



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Miércoles 24 de Abril de 1935

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 table with columns for 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER' and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (\*) (TMG) DE HOY'. Rows list various Spanish cities and their meteorological data.

EXPLICACIÓN DE LAS ABRUVIATURAS 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 altas... (8) Altura de la base de las nubes bajas... (9) Cantidad de nubes... (10) Nubes medias... (11) Nubes altas... (12) Estado del mar... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...





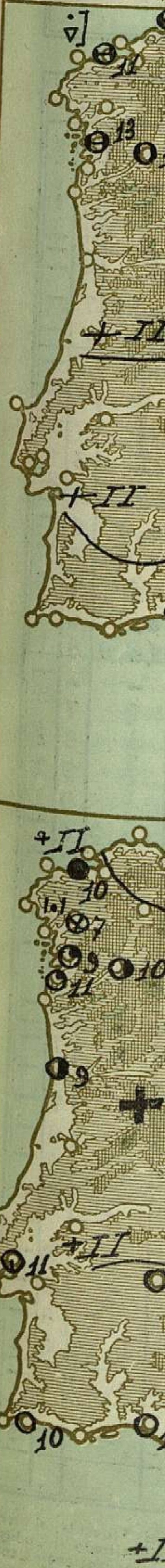
**A 13<sup>h</sup> (TMG)**  
 del *Martes 23*  
 (Las observaciones de a bordo a 12<sup>h</sup>).  
 Escala de 1:20.000.000  
 (Véase escala de altitudes al margen).  
 Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7<sup>h</sup>.

**A 18<sup>h</sup> (TMG)**  
 del *Martes 23*  
 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<sup>h</sup>.

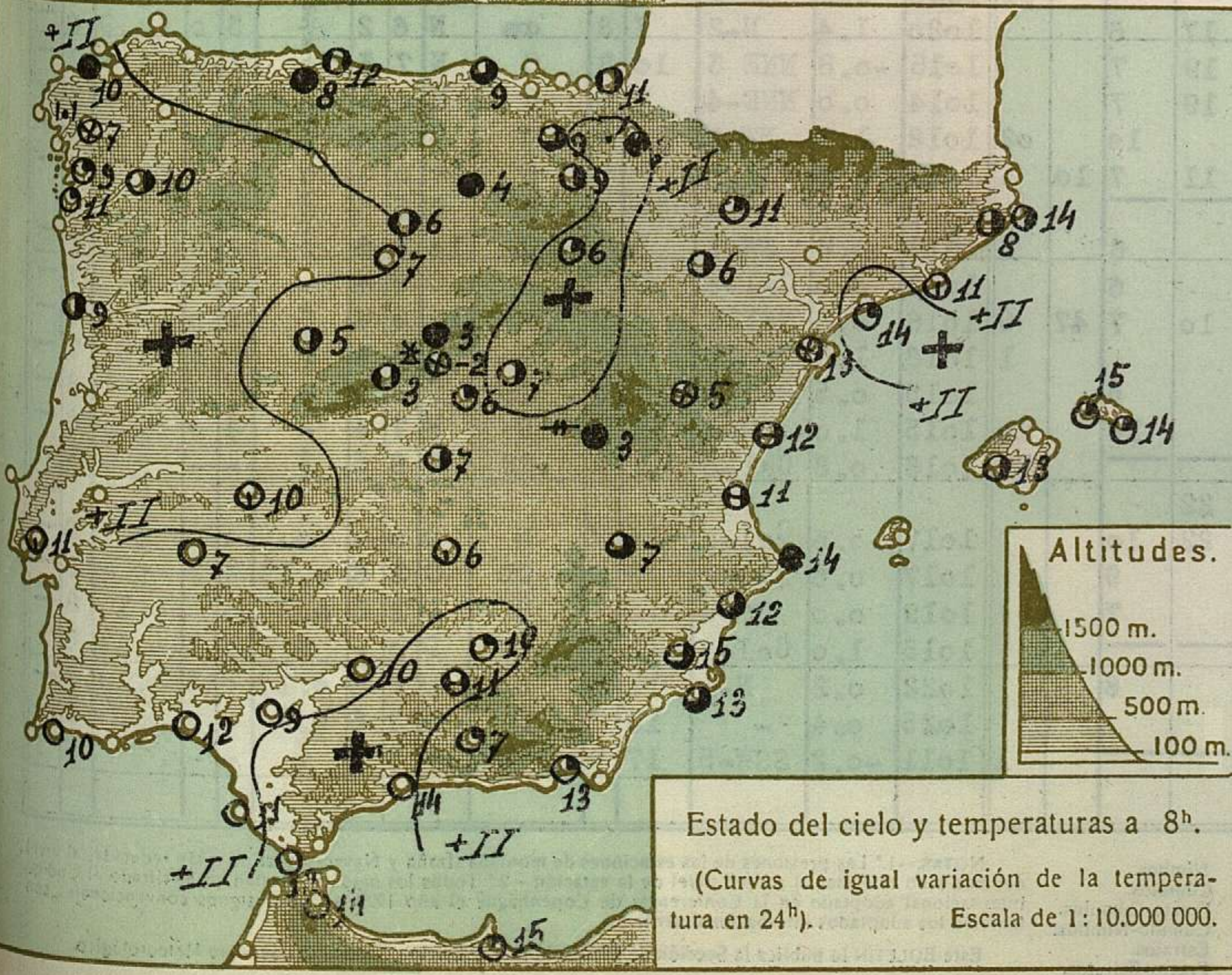
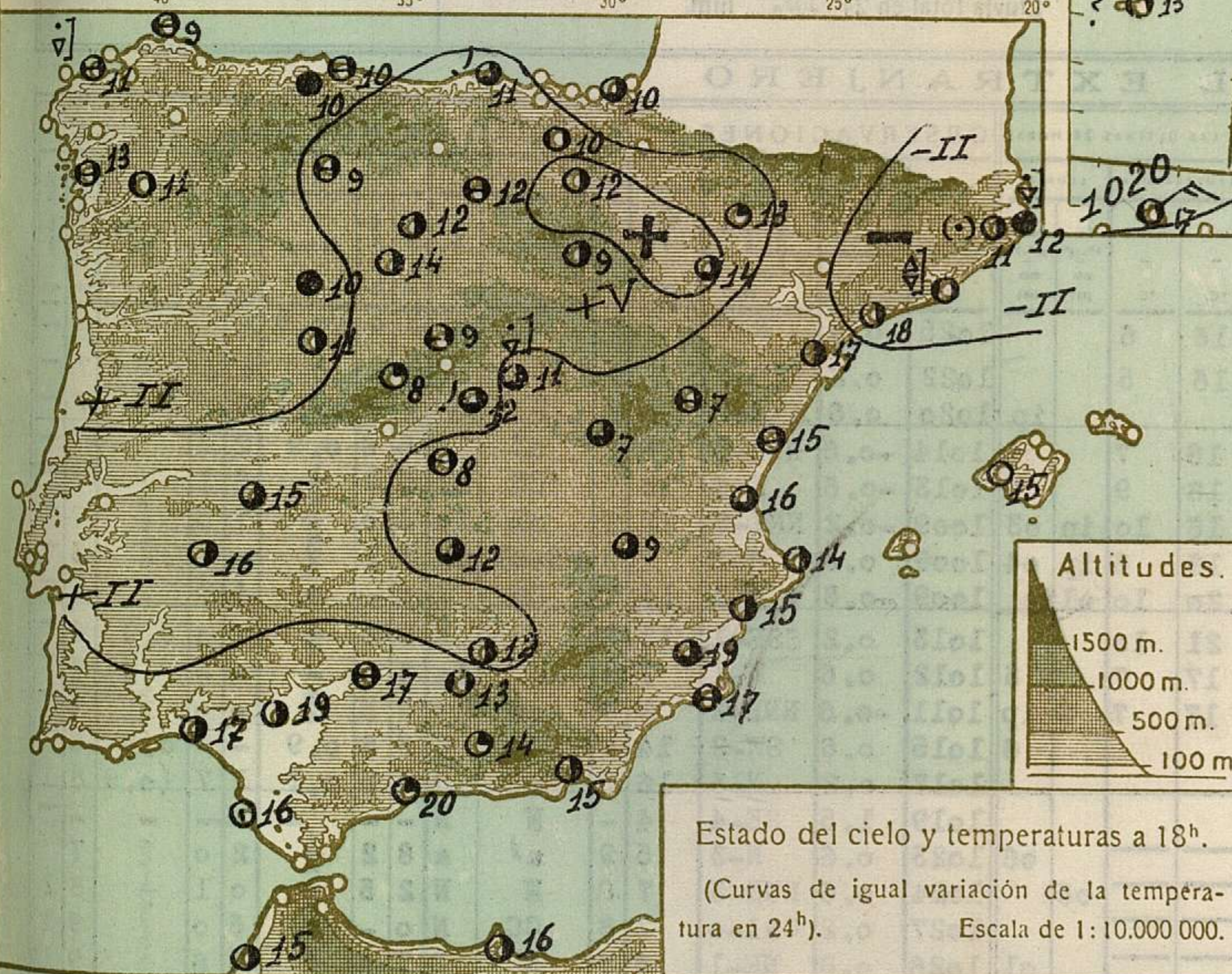
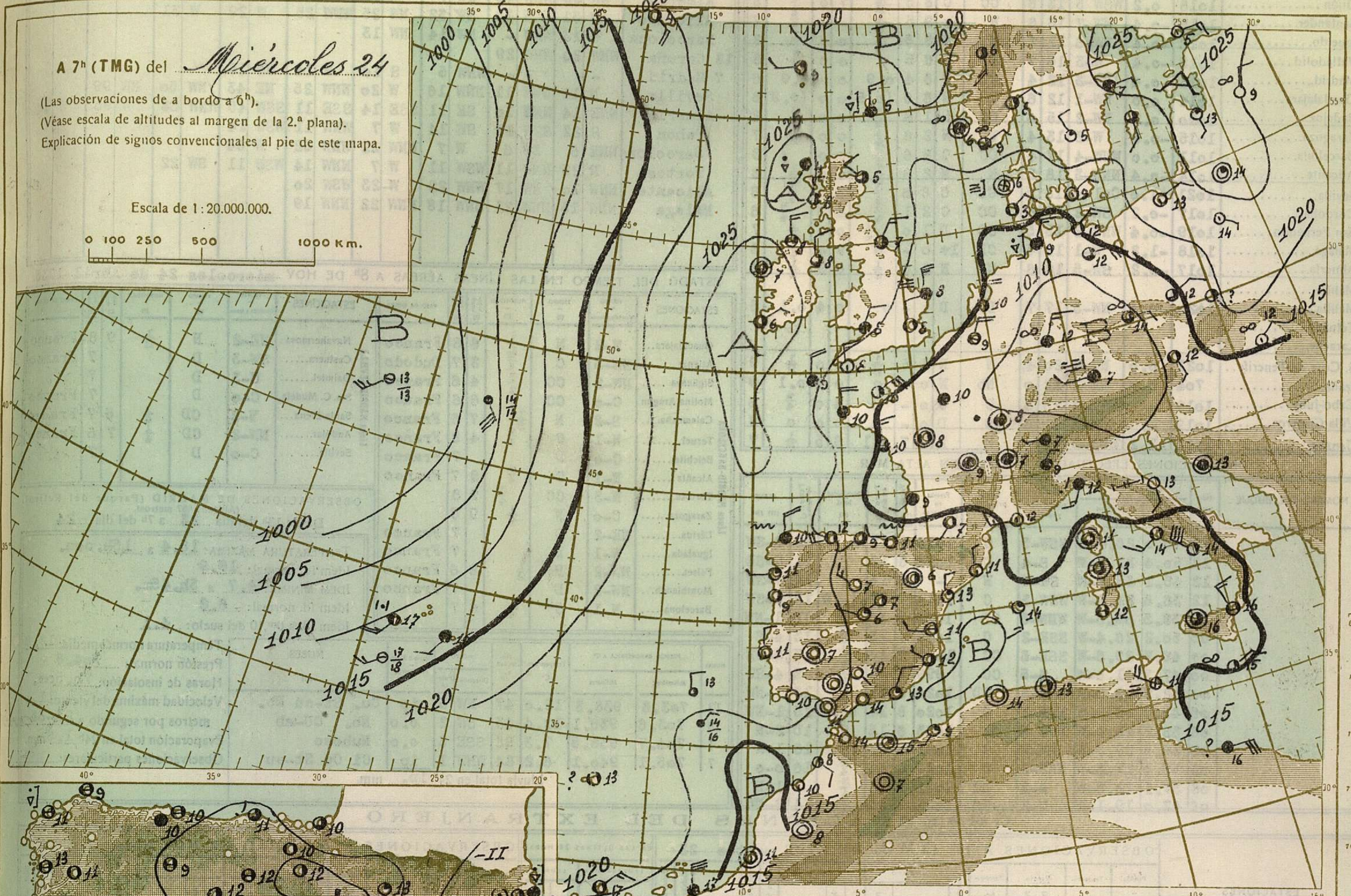
**A 1<sup>h</sup> (TMG) del *Miércoles 24***  
 (Las observaciones de a bordo a 0<sup>h</sup>).  
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.<sup>a</sup>  
 (Véase escala de altitudes al margen).

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

A  
 (Las o  
 (Véase  
 Explic







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 barbillita 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**.— O Despejado.— 1 Menos de 0,1 con nubes.— 1 0,1 con nubes.— 1/2 Casi despejado (1/4 con nubes).— 1/2 Nuboso (1/4 con nubes).

con nubes).— 1/4 Casi cubierto (1/4 con nubes).— 1/2 0,9 con nubes. — 1 Más de 0,9 con nubes, pero con claros.— 1 Cubierto.— 1 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.— x Idem horizontal, mayor extensión.

**MAR**.— Marejada.— Gruesa.— Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Miércoles 24*

Los pequeños núcleos de presiones bajas que ayer aparecían sobre Inglaterra y Francia se han reunido en uno solo que ocupa hoy el Sur de Alemania. Hay también presiones bajas relativas en la costa occidental de Marruecos y al Norte de las de Argelia. El Centro de las presiones altas del Atlántico aparece hoy sobre Irlanda y existe otro núcleo de presiones altas sobre Finlandia y el Báltico. Dominan en Inglaterra los vientos de la región del Norte, llueve en Francia y está el cielo con nubes en los países de Europa Central.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Jueves 25*

- REGIONES.
- I.— Galicia: Vientos del cuarto cuadrante, lluvias y marejada
  - II.— Cantabria:
  - III.— Duero:
  - IV.— Centro y Extremadura: Cielo con nubes, algunos aguaceros.
  - V.— Ebro:
  - VI.— Cataluña:
  - VII.— Baleares: Cielo con nubes.
  - VIII.— Levante:
  - IX.— Sudeste.
  - X.— Guadalquivir:
  - XI.— Costa Sur: Buen tiempo. Tiende a iniciarse el Levante en el Estrecho de Gibraltar.
  - XII.— Norte de Marruecos:



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

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER martes 23. 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 Madrid, Sevilla, Almería, Alicante, Barcelona, 13 Coruña, 7 Madrid, Sevilla, Almería, Mahón, Barcelona, Tortosa, Alicante, Málaga.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY miércoles 24 de Abril 1935

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, HUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

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 various ship names and times.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 23 a 7h del día 24.

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ÍD. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ÍD. NORMAL, TEMPERATURA normal media, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total en 24h, Observaciones particulares.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER martes 23, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY miércoles 24. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, Hamburgo, Berlín, Frankfurt, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö, 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...

PRECIO ESTA Vares \* LA COR Santiago Finisterr Pontevedr Vigo... Orense.. Gijón.. Oviedo.. SANTAND Bilbaó.. IOUELDO San Seba León... Zamorá.. Palencia.. BURGOS.. Soria... VALLADO Salaman Avila... Segovia.. Navacerra MADRID.. Toledo... Guadalaja Cuenca.. Ciudad Re Albacete.. CÁCERES.. BADAJOZ.. Vitoria... Logroño.. Pamplona.. Huesca... ZARAGOZA Gerona... Cabo Bagu BARCELON Tarragona TORTOSA. Teruel... Castellón.. VALENCIA.. Cabo San A ALICANTE.. Murcia... Castillo de C VILLORIA... CÓRDOBA.. Jaén... Baeza... Granada... Huelva... SAN FERNAN Tarifa \*... Algeciras... MÁLAGA... ALMERÍA... Palma de M Cabo Bajol MAHÓN... S. CRUZ DE La Laguna... IZAÑA... CEUTA... TETUÁN... TÁNGER... MELILLA... CABO JUBY VILLA CISNER Larache