



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

MADRID Jueves 15 de Marzo 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.

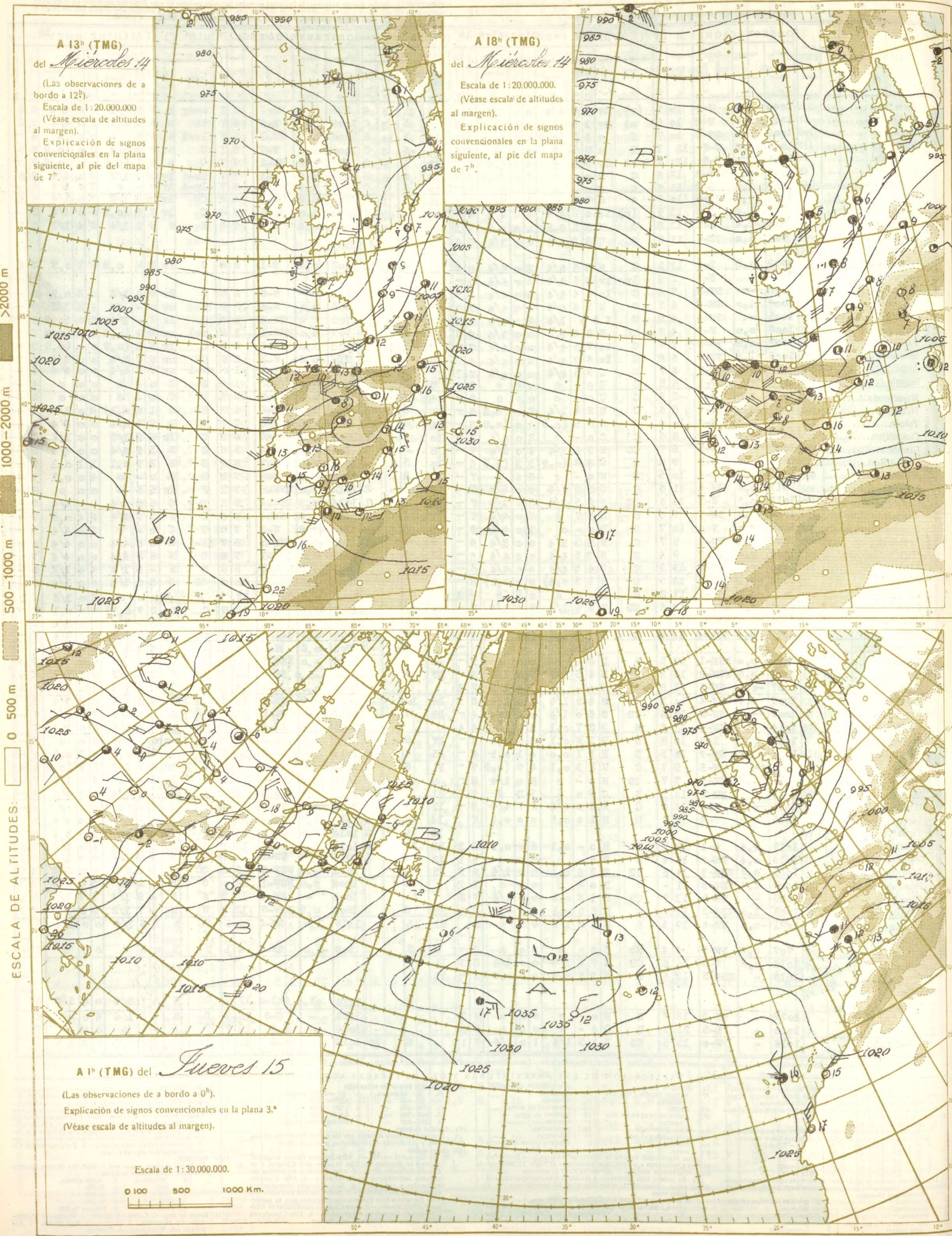
ADVERTENCIA. - No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español. - Apartado 285, Madrid. - Teléfonos 51628, 51776 y 51767.

Main table with columns for Observaciones a 18h (TMG) de ayer miércoles 14 and Observaciones a 7h u 8h (*) (TMG) de hoy 15. Includes station names, altitudes, pressure, wind, temperature, 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

- (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) Se refiere esta indicación a las horas transcurridas desde el último parte. - Véase en (5) el significado de las abreviaturas.
(7) Nubes bajas.
(8) 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.
(9) Nubes medias.
(10) Nubes altas.
(11) Nubes altas.
(12) Estado del mar.
(13) Cantidad de lluvia.
(14) Estado del mar.
(15) Cantidad de lluvia.



A 13^h (TMG)
 del *Miércoles 14*
 (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 *Miércoles 14*
 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.

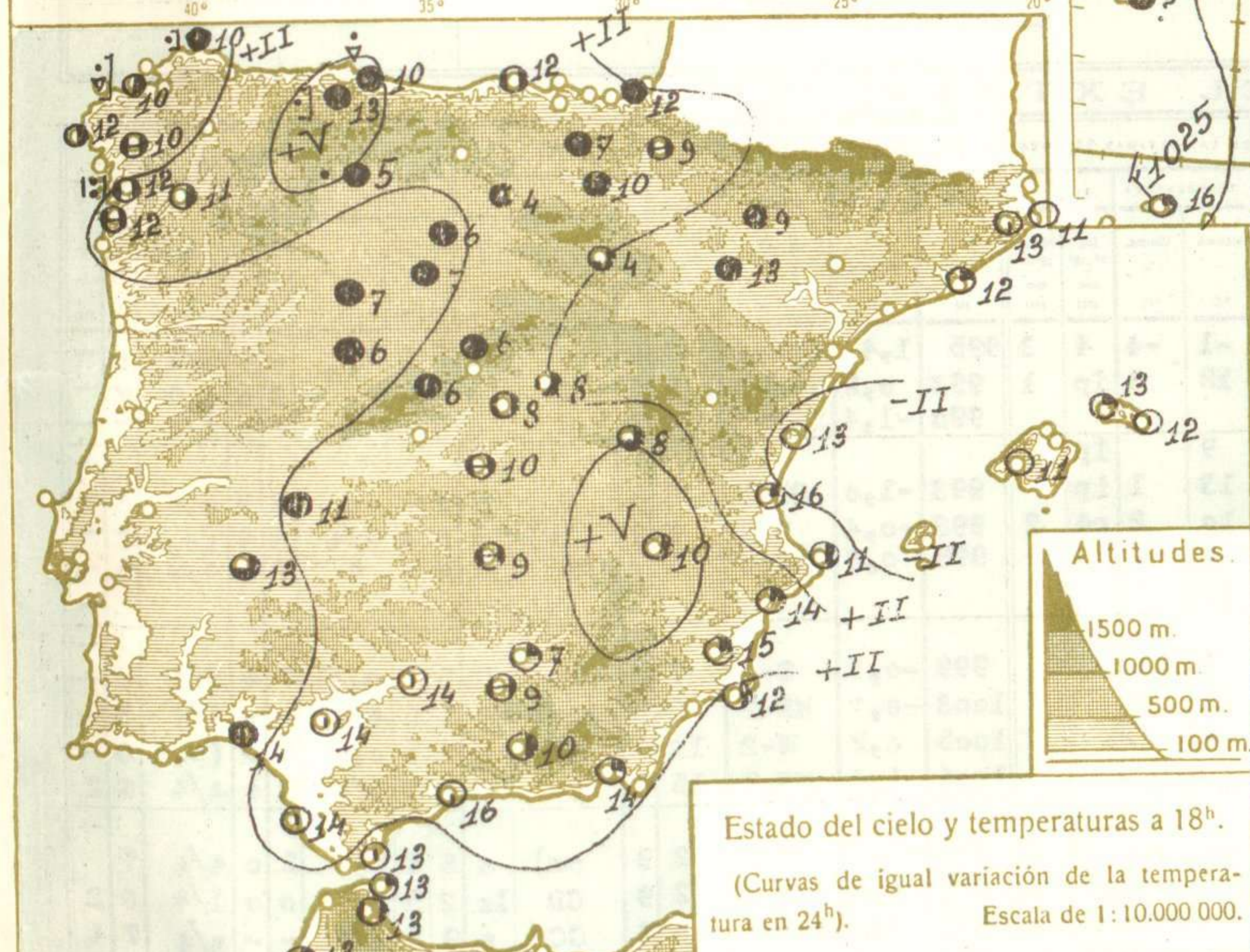
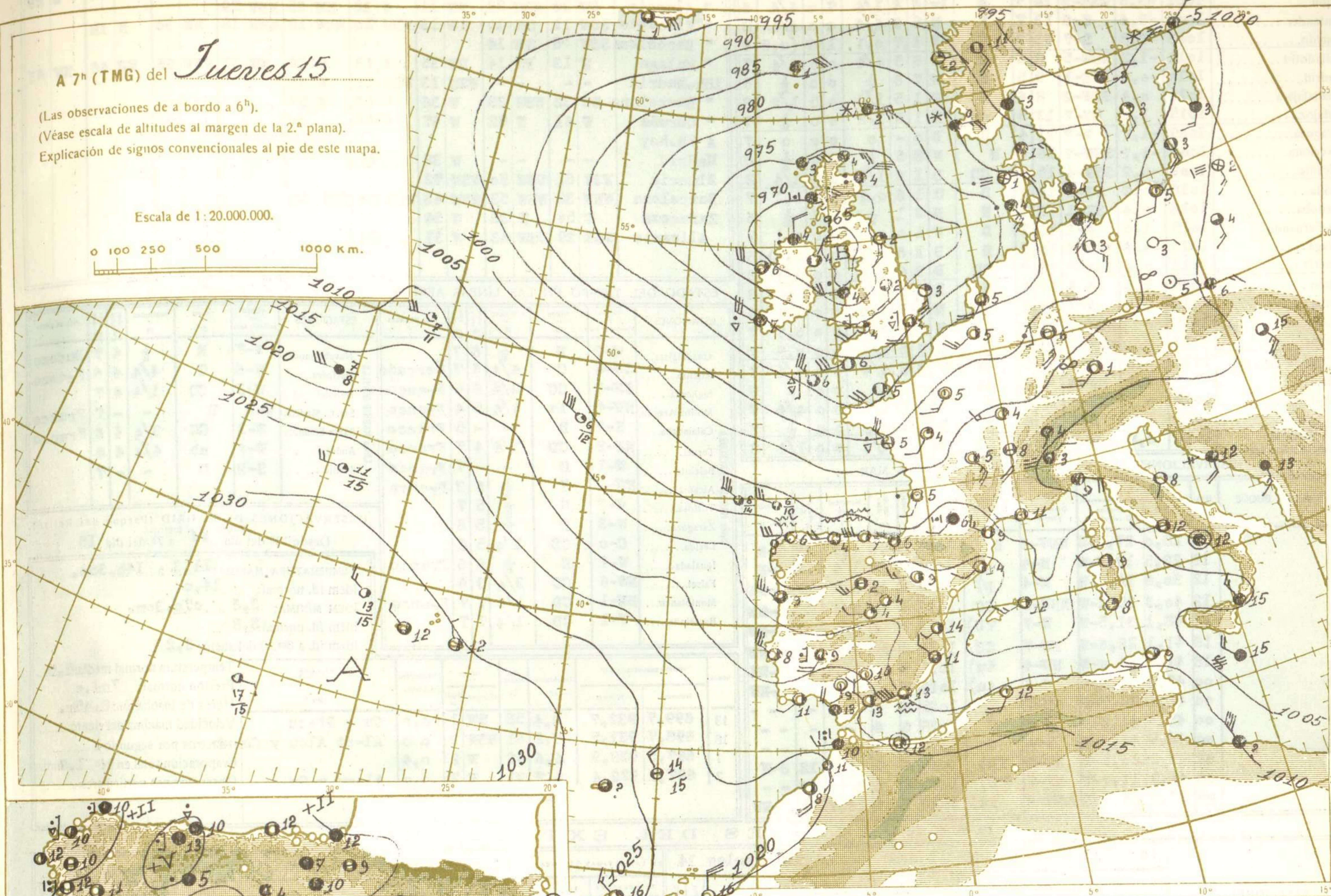
A 1^h (TMG) del *Jueves 15*
 (Las observaciones de a bordo a 0^h).
 Explicación de signos convencionales en la plana 3.^a
 (Véase escala de altitudes al margen).
 Escala de 1:30.000.000.
 0 100 500 1000 Km.

A 7^h (TMG) del *Jueves 15*

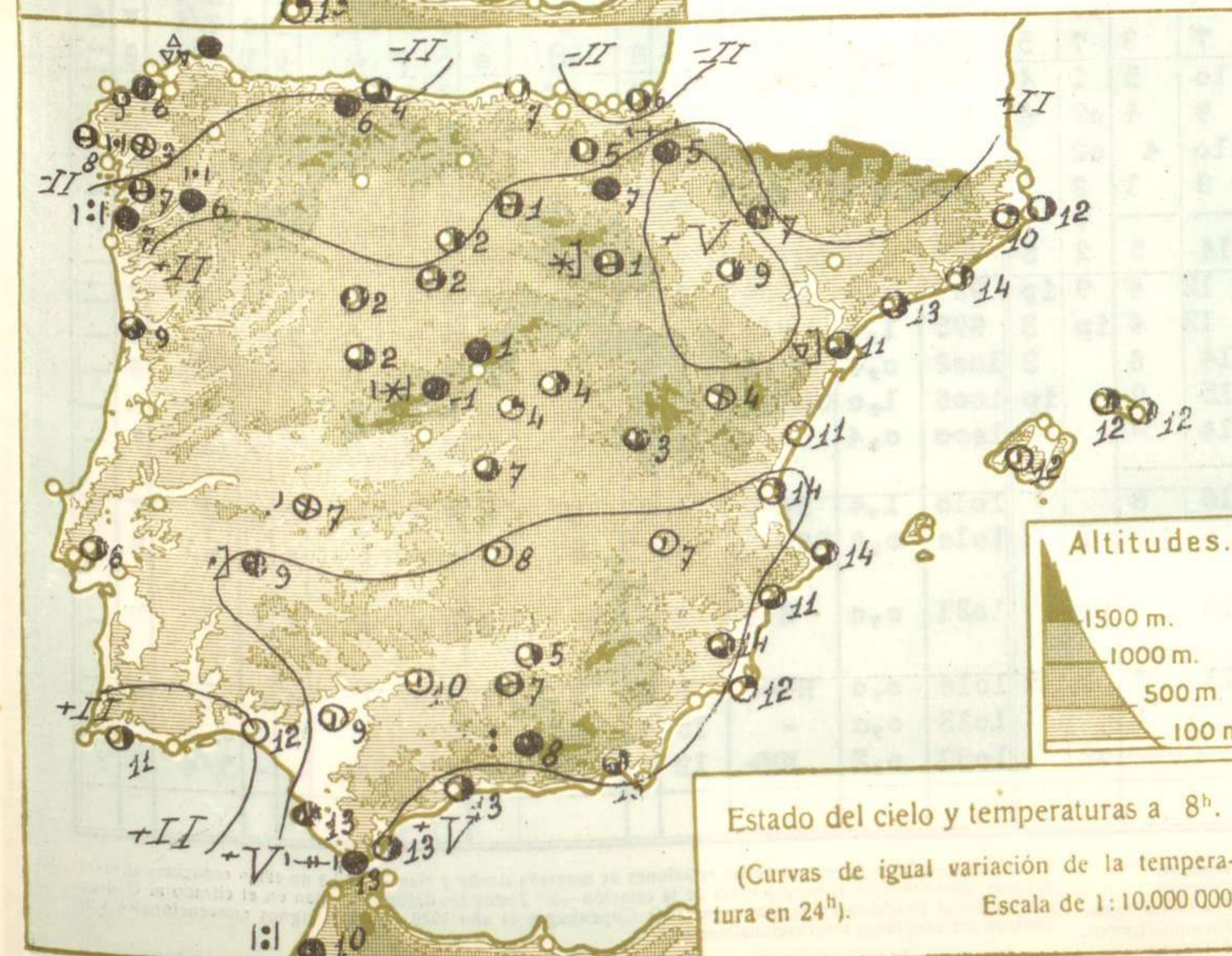
(Las observaciones de a bordo a 6^h).
(Véase escala de altitudes al margen de la 2.^a plana).
Explicación de signos convencionales al pie de este mapa.

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. — (O) 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.— (O) Despejado.— (1) Menos de 0,1 con nubes.— (1/2) 0,1 con nubes.— (3/4) Casi despejado (3/4 con nubes).— (1) Nuboso (1/2 con nubes).— (3/4) Casi cubierto (3/4 con nubes).— (1) 0,9 con nubes.

con nubes). — (3/4) Casi cubierto (3/4 con nubes). — (1) 0,9 con nubes.
(1) Más de 0,9 con nubes, pero con claros. — (1) Cubierto. — (X) Cielo invisible.
METEOROS.— * Lluvia.— Llovizna.— ▽ Aguaceros.— ≡ Niebla.— * Nieve.— * Aguanieve.— † Ventisca.— * Nieve granulada.— † Cristales de hielo en el aire.— ▲ Granizo.— ⚡ Tormenta.— ⚡ Relámpagos.— T 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 *jueves 15*

Avanza hacia oriente la borrasca del Oeste de Irlanda, y situa su centro sobre el archipiélago Británico. Vuelve a intensificarse las altas presiones del Atlántico que apenas cambia de situación.— Empeora nuevamente el tiempo en las Islas Británicas y en Europa Central. Aumenta la nubosidad en España, y ha llovido por el Norte y cuenca del Duero en la tarde de ayer, y en toda España, excepto en Levante y Sudeste en la mañana de hoy.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *viernes 16*

- Vientos del Oeste, lluvias, Marejada.
- REGIONES:
- I.— Galicia:
 - II.— Cantabria:
 - III.— Duero:
 - IV.— Centro y Extremadura: **Vientos del tercer cuadrante, algunas lluvias.**
 - V.— Ebro:
 - VI.— Cataluña:
 - VII.— Baleares: **Cielo con nubes.**
 - VIII.— Levante:
 - IX.— Sudeste:
 - X.— Guadalquivir:
 - XI.— Costa Sur: **Vientos del tercer cuadrante, algunas lluvias.**
 - 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. for various observatories.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY 15 de Marzo de 1934

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

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

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA, etc.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). Desde 13h del día 14 a 7h del día 15

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, NUBES, etc.

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.

(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...