



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 188

MADRID, VIERNES 6 DE JULIO DE 1956

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..... | | 16 | | | 10.0 | Reinosa..... | 23 | 9 | | | 13.7 | P. de Mallorca | 33 | | | | |
| Monteventoso. | | 16 | | | | Vitoria..... | | | | | | Pollensa..... | | | | | 14.6 |
| Lugo..... | 26 | 18 | | | | Vitoria (A).... | 26 | | | | | Mahón..... | 30 | 19 | | | |
| Rozas..... | | | | | | Pamplona..... | 31 | 16 | | | 8.9 | Son Bonet..... | 28 | | | | |
| Santiago (A)... | 26 | 16 | | | 14.0 | Logroño..... | 35 | 16 | | | 11.4 | Formentera.... | 28 | | | | |
| Santiago..... | 27 | 16 | | | 12.5 | Monflorite.... | 35 | | | | | Sta C. Tenerife | 30 | 19 | | | 12.0 |
| Vigo..... | | 14 | | | | Veruela..... | | 18 | | | | Gando..... | 28 | 19 | | | 5.4 |
| Ponferrada.... | | | | | | Calatayud..... | | 15 | | | | Los Rodeos.... | 35 | 20 | | | 8.5 |
| | | | | | | Valenzuela.... | | | | | | Fuerteventura. | 31 | 18 | | | 5.3 |
| | | | | | | Sanjurjo..... | 36 | 21 | | | 14.0 | Lanzarote..... | 32 | x | | | |
| Gijón..... | 22 | 19 | | | | Zaragoza..... | 37 | | | | | Tetuán..... | 26 | 20 | | | |
| Oviedo..... | | | | | | Calamocha.... | 33 | 12 | | | | Larache..... | 36 | 19 | | | |
| Santander..... | 22 | 18 | | | 12.7 | Teruel..... | | | | | | Melilla..... | 26 | 20 | | | |
| Sondica..... | 24 | | | | | Lérida..... | 37 | 19 | | | 12.7 | | | | | | |
| Igueldo..... | 21 | 16 | | | 14.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Gerona..... | | 17 | | | | Ifni..... | 32 | | | | |
| León..... | 32 | 14 | | | | Barcelona..... | 31 | 22 | | | 13.3 | Cabo Juby..... | 22 | | | | |
| Zamora..... | 36 | | | | | Prat..... | | 19 | | | 13.5 | Villa Cisneros. | x | | | | |
| Palencia..... | 34 | 16 | | | | Reus..... | 28 | 16 | | | | OBSERVACIONES DE MONTAÑA | | | | | |
| Villafria..... | 32 | 14 | | | 14.0 | Tarragona.... | | | | | | Navacerrada.. | 25 | 14 | | | |
| Burgos..... | 29 | 14 | | | 14.3 | Tortosa..... | 31 | 17 | | | 13.5 | Montserrat..... | | | | | |
| Valladolid.... | 35 | 16 | | | 14.3 | Castellón..... | 30 | 21 | | | 14.0 | Izaña..... | 26 | 18 | | | 11.3 |
| Villanubla.... | 34 | 16 | | | 15.1 | Manises..... | | | | | | OBSERVACIONES DE LA COSTA | | | | | |
| Soria..... | 30 | 15 | | | 13.7 | Valencia..... | 30 | 17 | | | 12.9 | Punta Galea... | | 16 | | | |
| Salamanca.... | 35 | 15 | | | 14.3 | Alicante..... | 33 | 18 | | | 13.7 | Cabo Mayor... 20 | 19 | | | | |
| Avila..... | 32 | 16 | | | | Rabasa..... | 31 | 18 | | | 12.6 | Vares..... | | 15 | | | |
| Segovia..... | 34 | 13 | | | | Murcia..... | 33 | 21 | | | | Finisterre.... | | 17 | | | |
| | | | | | | Alcantarilla.. | 34 | 14 | | | 13.0 | San Fernando. | 35 | 21 | | | |
| Barajas..... | 36 | 20 | | | 13.9 | San Javier.... | 26 | 17 | | | | Tarifa..... | 24 | 20 | | | |
| Madrid..... | 35 | 21 | | | 13.8 | | | | | | | Cartagena..... | 29 | 17 | | | |
| Getafe..... | 38 | 20 | | | 13.3 | Sevilla..... | 38 | 19 | | | | C. S. Antonio.. | 30 | 17 | | | |
| Alcalá..... | 38 | 18 | | | | Jerez..... | 38 | 14 | | | | Cabo Bagur... | | 20 | | | |
| Toledo..... | 37 | 20 | | | 14.0 | Córdoba..... | 39 | 20 | | | | 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. | | | | | |
| Cuenca..... | 34 | x | | | | Jaén..... | 38 | 22 | | | | Las horas de sol corresponden al día de ayer. | | | | | |
| Molina..... | 33 | 13 | | | | Granada..... | 35 | 16 | | | 12.3 | | | | | | |
| | | | | | | Cartuja..... | 35 | 18 | | | | | | | | | |
| Ciudad Real... | 37 | 20 | | | 13.5 | Huelva..... | 31 | 19 | | | 11.8 | | | | | | |
| Albacete..... | 34 | 19 | | | | Málaga..... | 27 | 17 | | | 12.1 | | | | | | |
| Cáceres..... | 37 | 23 | | | | Almería..... | 29 | 19 | | | 12.3 | | | | | | |
| Badajoz..... | 40 | 20 | | | 13.6 | | | | | | | | | | | | |

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

El tiempo ha sido bueno en toda España, con escasa nubosidad de evolución diurna.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 7.

Buen tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante flojo en el Estrecho. Mar rizada en todo el litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

| | | | |
|---|----------|---|-----------|
| ≡ | Neblina | ✱ | Nieve |
| ≡ | Niebla | ▽ | Chubascos |
| ∞ | Calima | ⊗ | Tormenta |
| ● | Llovizna | ▲ | Granizo |
| ● | Lluvia | + | Ventisca |

| | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|
| ○ | Cielo sin nubes | ⊙ | 5 oclavos Nubes |
| ◐ | 1 oclavo " | ◑ | 6 " " |
| ◒ | 2 " " | ◓ | 7 " " |
| ◕ | 3 " " | ◔ | Cielo cubierto |
| ◖ | 4 " " | ⊗ | oculto. |

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

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 40° en Badajoz.

Mínima: 13° en Segovia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx. 34,6 a 14,00 h. Mín.: 20,8 a 6,15 h.
 a 1 h. 23,8 a 13 h. 33,2
 a 7 h. 22,2 a 18 h. 30,6

PRESIONES

Máxima: 710,4 mm. a 7,00 h.
 Mínima: 707,7 mm. a 18,00 h.
 a 1 h. 709,5 a 13 h. 709,7
 a 7 h. 710,4 a 18 h. 707,7

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 14,05 h.
 Dirección: Sur
 Recorrido en 24 horas: 185. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- 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 | Kms. | VV | Kms. |
|---------|---------------|----|------|----|------|
| 00 a 10 | 100 a 1.000 | 84 | 50 | 93 | 0,5 |
| 10 a 20 | 1.000 a 2.000 | 85 | 55 | 94 | 1 |
| 20 a 25 | 2.000 a 2.500 | 86 | 60 | 95 | 2 |
| 26 a 50 | 2.600 a 5.000 | 87 | 65 | 96 | 4 |
| | | 88 | 70 | 97 | 10 |
| | | 89 | > 70 | 98 | 20 |
| | | | | 99 | 50 |

| VV | Kms. | VV | Metros |
|---------|---------|----|--------|
| 56 a 60 | 6 a 10 | 90 | < 50 |
| 60 a 70 | 10 a 20 | 91 | 50 |
| 70 a 75 | 20 a 25 | 92 | 200 |
| 81 | 35 | | |
| 82 | 40 | | |
| 83 | 45 | | |

- 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 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.

Nh 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.

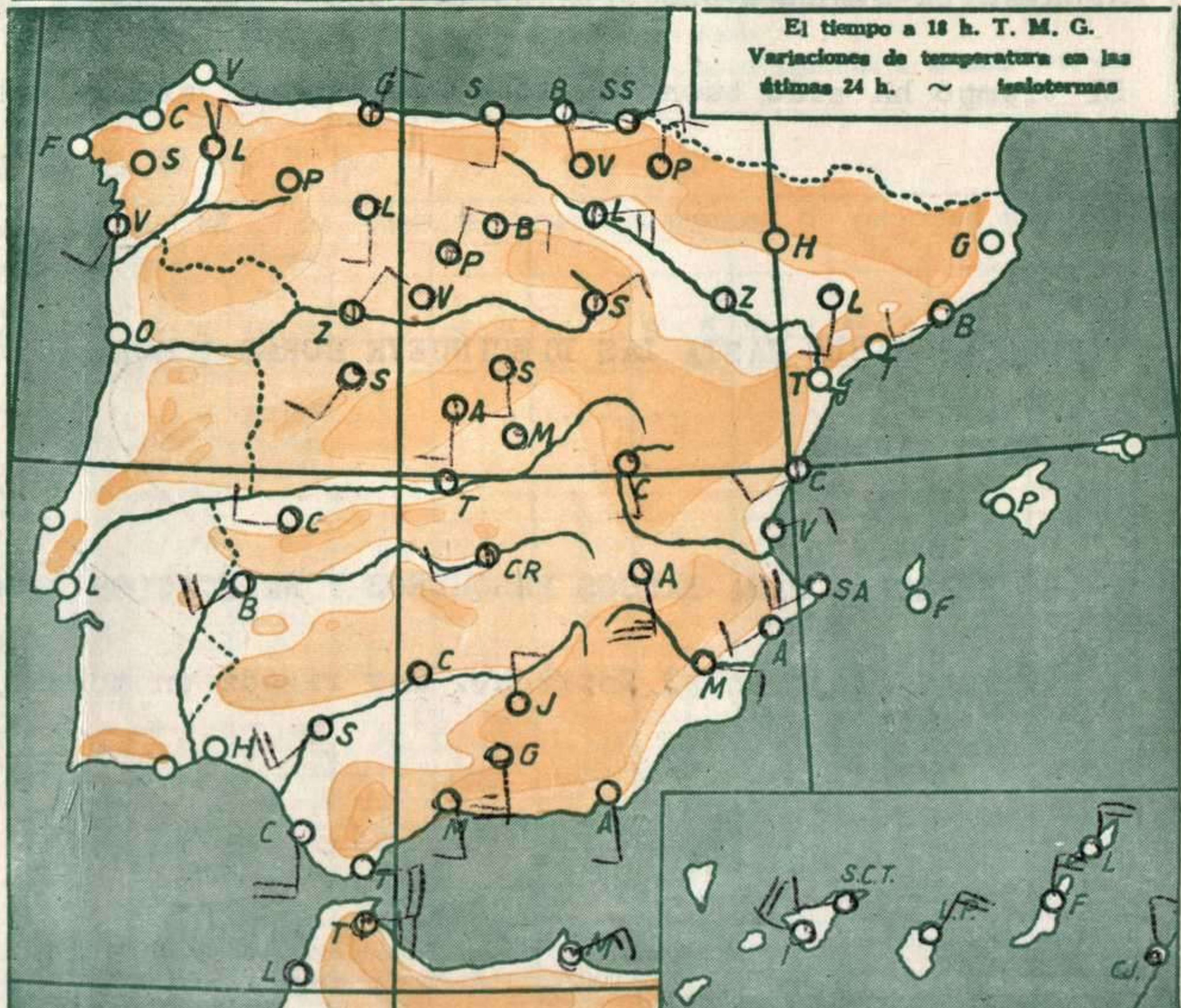
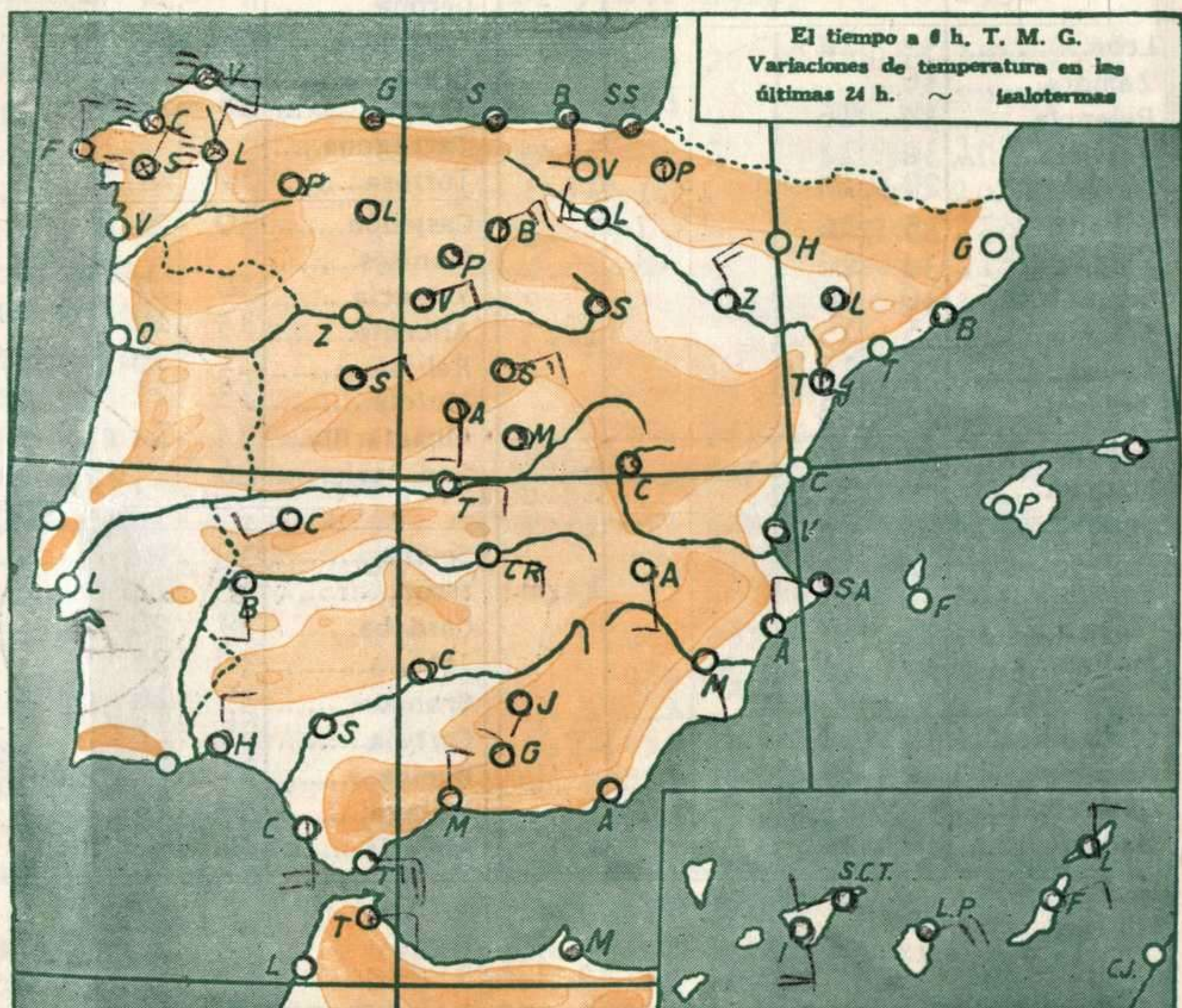
Cm Nubes medias:
 1 y 2, altostratus.
 3 a 9, altocúmulos.

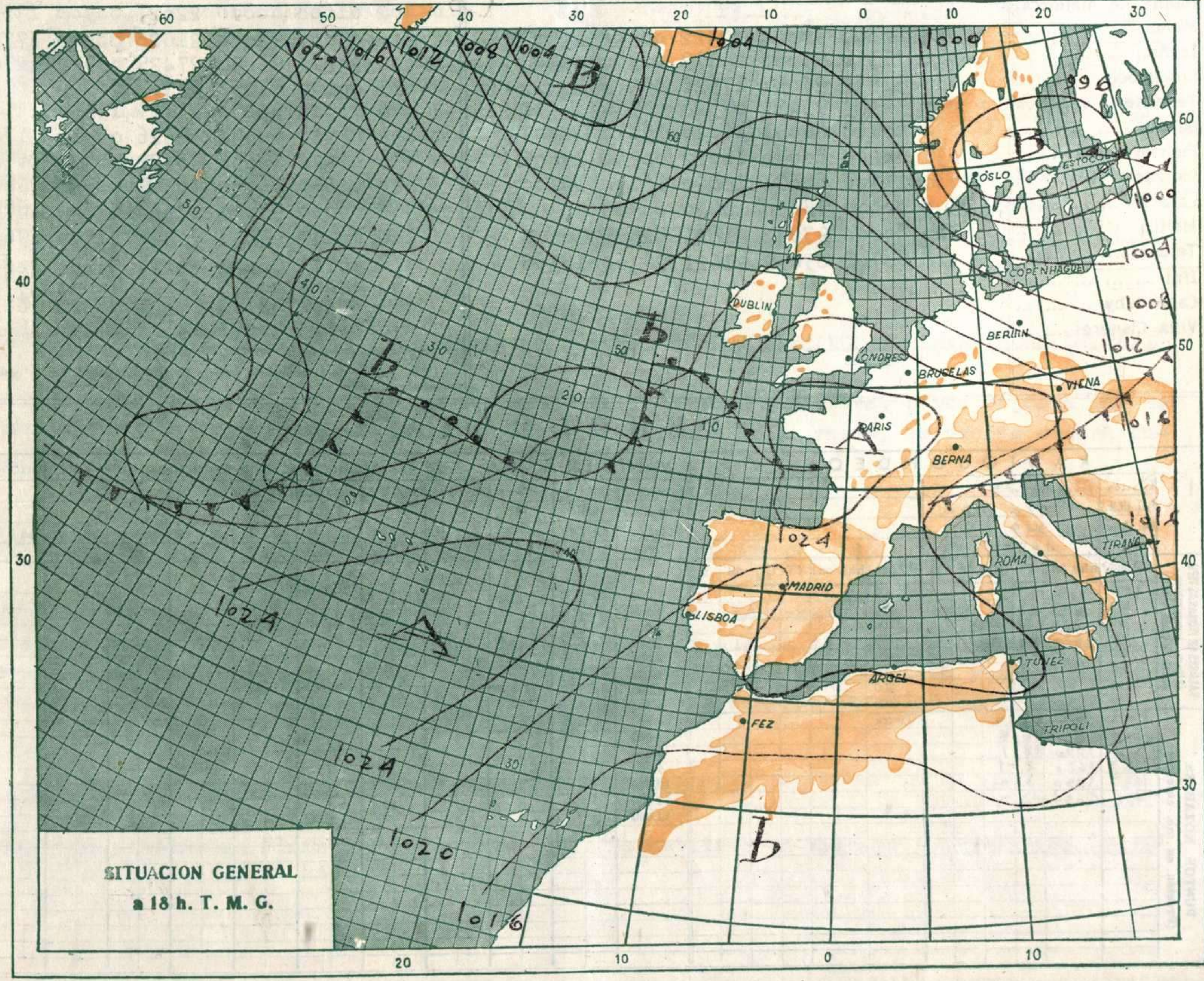
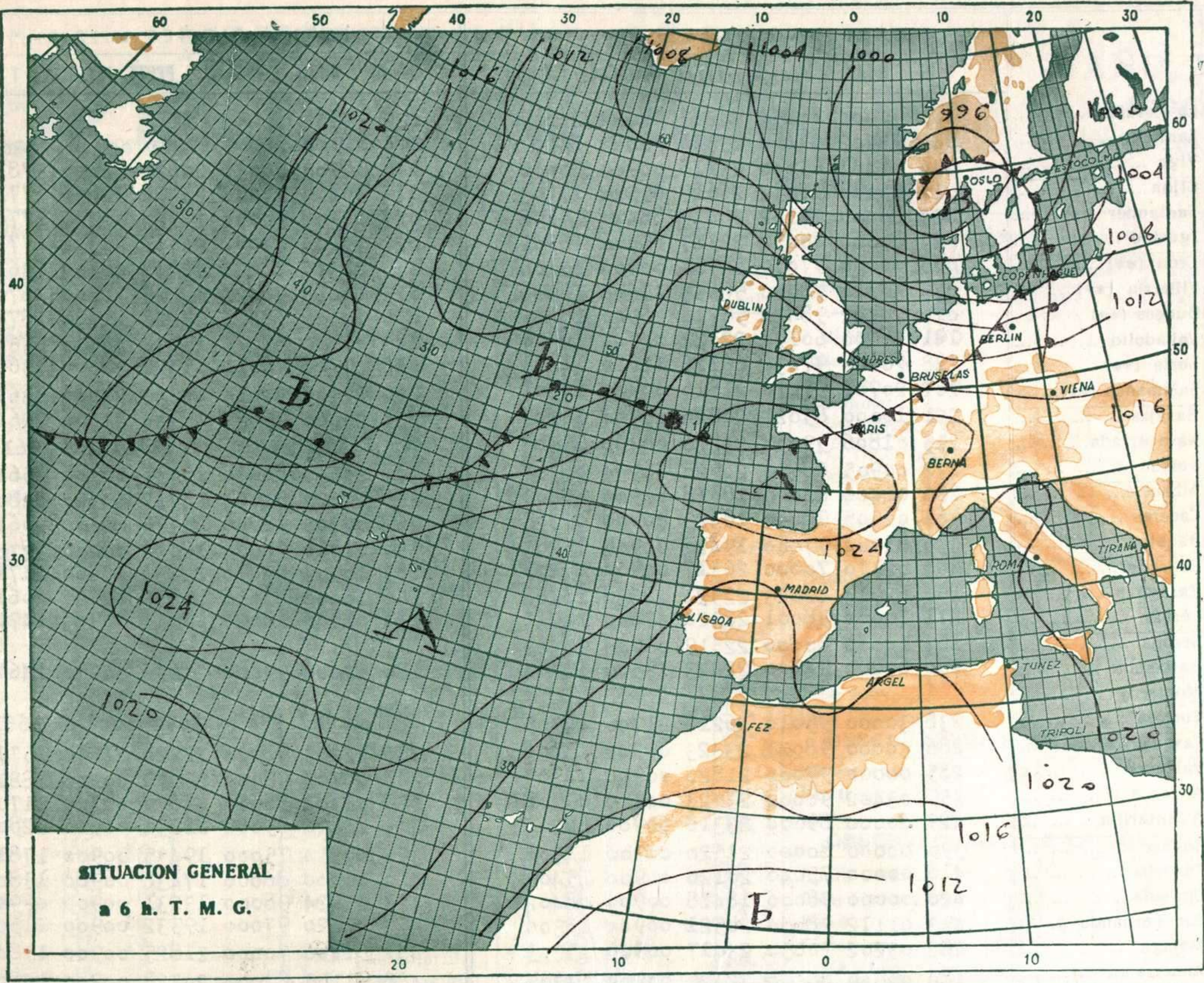
Ch Nubes altas:
 1 a 4, cirrus.
 5 a 8, cirrostratus.
 9, cirrocúmulos.

TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a 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. (*) | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------|-------|-------|--|---------------------------------|--|---------------------------|-------|-------|-------|--|---------------------------------|--|
| | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | N _h C ₁ hC _M C _H | T _d T _{app} | | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | N _h C ₁ hC _M C _H | T _d T _{app} | |
| La Coruña | 001 | 90000 | 40454 | 24217 | 9x0xx | 17607 | | 043 | 00504 | 65000 | 19026 | 00900 | 20300 | |
| Santiago... .. | 043 | 93202 | 01454 | 23316 | 9x0xx | 16807 | | 046 | 12203 | 60030 | 20622 | 12500 | 17811 | |
| Vigo | 046 | 01401 | 65000 | 23718 | 00900 | 16400 | | 014 | 30408 | 98012 | 03822 | 35600 | 17718 | |
| Gijón | 014 | 80000 | 95052 | 26619 | 855xx | 17703 | | 023 | 01108 | 98050 | 25720 | 00900 | 17707 | |
| Santander | 023 | 80000 | 96102 | 28419 | 864xx | 16502 | | 027 | 50206 | 65052 | 24619 | 553xx | 17712 | |
| Igueldo | 027 | 80000 | 60052 | 27917 | 854xx | 16201 | | 055 | 41306 | 78021 | 59431 | 48700 | 13613 | |
| León (**) | 055 | 00000 | 97050 | 58715 | 00900 | 12400 | | 075 | 10418 | 98021 | 57926 | 12600 | 16708 | |
| Villafria (**) | 075 | 30410 | 98020 | 58615 | 31600 | 10600 | | 076 | 10906 | 98021 | 59128 | 11400 | 16709 | |
| Burgos (**) | 076 | 20402 | 98020 | 58916 | 00940 | 10304 | | 141 | 40000 | 65021 | 15134 | 48500 | 05616 | |
| Valladolid | 141 | 20206 | 60100 | 22017 | 00940 | 10400 | | 148 | 30706 | 98010 | 65828 | 32500 | 13608 | |
| Soria (**) | 148 | 20000 | 97030 | 66116 | 11680 | 14305 | | 202 | 22308 | 98011 | 15533 | 21600 | 13611 | |
| Salamanca (**) | 202 | 20704 | 97030 | 21816 | 00940 | 14301 | | 221 | 20000 | 75021 | 15934 | 21600 | 22611 | |
| Barajas | 221 | 10000 | 65021 | 20820 | 15700 | 16207 | | 215 | 21904 | 99011 | 22021 | 21500 | 16613 | |
| Navacerrada... .. | 215 | 01806 | 99000 | 23220 | 00900 | 15303 | | 272 | 20000 | 80030 | 16035 | 00940 | 15613 | |
| Toledo | 272 | 00905 | 60050 | 20920 | 00900 | 08307 | | 280 | 01623 | 81000 | 14332 | 00900 | 03809 | |
| Albacete... .. | 280 | 01406 | 84000 | 18018 | 00900 | 06806 | | 261 | 02705 | 98000 | 15736 | 00900 | 06611 | |
| Cáceres | 261 | 02505 | 98000 | 18323 | 00900 | 09303 | | 330 | 02816 | 98000 | 16036 | 00900 | 13709 | |
| Badajoz | 330 | 01904 | 97000 | 19420 | 00900 | 15203 | | 083 | 10902 | 85010 | 22634 | 12600 | 21715 | |
| Logroño | 083 | 02710 | 70000 | 26317 | 00900 | 15205 | | 160 | 10000 | 82010 | 16535 | 12600 | 20617 | |
| Zaragoza | 160 | 62914 | 82023 | 22521 | 28630 | 14108 | | 171 | 01804 | 98020 | 17534 | 00900 | 14716 | |
| Lérida | 171 | 70000 | 98001 | 22320 | 47000 | 14211 | | | | | | | | |
| Gerona | 183 | 10000 | 80000 | 22519 | 00940 | 16303 | | | | | | | | |
| Barcelona | 180 | 60000 | 94100 | 22423 | 15500 | 14304 | | 180 | 02004 | 99000 | 21230 | 00900 | 14612 | |
| Montserrat | | | | | | | | | | | | | | |
| Tortosa | 238 | 30000 | 95010 | 16218 | 31700 | 16305 | | 238 | 11407 | 97020 | 20528 | 00908 | 16610 | |
| Castellón... .. | 286 | 30000 | 98021 | 23323 | 00940 | 13400 | | 286 | 52203 | 98021 | 22228 | 11530 | 15713 | |
| Valencia | 285 | 00000 | 97000 | 21820 | 00900 | 14303 | | 285 | 00707 | 98000 | 21225 | 00900 | 18816 | |
| Alicante... .. | 359 | 03402 | 98000 | 23023 | 00900 | 09308 | | 359 | 02302 | 98000 | 21630 | 00900 | 11707 | |
| Alcantarilla... .. | 429 | 00000 | 89000 | 23318 | 00900 | 10300 | | 429 | 01610 | 85000 | 21231 | 00900 | 22809 | |
| Sevilla | 390 | 00000 | 80000 | 21520 | 00900 | 14308 | | 390 | 02514 | 75000 | 19435 | 00900 | 17813 | |
| Córdoba | 410 | 00000 | 75040 | 20120 | 00900 | 15409 | | 410 | 00000 | 80000 | 17438 | 00900 | 19808 | |
| Granada... .. | 420 | 00000 | 98000 | 18418 | 00900 | 08402 | | 420 | 01924 | 98000 | 13231 | 00900 | 09907 | |
| San Fernando | 453 | 01112 | 98000 | 20521 | 00900 | 16300 | | 453 | 01120 | 97000 | 19932 | 00900 | 11505 | |
| Málaga | 482 | 03202 | 70050 | 23017 | 00900 | 15303 | | 482 | 01406 | 70000 | 21825 | 00900 | 17808 | |
| Almería | 488 | 00000 | 80000 | 22320 | 00900 | 17305 | | 488 | 01105 | 84000 | 20328 | 00900 | 14809 | |
| Palma de Mallorca. | | | | | | | | 302 | 01608 | 80000 | 22627 | 00900 | 13303 | |
| Mahón | 314 | 00000 | 78000 | 22322 | 00900 | 13503 | | 314 | 03606 | 75000 | 21626 | 00900 | 17707 | |
| Izaña... .. | 010 | 71310 | 95052 | 25719 | 0097x | xx603 | | 010 | 23212 | 96051 | 27425 | 00982 | xx706 | |
| Los Rodeos | 015 | 51812 | 97051 | 17526 | 0097x | xxxxx | | 015 | 00000 | 97050 | 07327 | 00900 | 18624 | |
| Tenerife | 020 | 72303 | 95051 | 07526 | 0097x | 18511 | | 020 | 12004 | 95050 | 17129 | 15500 | 13508 | |
| Gando... .. | 030 | 80118 | 60051 | 16620 | 15418 | 18407 | | 030 | 00212 | 60050 | 16526 | 00900 | 21704 | |
| Fuerteventura | 035 | 00208 | 80000 | 18022 | 00900 | 13605 | | 035 | 03612 | 60050 | 16729 | 00900 | 16718 | |
| Lanzarote | 040 | 13306 | 60021 | 18020 | 16100 | 19400 | | 040 | 03610 | 60050 | 16329 | 00900 | 22811 | |
| Larache | 308 | 00000 | 96050 | 18620 | 00900 | 18304 | | 308 | 00000 | 97000 | 17634 | 00900 | 16807 | |
| Melilla | 340 | 80000 | 97032 | 21821 | 825xx | 18605 | | 340 | 20712 | 98031 | 20825 | 21500 | 19611 | |
| Tetuán | 318 | 80708 | 65022 | 21621 | 26300 | 18306 | | 318 | 30713 | 70021 | 20223 | 35400 | 20608 | |
| Ifni | | | | | | | | 060 | 92404 | 00475 | 15721 | 9x0xx | 19717 | |
| Cabo Juby | | | | | | | | 069 | 83404 | 56102 | 15721 | 863xx | 18811 | |
| Villa Cisneros | | | | | | | | 096 | 83623 | 96022 | 13121 | 862xx | 18611 | |

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

(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-primiendo el millar.

A E R O L O G I A

| RADIOSONDEOS | | | | | | | | | | | | VIENTO EN ALTURA | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|----------|-----|-------------------------------|----|--------|---------|----------|----|-------------------------------|----|---|-----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
| Estación Barajas. | | | | | | | | | | | | dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos | | | | | | | | | | | | |
| Pres. (N.M.) 1020 mbs. | | | | | | | | | | | | Estaciones Barajas Tortosa León Barajas Badajoz P. Mallorca | | | | | | | | | | | | |
| Pres. (Tierra) 949 " | | | | | | | | | | | | Hora 9 9 9 15 15 15 | | | | | | | | | | | | |
| Isoterma 0° 1480 M.G. | | | | | | | | | | | | Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff | | | | | | | | | | | | |
| Tierra | | | | | | | | | | | | Tierra Calma 11 02 14 06 Calma 23 06 13 08 | | | | | | | | | | | | |
| VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento) | PP(mb.) | hhh (m.) | TT | T _d T _d | dd | ff | PP(mb.) | hhh (m.) | TT | T _d T _d | dd | ff | 500 | - | - | 11 | 02 | - | - | - | 23 | 06 | 13 | 08 |
| | 1.000 | 173 | ~ | ~ | | | 1.000 | 108 | 06 | 36 | 09 | - | - | 21 | 04 | 23 | 12 | 08 | 06 | | | | | |
| | 850 | 1593 | 21 | 3 | | | 850 | 11 | 04 | 28 | 07 | 10 | 08 | 22 | 04 | 19 | 05 | 35 | 04 | | | | | |
| | 700 | 3233 | 6 | 0 | | | 700 | 17 | 06 | 23 | 10 | 14 | 06 | 18 | 04 | | | 33 | 10 | | | | | |
| | 500 | 4910 | -10 | ~ | | | 500 | 19 | 08 | 17 | 08 | 21 | 09 | 20 | 06 | | | | | | | | | |
| | 400 | | | | | | 400 | 21 | 08 | 06 | 06 | 22 | 16 | 21 | 02 | | | | | | | | | |
| | 300 | | | | | | 300 | 22 | 07 | 33 | 12 | 15 | 04 | | | | | | | | | | | |
| | 200 | | | | | | 200 | 28 | 10 | 29 | 15 | 21 | 08 | | | | | | | | | | | |
| | 100 | | | | | | 100 | 30 | 14 | | | 26 | 14 | | | | | | | | | | | |
| | Tierra | 031 | 23 | 10 | | | Tierra | 30 | 14 | | | 26 | 16 | | | | | | | | | | | |
| 940 | 740 | 26 | 8 | | | 7.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 812 | 1990 | 18 | 1 | | | 8.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 667 | 3620 | 2 | -1 | | | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 637 | 3990 | 3 | ~ | | | 10.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 492 | 6034 | -12 | ~ | | | 11.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |