



INSTITUTO GEOGRÁFICO, CATASTRAL Y DE ESTADÍSTICA
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

AÑO XLII. - Núm. 240.

MADRID Martes 28 de agosto de 1934

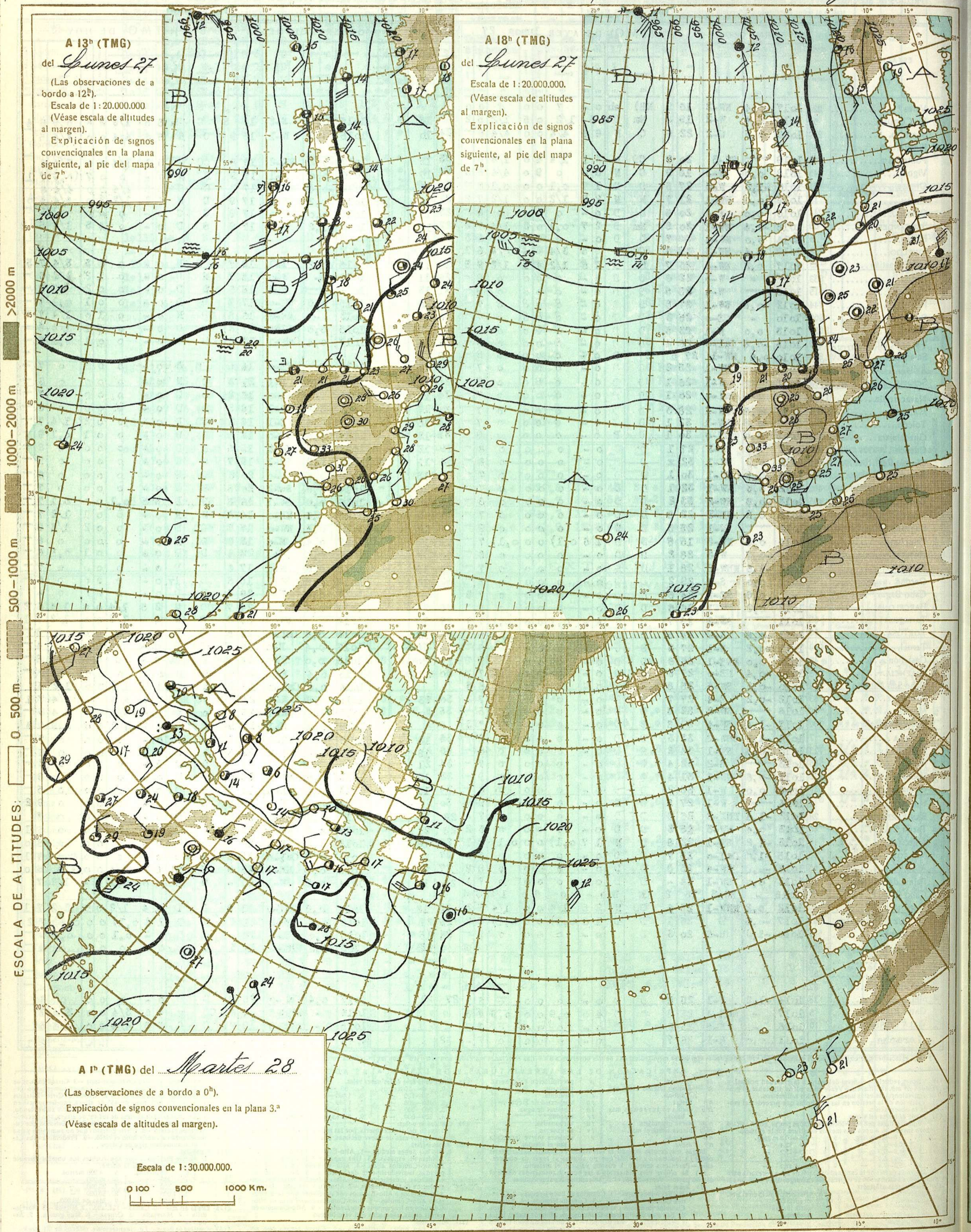
PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, 36 pesetas al año. - Extranjero, 72 pesetas al año. - Toda la correspondencia administrativa al señor Habilitado del Servicio Meteorológico. - Apartado 285, Madrid.

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 51623, 57176 y 57167.

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

Main meteorological data table with columns for stations, altitudes, pressures, winds, temperatures, and cloud observations for August 27 and 28, 1934.

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 del viento... (4) Décimas partes de la cantidad de vapor... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Nubes bajas... (7) Nubes altas... (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...

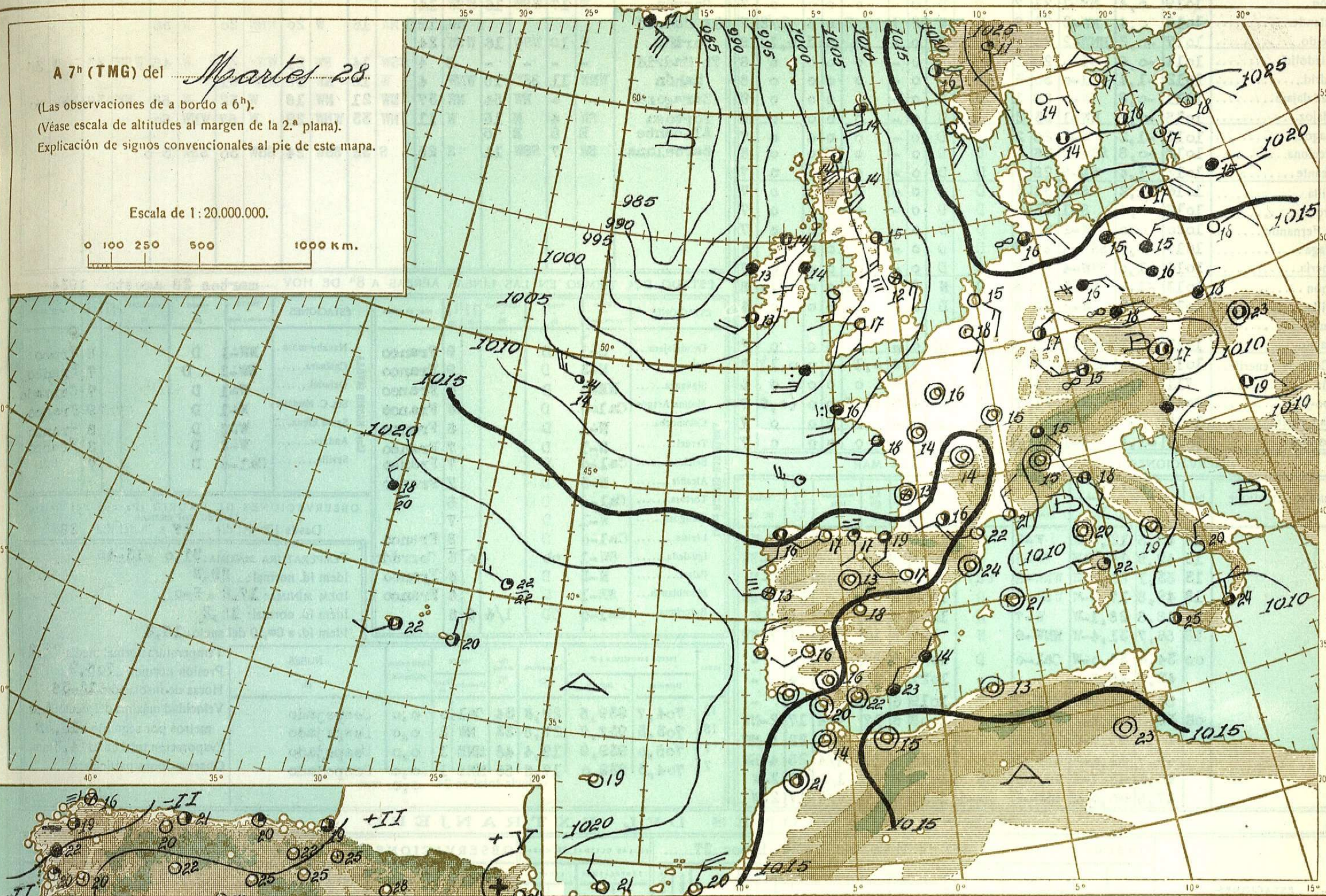


A 7^h (TMG) del *Martes 28*

(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 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).— 1/2 con nubes.— 3/4 con nubes.— Cubierto.— Cielo invisible.

con nubes).— Casi cubierto (3/4 con nubes).— 1/2 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 |, aumentando.— | x |, disminuyendo.— | x |, intermitente.— | x |, empezando.— x |, ya cesó. (x), está a la vista. — x x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. — x x Idem horizontal, mayor extensión. MAR.— Marejada.— Cruzada.— Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Martes 28*

La borrasca del Atlántico se extiende desde Islandia hasta el Archipiélago Inglés y aparecen núcleos de presiones bajas relativas en Europa Central, en el Mediterráneo y sobre el Sur de Italia y el Adriático.

Las altas presiones continentales continúan sobre Suecia y el Báltico y las del Atlántico apenas si han sufrido variación y permanecen sobre las Azores.

Llueve en Inglaterra, Alemania y Polonia y está el cielo despejado en Francia. En nuestra Península hay nubes en el Norte y en el litoral del mar Ibérico.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Miércoles 29*

REGIONES.

- I.— Galicia: **Vientos del Oeste lluvias y marejada.**
- II.— Cantabria:
- III.— Duero:
- IV.— Centro y Extremadura: **Buen tiempo.**
- V.— Ebro:
- VI.— Cataluña:
- VII.— Baleares:
- VIII.— Levante: **Cielo con nubes algunos aguaceros.**
- IX.— Sudeste:
- X.— Guadalquivir:
- XI.— Costa Sur: **Buen tiempo.**
- XII.— Norte de Marruecos:

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Lunes 27. 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: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILÓMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include OBSERVATORIOS (15 Madrid, Alicante, Cerúfia, 18 Madrid, Coruña, 7h Madrid, Mahón, Zaragoza, Tortosa, Alicante, Barcelona) and altitudes (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.).

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, Temperatura del aire, Temperatura del agua, Oleaje. Rows include 13 45,5 12,5-W, 13 49,9 16,1-W, 13 53,1 26,2-W, 18 49,8 17,6-W, 18 48,8 28,1-W, 18 56,7 31,4-W, 00 34,6 36,0-W, 06 38,2 09,4-W, 40,8 23,8-W, 43,7 31,4-W, 46,1 05,7-W, 47,5 06,0-W.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY martes 28 agosto 1934

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Navahermosa, Castuera, Daimiel, Sta. C. Mudela, Santa Elena, Andújar, Sevilla, Linea MADRID-SEVILLA, Linea MADRID-BARCELONA, Linea MADRID-VALENCIA.

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

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, Idem id. normal, IDEM MÍNIMA, Idem id. normal, Idem id. a 0m,10 del suelo, NUBES, Temperatura normal media, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares. Rows include 13 704,7 939,5 29,6 34 Cal 0 0,0 Despejado, 18 703,3 937,7 27,8 33 NW 2 0,0 Despejado, 1 705,0 939,9 19,4 45 ENE 1 0,0 Despejado, 7 704,3 939,0 17,6 56 NNE 1 0,0 Despejado.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Lunes 27, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY martes 28. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö (Islandia), 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 código 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