

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Sábado 16 de Mayo de 1935

Los números de los dominicos 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.

OBSERVACIONES A 18<sup>h</sup> (TMG) DE AYER Viernes 15

EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS OBSERVACIONES A 7<sup>h</sup> U 8<sup>h</sup> (\*) (TMG) DE HOY 16

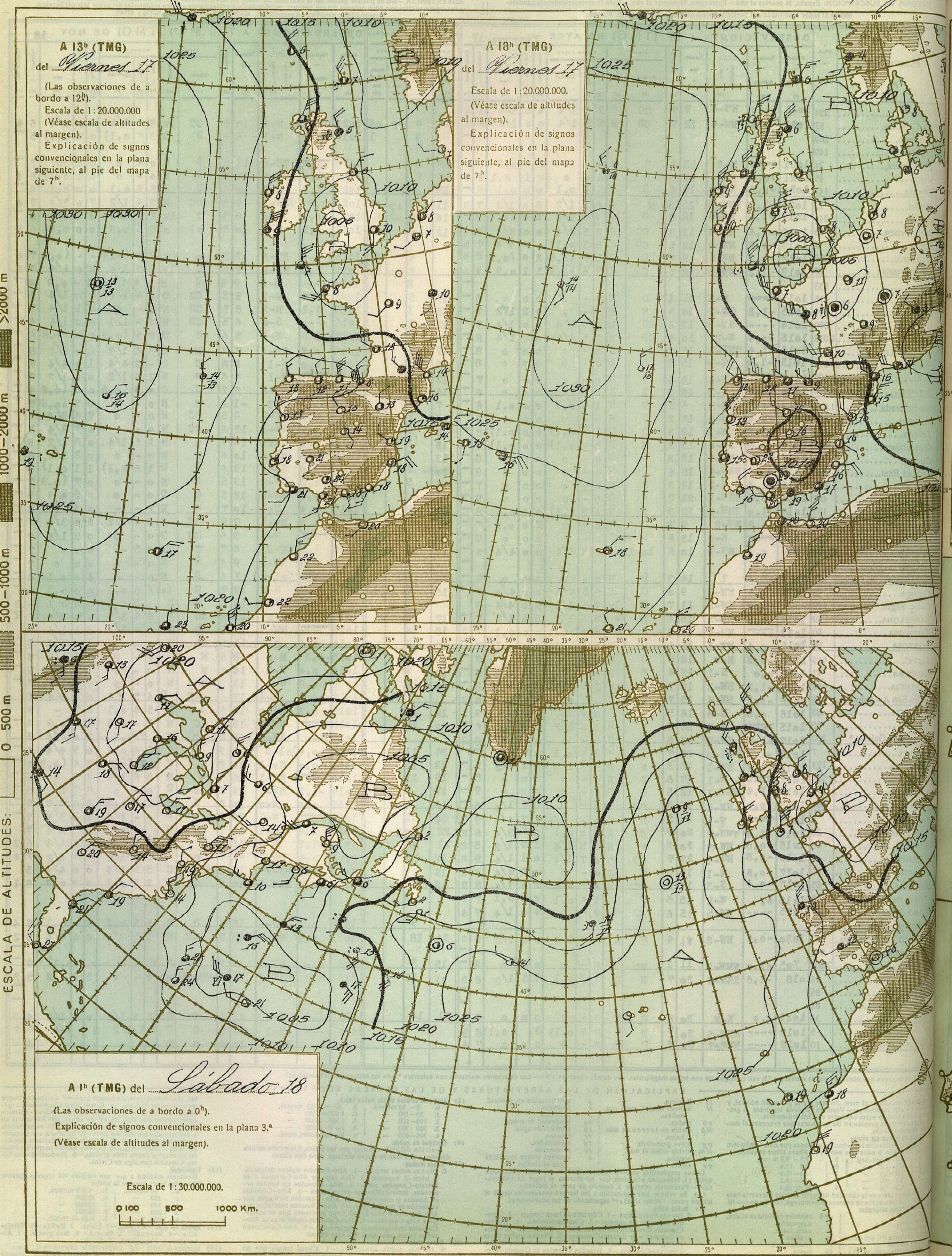
Main data table with columns for stations, pressure, wind, temperature, humidity, and cloud cover. Includes stations like Vares, LA CORUÑA, Santiago, etc.

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.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

Explanatory text for abbreviations and scales used in the meteorological data, covering cloud types, wind directions, and measurement units.





**A 13<sup>h</sup> (TMG)**  
 del *Viernes 17*  
 (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 *Viernes 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<sup>h</sup>.

ESCALA DE ALTITUDES:  
 >2000 m  
 1000-2000 m  
 500-1000 m  
 0-500 m

**A 1<sup>h</sup> (TMG)** del *Sábado 18*  
 (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 7<sup>h</sup> (T**  
 (Las observa  
 (Véase escala  
 Explicación

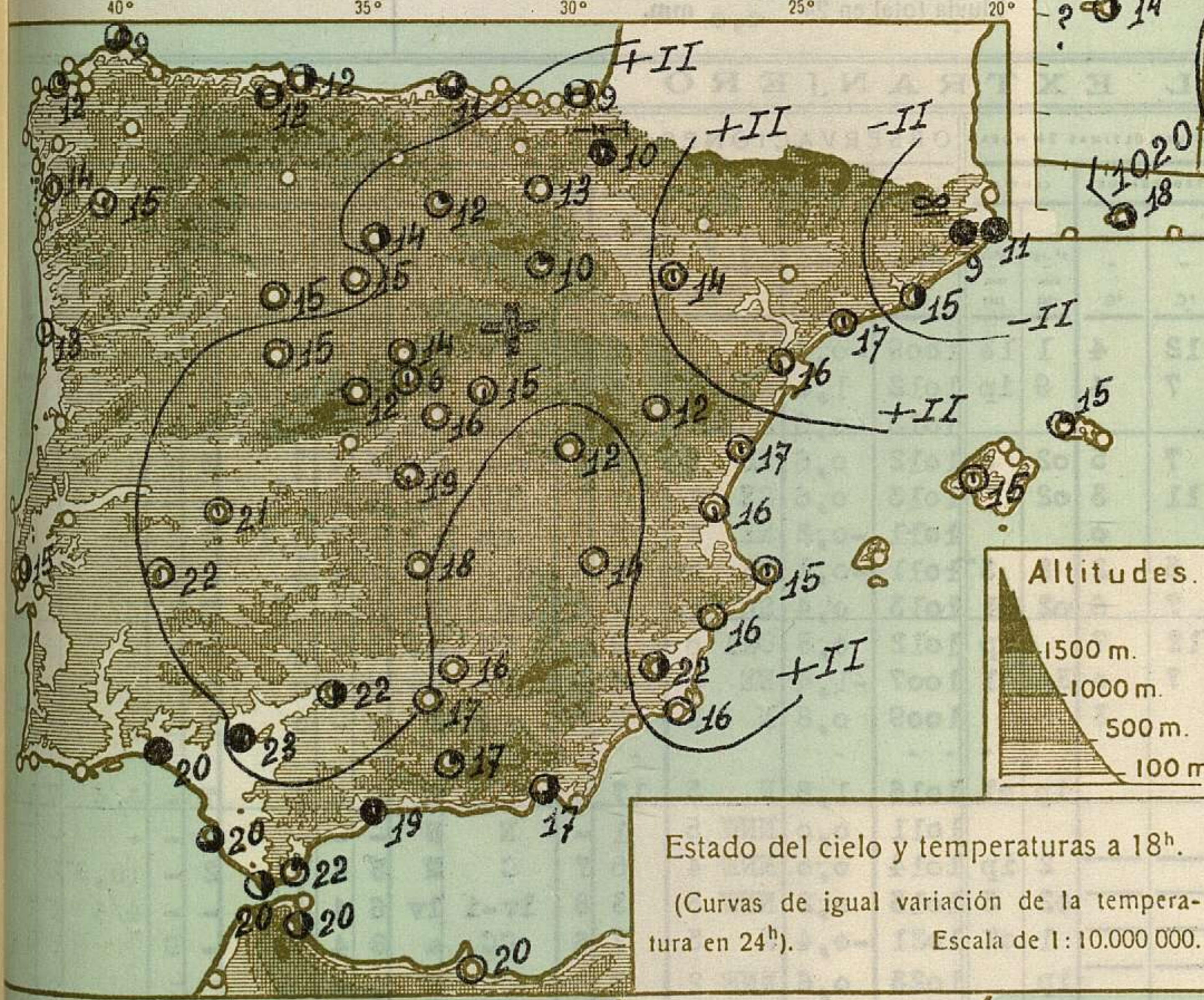
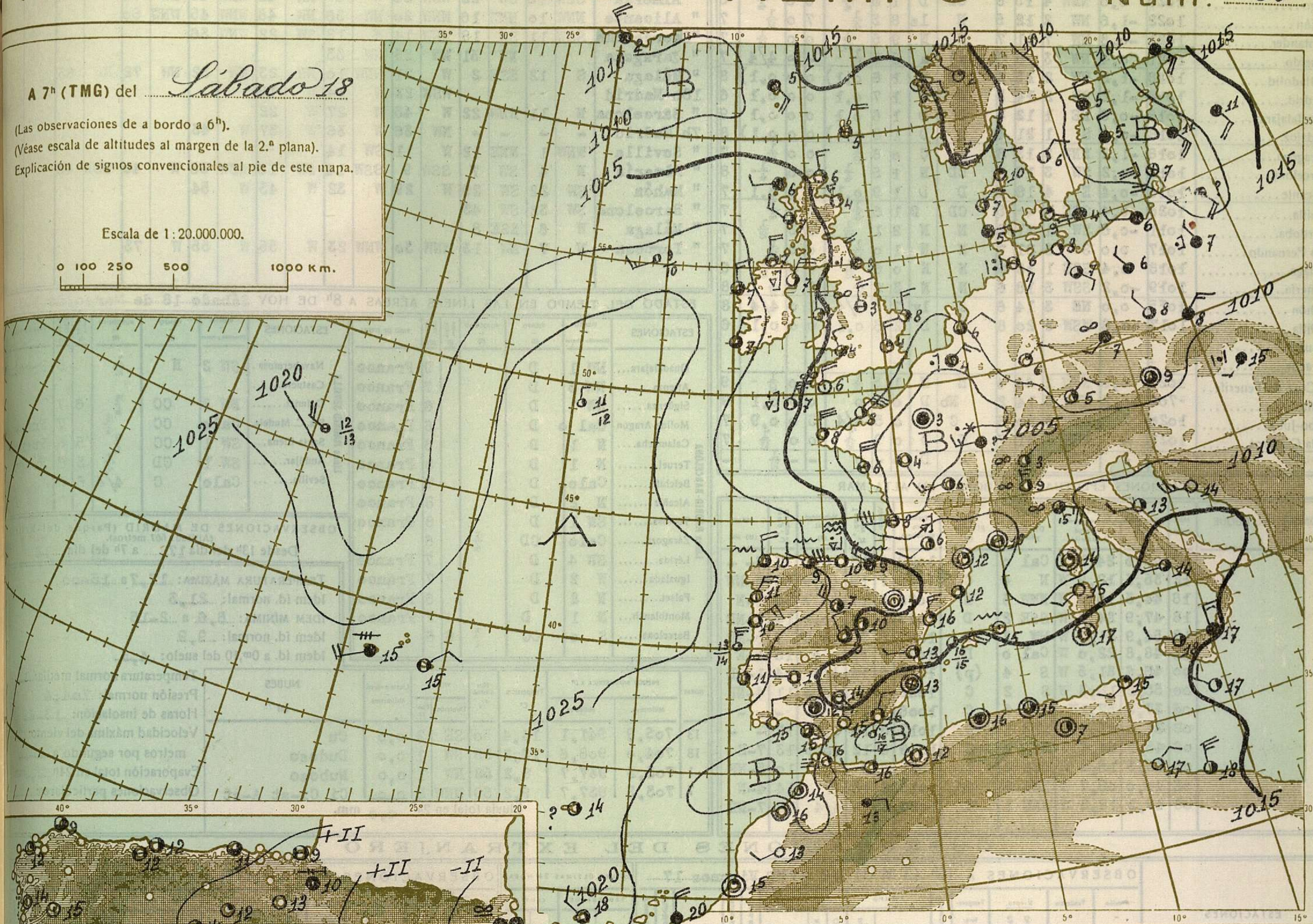


A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Sábado 18*

(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

**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 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**.— 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.

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.— Cruesa.— Arbolada

ESTADO GENERAL

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

La borrasca del Mar de Irlanda se ha trasladado descendiendo hacia el Sudeste y colocándose sobre Francia. Se forman pequeños núcleos de presiones bajas relativas en el Golfo de Cádiz y mar Ibérico. Por el Sur de Islandia aparece un centro de presiones bajas y el anticiclón del Atlántico descendiendo hacia el Sur colocándose al Nordeste de las Azores. Ha disminuido la fuerza del viento en Inglaterra pero se mantiene de componente Norte. En Francia y en los países de Europa Central es grande la nubosidad.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *domingo 19*.

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

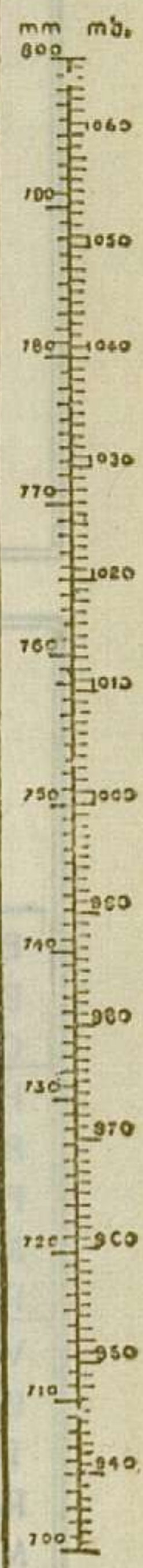




Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Viernes 17. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de Tenerife, Izaña, Cabo Juby, Villa Cisneros, Gata.

Table with columns: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include OBSERVATORIOS (200m, 500m, 1000m, 1500m, 2000m, 3000m, 4000m, 5000m, 6000m) and stations like Madrid, Almería, Alicante, Barcelona, Zaragoza, Málaga, Sevilla, Almería, Mahón, Barcelona, Málaga, Tortosa.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación (Latitud N., Longitud Greenwich), Viento (Dirección y fuerza), Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include various ship names and their corresponding meteorological data.

Table with columns: ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY Sábado 18 de Marzo de 1935. Rows include ESTACIONES (Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona) and PASO DE SIERRA (France).

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 MÍNIMA, IDEM a 0m, 10 del suelo, NUBES, 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 Viernes 17, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Sábado 18. Rows include numerous international stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, 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 Círculo Internacional adoptado en la Conferencia de Copenhague el año 1929.-3. Los signos convencionales...