

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Jueves 15 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.

Table with columns for ESTACIONES, Altitud, Presión, Tendencia, Viento, Temperatura, Humedad, TIEMPO, NUBES BAJAS, NUBES ALTAS, Estado del mar, TEMPERATURA, LUBRIFICACIÓN, and OBSERVACIONES A 7h u 8h (*) (TMG) DE HOY 15.

(1) 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.
(2) 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.
(3) Escala de fuerza del viento. Equivalencias con las velocidades dadas por un anemómetro bien instalado, a unos seis metros de altura sobre el suelo.
(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) Explicación de las abreviaturas y de las escalas adoptadas.
(7) Nubes bajas.
(8) Nubes altas.
(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 *Miércoles 14*
 (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 *Miércoles 14*
 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.

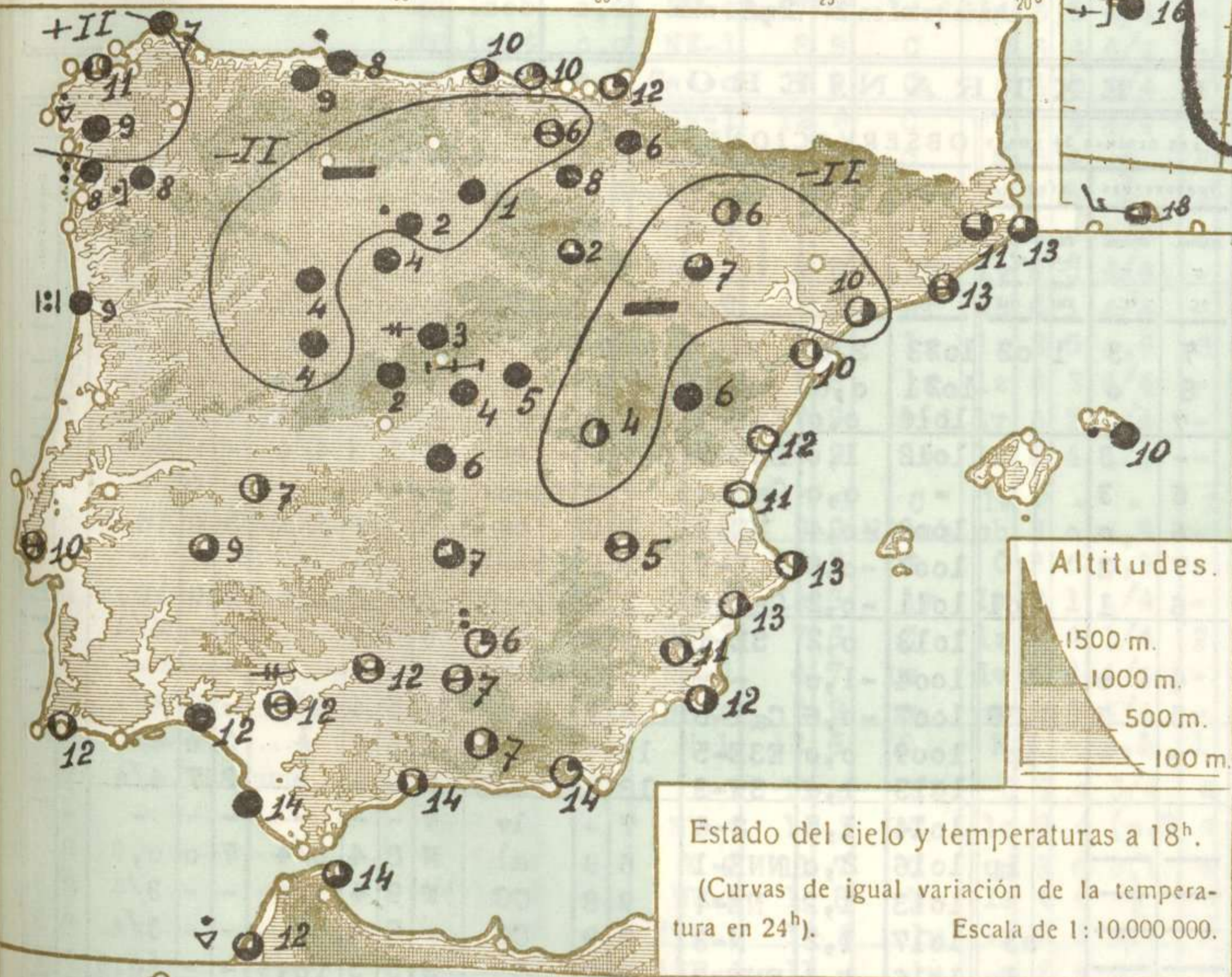
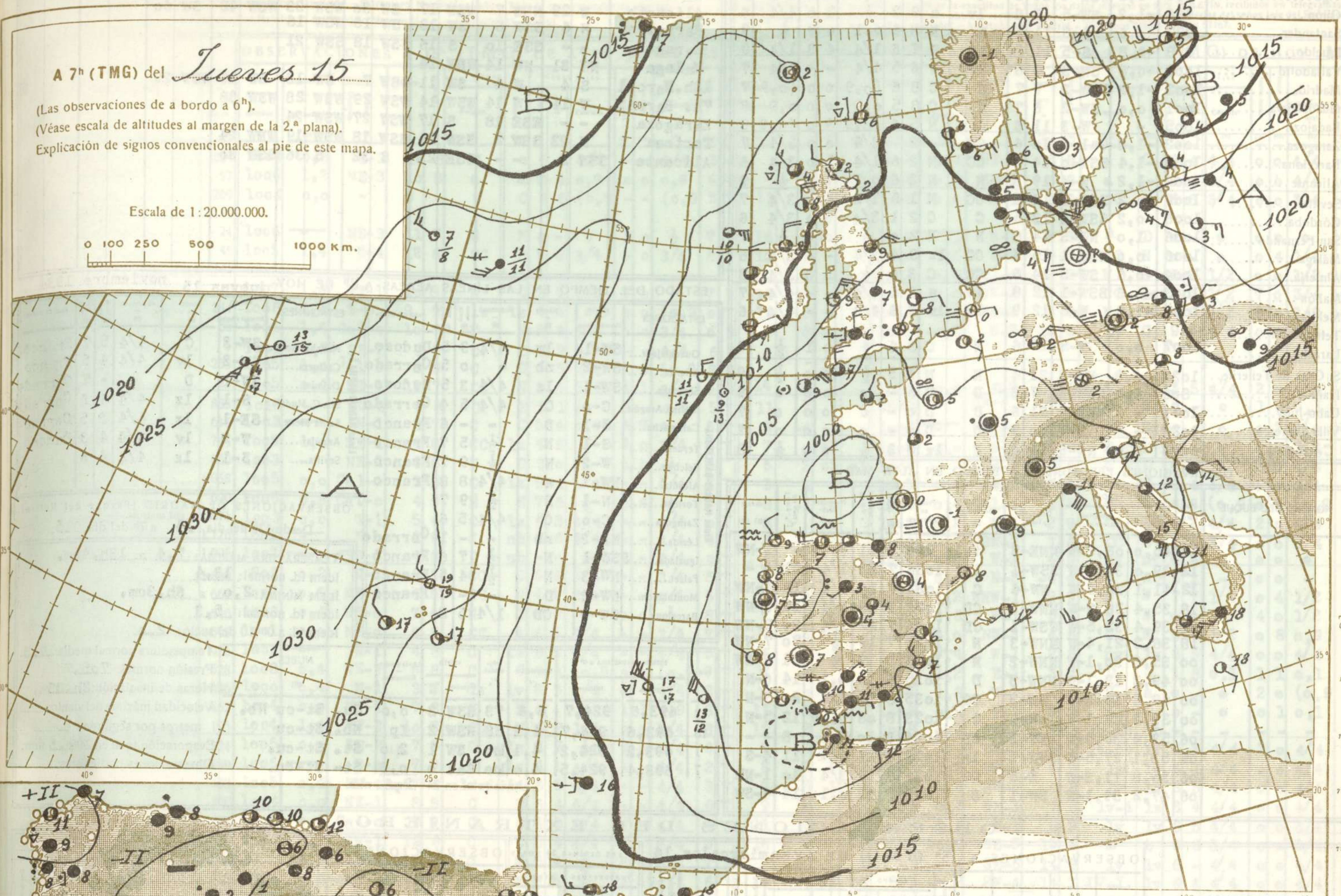
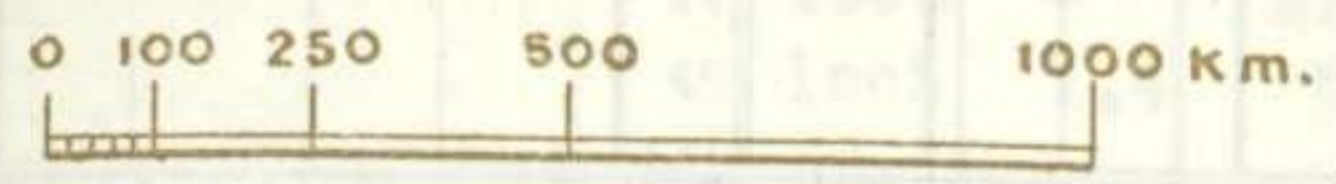
A 1^h (TMG) del *Tueves 15*
 (Las observaciones de a bordo a 0^h).
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
 (Véase escala de altitudes al margen).

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

A 7^h (TMG) del *Jueves 15*

(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.



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

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).

● 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.—R Tormenta.—⚡ Relámpagos.—T 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 *JUEVES 15*

Han desaparecido las presiones bajas del Mar del Norte y queda el centro principal de la borrasca sobre el Cantabrico extendiéndose por toda España y el Sur de Francia hasta el Mediterraneo. Continúan las presiones altas del Atlantico al Noroeste de las Azores. Aumenta en Inglaterra la fuerza del viento y disminuye algo la nubosidad. Lluve en Francia y continúan las nieblas en Alemania. En nuestra Península esta el cielo cubierto y disminuye algo la nubosidad en el litoral Catalán y de Levante

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *VIERNES 16*

- REGIONES.
- I.—Galicia: Cielo cubierto, chubascos y marejada
 - II.—Cantabria:
 - III.—Duero:
 - IV.—Centro y Extremadura: Cielo con nubes, algunas lluvias.
 - V.—Ebro:
 - VI.—Cataluña:
 - VII.—Balears: Cielo con nubes, tiempo inseguro
 - VIII.—Levante:
 - IX.—Sudeste:
 - X.—Guadalquivir: Cielo con nubes, algunas lluvias.
 - XI.—Costa Sur:
 - XII.—Norte de Marruecos:



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, and various weather data points for stations like La Coruña, Vigo, Gijón, etc.

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., listing wind directions and speeds at different altitudes for stations like Madrid, Sevilla, Alicante, etc.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY

Table showing flight status for various routes, including stations like Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc., with columns for wind, visibility, and flight status.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc., detailing observations from ships.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 14 a 7h del día 15.

TEMPERATURA MÁXIMA: 7,4 a 13h, 45m. Idem id. normal: 13,4. IDEM MÍNIMA: 2,0 a 6h, 30m. Idem id. normal: 5,3. Idem id. a 0m, 10 del suelo: 2,0.

Table with columns: HORAS, Presión barométrica a 0p, Temperatura, Humedad, Viento, Lluvia o nieve, NUBES, providing hourly weather data for Madrid.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, covering various international stations.

(1) a (14). Ver notas al pie de la primera plana.

(15) Caracteres del oleaje en alta mar.

0. No hay oleaje. 1. Corto o normal. 2. Largo. 3. Corto. 4. Oleas de altura moderada.

4. Normal. 5. Largo. 6. Corto. 7. Normal. 8. Largo. 9. Confuso.

(16) Dirección de donde parece que proceden las olas.

(17) Clases de nubes. Ci. Cirros. Ci-St. Cirro-Estratos. Ci-Cu. Cirro-Cúmulos. A-Cu. Alto-Cúmulos. A-St. Alto-Estratos. St-Cu. Estrato-Cúmulos. Fr-St. Fracto-Estratos. Nimb. Nimbos. Cúmulos. Fracto-Cúmulos. Cúmulos-Nimbos. Estratos. Fracto-Estratos.

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.