



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Lunes 18 de Marzo de 1933

Los números de los dominos 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 table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer, Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy, and various meteorological data points for numerous stations.

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) Décimas partes de la cantidad de vapor de agua... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Nubes bajas... (7) Nubes medias... (8) Nubes altas... (9) Cantidad de nubes... (10) Nubes medias... (11) Nubes altas... (12) Visibilidad... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...



Los números de las dominas que se aplican con letras para designar las estaciones de observación en las cartas meteorológicas se refieren a las dominas de las cartas meteorológicas de la Dirección General de Aeronáutica.

A 18^h (TMG)
del Domingo 17
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 Lunes 18
(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
(Las
(Véas
Expli

+II
+II

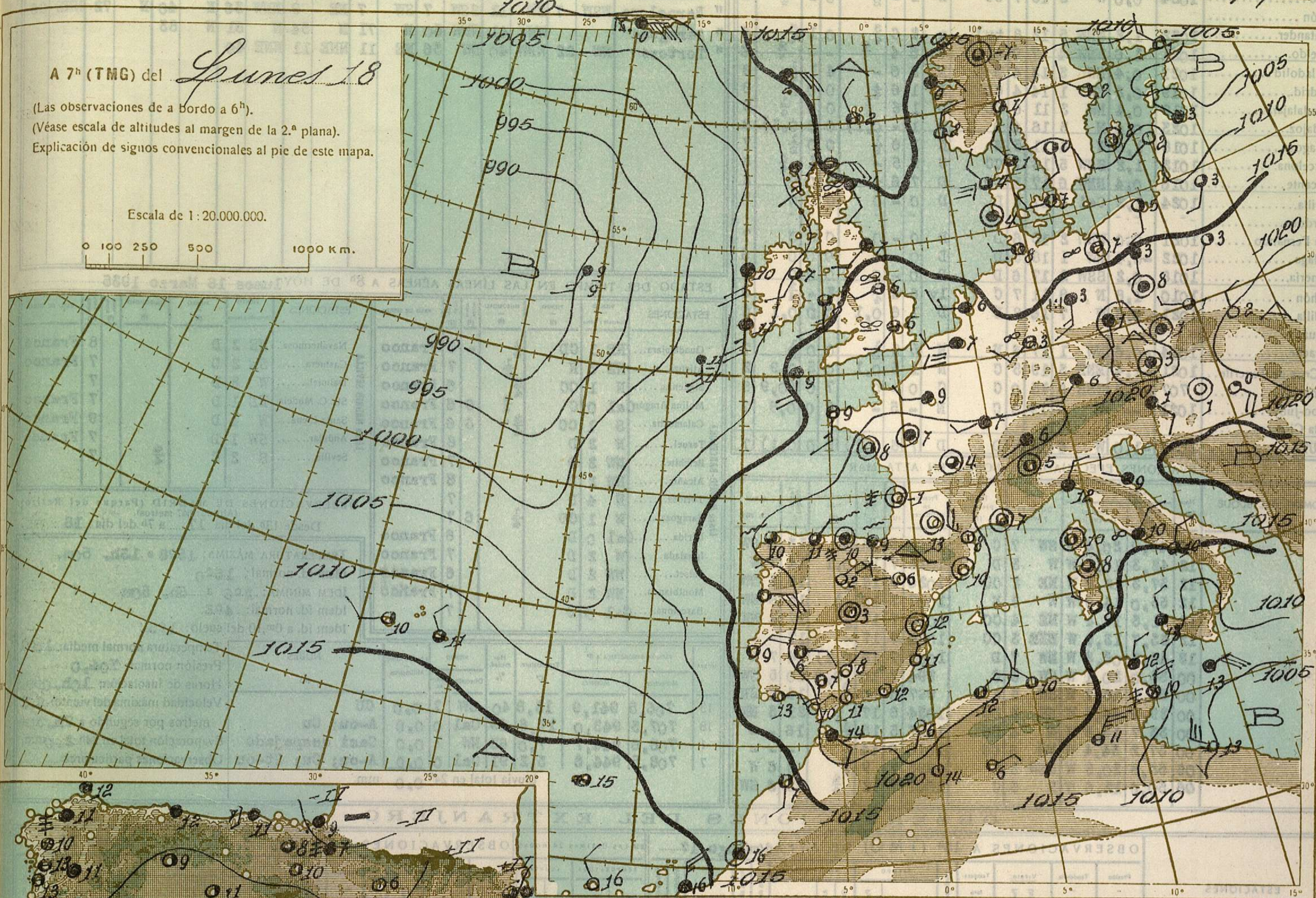
13

A 7^h (TMG) del *JuNES 18*

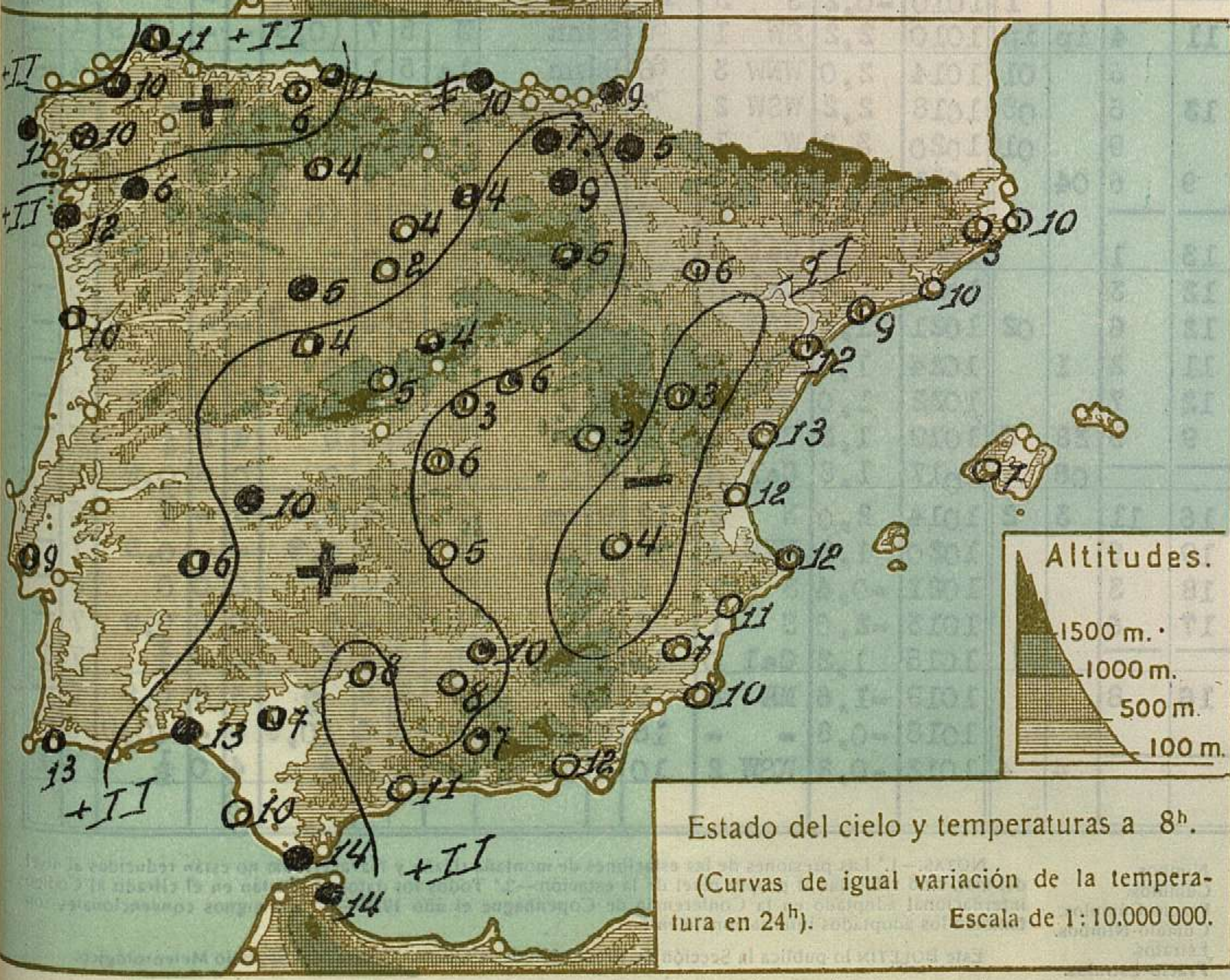
(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a plana).
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

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

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 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 rayita 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 *JuNES 18*.

Aparece una nueva borrasca por el Oeste de Irlanda y quedan todavía sobre el Adriático y el Sur de Sicilia núcleos de presiones bajas relativas. Sobre nuestra Península y el Sur de Francia hay presiones altas relativas y en Atlántico al Sur de las Azores hay también presiones altas relativas. En Inglaterra está el cielo cubierto y hay vientos flojos y moderados de la región del Sur: en Francia y Europa Central ha aumentado bastante la nubosidad.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *martes 19*.

- REGIONES.**
- I.—Galicia: Vientos del tercer cuadrante, lluvias y marejada.
 - II.—Cantabria:
 - III.—Duero:
 - IV.—Centro y Extremadura:
 - V.—Ebro:
 - VI.—Cataluña: Buen tiempo de cielo poco nuboso.
 - VII.—Balears:
 - VIII.—Levante:
 - IX.—Sudeste:
 - X.—Guadalquivir:
 - XI.—Costa Sur:
 - XII.—Norte de Marruecos:



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, domingo 17. 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 7h. Madrid, Alicante, Barcelona, Zaragoza, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY, lunes 18 Marzo 1935

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 DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 17 a 7h del día 18.

TEMPERATURA MÁXIMA: 15.8 a 13h, 50m. Idem id. normal: 15.20. IDEM MÍNIMA: 2.6 a 6h, 50m. Idem id. normal: 4.86. Idem id. a 0m, 10 del suelo: 1.85. Temperatura normal media: 10.21. Presión normal: 704.0. Horas de insolación: 1.6h, 05m. Velocidad máxima del viento: 8.2 metros por segundo a 7h, 30m. Evaporación total en 24h: 2.0mm. Observaciones particulares: ...

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Temperatura del aire, Temperatura del agua, OLEAJE. Rows include 12 48.9, 12 42.3, 12 37.3, 12 33.7, 12 31.3, 12 30.7, 18 48.3, 00 54.0, 00 54.2, 00 29.9, 00 33.7, 00 37.2, 06 53.8, 06 50.6.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, 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, domingo 17, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, lunes 18. 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, Perpignan, 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 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.