

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO ESPAÑOL

MADRID sábado 17 de Agosto de 1935.

Los numeros de los dominos 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 51028, 57176 y 57107.

Main meteorological data table with columns for stations, altitudes, pressure, wind, temperature, humidity, and cloud observations for August 16 and 17, 1935.

(*) 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.

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. Equivalencias con las velocidades dadas por un anemómetro bien instalado, a unos seis metros de altura sobre el suelo.

(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. crh cristales de hielo en el aire, despejado, cariz fosco, granizo, intermitente, lluvia.

(6) No hay nubes bajas.—1. Cúmulos de buen tiempo.—2. Grandes Cúmulos sin yunque.—3. Cúmulo-Nimbos. 4. Estratos 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 Cúmulo-Nimbos) y Estrato-Cúmulos.—9. Idem id. y Nimbos.



A 13^h (TMG)
del *Viernes 16*

(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^a.

A 18^h (TMG)
del *Viernes 16*

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^a.

A 1^h (TMG) del *Sábado 17*

(Las observaciones de a bordo a 0^h).
Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
(Véase escala de altitudes al margen).

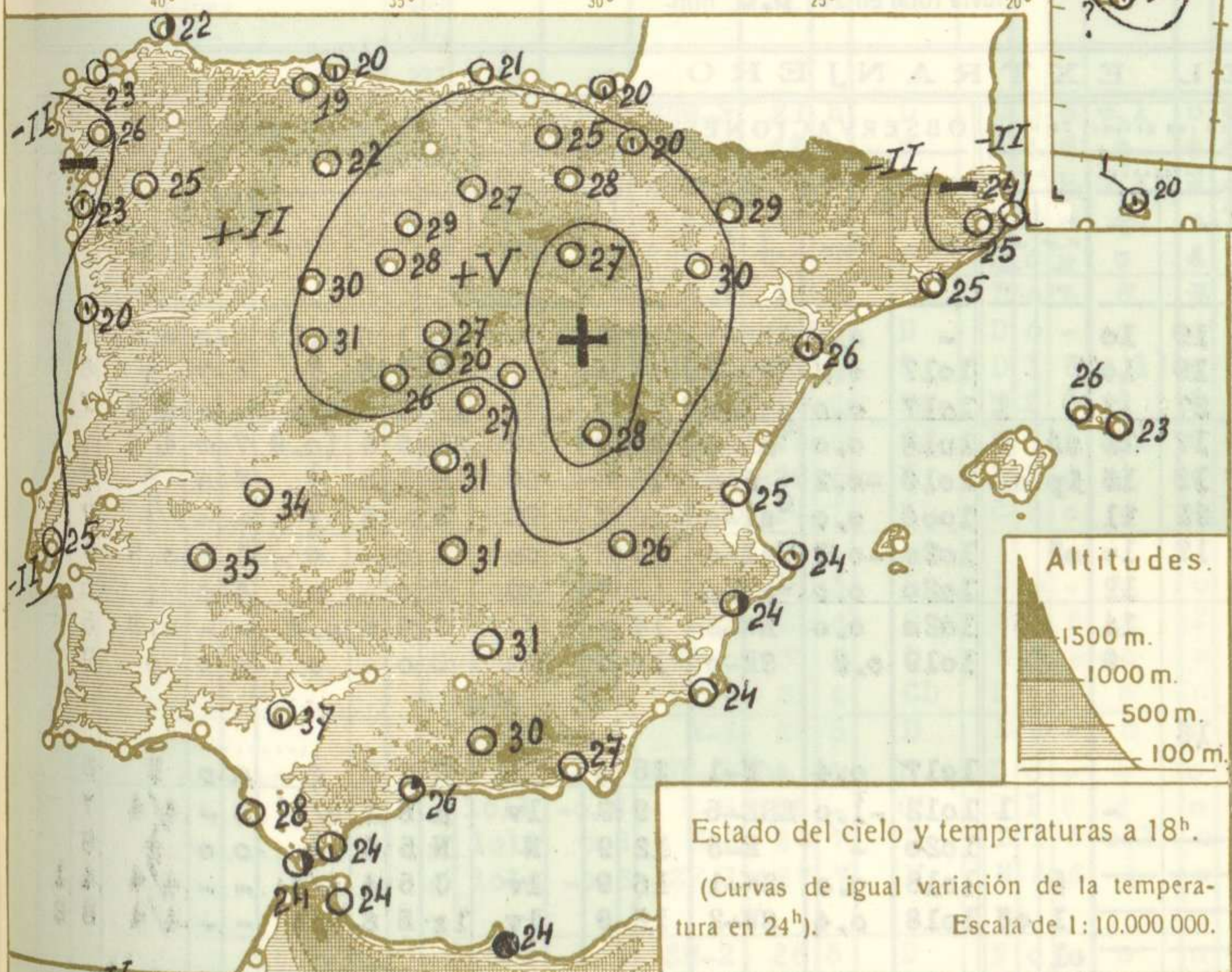
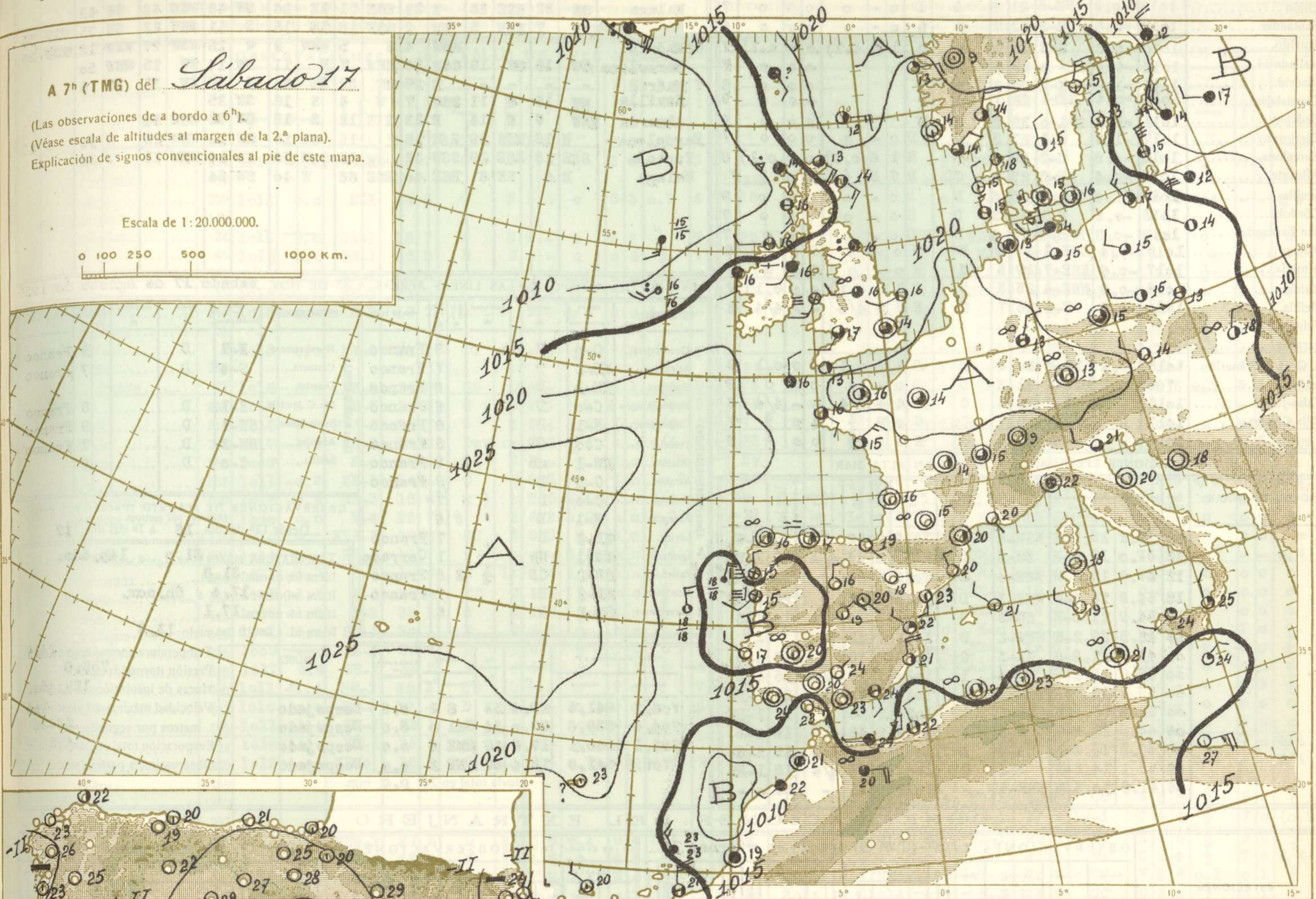
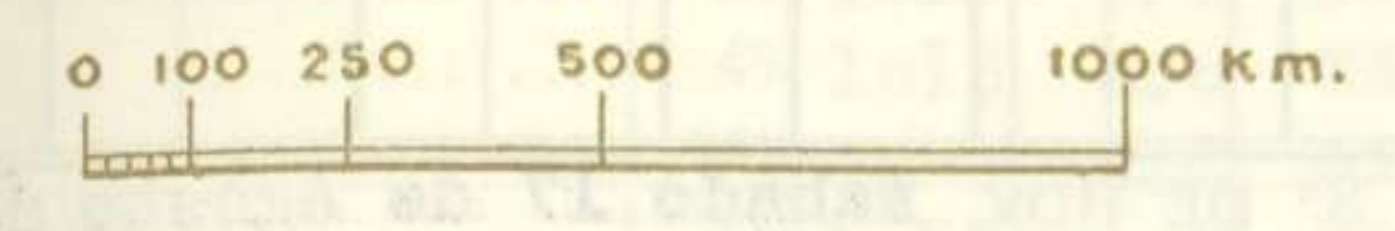
Escala de 1:30.000.000.

0 100 500 1000 Km.

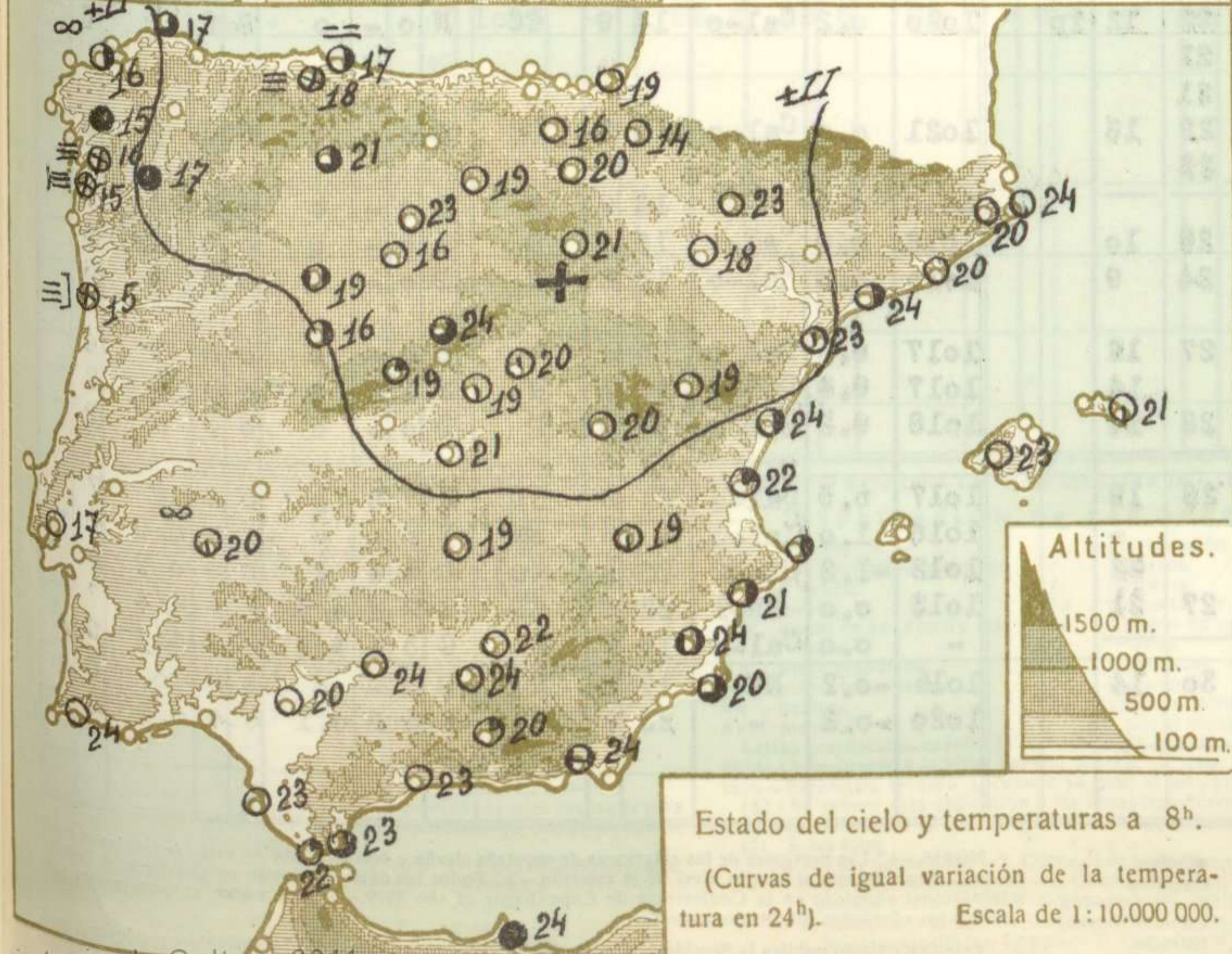
A 7^h (TMG) del *Sábado 17*

(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.



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

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).

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.— ~ Gruesa.— ~ Arbolada

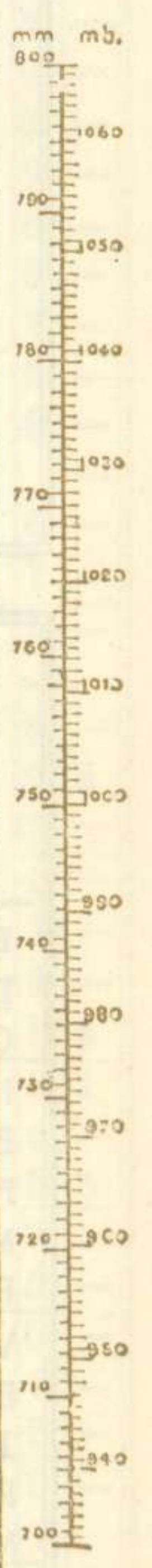
ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Sábado 17*

Persiste la borrasca de poca intensidad entre Irlanda e Islandia y continúan también las presiones bajas al Este del Báltico. Hay bajas relativas sobre Portugal y en el Golfo de Cádiz y el anticiclón del Atlántico se segmenta y queda un núcleo al Norte de las Azores y otro de presiones altas relativas sobre el Norte de Francia. Aumenta la nubosidad en Inglaterra donde los vientos soplan en general de la región del Sur y se registran algunas lluvias. En Francia y en los países de Europa Central está el cielo con nubes que aumentan hacia el Este.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 18*

- REGIONES.
- I.— Galicia: Cielo nuboso o nebuloso.
 - II.— Cantabria:
 - III.— Duero:
 - IV.— Centro y Extremadura:
 - V.— Ebro:
 - VI.— Cataluña:
 - VII.— Baleares: Buen tiempo de cielo con alguna nube Levante en el Estrecho de Gibraltar.
 - VIII.— Levante:
 - IX.— Sudeste:
 - X.— Guadalquivir:
 - XI.— Costa Sur:
 - XII.— Norte de Marruecos:



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

Table with columns for Observatorios (200m, 500m, 1000m, 1500m, 2000m, 3000m, 4000m, 5000m, 6000m) and rows for various stations like Madrid, Barcelona, Malaga, Sevilla, Almeria, Tortosa, and Malaga.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY sabado 17 de Agosto de 1935

Table showing flight status for various routes including Franco, Cerrado, and Franco, with columns for Estaciones, Viento, Tiempo, Nubosidad, Paso de Sierra, and Observaciones.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). Desde 13h del día 16 a 7h del día 17

Table with columns for Hora, Presión Barométrica a 0°, Temperatura, Humedad, Viento, Lluvia o nieve, and Nubes. Includes data for hours 13, 18, 1, and 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 16 EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sabado 17

Large table with multiple columns for weather observations at 18h and 7h, including temperature, wind, and cloud data for various international stations.

NOTAS.-1. Las presiones de las estaciones de montaña Izaña y Navacerrada no están reducidas al nivel del mar... Este BOLETIN lo publica la Sección de Predicción de la Oficina Central del Servicio Meteorológico.

Table with columns for Estaciones and Observaciones a 13h (TMG) de ayer viernes 16, listing various Spanish cities and their weather data.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns for Nombre del Buque, Hora TMG, Situación, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, and Oleaje.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 16

Table with columns for Estaciones, Presión, Tendencia, Viento, Temperatura, Humedad, and Tiempo, listing weather data for various international stations.

(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.