

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL

MADRID LUNES 22 de ABRIL de 1935



Los números de los dominicos 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 51717.

Main table with columns for 'ESTACIONES', 'OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER domingo 21', 'EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS', and 'OBSERVACIONES A 7h U 8h (\*) (TMG) DE HOY 22'. It contains detailed meteorological data for various Spanish cities.

(\*) 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.

(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.

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.

(8) Altura de la base de las nubes bajas.
0. 0-50 metros. 5. 60-1.000 metros.
1. 50-100 - 6. 1.000-1.500 -
2. 100-200 - 7. 1.500-2.000 -
3. 200-300 - 8. 2.000-2.500 -
4. 300-600 - 9. No hay nubes bajas.

(12) 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.)



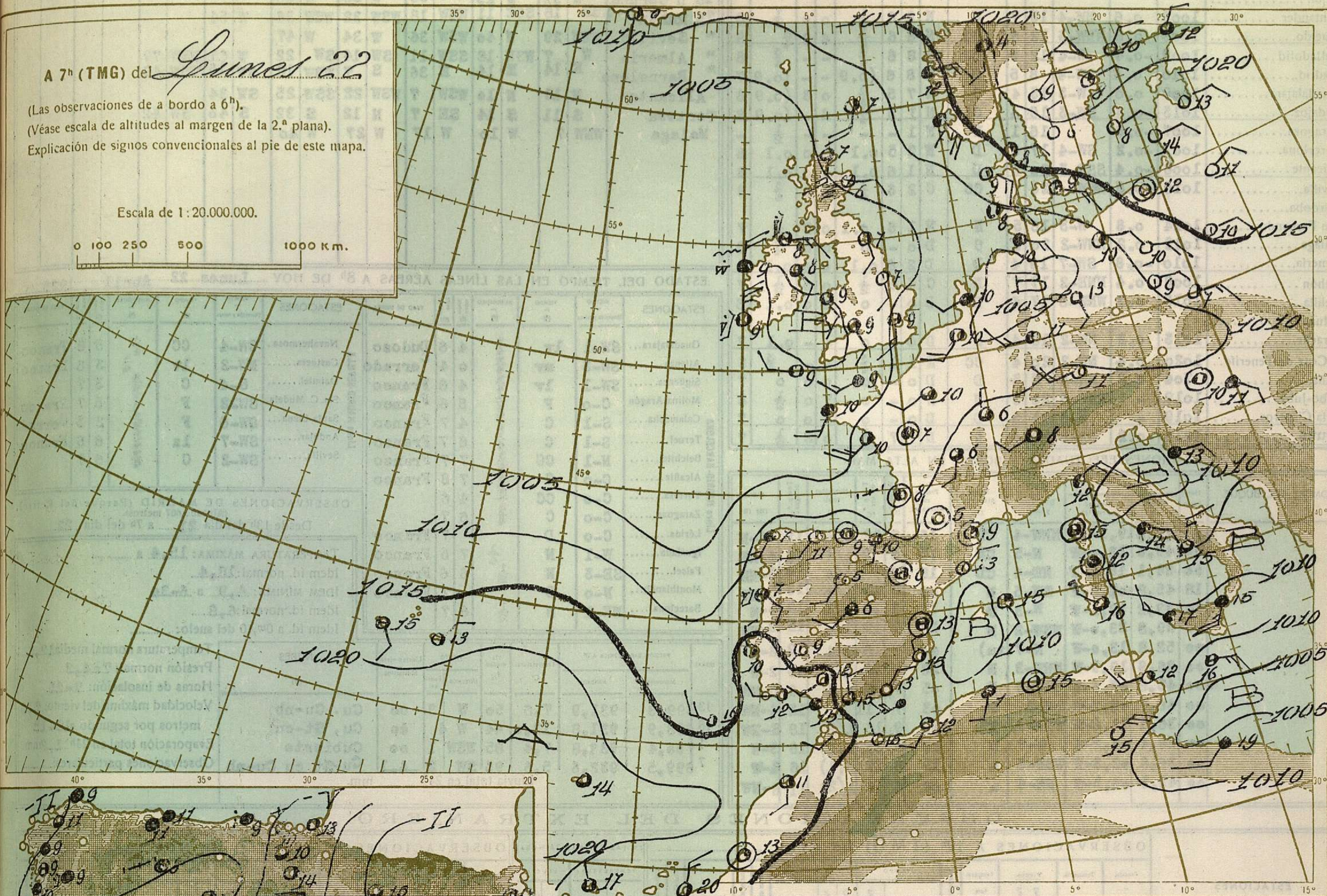
**A 7<sup>h</sup> (T**  
(Las observa  
(Véase escala  
Explicación

A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Lunes 22*

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

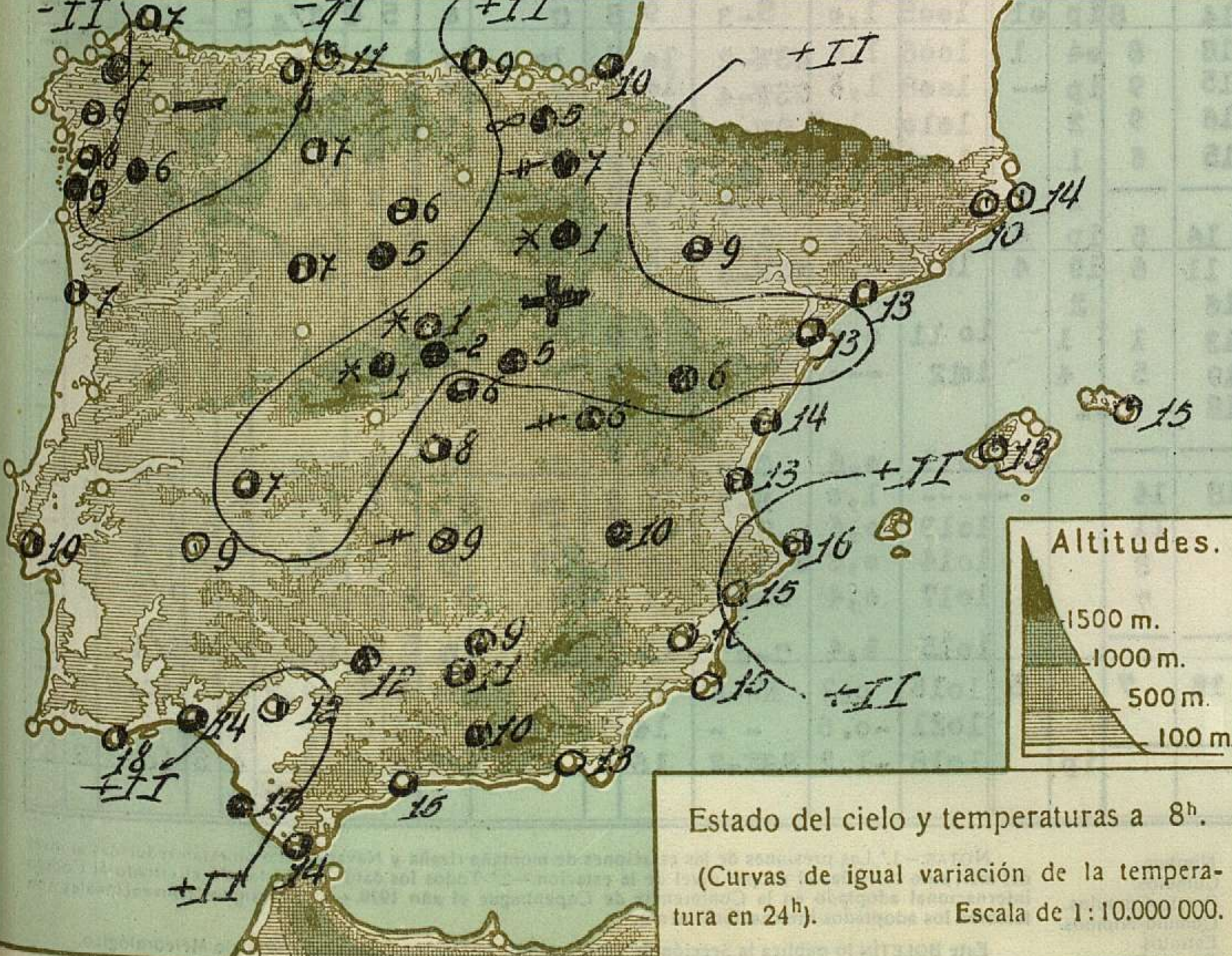
Escala de 1:20.000.000.

0 100 250 500 1000 Km.



Estado del cielo y temperaturas a 18<sup>h</sup>.

(Curvas de igual variación de la temperatura en 24<sup>h</sup>).  
Escala de 1:10.000.000.



Estado del cielo y temperaturas a 8<sup>h</sup>.

(Curvas de igual variación de la temperatura en 24<sup>h</sup>).  
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 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 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.— ☉ Calma.— ☉ 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.— x x Idem horizontal, mayor extensión.  
**MAR**.— ☉ Marejada.— ☉ Crucea.— ☉ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Lunes 22*

El centro de la borrasca del Atlántico está en el Mar de Irlanda y hay pequeños núcleos de presiones bajas relativas sobre Holanda y Bélgica. En el Atlántico al Noroeste de la Península Ibérica, en el Mediterráneo al Sur de Baleares y sobre el Norte de Italia y Mar Tirreno. Las presiones altas se extienden en el Atlántico desde el Sur de las Azores hasta Canarias. Es grande la nubosidad en Inglaterra y en Francia y disminuye hacia el este en los países de Europa Central

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *lunes 22*

- REGIONES.
- I.— Galicia: **Vientos del tercer cuadrante, cielo cubierto, algunas lloviznas**
  - II.— Cantabria:
  - III.— Duero:
  - IV.— Centro y Extremadura: **Cielo nuboso, algunos aguaceros.**
  - V.— Ebro:
  - VI.— Cataluña:
  - VII.— Baleares: **Cielo con nubes y algunos aguaceros**
  - VIII.— Levante:
  - IX.— Sudeste:
  - X.— Guadalquivir: **Cielo con nubes.**
  - XI.— Costa Sur:
  - XII.— Norte de Marruecos:



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

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER Domingo 22. 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 13 h ayer Ceruña, 18 h Ceruña, etc.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY Lunes 22 Abril 1925

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 TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo, Presión, Nubosidad, etc.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) (Altitud: 667 metros).

Table with columns: TEMPERATURA MÁXIMA, IDEM MÍNIMA, IDEM NORMAL, etc. Includes data for Madrid observations.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

OBSERVACIONES A 18h (TMG) DE AYER

Large table with columns: ESTACIONES, Presión, Tendencia, Viento, Temperatura, etc. Includes stations like Estocolmo, Dantzig, Copenhague, etc.

EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

OBSERVACIONES A 7h (TMG) DE HOY Lunes 22

Large table with columns: ESTACIONES, Presión, Tendencia, Viento, Temperatura, etc. 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 (Izaba y Navacerrada) no están reducidas al nivel del mar...

Vertical text on the right margin listing station names: Vares, LA CORUÑA, Santiago, Finisterre, Pontevedra, Vigo, Orense, Gijón, Oviedo, SANTANDE, Bilbao, IGUELDO, San Sebast, León, Zamora, Palencia, BURGO, Soria, VALLADOL, Salamanca, Ávila, Segovia, Navacerrada, MADRID, Toledo, Guadalajara, Cuenca, Ciudad Real, Albacete, CÁCERES, BADAJOZ, Vitoria, Logroño, Pamplona, Huesca, ZARAGOZA, Girona, CABO BAGU, BARCELONA, TARRAGONA, TORTOSA, Ternel, Castellón, VALENCIA, CABO SAN A, ALICANTE, Murcia, Castillo de C, SEVILLA, CÓRDOBA, Jaén, Baeza, Granada, Huelva, SAN FERNAN, Tarifa, Algeciras, MÁLAGA, ALMERÍA, Palma de M, CABO BAJOLÍ, MAHÓN, S. CRUZ DE LA Laguna, IZABA, CEUTA, TETUÁN, TÁNGER, MELILLA, CABO JUBV, VILLA CISNE