



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

AÑO XLII. - Núm. 96

MADRID jueves 5 de Abril 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.

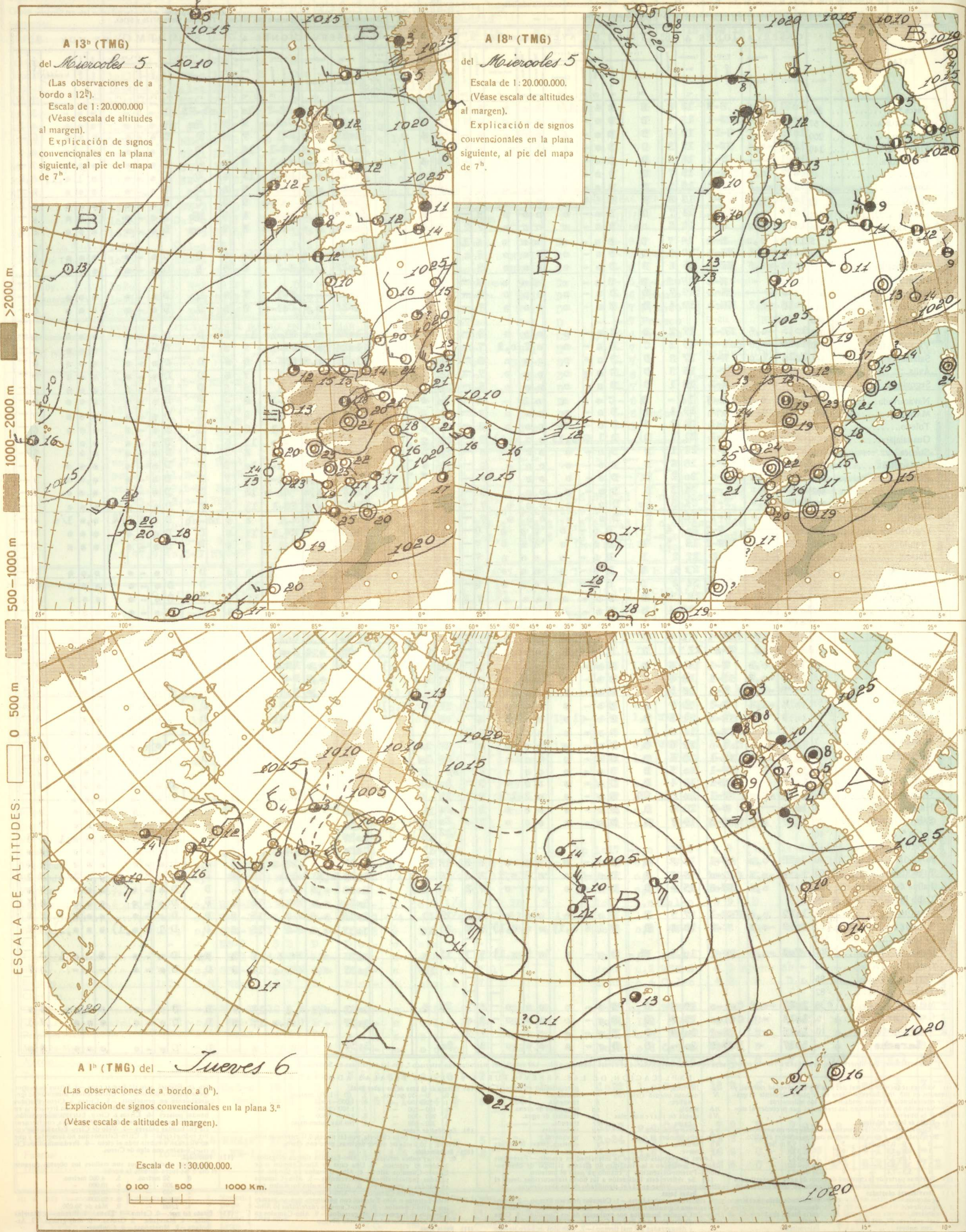
ADVERTENCIA.—No es posible garantizar la exactitud de todos los datos insertos en este BOLETÍN, recibidos en telegramas y radiogramas cifrados; pero quienes deseen obtener rectificaciones o aclaraciones pueden solicitarlas del señor Jefe del Servicio Meteorológico español.—Apartado 285, Madrid.— Teléfonos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

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

(\*) Las estaciones que observan por la mañana a 7 h van consignadas con letras mayúsculas. Las demás observan a 8 h.—Las estaciones marcadas con asterisco \*, son las instaladas en Semáforos.

EXPLICACIÓN DE LAS ABBREVIATURAS Y DE LAS ESCALAS ADOPTADAS

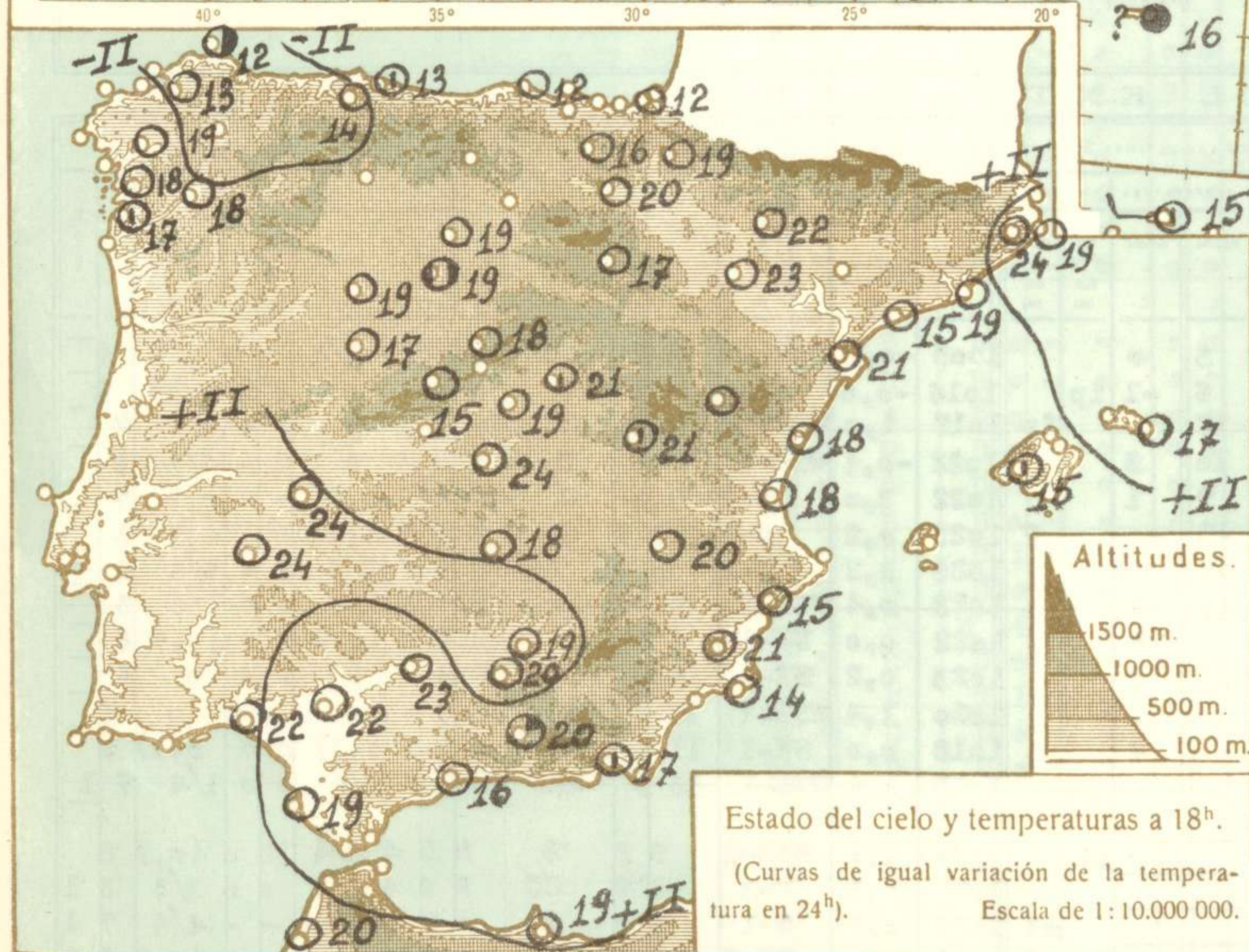
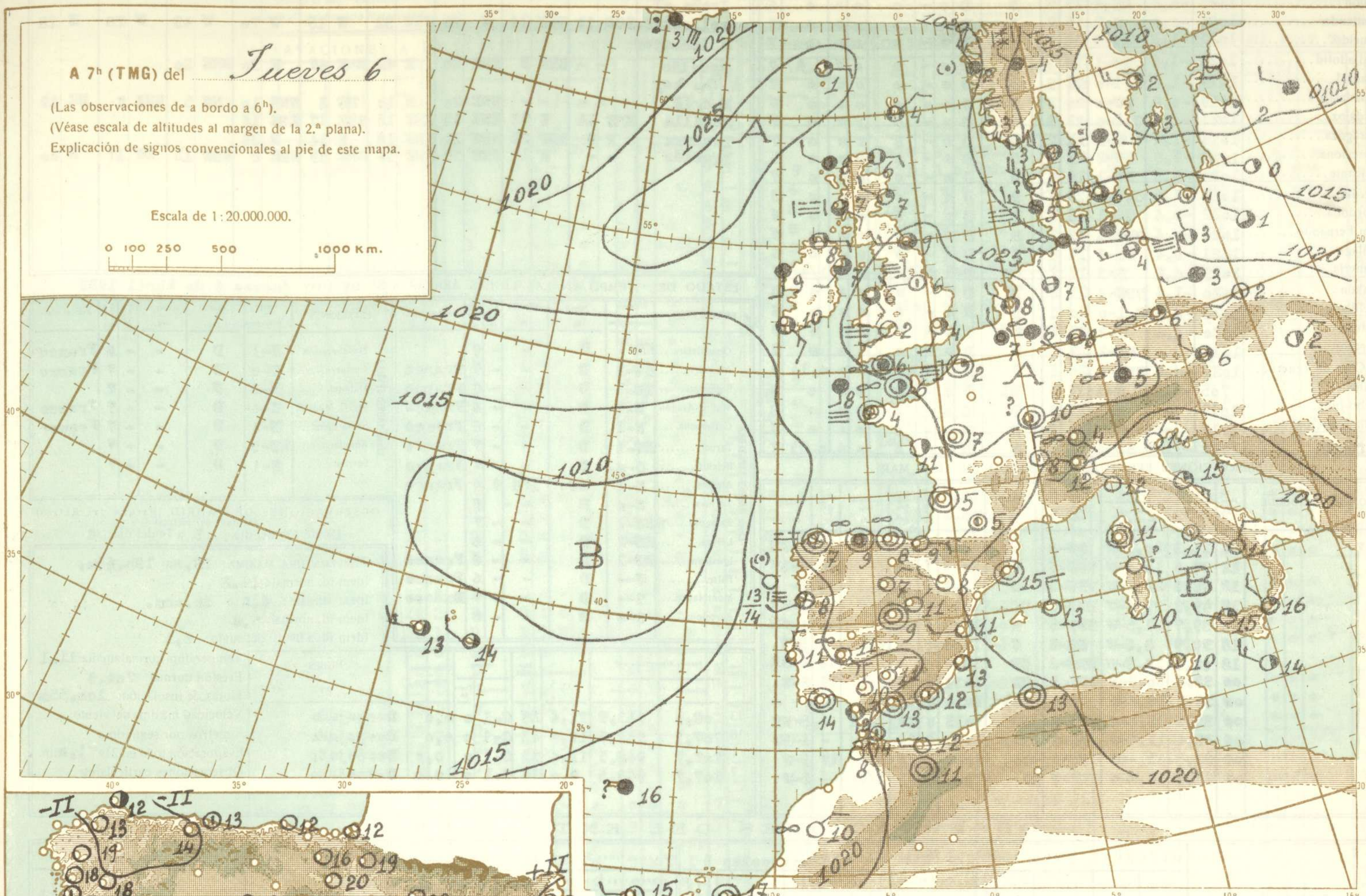
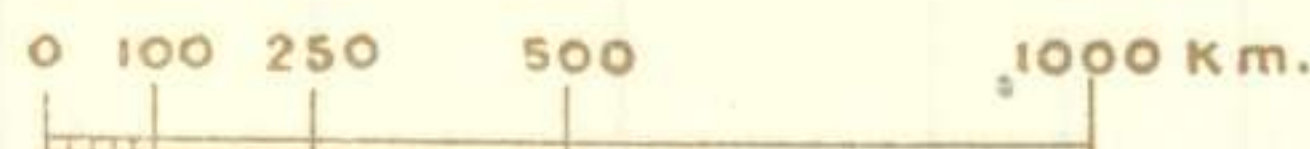
- Legend and scale explanations for meteorological symbols and abbreviations used in the table, including wind force, cloud types, and precipitation.



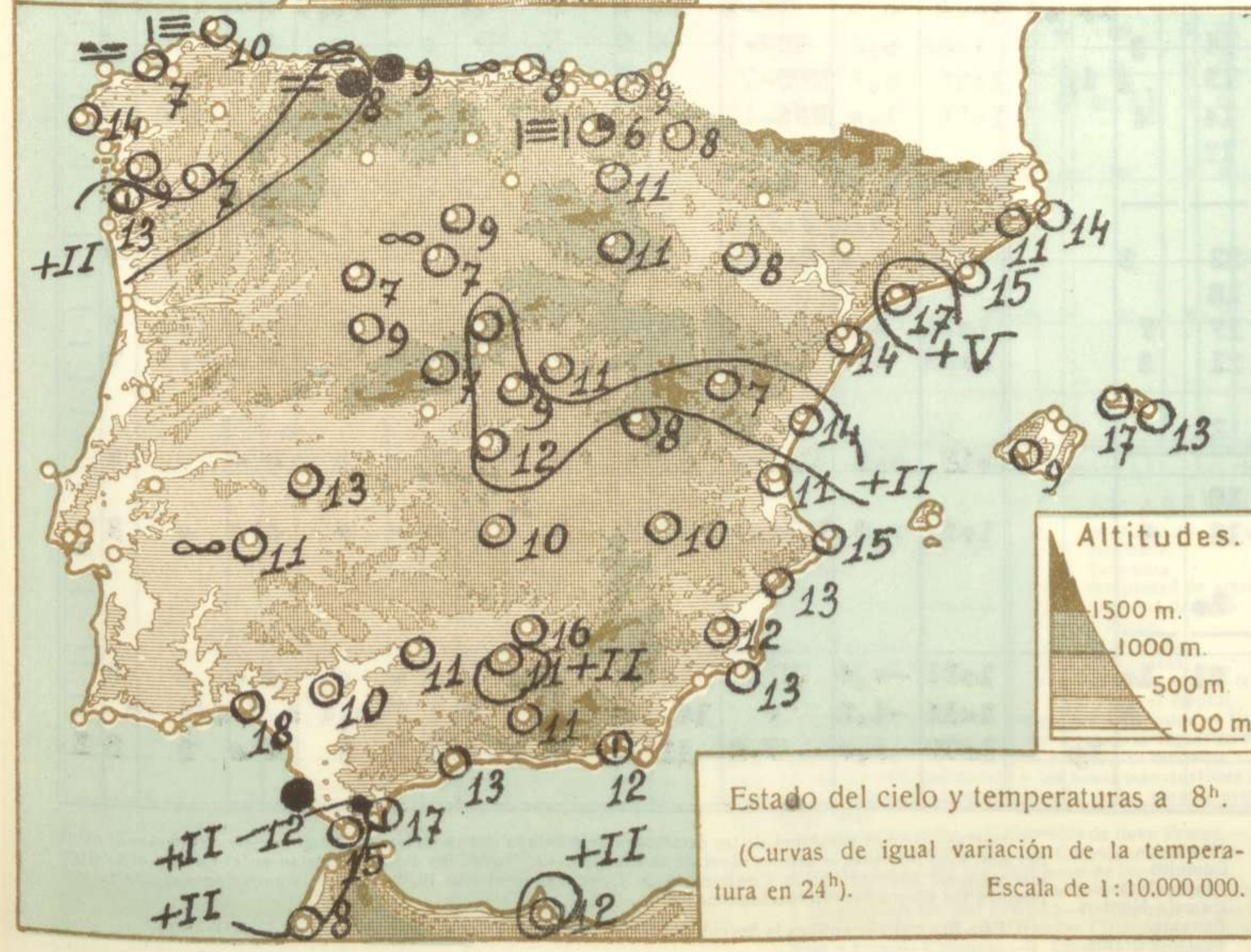
A 7<sup>h</sup> (TMG) del *Jueves 6*

(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.



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

**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).

☁ 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.— ~ Oruesa.— ~ Arbolada

ESTADO GENERAL

SITUACIÓN ATMOSFÉRICA A 7<sup>h</sup> DEL *Jueves 6*.

La borrasca del Norte de Europa se corre hacia el Báltico y ocupa el Norte de Escandinavia. La situada al Norte de Azores se acerca al Continente y amenaza a las costas septentrionales de la Península Ibérica.

Desaparecen de esta las presiones altas y queda el anticiclón cubriendo Francia e Inglaterra con otros núcleos entre Islandia y el archipiélago Inglés.

Aumenta la nubosidad en Alemania y se mantiene el buen tiempo en Francia e Inglaterra con algunas nieblas en esta última región.

TIEMPO PROBABLE HASTA LA MAÑANA DEL *Viernes 7*.

REGIONES.

- I.— Galicia:
- II.— Cantabria:
- III.— Duero:
- IV.— Centro y Extremadura:
- V.— Ebro:
- VI.— Cataluña:
- VII.— Baleares:
- VIII.— Levante:
- IX.— Sudeste:
- X.— Guadalquivir:
- XI.— Costa Sur:
- XII.— Norte de Marruecos:

Vientos del 3<sup>o</sup> cuadrante y lluvias, marejada.

Buen tiempo con pocas nubes.

Cielo con nubes; tendencia a despejarse.



Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES A 13h (TMG) DE AYER, and various weather data points for stations like La Coruña, Vigo, Gijón, etc.

Table showing wind direction and velocity at different altitudes (200m, 500m, 1000m, 1500m, 2000m, 3000m, 4000m, 5000m, 6000m) for various observatories.

ESTADO DEL TIEMPO EN LAS LÍNEAS AÉREAS A 8h DE HOY JUEVES 6 de Abril 1933

Table showing weather conditions for various stations (Guadalajara, Atienza, Sigüenza, etc.) including wind, time, and cloudiness.

OBSERVACIONES EFECTUADAS A BORDO EN ALTA MAR

Table with columns: NOMBRE DEL BUQUE, Hora TMG, SITUACIÓN, Viento, Tiempo presente, Presión en milibares, etc., detailing observations from ships.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro). (Altitud: 667 metros). Desde 13h del día 5 a 7h del día 6

TEMPERATURA MÁXIMA: 23,0 a 13h, 45m. Idem id. normal: 19,6. IDEM MÍNIMA: 8,8 a 5h, 00m. Idem id. normal: 5,4. Idem id. a 0m, 10 del suelo: 5,0.

Table with columns: HORAS, PRESIÓN BAROMÉTRICA A 0°, Temperatura, Humedad, VIENTO, Lluvia o nieve, NUBES, detailing hourly weather data for Madrid.

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, and various weather data for international stations.

(1) a (14). Ver notas al pie de la primera plana.

(15) Caracteres del oleaje en alta mar.

0. No hay oleaje.

1. Corto o normal. Olas bajas.

2. Largo. Olas de altura moderada.

3. Corto. Olas de altura moderada.

4. Normal. Olas de altura moderada.

5. Largo. Olas altas.

6. Corto. Olas altas.

7. Normal. Olas altas.

8. Largo. Olas altas.

9. Confuso.

(16) Dirección de donde parece que proceden las olas.

(17) Clases de nubes.

Ci. Cirros.

Fr-Cu. Cirro-Cúmulos.

A-Cu. Alto-Cúmulos.

A-St. Alto-Estratos.

St-Cu. Estrato-Cúmulos.

Nb. Nimbos.

Cu. Cúmulos.

Fr-Cu. Fracto-Cúmulos.

Cu-Nb. Cúmulo-Nimbos.

St. Estratos.

Fr-St. Fracto-Estratos.

NOTAS.—1. Las presiones de las estaciones de montaña (Izaña y Navacerrada) no están referidas al nivel del mar, sino referidas al propio nivel de la estación.—2. Todos los datos se ajustan en el código 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.