



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Viernes 29 de Marzo 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, 51716 y 51767.

Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer, Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy, and various meteorological data points for numerous stations.

(*) 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

- 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.
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.
6) Nubes bajas.
7) Nubes altas.
8) Cantidad de nubes.
9) Estado del mar.
10) Cantidad de lluvia.

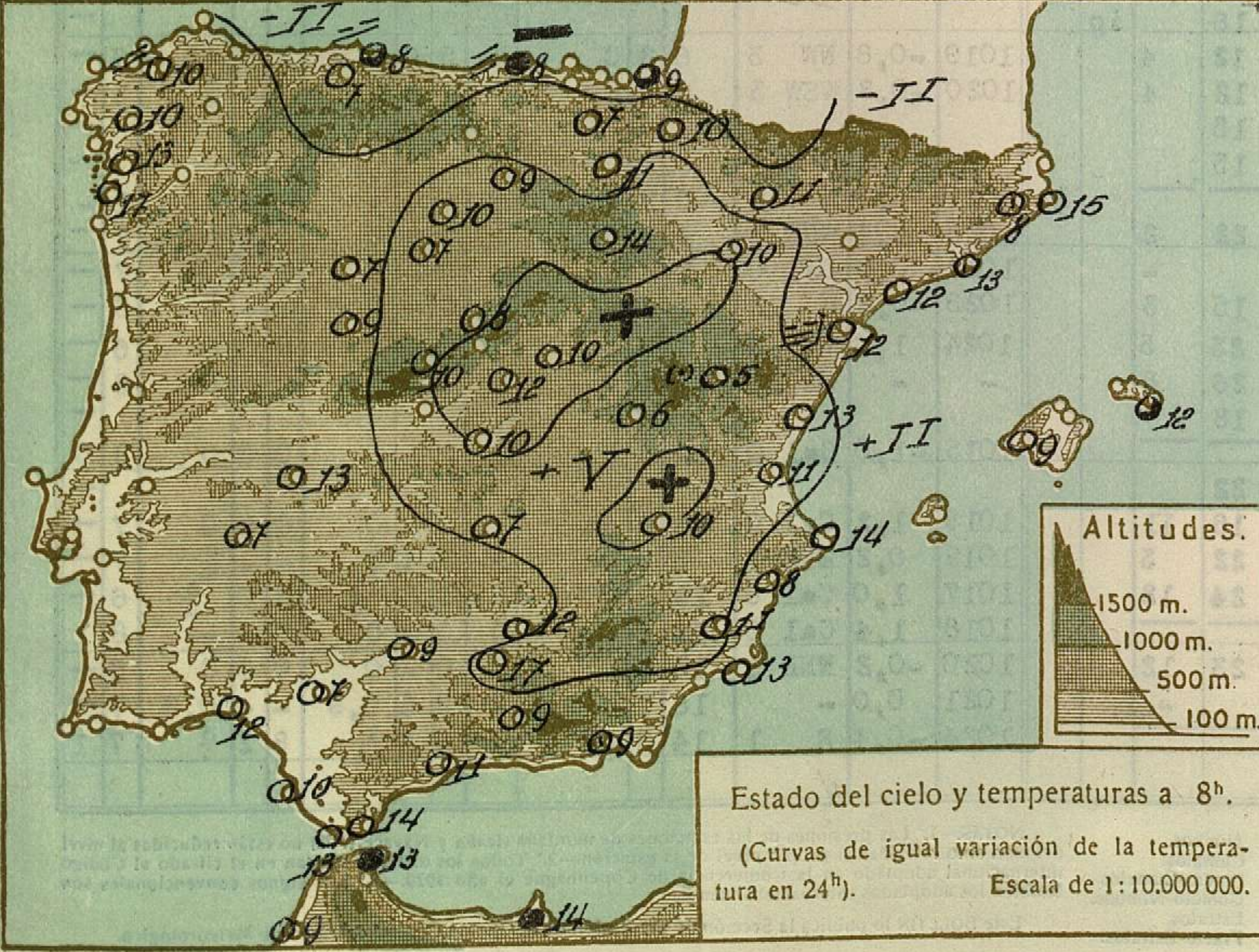
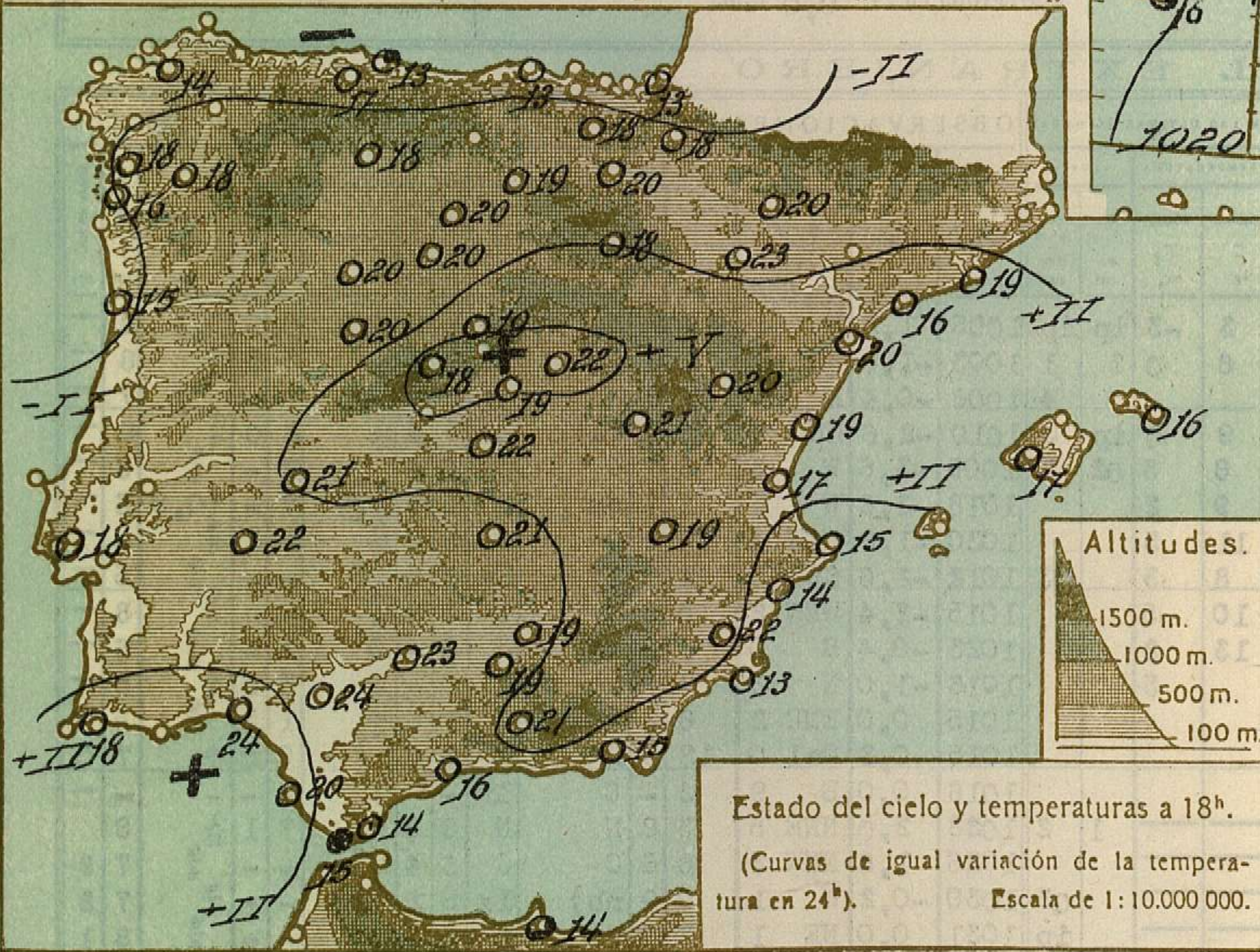
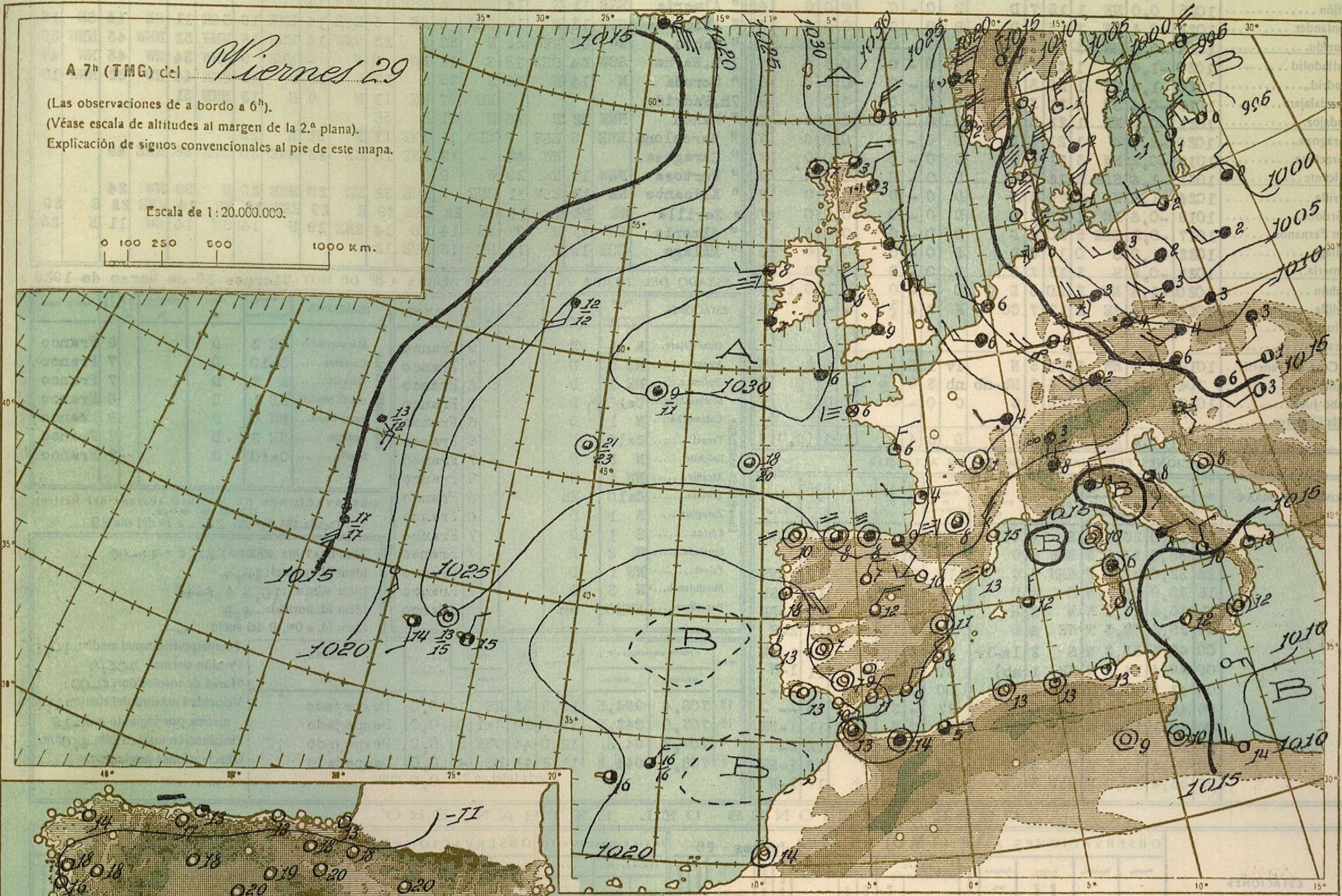


A 13° (TMG) del *Viernes 28*
 (Las observaciones de a bordo a 12^h).
 Escala de 1:20.000.000
 (Véase escala de altitudes al margen).
 Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7^h.

A 13° (TMG) del *Viernes 28*
 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.

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

A 1° (TMG) del *Viernes 29*
 (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.



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 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.— O Despejado.— O Menos de 0,1 con nubes.— O 0,1 con nubes.— O Casi despejado (1/4 con nubes).— O Nuboso (1/2 con nubes).

con nubes). — O Casi cubierto (3/4 con nubes). — O 0,9 con nubes. — O Más de 0,9 con nubes, pero con claros.— O Cubierto.— O 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.— x x Idem horizontal, mayor extensión.

MAR.— Marejada.— Gruesía.— Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DE VIERNES 29.

El centro del anticiclón europeo se desplaza ligeramente hacia el Oeste situándose sobre el Sur de Irlanda. Desaparece el núcleo de presiones altas de las montañas castellanas y se mantienen casi sin variación los centros de presiones bajas relativas del Oeste de Portugal y de las proximidades del golfo de Cádiz. En todo el Mediterráneo aparecen núcleos aislados de presiones bajas relativas. Vuelve a aumentar la nubosidad en Inglaterra y Francia y ha empeorado el tiempo en los países de Europa Central en los que se registran lluvias y nieves.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL SÁBADO 30.

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

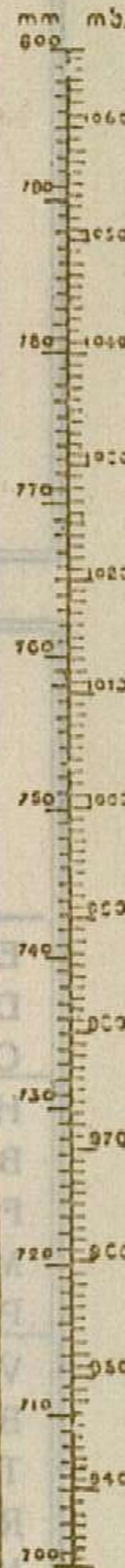


Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Jueves 28. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, Valladolid, Madrid, Guadalajara, Badajoz, Zaragoza, Barcelona, Alicante, Sevilla, Córdoba, San Fernando, Málaga, Almería, Mahón, Melilla, Tetuán, Larache, S. Cruz de Tenerife, 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 13h. Madrid, Sevilla, Almería, Alicante, Mahón, 18h. Barba, Coruña, 7h. Madrid, Mahón, Barcelona, Zaragoza, Tortosa, Alicante, Sevilla, Almería, Málaga.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY Viernes 29 de Marzo 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 DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 28 a 7h del día 29

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM MÍNIMA, TEMPERATURA NORMAL MEDIA, PRESIÓN NORMAL, HORAS DE INSOLACIÓN, VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO, EVAPORACIÓN TOTAL EN 24h, OBSERVACIONES PARTICULARES.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Temperatura del mar, Oleaje. Rows include 12, 12, 12, 18, 18, 18, 00, 00, 00, 06, 06, 06, 06, 06, 06.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Jueves 28, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Sábado 29. 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. (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 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.