



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Sabado 20 de Abril de 1935

Los numeros de los dominigos 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, 51716 y 51767.

Main table with columns for 'ESTACIONES', 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER', 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY'. It contains detailed meteorological data for various Spanish cities.

(*) 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 and lists for abbreviations and scales. Includes: (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... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Nubes bajas... (7) Nubes altas... (8) Altura de la base de las nubes bajas... (9) Cantidad de nubes... (10) Nubes medias... (11) Nubes altas... (12) Estado del mar... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...



A 13^h (TMG)
del *Viernes 19*

(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 19*

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).
Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7^h.

A 1^h (TMG) del *Sábado 20*

(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.

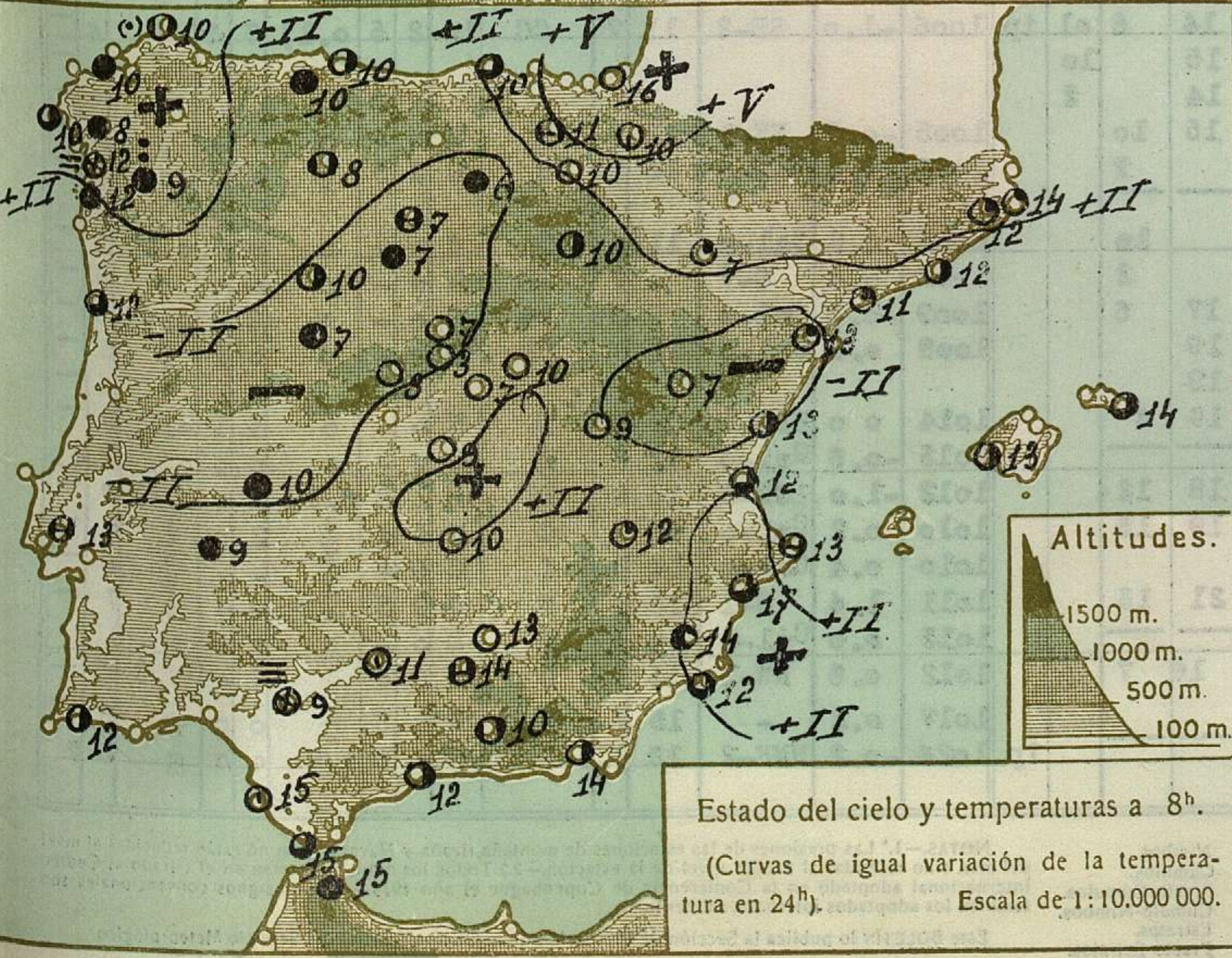
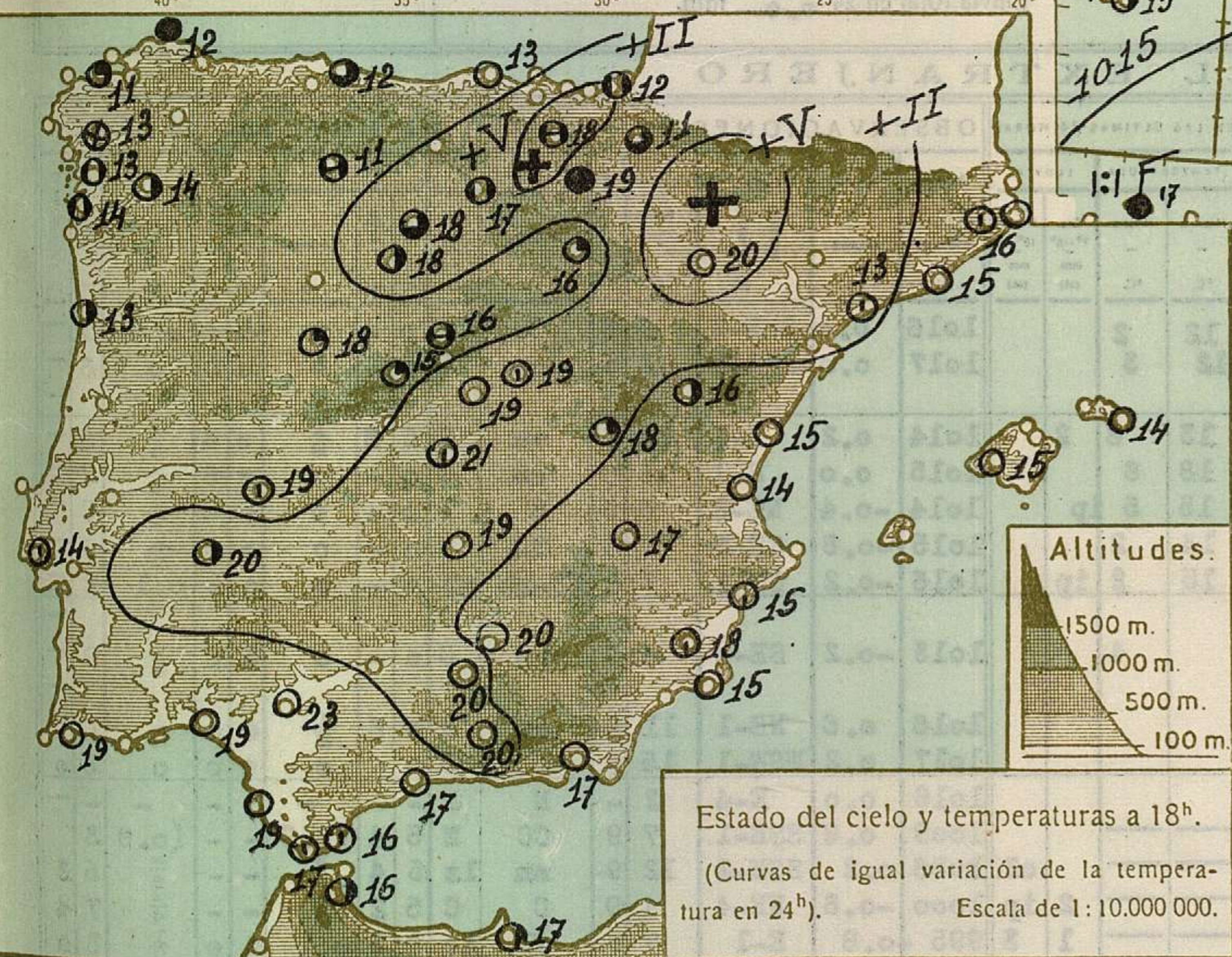
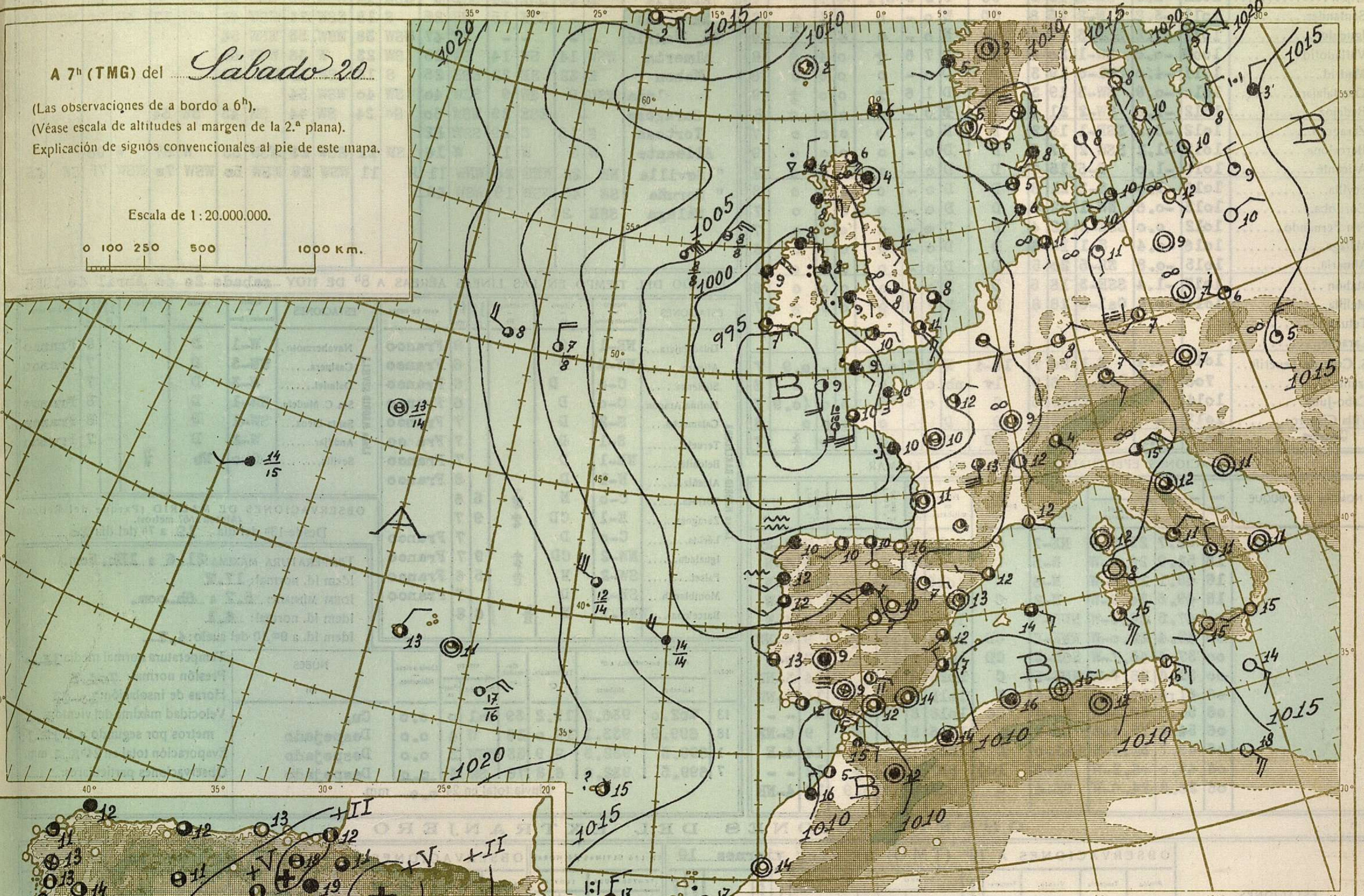
0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Sábado 20*

(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.



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 barbilla 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.—☞ Orucosa.—☞ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Sábado 20*

La borrasca de las Islas Británicas desciende hacia el Sur, situándose al Norte de Galicia. Hay dos núcleos borrascosos, uno en el Golfo de Cádiz y Marruecos y otro al Sur de Baleares. Las altas presiones radican sobre la región de las Azores. Llueve en el Archipiélago inglés y en las costas del Oeste de Francia. Aumenta la nubosidad en la Península Ibérica. En los restantes países de Europa el cielo está poco nuboso. Ha empeorado el estado del mar en las costas del Norte de España y del Oeste de Francia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Domingo 21*

REGIONES.

- I.—Galicia: Cielo nuboso, vientos en general de componente Oeste.
- II.—Cantabria: Algun chubasco
- III.—Duero: Aumento de la nubosidad. Tendencia a llover.
- IV.—Centro y Extremadura:
- V.—Ebro:
- VI.—Cataluña: Tiende a empeorar el tiempo con aumento de la nubosidad. En las comarcas del litoral se observarán algunos chubascos.
- VII.—Baleares:
- VIII.—Levante:
- IX.—Sudeste:
- X.—Guadalquivir:
- XI.—Costa Sur:
- XII.—Norte de Marruecos:

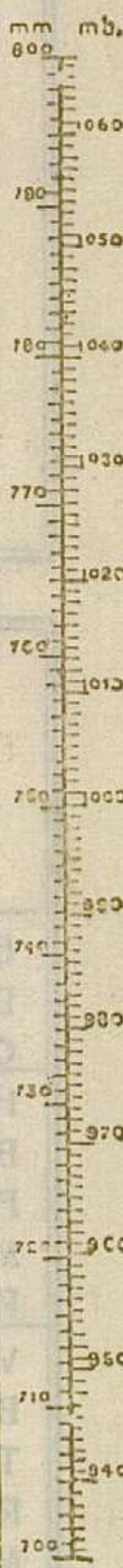


Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER viernes 19. Rows include La Coruña, Vigo, Cijón, Santander, Igüeldo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de Tenerife, Izaña, Cabo-Juby, Villa Cisneros, Ceuta.

Table with columns: DIRECCIÓN Y VELOCIDAD (EN KILOMETROS POR HORA) DEL VIENTO A DISTINTAS ALTURAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. Rows include 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.) and stations like 13h. Madrid, Sevilla, Almería, Zaragoza, 7h. Madrid, Almería, Mahón, Barcelona, Zaragoza, Tortosa, Alicante, Sevilla, Coruña, Málaga.

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. Rows include 12, 18, 18, 18, 00, 00, 00, 00, 06, 06, 06, 06, 06, 06, 06.

Table with columns: ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY sabado 20 de Abril de 1935. Columns include ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocho, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

Table with columns: OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 19 a 7h del día 20. Includes TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, TEMPERATURA normal media, Presión normal, Horas de insolación, Velocidad máxima del viento, Evaporación total, Observaciones particulares.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 19, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sabado 20. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmännö, Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valencia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Breteuil, 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. (18) Clases de nubes. (19) Clases de nubes. (20) Clases de nubes. (21) Clases de nubes. (22) Clases de nubes. (23) Clases de nubes. (24) Clases de nubes. (25) Clases de nubes. (26) Clases de nubes. (27) Clases de nubes. (28) Clases de nubes. (29) Clases de nubes. (30) Clases de nubes. (31) Clases de nubes. (32) Clases de nubes. (33) Clases de nubes. (34) Clases de nubes. (35) Clases de nubes. (36) Clases de nubes. (37) Clases de nubes. (38) Clases de nubes. (39) Clases de nubes. (40) Clases de nubes. (41) Clases de nubes. (42) Clases de nubes. (43) Clases de nubes. (44) Clases de nubes. (45) Clases de nubes. (46) Clases de nubes. (47) Clases de nubes. (48) Clases de nubes. (49) Clases de nubes. (50) Clases de nubes. (51) Clases de nubes. (52) Clases de nubes. (53) Clases de nubes. (54) Clases de nubes. (55) Clases de nubes. (56) Clases de nubes. (57) Clases de nubes. (58) Clases de nubes. (59) Clases de nubes. (60) Clases de nubes. (61) Clases de nubes. (62) Clases de nubes. (63) Clases de nubes. (64) Clases de nubes. (65) Clases de nubes. (66) Clases de nubes. (67) Clases de nubes. (68) Clases de nubes. (69) Clases de nubes. (70) Clases de nubes. (71) Clases de nubes. (72) Clases de nubes. (73) Clases de nubes. (74) Clases de nubes. (75) Clases de nubes. (76) Clases de nubes. (77) Clases de nubes. (78) Clases de nubes. (79) Clases de nubes. (80) Clases de nubes. (81) Clases de nubes. (82) Clases de nubes. (83) Clases de nubes. (84) Clases de nubes. (85) Clases de nubes. (86) Clases de nubes. (87) Clases de nubes. (88) Clases de nubes. (89) Clases de nubes. (90) Clases de nubes. (91) Clases de nubes. (92) Clases de nubes. (93) Clases de nubes. (94) Clases de nubes. (95) Clases de nubes. (96) Clases de nubes. (97) Clases de nubes. (98) Clases de nubes. (99) Clases de nubes. (100) Clases de nubes.