



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Viernes 22 de Noviembre 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.

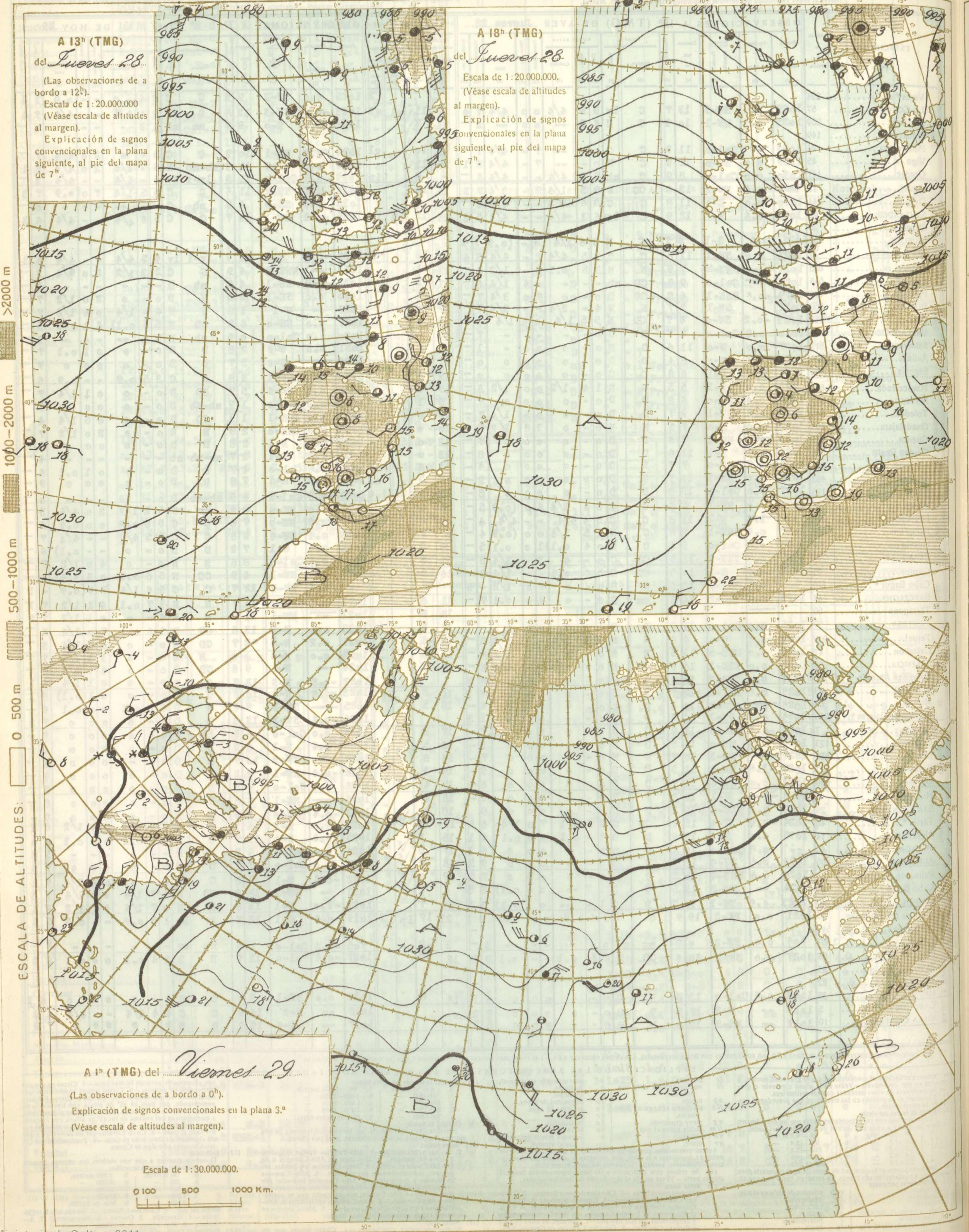
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos 51628, 57176 y 57167.

Main table with columns for Observations at 18h (TMG) of yesterday and Observations at 7h or 8h (TMG) of today. Includes station names, pressure, wind, temperature, humidity, and cloud data.

(*) 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 used in the meteorological data, including cloud types and measurement units.

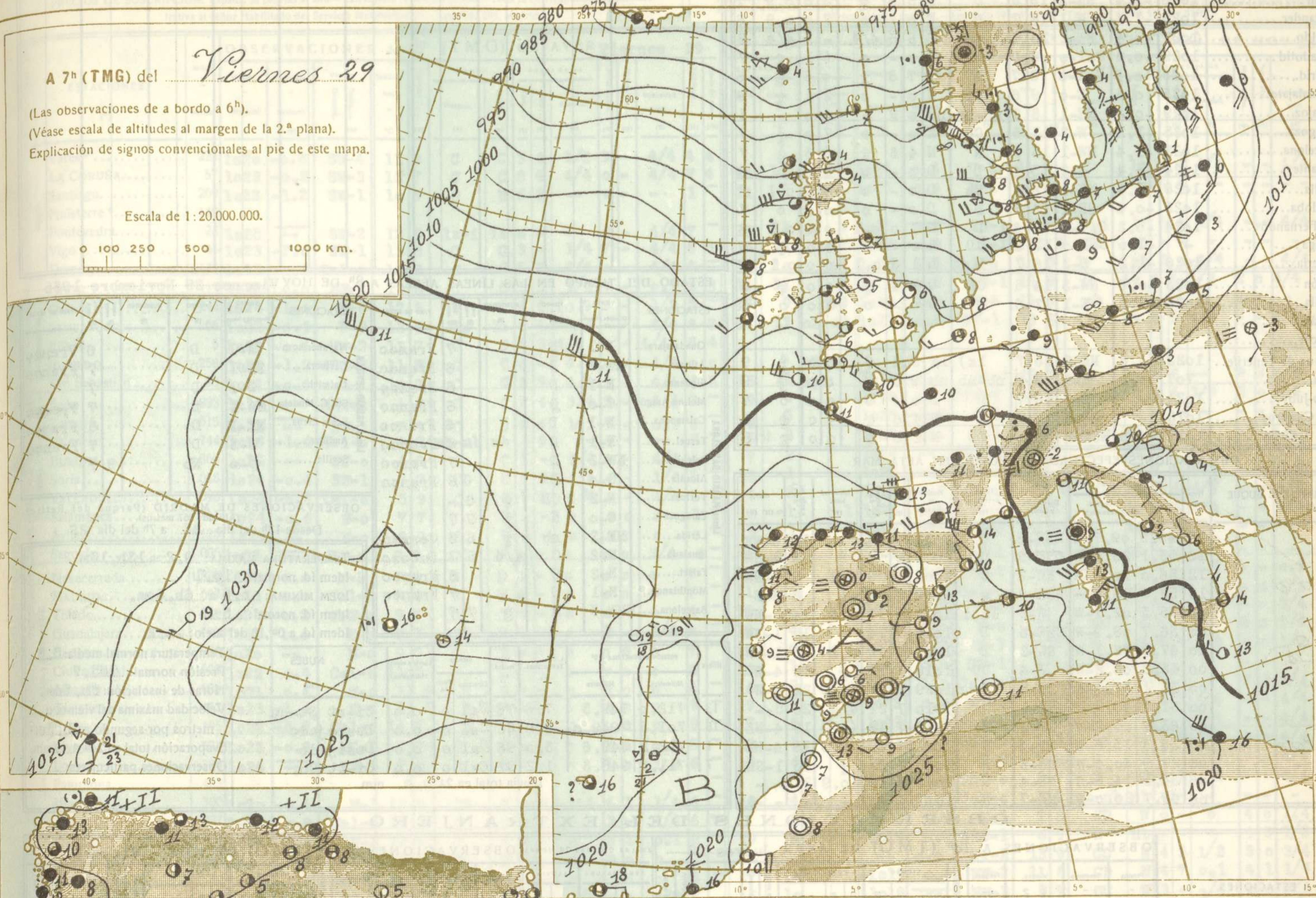


A 7^h (TMG) del *Viernes 29*

(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

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.— ❄ 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.— ☁ Oruesa.— ☁ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Viernes 29*

Persiste la borrasca del Norte de Europa entre Islandia y Escandinavia y se forma un pequeño núcleo secundario de la misma sobre el Sur de Suecia. Queda un pequeño centro de presiones bajas relativas en el Adriático y Norte de Italia, y otro en el Atlántico sobre Canarias y la costa occidental de África. Se mantienen las presiones altas del Atlántico sobre las Azores; sobre nuestra Península hay también presiones altas. Continúan soplar en Inglaterra los vientos de la región del Oeste con aguaceros en el Norte de Irlanda y Escocia. Llueve en Francia y en los países de Europa Central.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Sábado 30*

REGIONES.

- I.— Galicia: Vientos del tercer cuadrante, algunas lloviznas. Marejada en las costas del Noroeste.
- II.— Cantabria:
- III.— Duero:
- IV.— Centro y Extremadura:
- V.— Ebro:
- VI.— Cataluña:
- VII.— Baleares: Vientos flojos o en calma, buen tiempo. Algunas nieblas matinales.
- VIII.— Levante:
- IX.— Sudeste:
- X.— Guadalquivir:
- XI.— Costa Sur:
- XII.— Norte de Marruecos:



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, and various weather data points for stations like La Coruña, Vigo, Gijón, etc.

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., showing wind direction and speed at different altitudes.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY

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

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, Situación, Viento, Tiempo presente, Presión, Nubosidad, etc., detailing observations from ships at sea.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA, providing specific weather data for Madrid.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES, providing hourly weather data.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY, containing international weather observations.

(1) a (14). Ver notas al pie de la primera plana.

(15) Caracteres del oleaje en alta mar.

0. No hay oleaje. 1. Corto o normal. 2. Largo. 3. Largo. 4. Oleaje moderado.

4. Normal. 5. Largo. 6. Corto. 7. Normal. 8. Largo. 9. Confuso.

(16) Dirección de donde parece que proceden las olas.

(17) Clases de nubes. Ci..... Cirros. Cs..... Cirro-Estratos. Cc..... Cirro-Cúmulos. Cu..... Cúmulos. Cs-Cu..... Alto-Cúmulos. Cs-Nb..... Alto-Estratos. St-Cu..... Estrato-Cúmulos.

Nb..... Nimbos. Cu..... Cúmulos. Fr-Cu..... Fracto-Cúmulos. Cs-Nb..... Cúmulo-Nimbos. St..... Estratos. Fr-St..... Fracto-Estratos.

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 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.