



BOLETIN DIARIO

MADRID, SABADO 28 de MAYO de 1.977.

2ª Epoca
Núm. 148.

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: Ayer durante el día, el cielo estuvo muy nuboso con algún chubasco en Cantábrico, Ebro, puntos del Centro, La Mancha, alto Ebro y con tormentas en la mitad norte de la región Valenciana, Cataluña y cordillera Ibérica y Pirrenaica, estuvo nuboso en Duero, Baleares, Canarias, Sudeste y puntos de Galicia. En las Rias Bajas y Guadalquivir el cielo estuvo despejado. Se recogieron 37 litros por metro cuadrado en Gerona, 2 en Albacete y 1 en Castellón. Hubo nieblas en Cantábrico y Cataluña con alguna precipitación débil en Pirineos y Guipuzcoa, nuboso en Canarias, cabecera del Duero y Ebro y a intervalos en la Costa del Sol. En las demás regiones estuvo despejado. Hubo nieblas en Cantábrico, Galicia, Cataluña, Baleares y Levante. Durante la mañana se extendió la nubosidad y las nieblas a todo el litoral norte de la Península y siguió sin cambios en el resto de España.

Vientos fuertes: Ayer se registraron intervalos fuertes del norte en Canarias.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 14° de Vitoria y Pamplona y los 30° de Córdoba y Sevilla y entre los 23° y 24° en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron, desde los 5° de León a los 17° de Cádiz y alrededor de los 18° en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico y Galicia nieblas y neblinas matinales y parcialmente nuboso con algún chubasco durante el resto del día. En el Duero, Centro, Aragón y Cataluña nubosidad de evolución diurna con chubascos dispersos y alguna tormenta aislada por la tarde o noche, siendo los sistemas montañosos de estas regiones los de mayor frecuencia de precipitaciones. En las demás regiones peninsulares y Baleares cielo poco nuboso.

30 Y 31.

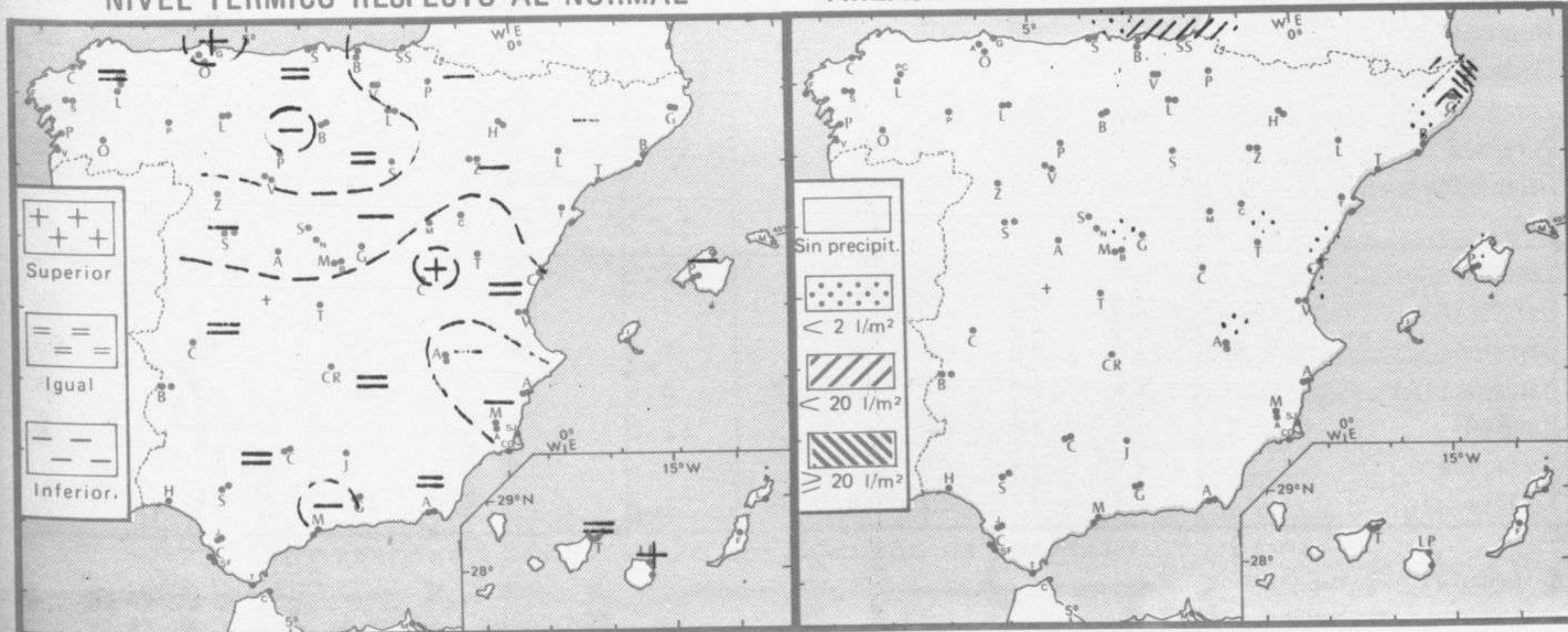
TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 30: Continuará con análogas características.

Día 31: En la mitad norte de la Península nubosidad de evolución diurna con chubascos dispersos por la tarde. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

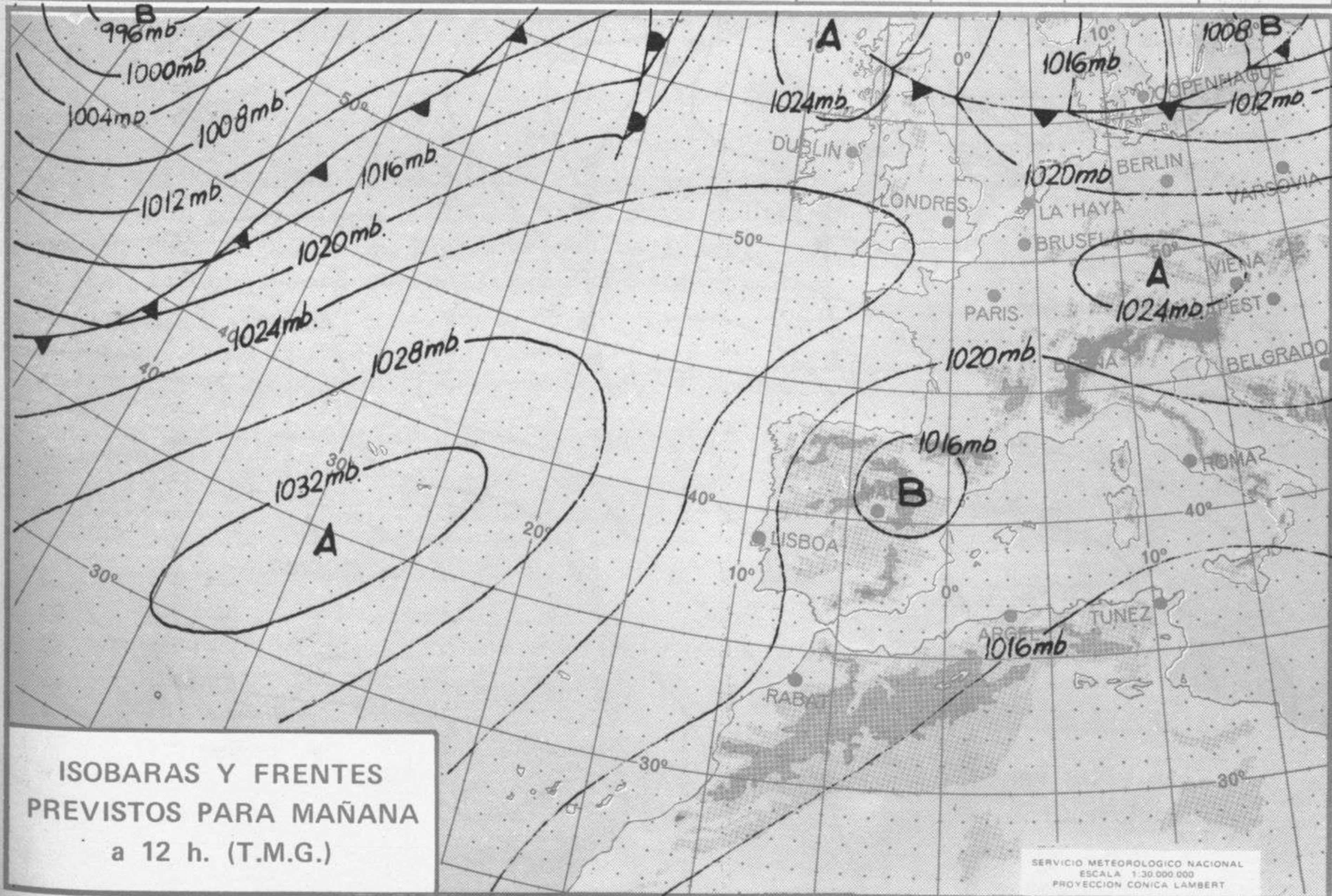


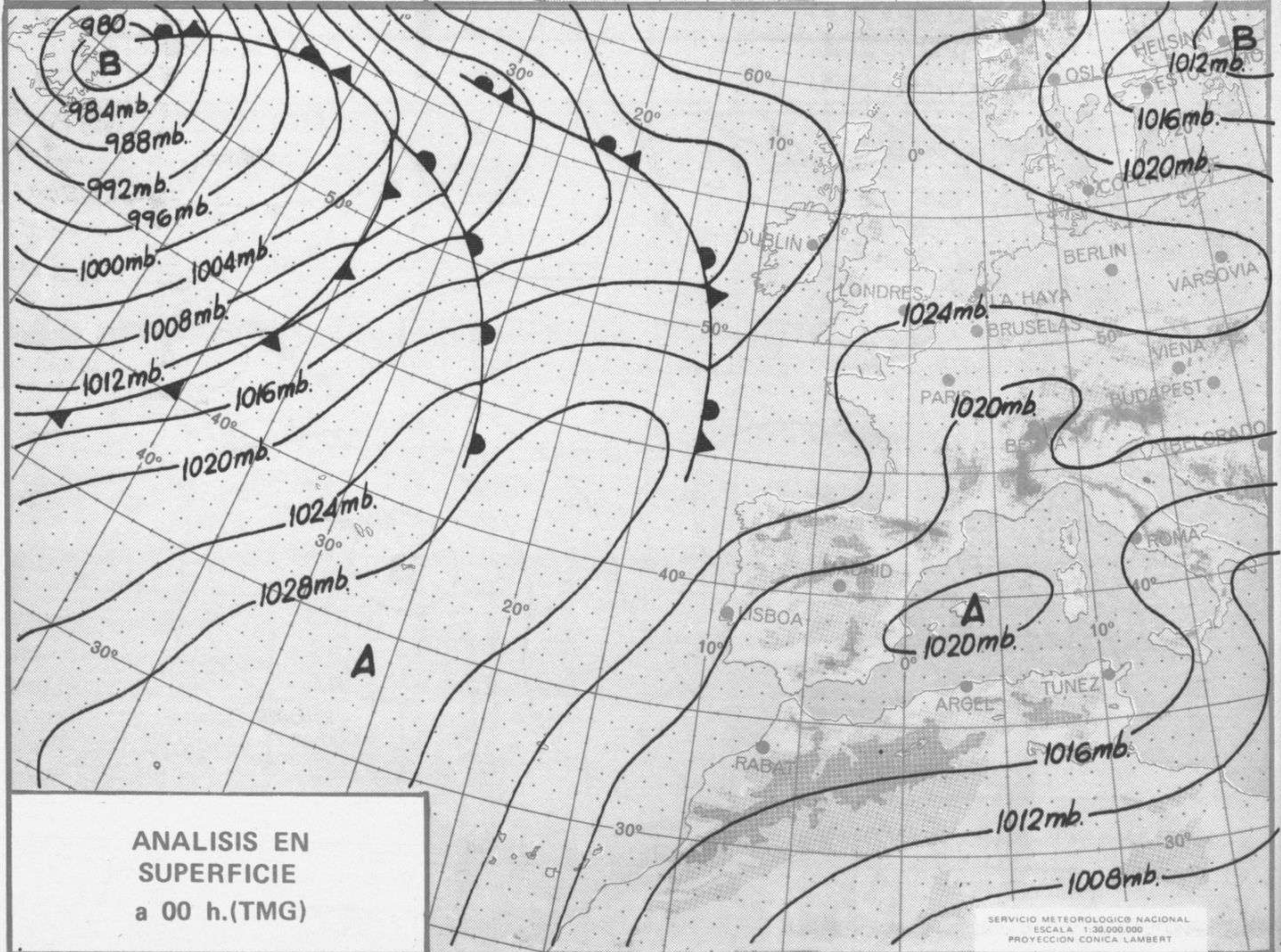
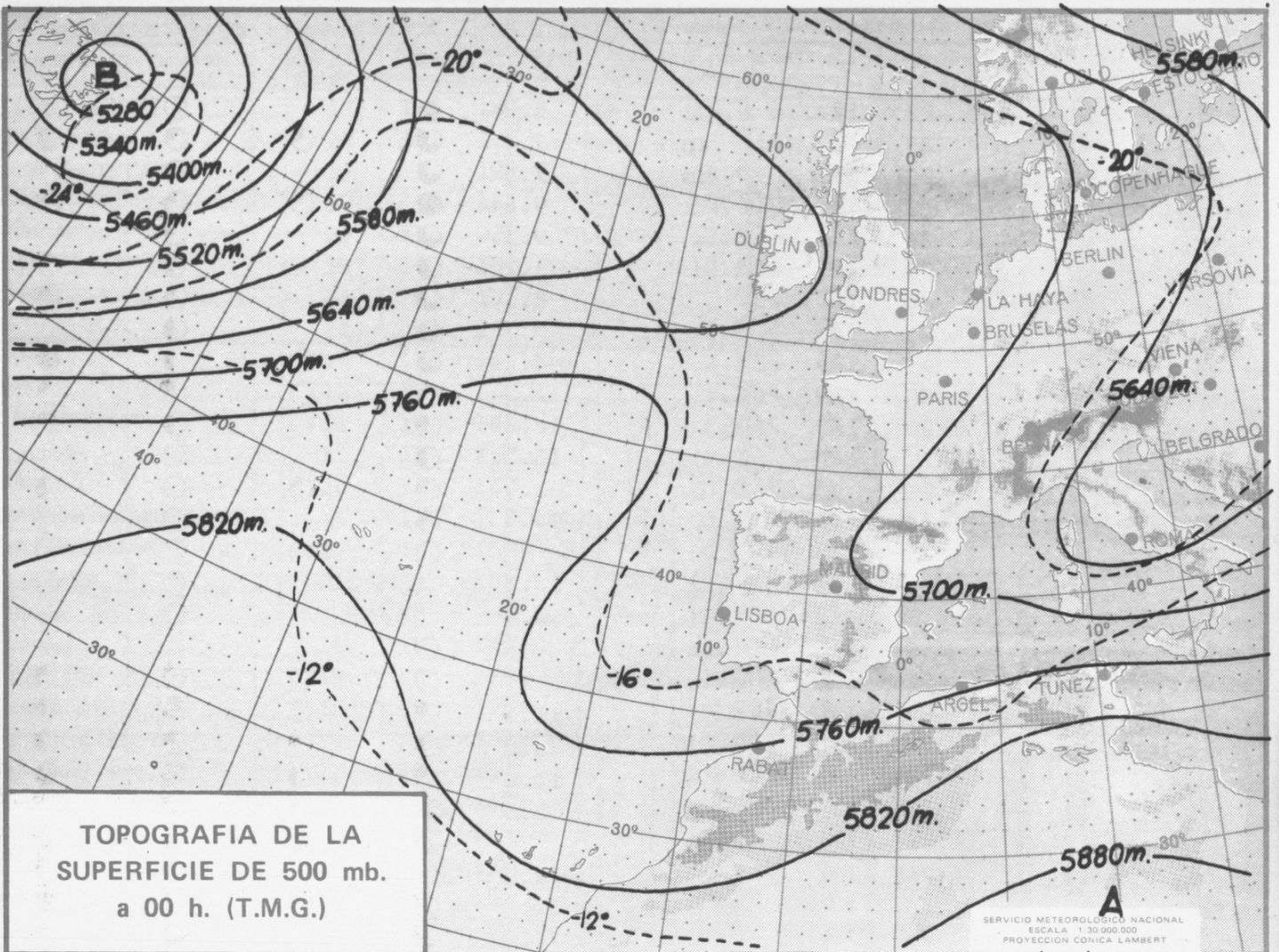
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	12	14			10.3	○	○	☉	☉
Monteventoso	15	10	13				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	17	8	12			9.9	☉		☉	☉
Santiago de Compostela (A)	20	9	16			12.3	☉	○	☉	☉
Pontevedra	22	12	22			12.6	○		○	○
Vigo (A)	18	10	19			12.3	○	○	☉	○
Orense	24	8	19				○		☉	○
Ponferrada	24	9	20			12.3	☉		○	☉
Asturias (A)	16	10	14	ip		2.3	☉		○	☉
Gijón	18	13				1.2	☉		☉	☉
Santander (A)	16	10	14			2.4	☉	●	☉	☉
Santander	17	12	15		ip	2.3	☉	●	☉	☉
Bilbao (A)	16	12	14	2	ip	0.0	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	14	11	12	4	2	0.2	☉	●	☉	☉
San Sebastian (A)	17	12	15	5	3	0.0	☉		☉	☉
León (A)	21	5	18			12.2	☉		○	☉
Zamora		8				11.9			○	☉
Palencia	16	9	14			13.1	☉		○	☉
Burgos (A)	15	8	12			7.4	☉		☉	☉
Burgos	16	9	12			9.8	☉		☉	☉
Valladolid (A)	19	7	16			13.1	☉		○	☉
Valladolid	21	10	18			12.8	☉	○	☉	☉
Soria	19	7	14			X	☉		☉	☉
Salamanca (A)		6	20			10.8		○	○	☉
Avila	17	6	15			12.7	☉		○	☉
Segovia	19	7	15			13.1	☉		○	☉
Navacerrada	11	4	9			10.5	☉		○	☉
Madrid/Barajas	24	9	21	ip		8.3	☉	○	○	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	24	10	20			X	☉	○	○	☉
Guadalajara	22	7	18				☉		○	☉
Toledo	25	11				10.2	☉		○	☉
Cuenca	22	8	19			9.6	☉		○	☉
Molina de Aragón		6	16			9.5			○	☉
Ciudad Real	25	8	22			9.1	☉	○	○	☉
Albacete (A)	23	8	22			8.8	☉		○	☉
Cáceres	26	14	25				☉	○	○	☉
Badajoz (A)	29	13	27	1		11.8	☉		○	☉
Vitoria (A)	14	10	12				☉		○	☉
Logroño		12	15			4.1			○	☉
Logroño (A)	17	12	15			5.5	☉		○	☉
Pamplona	14	10					☉		○	☉
Huesca (A)	20	9	20				☉		○	☉
Daroca	19	7				12.8	☉		○	☉
Zaragoza (A)	22	11	20			6.7	○	○	○	☉
Zaragoza	20	13	20			12.6	○		○	☉
Calamocha	19	4	20				☉	○	○	☉
Teruel	20	7		ip		11.2	☉		○	☉
Lérida	24	11	19			11.6	☉		○	☉
Gerona (A)	18	11	17	37			☉	○	○	☉
Barcelona	20	15	19	ip			☉	○	○	☉
Barcelona (A)	21	14	21	ip		5.6	☉	○	○	☉
Reus (A)	22	11	21			11.9	☉		○	☉
Tarragona	22	11				9.4	☉		○	☉
Tortosa	27	15	25			11.6	☉		○	☉

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	22	12		1		5.2	●		○	
Valencia (A)	23	14	21	ip		7.4	☉	☉	☉	☉
Valencia	23	14		ip		7.6	☉			
Alicante (A)	23	13	21			9.6	●	☉	☉	☉
Alicante	24	12				9.1	☉			
Murcia (A)	25	13	23			1.2	☉			☉
Murcia	24	15	23			8.1	☉			☉
Cartagena	21	13					☉			
San Javier	21	14	20			4.2	☉	○	☉	●
Sevilla (A)	30	12	26			12.0	☉	○	☉	☉
Córdoba (A)	30	12	26			12.8	☉	○		☉
Jaén	29	14				13.2	☉			
Granada (A)	27	9	24			11.5	☉	☉		☉
Huelva	26	14				14.0	☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	28	12	27				○	○		○
Cádiz		17	22			13.2				○
San Fernando		15				12.0				
Tarifa	19						○			
Málaga (A)	22	15	20			X	○	○		☉
Almería (A)	23	15	26			11.5	☉	○	○	☉
Palma de Mallorca (A)	23	11	21	ip		8.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	20	14	20			11.0	☉	☉		☉
Ibiza (A)	23	14	23			2.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	12	16			9.1	☉	●	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	18	22			11.0	☉			☉
Las Palmas (A)	23	18	21			11.0	☉	☉		●
Fuerteventura (A)	23	16	22			11.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	23	17	21			9.3	●		☉	☉
Ceuta	23	11				X	☉	☉	●	
Melilla	24	14	21			11.5	☉		☉	☉





MADRID, Sabado 28 de MAYO de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 18 columns containing meteorological data for various stations. The data is organized into vertical columns, with each column representing a specific station. Each row contains 18 data points for that station, including numerical values and codes. The stations are identified by their 4-digit numbers in the first column of each group (e.g., 280000, 280600, 281200, 281800).

280600 60010 23124 89021 11805 00906 56610 67692 70005
281200 60010 23040 89021 14110 00906 57303 67695 70005
281800 60010 23026 89021 14010 00906 58603 67692 70011
280000 60015 83218 60022 21713 882AA 11204 69504 70005
280600 60015 43318 60012 20912 48300 11400 69495 70012
281200 60015 53218 60012 21616 583AA 10103 69509 797AA
281800 60015 73220 60032 20214 782AA 11607 69492 79717
280000 60020 30106 80021 21818 35500 10103 700AA 91818
280600 60020 63210 80022 21218 65500 11305 70018 94110
281200 60020 42912 80022 22322 48500 11105 700AA 91818
281800 60020 22923 80022 20221 25500 10307 70023 91818
280000 60030 43624 70031 21018 48500 1320A 700AA 918AA
280600 60030 43622 70021 20518 48500 12400 70018 94110
281200 60030 40125 80021 21221 48501 13001 700AA 918AA
281800 60030 43630 80011 19521 45500 14702 70022 918AA

280600 60035 50118 60021 19617 58400 112C2 7001A 94115:
281200 60035 10218 70011 20522 18400 10300 700AA=
281800 60035 10120 70021 18523 18400 10107 1002AA=
280600 60040 50314 65020 19517 55500 14401 70017 94C93:
281200 60040 50320 65022 20021 55500 14400 700AA=
281800 60040 30124 65002 17520 35500 13719 70023=
280600 60320 81417 65404 16914 885AA 14400 70011 82625
281800 60320 61420 65021 15521 48540 20714 70023 82625
280000 60338 13304 62020 17615 10840 138C3 700AA 81358
280600 60338 32302 56050 17415 26330 14305 70014 82710
281200 60338 60808 59054 18021 613AA 14806 700AA=
281800 60338 80904 40054 16719 873AA 15608 70022=

RADIOSONDEOS

TTAA 77231 08001 99017 13032 04512 00214 11831 04514
85562 07871 04015 70137 00967 02517 50574 17768 02008
40737 30966 36009 30934 47363 33006 25052 56759 23505
20192 579AA 29506 15375 551AA 33007
TTBB 7723AA 08001 00017 13032 11948 08229 22903 09056
33825 07276 44756 02259 55657 03375 66456 22565 77356
38366 88235 60158 99172 559AA 11129 543AA 22108 561AA
33100 543AA 21212 00017 04512 11909 04016 22100 35004
41414 00902 51515 11909 04016 22800 03015 33600 01013
TTDD 7723AA 08001 11688 583AA 22578 583AA 21212 11610
06006 =
TTAA 78232 08302 99014 15216 00000 00173 15810 25002
85544 09250 32010 70121 02131 27512 50572 181AA 28017
40735 305AA 26527 30933 453AA 26547 25053 521AA 27039
20196 577AA 26531 88211 577AA 26531
TTBB 7823AA 08302 00014 15216 11989 16600 22919 14440
33774 03417 44658 05543 55596 07524 66288 475AA 77211
577AA 88179 579AA 99164 537AA 21212 00014 00000 11972
25006 22889 33012 33672 26508 44470 28019 55323 26547
66212 26531 77164 28539 41414 00909 51515 11908 33012
TTAA 78111 08001 99017 13630 04512 00212 12626 05012
85571 10463 04519 70161 01472 02016 50579 16373 01017
40742 29769 35011 30940 457AA 35513 25059 549AA 01011
20201 569AA 35511 15386 525AA 35512

TTBB 7811AA 08001 00017 13630 11906 07607 22890 10446
33849 10463 44797 07669 55572 08376 66388 31568 77258
539AA 88229 573AA 99216 565AA 11203 573AA 22163 525AA
33106 521AA 21212 00017 04512 11910 05017 22100 34507
41414 865AA 51515 11910 05017 22800 05016 33600 03012
TTCC 78117 08001 70876 555AA 34506 50091 539AA 88999
77999 =
TTDD 7811AA 08001 11803 555AA 22543 555AA 33500 539AA
21212 11530 08508
TTAA 78111 08221 99947 18058 03005 00158 AA AA AA
85539 08457 03007 70311 00956 34007 50572 173AA 36012
40736 291AA 36013 30935 441AA 00508 25055 535AA 36009
20196 601AA 32515 15378 531AA 31016
TTBB 7811AA 08221 00947 18058 11826 06056 22595 07549
33544 12763 44379 321AA 55213 617AA 66154 531AA 21212
00947 03005 41414 25500 51515 11843 03007 22800 36006
33600 35010 =
TTDD 7811AA 08221 11085 547AA 22070 575AA 21212 11085
30012 22070 31008
TTAA 78112 08302 99015 17050 21008 00177 16050 21512
85537 07057 10508 70101 03559 33508 50568 205AA 29006
40730 321AA 23017 30927 463AA 24537 25046 521AA 25045
20188 567AA 25035 88227 563AA 25035
TTBB 7811AA 08302 00015 17050 11680 05159 22648 06560
33298 467AA 44227 563AA 55157 573AA 21212 00015 21008
11972 21517 22933 15506 33848 10504 44804 02004 55733
33508 66602 29014 77317 24537 88284 25045 99232 25035
11157 26035 41414 48505 51515 11908 12006 22800 02004
33600 29014 =

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

Table with columns for pressure levels and meteorological variables. Rows include: Niveles inferiores a 100 mb. (TTAA, TTDD, TTBB, TTCC), Tropopausa y vientos máximos, Puntos notables y nubes, Niveles superiores a 100 mb. (TTAA, TTDD, TTBB, TTCC).

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

IIIII Nddff VVwww PPPTT N_hC_LhC_MCH T_dT_d'p'p' (6P_o'p'o'p'o') (7RRjj) (8N_hC_h_h) (9SpSp'p'p') (MONT N'C'H'C')