



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

AÑO XLII. - Núm. 251

MADRID sábado 8 de Septiembre de 1922

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.

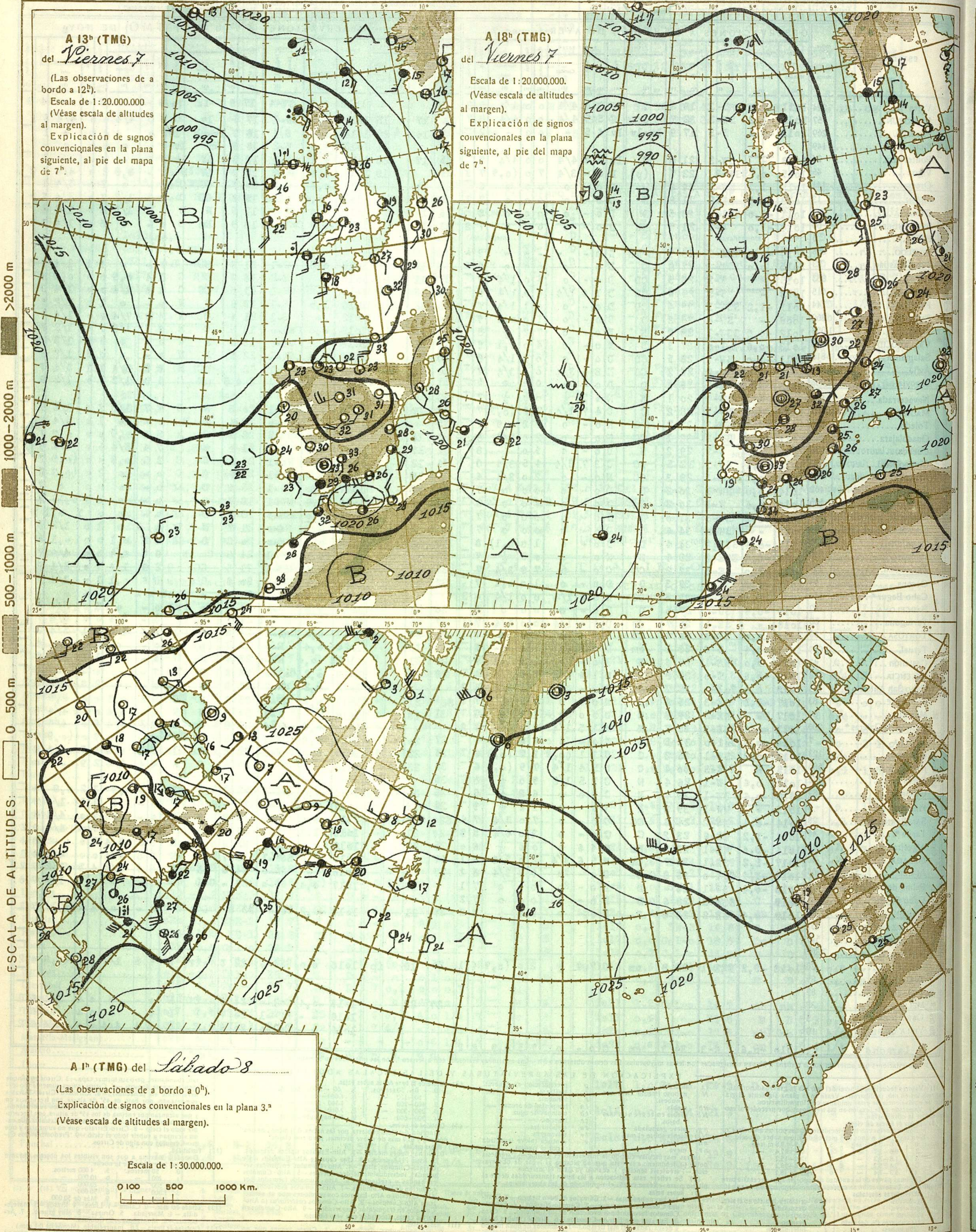
ADVERTENCIA. - No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español. - Apartado 285, Madrid. -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

Main meteorological data table with columns for stations, altitudes, pressures, winds, temperatures, and cloud observations for various Spanish locations.

(*) 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 ABRÉVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- Legend and scale explanations for meteorological symbols and abbreviations, including wind force scales, cloud height scales, and visibility scales.



A 13^h (TMG)
del *Viernes 7*
(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 *Viernes 7*
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.

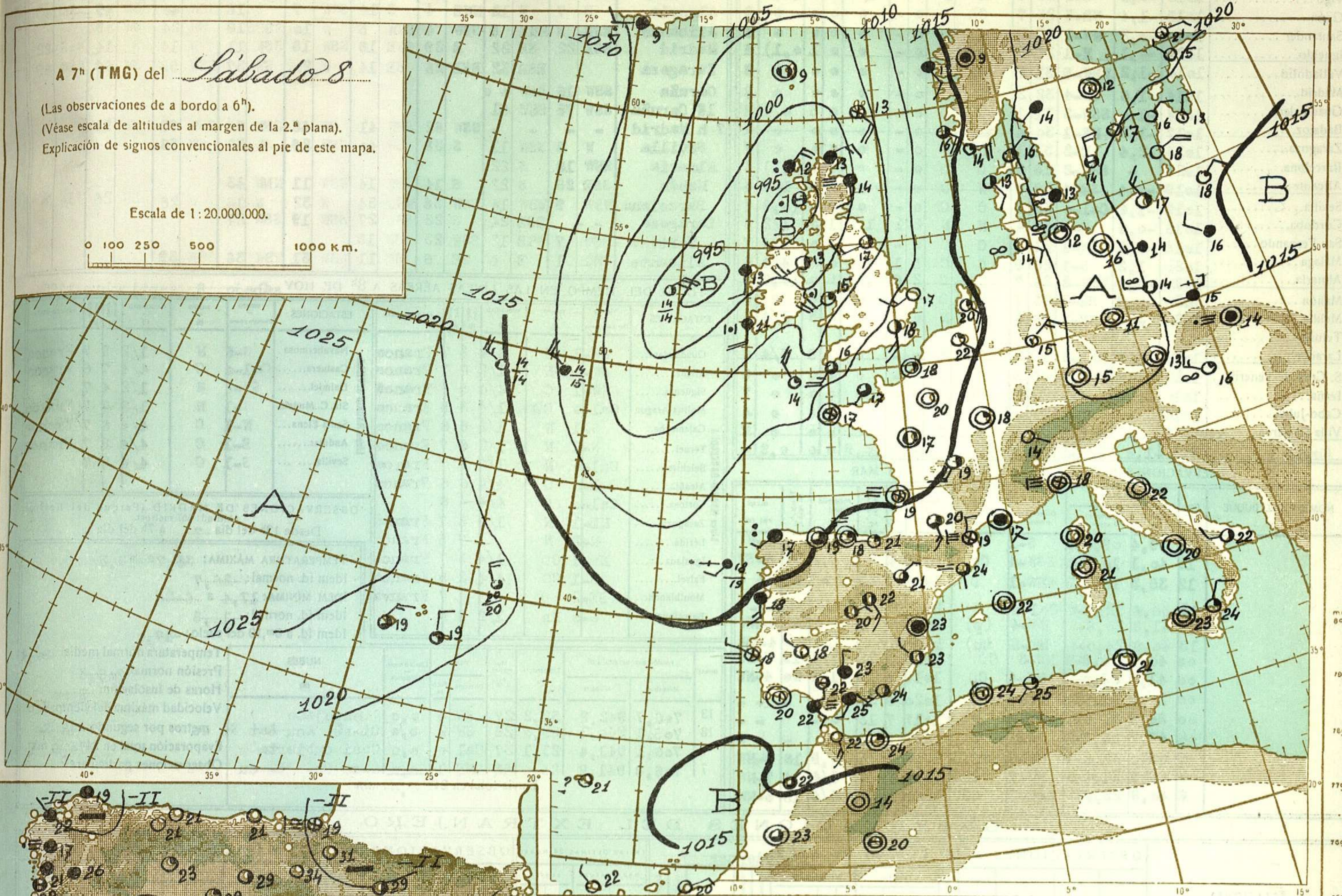
A 1^h (TMG) del *Sábado 8*
(Las observaciones de a bordo a 0^h).
Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
(Véase escala de altitudes al margen).
Escala de 1:30.000.000.
0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Sábado 8*

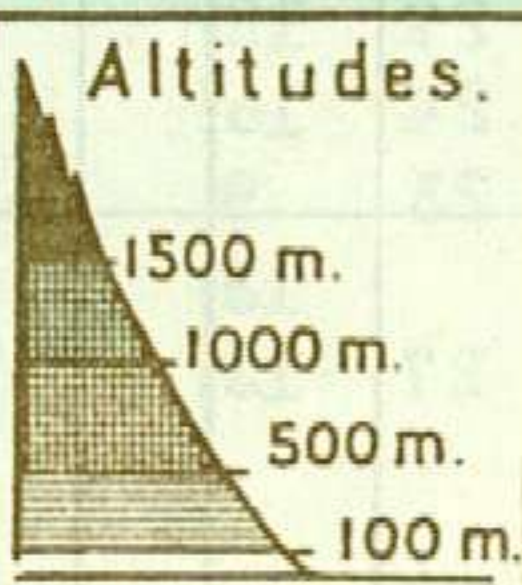
(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a plana).
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.

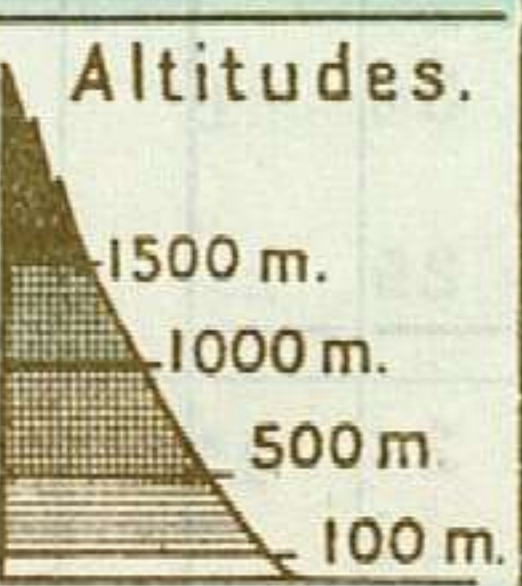
0 100 250 500 1000 km.



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.
x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad.—x Idem horizontal, mayor extensión.

MAR.—☞ Marejada.—☞ Gruesa.—☞ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Sábado 8*

Avanza hacia el Nordeste la borrasca del Oeste de Irlanda que se interna en el archipiélago británico y forma dos núcleos uno entre Irlanda y Escocia y el otro al Oeste de Irlanda. Continúa la zona de presiones bajas relativas del Este de Canarias que se interna en Marruecos y el anticiclón del Atlántico, vuelve a acercarse a las Azores quedando al Noroeste de dicho archipiélago.

Continúa el mal tiempo en Inglaterra con vientos de los cuadrantes tercero y cuarto y lluvias. Aumenta la nubosidad en Francia, pero disminuye en cambio en Alemania. En nuestra Península ha aumentado la nubosidad apareciendo el cielo cubierto en casi todas nuestras regiones.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 9*

REGIONES.

- I.—Galicia:
- II.—Cantabria: Vientos de la región del Oeste y chubascos
- 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 algunos aguaceros, levante en el Estrecho de Gibraltar.

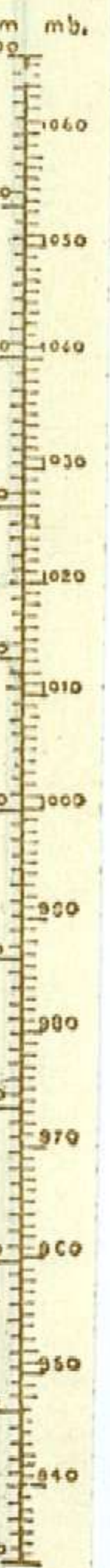


Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, viernes 7. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de 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 13 Madrid, Sevilla, Almería, Alicante, Madrid, Zaragoza, Ceruña, 18 Ceruña, 7 h Madrid, Sevilla, Almería, Mahón, Barcelona, Zaragoza, Tortosa, Alicante.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY, sábado 8 septiembre 1934

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, Presión, Nubosidad, Oleaje. Rows include 12 39,4 09,4-W, 12 40,1 10,6-W, 12 35,3 13,8-W, 12 36,4 12,6-W, 18 41,8 20,6-W, 18 40,6 24,0-W, 00 40,4 24,8-W, 00 41,5 22,0-W, 00 24,5 51,9-W, 00 50,3 21,8-W, 00 47,7 35,7-W, 6 49,0 25,6-W, 6 49,5 21,4-W, 6 40,3 23,6-W.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 7 a 7h del día 8

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, Idem id. normal, IDEM MÍNIMA, Idem id. normal, Idem id. a 0m,10 del suelo, Temperatura normal media, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0P, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, viernes 7, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, sábado 8. 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. (18) Clases de nubes. (19) Clases de nubes. (20) Clases de nubes. (21) Clases de nubes. (22) Clases de nubes. (23) Clases de nubes. (24) Clases de nubes. (25) Clases de nubes. (26) Clases de nubes. (27) Clases de nubes. (28) Clases de nubes. (29) Clases de nubes. (30) Clases de nubes. (31) Clases de nubes. (32) Clases de nubes. (33) Clases de nubes. (34) Clases de nubes. (35) Clases de nubes. (36) Clases de nubes. (37) Clases de nubes. (38) Clases de nubes. (39) Clases de nubes. (40) Clases de nubes. (41) Clases de nubes. (42) Clases de nubes. (43) Clases de nubes. (44) Clases de nubes. (45) Clases de nubes. (46) Clases de nubes. (47) Clases de nubes. (48) Clases de nubes. (49) Clases de nubes. (50) Clases de nubes. (51) Clases de nubes. (52) Clases de nubes. (53) Clases de nubes. (54) Clases de nubes. (55) Clases de nubes. (56) Clases de nubes. (57) Clases de nubes. (58) Clases de nubes. (59) Clases de nubes. (60) Clases de nubes. (61) Clases de nubes. (62) Clases de nubes. (63) Clases de nubes. (64) Clases de nubes. (65) Clases de nubes. (66) Clases de nubes. (67) Clases de nubes. (68) Clases de nubes. (69) Clases de nubes. (70) Clases de nubes. (71) Clases de nubes. (72) Clases de nubes. (73) Clases de nubes. (74) Clases de nubes. (75) Clases de nubes. (76) Clases de nubes. (77) Clases de nubes. (78) Clases de nubes. (79) Clases de nubes. (80) Clases de nubes. (81) Clases de nubes. (82) Clases de nubes. (83) Clases de nubes. (84) Clases de nubes. (85) Clases de nubes. (86) Clases de nubes. (87) Clases de nubes. (88) Clases de nubes. (89) Clases de nubes. (90) Clases de nubes. (91) Clases de nubes. (92) Clases de nubes. (93) Clases de nubes. (94) Clases de nubes. (95) Clases de nubes. (96) Clases de nubes. (97) Clases de nubes. (98) Clases de nubes. (99) Clases de nubes. (100) Clases de nubes.