



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID sábado 15 de diciembre de 1934

Los números de los domin- gos 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 adminis- trativa al señor Habilitado del Servicio Meteorológico.— Apartado 285, Madrid.

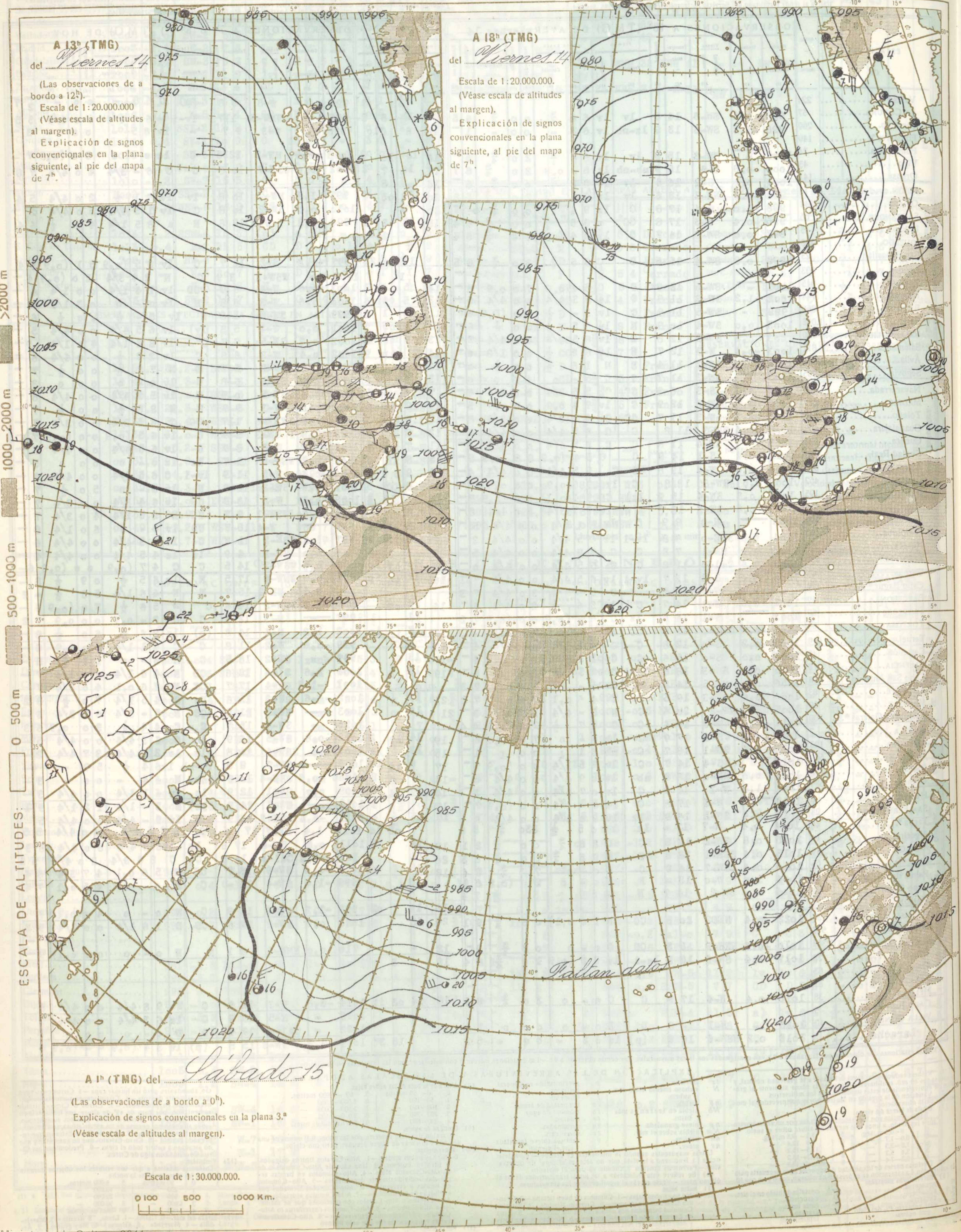
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.— Apartado 285, Madrid.— Teléfonos 51628, 57176 y 57167.

OBSERVACIONES A 18^h (TMG) DE AYER viernes 14

OBSERVACIONES A 7^h U 8^h (*) (TMG) DE HOY

Main table with columns for stations (Estaciones), altitudes, pressure, wind, temperature, humidity, and time. It lists data for numerous Spanish cities like Vares, La Coruña, Santiago, etc.

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) Letras mayúsculas cuando la intensidad es grande... (7) Nubes bajas... (8) No hay nubes bajas... (9) Cantidad de nubes... (10) Nubes medias... (11) Nubes altas... (12) Estado del mar... (13) Cantidad de lluvia... (14) Estado del mar... (15) Cantidad de lluvia...



A 13^h (TMG)
del Viernes 14
(Las observaciones de a bordo a 12^h).
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 18^h (TMG)
del Viernes 14
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.

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

A 1^h (TMG) del Sábado 15
(Las observaciones de a bordo a 0^h).
Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
(Véase escala de altitudes al margen).

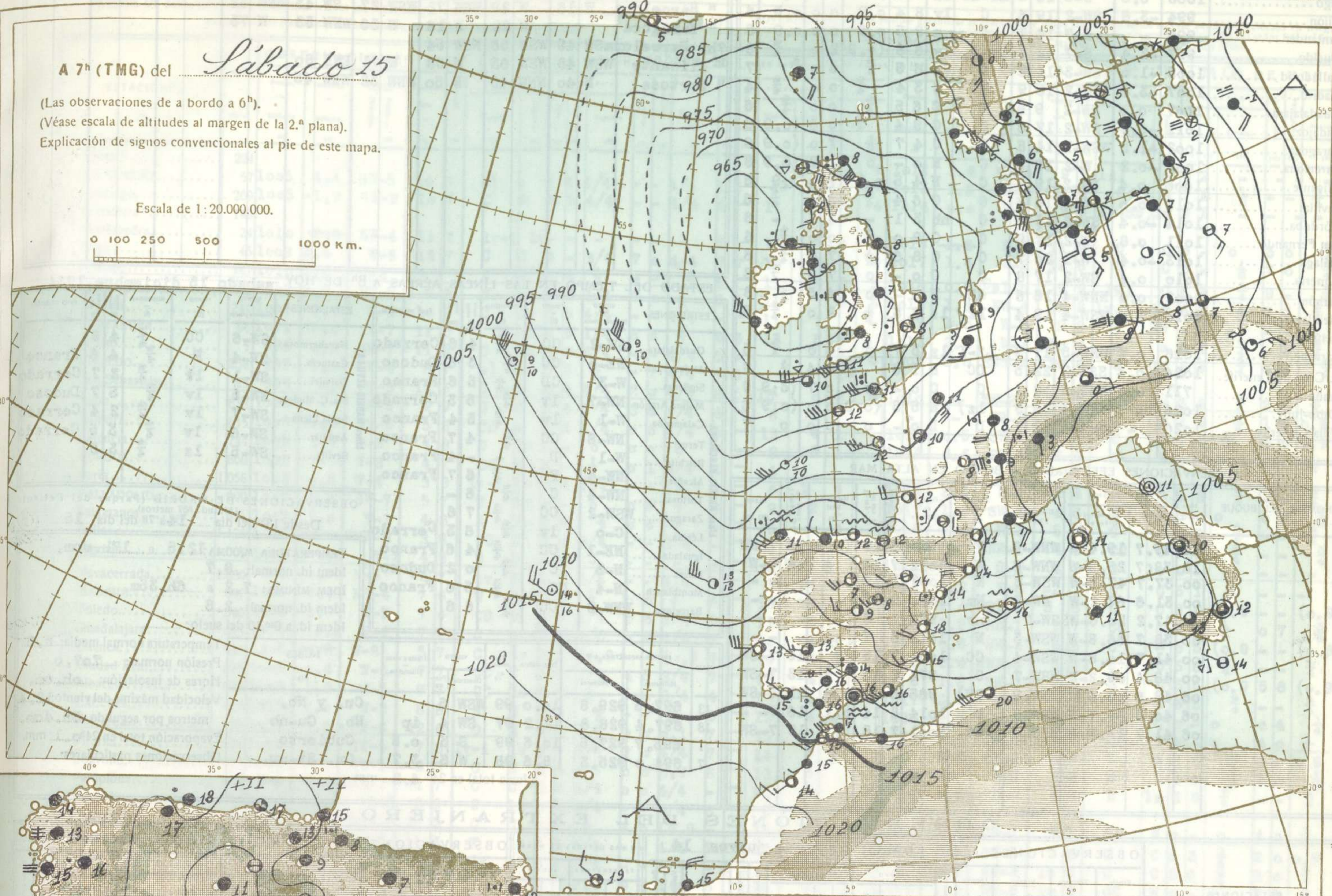
Escala de 1:30.000.000.
0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Sábado 15*

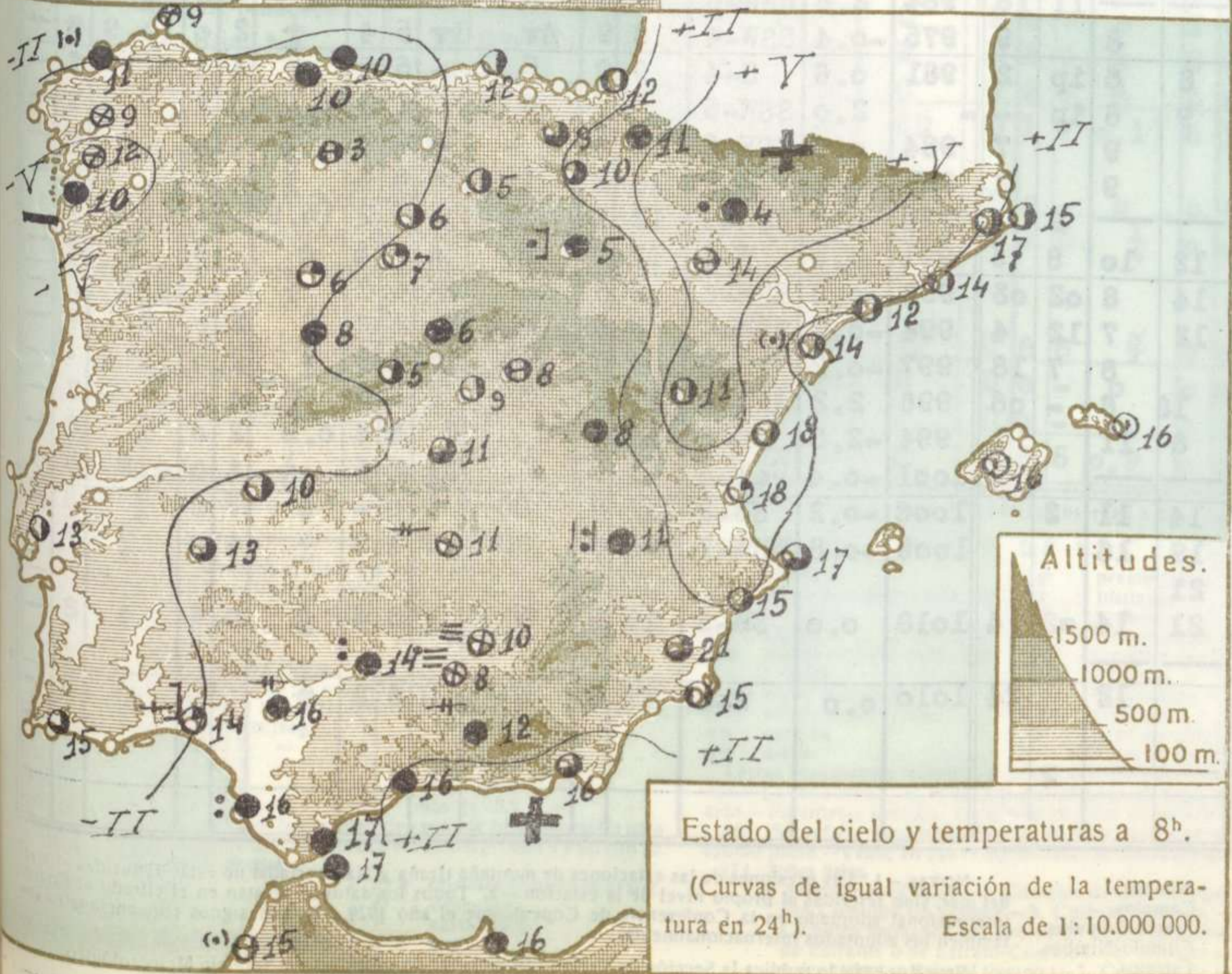
(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a plana).
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

Escala de 1:20.000.000.

0 100 250 500 1000 Km.



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 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). - ☁ 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 meteoros 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^h DEL **sábado 15**

La borrasca del Atlántico se sitúa sobre Irlanda haciendo disminuir la presión sobre toda Europa.
Las altas presiones de Rusia se trasladan hacia Oriente y las del Sur de las Azores permanecen casi estacionarias.
En toda España dominan los vientos del tercer cuadrante, el cielo está muy nuboso y se registran precipitaciones. En las costas del Atlántico y Cantábrico hay fuerte temporal del Oeste y también hay temporal de Poniente en el Estrecho de Gibraltar y parte del Mediterráneo occidental.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL **Domingo 16**

REGIONES.

- I. - Galicia: **Fuerte temporal de Poniente.**
- II. - Cantabria:
- III. - Duero:
- IV. - Centro y Extremadura:
- V. - Ebro:
- VI. - Cataluña:
- VII. - Baleares:
- VIII. - Levante: **Vientos de componente Oeste, cielo nuboso algunos aguaceros.**
- IX. - Sudeste:
- X. - Guadalquivir:
- XI. - Costa Sur: **Temporal de Poniente en las proximidades del Estrecho,**
- 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 viernes 14. 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.

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 12h. Sevilla, Alicante, Barcelona, Zaragoza, 7h. Barcelona, Alicante, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY sábado 15 diciembre 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 EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMO, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Temperatura del aire, Temperatura del agua, Oleaje. Rows include 18 49.7, 18 38.7, 00 37.7, 00 31.6, 00 47.2, 00 38.7, 00 41.7, 00 48.4, 06 48.6, 06 40.3, 06 41.7.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 14 a 7h del día 15...

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 en 24h, Observaciones particulares.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER jueves 14, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY viernes 15. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, 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, 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 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