

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Lunes 19 de Noviembre de 1934

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.

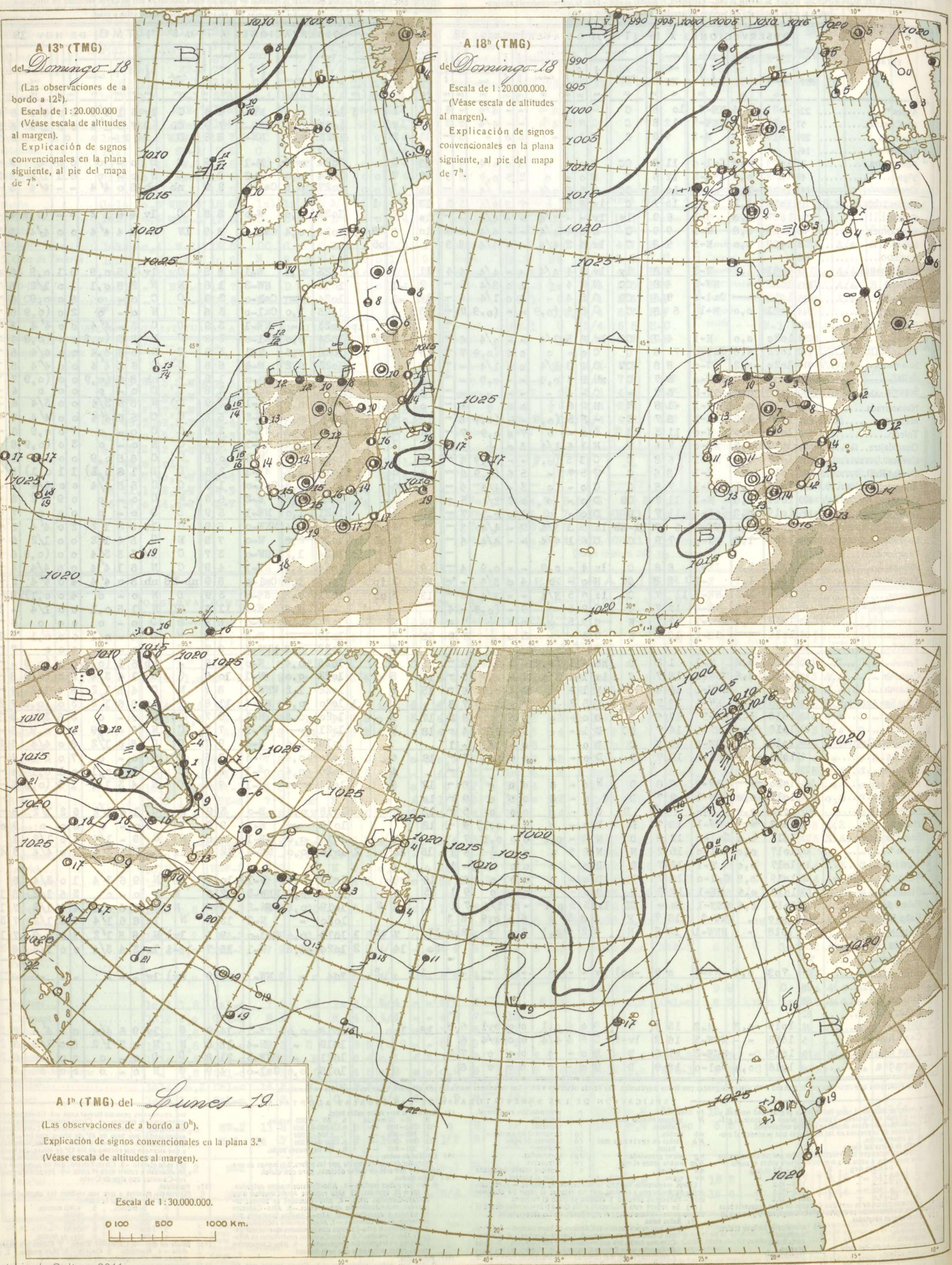
Main meteorological data table with columns for stations, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h or 8h (today). Includes temperature, wind, and cloud data for various Spanish cities.

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) Decimas partes de la cantidad de vapor de agua... (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 13^h (TMG)
del Domingo 18
(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 Domingo 18
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 Lunes 19
(Las observaciones de a bordo a 0^h).
Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
(Véase escala de altitudes al margen).

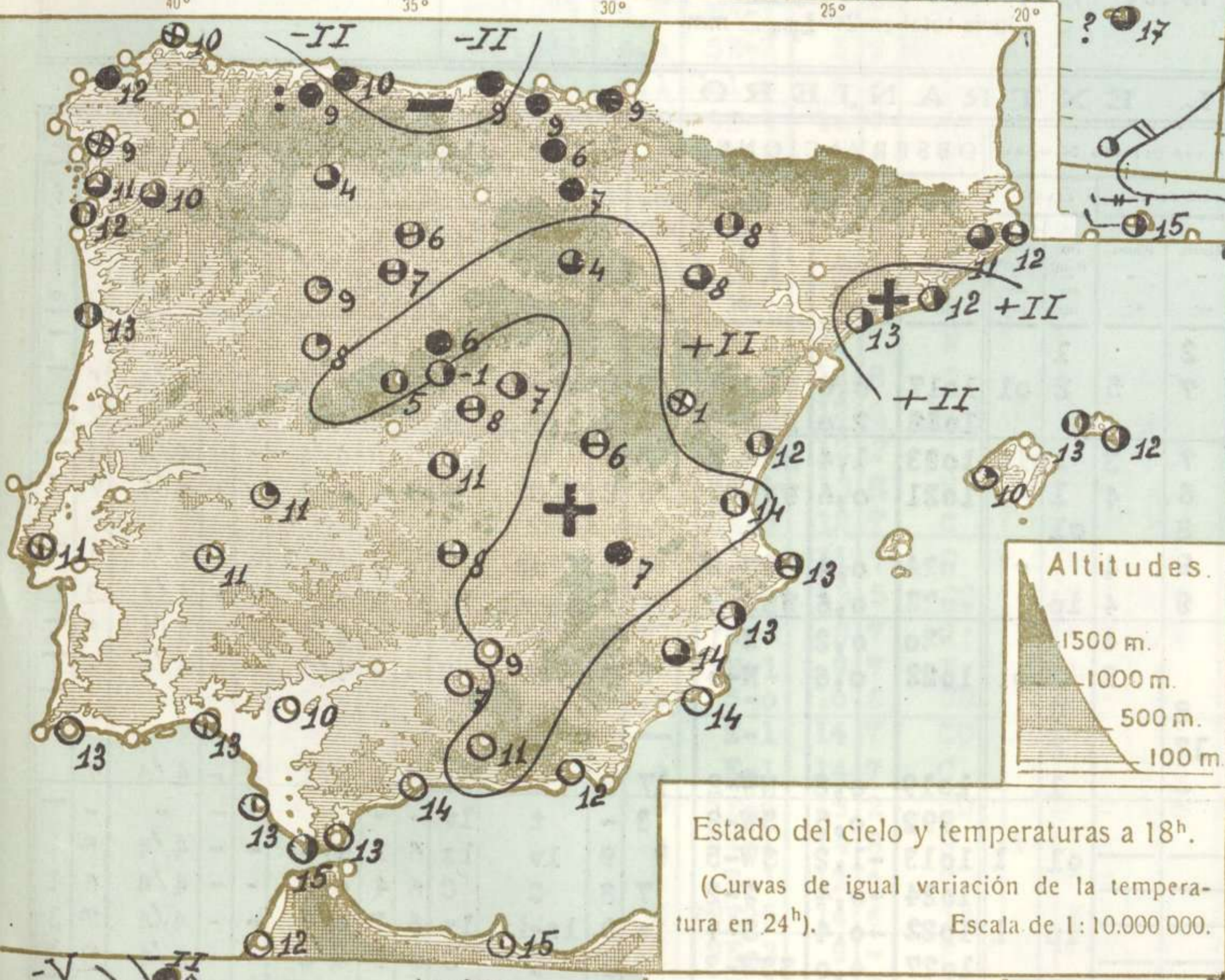
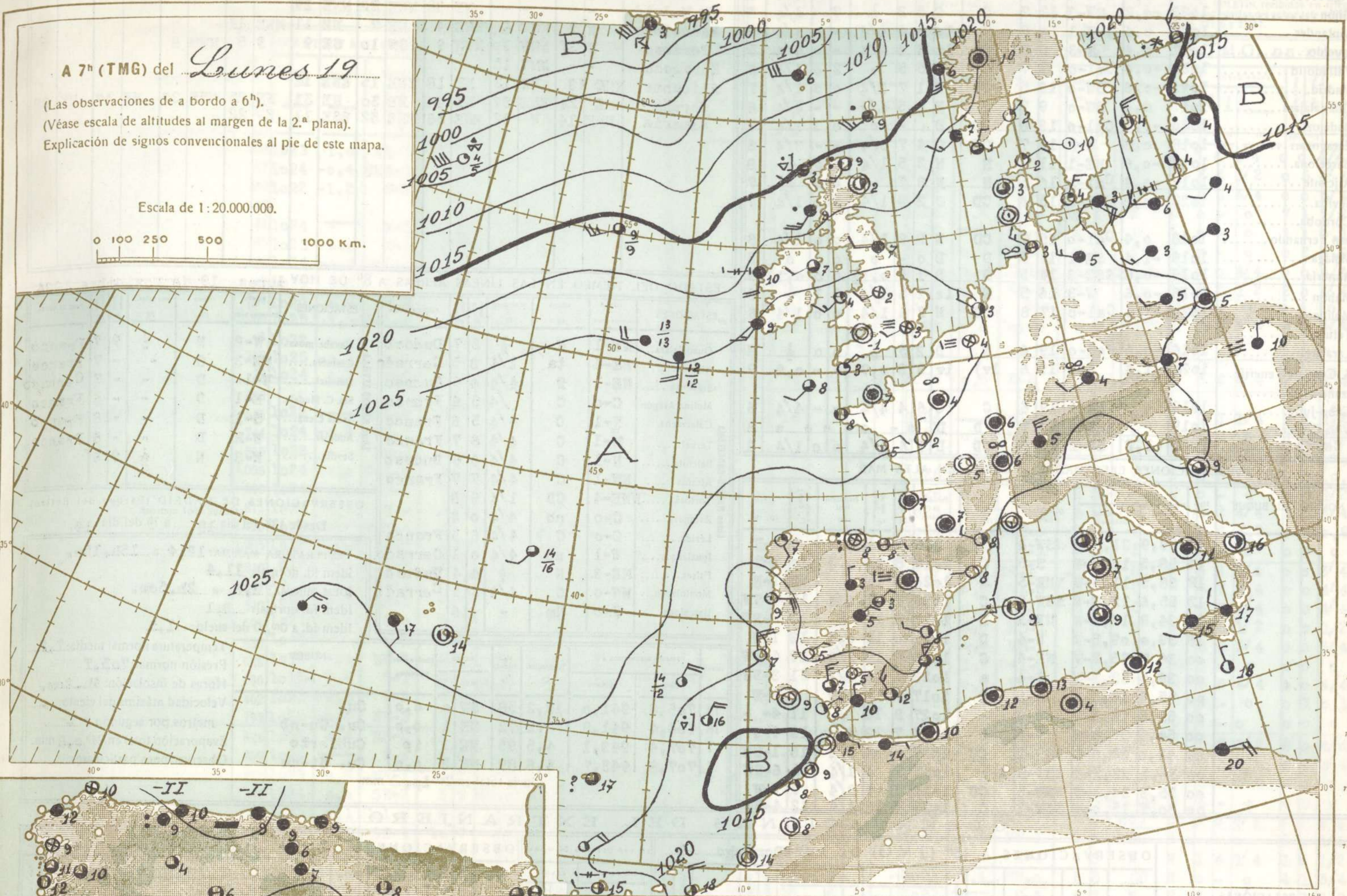
Escala de 1:30.000.000.
0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Lunes 19*

(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.



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 meteorológico 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. - x Idem horizontal, mayor extensión.
MAR. - ~ Marejada. - ~ Orzuela. - ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Lunes 19*.

Aparece una borrasca sobre Islandia y se forma un núcleo de presiones bajas relativas en el Golfo de Cadiz y costas occidentales de Marruecos. Las presiones altas del Atlántico invaden el Continente por el Canal de la Mancha y se extienden desde las Azores hasta la Gran Bretaña y Norte de Francia. Llueve en Escocia e Irlanda, hay nieblas en el Sur de Inglaterra y muchas nubes en Francia y en Europa Central. Mejora el tiempo en nuestra Península pero todavía quedan muchas nubes en toda ella.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Martes 20*.

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. Probable Levante en el Estrecho de Gibraltar.



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Domingo 18. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, 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 (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 18h de ayer, Crouña, Th. Madrid, Barcelona, Tortosa, Zaragoza, Alicante, Coruña, Almería.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN (Latitud N., Longitud Greenwich), Viento (Dirección y fuerza), Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, OLEAJE (B) (H). Rows include various ship names and their corresponding meteorological data.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY Lunes 19 de Noviembre 1934

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO (Dirección y fuerza), TIEMPO (B), NUBOSIDAD (C), 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 18 a 7h del día 19

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM id. normal, IDEM MÍNIMA, IDEM id. normal, IDEM id. a 0m, 10 del suelo. Rows include temperature and other meteorological observations for Madrid.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0º (Milímetros, Milibares), Temperatura (Cº), Humedad (%), VIENTO (Dirección, Fuerza), Lluvia o nieve (Milímetros), NUBES (Cu, Cu-nb, Cubierto, Cu. St-cu). Rows include hourly data for 13, 18, 1, 7 hours.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Domingo 18, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Lunes 19. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, 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, 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 BOLETÍN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico. MADRID.-TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL