



BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID Viernes 6 de Abril de 1934

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 57167.

Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer, En las últimas 24 horas, and Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy. Rows list various Spanish cities and their meteorological 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

(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. Equivalencias con las velocidades dadas por un anemómetro bien instalado, a unos seis metros de altura sobre el suelo.

(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. a agüero, an agüenieve, CC cubierto, CD casi cubierto (2/3) del cielo con nubes, CD casi despejado (1/3, id. id.), cm calma.

(6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte. - Véase en (5) el significado de las abreviaturas.

(7) Nubes bajas. 0. No hay nubes bajas. - 1. Cúmulos de buen tiempo. - 2. Grandes Cúmulos sin yunque. - 3. Cúmulo-Nimbos. - 4. Estrato-Cúmulos formados por evolución de los Cúmulos. - 5. Capa de Estratos o de Estrato-Cúmulos. - 6. Nimbos (nubes bajas y desgarradas del mal tiempo). - 7. Cúmulos de buen tiempo y Estrato-Cúmulos. - 8. Grandes Cúmulos (o Cúmulo-Nimbos) y Estrato-Cúmulos. - 9. Idem id. y Nimbos.

(8) Altura de la base de las nubes bajas. 0. 0-50 metros. 1. 50-100 - 2. 100-200 - 3. 200-300 - 4. 300-600 - 5. 60-1000 metros. 6. 1000-1500 - 7. 1500-2000 - 8. 2000-2500 - 9. No hay nubes bajas.

(9) Cantidad de nubes. Fracción del cielo cubierta por las nubes, (0,1) menos de una décima, y (0,9) más de nueve décimas, pero con claros.

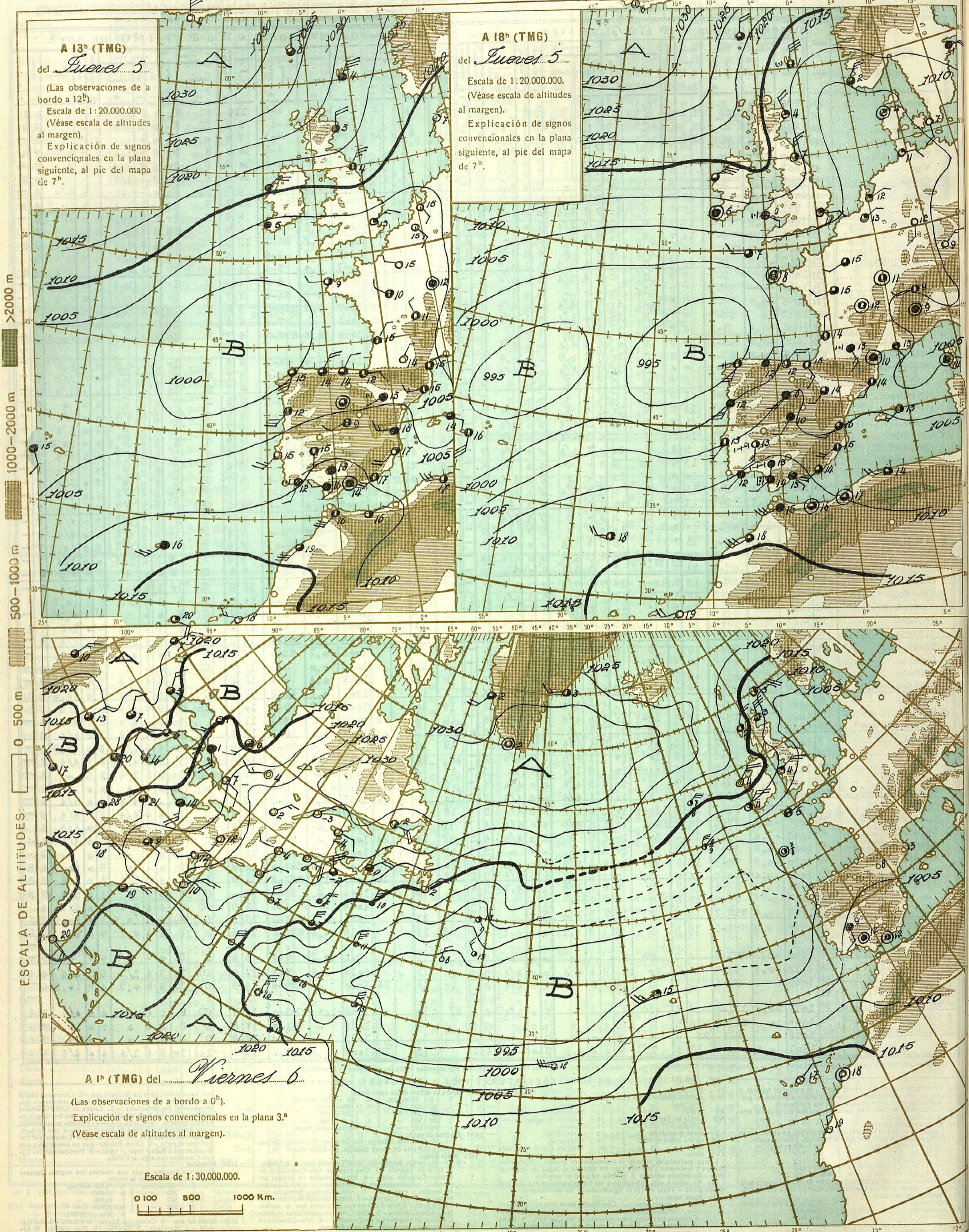
(10) Nubes medias. 0. No hay nubes medias. - 1. Alto-Estratos típicos delgados. - 2. Idem id. espesos. - 3. Una capa de Alto-Cúmulos o de Estrato-Cúmulos altos. - 4. Alto-Cúmulos en bandas separadas, individualmente decrecientes. - 5. Alto-Cúmulos en bandas y crecientes. - 6. Alto-Cúmulos formados por evolución de los Cúmulos. - 7. Alto-Cúmulos asociados con Alto-Estratos o Alto-Estratos con porciones que se asemejan a Alto-Cúmulos. - 8. Alto-Cúmulos castellanos (o Alto-Cúmulos en fragmentos desgarrados). - 9. Alto-Cúmulos en varias capas, asociados con velo fibroso.

(11) Nubes altas. 0. No hay nubes cirriformes. - 1. Cirros tenues que no aumentan, diseminados. - 2. Cirros tenues, que no aumentan, abundantes, pero sin formar capa. - 3. Cirros en yunque (generalmente densos). - 4. Cirros tenues aumentando (generalmente en paños). - 5. Cirros o Cirro-Estratos aumentando, por bajo de 45° de altura, con frecuencia en bandas polares. - 6. Cirros o Cirro-Estratos aumentando, y que alcanzan por encima de los 45° de altura, con frecuencia en bandas polares. - 7. Velo de Cirro-Estratos que cubre todo el cielo. - 8. Cirro-Estrato, que no aumentan y que no alcanzan a cubrir todo el cielo. - 9. Predominan los Cirro-Cúmulos con algo de Cirro.

(12) Visibilidad. Distancia máxima a que son visibles los objetos durante el día o las luces durante la noche. 0. 50 metros. 1. 200 - 2. 500 - 3. 1000 - 4. 2000 - 5. 4000 metros. 6. 10000 - 7. 20000 - 8. 50000 - 9. Más de 50.000.

(13) Estado del mar. - 0. Calma. - 1. Liana. - 2. Rizada. - 3. Marejadilla. - 4. Marejada. - 5. Gruesa. - 6. Muy gruesa. - 7. Arbolada. - 8. Montañosa. - 9. Confusa.

(14) Cantidad de lluvia. - lp inapreciable. (Menos de 0,1 mm.) (Continúa en la 4.ª plana.)



A 13^h (TMG)
 del *Viernes 5*
 (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 5*
 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.

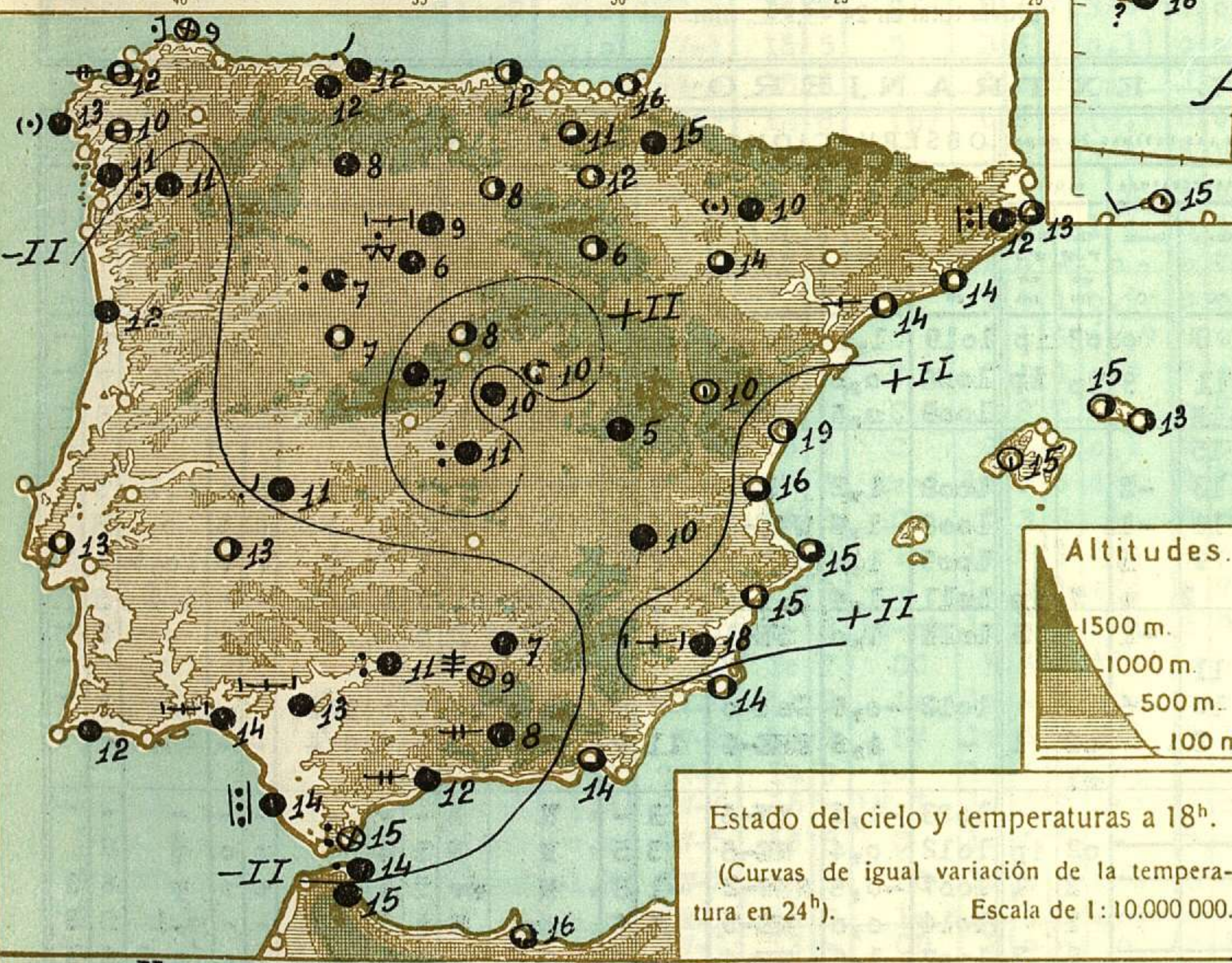
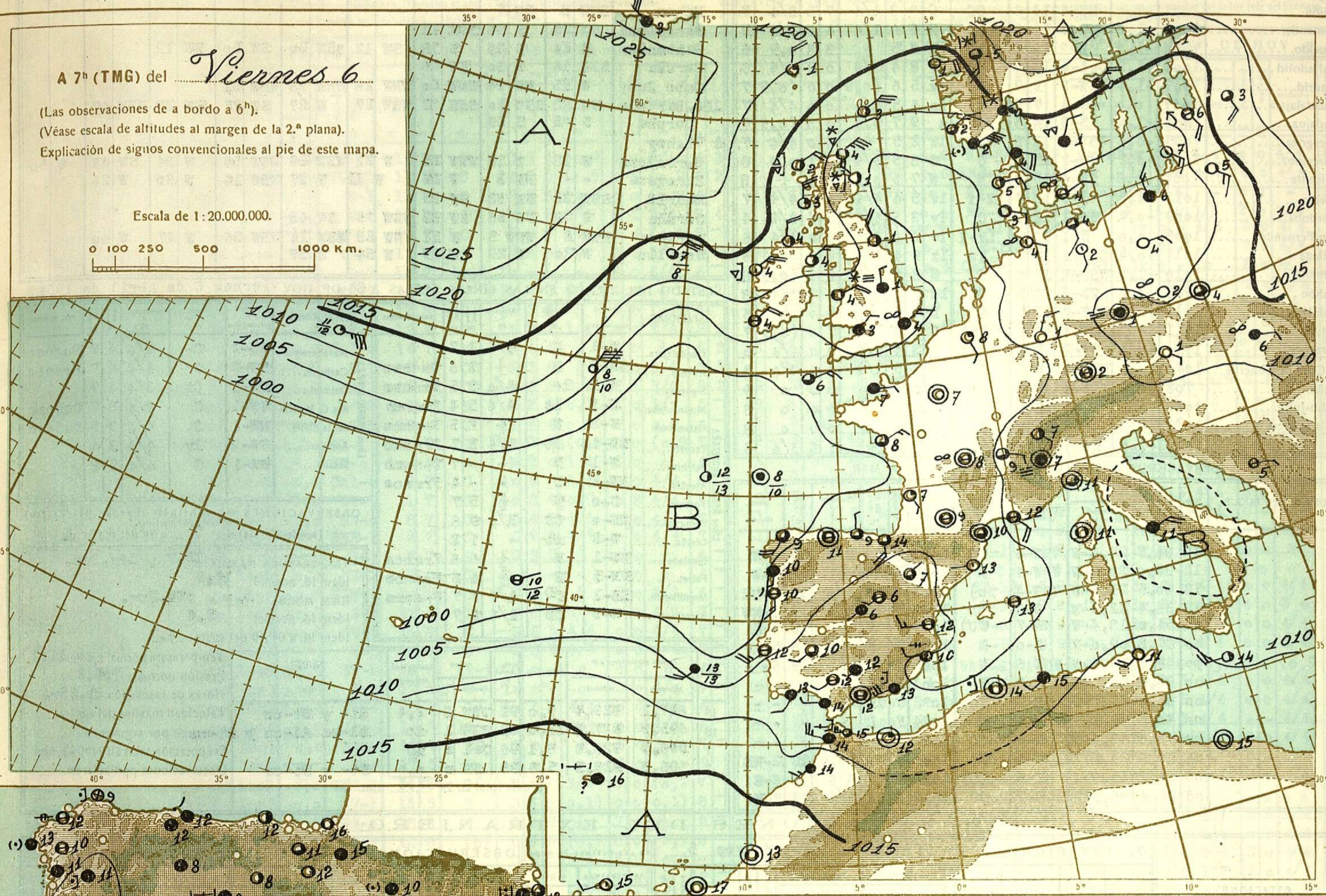
ESCALA DE ALTITUDES:
 >2000 m
 1000-2000 m
 500-1000 m
 0-500 m

A 1^h (TMG) del *Viernes 6*
 (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 *Viernes 6*

(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.



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).

☁ 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.— ☉ Gruesa.— ☉ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *viernes 6*

Apenas ha experimentado variación la situación atmosférica de ayer a Hoy. La borrasca del Atlántico se extiende por el Golfo de Vizcaya y llega hasta la entrada del Canal de la Mancha, formándose un secundario en el Mar del Norte. Disminuye en intensidad el anticiclón del Atlántico del Sur de Islandia.

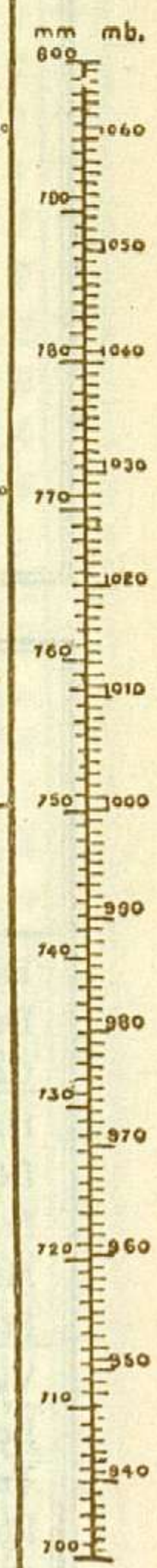
Se ha mantenido en nuestra Península el tiempo de cielo cubierto y aguaceros.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Sábado 7*

REGIONES.

- I.— Galicia:
- II.— Cantabria:
- III.— Duero:
- IV.— Centro y Extremadura:
- V.— Ebro:
- VI.— Cataluña:
- VII.— Baleares:
- VIII.— Levante:
- IX.— Sudeste:
- X.— Guadalquivir:
- XI.— Costa Sur:
- XII.— Norte de Marruecos:

Cielo cubierto, aguaceros.



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

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER jueves 5. Includes stations like La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, 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. Includes stations like 13h. Almeria, Alicante, Mahon, Barcelona, etc.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY viernes 6 de Abril de 1924

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Includes stations like Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMO, Situación, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Includes Madrid, Navahermosa, Castuera, etc.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A O, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Includes data for hours 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER jueves 5, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY viernes 6. Includes stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, etc.

(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 en el 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.