



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 24

MADRID, DOMINGO 24 DE ENERO DE 1960

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... | 15 | 13 | 4 | 6 | 0.0 | Navacerrada (*) | 1 | 2 | x | | | Castellón ... | 21 | 8 | | | 3.2 |
| Vares ... | 15 | 12 | 2 | 1 | | Barajas... .. | 12 | 8 | 3 | 10 | 2.8 | Játiva ... | 23 | 9 | | | |
| Monteventoso. | 14 | 10 | 6 | 1 | | Madrid... .. | 12 | 8 | 2 | 7 | 2.4 | Valencia ... | 21 | 13 | | | 3.8 |
| Otero de Rey. | 12 | | x | 10 | | Getafe... .. | 12 | 8 | ip | 4 | 1.4 | C. S. Antonio | 19 | | | | |
| Finisterre ... | 13 | 10 | 14 | 3 | | Alcalá ... | | | x | x | | Alcoy ... | | | | | |
| Santiago (A.) | 12 | 10 | 44 | 42 | 0.0 | Toledo... .. | 13 | 10 | 3 | 10 | 4.5 | Alicante ... | 21 | 7 | | | 5.0 |
| Vigo ... | 15 | | x | 11 | | Cuenca... .. | 10 | 3 | 1 | 10 | 3.1 | Rabasa... .. | 17 | 6 | | | 4.9 |
| Ponferrada ... | 13 | 11 | 9 | 8 | | Molina... .. | 11 | 6 | ip | 2 | 5.3 | Murcia... .. | 24 | 7 | | | 5.4 |
| | | | | | | Ciudad Real ... | 15 | 8 | | 4 | 2.0 | Alcantarilla ... | 22 | 5 | | | 4.6 |
| | | | | | | Albacete ... | 16 | 0 | | | 5.8 | San Javier... .. | 18 | 5 | | | x |
| | | | | | | Cáceres... .. | 14 | x | x | | | C. Galeras... .. | 13 | 9 | | | |
| | | | | | | Badajoz ... | 17 | 13 | 2 | 4 | | | | | | | |
| Gijón ... | 20 | 17 | | ip | 3.5 | Vitoria... .. | 16 | | x | 1 | | Sevilla... .. | 16 | 11 | ip | 7 | 1.1 |
| Cabo Mayor... | 19 | 15 | | ip | | Logroño ... | 15 | 7 | | 3 | 3.8 | Córdoba ... | 18 | 6 | | 12 | 1.4 |
| Santander... .. | 19 | 12 | | ip | 3.2 | Pamplona... .. | 15 | 9 | | 4 | | Jaén ... | 17 | 7 | | 5 | |
| Punta Galea .. | 21 | 12 | | | | Candanchu (*) | 7 | | x | 34 | | Granada (A.)... | 17 | 3 | | | 5.2 |
| Sondica ... | 21 | 17 | | | | Monflorite... .. | 11 | 6 | 7 | ip | 2.9 | Cartuja... .. | 18 | 7 | | ip | |
| Igueldo... .. | 18 | 14 | | | 3.7 | Veruela... .. | | | x | x | | Huelva... .. | 17 | 12 | 1 | 2 | 0.9 |
| | | | | | | Calatayud... .. | 15 | 5 | | 3 | | Jerez ... | 16 | 11 | | 5 | |
| León ... | 11 | 7 | 3 | 4 | 3.7 | Daroca... .. | 14 | | x | 1 | | San Fernando... | 17 | 9 | ip | 9 | 4.5 |
| P. Sanabria ... | 7 | 5 | 24 | 13 | 0.0 | Sanjurjo ... | 12 | 7 | ip | 1 | 3.1 | Tarifa ... | 17 | 12 | | 2 | |
| Zamora ... | 14 | 10 | 2 | 2 | 5.0 | Zaragoza ... | 12 | 8 | ip | 2 | | Málaga... .. | 21 | 9 | | | 6.1 |
| Palencia ... | 12 | 8 | ip | 1 | | Valenzuela... .. | 12 | 8 | ip | ip | | Almería ... | 19 | 10 | | | 4.0 |
| Villafraía ... | 11 | 7 | ip | 11 | 0.4 | Calamocha... .. | 14 | 7 | | ip | 4.8 | Ibiza ... | 12 | 15 | | | 0.0 |
| Burgos... .. | 11 | 8 | 1 | 8 | 0.3 | Teruel ... | 13 | 5 | | | | P. Mallorca ... | 16 | 4 | | | 1.5 |
| Valladolid... .. | 12 | 8 | ip | 2 | 0.0 | | | | | | | Mahón... .. | 13 | 9 | | | 0.0 |
| Villanubla... .. | 11 | 8 | ip | x | 1.8 | Lérida... .. | 15 | 4 | 1 | 1 | 3.7 | S. C. Tenerife. | 25 | 13 | | | 9.3 |
| Soria ... | 9 | 4 | 3 | 4 | 2.2 | La Molina (*) | | | x | x | | Izaña (*) ... | 13 | | | | |
| Salamanca... .. | 12 | 9 | ip | | 2.0 | Gerona... .. | 17 | 3 | | | | Gando... .. | 23 | 10 | | | 8.0 |
| Avila ... | 12 | 7 | ip | 4 | | Cabo Bagur ... | 13 | 10 | | | | Los Rodeos ... | 17 | 9 | | | 8.8 |
| Segovia ... | 13 | 8 | 1 | 1 | 4.0 | Barcelona... .. | 14 | | x | ip | | Fuerteventura .. | 20 | 12 | | | 7.5 |
| | | | | | | Prat ... | 15 | | x | ip | 5.4 | Lanzarote... .. | 22 | 13 | | | 5.2 |
| | | | | | | Montserrat (*) | 7 | 3 | ip | ip | | Melilla... .. | 25 | 7 | | | |
| | | | | | | Reus ... | 14 | 8 | ip | ip | 6.6 | Ifni ... | 18 | x | | | 9.5 |
| | | | | | | Tortosa... .. | 14 | 8 | 52 | ip | 3.8 | V. Cisneros ... | 23 | 9 | | | 10.9 |

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 24° en Murcia.

MINIMA: 0° en Albacete.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 11,9 a 16,00 h.
Mín. 7,9 a 3,30 h.
a 1 h. 8,5 a 13 h. 10,8
a 7 h. 8,8 a 18 h. 8,6

PRESIONES

Máx. 709,0 mm. a 18,00 h.ayer
Mín. 700,8 mm. a 15,00 h.hoy
a 1 h. 706,7 a 13 h. 702,9
a 7 h. 704,7 a 18 h. 701,7

VIENTO

Velo. máx. 19 m/s a 17,00 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas 210 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
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 DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche el cielo ha permanecido cubierto en casi toda la mitad norte de España y con nubosidad abundante en el resto, excepto en el Sudeste y Costa del Sol y Cantábrico donde ha sido más escasa. Ha llovido moderada o intensamente en Galicia y moderada o débilmente en la cuenca del Duero, Centro, Extremadura, Ebro y Cataluña.

Durante el día ha penetrado un frente frío por Galicia que ha barrido la Península Ibérica en dirección Oeste-Este. Ha llovido moderada o intensamente en Galicia; moderadamente en la cuenca del Duero, Centro, Extremadura, cuenca del Ebro y Guadalquivir; y débilmente en Cataluña y algunos puntos del Cantábrico. El cielo ha estado cubierto o muy nuboso en toda España.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 25.

El sistema frontal afectará al Sudeste, Levante y Cataluña y posteriormente debilitado al Mediterráneo y Baleares. Mejoría del estado del cielo en Galicia, Extremadura, Andalucía y Centro, donde no obstante puede haber chubascos aislados por la tarde.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeoramiento del estado del mar en la vertiente mediterránea.

RADIOSOND EOS

| Estación Barajas | | Indicativo 221 | | Día/hora 24/00 | |
|------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-------|
| pp | hhh | TT | T _d | T _d | dd ff |
| 1000 | 176 | | | | |
| 850 | 1322 | 6 | 6 | 23 | 34 |
| 700 | 3097 | 0 | 0 | 24 | 34 |
| 500 | 5712 | -16 | -19 | | |
| 400 | 7347 | -29 | -33 | | |
| 300 | 9330 | -44 | | | |
| 250 | | | | | |
| 200 | 10530 | -53 | | | |
| 150 | 13680 | -62 | | | |
| 100 | 16210 | -60 | | | |

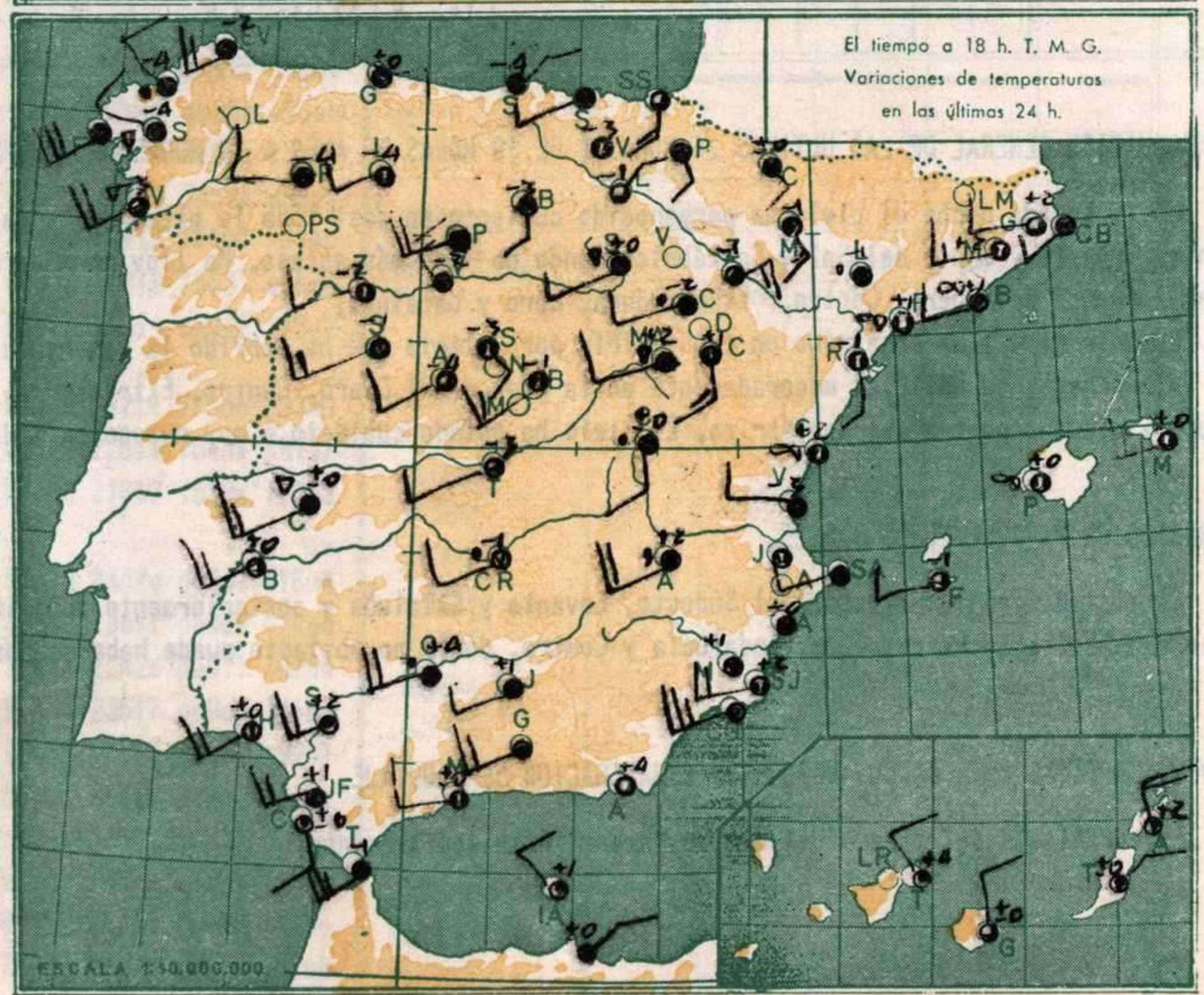
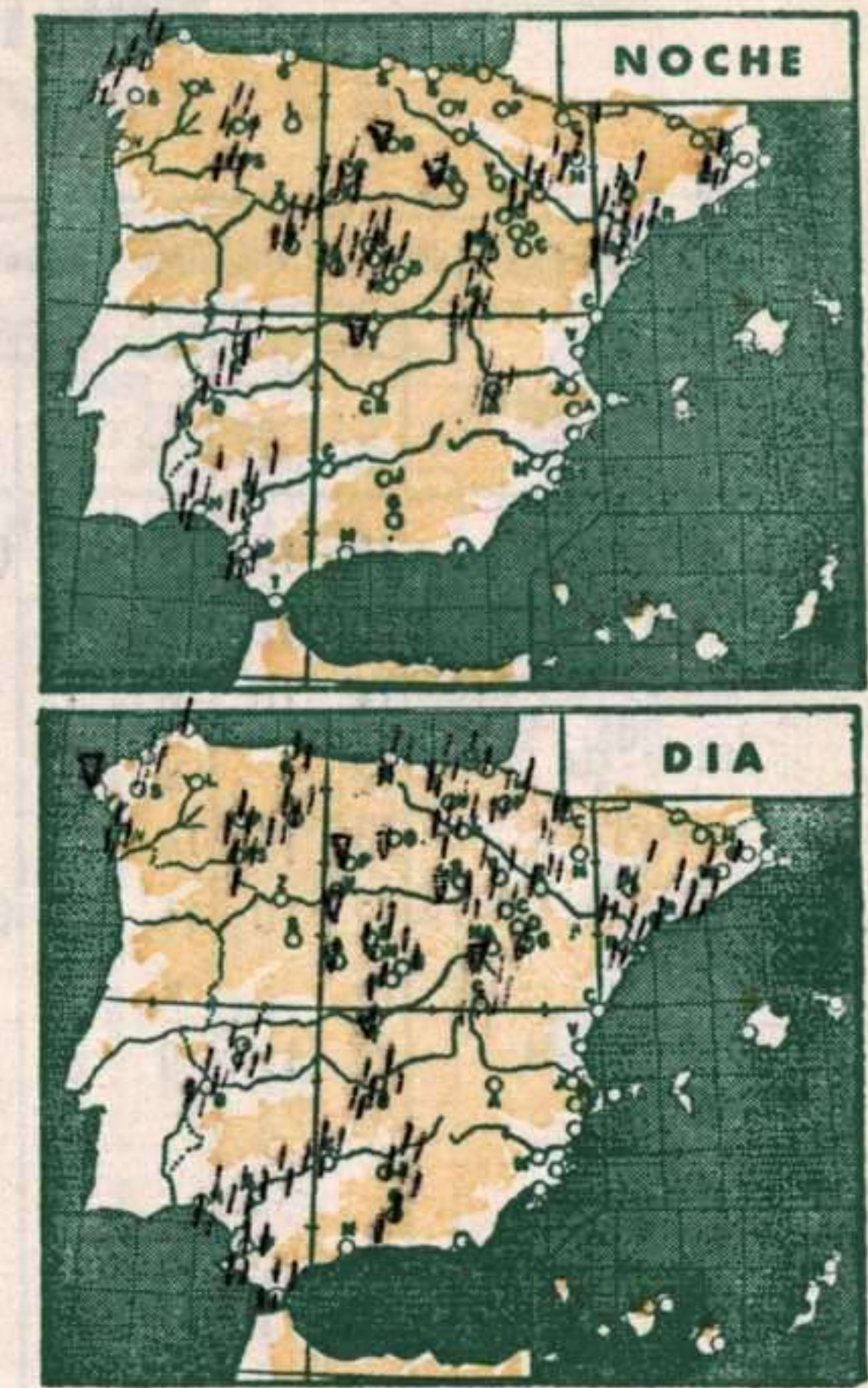
| Estación Barajas | | Indicativo 221 | | Día/hora 24/12 | |
|------------------|------|----------------|----------------|----------------|-------|
| pp | hhh | TT | T _d | T _d | dd ff |
| 1000 | 125 | | | | |
| 850 | 1481 | 5 | 5 | 23 | 37 |
| 700 | 3054 | -1 | -2 | | |
| 500 | 5658 | -17 | -24 | | |
| 400 | 7285 | -30 | | | |
| 300 | 9280 | -43 | | | |
| 250 | | | | | |
| 200 | | | | | |
| 150 | | | | | |
| 100 | | | | | |

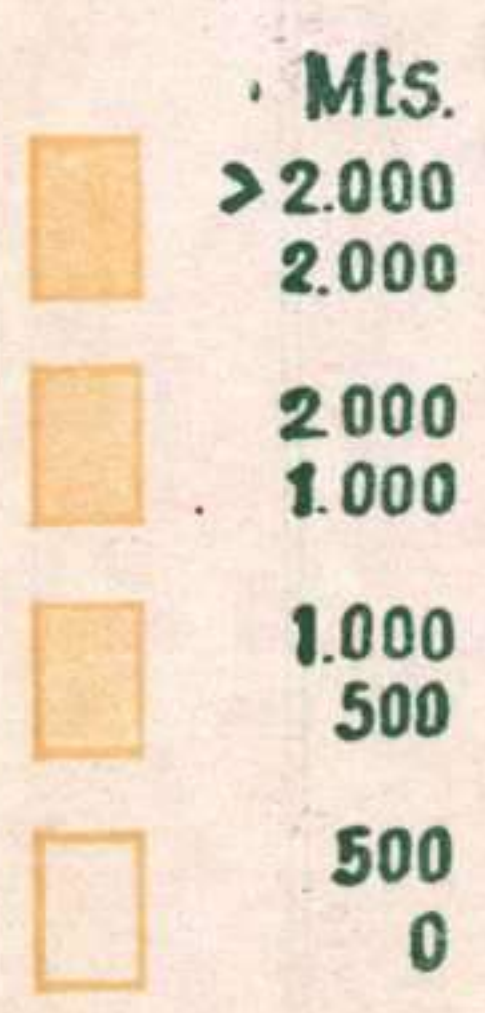
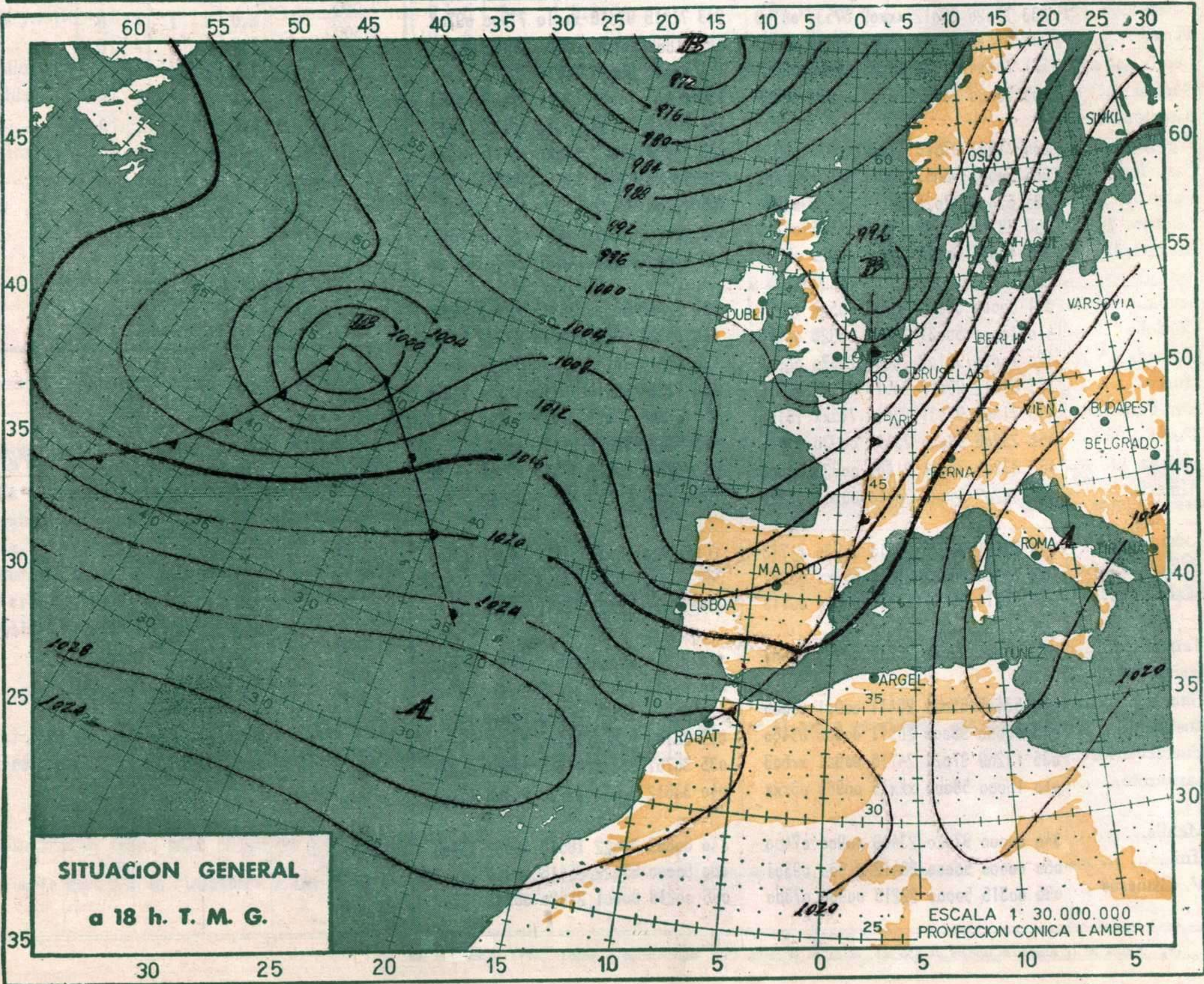
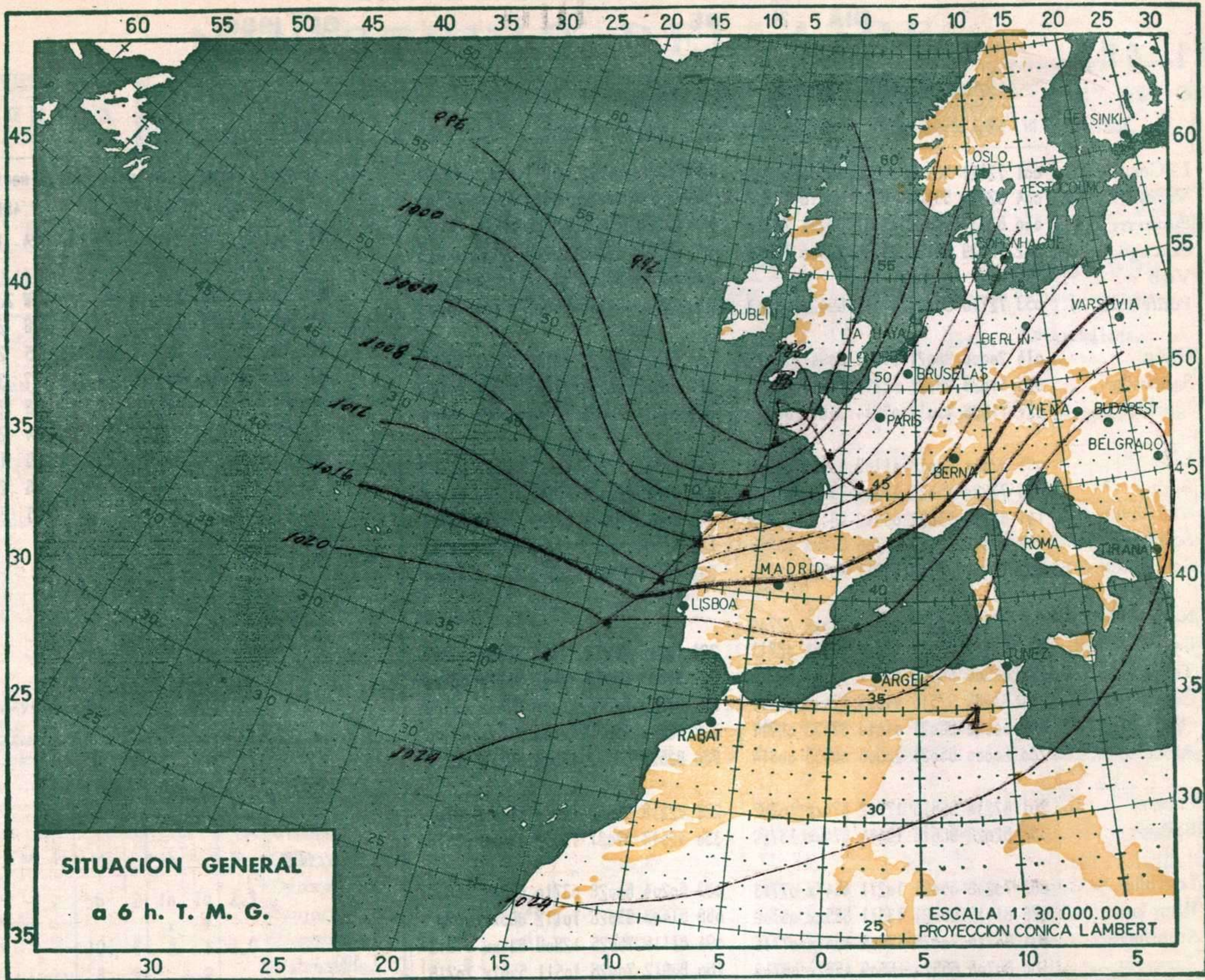
| Estación Valenzuela | | Indicativo 159 | | Día/hora 24/00 | |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-------|
| pp | hhh | TT | T _d | T _d | dd ff |
| 1000 | 160 | | | | |
| 850 | 1512 | 5 | 2 | 24 | 26 |
| 700 | 3090 | -1 | -8 | 22 | 33 |
| 500 | 5690 | -17 | -19 | 26 | 46 |
| 400 | 7320 | -29 | -32 | 26 | 44 |
| 300 | 9300 | -47 | | 26 | 46 |
| 250 | 10480 | -57 | | 27 | 55 |
| 200 | 11860 | -64 | | 29 | 52 |
| 150 | 13640 | -59 | | 29 | 28 |
| 100 | 16200 | -57 | | 29 | 20 |

| Estación Valenzuela | | Indicativo 159 | | Día/hora 24/12 | |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-------|
| pp | hhh | TT | T _d | T _d | dd ff |
| 1000 | 116 | | | | |
| 850 | 1468 | 7 | 5 | 20 | 21 |
| 700 | 3049 | -0 | -5 | 24 | 43 |
| 500 | 5650 | -17 | | 24 | 50 |
| 400 | 7280 | -31 | | 24 | 46 |
| 300 | 9250 | -47 | | 25 | 50 |
| 250 | 10430 | -56 | | 23 | 72 |
| 200 | 11820 | -64 | | 23 | 70 |
| 150 | 13620 | -58 | | 26 | 35 |
| 100 | 16200 | -54 | | 29 | 16 |

| Estación Coruña | | Indicativo 001 | | Día/hora 24/12 | |
|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|-------|
| pp | hhh | TT | T _d | T _d | dd ff |
| 1000 | 31 | xx | xx | xx | xx |
| 850 | 1374 | 3 | 0 | 24 | 48 |
| 700 | 2917 | -6 | -12 | 23 | 48 |
| 500 | 5459 | -24 | -28 | | |
| 400 | 7041 | -37 | -41 | | |
| 300 | 8970 | -48 | | | |
| 250 | | | | | |
| 200 | 11630 | -48 | | | |
| 150 | 13510 | -52 | | | |
| 100 | | | | | |

| Estación Palma de M. | | Indicativo 302 | | Día/hora 24/12 | |
|----------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-------|
| pp | hhh | TT | T _d | T _d | dd ff |
| 1000 | 174 | 12 | 11 | | |
| 850 | 1526 | 11 | 0 | | |
| 700 | 3117 | 1 | -8 | 26 | 35 |
| 500 | 5721 | -19 | -24 | 25 | 48 |
| 400 | 7345 | -30 | -35 | 27 | 47 |
| 300 | 9230 | -46 | | 28 | 35 |
| 250 | | | | | |
| 200 | 11900 | -65 | | 28 | 29 |
| 150 | 13640 | -60 | | 29 | 37 |
| 100 | | | | | |





| | OBSERVACIONES a 6 h. | | | | | | OBSERVACIONES a 18 h. | | | | | | VIENTO EN ALTURA | | | | | | |
|------------------|----------------------|-------|-------|-------|--|-----------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|--|-----------------------------------|------------------|-------|----------|--------|---------|---------|-------|
| | iii | Hddff | VVwwW | PPPTT | M _h C _L hC _M C _N | T _d T _d app | iii | Hddff | VVwwW | PPPTT | M _h C _L hC _M C _N | T _d T _d app | Estación | Gando | Gando S. | Javier | Santder | Almeria | Gando |
| La Coruña... | 001 | 72121 | 56258 | 02313 | 73500 | 11208 | 001 | 83210 | 62616 | 05911 | 875xx | 10233 | | | | | | | |
| Vares ... | 004 | 62324 | 58808 | x8913 | 63070 | 12301 | 004 | 82314 | 58022 | 00612 | 890xx | 09300 | | | | | | | |
| Finisterre ... | 040 | 82737 | 95029 | x1112 | 89xxx | 10400 | 040 | 82228 | 97028 | 08511 | 59x7x | 10132 | | | | | | | |
| Santiago (A.)... | 042 | 72329 | 96138 | 04710 | 73400 | 10810 | 042 | 82908 | 96808 | 06709 | 884xx | 10315 | | | | | | | |
| Vigo ... | | | | | | | 046 | 62521 | 58808 | 07012 | 49520 | 11304 | | | | | | | |
| Ponferrada ... | 053 | 72740 | 96156 | 00512 | 6942x | 03203 | 053 | 82706 | 97216 | 06007 | 6762x | 05803 | | | | | | | |
| Gijón ... | 014 | 20000 | 98021 | 01517 | 00941 | 11400 | 014 | 80902 | 96026 | 05114 | 856xx | 09208 | | | | | | | |
| Santander... | 023 | 51828 | 98021 | 03218 | 21511 | 08608 | 023 | 80508 | 96028 | 06213 | 5552x | 09108 | | | | | | | |
| Igueldo ... | 027 | 71828 | 75012 | 05914 | 3567x | 06713 | 027 | 61812 | 75026 | 07314 | 5567x | 05400 | | | | | | | |
| León (*) ... | 055 | 62014 | 96018 | 41109 | 33406 | 08719 | 055 | 72502 | 97216 | 40406 | 68570 | 04303 | | | | | | | |
| Burgos (*) ... | 076 | 72220 | 95028 | 43309 | 754xx | 07619 | 076 | 81804 | 95029 | 41105 | 6742x | 04000 | | | | | | | |
| Valladolid... | 141 | 83218 | 58022 | 09512 | 4642x | 08733 | 141 | 83413 | 10039 | 08709 | 55533 | 03309 | | | | | | | |
| Soria (*) ... | 148 | 82032 | 49028 | 51706 | 872xx | 05715 | 148 | 82504 | 93808 | 39106 | 872xx | 05203 | | | | | | | |
| Salamanca (*) | 202 | 72419 | 97602 | 43211 | 70520 | 09715 | 202 | 82216 | 97031 | 40808 | 844xx | 01804 | | | | | | | |
| Navacerrada (*) | 215 | 93614 | 10032 | 40202 | 9x0xx | 02709 | | | | | | | | | | | | | |
| Barajas... | 221 | 82803 | 60022 | 17308 | 864xx | 08711 | 221 | 72316 | 65258 | 11709 | 75400 | 06207 | | | | | | | |
| Toledo... | 272 | 62506 | 68808 | 17911 | 65600 | 09719 | 272 | 52003 | 65018 | 14609 | 54570 | 08208 | | | | | | | |
| Cuenca (*) ... | 231 | 81406 | 97515 | 44605 | 874xx | 05711 | 231 | 81810 | 97636 | xxx09 | 874xx | 09708 | | | | | | | |
| Ciudad Real ... | 348 | 50000 | 95021 | 04010 | 37533 | 09711 | 348 | 92211 | 95636 | xxx11 | 9x0xx | 09400 | | | | | | | |
| Albacete ... | 280 | 20000 | 65021 | 20906 | 00935 | 00814 | 280 | 82520 | 65512 | 13614 | 864xx | 09917 | | | | | | | |
| Cáceres ... | 261 | 82214 | 96515 | 17912 | 874xx | 10707 | 261 | 82218 | 96802 | 13510 | 895xx | 08101 | | | | | | | |
| Badajoz ... | 330 | 82028 | 96616 | 15414 | 874xx | 13719 | 330 | 42518 | 97031 | 15312 | 44x00 | 08510 | | | | | | | |
| Logroño ... | 083 | 70208 | 65021 | 10211 | 4547x | 07713 | 083 | 60204 | 60028 | 03710 | 675xx | 09000 | | | | | | | |
| Pamplona... | 086 | 81416 | 95021 | 13311 | 885xx | 06709 | 086 | 81403 | 95026 | 10112 | 885xx | 06707 | | | | | | | |
| Monflorite... | 094 | 80714 | 70026 | 17908 | 4547x | 07715 | 094 | 81116 | 75025 | 12809 | 854xx | 07613 | | | | | | | |
| Zaragoza ... | 160 | 80706 | 65510 | 16609 | 4562x | 06719 | 160 | 80912 | 70026 | 10511 | 5567x | 10716 | | | | | | | |
| Calamocha (*) | 233 | 72320 | 96012 | xxx09 | 67530 | 08169 | 233 | 71816 | 97018 | xxx10 | 77500 | 09708 | | | | | | | |
| Teruel ... | 235 | 51810 | 80031 | 01307 | 38740 | 03613 | 235 | 81807 | 50505 | xxx10 | 865xx | 08813 | | | | | | | |
| Lérida ... | 171 | 70404 | 97026 | 17106 | 65460 | 05706 | 171 | 80000 | 96625 | 11813 | 2577x | 11302 | | | | | | | |
| Gerona ... | 183 | 70000 | 20102 | 17105 | 00941 | 04708 | 183 | 62003 | 70012 | 12214 | 12641 | 08708 | | | | | | | |
| Barcelona... | | | | | | | 180 | 82202 | 95055 | 13913 | 6653x | 11301 | | | | | | | |
| Tortosa ... | 238 | 71602 | 97616 | 17908 | 0092x | 08715 | 238 | 71401 | 95022 | 13511 | 16471 | 10607 | | | | | | | |
| Castellón ... | 286 | 50501 | 96052 | 18311 | 0092x | 067xx | 286 | 70000 | 96052 | 13914 | 4557x | 09205 | | | | | | | |
| Valencia ... | 285 | 62308 | 97021 | 19715 | 655xx | 03804 | 285 | 82704 | 97022 | 12615 | 45578 | 06717 | | | | | | | |
| Alicante A... | 358 | 73202 | 98030 | 19307 | 00946 | 04713 | 358 | 80000 | 97032 | 14413 | 15670 | 11605 | | | | | | | |
| Alcantarilla ... | 429 | 40000 | 60022 | 20706 | 00970 | 06809 | 429 | 82502 | 60022 | 14616 | 5557x | 14500 | | | | | | | |
| Sevilla... | 391 | 80000 | 50505 | 20312 | 885xx | 12731 | 391 | 22312 | 60052 | 18915 | 28500 | 15319 | | | | | | | |
| Córdoba ... | 410 | 40000 | 50031 | 22012 | 00928 | 08815 | 410 | 82322 | 58612 | 15715 | 873xx | 14213 | | | | | | | |
| Granada (A.)... | 420 | 70000 | 96102 | 20606 | 25570 | 00913 | 420 | 82316 | 96162 | xxxxx | 6542x | 08403 | | | | | | | |
| Huelva ... | 383 | 81812 | 95022 | 20515 | 875xx | 15716 | 383 | 12214 | 96010 | 19115 | 12500 | 13320 | | | | | | | |
| San Fernando.. | 453 | 71902 | 97031 | 23014 | 745xx | 13109 | 453 | 21508 | 79016 | 22515 | 13505 | 14313 | | | | | | | |
| Tarifa ... | 458 | 23206 | 98030 | 23114 | 00930 | 11805 | 458 | 82324 | 95216 | 21114 | 4932x | 13811 | | | | | | | |
| Málaga ... | 482 | 33204 | 70021 | 21409 | 00920 | 04808 | 482 | 72708 | 68022 | 17718 | 45501 | 11300 | | | | | | | |
| Almería ... | 488 | 30202 | 65020 | 20710 | 00940 | 09808 | 488 | 82518 | 75022 | 16718 | 68542 | 09204 | | | | | | | |
| Ibiza ... | 373 | 82101 | 70024 | 23813 | 00920 | 11713 | 373 | 52603 | 65012 | 17613 | 00947 | 12605 | | | | | | | |
| P. de Mallorca | 302 | 70000 | 60032 | 21410 | 654xx | 08907 | 302 | 70000 | 59052 | 17011 | 55431 | 10604 | | | | | | | |
| Mahón... | 314 | 62214 | 25464 | 19510 | 66300 | 09715 | 314 | 72014 | 58032 | 16112 | 26475 | 10722 | | | | | | | |
| Tenerife ... | 020 | 00000 | 99020 | 25215 | 00900 | 04601 | 020 | 22910 | 99020 | 25824 | 25500 | 14603 | | | | | | | |
| Izaña (**) | | | | | | | 010 | 33410 | 99020 | 20009 | 00904 | 53400 | | | | | | | |
| Gando... | 030 | 53405 | 65021 | 25411 | 00901 | 08805 | 030 | 63610 | 75021 | 25620 | 65500 | 16603 | | | | | | | |
| Los Rodeos ... | 015 | 00000 | 98000 | 26511 | 00900 | 05400 | 015 | 23108 | 98002 | 25116 | 00901 | 14603 | | | | | | | |
| Fuerteventura.. | 035 | 13209 | 97021 | 24716 | 00901 | xx603 | 035 | 30707 | 98031 | 24716 | 28501 | 14201 | | | | | | | |
| Lanzarote... | 040 | 10000 | 58000 | xxx15 | 00960 | 03xxx | 040 | 33612 | 70021 | xxx20 | 34500 | 15xxx | | | | | | | |
| Melilla... | 340 | 00000 | 97020 | 23409 | 00900 | 07400 | 340 | 80805 | 38022 | 18515 | 00932 | 10403 | | | | | | | |
| Ifni... | 060 | 00000 | 50000 | 28412 | 00900 | 09301 | 060 | 60000 | 65022 | 25416 | 00904 | 14303 | | | | | | | |
| V. Cisneros ... | 096 | 00316 | 50000 | 22213 | 00900 | 07300 | 096 | 00218 | 80001 | 21920 | 00900 | 12202 | | | | | | | |

(*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar. (**) Idem 700 mb.