



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 854.  
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 3 DE MAYO DE 1954.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

| ESTACIONES     | TEMPERATURA |      | PRECIPITACION |     | Horas de sol | ESTACIONES      | TEMPERATURA |      | PRECIPITACION |     | Horas de sol | ESTACIONES   | TEMPERATURA |      | PRECIPITACION |     | Horas de sol |
|----------------|-------------|------|---------------|-----|--------------|-----------------|-------------|------|---------------|-----|--------------|--|-------------|------|---------------|-----|--------------|
|                | Máx.        | Mín. | Noche         | Día |              |                 | Máx.        | Mín. | Noche         | Día |              |  | Máx.        | Mín. | Noche         | Día |              |
| La Coruña..... | 13          | 7    | 1             | 1   | 1.0          | Reinosa.....    | 7           | 1    | ip            | 3   | 0.8          | P. de Mallorca   | 18          | 14   |               | ip  | 11.7         |
| Monteventoso.. | 14          | 6    | 2             | 1   |              | Vitoria.....    |             |      |               |     |              | Pollença.....  |             |      |               |     |              |
| Lugo.....      | 9           | 3    | 6             | 2   |              | Vitoria (A).... | 8           | 3    | 9             | 9   |              | Mahón.....   | 17          | 13   |               | 1   | 13.0         |
| Guitiriz.....  |             |      |               |     |              | Logroño.....    | 11          | 6    | 1             | 1   | 3.9          | Son Bonet.....   |             |      |               |     |              |
| Rozas.....     |             |      |               |     |              | Monflorite....  | 12          | 5    |               |     | 4.0          |  |             |      |               |     |              |
| Santiago (A).. | 13          | 3    | 1             | ip  |              | Veruela.....    | 10          |      |               | 1   |              | Sta C. Tenerife  | 24          | 17   |               |     | 1.2          |
| Santiago.....  | 12          | 4    | 1             | 1   | 2.2          | Calatayud.....  | 14          |      |               |     |              | Gando.....   | 22          | 16   |               |     | 11.1         |
| Vigo.....      | 14          | 9    | 1             | ip  | 8.0          | Valenzuela....  |             |      |               |     |              | Los Rodeos...  | 14          | 9    |               |     |              |
| Ponferrada.... | 8           | 4    | 2             | 3   |              | Sanjurjo.....   | 14          | 8    | 2             | ip  | 4.3          | Fuerteventura  | 21          | 14   |               |     | 12.4         |
|                |             |      |               |     |              | Zaragoza.....   | 12          |      |               | 10  |              | Lanzarote.....   | 23          |      |               |     |              |
| Gijón.....     |             | 7    | 4             |     | 2.4          | Calamocha....   |             | 4    |               |     | 3.1          | Tetuán.....  | 22          | 15   |               |     |              |
| Oviedo.....    |             |      |               |     |              | Teruel.....     | 13          | 3    |               |     |              | Larache.....   | 22          | 14   |               |     |              |
| Santander..... | 13          | 4    | 14            | 17  |              | Lerida.....     | 16          | 10   | 5             |     | 6.8          | Melilla.....   | 24          | 13   |               |     |              |
| Sondica.....   | 12          | 7    | 13            | 15  |              |                 |             |      |               |     |              |  |             |      |               |     |              |
| Bilbao.....    |             |      |               |     |              | Gerona.....     | 12          | 9    | 2             | 3   | 8.6          | Ifni.....  | 21          | 13   |               |     |              |
| Igueldo.....   | 14          | 4    | 14            | 7   | 0.8          | Barcelona.....  | 17          | 13   | 4             | 1   | 8.1          | Cabo Juby.....   | 20          | 17   |               |     |              |
| León.....      | 9           | 1    |               | ip  |              | Prat.....       |             | 12   | 7             |     | 9.5          | Villa Cisneros.  | 23          | 17   |               |     | 11.5         |
| Zamora.....    | 12          | 3    |               |     |              | Reus.....       |             |      |               |     |              | <b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>  |             |      |               |     |              |
| Palencia.....  | 10          | 3    | 1             |     |              | Tarragona....   |             |      |               |     |              | Navacerrada...   | 0           | -4   | 1             | 3   |              |
| Villafria..... | 10          | 1    | ip            |     | 5.1          | Tortosa.....    | 16          | 11   | ip            | 1   | 4.8          | Montserrat.....  |             |      |               |     |              |
| Burgos.....    | 10          | 1    |               |     | 8.0          | Castellón.....  | 21          | 14   |               |     | 6.3          | Izaña.....   | 13          | 6    |               |     |              |
| Valladolid.... | 11          | 4    |               | ip  | 6.8          | Manises.....    |             |      |               |     |              | <b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>   |             |      |               |     |              |
| Villanubla.... | 11          | 4    |               |     | 6.5          | Valencia.....   | 22          | 15   |               |     | 5.5          | Punta Galea...   | 12          | 8    | 14            | 15  |              |
| Soria.....     | 9           | 1    | 1             | 1   | 6.8          | Alicante.....   | 22          | 15   |               |     | 11.6         | Cabo Mayor...  | 12          | 13   | 12            | 11  |              |
| Salamanca....  | 13          | 3    | 1             | ip  | 6.2          | Rabasa.....     | 22          | 17   |               |     | 12.0         | Vares.....   | 11          | 9    | 1             | 2   |              |
| Avila.....     | 11          | -1   |               |     |              | Murcia.....     | 24          | 15   |               |     |              | Finisterre....   | 13          | 9    | 15            |     |              |
| Segovia.....   | 10          | 2    | 1             |     |              | Alcantarilla... | 23          | 11   |               |     | 8.1          | San Fernando.  | 20          | 12   |               |     |              |
| Barajas.....   | 14          | 7    | ip            |     | ?            | San Javier....  | 23          | 13   |               |     | 11.2         | Tarifa.....  | 17          | 14   |               |     |              |
| Madrid.....    | 14          | 7    |               |     | 6.0          |                 |             |      |               |     |              | Cartagena.....   | 19          | 10   |               |     |              |
| Getafe.....    | 13          | 7    |               |     | 8.5          | Sevilla.....    | 22          | 14   | ip            |     | 4.0          | C. S. Antonio..  | 23          | 14   |               |     |              |
| Alcalá.....    |             | 6    | ip            |     |              | Jerez.....      | 22          | 11   |               |     |              | Cabo Bagur...  | 11          | 9    | 3             | 8   |              |
| Toledo.....    | 19          | 9    |               |     |              | Córdoba.....    | 21          | 11   |               |     |              | NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy. |             |      |               |     |              |
| Guadalajara... |             |      |               |     |              | Jaén.....       | 18          | 9    |               |     |              | <b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>   |             |      |               |     |              |
| Cuenca.....    | 12          | -1   |               | ip  | 6.2          | Granada.....    | 19          | 9    |               |     | 0.2          |  |             |      |               |     |              |
| Molina.....    | 9           | 3    | 8             | ip  | 1.5          | Cartuja.....    | 17          | 9    |               |     |              |  |             |      |               |     |              |
| Ciudad Real... | 18          | 6    |               |     | 5.5          | Huelva.....     | 21          | 12   |               |     |              |  |             |      |               |     |              |
| Albacete.....  | 16          | 9    |               |     |              | Málaga.....     | 24          | 16   |               |     | 11.7         |  |             |      |               |     |              |
| Cáceres.....   | 16          | 7    |               |     |              | Almería.....    | 21          | 12   |               |     |              |  |             |      |               |     |              |
| Badajoz.....   | 19          | 8    |               |     | 4.1          |                 |             |      |               |     |              |  |             |      |               |     |              |

### INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

En el día de hoy ha abundado la nubosidad cumuliforme en la mitad norte de la Península que por la mañana tenía gran desarrollo en el norte y cuenca baja del Ebro, donde se han producido aguaceros y alguna tormenta aislada. Al mediodía han aparecido en las sierras del interior nubes de desarrollo vertical que han originado algunos chubascos. Salvo la vertiente cantábrica, en que las precipitaciones han llegado a pasar de los 15 litros, las cantidades de agua registradas no han sido elevadas.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Continuará penetrando aire frío sobre la Península, si bien la fuerza del viento será algo menor. El cielo permanecerá parcialmente nuboso en las horas de la mañana en la vertiente cantábrica, cuencas altas del Ebro y Duero y Cataluña. Después del mediodía son de esperar nubes de desarrollo vertical sobre las sierras del interior y regiones antes citadas con algunos aguaceros.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar gruesa con vientos muy duros del noroeste entre el Cantábrico y las islas Británicas. También sopla norte y noroeste frente a Portugal, con marejada. Hay Poniente en el Estrecho con tendencia a arreciar y a girar más tarde al este. Marejada o marejadilla en el Mediterráneo.



SIMBOLOS INTERNACIONALES

|   |          |   |           |
|---|----------|---|-----------|
| ☁ | Neblina  | ❄ | Nieve     |
| ☁ | Niebla   | ▽ | Chubascos |
| ∞ | Calima   | ⚡ | Tormenta  |
| ☉ | Llovizna | ▲ | Granizo   |
| ● | Lluvia   | ⊕ | Ventisca  |

|   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|
| ○ | Cielo sin nubes | ☁ | 5 octavos Nubes |
| ◐ | 1 octavo "      | ◑ | 6 " "           |
| ◒ | 2 " "           | ◓ | 7 " "           |
| ◔ | 3 " "           | ◕ | Cielo cubierto  |
| ◖ | 4 " "           | ◗ | oculto.         |

|       |                |
|-------|----------------|
| ▲▲▲▲  | Frente frío    |
| ▲▲▲▲  | Frente cálido  |
| ▲▲▲▲  | Oclusión       |
| ----- | Discontinuidad |
| ~~~~~ | Isobaras       |

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

V ww N Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 24° en Málaga y Murcia.  
 Mínima: 1° bajo cero en Avila y Cuenca

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  
 TEMPERATURAS

Máx.: 14,3 a 15,00 h. Mín.: 6,5 a 5,15 h.  
 a 1 h. 11,3 a 13 h. 2,8  
 a 7 h. 7,5 a 18 h. 9,7

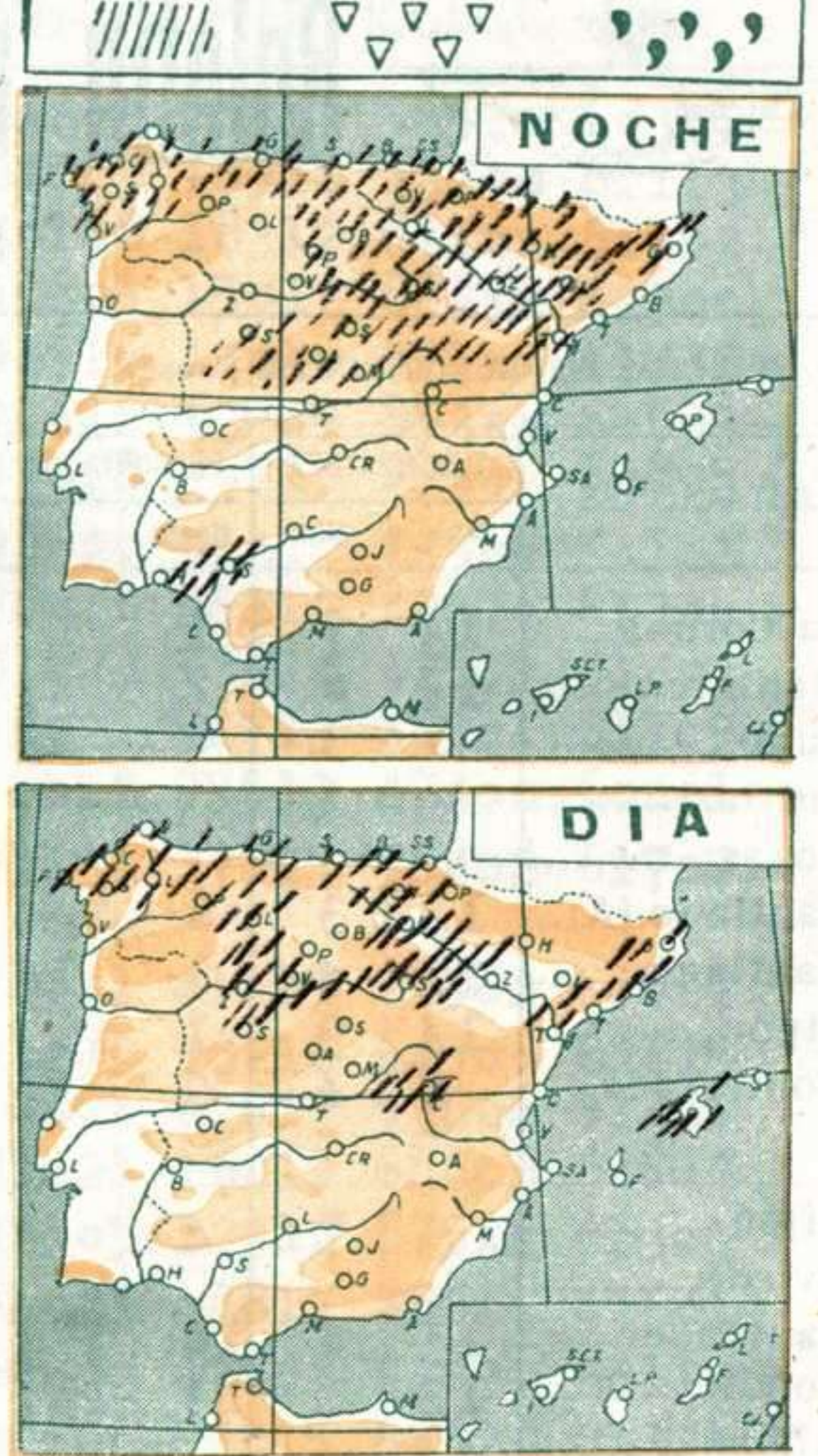
PRESIONES

Máxima: 705,5 mm. a 18,00 hoy h.  
 Mínima: 702,5 mm. a 18,00 ayer h.  
 a 1 h. 703,3 a 13 h. 705,0  
 a 7 h. 704,5 a 18 h. 705,5

VIENTO

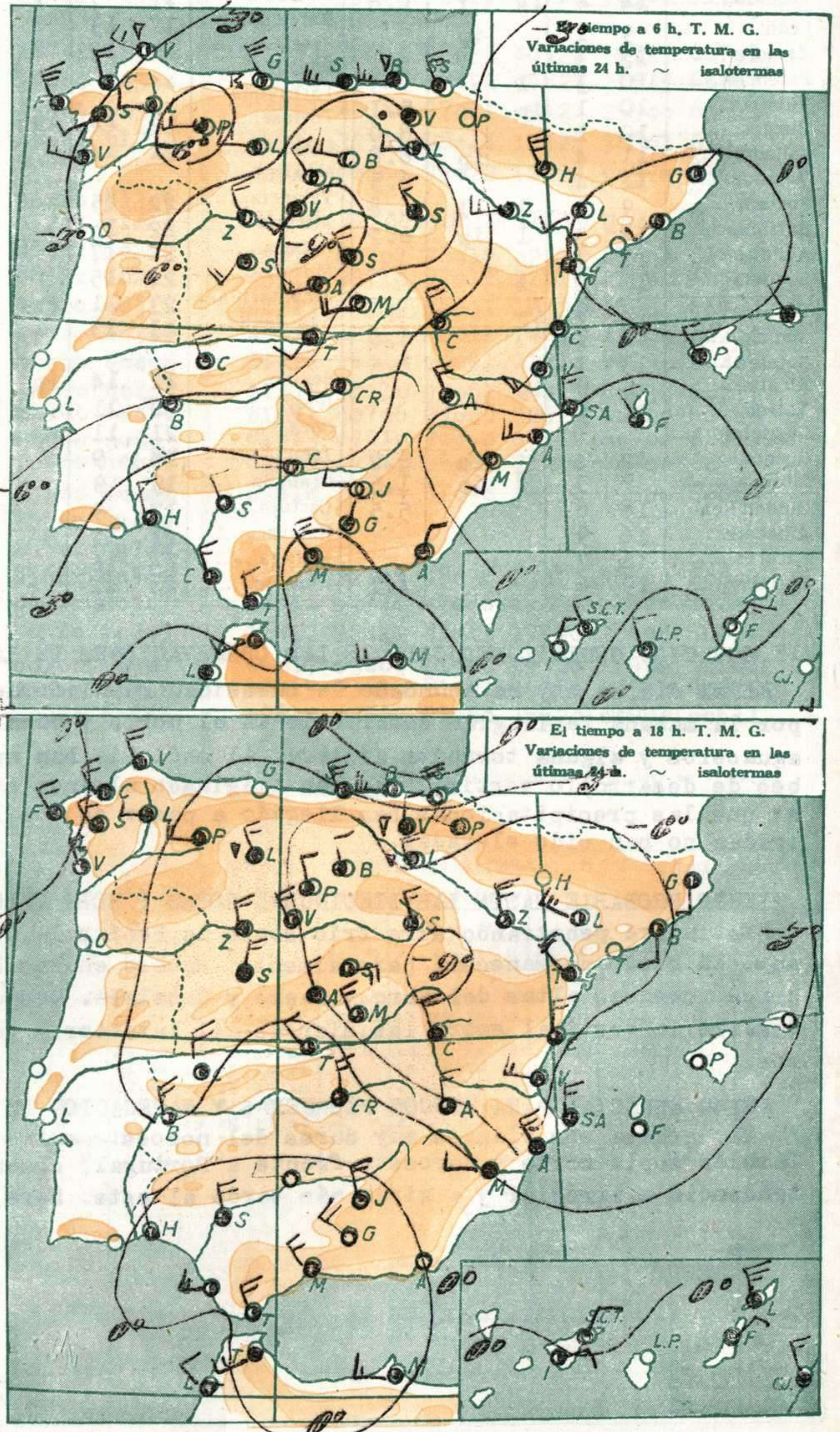
Velocidad máxima: 20 m/s. a 2,55 h.  
 Dirección: Oeste.  
 Recorrido en 24 horas: 503. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

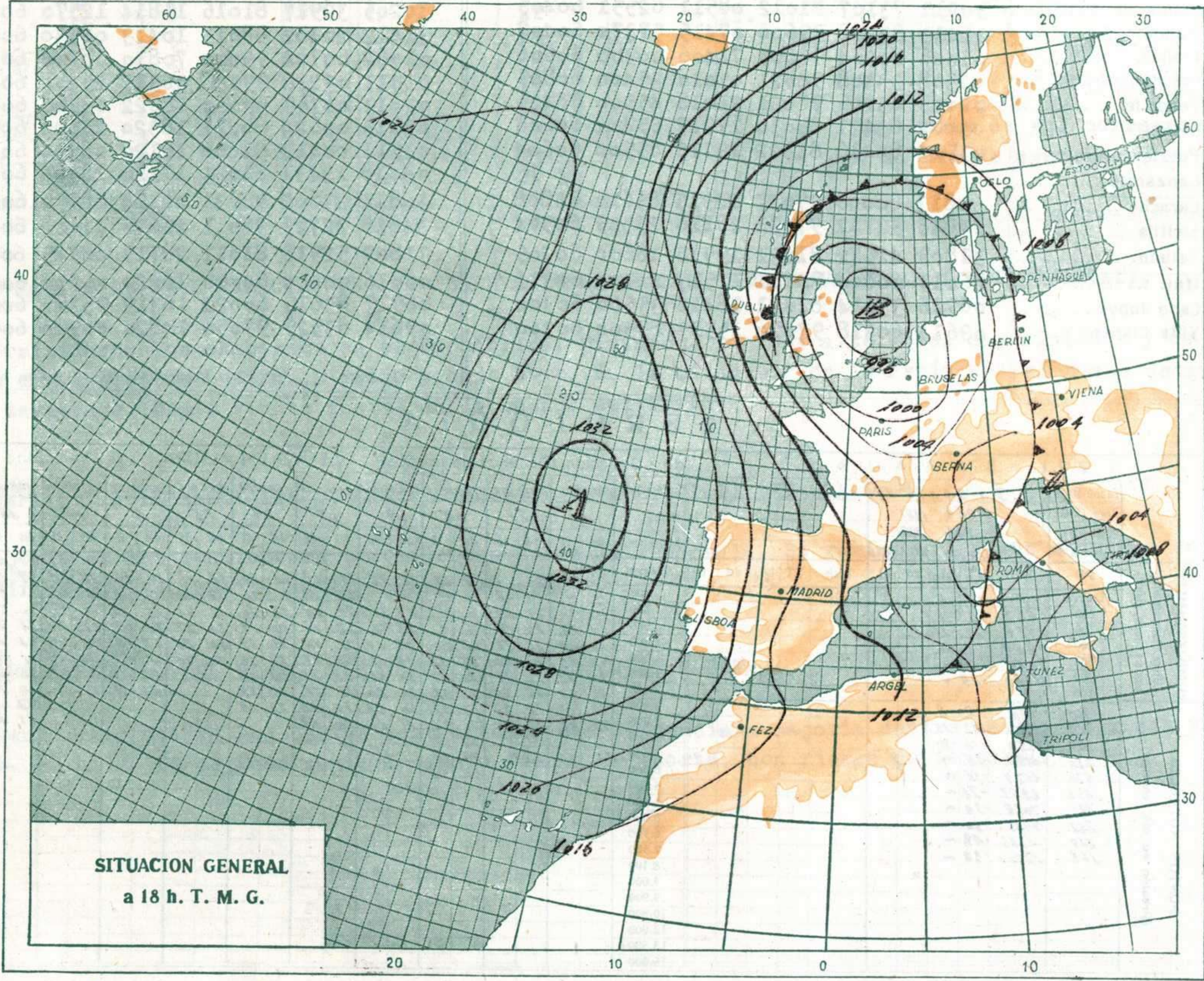
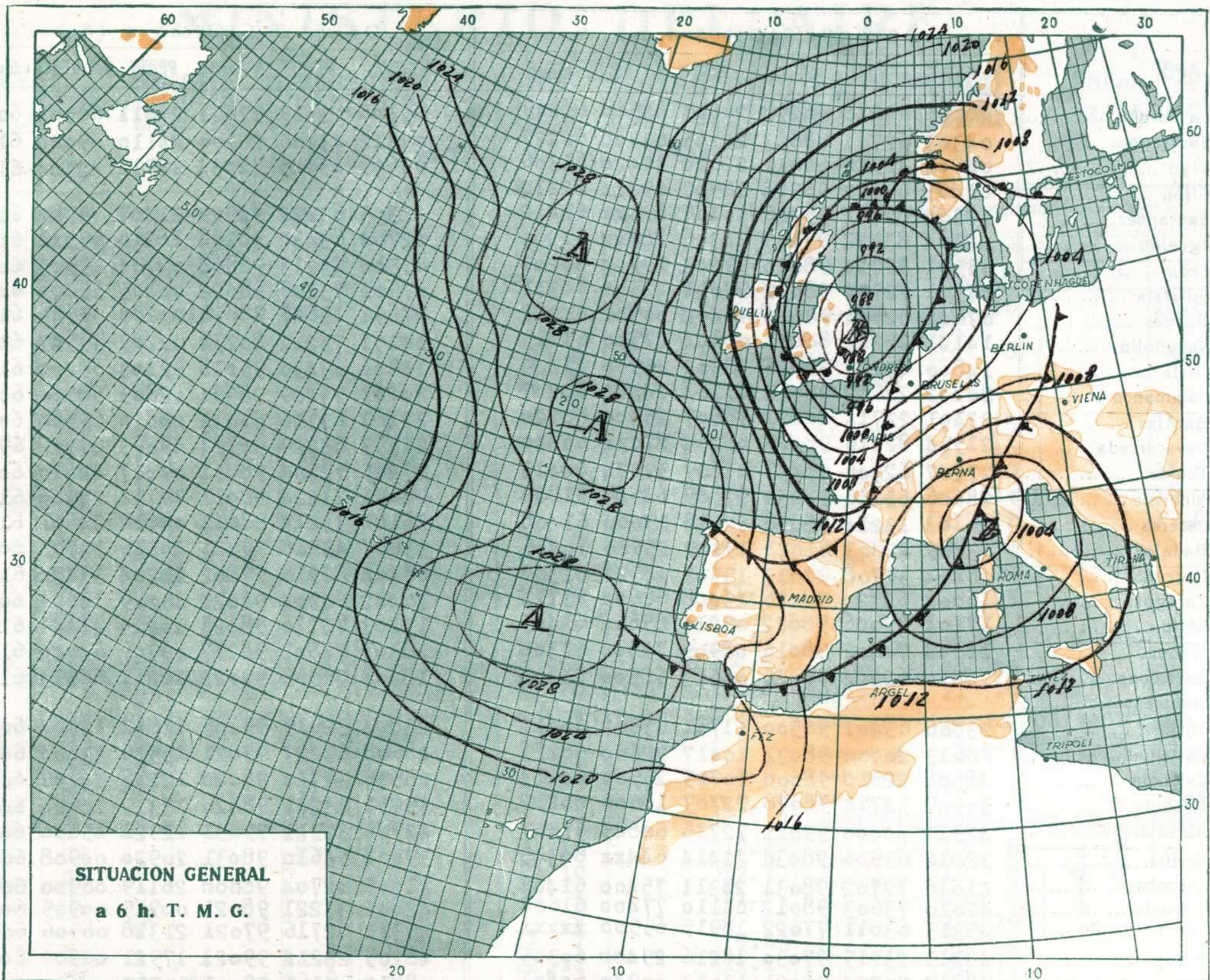


EXPLICACION DE LA CLAVE

- M - Indicativo de la estación.
  - T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
  - ff - Velocidad del viento en nudos.
  - VV - Visibilidad horizontal.
- | VV      | Metros        | VV | Metros      | Kms.     |
|---------|---------------|----|-------------|----------|
| X0 a X9 | 20 a 200      | 90 | 0 a 50      |          |
| 00 a 09 | 200 a 2.000   | 91 | 50 a 200    |          |
| 10 a 19 | 2.000 a 4.000 | 92 | 200 a 500   |          |
| 20 a 29 | 4.000 a 6.000 | 93 | 500 a 1.000 |          |
| VV      | Kms.          | 94 |             | 1 a 2    |
| 80      | 16 a 20       | 95 |             | 2 a 4    |
| 81      | 20 a 40       | 96 |             | 4 a 10   |
| 85      | 100 a 150     | 97 |             | 10 a 20  |
| 86      | 150 a 200     | 98 |             | 20 a 50  |
| 87      | 200 a 300     | 99 |             | 50 o más |
| 88      | 300 a 500     |    |             |          |
| 89      | 500 o más     |    |             |          |
- ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
    - 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
    - 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
    - 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
    - 40-49. Niebla.
    - 50-59. Llovizna.
    - 60-69. Lluvia.
    - 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
    - 80-89. Chubascos con precipitación.
    - 90-99. Tormenta y precipitaciones.
  - W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
    - 0. Despejado.
    - 1. Nuboso.
    - 2. Cubierto.
    - 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
    - 4. Niebla o bruma muy densa.
    - 5. Llovizna.
    - 6. Lluvia.
    - 7. Nieve o aguanieve.
    - 8. Chubascos.
    - 9. Tormenta.
  - PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
  - TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
  - N<sub>b</sub> - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
  - CL - Nubes bajas:
    - 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
    - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
    - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
  - C<sub>m</sub> - Nubes medias:
    - 1 y 2, altostratus.
    - 3 a 9, altocúmulos.
  - C<sub>h</sub> - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 5 a 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocúmulos.
  - g - Indicativo de grupo.
  - J - Estado del terreno:
    - 0. Seco.
    - 1. Húmedo.
    - 2. Encharcado.
    - 3. Duro helado.
    - 4. Hielo liso.
    - 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
    - 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
  - ▲ - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
    - 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
    - 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.
  - PP - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.









|                      | OBSERVACIONES a 6 h. (*)         |       |       |       |  |       | OBSERVACIONES a 18 h. (*)        |       |       |       |  |       |
|----------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|--|-------|----------------------------------|-------|-------|-------|--|-------|
|                      | iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 6japp | iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 6japp |
| La Coruña...         | 00105                            | 63218 | 96258 | 20603 | 63500  | 60209 | 00106                            | 73417 | 97021 | 25411 | 68561  | 60212 |
| Santiago...          | 04303                            | 62701 | 98663 | 22105 | 63700  | 62127 | 04312                            | 43206 | 20100 | 24110 | 09040  | 61113 |
| Vigo...              | 04604                            | 42910 | 66011 | 22610 | 32420  | 61306 | 04605                            | 43615 | 72031 | 24912 | 42500  | 61403 |
| Gijón...             | 01405                            | 63422 | 96978 | 18907 | 694xx  | 62412 |                                  |       |       |       |  |       |
| Santander...         | 02304                            | 82712 | 95026 | 16107 | 894xx  | 61412 | 02305                            | 63222 | 94929 | 21407 | 795xx  | 61228 |
| Igueldo...           | 02704                            | 83121 | 97155 | 14306 | 884xx  | 61200 | 02704                            | 63430 | 98168 | 16210 | 695xx  | 61413 |
| León...              | 05551                            | 12710 | 98020 | 99201 | 19500  | 60207 | 05500                            | 63213 | 96808 | 02704 | 49503  | 60213 |
| Villafria...         | 07501                            | 22704 | 98012 | 97011 | 22500  | 60311 | 07501                            | 73208 | 98022 | 00105 | 55400  | 60320 |
| Burgos...            | 07601                            | 02701 | 98000 | 96402 | 00900  | 61308 | 07651                            | 13606 | 98021 | 00206 | 32540  | 61317 |
| Valladolid...        | 14101                            | 22211 | 80011 | 00104 | 27500  | 61215 | 14151                            | 73212 | 80252 | 02209 | 59543  | 61211 |
| Soria...             | 14800                            | 42918 | 96016 | 96302 | 45500  | 61109 | 14800                            | 63430 | 95018 | 99103 | 65200  | 61212 |
| Salamanca...         | 20202                            | 22612 | 98011 | 01203 | 24400  | 60207 | 20203                            | 53209 | 98391 | 02809 | 58500  | 60407 |
| Barajas...           | 22101                            | 22714 | 80021 | 98807 | 25500  | 60220 | 22101                            | 63316 | 81031 | 00810 | 65500  | 60413 |
| Navacerrada...       | 21554                            | 82216 | 90027 | 08254 | 870xx  | 65300 | 21553                            | 83229 | 90757 | 09093 | 870xx  | 69300 |
| Toledo...            | 27207                            | 62306 | 98031 | 01609 | 59570  | 60413 | 27205                            | 52504 | 98031 | 04017 | 42670  | 60300 |
| Albacete...          | 28006                            | 63216 | 98032 | 97009 | 64500  | 61809 | 28054                            | 23224 | 98011 | 98714 | 22500  | 61300 |
| Cáceres...           | 26103                            | 13214 | 98020 | 02018 | 15600  | 61408 | 26101                            | 33214 | 98011 | 04614 | 24601  | 61601 |
| Badajoz...           | 33005                            | 22803 | 81021 | 19909 | 25540  | 60416 | 33007                            | 43218 | 99021 | 20116 | 34601  | 60504 |
| Logroño...           | 08404                            | 32708 | 97012 | 15507 | 28541  | 61307 | 08404                            | 82916 | 97802 | 20204 | 3342x  | 61320 |
| Zaragoza...          | 16004                            | 62720 | 98026 | 13408 | 68600  | 61711 | 16002                            | 62904 | 98021 | 15209 | 18604  | 60216 |
| Lérida...            | 17104                            | 82006 | 98022 | 09210 | 856xx  | 61405 | 17103                            | 72710 | 98023 | 10213 | 41441  | 61307 |
| Gerona...            | 18304                            | 70402 | 98016 | 08909 | 73600  | 61300 | 18305                            | 71801 | 98277 | 09309 | 64640  | 61405 |
| Barcelona...         | 18010                            | 62204 | 96026 | 08613 | 68500  | 61300 | 18008                            | 71608 | 99022 | 10211 | 68593  | 61207 |
| Montseny...          |                                  |       |       |       |  |       |                                  |       |       |       |  |       |
| Tortosa...           | 23806                            | 63401 | 96500 | 11711 | 65662  | 60217 | 23804                            | 32919 | 99185 | 11812 | 12602  | 60410 |
| Castellón...         | 28613                            | 20000 | 98031 | 10417 | 22600  | 60413 | 28608                            | 63227 | 97021 | 13516 | 33460  | 60213 |
| Valencia...          | 28508                            | 22510 | 98000 | 10715 | 25500  | 60413 | 28556                            | 32710 | 98020 | 12218 | 34126  | 60304 |
| Alicante...          | 35907                            | 32714 | 98070 | 12707 | 18606  | 60212 | 35951                            | 13211 | 98020 | 13319 | 14600  | 60205 |
| Alcantarilla...      | 42911                            | 40000 | 99011 | 12716 | 00845  | 61407 | 42908                            | 32913 | 99031 | 12521 | 45600  | 64603 |
| Sevilla...           | 39012                            | 63906 | 98030 | 21414 | 644xx  | 60305 | 39008                            | 53610 | 98031 | 20920 | 00908  | 60801 |
| Córdoba...           | 41010                            | 72702 | 98031 | 20311 | 75400  | 61408 | 41005                            | 02704 | 98000 | 20119 | 00900  | 60208 |
| Granada...           | 42010                            | 73603 | 98012 | 01110 | 77400  | 61604 | 42002                            | 33221 | 98021 | 00915 | 00905  | 60601 |
| San Fernando...      | 45313                            | 63011 | 77022 | 18915 | 65500  | xxxxx | 45311                            | 62716 | 97021 | 21318 | 00906  | 60608 |
| Málaga...            | 48211                            | 23215 | 97030 | 18216 | 25400  | 60305 | 48205                            | 23214 | 99021 | 17921 | 00902  | 60805 |
| Almería...           | 48812                            | 20204 | 98021 | 13013 | 00940  | 60801 | 48812                            | 02301 | 98001 | 12717 | 00900  | 60808 |
| Palma de Mallorca... | 30211                            | 73107 | 81012 | 08511 | 62551  | 60405 | 30205                            | 32917 | 81016 | 11814 | 12570  | 60404 |
| Mahón...             | 31413                            | 83208 | 95600 | 07415 | 5737x  | 60407 | 31412                            | 20402 | 98011 | 10413 | 00930  | 60409 |
| Izaña...             | 01006                            | 00204 | 98000 | 71406 | 00900  | 60606 | 01062                            | 00704 | 99000 | 70810 | 00900  | 60809 |
| Los Rodeos...        | 01508                            | 33308 | 98021 | 05010 | 35400  | 60805 | 01511                            | 03216 | 99030 | 06315 | 25400  | 60607 |
| Tenerife...          | 02009                            | 43206 | 98021 | 21018 | 45500  | 60400 | 02013                            | 00709 | 99000 | 18622 | 00900  | 60615 |
| Gando...             | 03012                            | 63421 | 80030 | 19917 | 654xx  | 60608 | 03013                            | 00624 | 80011 | 18320 | 25500  | 60612 |
| Fuerteventura...     | 03513                            | 80416 | 81022 | 19115 | 85500  | 60604 | 03511                            | 00413 | 81000 | 16120 | 00900  | 60606 |
| Lanzarote...         |                                  |       |       |       |  |       | 04018                            | 13431 | 81021 | 17120 | 28500  | 60615 |
| Larache...           | 30813                            | 80000 | 97022 | 22915 | 856xx  | 60808 | 30814                            | 33602 | 98031 | 22318 | 00930  | 60811 |
| Melilla...           | 34013                            | 32712 | 97031 | 18116 | 25509  | 60504 | 34018                            | 22729 | 98011 | 26620 | 11600  | 60201 |
| Tetuán...            | 31809                            | 42512 | 81031 | 19916 | 18600  | 60205 | 31809                            | 52518 | 81011 | 28717 | 00945  | 60800 |
| Ifni...              | 06013                            | 00000 | 80000 | 17515 | xx900  | 60313 | 06016                            | 00000 | 80000 | 16420 | xx9xx  | 60720 |
| Cabo Juby...         | 06916                            | 33614 | 81021 | 18418 | 35500  | 60300 | 06917                            | 83615 | 60022 | 16319 | 953xx  | 60015 |
| Villa Cisneros...    | 09614                            | 00318 | 97020 | 15515 | 85500  | 60300 | 09614                            | 03529 | 97050 | 14820 | 00900  | 60608 |

(\*) Explicación de la clave en 2.ª página.

## A E R O L O G I A

| 2 2 1 - B A R A J A S |    |                 |    |           |    |           |    |               |    | dd - Dirección (Decenas de grados) |    |             |    |                |    |            |    |         |    | VIENTO EN ALTURA |    |       |    |         |    |           |    |         |    | ff - Velocidad en nudos |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
|-----------------------|----|-----------------|----|-----------|----|-----------|----|---------------|----|------------------------------------|----|-------------|----|----------------|----|------------|----|---------|----|------------------|----|-------|----|---------|----|-----------|----|---------|----|-------------------------|----|---------|----|------------|----|---------|----|---------|--|
| Fecha-Hora            |    | 3-V-54 A 14h-00 |    | Pres (NM) |    | 9.016 MDC |    | Pres. (tier.) |    | 946 MDC                            |    | Isoterma 0° |    | 15.30 MTC. M60 |    | Estaciones |    | BARAJAS |    | BARAJAS 2        |    | LEON  |    | LOGROÑO |    | VALLENTIA |    | TORTOSA |    | PALMA                   |    | BARAJAS |    | VILLANUBIA |    | BARAJAS |    | BARAJAS |  |
| Tierra                |    | 601             |    | 601       |    | 601       |    | 601           |    | 601                                |    | 601         |    | 601            |    | 27 18      |    | 51 12   |    | 29 17            |    | 28 25 |    | 25 09   |    | 31 06     |    | 31 17   |    | 30 14                   |    | 29 24   |    | 29 17      |    | 55 14   |    |         |  |
| 300                   | n  | n               | 50 | 08        | n  | n         | n  | n             | n  | n                                  | n  | n           | n  | n              | n  | n          | n  | n       | n  | n                | n  | n     | n  | n       | n  | n         | n  | n       | n  | n                       | n  | n       | n  | n          | n  | n       | n  |         |  |
| 600                   | n  | n               | 25 | 14        | n  | n         | n  | n             | n  | n                                  | n  | n           | n  | n              | n  | n          | n  | n       | n  | n                | n  | n     | n  | n       | n  | n         | n  | n       | n  | n                       | n  | n       | n  | n          | n  | n       | n  |         |  |
| 900                   | 29 | 22              | 25 | 19        | n  | n         | n  | n             | n  | n                                  | n  | n           | n  | n              | n  | n          | n  | n       | n  | n                | n  | n     | n  | n       | n  | n         | n  | n       | n  | n                       | n  | n       | n  | n          | n  | n       | n  |         |  |
| 1.200                 | 31 | 20              | 25 | 21        | 32 | 20        | 29 | 29            | 32 | 14                                 | 31 | 29          | 30 | 25             | 32 | 08         | 52 | 14      | 31 | 29               | 30 | 25    | 32 | 08      | 52 | 14        | 31 | 29      | 30 | 25                      | 32 | 08      | 52 | 14         | 31 | 29      | 30 |         |  |
| 1.500                 | 33 | 16              | 32 | 20        | 31 | 26        | 29 | 30            | 32 | 19                                 | 34 | 36          | 30 | 25             | 34 | 17         | 52 | 14      | 31 | 29               | 30 | 25    | 32 | 08      | 52 | 14        | 31 | 29      | 30 | 25                      | 32 | 08      | 52 | 14         | 31 | 29      | 30 |         |  |
| 1.800                 | 32 | 12              | 32 | 29        | 32 | 32        | 30 | 36            | 31 | 25                                 | 31 | 48          |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 2.100                 | 33 | 07              | 32 | 33        | 32 | 43        | 30 | 30            | 31 | 25                                 | 31 | 48          |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 2.400                 | 32 | 05              | 32 | 32        | 32 | 32        | 30 | 30            | 30 | 44                                 | 31 | 48          |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 2.700                 | 32 | 06              | 32 | 30        | 31 | 32        | 31 | 30            | 30 | 43                                 | 31 | 48          |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 3.000                 |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 3.300                 |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 3.900                 |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 4.800                 |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 5.400                 |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 6.000                 |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 6.900                 |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 7.500                 |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 8.100                 |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 9.000                 |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 9.900                 |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 10.800                |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 12.000                |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 13.500                |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |
| 15.000                |    |                 |    |           |    |           |    |               |    |                                    |    |             |    |                |    |            |    |         |    |                  |    |       |    |         |    |           |    |         |    |                         |    |         |    |            |    |         |    |         |  |