



MADRID Lunes 25 de Septiembre de 1933.

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.

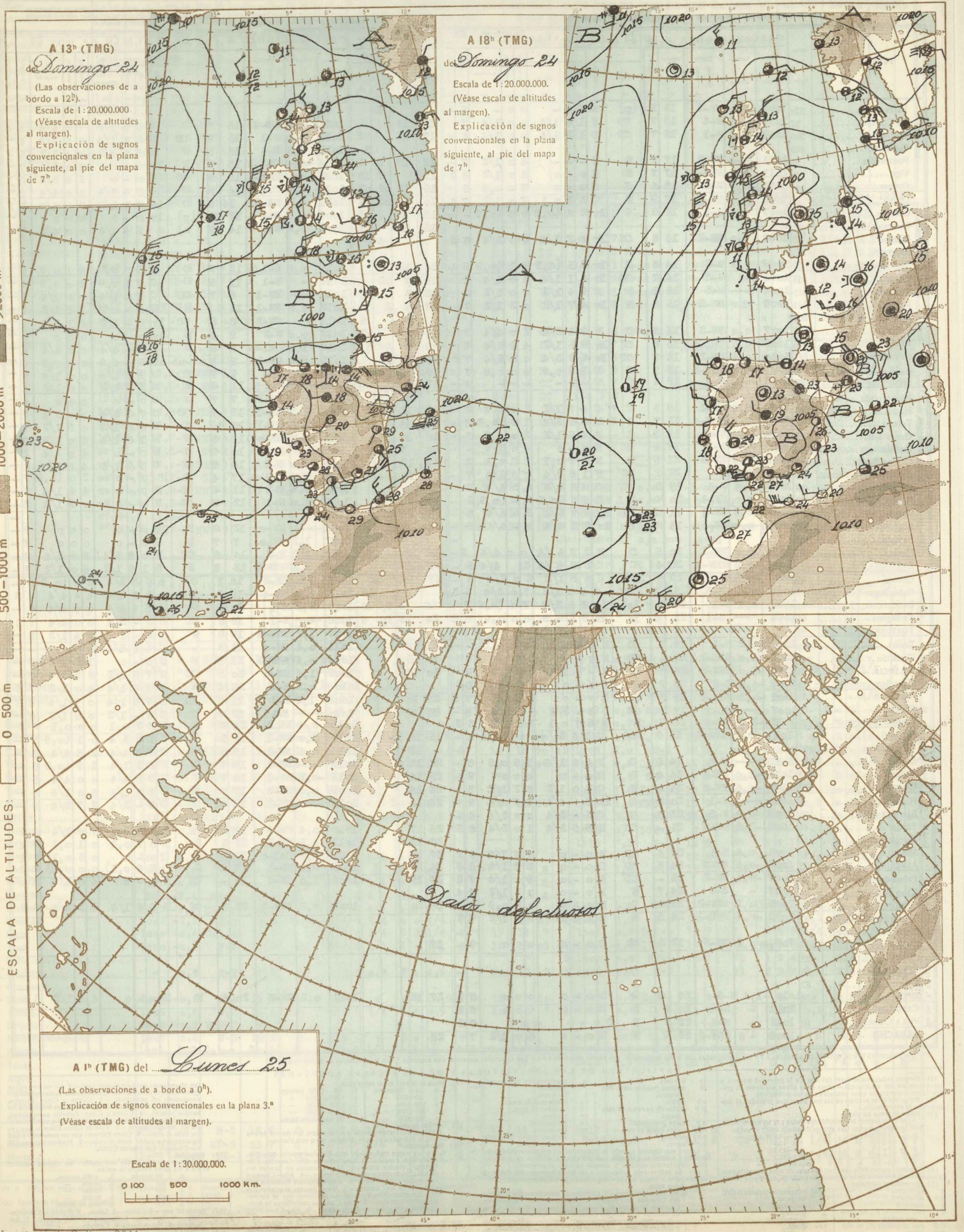
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.—Teléfonos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

Main meteorological data table with columns for stations, observations at 18h (yesterday), and observations at 7h and 8h (today). Includes temperature, wind, and cloud data for various Spanish locations.

(*) 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 terms like 'nubes', 'temperatura', and 'precipitación'.



A 13^h (TMG)
 del Domingo 24
 (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 24
 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:
 0 500 m
 1000-2000 m
 >2000 m

A 1^h (TMG) del Lunes 25
 (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.

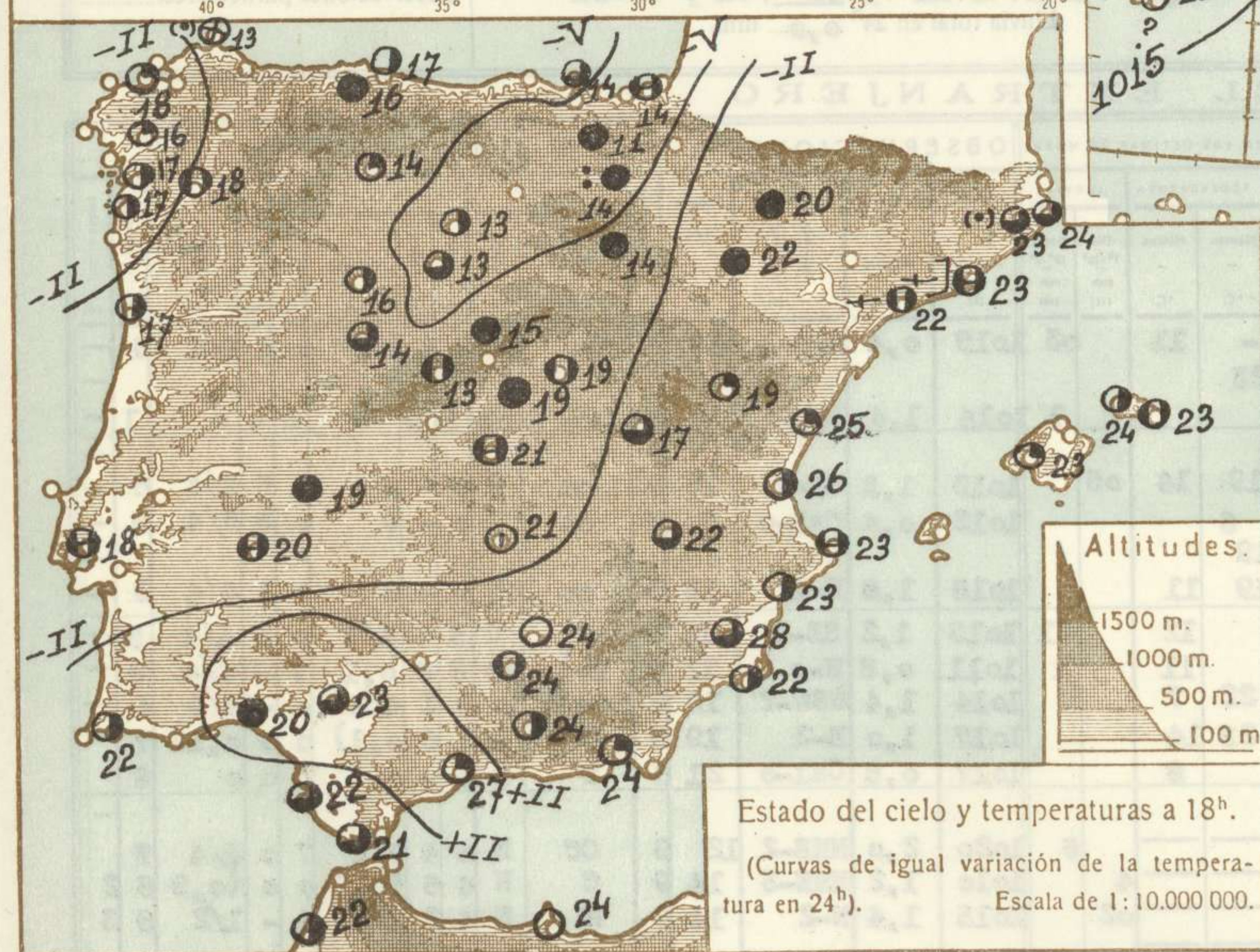
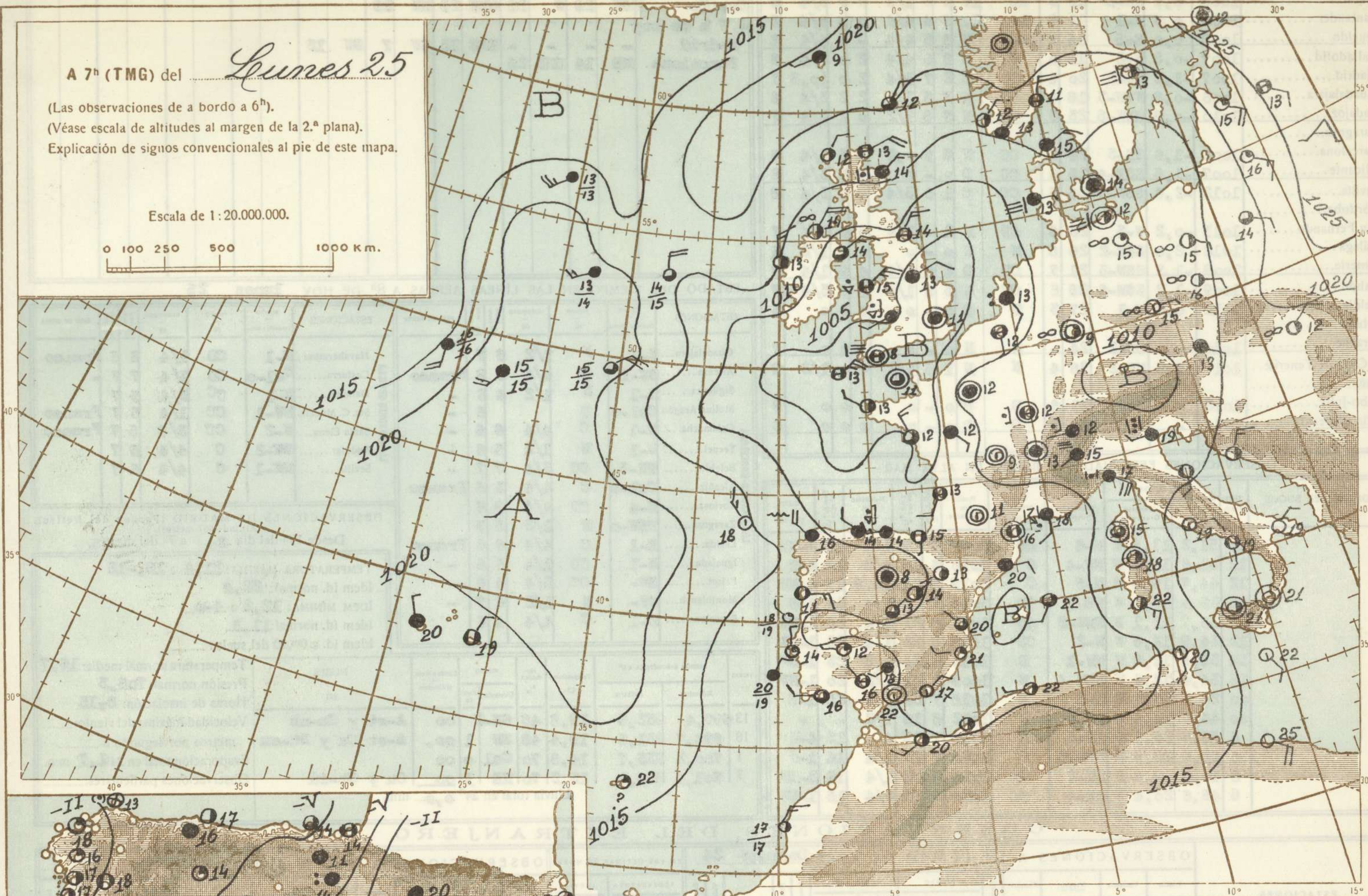
Datos defectuosos

A 7^h (TMG) del *Lunes 25*

(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.

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.—K 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 *Lunes 25*.

Sobre el Canal de la Mancha se encuentra el centro principal de la borrasca que actúa sobre toda Europa occidental; hay también secundarios de esta misma entre Alemania y Austria y en el Mediterráneo entre Baleares y las costas españolas. Hay al Norte de Azores una zona de presiones altas de poca intensidad.

Llueve en Inglaterra, Francia y Suiza y hay mucha nubosidad en el resto de Europa.—En nuestra Península aparece el cielo con nubes y ha llovido en el Norte, Ebro y Cataluña y Levante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Martes 26*.

REGIONES.

- I.—Galicia: **Vientos del cuarto cuadrante, lluvias, marejada.**
- II.—Cantabria:
- III.—Duero:
- IV.—Centro y Extremadura: **Cielo con nubes, tiempo inseguro.**
- V.—Ebro:
- VI.—Cataluña: **Cielo con nubes, algunas lluvias.**
- VII.—Baleares:
- VIII.—Levante:
- IX.—Sudeste: **Cielo con nubes, tiempo inseguro.**
- X.—Guadalquivir:
- XI.—Costa Sur:
- XII.—Norte de Marruecos:



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Domingo 24. Rows include La Coruña, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, 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.

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 Barcelona, Coruña, Madrid, Barcelona.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY Lunes 25

Table with columns: ESTACIONES, VIENTO, TIEMPO, NUBOSIDAD, PASO DE SIERRA. Rows include Guadalajara, Atienza, Sigüenza, Molina Aragón, Calamocha, Teruel, Belchite, Alcañiz, Tortosa, Zaragoza, Lérida, Igualada, Falset, Montblanch, Barcelona.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, Nubosidad total, Oleaje. Rows include various ship names and times.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). Desde 13h del día 24 a 7h del día 25

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM ID. NORMAL, IDEM MÍNIMA, IDEM ID. NORMAL, IDEM ID. A 0m,10 del suelo. Values: 21,4 a 15,-15, 22,4, 12,2 a 4,-0, 11,3, 16,7, 706,3, 8,15, 241,7.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES. Rows include 13, 18, 1, 7.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Large table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER Domingo 24, EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Lunes 25. Rows include Estocolmo, Dantzig, Copenhague, Hamburgo, Berlín, Francfort, Munich, Praga, Viena, Berna, Turín, Roma, Mesina, Vestmannö, Lerwick, Tynemouth, Blacksod Point, Valentia, Londres, Utrecht-De Bilt, Bruselas, París, Tours, Brest, Burdeos, Clermont, Dijon, Tolosa, Perpiñán, 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 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. MADRID.—TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL.