



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO ESPAÑOL

MADRID Martes 18 de junio de 1935

Los numeros de los dominicos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: 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 BOLETIN, 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 ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, EN LAS ULTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h U 8h (\*) (TMG) DE HOY 18. Includes sub-headers for Presión, Tendencia, Viento, Temperatura, Humedad, Tiempo, Nubes Bajas, etc.

(\*) Las estaciones que observan por la mañana a 7 h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8 h.—Las estaciones marcadas con asterisco \*, son las instaladas en Semáforos.

EXPLICACION 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

- lluvia: lluvia (medio cielo con nubes), niebla, niebla en terrenos más bajos, nieve granulada, niebla sobre el mar, neblina, nieve.
(6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte.— Véase en (5) el significado de las abreviaturas.
(7) Nubes bajas: 0. No hay nubes bajas.— 1. Cúmulos de buen tiempo.— 2. Grandes Cúmulos sin yunque.— 3. Cúmulos-Nimbos. 4. Estrato-Cúmulos formados por evolución de los Cúmulos. 5. Capa de Estratos o de Estrato-Cúmulos.— 6. Nimbos (nubes bajas y desgarradas del mal tiempo).— 7. Cúmulos de buen tiempo y Estrato-Cúmulos.— 8. Grandes Cúmulos (o Cúmulos-Nimbos) y Estrato-Cúmulos.— 9. Idem id. y Nimbos.

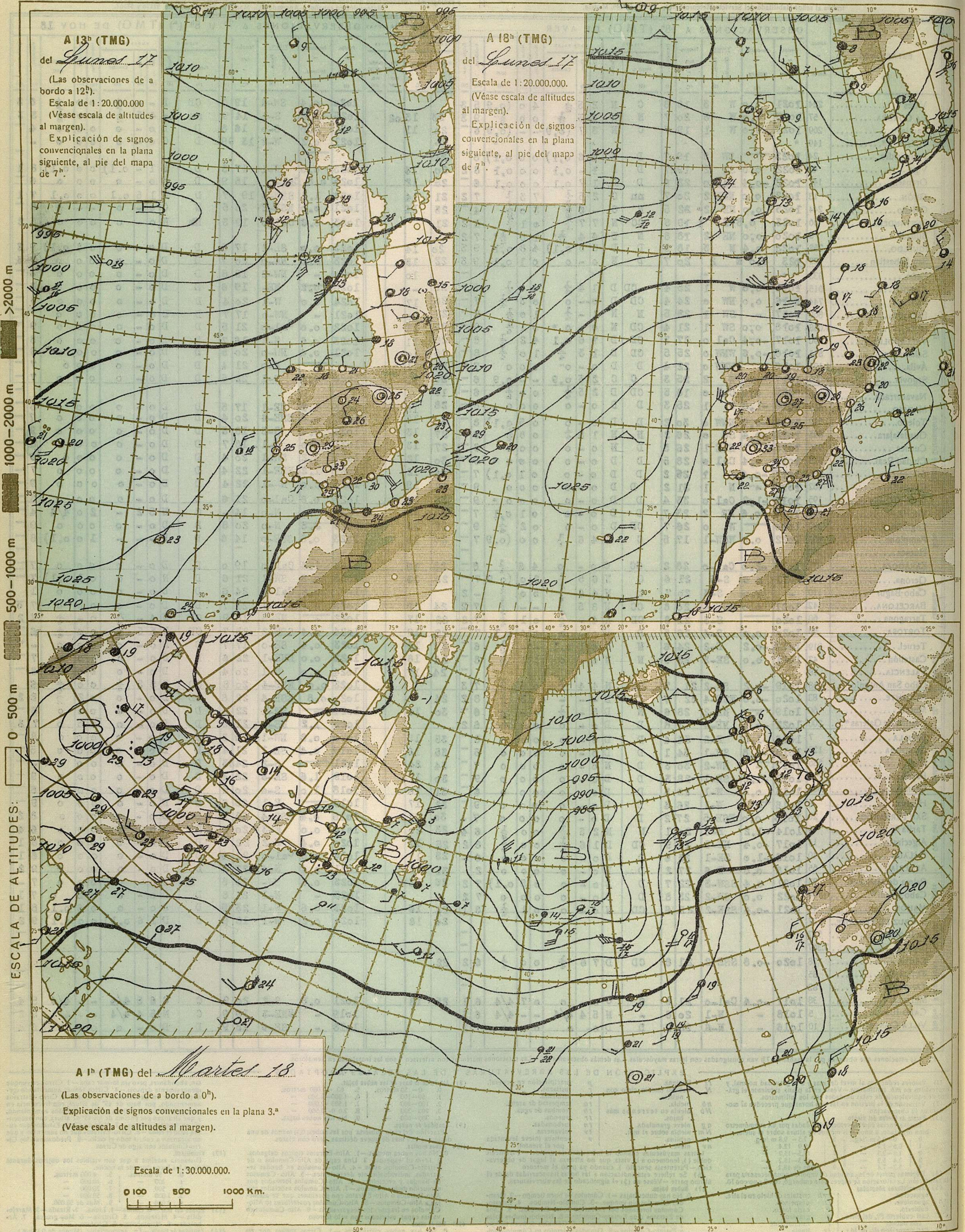
- (8) Altura de la base de las nubes bajas.
(9) Cantidad de nubes.
(10) Nubes medias.
(11) Nubes altas.
(12) Estado del mar.— 0. Calma.— 1. Liana. 2. Rizada.— 3. Marejadilla.— 4. Marejada. 5. Gruesa.— 6. Muy gruesa. 7. Arbolada.— 8. Montañosa.— 9. Confusa.
(14) Cantidad de lluvia.— 1p. Inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)

tan, abundantes, pero sin formar capa.— 3. Cirros en yunque (generalmente densos).— 4. Cirros tenues aumentando (generalmente en penachos).— 5. Cirros o Cirro-Estratos aumentando, por bajo de 45° de altura, con frecuencia en bandas polares.— 6. Cirros o Cirro-Estratos aumentando, y que alcanzan por encima de los 45° de altura, con frecuencia en bandas polares.— 7. Velo de Cirro-Estratos que cubre todo el cielo.— 8. Cirro-Estrato, que no aumentan y que no alcanzan a cubrir todo el cielo.— 9. Predominan los Cirro-Cúmulos con algo de Cirro.

(12) Visibilidad. Distancia máxima a que son visibles los objetos durante el día o las luces durante la noche.

(13) Estado del mar.— 0. Calma.— 1. Liana. 2. Rizada.— 3. Marejadilla.— 4. Marejada. 5. Gruesa.— 6. Muy gruesa. 7. Arbolada.— 8. Montañosa.— 9. Confusa.

(14) Cantidad de lluvia.— 1p. Inapreciable. (Menos de 0,1 mm.) (Continúa en la 4.ª plana.)

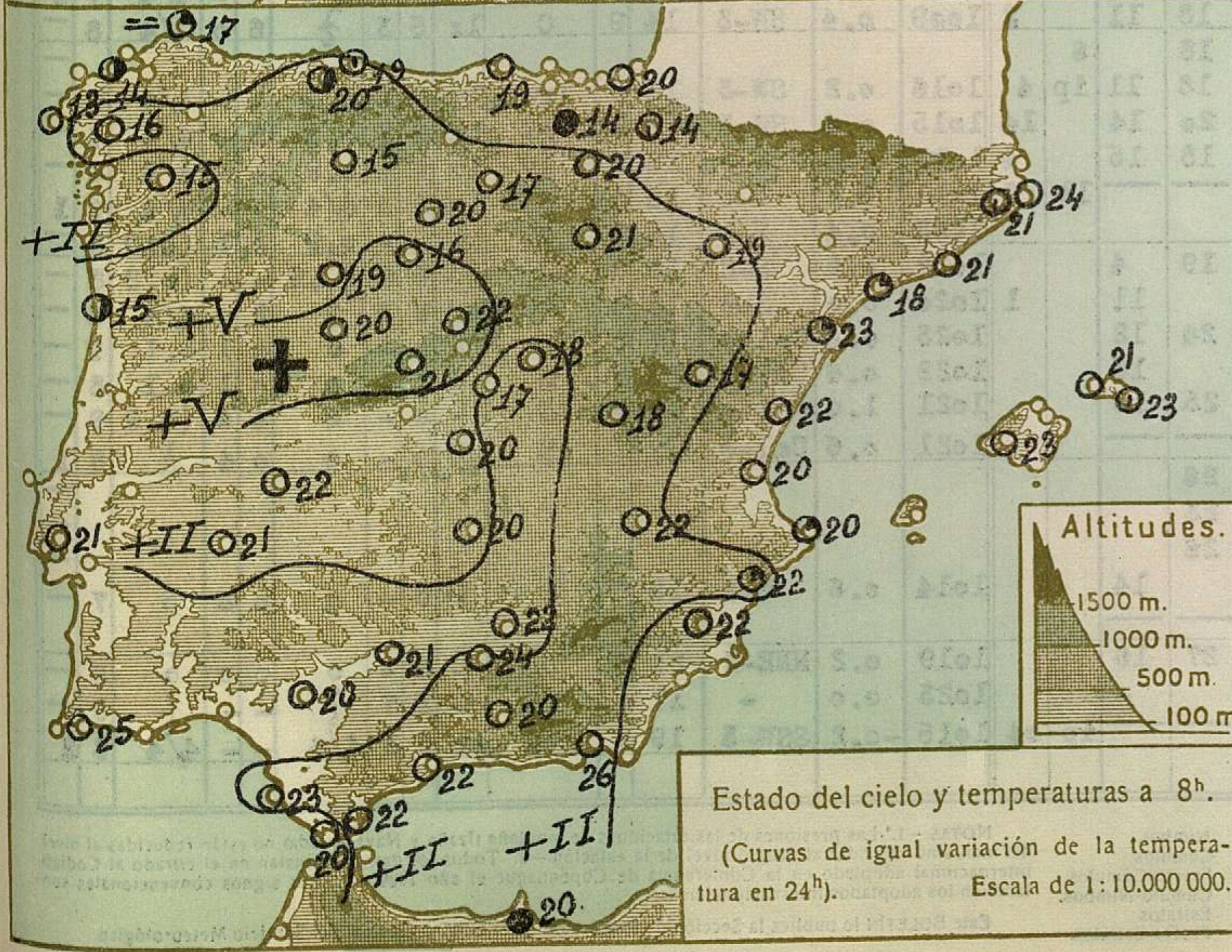
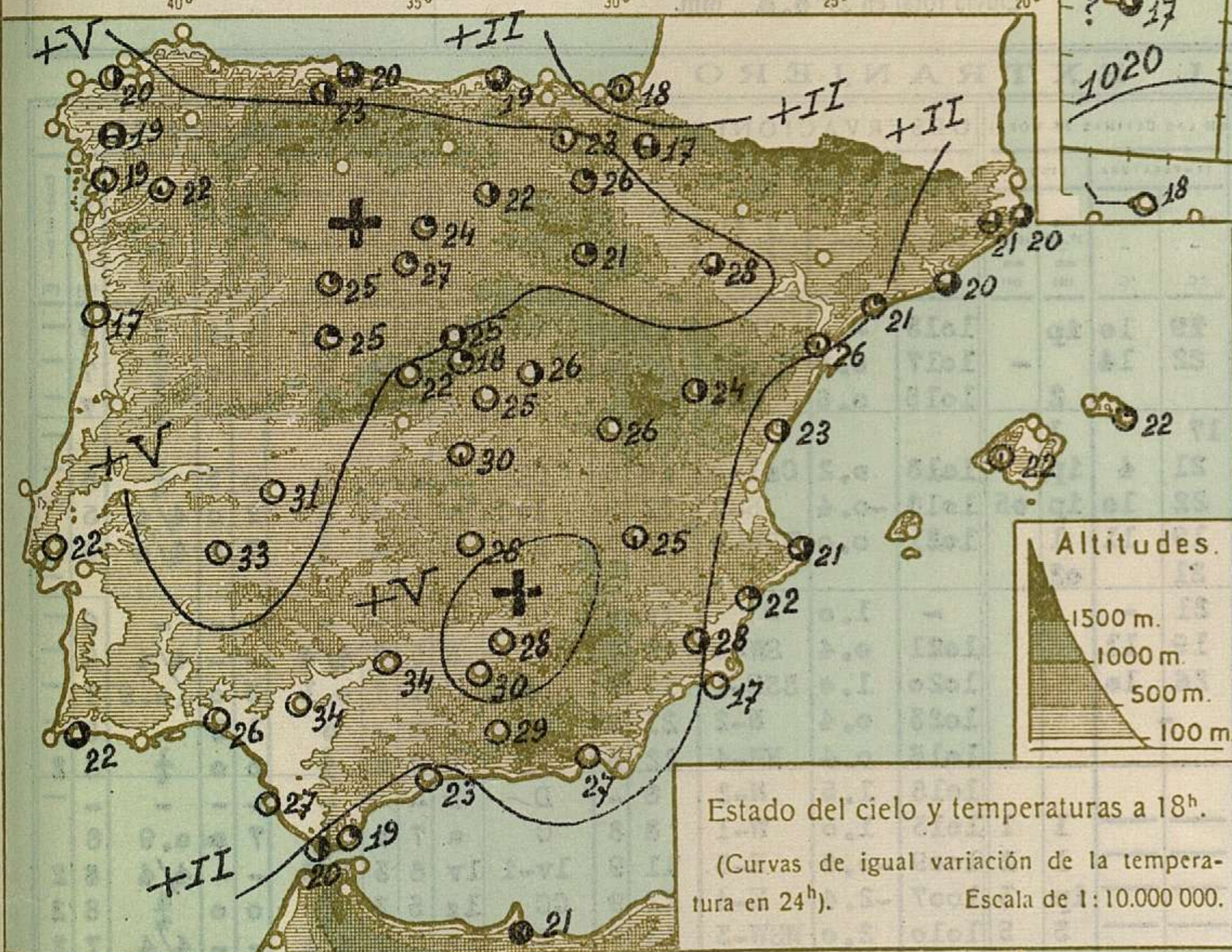
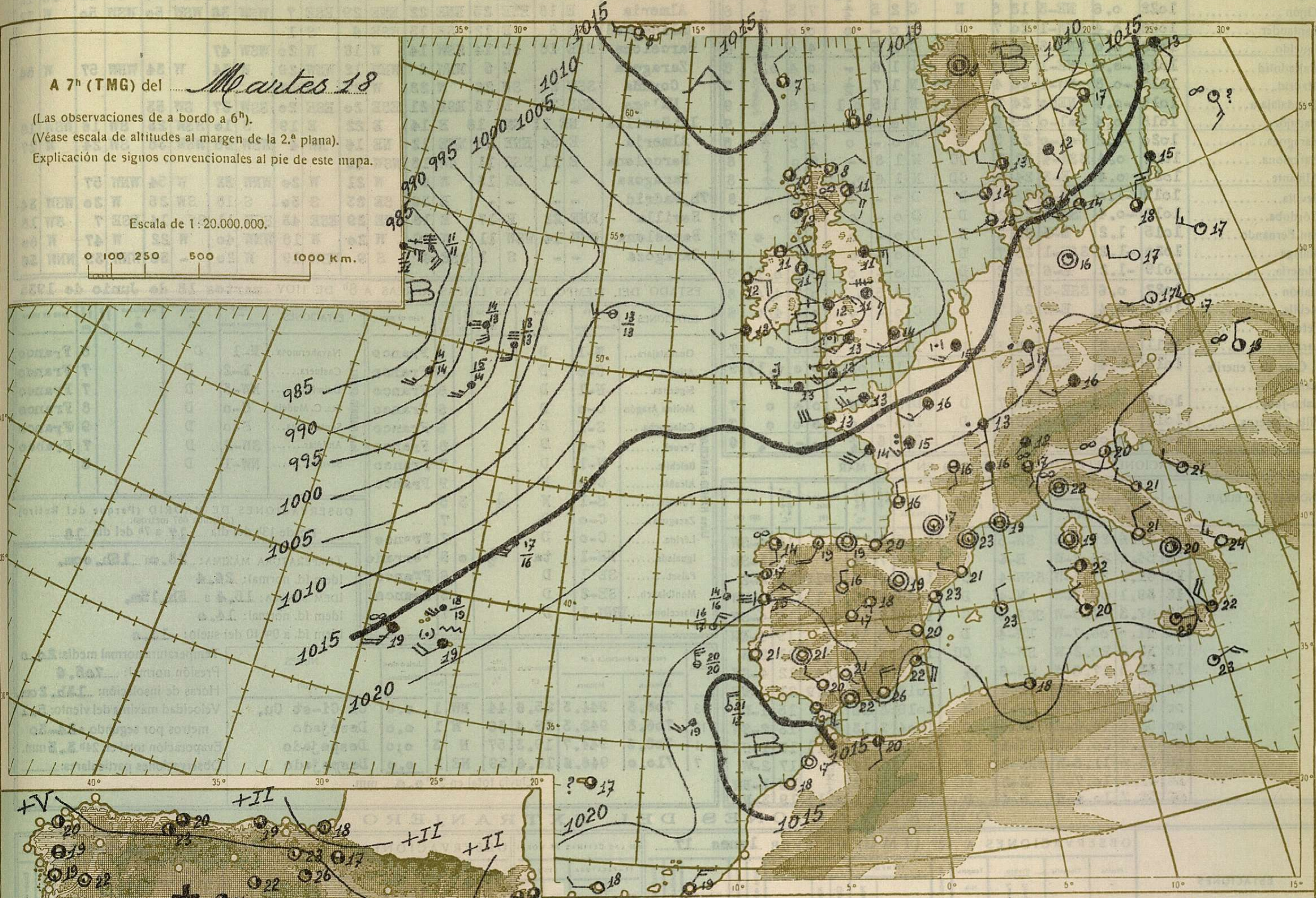


A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Martes 18*

(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.<sup>a</sup> 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. — ☉ Calma. — ☉ 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. — ~ Crucea. — ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Martes 18*

Se ahonda la borrasca del Atlántico y se forma un secundario de la misma en el Mar de Irlanda. Hay presiones bajas relativas en la Península Escandinava y también en el Golfo de Cadiz y costa occidental de Marruecos. Sobre el Sur de Francia, el Mediterráneo y la mitad septentrional de España hay presiones altas relativas y se extienden por el Atlántico hasta la Isla de Madera. Ha empeorado nuevamente el tiempo en Inglaterra y llueve en el Norte y centro de Francia. En los países de Europa central es menor la nubosidad.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Miércoles 19*

REGIONES.

- I. — Galicia: Vientos del tercer cuadrante y cielo nuboso
- II. — Cantabria:
- III. — Duero:
- IV. — Centro y Extremadura:
- V. — Ebro:
- VI. — Cataluña:
- VII. — Baleares: Buen tiempo. Levante en el Estrecho de Gibraltar.
- VIII. — Levante:
- IX. — Sudeste:
- X. — Guadalquivir:
- XI. — Costa Sur:
- XII. — Norte de Marruecos:



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, lunes 17. Includes stations like 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.

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

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. Includes stations like 13h. Madrid, Sevilla, Almería, Alicante, Barcelona, Zaragoza, Coruña, Málaga, 18h Sevilla, Almería, Barcelona, Zaragoza, 7h. Madrid, Sevilla, Barcelona, Zaragoza.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMO, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Humedad, Temperatura, Nubosidad total, Oleaje. Includes ship names like 12, 12.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY martes 18 de Junio de 1935

Table with columns: ESTACIONES, Dirección y fuerza, Tiempo, Nubosidad, Paso de Sierra. Includes stations like Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Fontset, Montblanch, Barcelona.

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

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM id. normal, IDEM MÍNIMA, IDEM id. normal, TEMPERATURA normal media, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total, Observaciones particulares.

Table with columns: HORAS, Presión barométrica a 0p (Milímetros, Milibares), Temperatura, Humedad, Viento (Dirección, Fuerza), Lluvia o nieve (Milímetros), Nubes (Cielos despejados, Despejado).

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, Observaciones a 18h (TMG) de ayer, lunes 17, Observaciones a 7h (TMG) de hoy, martes 18. Includes stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö, Lerwick, Tynemouth, Blackstad Point, Valencia, 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... Este BOLETÍN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico.