



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 27.

MADRID, LUNES 27 DE ENERO DE 1958

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 ... | | 10 | ip | | 5.6 | Vitoria (A) ... | 11 | | | ip | | P. de Mallorca ... | 16 | 5 | | | 0.7 |
| Montevitoso ... | 15 | 15 | | ip | | Pamplona ... | 13 | 2 | | | | Pollensa ... | | | | | |
| Lugo ... | | | | | | Logroño ... | 10 | 7 | | | 0.0 | Mahón ... | 14 | 12 | | | 0.0 |
| Otero de Rey ... | 16 | | | 1 | | Monflorite ... | 11 | 5 | | | 1.3 | Son Bonet ... | | | | | |
| Santiago (A) ... | 15 | 12 | ip | 8 | 0.9 | Veruela ... | 8 | | | | | Formentera ... | 15 | | | | |
| Santiago ... | 16 | 15 | 1 | 3 | 2.0 | Calatayud ... | 10 | 2 | | | | Sta C. Tnife ... | 22 | | | 1 | |
| Vigo ... | 16 | 13 | 1 | 16 | 3.0 | Valenzuela ... | 12 | 2 | | | | Gando ... | 22 | | | | |
| Ponferrada ... | 15 | 12 | | 11 | | Sanjurjo ... | 13 | 4 | | | 4.1 | Los Rodeos ... | | | | | |
| | | | | | | Zaragoza ... | 13 | 5 | | | | Fuerteventura ... | 19 | | | | |
| | | | | | | Calamocha ... | 15 | -5 | | | 2.5 | Lanzarote ... | 20 | | | | |
| | | | | | | Lérida ... | 14 | 6 | | | 2.0 | | | | | | |
| Gijón ... | 21 | 14 | | ip | 6.8 | | | | | | | Tetuán ... | | 12 | | | 0.0 |
| Santander ... | 18 | 12 | | ip | 5.7 | | | | | | | Larache ... | | 11 | | | 6.0 |
| Sondica ... | | | | | | | | | | | | Melilla ... | | 7 | | | 6.2 |
| Igueldo ... | 17 | 12 | | | 0.0 | Gerona ... | 12 | 9 | 1 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | Barcelona ... | 12 | 10 | | ip | 0.0 | | | | | | |
| | | | | | | Prat ... | | 8 | | | 0.7 | | | | | | |
| | | | | | | Reus ... | 13 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Tortosa ... | 13 | 5 | | ip | 4.5 | | | | | | |
| León ... | 9 | 7 | 1 | 7 | 2.4 | | | | | | | | | | | | |
| Zamora ... | 14 | 7 | | 2 | 0.0 | Castellón ... | 14 | 8 | | ip | 1.8 | | | | | | |
| Palencia ... | 12 | 7 | ip | 3 | | Manises ... | | | | | | | | | | | |
| Villafria ... | 14 | 6 | ip | | 1.0 | Valencia ... | 13 | 6 | | ip | 0.7 | | | | | | |
| Burgos ... | 14 | 6 | | ip | 1.5 | Játiva ... | | | | | | | | | | | |
| Valladolid ... | 14 | 6 | ip | ip | 1.8 | Alicante ... | 18 | 6 | | | 4.1 | | | | | | |
| Villanubla ... | 11 | 6 | | 1 | 1.1 | Rabasa ... | 16 | 6 | | | 3.5 | | | | | | |
| Soria ... | 11 | 0 | | | 0.0 | Murcia ... | 16 | 5 | | | 4.3 | | | | | | |
| Salamanca ... | 14 | 4 | | ip | 4.1 | Alcantarilla ... | 15 | 2 | | | 3.2 | | | | | | |
| Avila ... | 10 | 5 | | ip | | San Javier ... | 13 | 4 | | | | | | | | | |
| Segovia ... | 14 | 5 | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Barajas ... | 13 | 7 | | ip | 0.0 | Sevilla ... | 14 | 10 | ip | 2 | 6.5 | | | | | | |
| Madrid ... | 12 | 8 | | ip | 0.0 | Jerez ... | 18 | 9 | | 2 | | | | | | | |
| Getafe ... | 12 | | | ip | | Córdoba ... | 17 | 9 | | | | | | | | | |
| Alcalá ... | | 5 | | | | Jaén ... | 19 | 12 | | | | | | | | | |
| Toledo ... | 11 | 6 | | 1 | 2.6 | Granada ... | 17 | 7 | | | 6.7 | | | | | | |
| Cuenca ... | | -5 | | | 0.0 | Cartuja ... | 19 | 8 | | | | | | | | | |
| Molina ... | 14 | 2 | | | 3.0 | Huelva ... | 15 | 11 | 1 | 1 | 5.0 | | | | | | |
| | | | | | | Málaga ... | 15 | 9 | 10 | | 7.0 | | | | | | |
| Ciudad Real ... | 13 | 6 | | ip | 4.5 | Almería ... | 19 | 9 | | | 6.2 | | | | | | |
| Albacete ... | 13 | 0 | | | 2.7 | | | | | | | | | | | | |
| Cáceres ... | 14 | 13 | ip | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Badajoz ... | 15 | 11 | | 4 | 3.0 | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

| | | | | | |
|----------------|---|----|---|---|-----|
| Navacerrada... | 5 | 2 | | 5 | 3.5 |
| Montserrat ... | | | | | |
| La Molina ... | | -2 | | | |
| Candanchú ... | 6 | 1 | 1 | | |
| Izaña ... | | | | | |

OBSERVACIONES DE LA COSTA

| | | | | | |
|-------------------|----|----|---|----|--|
| Punta Galea ... | | 13 | | | |
| Cabo Mayor ... | 17 | 17 | | | |
| Vares ... | 19 | 12 | | | |
| Finisterre ... | 16 | 13 | 1 | 2 | |
| San Fernando ... | 17 | 13 | | 3 | |
| Tarifa ... | 15 | 13 | | 2 | |
| Cartagena ... | 12 | 7 | | | |
| C. S. Antonio ... | 13 | 5 | | | |
| Cabo Bagur ... | 12 | 7 | 3 | ip | |

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 DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas 12 horas ha llovido moderada o débilmente en toda la vertiente atlántica, puntos de la cantábrica y mitad norte del litoral mediterráneo. También en puntos aislados de Canarias. Las temperaturas se han mantenido relativamente altas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Continuará el tiempo con características análogas a las de las últimas 24 horas y las lluvias se extenderán a las regiones que no han sido hoy afectadas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada o mar gruesa en Azores, San Vicente, Finisterre, Cantábrico, Vizcaya y Gran Sol. Hay temporal del sur en San Vicente y Finisterre con intervalos de temporal fuerte en esta última zona. Marejadilla en el resto del litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

| | |
|-------------------|-------------------|
| ≡ NEBLINA | ✖ NIEVE |
| ≡ NIEBLA | ▽ CHUBASCOS |
| ○ CALIMA | ⚡ TORMENTA |
| ● LLOVIZNA | △ GRANIZO |
| ● LLUVIA | ⊕ VENTISCA |
| ○ CIELO SIN NUBES | ☁ 5 OCTAVOS NUBES |
| ① 1 OCTAVO » | ② 6 » » |
| ② 2 » » | ③ 7 » » |
| ③ 3 » » | ☉ CIELO CUBIERTO |
| ④ 4 » » | ⊗ » OCULTO |
| | FRENTE FRIO |
| | » CALIDO |
| | OCCLUSION |
| | DISCONTINUIDAD |
| | ISOBARAS |

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION
 TT La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.
 Vww
 Td Td
 Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19º en Almería y Jaén.
 Mínima: 5º bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
 TEMPERATURAS

Máx 12,3 a 15,00 h. Mín.: 7,7 a 4,30 h.
 a 1 h. 8,4 a 13 h. 11,2
 a 7 h. 8,0 a 18 h. 10,8

PRESIONES

Máxima: 710,7 mm. a 1,00 h.
 Mínima: 709,3 mm. a 13,00 h.
 a 1 h. 710,7 a 13 h. 709,3
 a 7 h. 709,7 a 18 h. 709,6

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 23,40 h.
 Dirección: Nordeste.
 Recorrido en 24 horas: 210. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

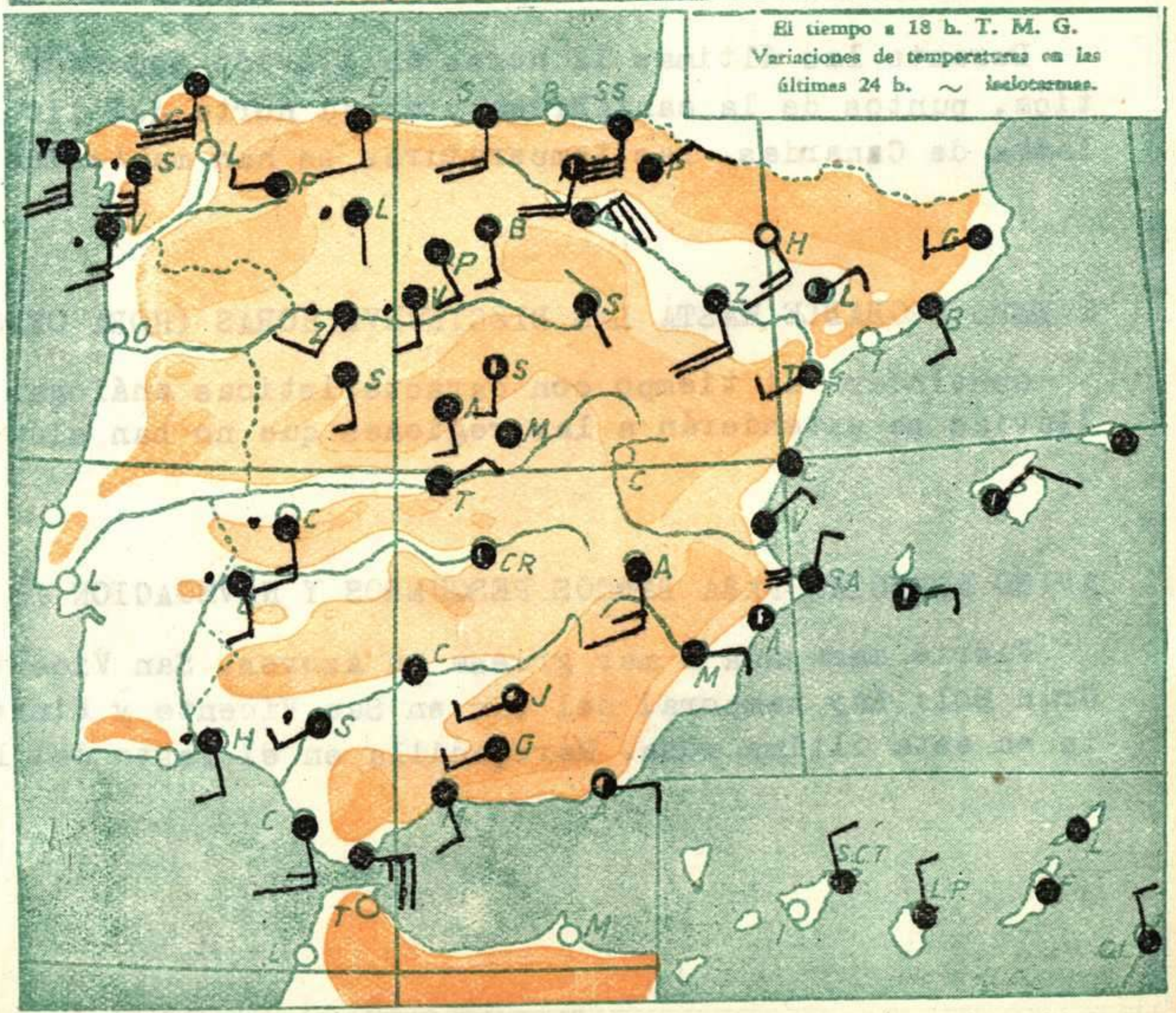
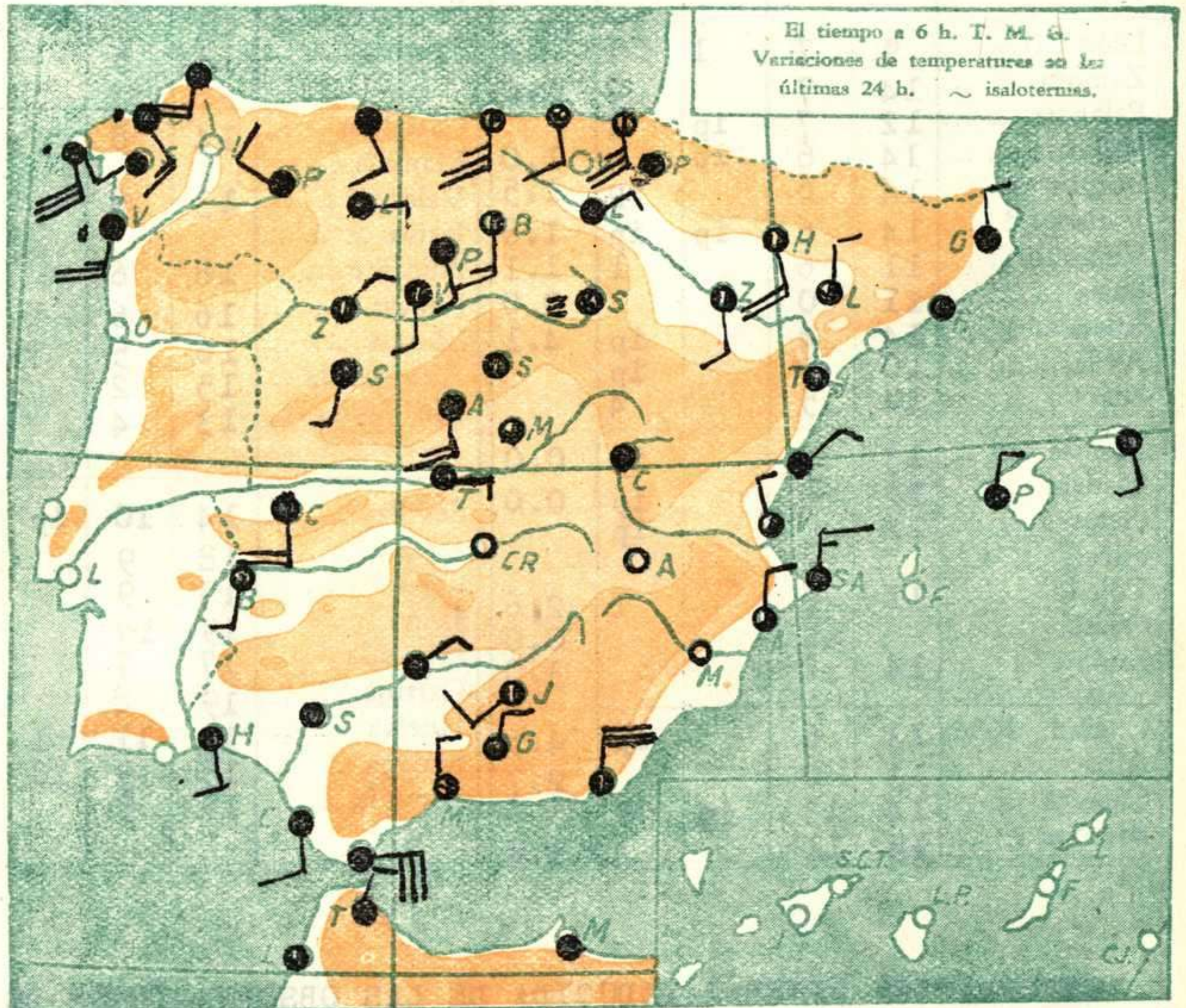
- MI Indicativo de la estación.
- N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- ddd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- W Velocidad del viento en nudos.
- VV Visibilidad horizontal.

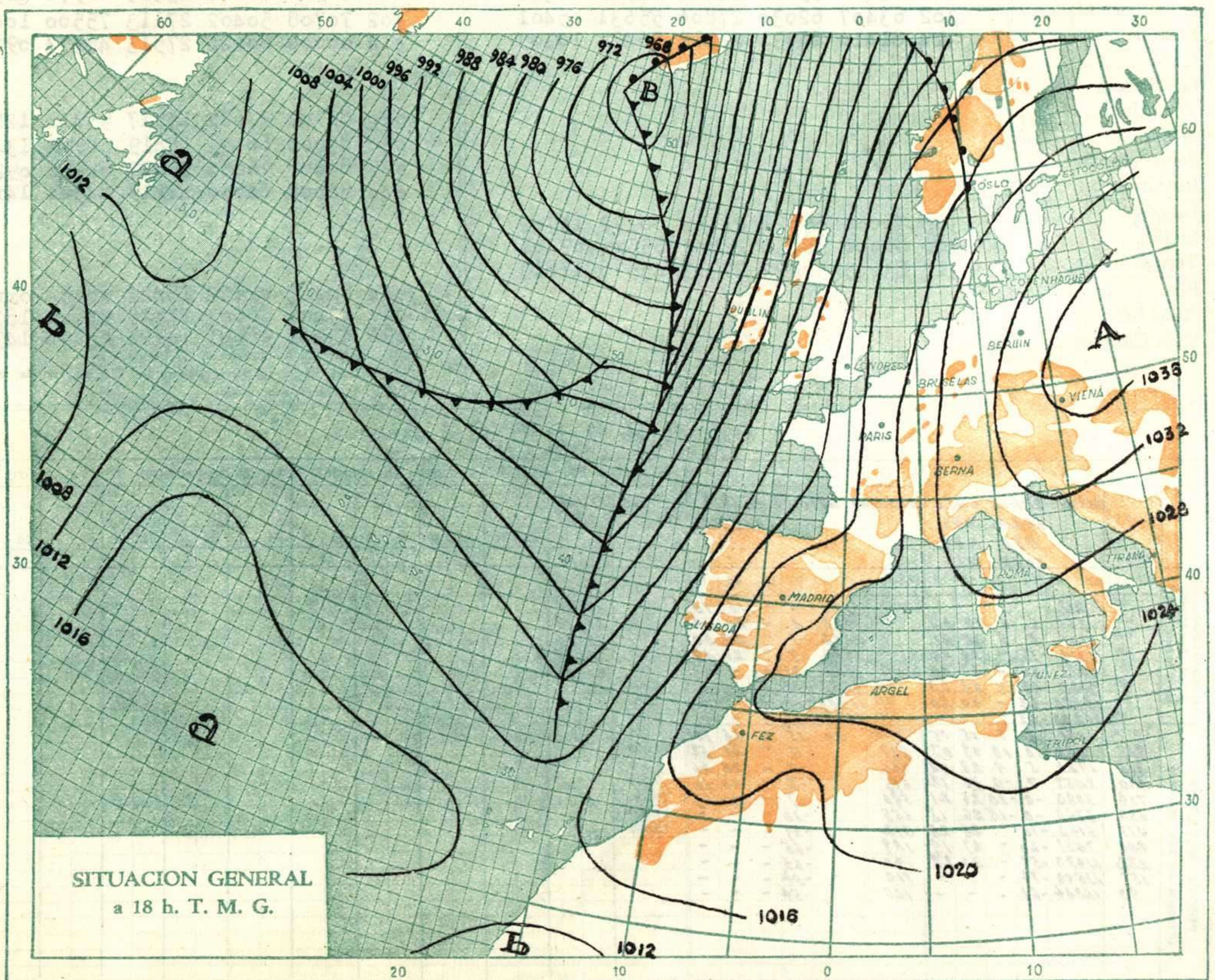
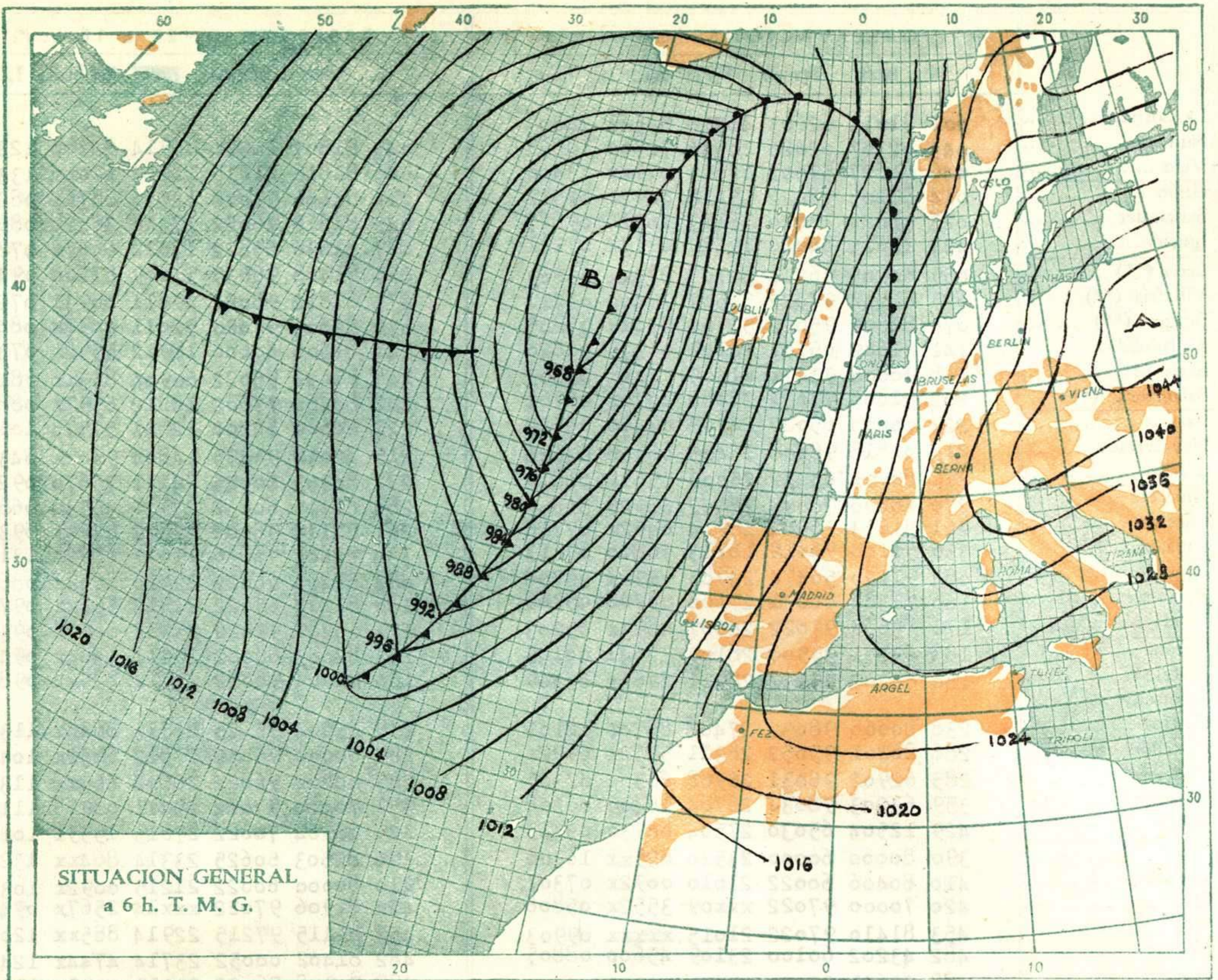
| VV | Metros | VV | Kms. | VV | Kms. |
|---------|---------------|----|--------|----|------|
| 00 a 10 | 100 a 1.000 | 84 | 50 | 93 | 0,5 |
| 10 a 20 | 1.000 a 2.000 | 85 | 55 | 94 | 1 |
| 20 a 25 | 2.000 a 2.500 | 86 | 60 | 95 | 2 |
| 26 a 50 | 2.600 a 5.000 | 87 | 65 | 96 | 4 |
| | | 88 | 70 | 97 | 10 |
| VV | Kms. | 89 | > 70 | 98 | 20 |
| | | 99 | | 99 | 50 |
| | | VV | Metros | | |
| 56 a 60 | 6 a 10 | | | | |
| 60 a 70 | 10 a 20 | 90 | < 50 | | |
| 70 a 75 | 20 a 25 | 91 | 50 | | |
| 81 | 85 | 92 | 200 | | |
| 82 | 40 | | | | |
| 83 | 45 | | | | |

- ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 83 a 99:
- 80-89. Ningún meteoró importante en el momento y hora precedente.
- 90-99. 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.

- ww 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 (altura 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.
- Ca Nubes bajas: 1, 2 y 3, nubes cumuliformes. 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes. 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
- Ca Nubes medias: 1 y 2, altostratus. 3 a 9, altocúmulos.
- Ca Nubes altas: 1 a 4, cirrus. 5 a 8, cirrostratus. 9, cirrocúmulos.
- Td Td Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- » Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes: 8 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 _c C _h C _u C _n | T _a T _e app | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | N _c C _h C _u C _n | T _a T _e app |
| La Coruña | 001 | 81613 | 62603 | 10716 | 865xx | 10007 | 043 | 81807 | 10226 | 08514 | 82700 | 12300 |
| Santiago | 043 | 02307 | 02026 | 10516 | 72700 | 14827 | 046 | 81818 | 41638 | 11115 | 870xx | 13305 |
| Vigo | 046 | 81827 | 57602 | 12815 | 871xx | 13400 | 014 | 81606 | 99026 | 12620 | 68761 | 08201 |
| Gijón | 014 | 81105 | 98022 | 15418 | 0097x | 09512 | 023 | 81818 | 96022 | 17418 | 3852x | 08602 |
| Santander | 023 | 31824 | 97010 | 18117 | 18510 | 09817 | 027 | 81630 | 65022 | 17014 | 6567x | 07703 |
| Igueldo | 027 | 11625 | 84020 | 19114 | 0997x | 07711 | 055 | 81408 | 96635 | 51009 | 87200 | 09400 |
| León (**) | 055 | 80905 | 96214 | 52107 | 873xx | 06609 | 075 | 81812 | 98022 | 49811 | 00931 | 07203 |
| Villafria (**) | 075 | 81814 | 97022 | 51507 | 76400 | 04711 | 076 | 81803 | 97020 | 52011 | 0097x | 08400 |
| Burgos (**) | 076 | 81802 | 95022 | 51906 | 874xx | 05805 | 141 | 81806 | 60606 | 18912 | 5552x | 07304 |
| Valladolid | 141 | 81602 | 05101 | 20109 | 00975 | 06820 | 148 | 81402 | 95022 | 60904 | 853xx | 08103 |
| Soria (**) | 148 | 90000 | 9347x | 61305 | 9x0xx | 05809 | 202 | 82204 | 97602 | 18812 | 6557x | 08804 |
| Salamanca (**) | 202 | 81806 | 97031 | 20008 | 0090x | 06761 | 221 | 80000 | 66206 | 22811 | 57576 | 10105 |
| Barajas | 221 | 60000 | 65022 | 24907 | 65400 | 06712 | 215 | 82018 | 90475 | 14804 | 9x0xx | 04300 |
| Navacerrada | 215 | 01818 | 98000 | 16405 | 00900 | 03608 | 272 | 80703 | 60025 | 24111 | 25670 | 09202 |
| Toledo | 272 | 80901 | 05412 | 25006 | 7501x | 06813 | 280 | 81315 | 60032 | 23910 | 45530 | 06803 |
| Albacete | 280 | 40000 | 70030 | 28502 | 00920 | 01803 | 261 | 81114 | 96602 | 19812 | 876xx | 09303 |
| Caceres | 261 | 81613 | 96502 | 18914 | 0092x | 07716 | 330 | 81404 | 96636 | 19613 | 6752x | 13105 |
| Badajoz | 330 | 51108 | 96012 | 18713 | 56800 | 09813 | 084 | 80424 | 60022 | 22710 | 864xx | 08603 |
| Logroño | 084 | 91120 | 50474 | 24905 | xx9xx | 06708 | 160 | 81118 | 65022 | 24512 | 864xx | 09701 |
| Zaragoza | 160 | 71304 | 60031 | 27106 | 00906 | 05308 | 171 | 60402 | 97022 | 25512 | 00908 | 09303 |
| Lerida | 171 | 83604 | 97022 | 28607 | 0093x | 05203 | 183 | 82003 | 60002 | 28211 | 3464x | 09400 |
| Gerona | 183 | 83101 | 35506 | 28109 | 32641 | 08103 | 180 | 81404 | 96022 | 23912 | 875xx | 09807 |
| Barcelona | 180 | 80202 | 95132 | 28911 | 876xx | 09309 | 238 | 82504 | 95125 | 26511 | 864xx | 11302 |
| Montseny | | | | | | | 286 | 80000 | 95052 | 27812 | 6852x | 10400 |
| Tortosa | 238 | 80000 | 98032 | 27408 | 86700 | 08101 | 285 | 80202 | 96022 | 26612 | 865xx | 11302 |
| Castellón | 286 | 80201 | 95052 | 28311 | 5852x | 0922x | 359 | 70000 | 97022 | 25311 | 00976 | 11104 |
| Valencia | 285 | 62902 | 96031 | 26908 | 66500 | 07305 | 429 | 80904 | 70022 | 27813 | 15551 | 10403 |
| Alicante | 359 | 63203 | 98031 | 26704 | 16406 | 06208 | 390 | 82503 | 60625 | 23314 | 864xx | 13213 |
| Alcantarilla | 429 | 12504 | 65030 | 27504 | 00930 | 03313 | 410 | 80000 | 60022 | 21215 | 0092x | 10319 |
| Sevilla | 390 | 80000 | 60000 | 23510 | 855xx | 10300 | 420 | 81906 | 97022 | xxx14 | 2567x | 09403 |
| Córdoba | 410 | 80406 | 60022 | 21610 | 0092x | 07307 | 453 | 81115 | 97215 | 22914 | 885xx | 12004 |
| Granada | 420 | 70000 | 97022 | xxx09 | 3552x | 05806 | 482 | 81402 | 00052 | 23714 | 4744x | 12407 |
| San Fernando | 453 | 81410 | 97022 | 21015 | xxxxx | 09903 | 488 | 70908 | 76022 | 23315 | 00970 | 11301 |
| Málaga | 482 | 43202 | 60100 | 23109 | 45600 | 08805 | 302 | 70708 | 50402 | 27113 | 75500 | 10001 |
| Almería | 488 | 23621 | 75020 | 24610 | 00902 | 07300 | 314 | 80000 | 60022 | 27513 | 46477 | 09207 |
| Palma de Mallorca | 302 | 63407 | 62030 | 27806 | 55631 | 05401 | | | | | | |
| Mahón | 314 | 81410 | 60031 | 27512 | 5647x | 10303 | | | | | | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | |
| Los Rodeos | | | | | | | | | | | | |
| Tenerife | | | | | | | | | | | | |
| Gando | | | | | | | | | | | | |
| Fuerteventura | | | | | | | | | | | | |
| Lanzarote | | | | | | | | | | | | |
| Larache | 308 | 70000 | 65021 | 21112 | 00972 | 11702 | | | | | | |
| Melilla | 340 | 80000 | 98031 | 29809 | 855xx | 09401 | | | | | | |
| Tetuán | 318 | 83605 | 58022 | 22713 | 45570 | 11813 | | | | | | |
| Ifni | | | | | | | | | | | | |
| Cabo Juby | | | | | | | | | | | | |
| Villa Cisneros | | | | | | | | | | | | |

020 82902 97022 15517 5541x 12803
030 83006 60022 15819 0099x 13400
035 80000 96052 17217 0092x 09204
040 80000 60000 xxx19 845xx 14xxx

060 80407 xxx22 18422 00984 0xx05
069 43406 56003 17818 xxxxx 18203
096 63212 96061 14121 00920 14302

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

AEROLOGIA

| RADIOSONDEOS | | | | | | | | | | | | | | VIENTO EN ALTURA | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Estación BARAJAS 27-1-58 a 00h LA CORUÑA 27-1-58 a 12h | | | | | | | | | | | | | | Estaciones SEVILLA | | | | | | | | | | | |
| Pres. (N.M.) 1024 MBS 1012 MBS | | | | | | | | | | | | | | Hora 05 | | | | | | | | | | | |
| Pres. (Tierra) 954 MBS | | | | | | | | | | | | | | Altitud (m.) | | | | | | | | | | | |
| Isoterma 0° 3020 MBS | | | | | | | | | | | | | | Tierra 00 00 | | | | | | | | | | | |
| PP (mb.) hhh (m.) TT T _a T _e dd ff | | | | | | | | | | | | | | 500 17 06 | | | | | | | | | | | |
| 1.000 212 | | | | | | | | | | | | | | 1.000 19 35 | | | | | | | | | | | |
| 850 1561 6 6 22 06 | | | | | | | | | | | | | | 1.500 20 19 | | | | | | | | | | | |
| 700 3141 6 6 28 21 | | | | | | | | | | | | | | 2.000 19 16 | | | | | | | | | | | |
| 500 5776 -13 - 28 28 | | | | | | | | | | | | | | 2.500 22 18 | | | | | | | | | | | |
| 400 7431 -26 - 27 20 | | | | | | | | | | | | | | 3.000 21 19 | | | | | | | | | | | |
| 300 9440 -43 - 28 20 | | | | | | | | | | | | | | 4.000 | | | | | | | | | | | |
| 200 12050 -63 - 30 20 | | | | | | | | | | | | | | 5.000 | | | | | | | | | | | |
| 100 16200 -63 - - - | | | | | | | | | | | | | | 5.500 | | | | | | | | | | | |
| Tierra 8 7 05 05 | | | | | | | | | | | | | | 6.000 | | | | | | | | | | | |
| 935 780 10 10 09 07 | | | | | | | | | | | | | | 7.000 | | | | | | | | | | | |
| 813 1920 5 4 28 08 | | | | | | | | | | | | | | 8.000 | | | | | | | | | | | |
| 300 2068 7 -0 30 12 | | | | | | | | | | | | | | 9.000 | | | | | | | | | | | |
| 704 3080 -0 -10 25 21 | | | | | | | | | | | | | | 10.000 | | | | | | | | | | | |
| 631 3760 -0 -19 26 18 | | | | | | | | | | | | | | 11.000 | | | | | | | | | | | |
| 377 6140 -15 - 28 28 | | | | | | | | | | | | | | 12.000 | | | | | | | | | | | |
| 400 7431 -26 - 27 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 282 11430 -59 - 30 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 157 13500 -74 - - - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 16844 -61 - - - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |