



MADRID lunes 16 de Julio de 1934

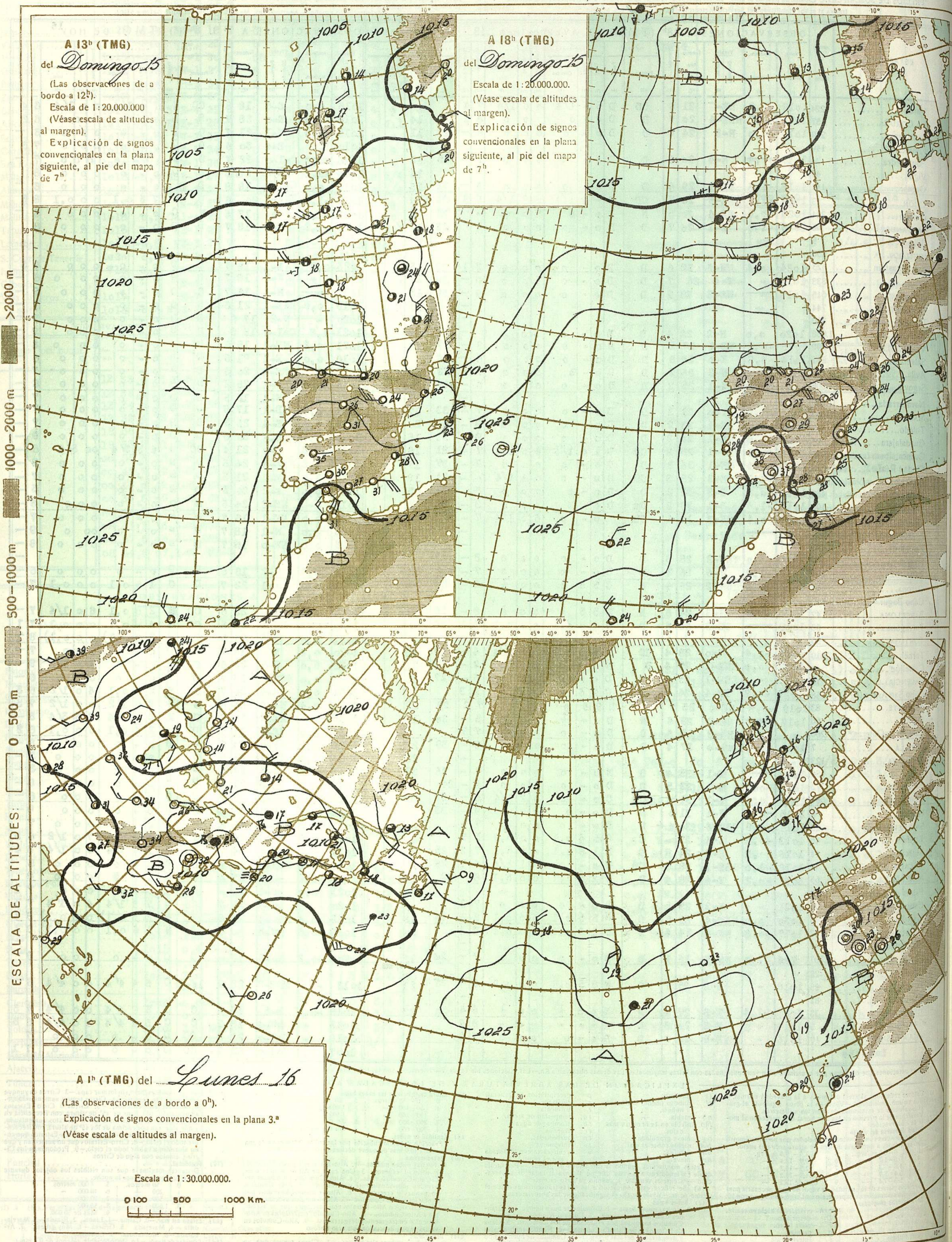
PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, 36 pesetas al año. - Extranjero, 72 pesetas al año. - Toda la correspondencia administrativa al señor Habilitado del Servicio Meteorológico. - Apartado 285, Madrid.

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 Domingo 15, En las últimas 24 horas, and Observaciones a 7h u 8h (\*) (TMG) de hoy 16. Rows list various Spanish cities and their weather data.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS
(1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal...
(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...
(5) Abreviaturas adoptadas...
(6) Nubes bajas...
(7) Nubes altas...
(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...
(14) Cantidad de lluvia...





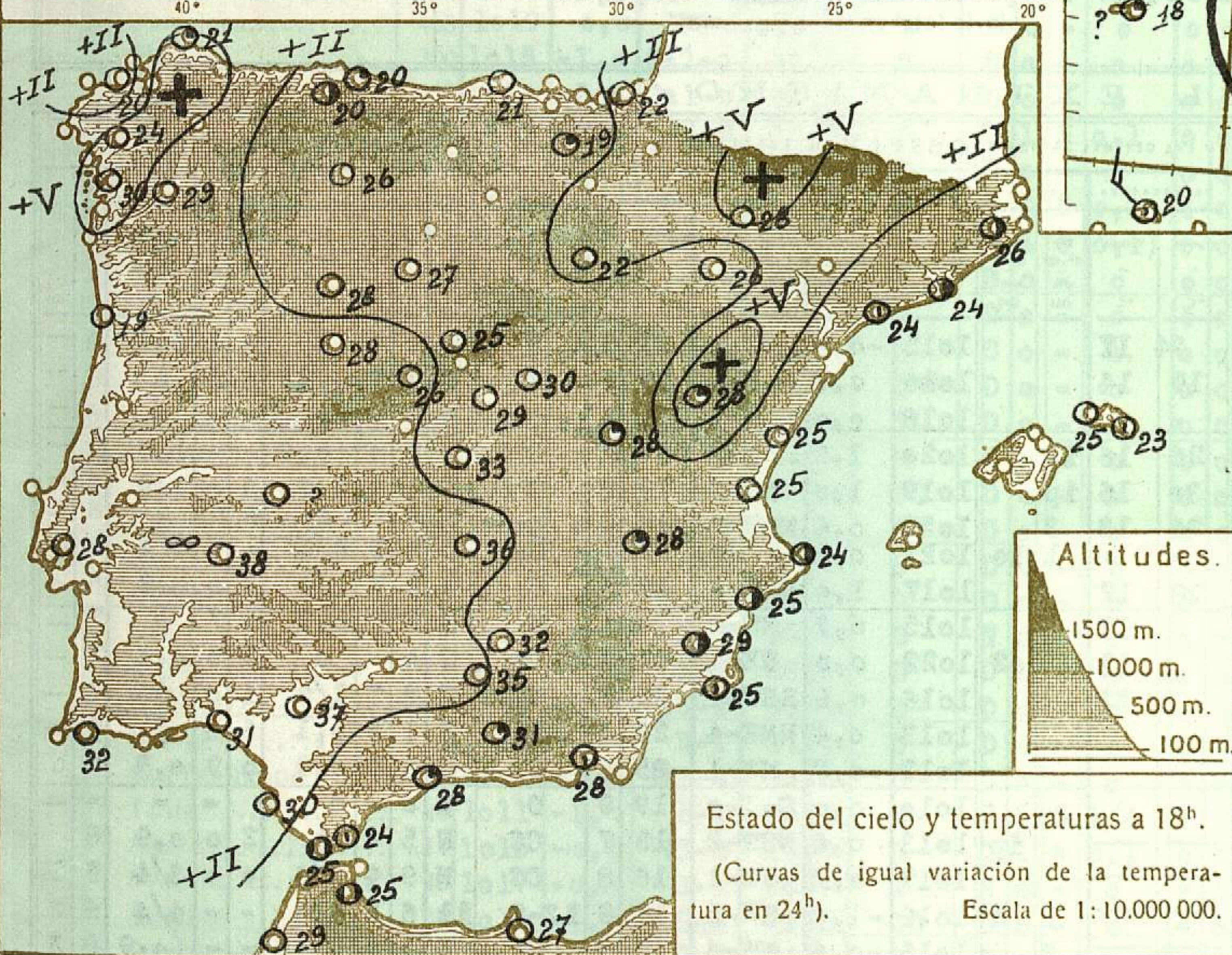
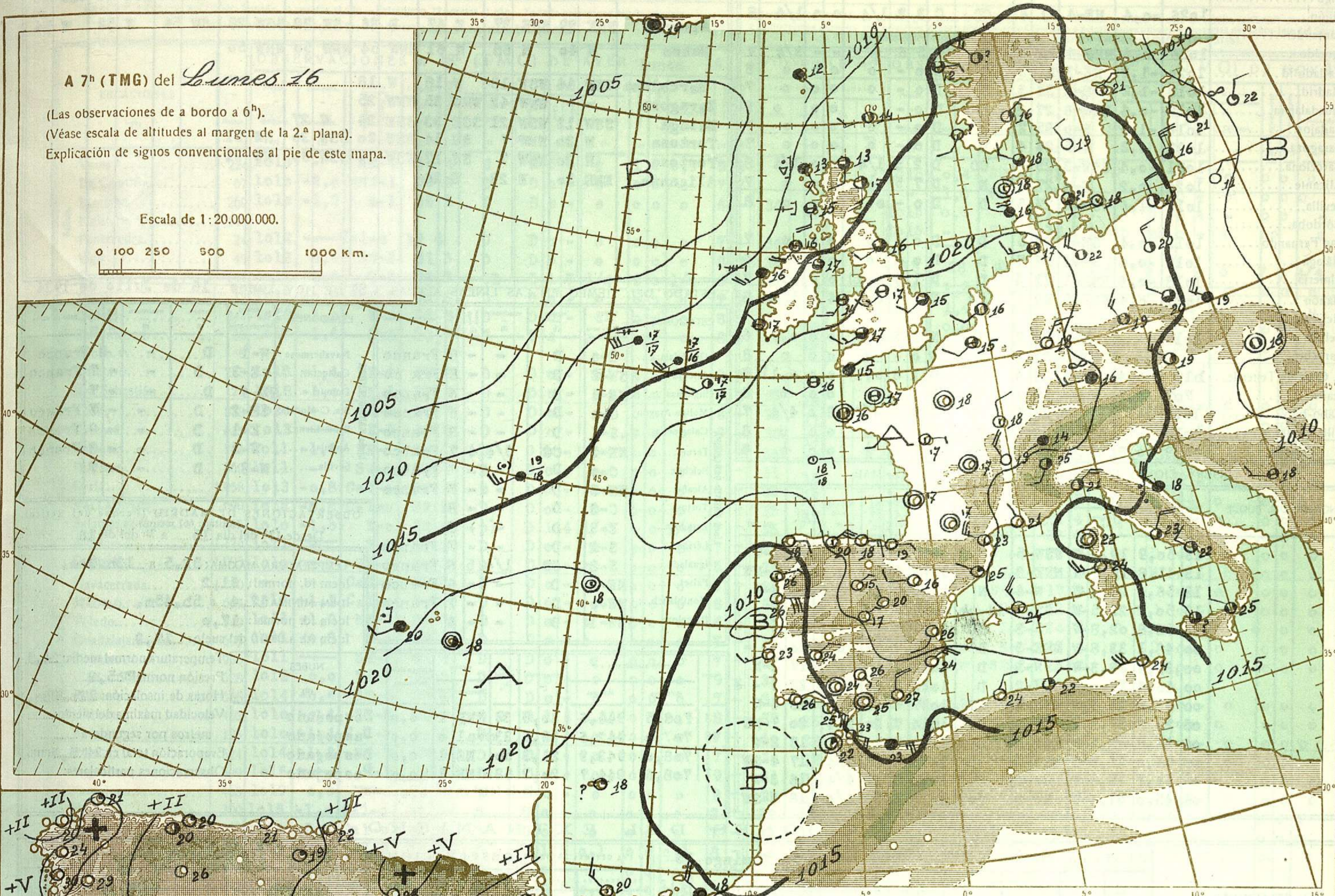


A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Lunes 16*

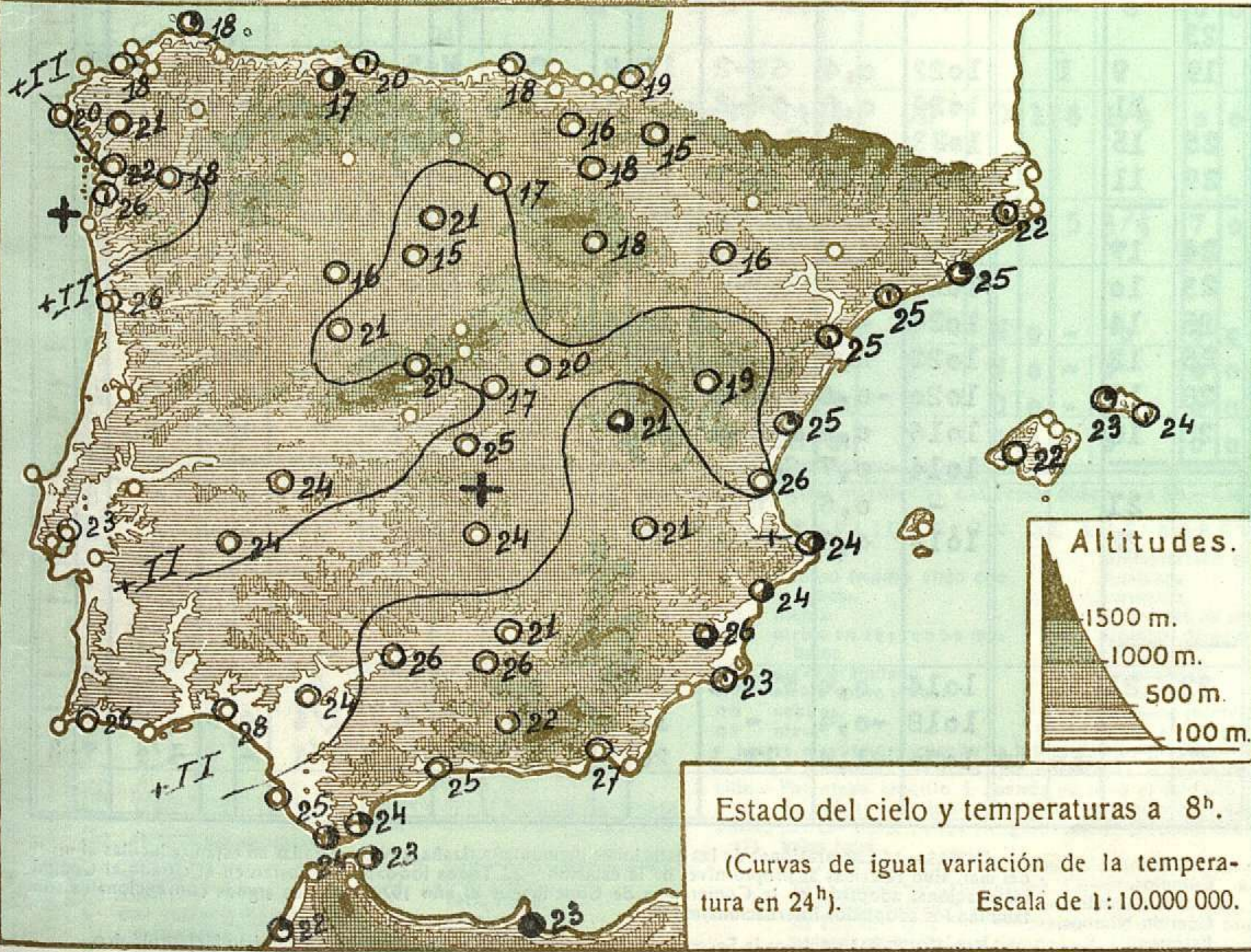
(Las observaciones de a bordo a 6<sup>h</sup>).  
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.<sup>a</sup> plana).  
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.

0 100 250 500 1000 K.m.



Estado del cielo y temperaturas a 18<sup>h</sup>.  
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24<sup>h</sup>).  
Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8<sup>h</sup>.  
(Curvas de igual variación de la temperatura en 24<sup>h</sup>).  
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 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 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.— ☉ 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.— ☉ Oruesa.— ☉ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *lunes 16*

Penetran en el Continente las altas presiones del Atlántico y forman un núcleo que se extiende desde Inglaterra hasta Baleares, cubriendo Francia y la mitad oriental de España. Otro núcleo también de presiones altas queda entre las Azores y Madera. Al Sur de Islandia hay una zona borrascosa que se acerca a las costas del Archipiélago inglés y se forman núcleos de presiones bajas relativas en el Golfo de Cádiz y sobre la costa occidental portuguesa.

En nuestra Península aparece el cielo con pocas nubes, solamente en el litoral del Mediterráneo está el cielo nuboso.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *martes 17*

REGIONES.

- I.— Galicia: **Buen tiempo de cielo con pocas nubes**
- II.— Cantabria: **Buen tiempo de cielo con pocas nubes**
- III.— Duero: **Buen tiempo de cielo con pocas nubes**
- IV.— Centro y Extremadura: **Buen tiempo de cielo con pocas nubes**
- V.— Ebro: **Buen tiempo de cielo con pocas nubes**
- VI.— Cataluña: **Buen tiempo de cielo con pocas nubes**
- VII.— Baleares: **Cielo con nubes, algun aguaceros, marejada en el Mar Balear**
- VIII.— Levante: **Buen tiempo de cielo con pocas nubes**
- IX.— Sudeste: **Buen tiempo de cielo con pocas nubes**
- X.— Guadalquivir: **Buen tiempo de cielo con pocas nubes**
- XI.— Costa Sur: **Buen tiempo de cielo con pocas nubes**
- XII.— Norte de Marruecos: **Buen tiempo, levante en el Estrecho de Gibraltar**



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Domingo 15. 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. de hoy Sevilla, Almería, Mahón, Barcelona, Zaragoza, Málaga, Tortosa, Tortosa, Alicante.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY Lunes 16 de Julio de 1934

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 15 a 7h del día 16

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM MÍNIMA, TEMPERATURA NORMAL MEDIA, PRESIÓN NORMAL, HORAS DE INSOLACIÓN, VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO, EVAPORACIÓN TOTAL, OBSERVACIONES PARTICULARES. Includes a sub-table for PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include 13 50,9 19,3-W, 13 41,8 10,5-W, 13 56,6 28,4-W, 13 50,2 25,5-W, 00 52,8 02,8-W, 00 42,1 33,8-W, 00 39,4 08,3-W, 00 40,6 21,0-W, 00 33,8 15,3-W, 06 21,8 17,1-W, 06 46,8 05,5-W, 06 51,0 17,9-W, 06 50,7 15,3-W, 06 45,0 21,4-W.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Domingo 15, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Lunes 16. 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 citado 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. MADRID.-TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL