



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Jueves 9 de Enero de 1936

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.

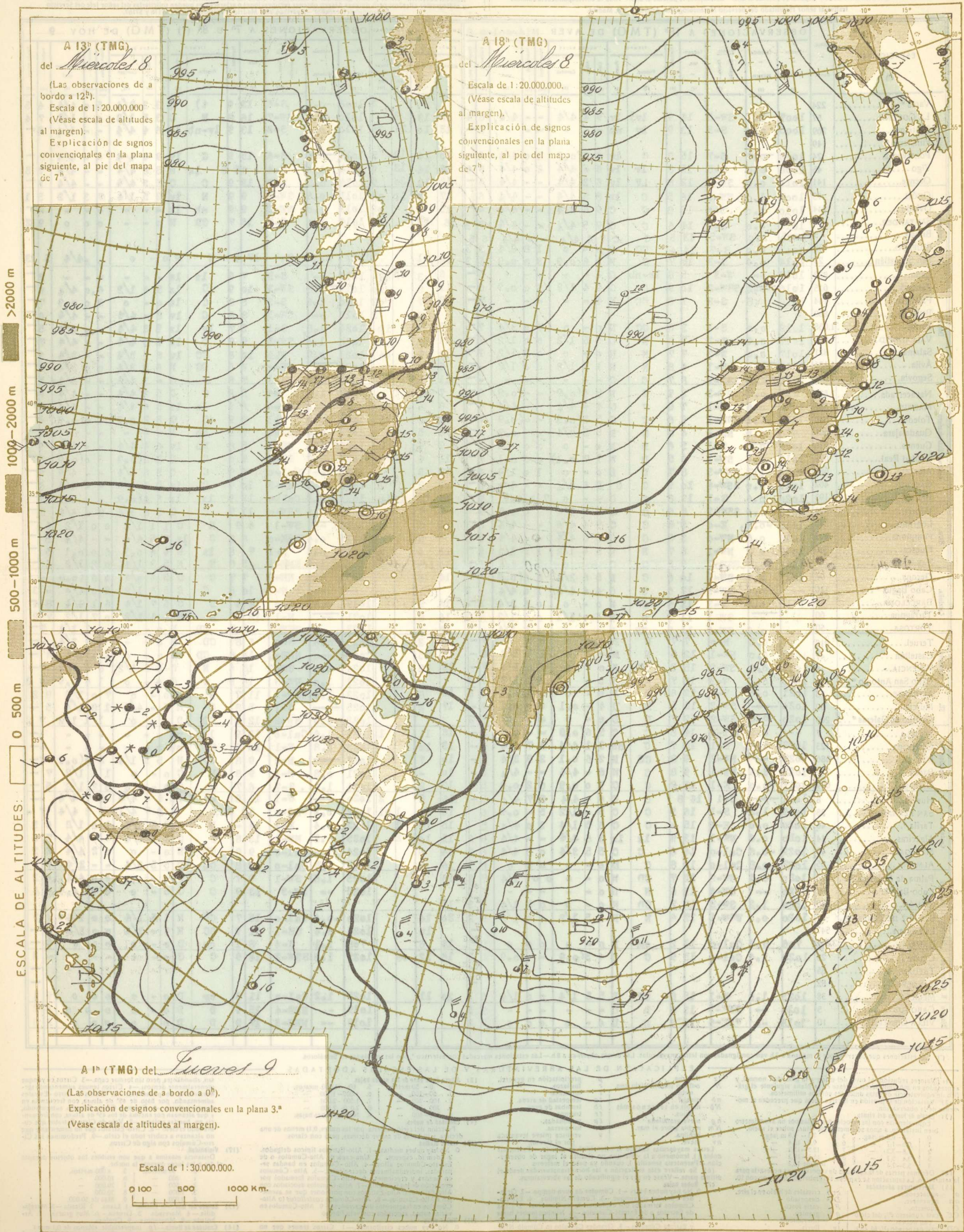
Table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer, En las últimas 24 horas, and Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy. Rows list various Spanish cities and their meteorological data.

(*) 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) Dirección del viento
(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.—0. Calma.—1. Liana.—2. Rizada.—3. Marejadilla.—4. Marejada sin formar capa.—5. Cirros o Cirro-Estratos abundantes, pero sin formar capa.—6. Cirros en yunque generalmente densos.—7. Cirros o Cirro-Estratos aumentando generalmente en penachos.—8. Cirros o Cirro-Estratos en bandas polares.—9. Cirros o Cirro-Estratos aumentando, y que alcanzan por encima de los 45º de altura, con frecuencia en bandas polares.—10. Cirro-Estratos que no aumentan y que no alcanzan a cubrir todo el cielo.—11. Predominan los Cirro-Cúmulos con algo de Cirros.
(14) Cantidad de lluvia.—/p inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)

(Continúa en la 4.ª plana.)

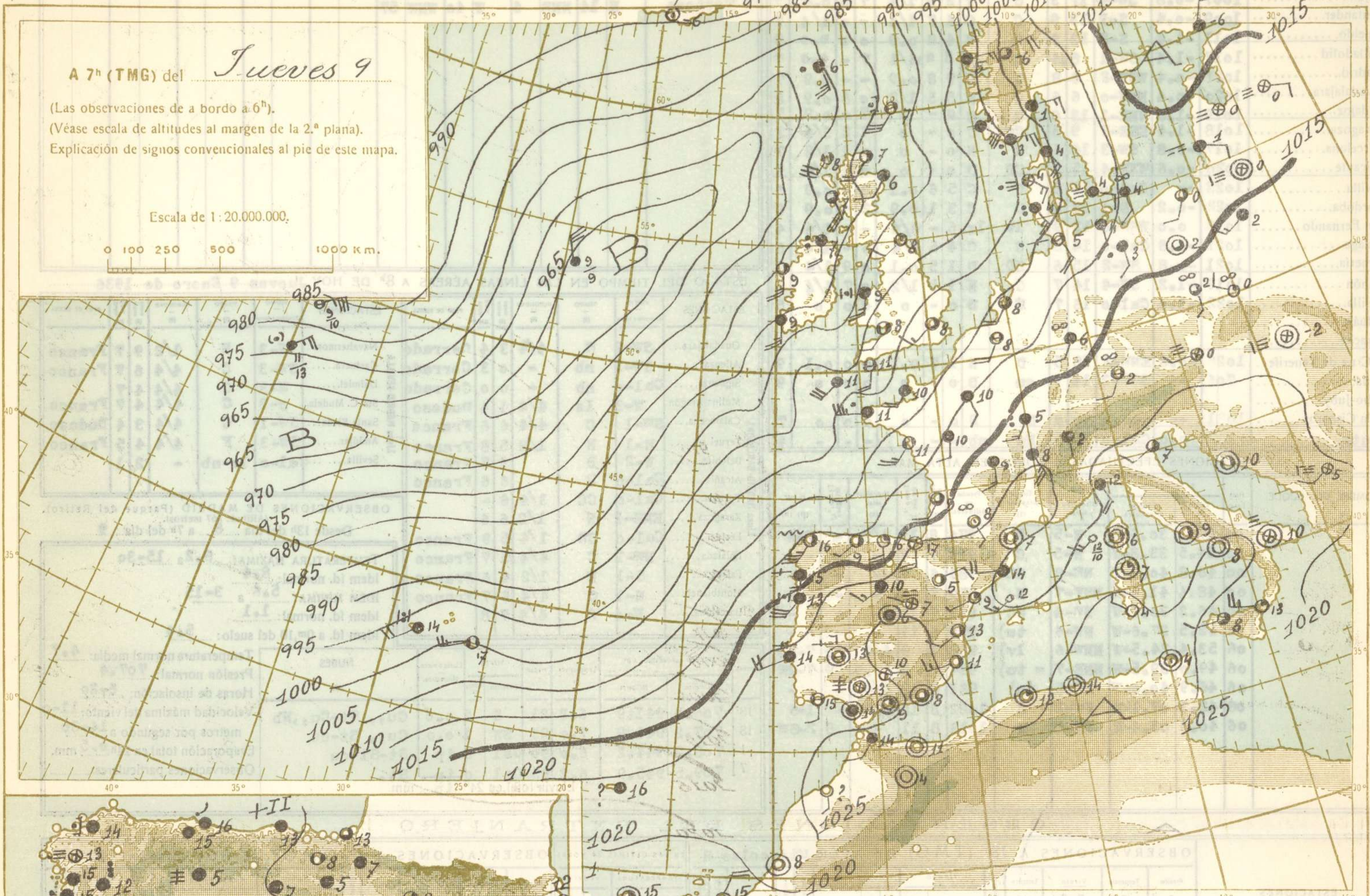


A 7^h (TMG) del *Jueves 9*

(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 K m.



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). — ☁ 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. — Δ Granizo. — ⚡ Tormenta. — ⚡ Relámpagos. — T 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. * Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. ** Idem horizontal, mayor extensión. MAR. — ~~~~~ Marejada. — ~~~~~ Oruesa. — ~~~~~ Arbolada.

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *jueves 9*.

Uno de los grandes núcleos borrascosos del Atlántico continúa casi estacionario al oeste de Irlanda. Sigue elevándose la presión atmosférica en toda España. En las costas occidentales de Galicia persiste el temporal de vientos muy fuertes de la región del sudoeste, mar gruesa y lluvias. En las cantábricas también los vientos son muy fuertes y más inclinados hacia el sur. En toda España está el cielo nuboso y nebuloso y se registran algunas precipitaciones poco intensas en las cuencas del Duero y Ebro, Extremadura, Centro y parte de Andalucía, y de bastante intensidad en Galicia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *viernes 10*

REGIONES.

- I. — Galicia: Vientos fuertes del tercer cuadrante; lluvias y mar gruesa en la región noroeste.
- II. — Cantabria:
- III. — Duero:
- IV. — Centro y Extremadura:
- V. — Ebro:
- VI. — Cataluña: Cielo nuboso y nebuloso con algunas pequeñas precipitaciones de poca importancia.
- VII. — Baleares:
- VIII. — Levante:
- IX. — Sudeste:
- X. — Guadalquivir:
- XI. — Costa Sur:
- XII. — Norte de Marruecos:



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Miércoles. 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 KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include 13h. Madrid, 7h. Barcelona, Tortosa.

Table with columns: OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR. Columns include NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc.

Table with columns: ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY Jueves 9 Enero de 1936. Columns include ESTACIONES, Viento, Tiempo, Nubosidad, Paso de Sierra.

Table with columns: OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). Includes temperature, humidity, wind, and cloud data for various hours.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Miércoles 8, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Jueves 9. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, Hamburgo, Berlín, 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...