



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Lunes 29 de Octubre de 1934

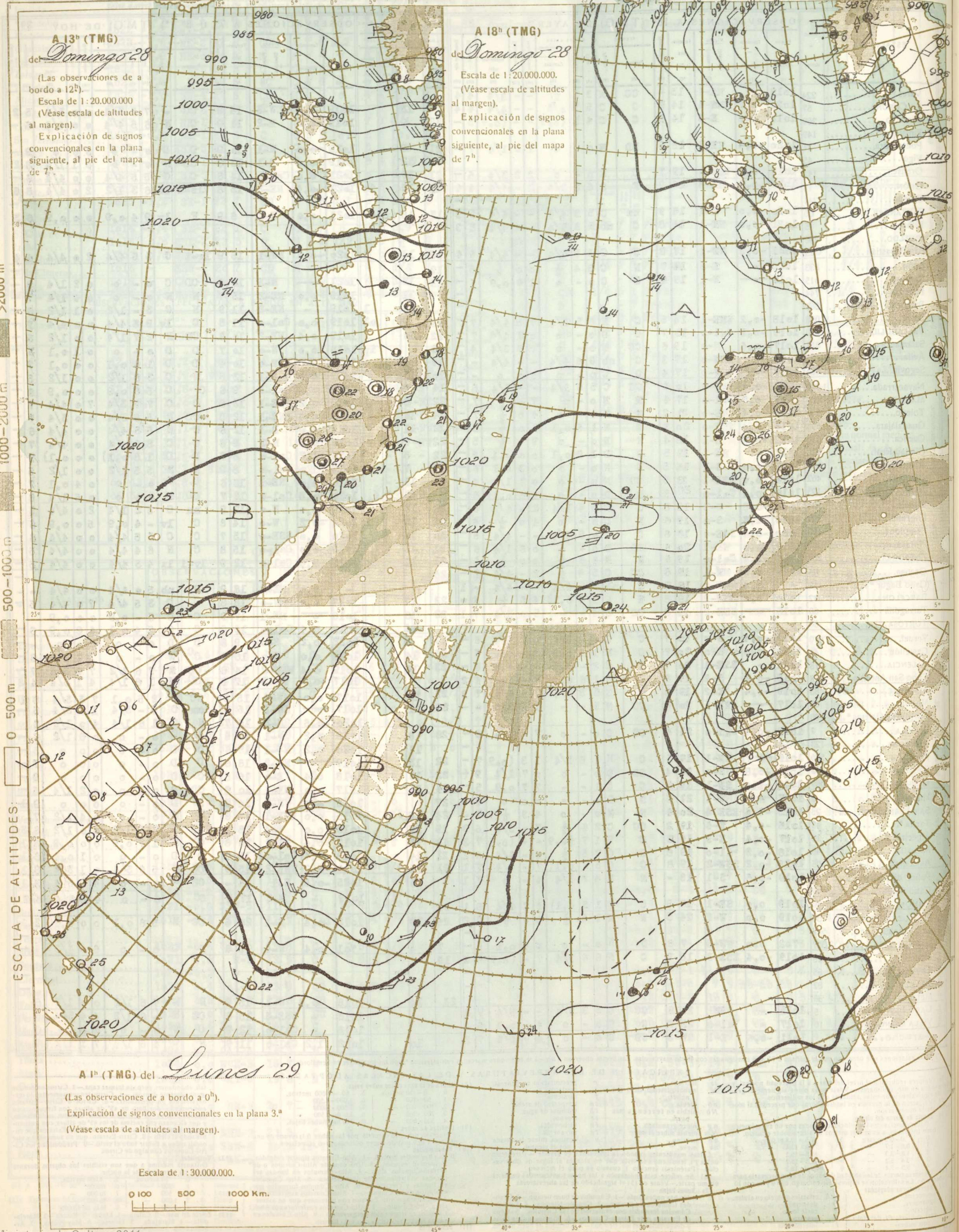
AÑO XLII.—Núm. 302
Los numeros de los dominos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

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 Domingo 28, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES A 7h U 8h (*) (TMG) DE HOY 29. Includes data for various stations like Vares, La Coruña, Gijón, etc.

EXPLICACION 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... (5) Abreviaturas adoptadas... (6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte... (7) Nubes bajas... (8) No hay nubes bajas... (9) Centidad de nubes... (10) Nubes medias... (11) Nubes altas... (12) Visibilidad... (13) Estado del mar... (14) Cantidad de lluvia...



A 13^h (TMG)
 del *Domingo 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 18^h (TMG)
 del *Domingo 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.

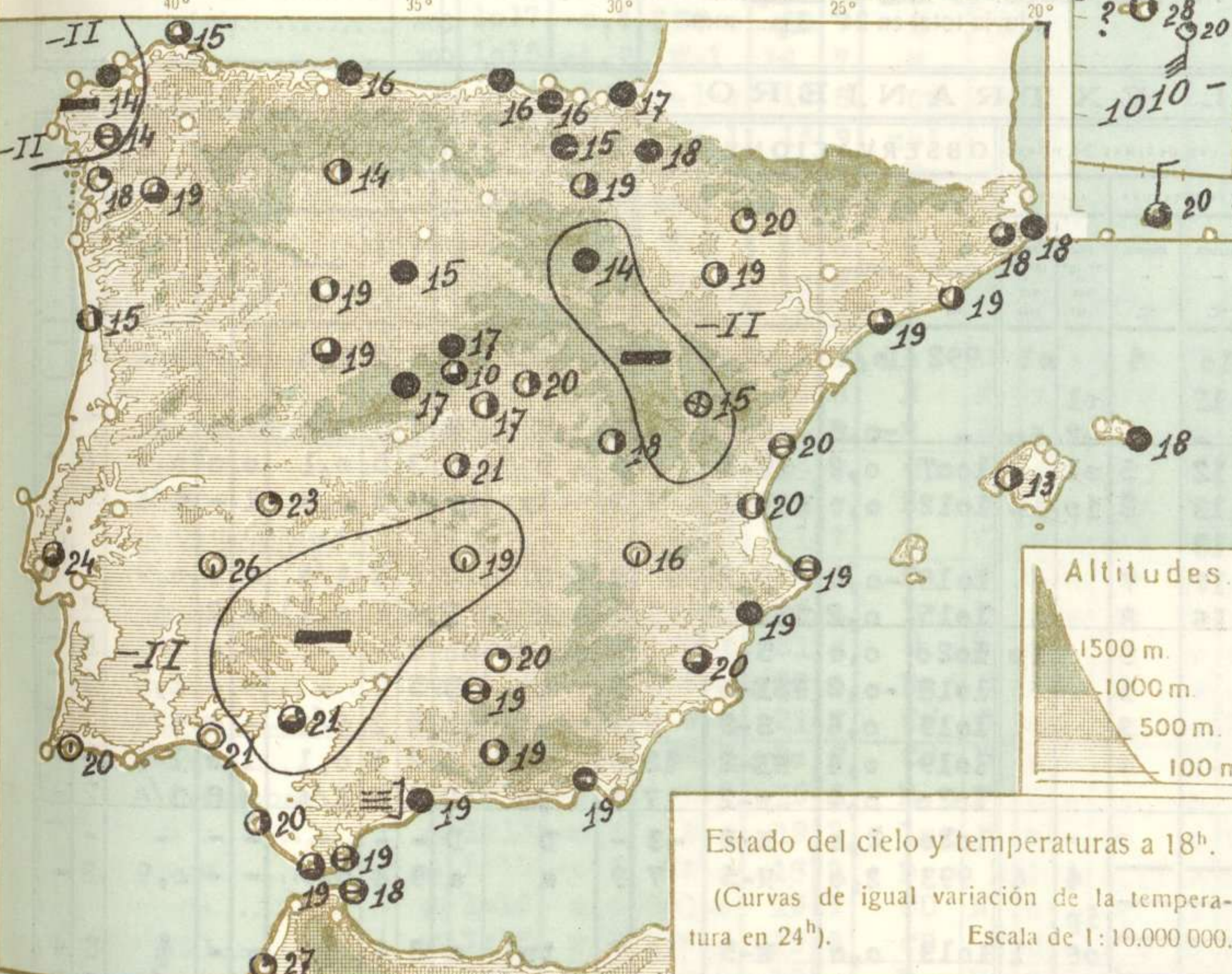
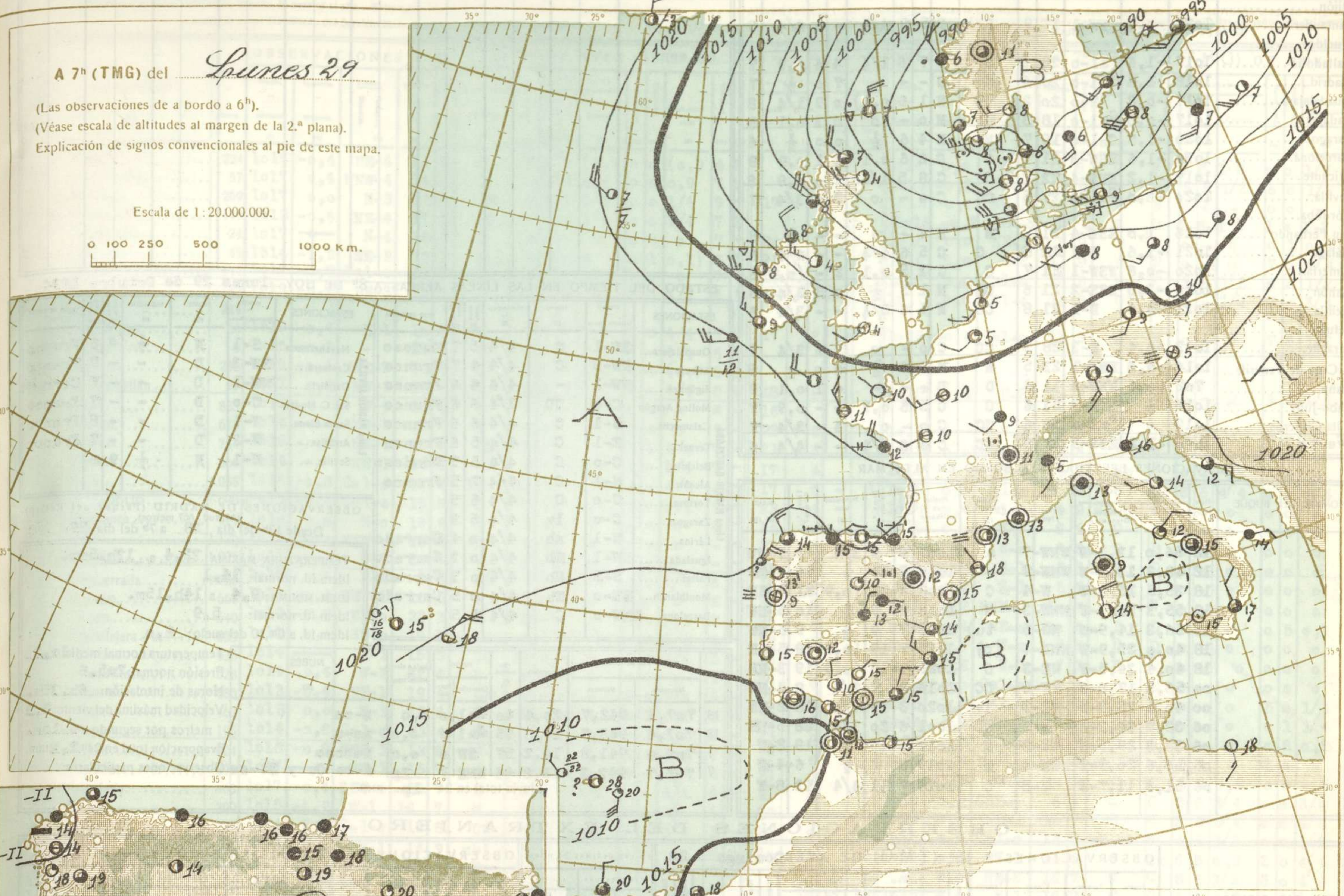
A 1^h (TMG) del *Lunes 29*
 (Las observaciones de a bordo a 0^h).
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
 (Véase escala de altitudes al margen).
 Escala de 1:30.000.000.
 0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Lunes 29*

(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

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 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 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).

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. - Δ Granizo. - ⚡ Tormenta. - ⚡ Relámpagos. - T Truenos. - ☄ Calima. - ☄ Tempestad de arena.

Para un meteoro cualquiera «x»:
| x |, aumentando. - x |, disminuyendo. - | x |, intermitente. - | x |, empezando. - x |, ya cesó. (x) esta a la vista.
x Repetición vertical de un signo, aumento de intensidad. - xx Idem horizontal, mayor extensión.

MAR. - ~ Marejada. - ~ Orucsa. - ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *lunes 29*

El centro de la borrasca del Norte de Europa se encuentra sobre el Sur de Escandinavia. Permanece casi sin variación la zona de presiones bajas de la Isla de Madera y se forman en el Mediterraneo pequeños núcleos de bajas relativas. Pierden intensidad las presiones altas del Atlantico que permanecen situadas al Norte de las Azores. Mejora el tiempo en el archipiélago inglés en el que ha disminuido bastante la nubosidad y la fuerza del viento. En Francia y Europa Central se mantiene el cielo con nubes. En toda nuestra Península aparece el cielo con nubes.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Martes 30*

- REGIONES.
- I. - Galicia: **Cielo con nubes, algunas lloviznas**
 - II. - Cantabria: _____
 - III. - Duero: _____
 - IV. - Centro y Extremadura: _____
 - V. - Ebro: _____
 - VI. - Cataluña: _____
 - VII. - Baleares: **Cielo con nubes. Levante en el Estrecho de Gibraltar.**
 - VIII. - Levante: _____
 - IX. - Sudeste: _____
 - X. - Guadalquivir: _____
 - XI. - Costa Sur: _____
 - XII. - Norte de Marruecos: _____

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

Table with columns for Observatorios (Th. Madrid, Barcelona) and altitudes (200m, 500m, 1.000m, 1.500m, 2.000m, 3.000m, 4.000m, 5.000m, 6.000m). Wind direction and speed are recorded for each.

Table of Observaciones a 13h (TMG) de ayer Domingo 28. Columns include Estaciones (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) and various meteorological data points.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY Lunes 29 de Octubre 1934

Table showing weather conditions for various stations (Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona) with wind direction, time, and cloud cover.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table of observations taken on board ships at sea. Columns include Nombre del Buque, Hora TMG, Situación (Latitud, Longitud), Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 28 a 7h del día 29

Summary of observations for Madrid. Includes temperature maxima (22.4 a 12h.50m), minima (9.4 a 14h.15m), normal values, and other meteorological data.

Table with columns for Horas, Presión barométrica a 0m, Temperatura, Humedad, Viento, Lluvia o nieve, Nubes. Contains hourly data for the period.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table of international observations. Columns include Estaciones (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) and detailed meteorological data.

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 citado 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 GEOGRAFICO Y CATASTRAL