

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Domingo 21 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 meteorological data table with columns for stations, altitudes, pressures, winds, temperatures, and cloud observations for various Spanish locations.

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) Estado del mar... (7) Nubes altas... (8) Nubes medias... (9) Cantidad de nubes... (10) Nubes bajas... (11) Nubes altas... (12) Visibilidad... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...



A 13^h (TMG)
del *Sábado 20*

(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 *Sábado 20*

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 7^h (TMG)
(Las observaciones de a bordo a 6^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.

ESCALA DE ALTITUDES:

>2000 m

1000-2000 m

500-1000 m

0-500 m

A 1^h (TMG) del *Domingo 21*

(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.

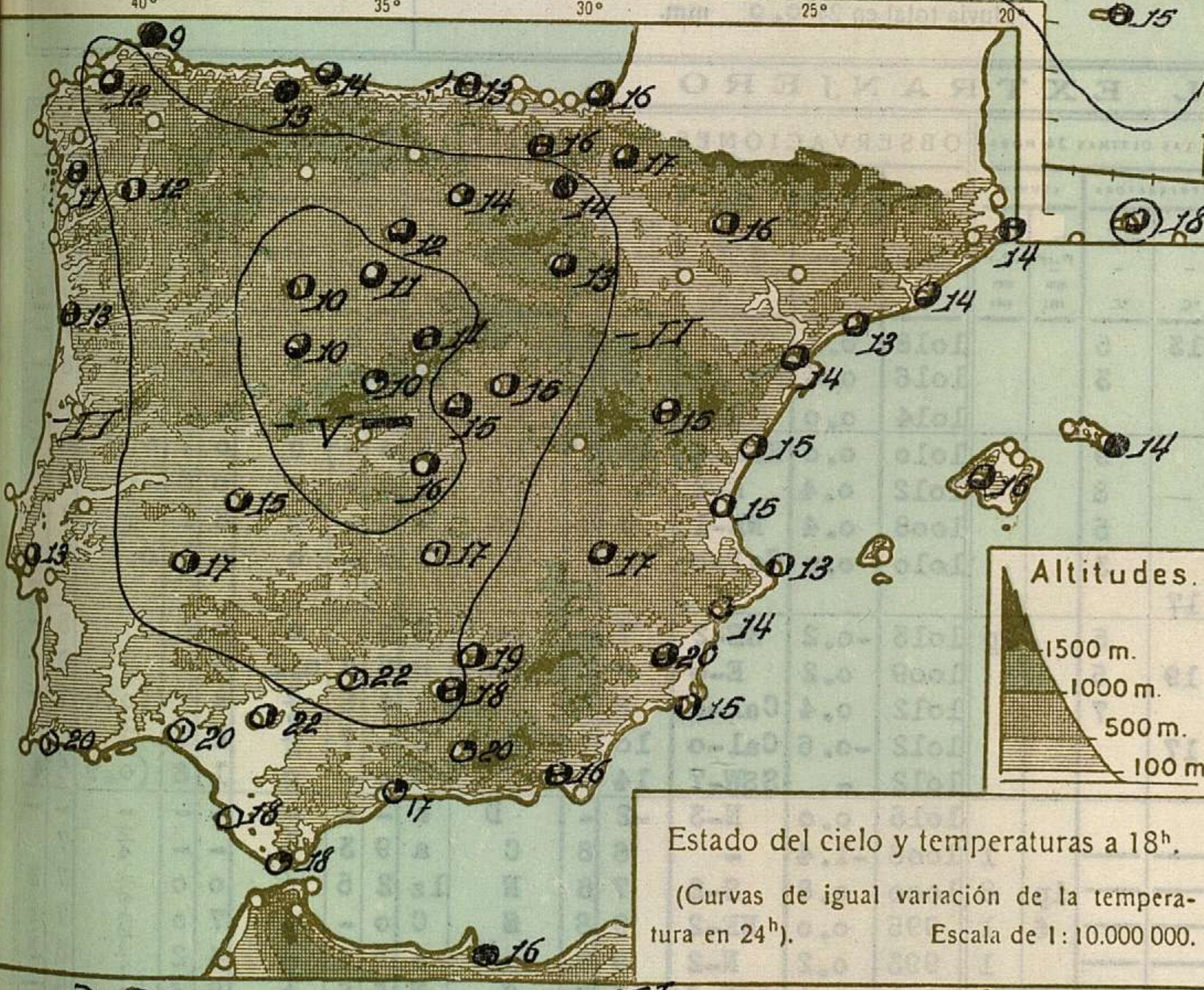
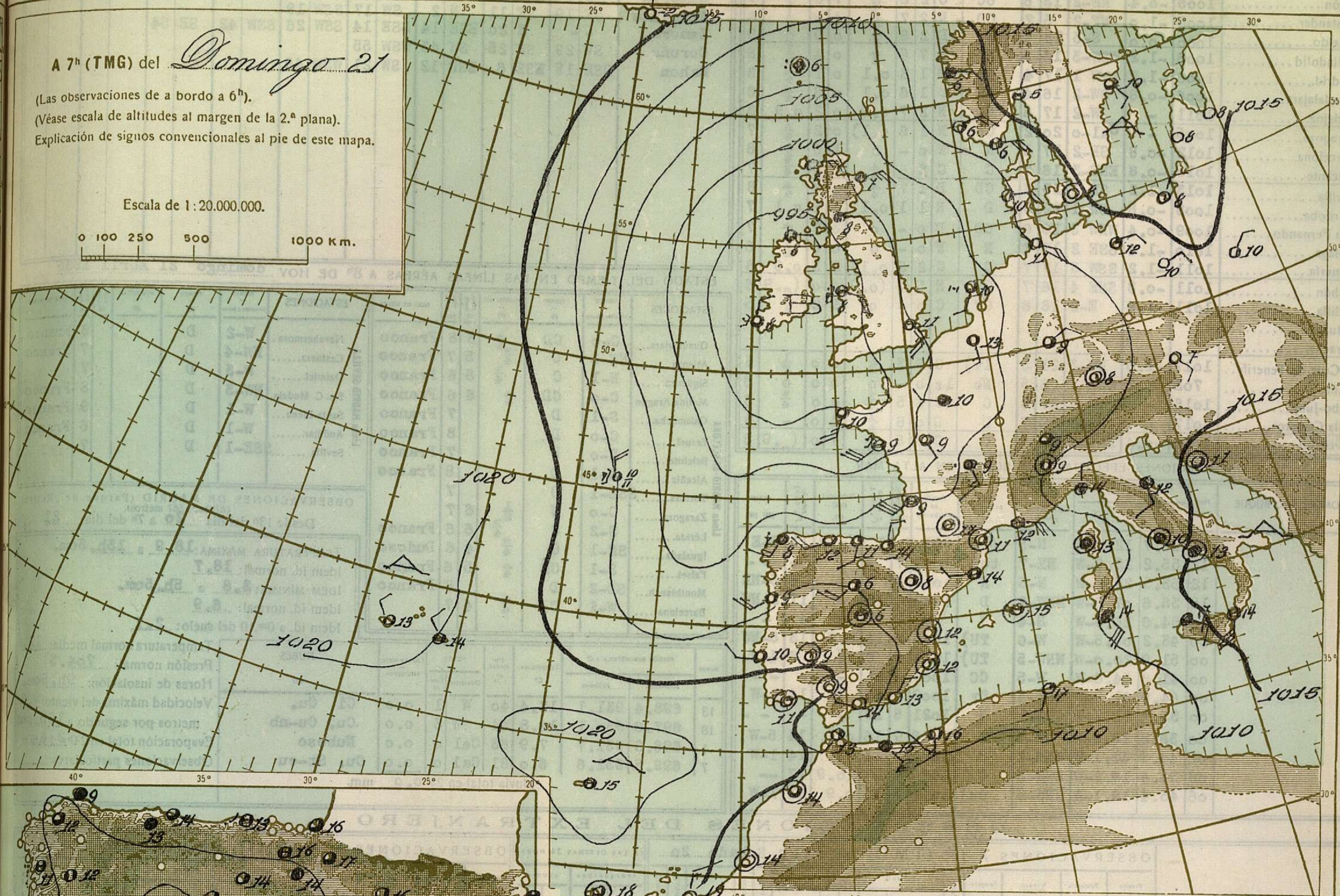
0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del Domingo 21

(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

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.

☁ 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 Domingo 21

La borrasca del Occidente de Europa tiene su núcleo principal sobre Islandia y a la entrada del Canal de la Mancha. Las presiones altas se sitúan en dos núcleos poco intensos sobre las Azores, y otro sobre la Isla de Madera. Llueve en el Archipiélago inglés, Francia y en el Norte de la Península Iberica. En Europa Central el cielo está algo nuboso y con mucha nubosidad y vientos en general del Sur sobre Italia. En nuestra Península aparece el cielo muy despejado en la mitad meridional y con nubes en el centro, región cantábrica y Cataluña.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL Lunes 22

REGIONES.

- I.— Galicia;
- II.— Cantabria;
- III.— Duero;
- IV.— Centro y Extremadura;
- V.— Ebro;
- VI.— Cataluña;
- VII.— Baleares;
- VIII.— Levante;
- IX.— Sudeste;
- X.— Guadalquivir;
- XI.— Costa Sur;
- XII.— Norte de Marruecos;

No se hace predicción.

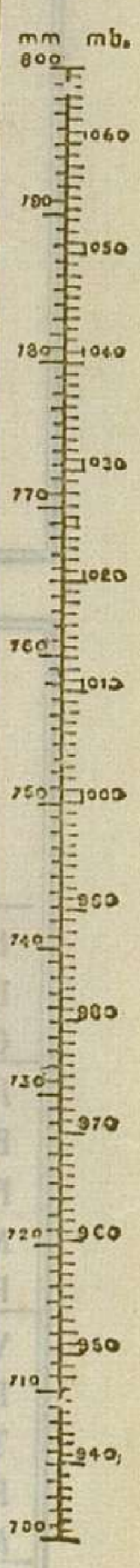




Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER sabado 20. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de Tenerife, Izaña, Cabo Juby, Villa Cisneros, Ceuta.

Table with columns: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILÓMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include OBSERVATORIOS (13h Madrid, Sevilla, Almería, Alicante, Zamora, Coruña, Mahón) and altitudes (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).

Table with columns: ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY domingo 21 Abril 1935. Rows include ESTACIONES (Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona) and weather conditions.

Table with columns: OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR. Columns include NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje.

Table with columns: OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro, Altitud: 607 metros). Includes temperature ranges (TEMPERATURA MÁXIMA: 18.9 a 13h, 50m), wind speeds, and humidity.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Sabado 20, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Domingo 21. 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, Perpiñán, Marsella-Marignane, Ajaccio, Túnez, Argel, Orán, Casablanca, Agadir, Lisboa, Funchal, Horta.

(1) a (14). Ver notas al pie de la primera plana. (17) Clases de nubes. (18) Valores reducidos expresados en mb. (19) Frecuencia de equivalencia de escala de la observación. (20) Escala de fuerza del viento. (21) Equivalencias con bien instalado, a un nivel de 10 m. (22) Decimas partes de la saturación. (23) Abreviaturas adoptadas para los aguaceros, aguaneve, cubierto, casi cubierto (1/2 del cubierto con nubes), casi despejado (1/2 id. calma).

Vertical table on the right side of the page listing various stations and their corresponding weather observations, including Vares, LA CORUÑA, Finisterre, Pontevedra, Vigo, Orense, Gijón, Oviedo, SANTANDE, Bilbao, IGUELDO, San Sebastián, León, Zamora, Palencia, BURGOS, Soria, VALLADOL, Salamanca, Ávila, Segovia, Navacerrada, MADRID, Toledo, Guadalajara, Cuenca, Ciudad Real, Albacete, CÁCERES, BADAJOZ, Vitoria, Logroño, Pamplona, Huesca, ZARAGOZA, Gera, Cabo Bagur, BARCELONA, Tarragona, TORTOSA, Teruel, Castellón, CABO SAN ANTON, ALICANTE, Murcia, Castillo de G., SEVILLA, CÓRDOBA, Jaén, Baeza, Granada, Huelva, SAN FERNANDE, Tarifa, Algeciras, MÁLAGA, ALMERÍA, Palma de Mallorca, Cabo Bajol, MAHÓN, S. CRUZ DE TENERIFE, La Laguna, IZANA, CEUTA, TETUÁN, TÁNGER, MELILLA, CABO JUBY, VILLA CISNEROS.