



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

AÑO XLI. - Núm. 212

MADRID Miércoles 3 de Noviembre de 1933.

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 sub-sections for 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS' and various weather parameters like pressure, wind, temperature, and cloud cover.

(*) 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

- Explanatory text and lists for abbreviations and scales used in the meteorological data, covering terms like precipitation, cloud types, wind force, and visibility.

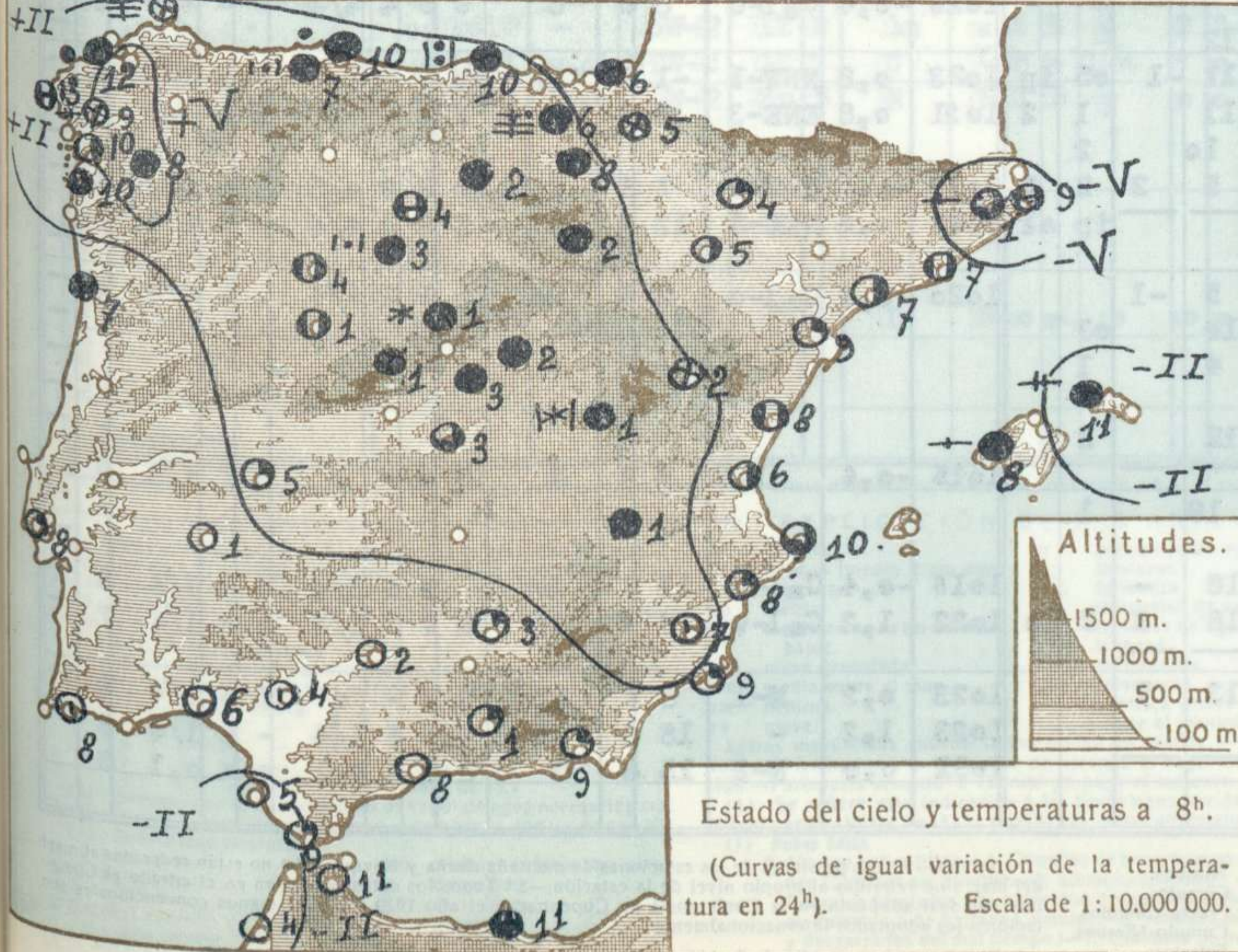
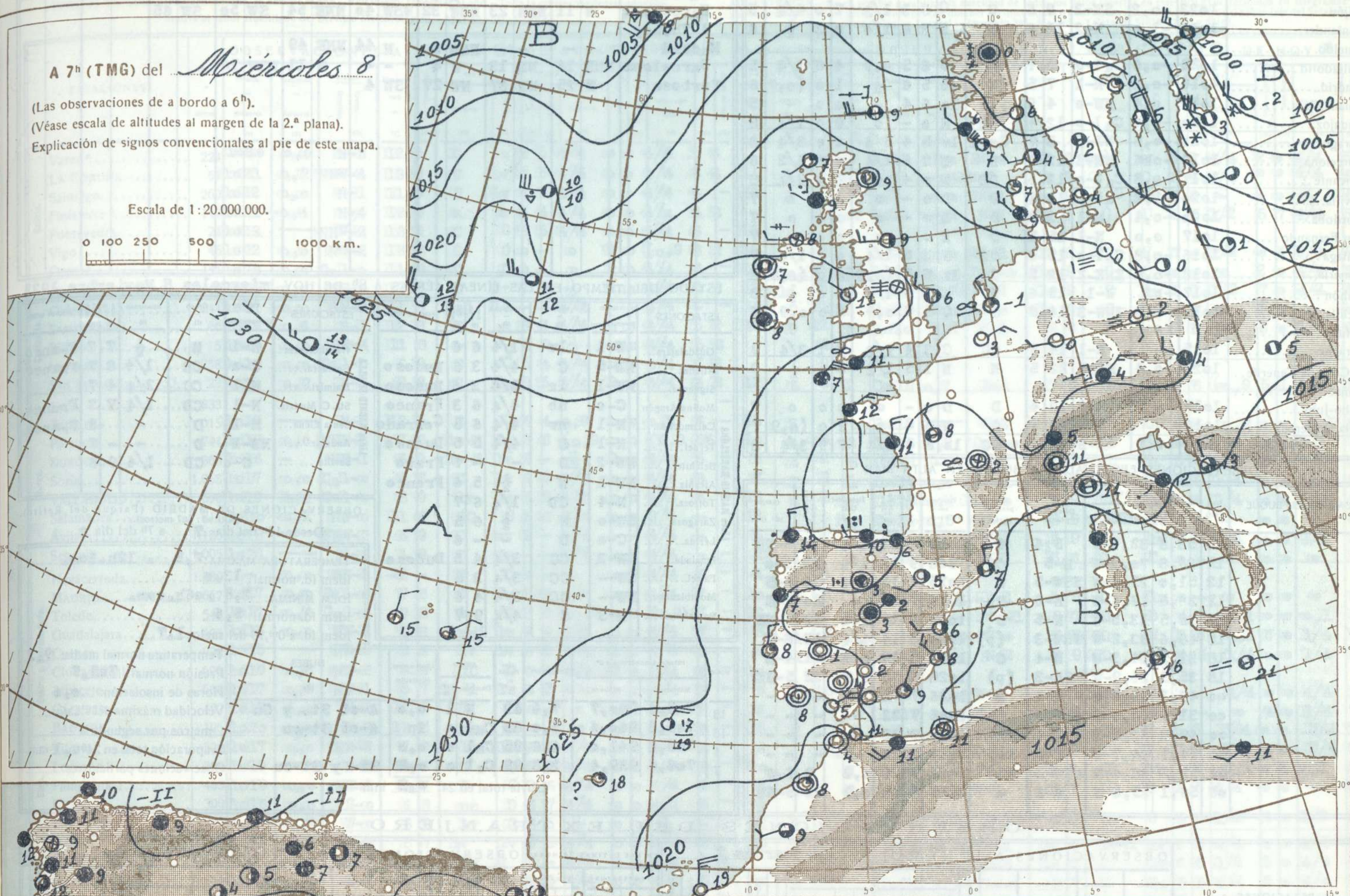


A 7^h (TMG) del *Miércoles 8*

(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.



SIGNOS CONVENCIONALES

PRESION 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).

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.— xx Idem horizontal, mayor extensión.

MAR.— ~ Marejada.— ~ Gruesa.— ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Miércoles 8*.

Existe en el Mediterráneo una zona borrascosa que produce en la península Ibérica bastante nubosidad, con vientos que soplan de la región del Norte.— Sobre Azores las presiones forman un anticiclón que origina cielo bastante claro ó nebuloso en las Islas Británicas, Francia y Alemania

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Jueves 9*.

REGIONES.

- I.— Galicia: Cielo con nubes bajas en España; temperatura en descenso.
- II.— Cantabria: Cielo con nubes bajas en España; temperatura en descenso.
- III.— Duero: Cielo con nubes bajas en España; temperatura en descenso.
- IV.— Centro y Extremadura: Cielo con nubes bajas en España; temperatura en descenso.
- V.— Ebro: Cielo con nubes bajas en España; temperatura en descenso.
- VI.— Cataluña: Cielo con nubes bajas en España; temperatura en descenso.
- VII.— Baleares: Cielo con nubes bajas en España; temperatura en descenso.
- VIII.— Levante: Cielo con nubes bajas en España; temperatura en descenso.
- IX.— Sudeste: Cielo con nubes bajas en España; temperatura en descenso.
- X.— Guadalquivir: Cielo con nubes bajas en España; temperatura en descenso.
- XI.— Costa Sur: Cielo con nubes bajas en España; temperatura en descenso.
- XII.— Norte de Marruecos: Cielo con nubes bajas en España; temperatura en descenso.



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER martes 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: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include OBSERVATORIOS (A 13h.ayer, Madrid, Barcelona, A 7h.hoy, Madrid, Barcelona, Tortosa) 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 N., Longitud Greenwich), Viento (Dirección y fuerza), Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include various ship names and times.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AÉREAS A 8h DE HOY miércoles 8 Noviembre 1933

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO (Dirección y fuerza), TIEMPO (I), NUBOSIDAD (II), PASO DE SIERRA, ESTACIONES, VIENTO (Dirección y fuerza), TIEMPO (I), NUBOSIDAD (II), 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 7 a 7h del día 8. TEMPERATURA MÁXIMA: 7,5 a 12h.30m. Idem id. normal: 13,0. IDEM MÍNIMA: 2,6 a 06h.00m. Idem id. normal: 5,6. Idem id. a 0m,10 del suelo: 1,7. Temperatura normal media: 9,3. Presión normal: 705,7. Horas de insolación: 0,0. Velocidad máxima del viento: metros por segundo a. Evaporación total en 24h: 0,1 mm. Observaciones particulares:

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0p (Milímetros, Milibares), Temperatura (C), Humedad (%), VIENTO (Dirección, Fuerza), Lluvia o nieve (Milímetros), NUBES (I). Rows include 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER martes 7, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY miércoles 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. 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.