



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Domingo 1º de Septiembre 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', 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY'. 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.

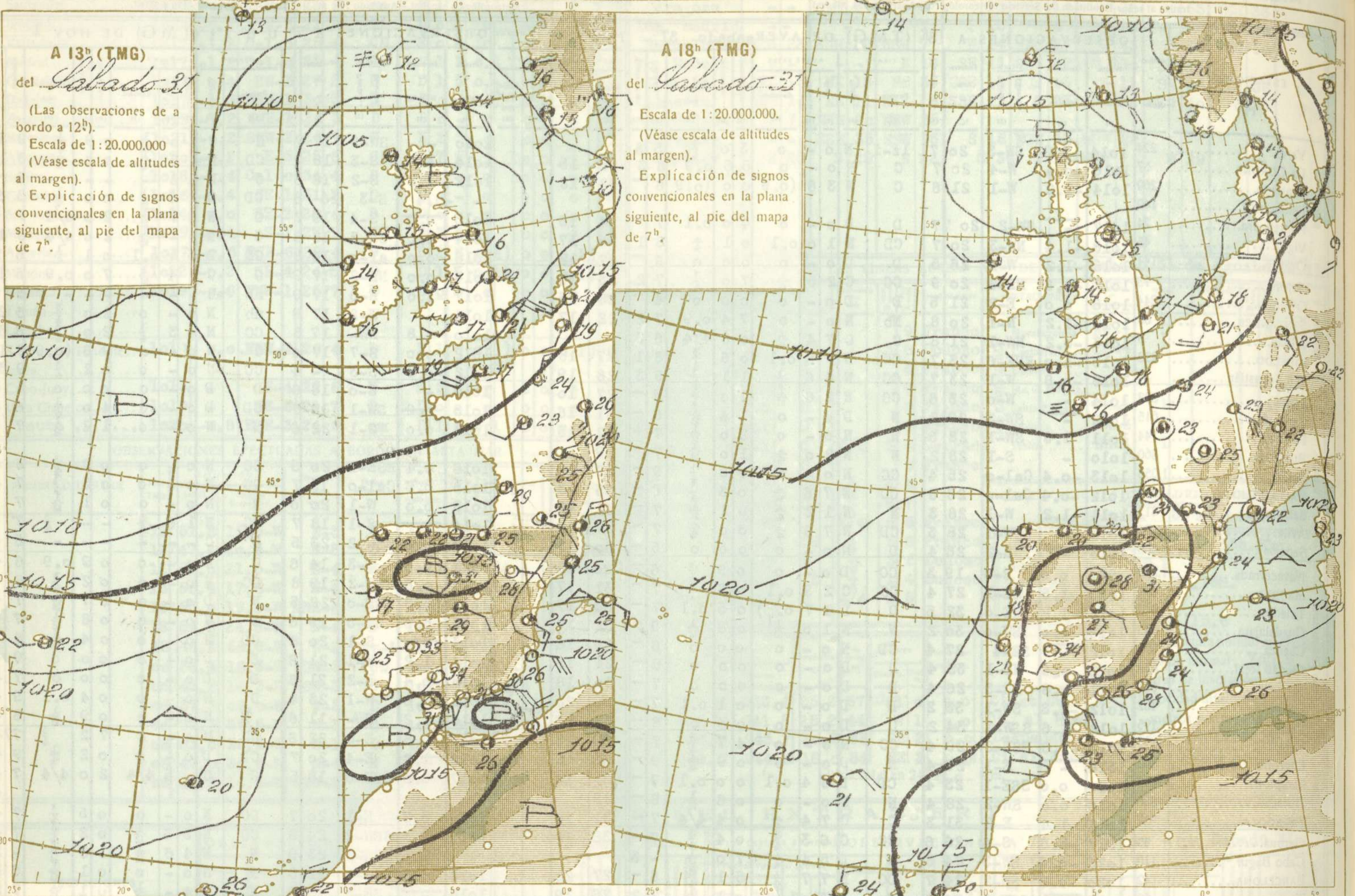
EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- (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) Decimas partes de la cantidad de vapor de agua necesaria para la saturación. La saturación se expresa, sin embargo, con 9 y no con 10.
(7) Nubes bajas
(8) Altura de la base de las nubes bajas.
(9) Cantidad de nubes.
(10) Nubes medias.
(11) Nubes altas.
(12) Estado del mar.—0. Calma.—1. Lana.—2. Rizada.—3. Marejadilla.—4. Marejada.—5. Gruesa.—6. Muy gruesa.—7. Arbolada.—8. Montañosa.—9. Confusa.
(14) Cantidad de lluvia.—ip inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)

A 13^h (TMG)
 del *Salado 31*
 (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.

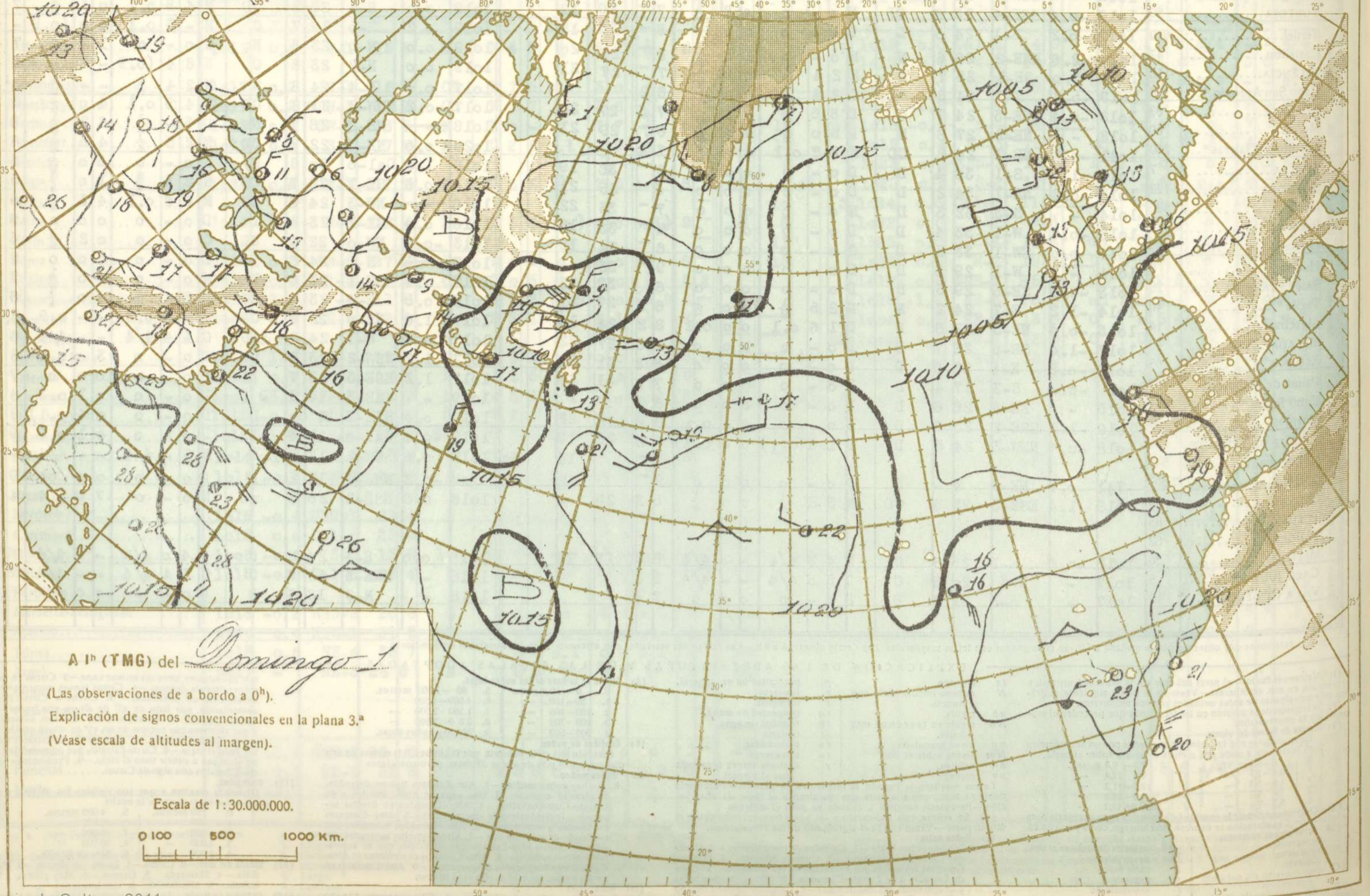
A 18^h (TMG)
 del *Salado 31*
 Escala de 1:20.000.000.
 (Véase escala de altitudes al margen).
 Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7^h.

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



A 1^h (TMG) del *Domingo 1*
 (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.

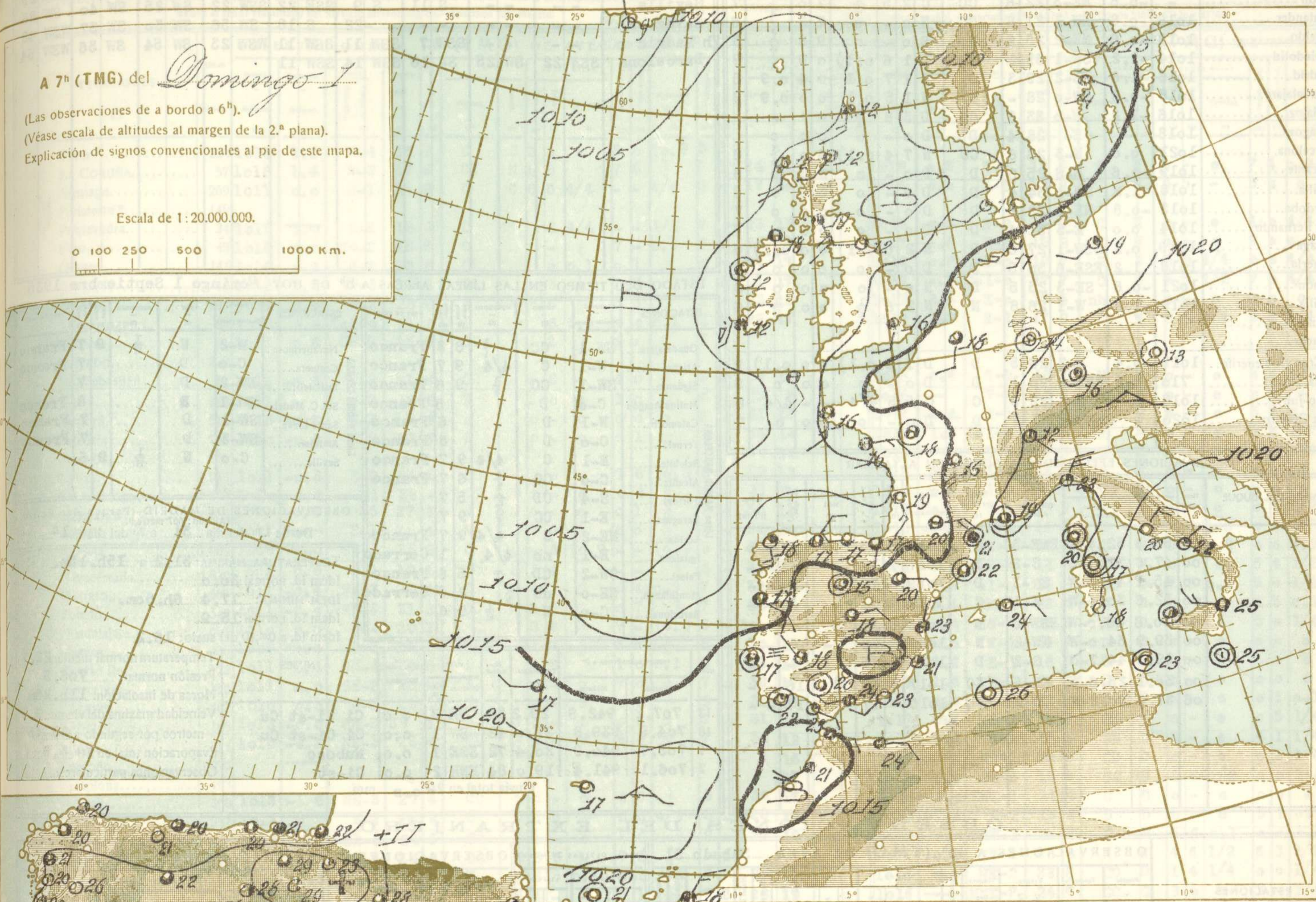


A 7^h (TMG) del Domingo 1

(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 barbillas 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).— 0,25 con nubes.— 0,5 con nubes.— Casi cubierto (3/4 con nubes).— 0,9 con nubes.

Más de 0,9 con nubes, pero con claros.— Cubierta.— 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 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 19

El núcleo principal de bajas presiones del Atlántico, se extiende al Noroeste de Galicia y entre Islandia y las Islas Británicas. Hay varios núcleos de bajas relativas sobre España, Marruecos y Sur de Baleares. Las altas presiones han descendido hacia Canarias y las continentales ocupan el Norte de Italia, Austria, Suiza y Checoslovaquia. Se han registrado precipitaciones en Inglaterra, Países Bajos y Alemania. En nuestra Península el cielo está nuboso y soplan en general los vientos flojos y de dirección variable. No ha llovido en todas nuestras regiones durante las últimas 24 horas. El mar está enoalmado en todo el litoral español.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Lunes 2

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 Sabado 31. 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: DIRECCION Y VELOCIDAD (EN KILÓMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include 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.) and stations like 13h. Madrid, Almeria, Sevilla, Zaragoza, Madrid, Barcelona.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACION (Latitud N., Longitud Greenwich), Viento (Dirección y fuerza), Tiempo presente, Presión en milibares, etc. Rows include 12 53.3 32.5-W, 00 47.6 37.7-W, etc.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY Domingo 1 Septiembre 1935

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO (Dirección y fuerza), TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 31 a 7h del día 1o

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM normal, etc. Includes summary statistics like Temperatura normal media: 22.7, Presión normal: 706.3, etc.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Sabado 31, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Domingo 1o. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmännö (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 citado al Código internacional adoptado en la Conferencia de Copenhague el año 1929.—3. Los signos convencionales son también los adoptados internacionalmente. Este BOLETIN publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico. MADRID.—TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL