



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 6.

MADRID, LUNES 6 DE ENERO DE 1958

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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 ... | 15 | 13 | ip | 1 | 0.0 | Vitoria (A) ... | 18 | 4 | | | | P. de Mallorca. | 20 | 6 | | | 8.5 |
| Montevitoso. | 12 | 10 | 1 | | | Pamplona ... | 15 | 6 | | | 2.8 | Pollensa ... | 18 | 10 | | | 7.3 |
| Lugo ... | | | | | | Logroño ... | 17 | 7 | | | | Son Bonet ... | 17 | | | | |
| Rozas ... | 14 | 6 | 1 | | | Monflorite ... | 13 | 4 | | | | Formentera ... | 21 | | | | |
| Santiago (A). | 12 | 10 | 5 | 21 | 0.0 | Veruela ... | 16 | 6 | | | | Sta. C. Tnife. | 18 | | | | |
| Santiago ... | 12 | 10 | 1 | ip | 0.0 | Calatayud ... | 19 | 7 | | | 2.7 | Gando ... | 15 | | | 2 | |
| Vigo ... | 15 | 12 | | 2 | | Valenzuela ... | 19 | 7 | | | | Los Rodeos ... | 20 | | | | |
| Ponferrada ... | 14 | 11 | | | | Sanjurjo ... | 13 | 5 | | | 4.0 | Fuerteventura. | 17 | | | | |
| | | | | | | Zaragoza ... | 18 | 4 | | | 0.0 | Lanzarote ... | 21 | 7 | | | 9.2 |
| Gijón ... | 20 | 12 | | | 0.0 | Lérida ... | 18 | 4 | | | | Larache ... | 20 | 4 | | | 9.0 |
| Santander ... | 18 | 9 | ip | | 0.0 | | | | | | | Melilla ... | 18 | 6 | | | 6.0 |
| Sondica ... | | | | | | Gerona ... | 18 | 4 | | | | | | | | | |
| Igueldo ... | 19 | 10 | | | | Barcelona ... | 18 | 12 | | | 6.5 | | | | | | |
| | | | | | | Prat ... | | 11 | | | 6.0 | | | | | | |
| León ... | 11 | 5 | | | 0.0 | Reus ... | 19 | 11 | | | 5.4 | | | | | | |
| Zamora ... | 13 | 8 | | | | Tortosa ... | 22 | 12 | | | 6.3 | | | | | | |
| Palencia ... | 11 | 7 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Villafria ... | 10 | 3 | | | 0.0 | Castellón ... | 24 | 10 | | | 7.2 | | | | | | 0.2 |
| Burgos ... | 10 | 7 | | | 0.0 | Manises ... | | | | | | | | | | | |
| Valladolid ... | 13 | 7 | | | 0.0 | Valencia ... | 15 | 12 | | | 6.5 | | | | | | 1.8 |
| Villanubla ... | 12 | 7 | | | 0.0 | Játiva ... | 12 | 4 | | | 6.8 | | | | | | |
| Soria ... | 8 | 5 | ip | | 0.0 | Alicante ... | 23 | 11 | | | 8.5 | | | | | | |
| Salamanca ... | 12 | 6 | | | 0.5 | Rabasa ... | 21 | 10 | | | 8.6 | | | | | | |
| Avila ... | 14 | 3 | | | | Murcia ... | 20 | 8 | | | 9.2 | | | | | | |
| Segovia ... | 13 | | | | | Alcantarilla ... | 20 | 4 | | | 7.8 | | | | | | |
| | | | | | | San Javier ... | 20 | 6 | | | 9.0 | | | | | | |
| Barajas ... | 9 | 6 | | | 0.6 | | | | | | | | | | | | |
| Madrid ... | 9 | 7 | | | 0.0 | Sevilla ... | 19 | 8 | | | 7.4 | | | | | | |
| Getafe ... | 9 | 5 | | | 5.0 | Jerez ... | 16 | 5 | | | | | | | | | |
| Alcalá ... | | | | | | Córdoba ... | 16 | 6 | | | | | | | | | |
| Toledo ... | 12 | 8 | | | 9.0 | Jaén ... | 12 | 5 | | | | | | | | | |
| Cuenca ... | 11 | 5 | | | 0.2 | Granada ... | 17 | 1 | | | 8.3 | | | | | | |
| Molina ... | | | | | | Cartuja ... | 16 | 3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Huelva ... | 19 | | | | | | | | | | |
| Ciudad Real. | 14 | 6 | | | 3.0 | Málaga ... | 20 | 9 | | | 8.6 | | | | | | |
| Albacete ... | 15 | 5 | | | | Almería ... | 17 | 8 | | | 8.5 | | | | | | |
| Cáceres ... | 14 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Badajoz ... | 13 | 7 | | | 1.2 | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES DE MONTAÑA.

| | | | | | |
|----------------|---|----|--|--|-----|
| Navacerrada... | | 0 | | | 0.2 |
| Montseny ... | | 7 | | | |
| La Molina ... | | 0 | | | 1.8 |
| Candanchú ... | 7 | -2 | | | |
| Izaña ... | | | | | |

OBSERVACIONES DE LA COSTA

| | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|---|
| Punta Galea. | 19 | 10 | | | |
| Cabo Mayor. | 18 | 11 | | | |
| Vares ... | 15 | 11 | | | |
| Finisterre ... | 13 | 12 | ip | ip | 2 |
| San Fernando. | 18 | 8 | | | |
| Tarifa ... | 19 | 12 | | | |
| Cartagena ... | 18 | 10 | | | |
| C. S. Antonio. | | 10 | | | |
| Cabo Bagur ... | 18 | 7 | | | |

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Ha llovido débilmente en Galicia. La nubosidad fué abundante en el Centro, Extremadura y mitad norte de la Península.

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

Se intensificarán las precipitaciones en Galicia, que posteriormente se extenderán al Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada fuerte en Galicia, donde tiende a empeorar el mar a mar gruesa con peligro de temporal. Se espera marejada fuerte en el Cantábrico y posiblemente mar gruesa. Marejada en el golfo de León.

SIEMBOLOS 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 FRIO |
| | » CALIDO |
| | OCCLUSION |
| | DISCONTINUIDAD |
| | ISOBARAS |

TT POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

Vww La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Una barquilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 24° en Castellón.

Mínima: 3° en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 8,8 a 18,00 h. Mín. 6,6 a 7,00 h.
 a 1 h. 7,8 a 13 h. 7,3
 a 7 h. 6,6 a 18 h. 7,5

PRESIONES

Máxima: 712,8 mm. a 10,30 hoy h.
 Mínima: 709,4 mm. a 18,00 ayer h.
 a 1 h. 710,6 a 13 h. 711,9
 a 7 h. 711,5 a 18 h. 710,8

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 0,15 h.
 Dirección: Oeste.
 Recorrido en 24 horas: 176. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- M** 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.
- V** Velocidad del viento en nudos.
- VV** Visibilidad horizontal.

| VV | Metros | VV | Kms. | VV | Kms. |
|---------|---------------|----|--------|----|------|
| 00 a 10 | 100 a 1.000 | 84 | 50 | 98 | 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 30 | 2.500 a 3.000 | 87 | 65 | 96 | 4 |
| | | 88 | 70 | 97 | 10 |
| | | 89 | 70 | 98 | 20 |
| | | | | 99 | 50 |
| VV | Kms. | VV | Metros | | |
| 56 a 60 | 6 a 10 | | | | |
| 60 a 70 | 10 a 20 | | | | |
| 70 a 75 | 20 a 25 | 90 | < 50 | | |
| 81 | 35 | 91 | 50 | | |
| 82 | 40 | 92 | 200 | | |
| 83 | 45 | | | | |

- W** Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 80 a 90:
- 80-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedentes.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventiscas.
- 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.

Nb Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

Ca Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cúmuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuloformes.

Ca Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

Ca Nubes altas:

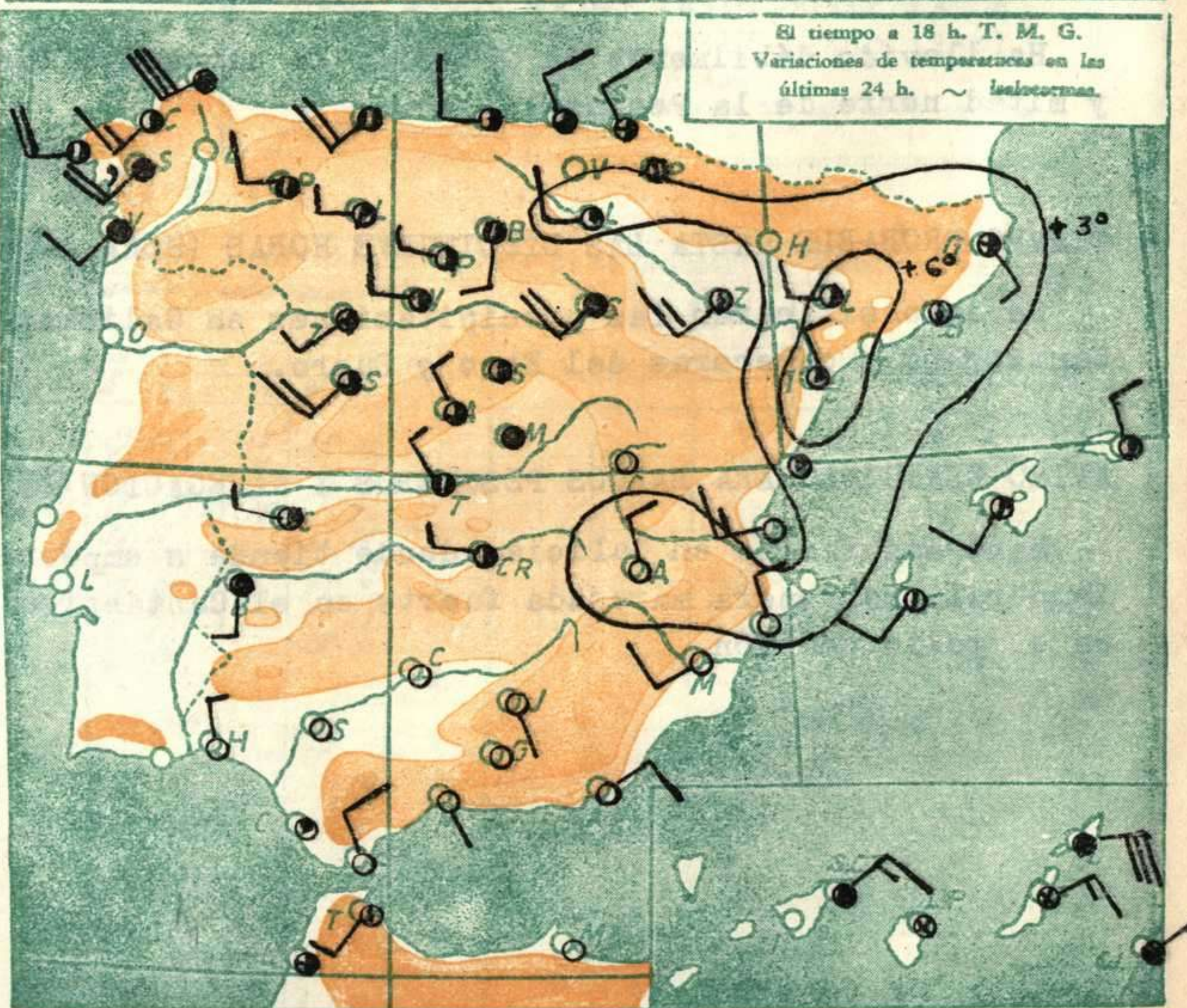
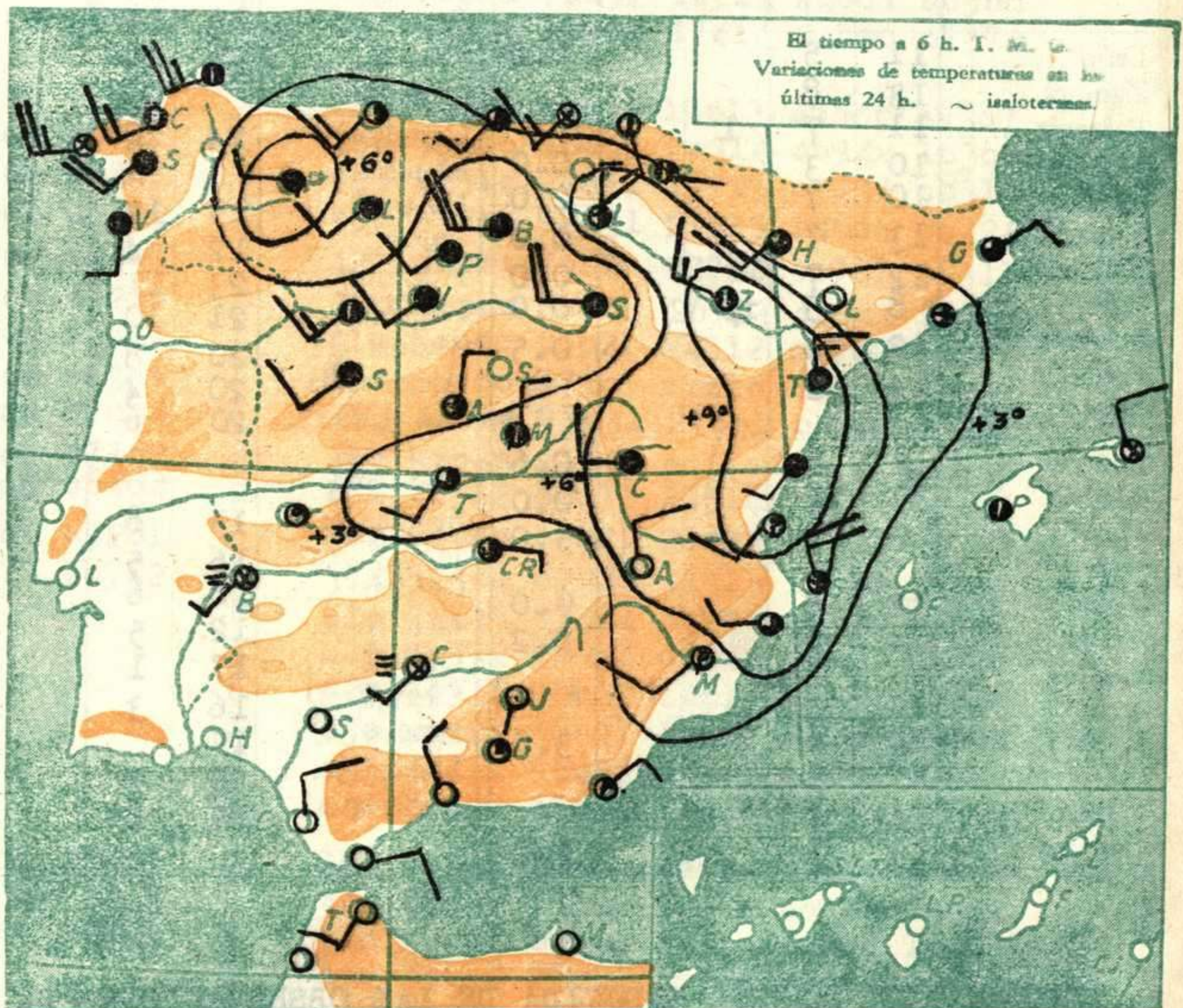
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

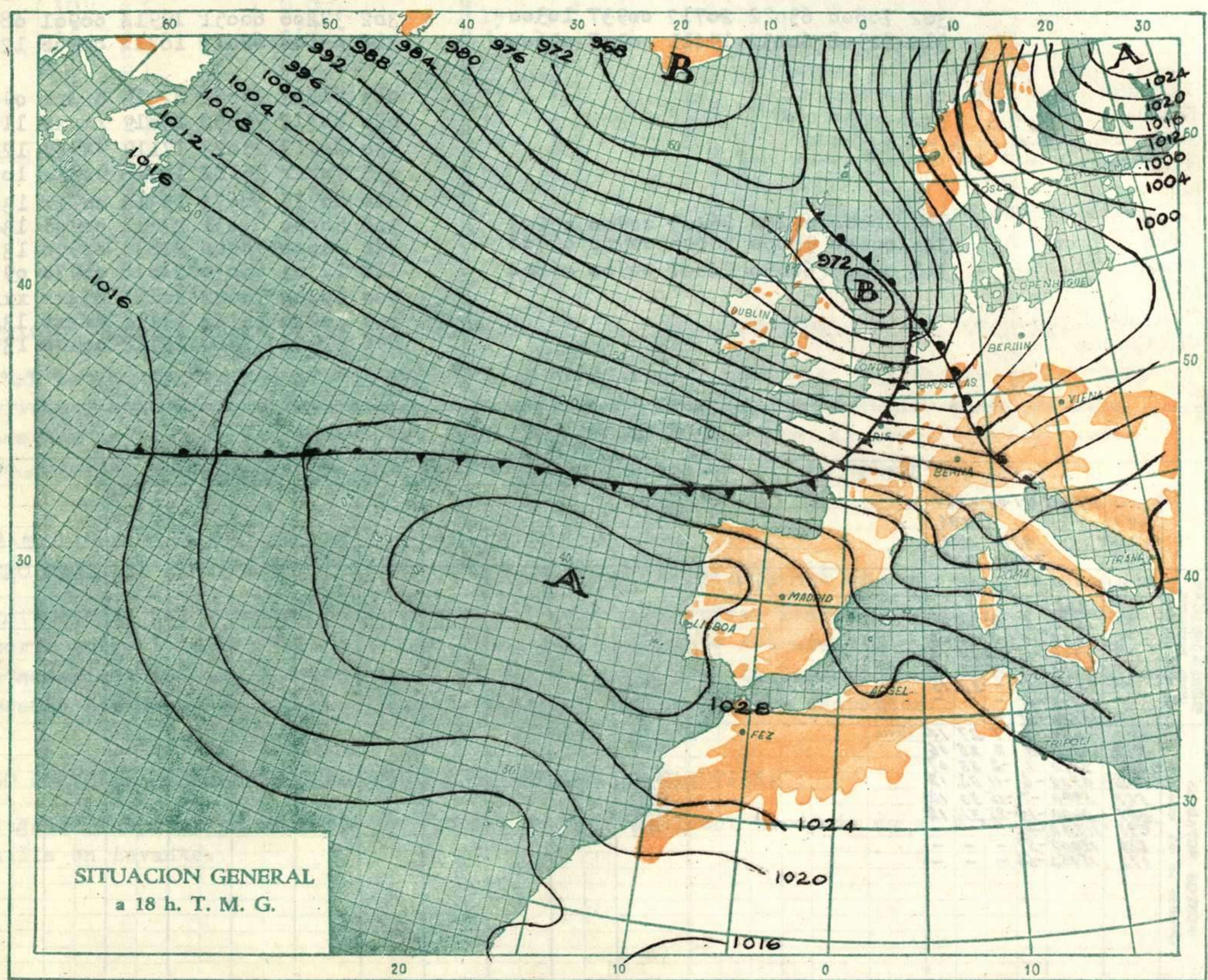
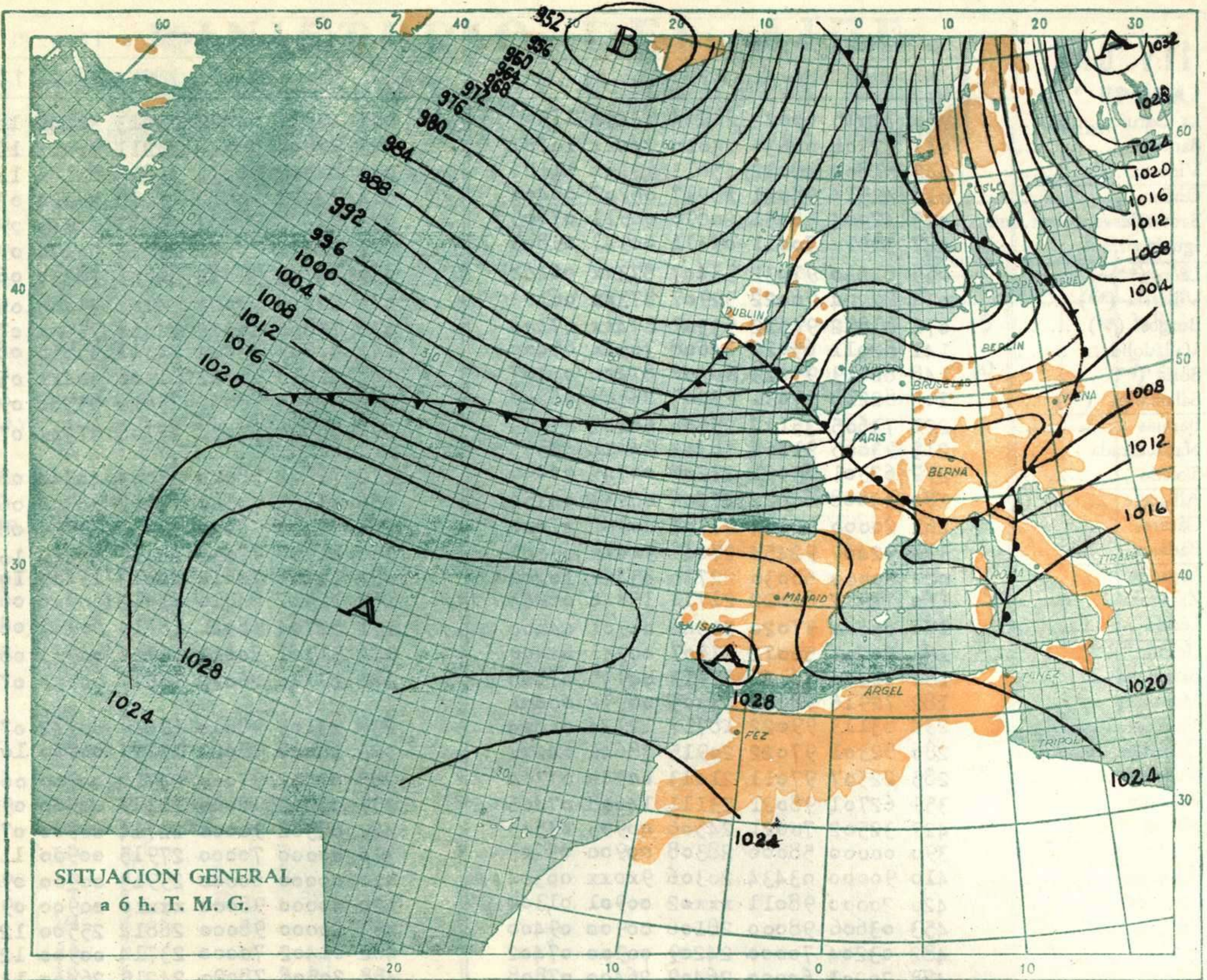
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

T 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 _h C _m C _n | T _d T _{app} | | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | N _h C _h C _m C _n | T _d T _{app} | |
| La Coruña | 001 | 72515 | 60022 | 21214 | 5447x | 11306 | | 001 | 42513 | 64022 | 23013 | 36442 | 10304 | |
| Santiago | 043 | 92306 | 00636 | 23010 | 9x0xx | 10167 | | 043 | 92304 | 00126 | 24211 | 9x0xx | 11107 | |
| Vigo | 046 | 81804 | 48032 | 25013 | 6912x | 11104 | | 046 | 82007 | 60035 | 25813 | 6917x | 11400 | |
| Gijón | 014 | 42514 | 98021 | 18217 | 00907 | 08400 | | 014 | 72222 | 98022 | 19318 | 00970 | 07220 | |
| Santander | 023 | 42004 | 96051 | 20810 | 00911 | 07605 | | 023 | 62708 | 97022 | 22013 | 00945 | 09116 | |
| Igueldo | 027 | 31612 | 70011 | 09411 | 00941 | 09805 | | 027 | 52911 | 70011 | 20612 | 0097x | 09306 | |
| León (**) | 055 | 82510 | 97032 | 53407 | 873xx | 06400 | | 055 | 32703 | 99012 | 54609 | 28340 | 06302 | |
| Villafraía (**) | 075 | 82224 | 96022 | 52907 | 873xx | 06103 | | 075 | 72218 | 97022 | 54109 | 75400 | 05503 | |
| Burgos (**) | 076 | 81812 | 94512 | 53307 | 874xx | 07400 | | 076 | 71806 | 96022 | 54408 | 755xx | 07400 | |
| Valladolid | 141 | 82011 | 65022 | 24608 | 3651x | 65400 | | 141 | 42209 | 75020 | 24311 | 35550 | 08603 | |
| Soria (**) | 148 | 82719 | 95023 | 60206 | 874xx | 05307 | | 148 | 82018 | 95022 | 61906 | 004xx | 05309 | |
| Salamanca (**) | 202 | 82210 | 97031 | 27207 | 855xx | 06209 | | 202 | 62414 | 97012 | 25810 | 65500 | 09704 | |
| Barajas | 221 | 73605 | 35112 | 25606 | 56102 | 05303 | | 221 | 80000 | 57052 | 25708 | 873xx | 07603 | |
| Navacerrada | 215 | 93605 | 91454 | 18303 | 9x0xx | 03305 | | | | | | | | |
| Toledo | 272 | 62301 | 65021 | 27208 | 00947 | 04400 | | 272 | 72902 | 58020 | 27009 | 44500 | 08603 | |
| Albacete | 280 | 33008 | 60022 | 27206 | 00931 | 04350 | | 280 | 03405 | 70000 | 24712 | 00900 | 06811 | |
| Cáceres | 261 | 20000 | 96024 | 27707 | 00901 | 07400 | | 261 | 32704 | 97021 | 27010 | 35500 | 08400 | |
| Badajoz | 330 | 92402 | 92454 | 27609 | 9x0xx | 09803 | | 330 | 81902 | 97032 | 28312 | 854xx | 10208 | |
| Logroño | 084 | 80000 | 60030 | 22710 | 854xx | 10204 | | 084 | 12908 | 70012 | 22013 | 15400 | 10204 | |
| Zaragoza | 160 | 72912 | 80022 | 21711 | 15646 | 06263 | | 160 | 12512 | 84010 | 21412 | 00940 | 06501 | |
| Lérida | 171 | 00000 | 97020 | 20506 | 00901 | 04400 | | 171 | 52704 | 98021 | 18314 | 00941 | 08701 | |
| Gerona | 183 | 60201 | 50012 | 17807 | 00941 | 03400 | | 183 | 51101 | 80011 | 16916 | 00941 | 08603 | |
| Barcelona | 180 | 50000 | 96021 | 17913 | 00935 | 07308 | | 180 | 17340 | 26022 | 16517 | 00931 | 07805 | |
| Montserrat | 182 | 72916 | 98022 | xxx05 | 00972 | 000xx | | | | | | | | |
| Tortosa | 238 | 83113 | 99022 | 18717 | 1272x | 06804 | | 238 | 23105 | 98010 | 18619 | 00942 | 07705 | |
| Castellón | 286 | 82301 | 97022 | 20915 | 3864x | 042xx | | 286 | 10000 | 98021 | 19717 | 00940 | 10703 | |
| Valencia | 285 | 22507 | 97011 | 21013 | 00940 | 07300 | | 285 | 02712 | 97000 | 24710 | 00900 | 06801 | |
| Alicante | 359 | 62701 | 98021 | 23111 | 14608 | 07405 | | 359 | 03205 | 98000 | 21119 | 00900 | 09500 | |
| Alcantarilla | 429 | 32502 | 70021 | 24506 | 00905 | 03503 | | 429 | 02502 | 90000 | 22714 | 00900 | 07804 | |
| Sevilla | 390 | 00000 | 58000 | 28308 | 00900 | 07203 | | 390 | 00000 | 70000 | 27915 | 00900 | 11713 | |
| Córdoba | 410 | 90000 | 03434 | 26306 | 9x0xx | 06304 | | 410 | 00000 | 60000 | 25913 | 00900 | 09308 | |
| Granada | 420 | 20000 | 98011 | xxx02 | 00901 | 01300 | | 420 | 00000 | 98000 | xxx10 | 00900 | 09407 | |
| San Fernando | 453 | 03606 | 98000 | 28106 | 00900 | 09400 | | 453 | 20000 | 98000 | 26814 | 25500 | 12313 | |
| Málaga | 482 | 03204 | 70000 | 24209 | 00900 | 07402 | | 482 | 01402 | 70000 | 23714 | 00900 | 12309 | |
| Almería | 488 | 20203 | 60000 | 26409 | 26400 | 07808 | | 488 | 20506 | 78020 | 24215 | 26400 | 13300 | |
| Palma de Mallorca | 302 | 70000 | 65022 | 20712 | 00937 | 10300 | | 302 | 32206 | 60051 | 19914 | 00901 | 08400 | |
| Mahón | 314 | 82908 | 60032 | 19411 | 00907 | 09600 | | 314 | 43104 | 62013 | 18714 | 00908 | 12608 | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | | | |
| Los Rodeos | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenerife | | | | | | | | | | | | | | |
| Gando | | | | | | | | | | | | | | |
| Fuerteventura | | | | | | | | | | | | | | |
| Lanzarote | | | | | | | | | | | | | | |
| Larache | 308 | 00000 | 02460 | 26405 | 00900 | 05203 | | | | | | | | |
| Melilla | 340 | 00000 | 98000 | 26006 | 00900 | 05708 | | | | | | | | |
| Tetuán | 318 | 02005 | 60050 | 24607 | 00900 | 06804 | | | | | | | | |
| Ifni | | | | | | | | | | | | | | |
| Cabo Juby | | | | | | | | | | | | | | |
| Villa Cisneros | | | | | | | | | | | | | | |

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.
 (***) Altura de la superficie isobara de 850 mb. es da en la cilla PPP, suprimiendo el millar.

A E R O L O G I A

| RADIOSONDEOS | | | | | | | | | | VIENTO EN ALTURA | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|-----|----------------|----|----|----------|----------|----|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| Estación BARAJAS 6-1-58 a. 006 | | | | | | | | | | Estaciones | | | | | | | | | | | |
| Pres. (H.M.) MBS | | | | | | | | | | Hora | | | | | | | | | | | |
| Pres. (Tierra) 950 MBS | | | | | | | | | | Altitud (m.) | | | | | | | | | | | |
| Isoterma 0° 3060 MBS | | | | | | | | | | Tierra | | | | | | | | | | | |
| VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento) | PP (mb.) | hhh (m.) | TT | t _d | dd | ff | PP (mb.) | hhh (m.) | TT | t _d | dd | ff | dd | ff | dd | ff | dd | ff | dd | ff | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tierra |
| 1.000 | 202 | - | - | - | - | - | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | |
| 850 | 1560 | 8 | 2 | 28 | 07 | | 850 | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | 3128 | -0 | -3 | 32 | 12 | | 700 | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 5758 | -13 | -23 | 32 | 10 | | 500 | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 7414 | -25 | -34 | 32 | 07 | | 400 | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 9420 | -41 | - | 31 | 15 | | 300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 11205 | -61 | - | - | - | | 200 | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 13380 | -68 | - | - | - | | 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tierra | 631 | 9 | 7 | 27 | 14 | | Tierra | | | | | | | | | | | | | | |
| 878 | 1300 | 0 | 2 | 28 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 736 | 2740 | 1 | -2 | 33 | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 602 | 4300 | -6 | -11 | 32 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 561 | 5990 | -7 | -15 | 30 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 485 | 9600 | -14 | -25 | 31 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 491 | 11290 | -42 | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 326 | 13000 | -57 | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 172 | 15150 | -66 | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |