



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 51767.

Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer viernes 26 and Observaciones a 7h u 8h (TMG) de hoy 27. Includes station names, altitudes, pressures, winds, temperatures, 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.

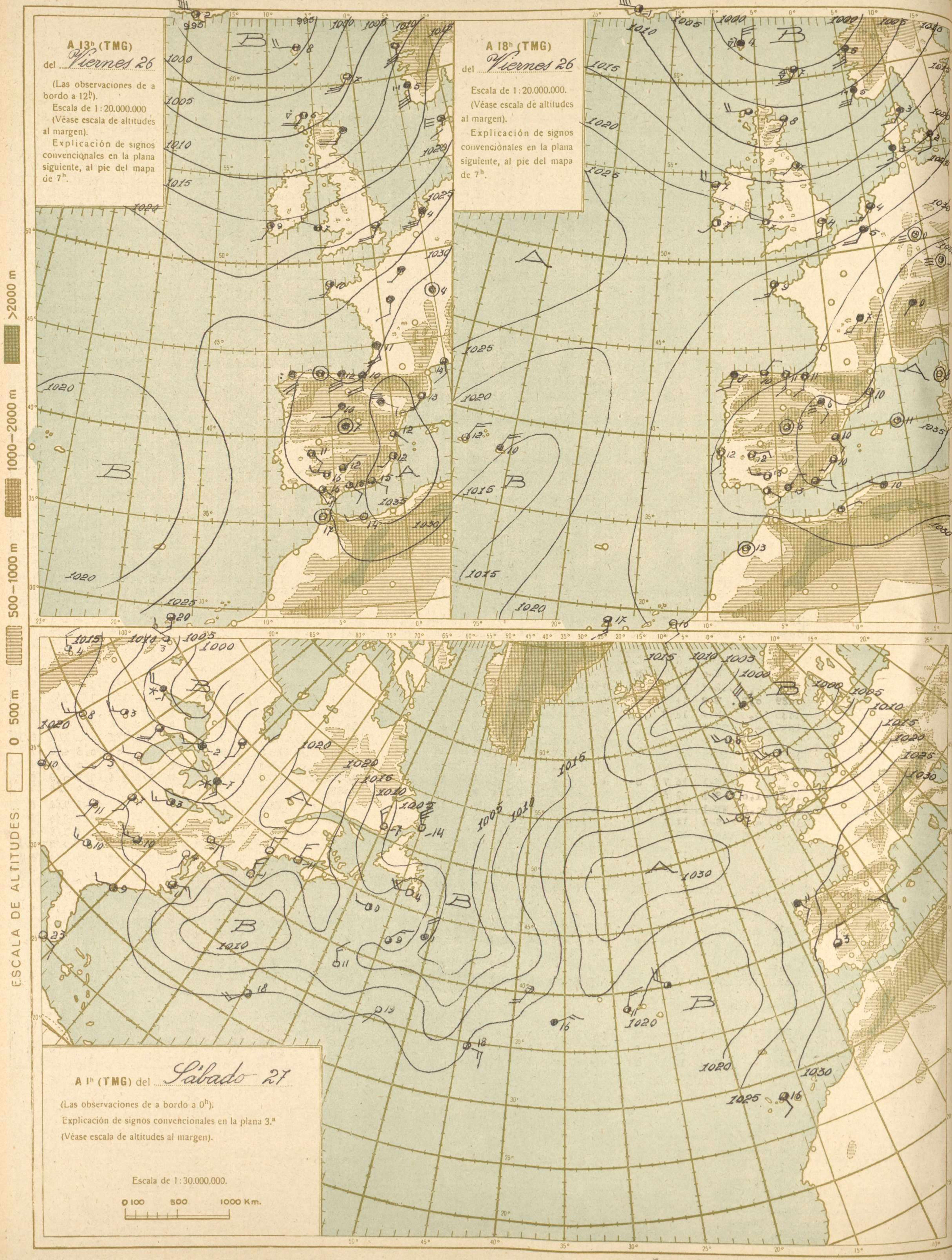
EXPLICACIÓN DE LAS ABRVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

- (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

- iz llovizna
N nuboso (medio cielo con nubes).
nb niebla.
nb niebla en terrenos más bajos.
ng nieve granulada.
Nm niebla sobre el mar.
nn neblina.
nv nieve.
p precipitación en general.
f fusilazos.
t tormenta.
ta tempestad de arena.
tb trombas de agua.
tr truenos.
tv torbellinos.
tu tolvaneras.
v ventisca (nieve levantada por el viento).
Letras mayúsculas cuando la intensidad es grande.—Paréntesis doble (), fenómeno a la vista, que no alcanza al lugar de observación.—Paréntesis sencillo (), cuando ya pasó el meteoró.— Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte.—Véase en (5) el significado de las abreviaturas.
(6) Nubes bajas
(7) Nubes altas

- (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.—0. Calma.—1. Liana.—2. Rizada.—3. Marejada.—4. Marejada.—5. Gruesa.—6. Muy gruesa. 7. Arbolada.—8. Montañosa.—9. Confusa.
(14) Cantidad de lluvia.—1p inapreciable. (Menos de 0,1 mm.)



A 13^h (TMG)
del *Viernes 26*

(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 26*

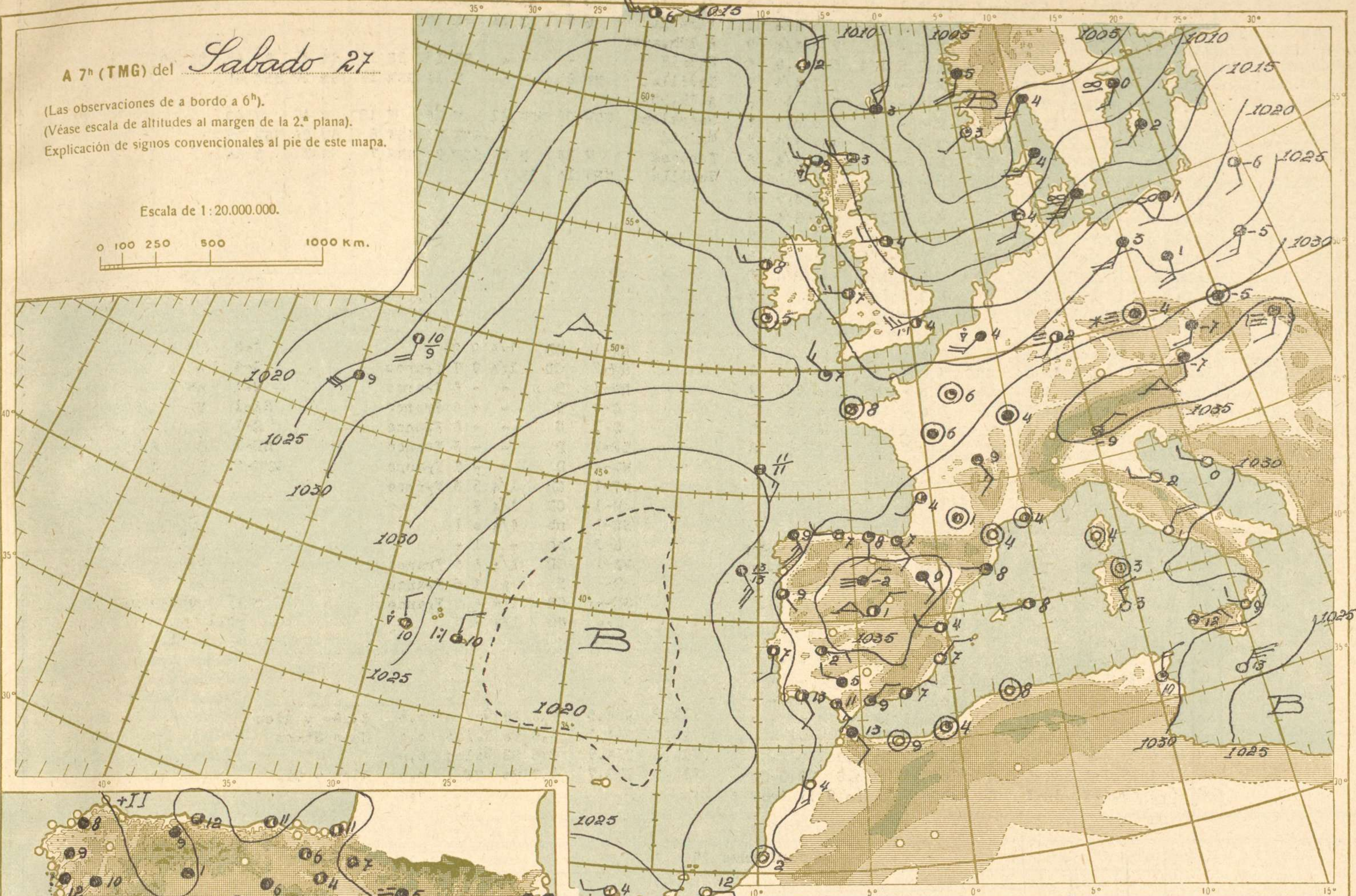
Escala de 1:20.000.000.
(Véase escala de altitudes al margen).
Explicación de signos convencionales en la plana siguiente, al pie del mapa de 7^h.

A 1^h (TMG) del *Sabado 27*

(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.

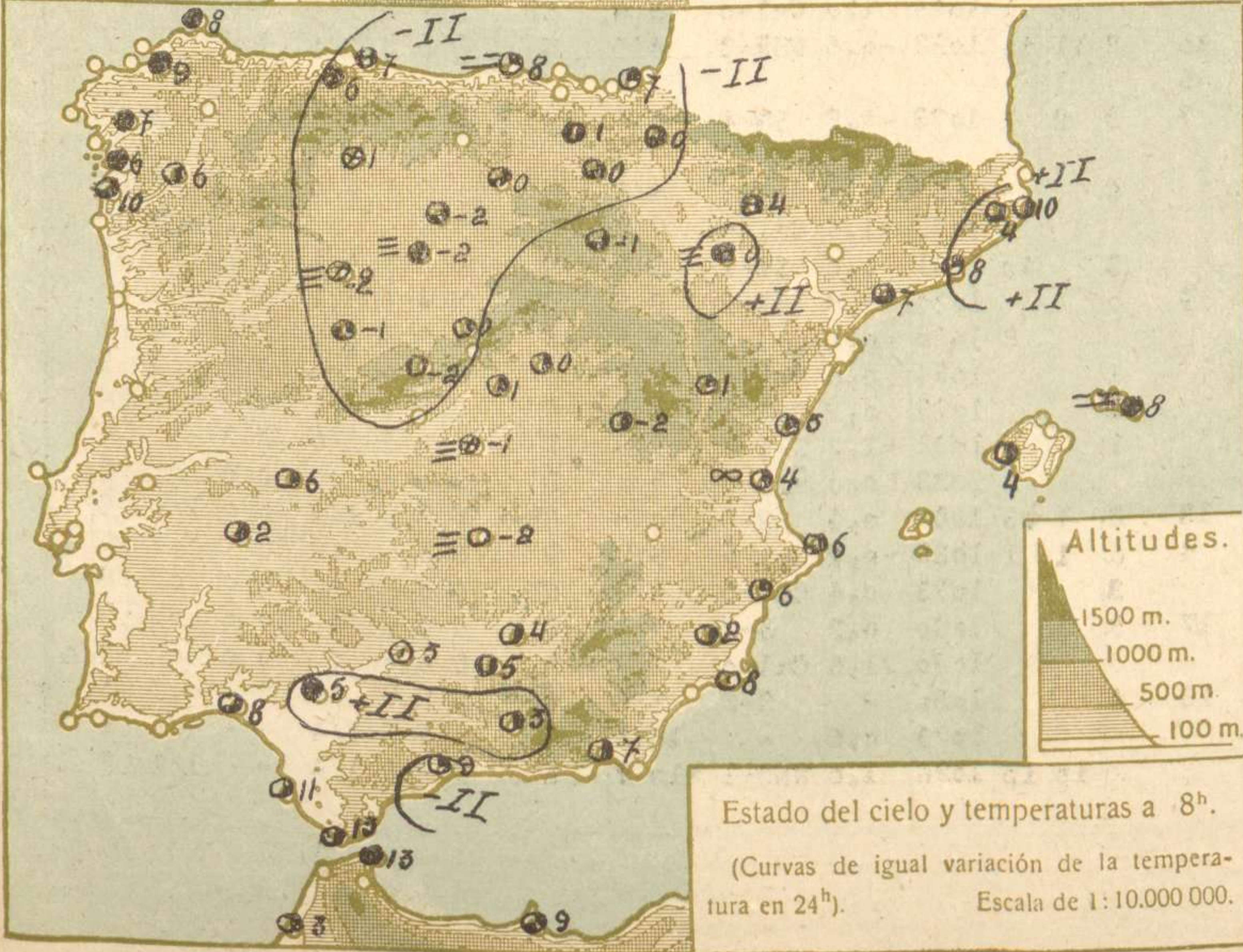
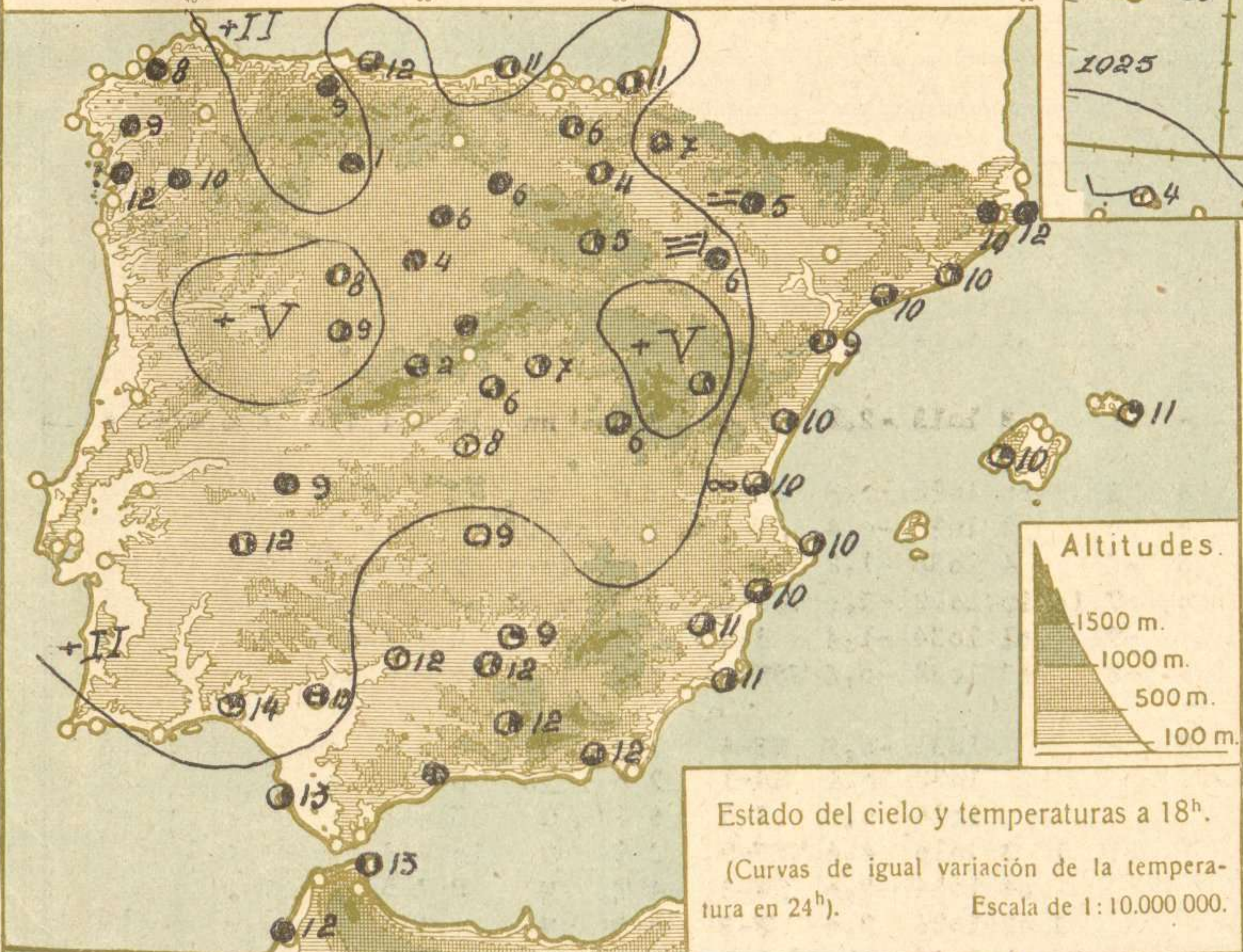
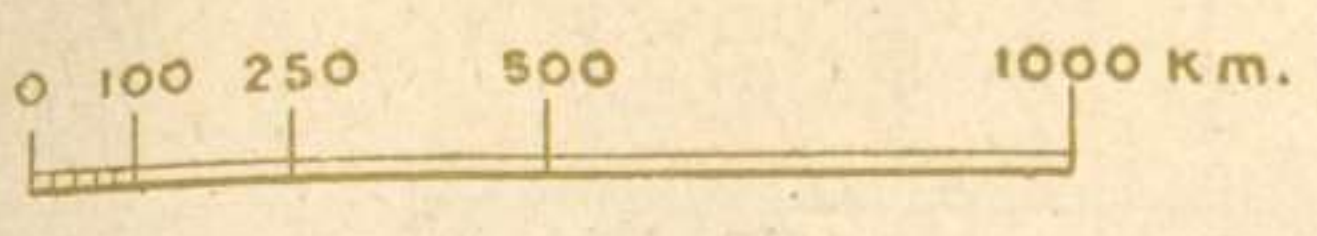
0 100 500 1000 Km.



A 7^h (TMG) del *Sábado 27*

(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.



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 barbillas 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.—☁ 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.—☉ Cruesa.—☉ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7^h DEL *Sábado 27*

La borrasca del Sur de Islandia se corre hacia Oriente y queda situada sobre la Península Escandinava. Entre Azores y la Península Iberica hay una zona de presiones bajas relativas. Por todo el Sur de Europa persisten las presiones altas y en el Atlantico al Oeste de Irlanda aparece otro centro anticiclonico. En toda nuestra Península aparece el cielo con nubes y ha llovido en el Norte y Cuenca del Duero.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *domingo 28*

- REGIONES.
- I.—Galicia:
 - II.—Cantabria:
 - III.—Duero:
 - IV.—Centro y Extremadura:
 - V.—Ebro:
 - VI.—Cataluña:
 - VII.—Balears:
 - VIII.—Levante:
 - IX.—Sudeste:
 - X.—Guadalquivir:
 - XI.—Costa Sur:
 - XII.—Norte de Marruecos:
- Lluvias**
- Buen tiempo, cielo con nubes**

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 viernes 26. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Igeldo, 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.

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. Rows include A 13h.ayer, Madrid, Sevilla, Almería, A 18h.ayer, Madrid, Sevilla, A 7h.hoy, Barcelona, Madrid, Tortosa, Sevilla.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LINEAS AEREAS A 8h DE HOY sábado 27 enero 1934

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACION, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include 12 36,4 23,3-W NE-3 lv-1 1017 7 12 4/4 15 4-NW, etc.

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Navahermosa, Castuera, Daimiel, Sta. C. Mudela, Santa Elena, Andújar, Sevilla, Linea Madrid-Sevilla.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 26 a 7h del día 27.

Table with columns: HORAS, PRESION BAROMETRICA A 0°, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13 715,9 954,5 7,2 69 Cal 0 0,0, etc.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER viernes 26, EN LAS ULTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY sábado 27. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhagen, Hamburgo, Berlin, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turin, Roma, Mesina, Vestmannö (Islandia), Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, Paris, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpignan, Marsella-Marignane, Ajaccio, Túnez, Argel, Orán, Casablanca, Agadir, Lisboa, Funchal, Horta.

(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.