



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Martes 29 de Octubre 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', '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

- 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) Estado del mar.
9) Cantidad de lluvia.—Ip inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)



A 13^h (TMG)
 del *Lunes 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 *Lunes 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 *Martes 29*
 (Las observaciones de a bordo a 0^h).
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
 (Véase escala de altitudes al margen).

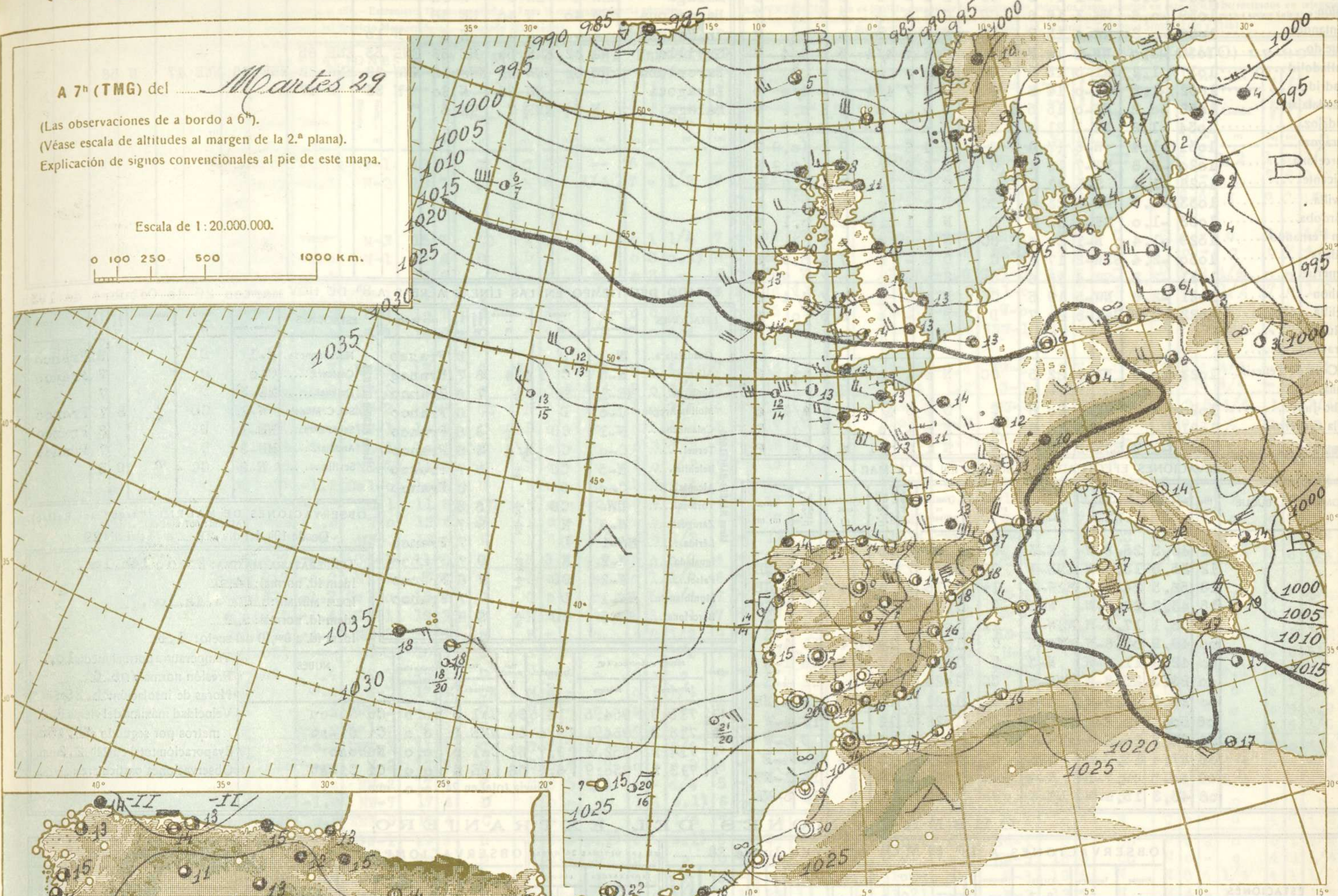
Escala de 1:30.000.000.
 0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Martes 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.



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 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.— ☉ Cubierta.— ☉ 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

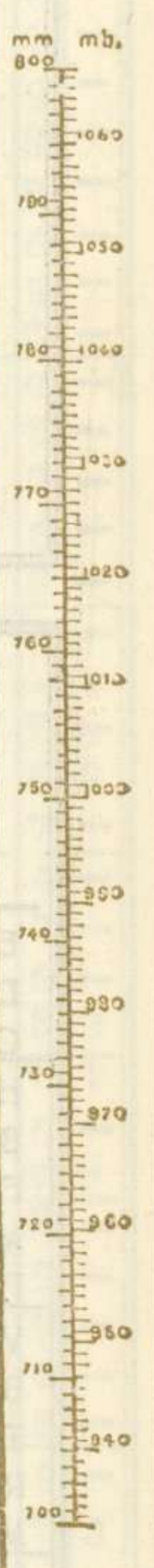
ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *...martes 29...*

Desaparecen por Finlandia las presiones bajas del Báltico y la borrasca del Sudoeste de Islandia se corre hacia el Nordeste situándose entre dicha Isla y las costas occidentales de Noruega. Las bajas relativas del Mar Tirreno pasan al Sudeste de Italia. Las presiones altas del Atlántico pierden algo de intensidad, pero se mantienen entre las Azores y nuestras costas del Noroeste penetrando en España hasta la meseta central. Continúan en Inglaterra los vientos de la región del Oeste, flojos en Escocia y moderados en Irlanda y Gran Bretaña. Llueve en el centro de Francia y se mantiene el cielo con nubes en Alemania y Polonia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Miércoles 30...*

- REGIONES.
- I.— Galicia: Vientos del cuarto cuadrante, marejada. Algunas lluvias
 - II.— Cantabria:
 - III.— Duero:
 - IV.— Centro y Extremadura: Buen tiempo de cielo poco nuboso
 - V.— Ebro:
 - VI.— Cataluña: Vientos del cuarto cuadrante, cielo nuboso. Marejada hacia el
 - VII.— Baleares: Mar Balear.
 - VIII.— Levante:
 - IX.— Sudeste:
 - X.— Guadalquivir: Buen tiempo de cielo poco nuboso. Levante en el Estrecho de Gibraltar.
 - 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 for Observatorios (200m, 500m, 1000m, 1500m, 2000m, 3000m, 4000m, 5000m, 6000m) and rows for various cities like Zaragoza, Malaga, Barcelona, etc.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY martes 28 de Octubre de 1935

Table showing weather conditions for various stations including Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc., with columns for wind, time, and cloud cover.

Table for Observaciones de Madrid (Parque del Retiro) with columns for temperature, wind, and other meteorological data.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

Table for Observaciones efectuadas a bordo en alta mar with columns for ship name, time, and various weather observations.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table for Observaciones a 18h (TMG) de ayer and Observaciones a 7h (TMG) de hoy, covering numerous international stations.

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 internacional adoptado en la Conferencia de Copenhague el año 1929.-3. Los signos convencionales son también los adoptados internacionalmente.

Table for Observaciones a 13h (TMG) de ayer, listing stations like La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, etc.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table for Observaciones efectuadas a bordo en alta mar, detailing ship names and weather observations.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Table for Observaciones a 18h (TMG) de ayer, listing international stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, etc.

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 internacional adoptado en la Conferencia de Copenhague el año 1929.-3. Los signos convencionales son también los adoptados internacionalmente.