



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 206

MADRID, LUNES 25 de JULIO de 1977

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Se han registrado tormentas y chubascos en el sistema Central, sur de Aragón y Baleares y chubascos muy débiles y dispersos en el norte de Galicia, Cantábrico, cabecera del Duero, Tenerife y sur de Levante. En las demás regiones el cielo ha estado poco nublado por lo general.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 35[°] en Córdoba y 22[°] en Coruña y San Sebastián, entre 29 y 27[°] en Baleares y entre 28 y 25[°] en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 11[°] en Teruel a 21[°] en Barcelona, Valencia y Cádiz de 16 a 18[°] en Baleares y de 19 a 20[°] en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

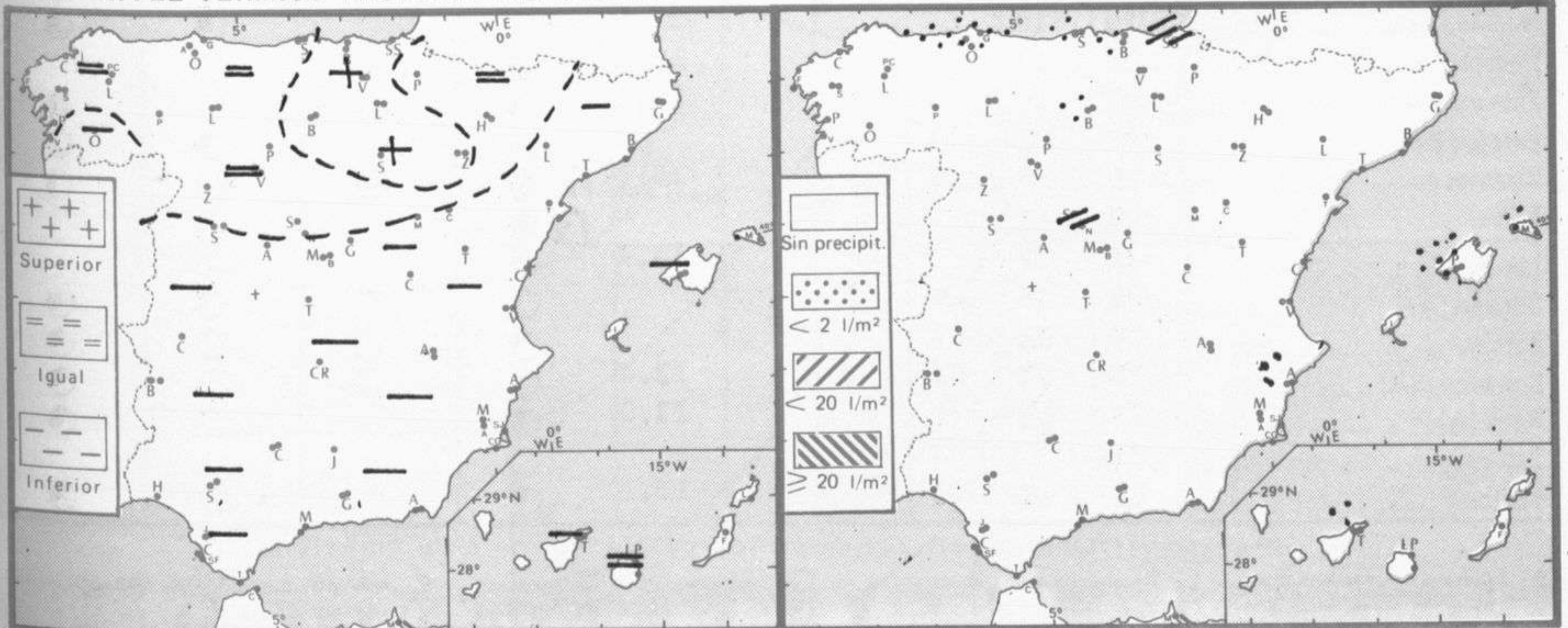
Chubascos en Galicia, Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro, Pirineos y norte de Cataluña. Nublado en el resto del Duero, Baleares y Canarias. Poco nublado o despejado en las demás regiones. Se iniciará un ligero descenso de las temperaturas por el norte de la Península.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 27 y 28

Sin cambios notables.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

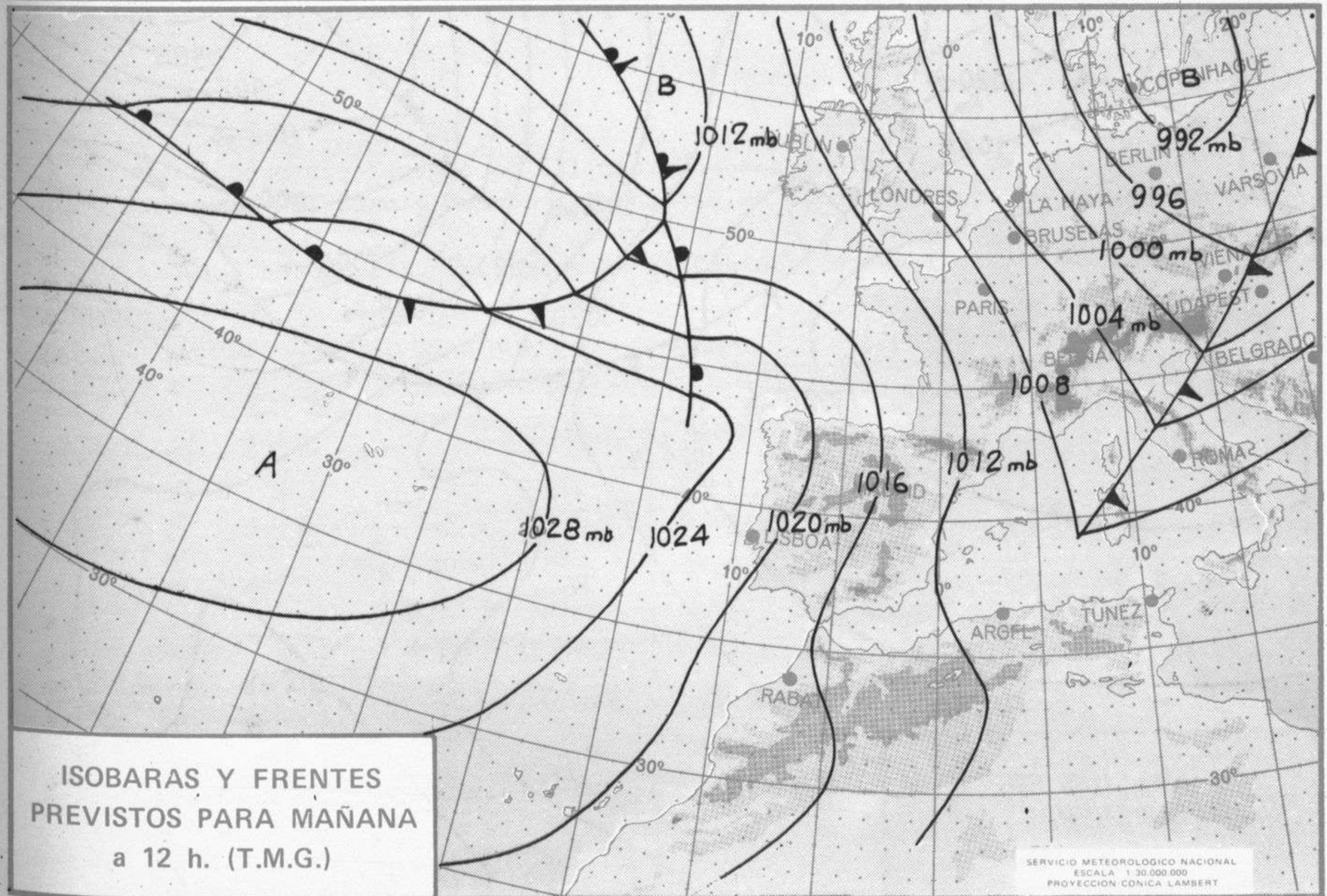


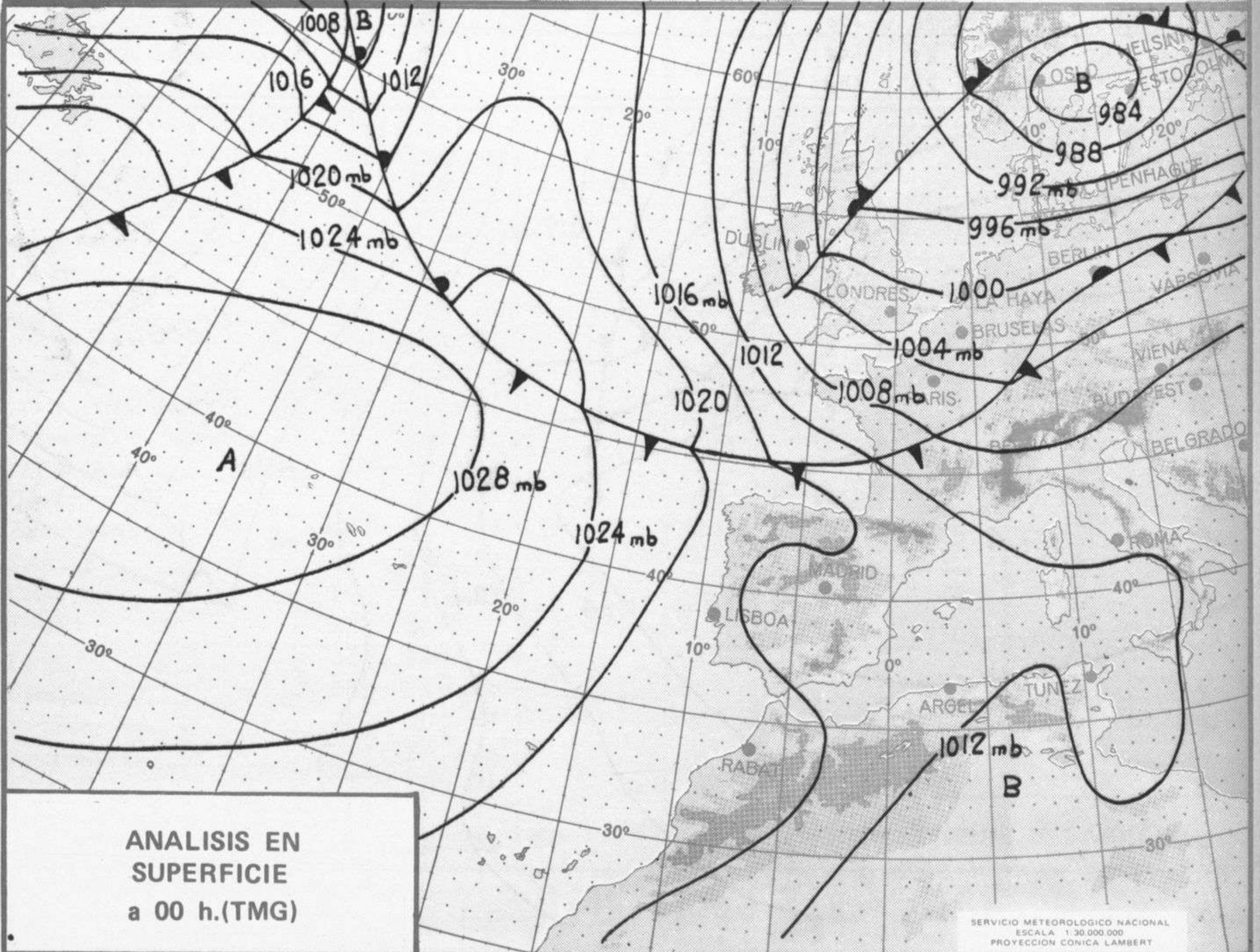
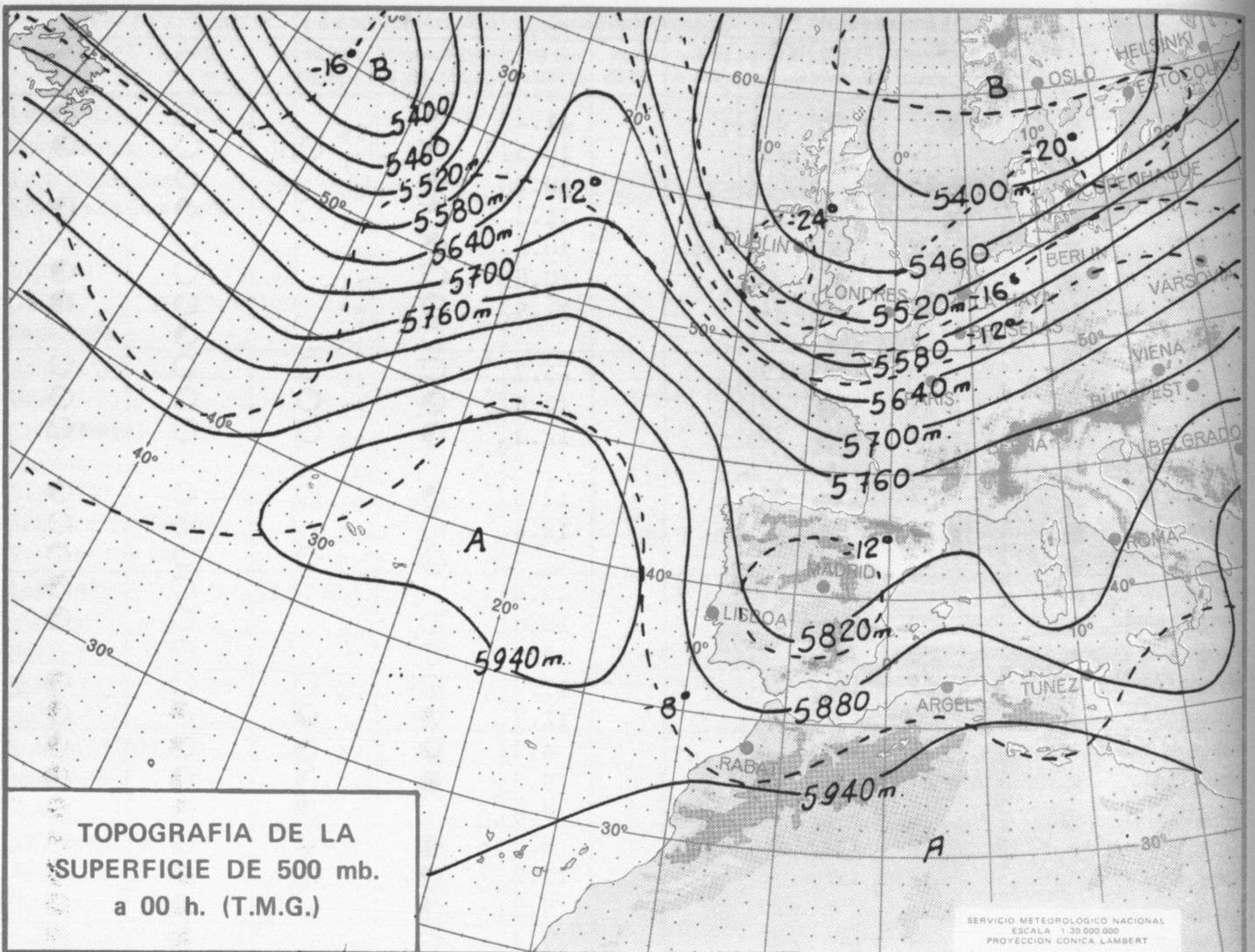
| Estaciones | Temperaturas (°C) | | | Precipitación (/m ²) | | Horas de sol ayer | Meteoros significativos | | | |
|-----------------------------|-------------------|---------------|-----------------|----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Máxima de ayer | Mínima de hoy | 12 horas de hoy | 06 ayer a 06 hoy | Hoy 06-12 | | 18 horas de ayer | 00 horas de hoy | 06 horas de hoy | 12 horas de hoy |
| La Coruña | 22 | 16 | 17 | ip | | 12.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Monteventoso | 17 | 14 | 15 | ip | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Lugo (Punto Centro) | 26 | 14 | 17 | ip | | 11.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Santiago de Compostela (A) | 25 | 15 | | ip | | 12.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Pontevedra | 26 | 18 | 22 | | | 13.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Vigo (A) | 24 | 14 | 19 | | | 13.3 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Orense | 29 | 16 | 22 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Ponferrada | 31 | 15 | 21 | | | 13.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Asturias (A) | 21 | 16 | 18 | ip | | 4.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Gijón | 23 | 14 | 18 | ip | | 6.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Santander (A) | 24 | 16 | 16 | | | 3.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Santander | 24 | 17 | 19 | ip | | 6.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Bilbao (A) | 26 | 18 | 19 | | | 8.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| San Sebastian/Igueldo | 22 | 17 | | | | 5.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| San Sebastian (A) | 25 | 19 | 18 | | | 5.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| León (A) | 31 | 13 | 19 | | | 11.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Zamora | 31 | 17 | 26 | | | 13.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Palencia | 29 | 17 | 23 | | | 13.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Burgos (A) | 29 | 13 | 19 | ip | | 12.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Burgos | 30 | 15 | 20 | | | 12.2 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Valladolid (A) | 29 | 13 | 23 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Valladolid | 30 | 15 | 25 | | | 14.9 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Soria | 30 | 14 | 22 | | | 10.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Salamanca (A) | 28 | 15 | 24 | | | 13.2 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Avila | 25 | 16 | 21 | | | 12.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Segovia | 27 | 17 | 22 | | | 12.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Navacerrada | 16 | 10 | 14 | 5 | | 1.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Madrid/Barajas | 31 | 15 | 31 | | | 12.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Madrid (Cdad.Universitaria) | 31 | 15 | 29 | | | X | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Guadalajara | 31 | 15 | | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Toledo | 30 | 19 | | | | 11.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Cuenca | 29 | 12 | 26 | | | 10.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Molina de Aragón | | 12 | | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Ciudad Real | 32 | 14 | | | | 12.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Albacete (A) | 30 | 13 | 30 | | | 11.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Cáceres | 32 | 20 | 30 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Badajoz (A) | 33 | 17 | 27 | | | 12.3 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Vitoria (A) | 28 | 15 | 16 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Logroño | 33 | 16 | 22 | | | 12.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Logroño (A) | 33 | 17 | 21 | | | 12.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Pamplona | 31 | 15 | 19 | | | 13.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Huesca (A) | 30 | 18 | 24 | | | 12.9 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Daroca | 30 | 14 | | | | 10.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Zaragoza (A) | 32 | 19 | 24 | | | 13.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Zaragoza | 33 | 20 | 24 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Calamocha | 29 | 9 | 26 | ip | | 7.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Teruel | 30 | 11 | | 4 | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Lérida | 32 | 17 | | | | 13.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Gerona (A) | 28 | 16 | 26 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Barcelona | 28 | 21 | 27 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Barcelona (A) | 29 | 17 | 26 | | | 12.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Reus (A) | 28 | 17 | 31 | | | 13.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Tarragona | 27 | | | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Tortosa | 32 | 17 | 32 | | | 11.2 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ▲ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

| Estaciones | Temperaturas (°C) | | | Precipitación (l/m ²) | | Horas de sol ayer | Meteoros significativos | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Máxima de ayer | Mínima de hoy | 12 horas de hoy | 06 ayer a 06 hoy | Hoy 06-12 | | 18 horas de ayer | 00 horas de hoy | 06 horas de hoy | 12 horas de hoy |
| Castellón de la Plana ... | 29 | 18 | 30 | | | 11.4 | ☁ | | ☉ | ☾ |
| Valencia (A) ... | 29 | 18 | 30 | | | 10.3 | ☁ | ☉ | ☉ | ☾ |
| Valencia ... | 29 | 21 | | | | 10.2 | ☁ | | ☉ | |
| Alicante (A) ... | 27 | 17 | 30 | ip | | 11.3 | ☁ | ☉ | ☾ | ☾ |
| Alicante ... | 29 | 18 | | ip | | 10.0 | ☁ | | ☉ | |
| Murcia (A) ... | 29 | 20 | 33 | | | 10.0 | ☉ | | ☉ | ☾ |
| Murcia ... | 29 | 20 | 34 | | | 11.9 | ☉ | | ☉ | ☾ |
| Cartagena ... | 24 | 20 | | | | | ☉ | | ☉ | |
| San Javier ... | 26 | 17 | 29 | | | 5.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Sevilla (A) ... | 34 | 19 | 29 | | | 12.8 | ☁ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Córdoba (A) ... | 35 | 19 | 30 | | | 12.3 | ☁ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Jaén ... | | | | | | | | | | |
| Granada (A) ... | X | 15 | 30 | | | 13.5 | ☁ | ☉ | ☉ | ☾ |
| Huelva ... | 28 | 20 | 31 | | | 13.8 | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Jerez de la Frontera (A) ... | 31 | 18 | 27 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Cádiz ... | | 21 | 25 | | | 13.0 | | | ☉ | ☾ |
| San Fernando ... | 28 | 19 | 24 | | | 10.0 | ☉ | | ☉ | ☾ |
| Tarifa ... | 22 | 18 | | | | 8.5 | ☉ | | ☉ | |
| Málaga (A) ... | 27 | 18 | 31 | | | 11.9 | ☉ | ☉ | ☉ | ☾ |
| Almería (A) ... | 30 | 19 | 26 | | | 12.7 | ☁ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Palma de Mallorca (A) ... | 29 | 16 | 26 | ip | | 4.3 | ☁ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Mahón (A) ... | 27 | 18 | 27 | ip | | 9.5 | ☁ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Ibiza (A) ... | | 19 | 25 | | | 7.8 | | ☾ | ☾ | ☾ |
| Santa Cruz de Tenerife (A)... | 20 | 15 | 20 | ip | | 5.3 | ☁ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Santa Cruz de Tenerife ... | 28 | 19 | 25 | | | 12.0 | ☁ | ☉ | ☾ | ☾ |
| Las Palmas (A) ... | 25 | 20 | 23 | | | 9.5 | ☁ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Fuerteventura (A) ... | 24 | 19 | 22 | | | 10.7 | ☉ | | ☾ | ☾ |
| Lanzarote (A) ... | 26 | 19 | 24 | | | 10.9 | ☁ | | ☾ | ☾ |
| Ceuta ... | 27 | 14 | | | | 10.2 | ☁ | ☾ | ☾ | ☉ |
| Melilla ... | 26 | 18 | 28 | | | 2.8 | ☁ | | ☾ | ☉ |





MADRID, Lunes 25 de Julio de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data representing synoptic information for various locations in Spain, organized in pairs of columns.

25 de Julio de 1977

251200 60010 C0000 89020 23220 00900 53303 67733 70CFF
 250000 60015 63314 60012 19515 653AA 13207 69489 797FF
 250600 60015 43608 60022 18615 45300 13608 69481 79315
 251200 60015 33210 60031 18820 35200 14104 69493 70CFF
 251800 60015 13012 65021 17420 15300 13807 69481 70C22
 250000 60020 00306 80001 19121 00900 14109 70CFF 91E18
 250600 60020 83108 80022 18220 855AA 13603 70019 94120
 251200 60020 23608 80021 19125 25500 13103 70CFF 91E18
 251800 60020 01206 80020 17524 00900 14709 70C27 91E18
 250000 60030 53622 75021 19520 55500 15C15 70CFF 91E17
 250600 60030 73618 75021 18321 75500 16603 70020 94C95
 251200 60030 60125 62052 19523 65500 16208 70CFF 91E26
 251800 60030 20225 65051 17522 25500 16716 70025 91E26

250600 60035 70416 60030 18220 78500 17101 70019 94107
 251200 60035 20618 59053 18922 28500 16207 700AA=
 251800 60035 00516 70000 18123 00900 16704 70024=
 250600 60040 70316 60022 18020 784AA 17603 70019 941C9
 251200 60040 10320 65020 18424 18500 18402 70CFF=
 251800 60040 10220 65020 17823 15500 17C03 70026=
 251800 60320 13114 65021 08926 18500 24707 70026 81E25
 250600 60338 16400 17400 70018 81710 94C28=
 251200 60338 02910 70020 12628 00900 18E11 700AA=
 251800 60338 12510 70030 09929 10940 17E09 70030 81359

RADIOSONDEOS

TTAA 75231 08221 99940 20659 02015 00C92 KKKKK NKKKK
 85493 15261 35030 70110 06265 28020 50581 C7955 32C36
 40751 197AA 30040 30958 353AA 30040 25C82 451AA 30C37
 20229 535AA 30050 15409 641AA 30050
 TTBB 7523A 08221 C0940 20659 11736 07663 22582 01672
 33464 12563 44449 13571 55249 453AA 66147 649AA 77116
 581AA 88104 609AA 21212 00940 02015 11104 30045 41414
 00900 51515 11838 35030 22800 32508 33600 32030 =
 TTAA 75222 08302 59004 22827 00000 00087 23023 33501
 85503 16831 09004 70128 05618 26525 5C575 C95AA 26C40
 40749 193AA 26539 30957 345AA 25027 25C81 455AA 26C33
 20226 555AA 26540 88999 77999 =
 TTBB 7522A 08302 C0004 22827 11968 24800 22812 14C42
 33610 02300 44544 08928 55504 09757 66489 C89AA 77314
 317AA 88229 507AA 99177 597AA 21212 00C04 C0000 11972
 31007 22870 02506 33795 22010 44727 25521 55636 28035
 66502 26040 77327 25044 88297 25023 99280 24024 11228
 27540 22185 26054 41414 45500 51515 11902 35510 22800
 21509 33600 27535 =
 TTAA 75231 60020 59014 21058 03008 00155 20057 03C08
 85548 190AA 03012 70192 120AA 27016 50591 C73AA 27C14
 40760 191AA 27014 30969 333AA 27020 25095 421AA 32C16
 20242 523AA 32010 15423 649AA 32010

TTBB 7523A 60020 C0014 21058 11936 15748 22890 20264
 33809 180AA 44654 C93AA 55538 021AA 66464 123AA 77442
 157AA 88391 199AA 99269 387AA 11142 671AA 22117 731AA
 21212 00014 03008 11700 27016 22275 32016 33150 32C10
 41414 00900 51515 11909 03008 22800 03006 33600 27C20
 TTAA 76112 08221 18999 20070 03009 00132 KKKKK KKKKK
 85519 10663 04515 70311 060AA 32525 50582 755AA 29C27
 40751 203AA 23534 30957 267AA 32045 25C81 471AA 31C45
 20226 543AA 22060 88999 77999 =
 TTBB 7611A 08221 C0944 20070 11807 06160 22774 08C77
 33601 030AA 44231 515AA 51186 555AA 21212 C0944 03CC9
 11186 32060 41414 20030 51515 11835 04515 22800 36C12
 33600 33028 =
 TTBB 7611A 08302 C0009 22059 11874 11611 22794 11611
 33740 06256 44689 C6261 55611 017AA 66559 C17AA 77244
 459AA 88155 577AA 99104 577AA 11100 555AA 21212 00C09
 06013 11970 04503 22932 34505 33893 28C16 44822 28C34
 55790 23005 66720 27530 77627 27041 88392 29024 99258
 27548 11190 28541 22113 25060 33100 26031 41414 7556A
 51515 11904 28016 22800 25518 33600 27040 =

TEMP - (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|---|---|---|---|
| Niveles inferiores a 100 mb. | Niveles tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb. | TTAA | YYGGI _d | lliii | 99P _o P _o P _o | T _o T _o T _{ao} D _o D _o | d _o d _o f _o f _o | P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁ | T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁ | d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ | |
| | | 85hhh | TTTDD | ddfff | 70hhh | TTTDD | ddfff | 50hhh | TTTDD | ddfff | |
| | | 40hhh | TTTDD | ddfff | 30hhh | TTTDD | ddfff | 25hhh | TTTDD | ddfff | |
| | | 20hhh | TTTDD | ddfff | 15hhh | TTTDD | ddfff | 10hhh | TTTDD | ddfff | |
| Niveles superiores a 100 mb. | Tropopausa y vientos máximos | 88P _t P _t P _t | T _t T _t T _{at} D _t D _t | d _t d _t f _t f _t | 77P _m P _m P _m | d _m d _m f _m f _m | (4v _b v _b v _b) | | | | |
| | Puntos notables y nubes | TTBB | YYGGI _d | lliii | n _o n _o P _o P _o P _o | T _o T _o T _{ao} D _o D _o | n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁ | T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁ | | n _n n _n P _n P _n P _n | T _n T _n T _{an} D _n D _n |
| | Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb. | TTCC | YYGGI _d | lliii | P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁ | T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁ | d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ | | P _n P _n h _n h _n h _n | T _n T _n T _{an} D _n D _n | d _n d _n f _n f _n |
| | Tropopausa y vientos máximos | 88P _t P _t P _t | T _t T _t T _{at} D _t D _t | d _t d _t f _t f _t | 77P _m P _m P _m | d _m d _m f _m f _m | (4v _b v _b v _b) | | | | |
| Puntos notables | | TTDD | YYGGI _d | lliii | n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁ | T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁ | | n _n n _n P _n P _n P _n | T _n T _n T _{an} D _n D _n | | |
| | | 21212 | n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁ | d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ | | n _n n _n P _n P _n P _n | d _n d _n f _n f _n | | | | |

SYNOP - (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

lliii Nddff VVwwW PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_da_dp_p (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_sCh_s) (9SpSp_sp_s) (MONT N'C'H'C_t)