



INSTITUTO GEOGRÁFICO, CATASTRAL Y DE ESTADÍSTICA
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

AÑO XLII. - Núm. 92
Los números de los domingos se publican con retraso para dar cumplimiento a la Ley del Descanso dominical.

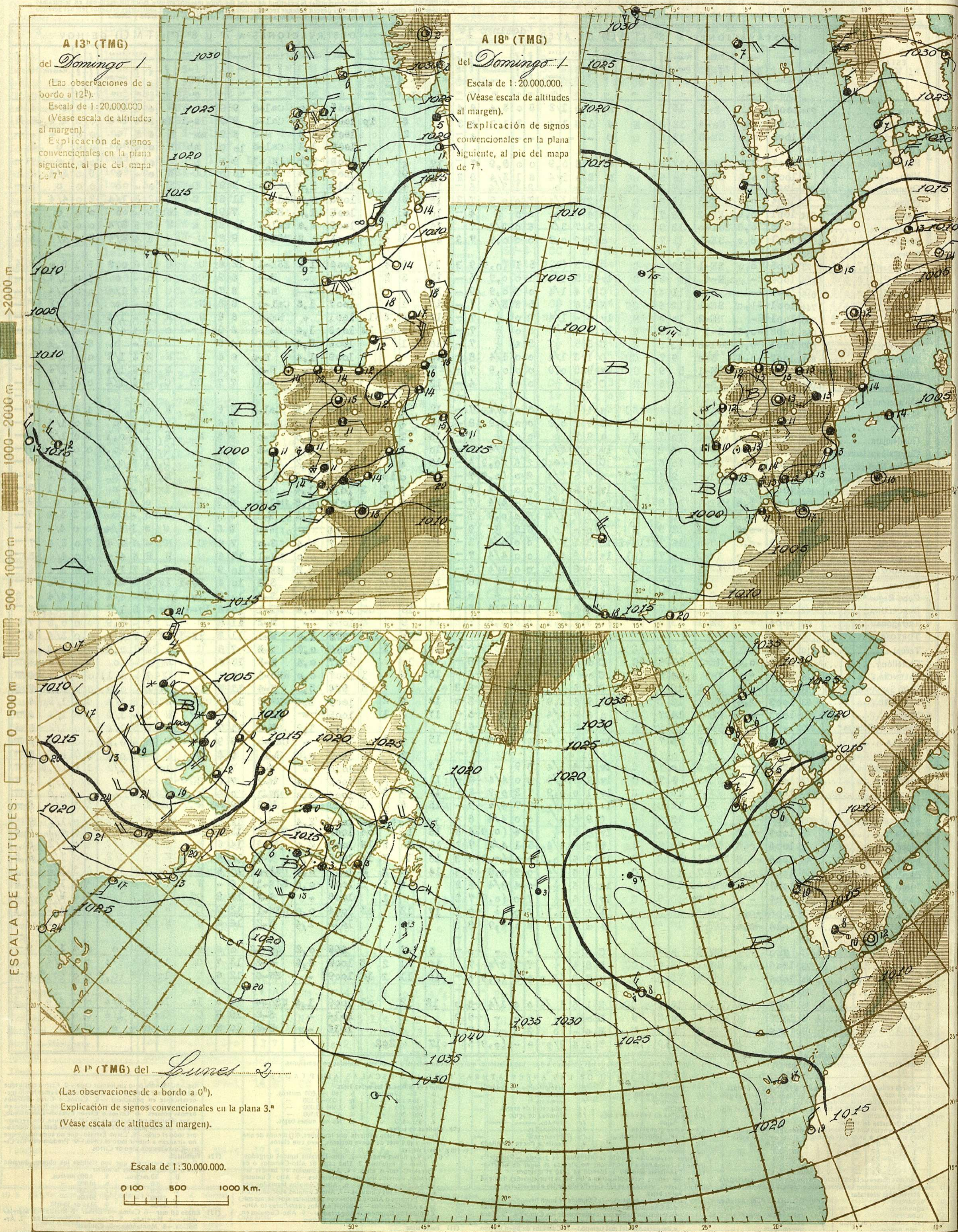
MADRID Lunes 2 de Abril de 1934

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 meteorological data table with columns for stations, altitudes, pressure, wind, temperature, humidity, time, clouds, and observations for the previous day and today.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS
(1) Valores reducidos al nivel del mar y a la gravedad normal...
(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...
(5) Abreviaturas adoptadas...
(6) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte...
(7) Nubes bajas...
(8) Altura de la base de las nubes bajas...
(9) Cantidad de nubes...
(10) Nubes medias...
(11) Nubes altas...
(12) Visibilidad...
(13) Estado del mar...
(14) Cantidad de lluvia...



A 13^h (TMG)
 del *Domingo 1*
 (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 1*
 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 2*
 (Las observaciones de a bordo a 0^h).
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
 (Véase escala de altitudes al margen).

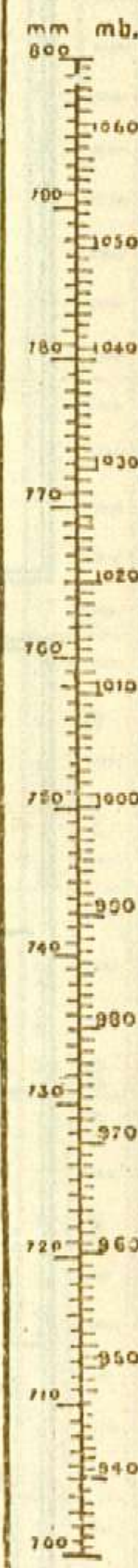
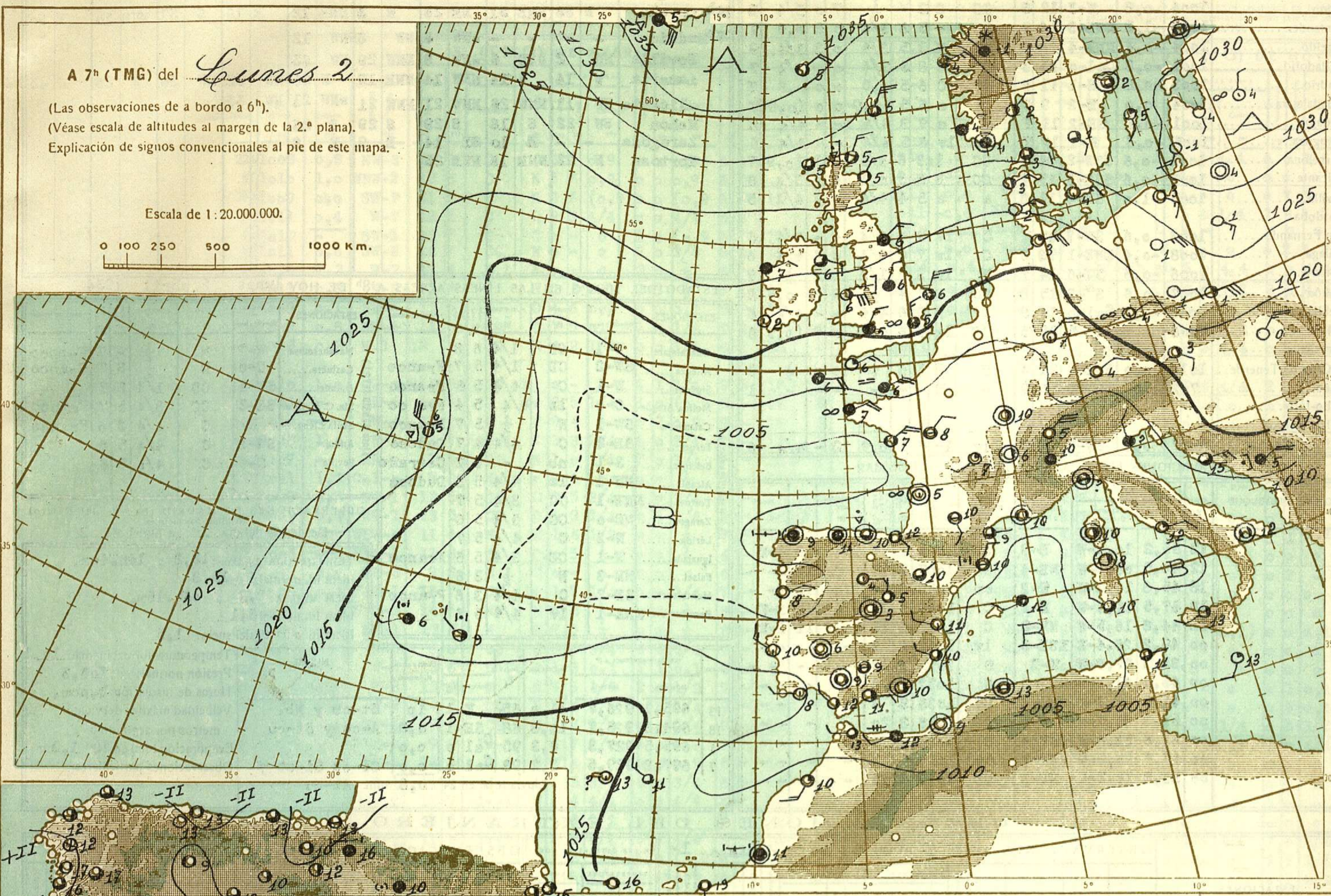
Escala de 1:30.000.000.
 0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Lunes 2*

(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 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).

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 meteoros 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.— ☄ Oruesa.— ☄ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Lunes 2*

Al Oeste de Portugal se encuentra un centro borrascoso que se extiende por el golfo de Vizcaya. También hay presiones bajas en el Mediterraneo sobre Baleares y en el mar Tirreno. Las presiones altas del Atlantico se sitúan sobre Islandia y las continentales sobre Finlandia y Rusia. Está el cielo cubierto en el Norte de nuestra península y con nubes el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *martes 3*

REGIONES.	Estado del tiempo
I. — Galicia:	Cielo nuboso, lloviznas.
II. — Cantabria:	
III. — Duero:	
IV. — Centro y Extremadura:	Cielo con nubes.
V. — Ebro:	
VI. — Cataluña:	
VII. — Baleares:	Vientos de la región del Norte, algunas lluvias.
VIII. — Levante:	
IX. — Sudeste:	
X. — Guadalquivir:	Cielo con nubes.
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: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER domingo 1. 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 La Coruña, Burgos, Madrid, Sevilla, etc.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY lunes 2 abril 1934

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

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

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

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER domingo 1, EN LAS ULTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY. Includes stations like Estocolmo, Hamburgo, Berlín, 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 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.