



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID sábado 31 de Agosto 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 'ESTACIONES', 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 30', 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY 31'. It contains detailed meteorological data for various Spanish cities.

(*) Las estaciones que observan por la mañana a 7 h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8 h.—Las estaciones marcadas con asterisco *, son las instaladas en Semáforos.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- Explanatory text and lists for abbreviations and scales used in the meteorological data, including wind force scales, cloud types, and visibility measurements.



A 13^h (TMG)
 del *Viernes 30*
 (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 30*
 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 1^h (TMG) del *Sábado 31*
 (Las observaciones de a bordo a 0^h).
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
 (Véase escala de altitudes al margen).

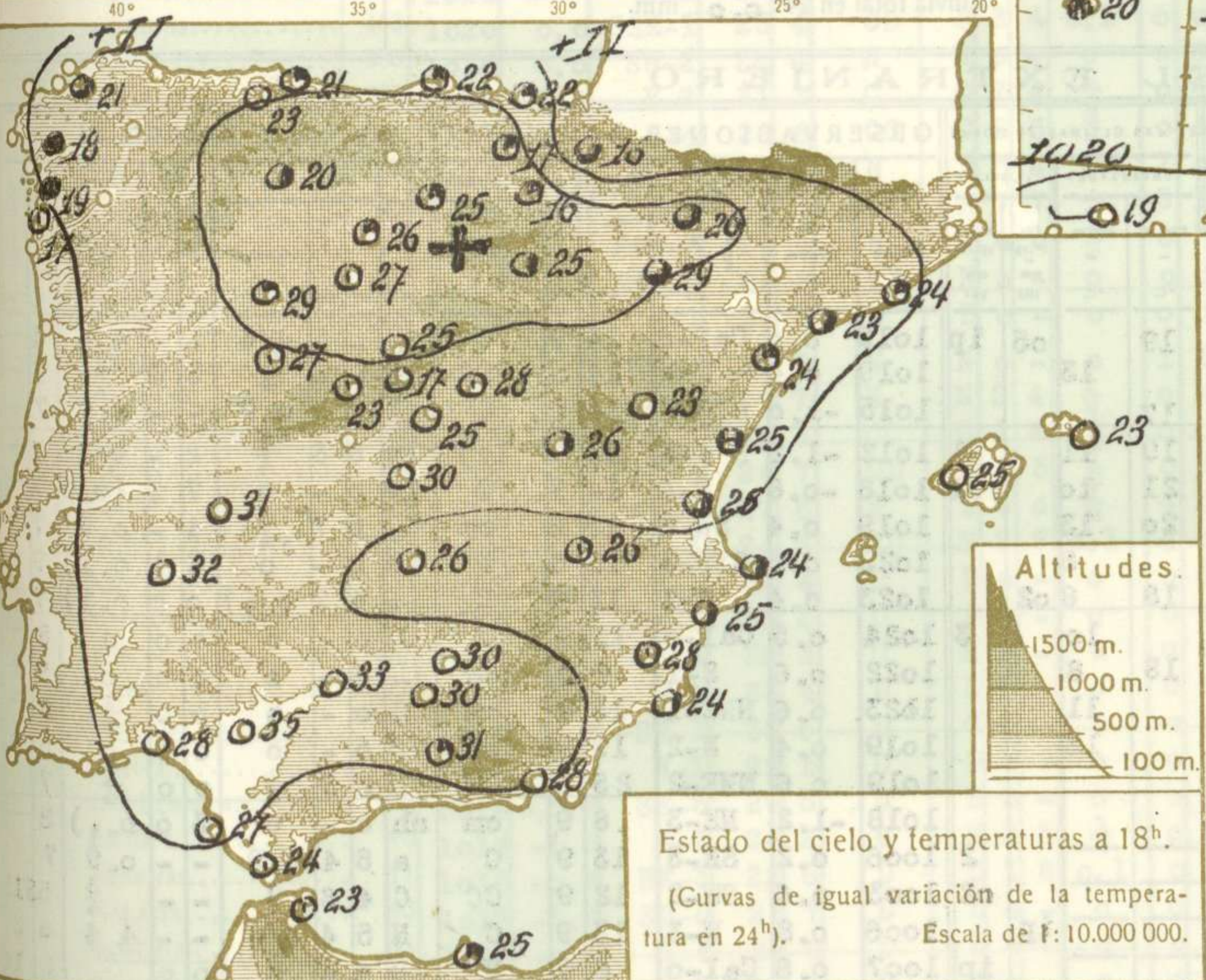
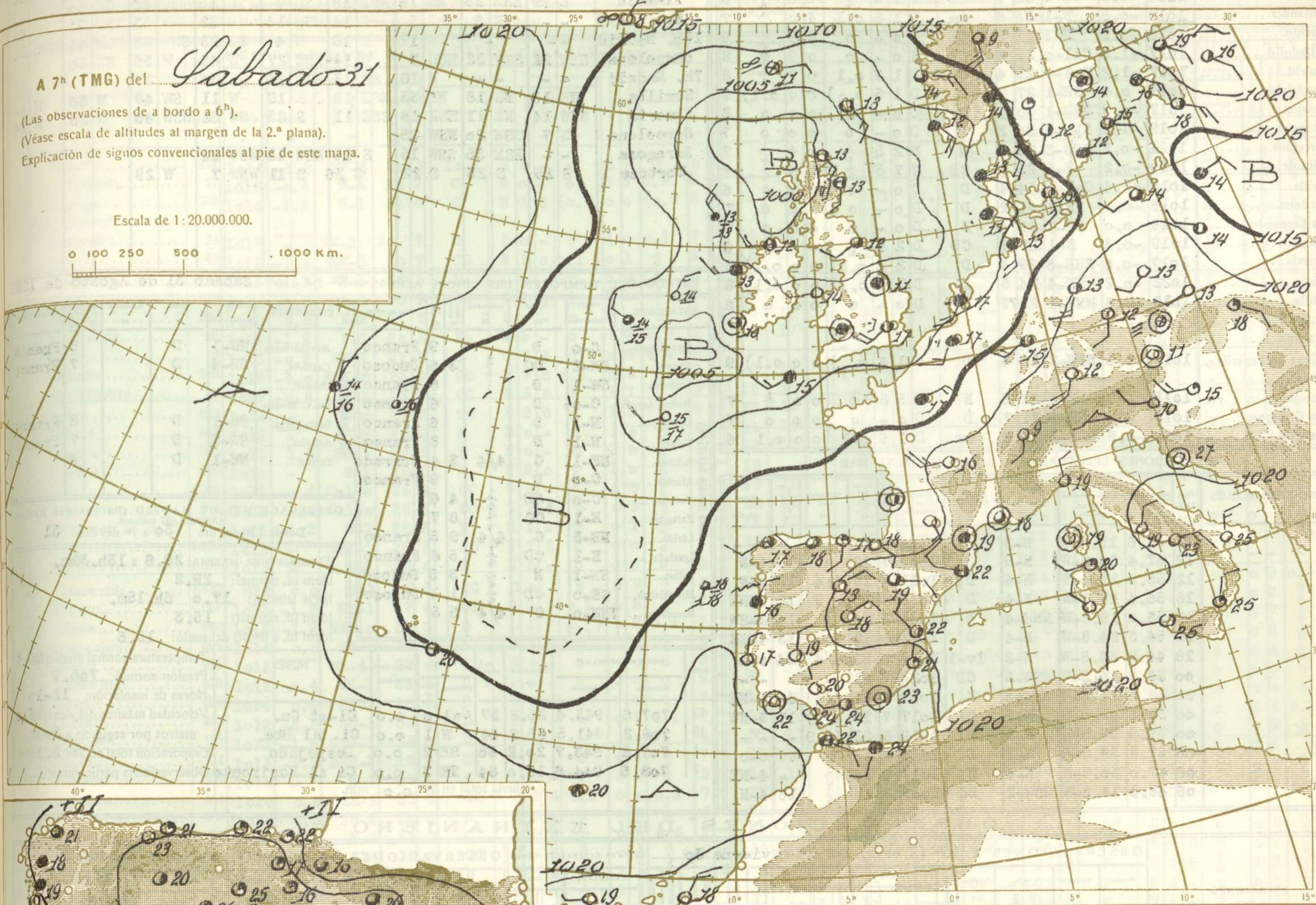
Escala de 1:30.000.000.
 0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Sábado 31*

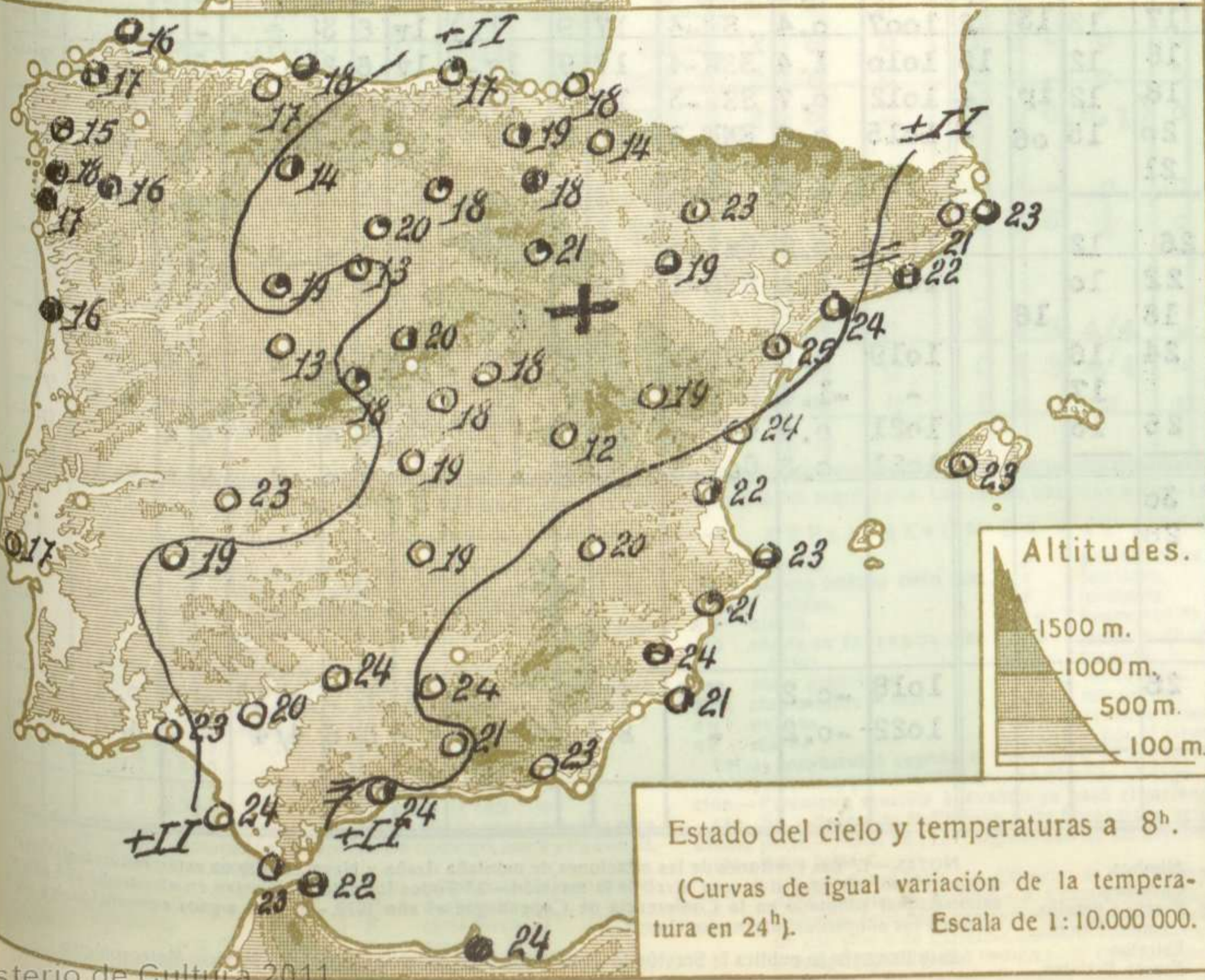
(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a plana).
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

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 F: 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 barbilla larga equivale a dos cortas.

TEMPERATURA en grados centígrados.— Es el número escrito a la derecha de cada estación. En las de a bordo figura debajo de una rayita 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.— T Truenos.— ∞ Calima.— ☄ Tempestad de arena.

Para un meteoro cualquiera: |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 31*

Pierde intensidad la borrasca del Archipiélago Inglés que continúa con su centro al Norte de Irlanda y sobre Escocia. A la entrada del Mar de Irlanda se forma un secundario de la misma y al Nordeste de las Azores parece que existe también un núcleo de presiones bajas relativas. Las presiones altas del Atlántico quedan al Oeste de las Azores y las continentales ocupan Alemania y el Sur de Francia y se extienden por el Mediterráneo.

Dominan en Inglaterra los vientos flojos del tercer cuadrante esta el cielo con nubes y se registran todavía algunas lluvias. Lluve también en las costas continentales del Canal de la Mancha y disminuye la nubosidad en Europa Central.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 31*

REGIONES.

- I.— Galicia: Vientos del tercer cuadrante y cielo con nubes.
- II.— Cantabria:
- III.— Duero:
- IV.— Centro y Extremadura:
- V.— Ebro:
- VI.— Cataluña:
- VII.— Baleares: Buen tiempo de cielo con algunas nubes.
- 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: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER viernes 30. 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 15h. Madrid, Sevilla, Almería, Zaragoza, 18h. Madrid, Barcelona, 7h. Madrid, Sevilla, Almería, Barcelona, Zaragoza, Tortosa.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY Sábado 31 de Agosto de 1935

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 TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include 12, 12, 12, 18, 18, 18, 18, 18, 00, 00, 00, 00, 06, 06, 06, 06.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 30 a 7h del día 31.

TEMPERATURA MÁXIMA: 29.6 a 13h.30m. Idem íd. normal: 29.2. IDEM MÍNIMA: 17.0 a 5h.15m. Idem íd. normal: 15.3. Idem íd. a 0m.10 del suelo: 15.6.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 30, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Sábado 31. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö (Islandia), Lerwick, Tynemouth, Blacksd 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 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