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER. Columns: ESTACIONES, (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14).

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY martes 28 Noviembre 1933

Table: ESTACIONES, PASO DE SIERRA, ESTACIONES. Columns include station names, wind direction/speed, cloud cover, and visibility.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 27 a 7h del día 28

Table: TEMPERATURA MÁXIMA: 8,6 a 14h.30m. IDEM MÍNIMA: 4,5 a 02h.00m. Observaciones particulares.

Table: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table: OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER... OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY... Columns include station names, pressure, wind, temperature, humidity, cloud cover, visibility, etc.

(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...