



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm. 226

MADRID, VIERNES 13 de AGOSTO de 1976

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: En las últimas 24 horas el cielo ha estado muy nuboso o cubierto en el Cantábrico, poco nuboso en Andalucía y Canarias y parcialmente nuboso en las demás regiones. Se han registrado tormentas en Cataluña, norte de Levante y Cantábrico. Hasta las 8 de la mañana se han recogido 44 litros en Santander, 8 en Tortosa, 7 en Tarragona, 3 en San Sebastián y 1 en Bilbao.

Vientos fuertes: Se han registrado rachas de Levante de 65 Kms. hora, en el Estrecho.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 39^º en Córdoba y 19^º en Oviedo, entre 31 y 30^º en Baleares y entre 34 y 32^º en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 13^º en Lugo, Orense, León, Burgos y Soria a 25^º en Cádiz y Huelva, de 19 a 21^º en Baleares y de 24 a 25^º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

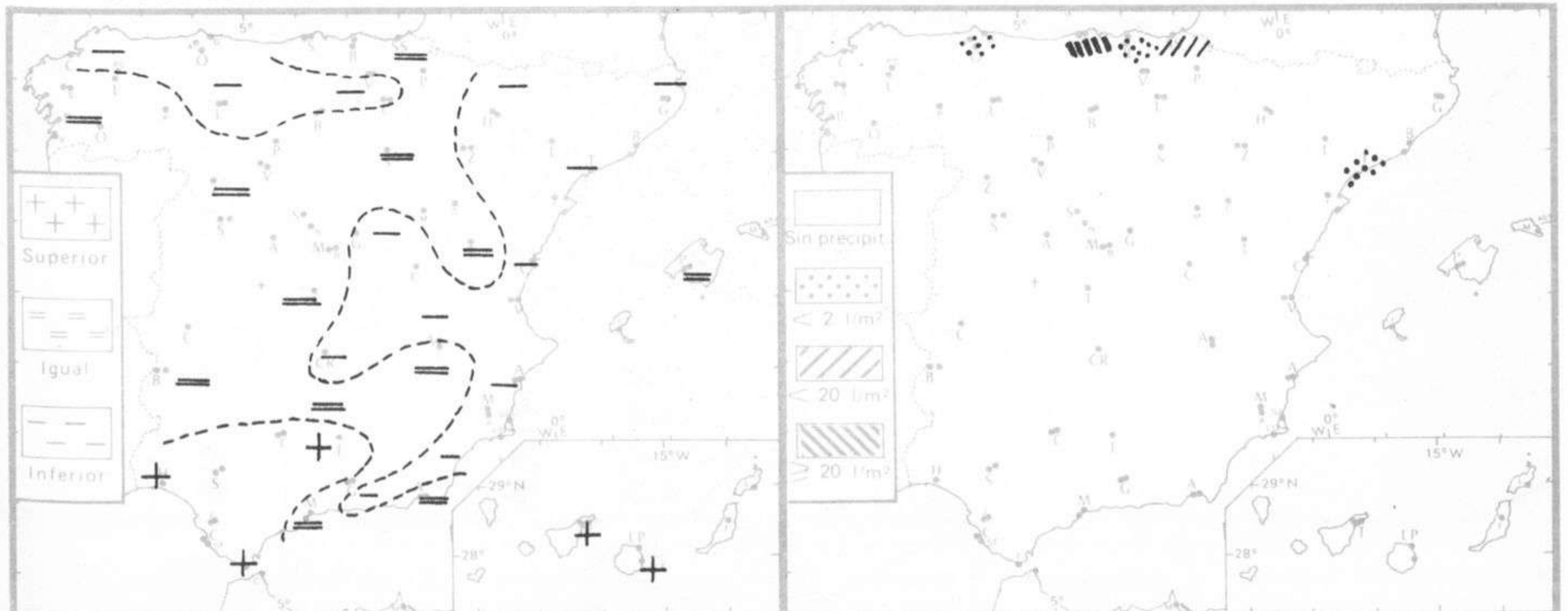
En la mitad norte de la Península, algo nuboso con algunos chubascos tormentosos más probables en el cuadrante noroeste. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas sin cambios apreciables.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 15 y 16

Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

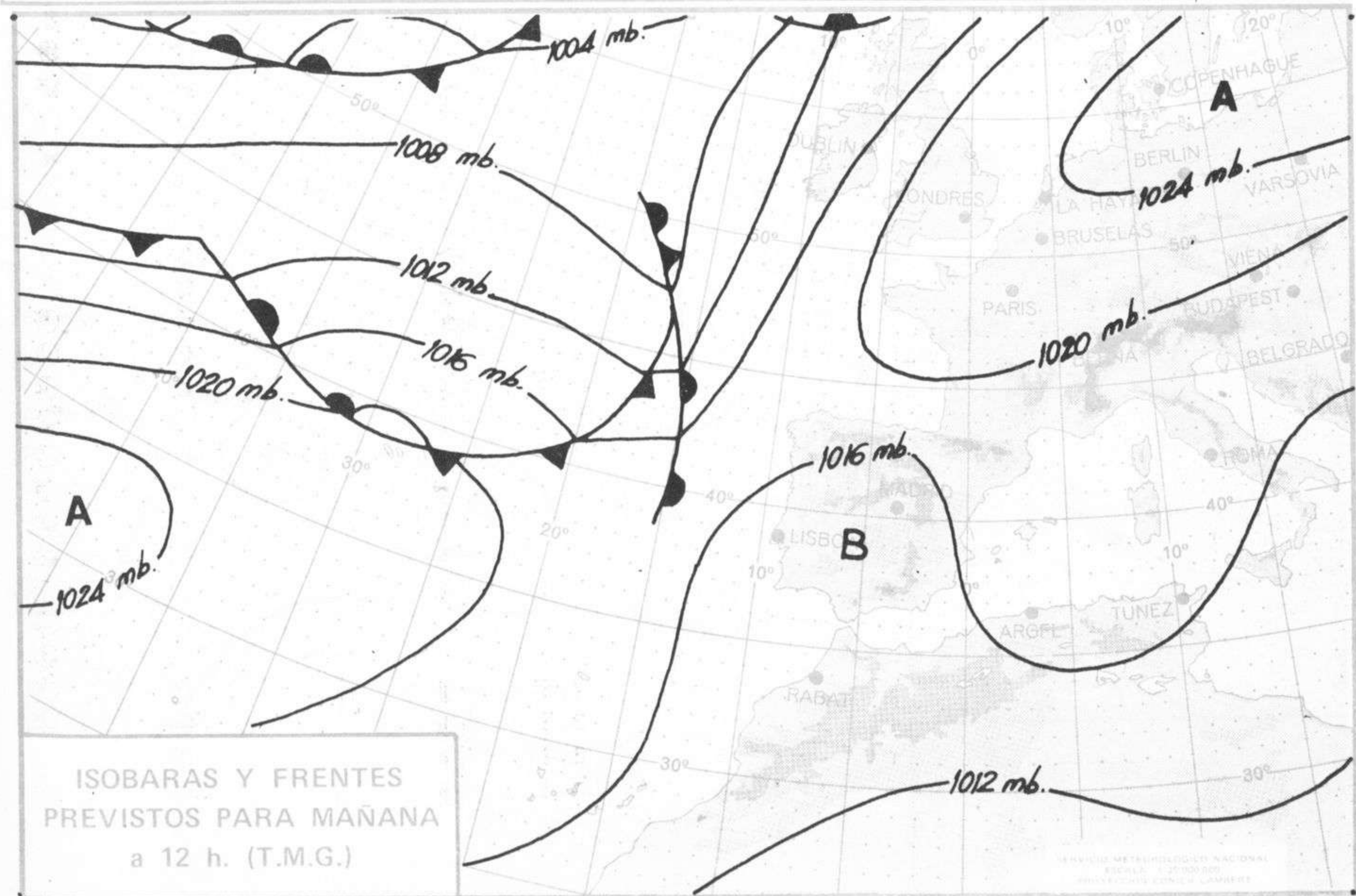


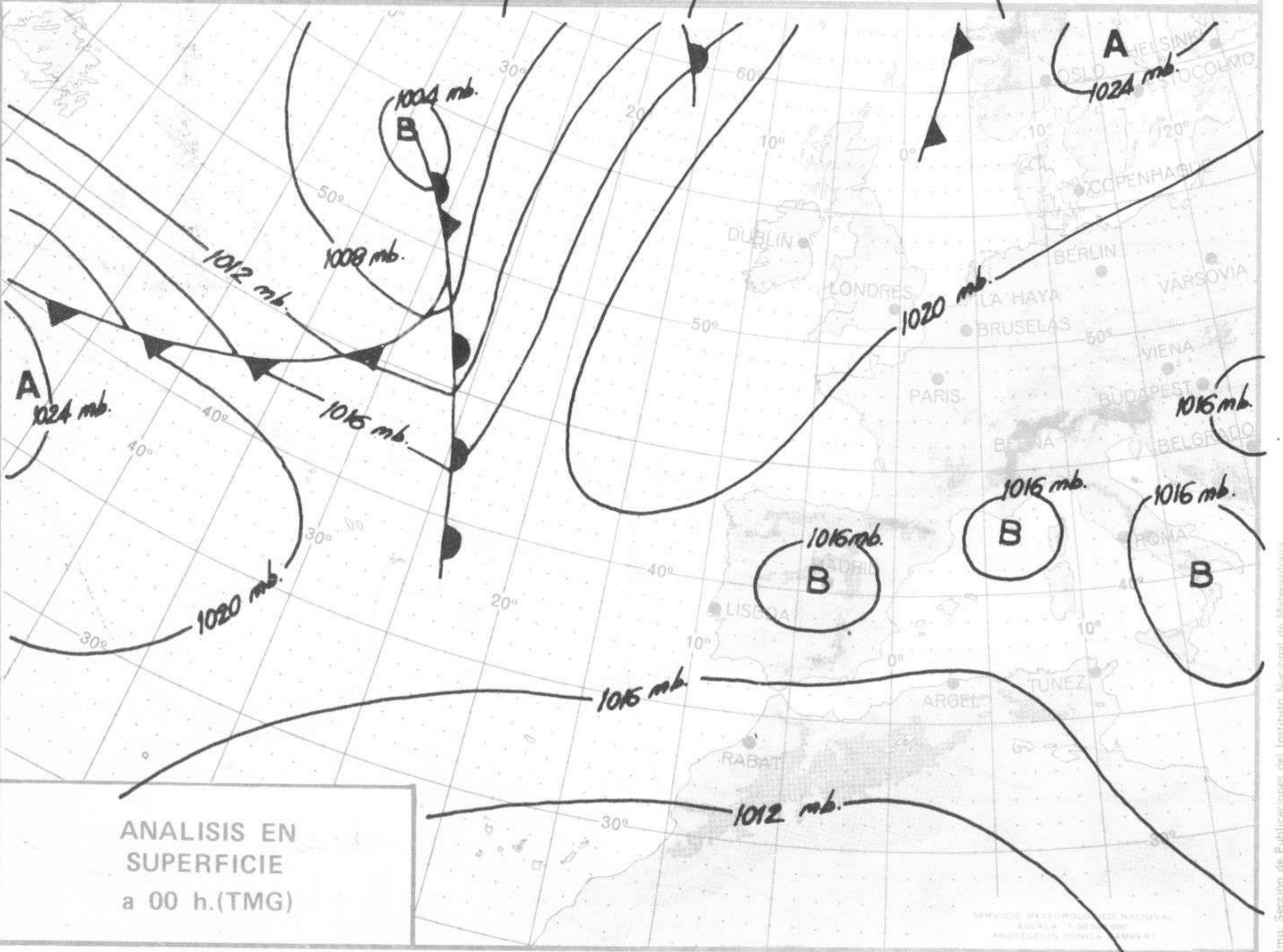
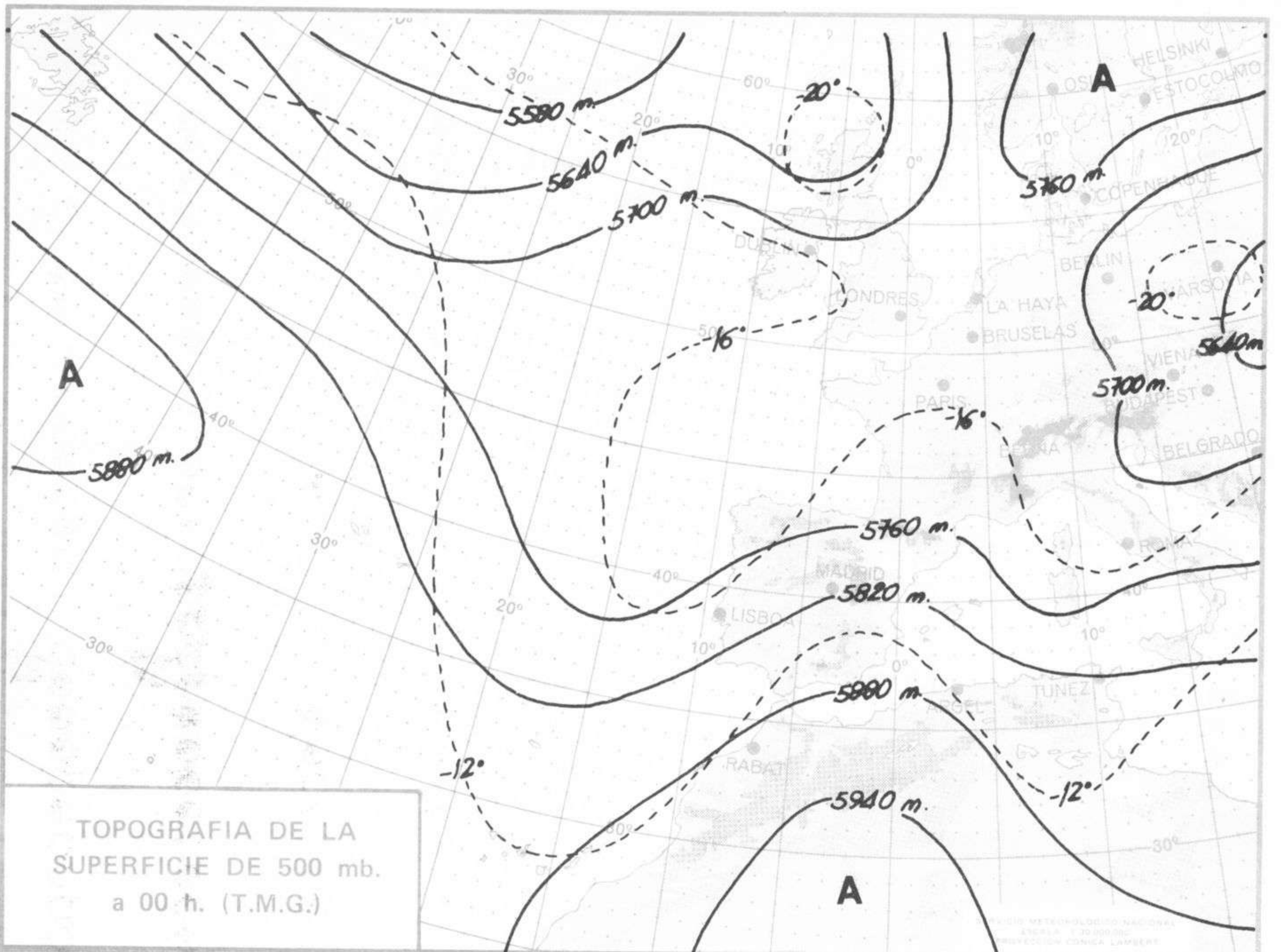
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	21	16	20			7.5	○	●	●	○
Monteventoso	21	15	20	ip			☉		●	☉
Lugo (Punto Centro)	23	13	21			10.2	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	22	13	21			8.7	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	26	15	23			11.8	○		☉	☉
Vigo (A)	22	13	22				○	○	☉	☉
Orense	31	13	23				☉		☉	☉
Ponferrada	28	12	23				☉		☉	☉
Asturias (A)	20	16	20			0.0	●		●	☉
Gijón	21	16				0.0	●		●	
Oviedo (A)	19	14	20	ip	ip	0.3	●	●	●	●
Santander	22	17	22	44	ip	0.2	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	25	17	24	1		0.5	●	●	●	☉
San Sebastian/Igueldo	23	15	21	3		3.8	●	●	●	☉
San Sebastian (A)	26		22				☉		☉	☉
León (A)	25	13	21			10.0	●	○	☉	☉
Zamora	28	15				10.2	●		☉	
Palencia										
Burgos (A)	26	12	23			9.1	○	●	☉	☉
Burgos	25	13	23			9.2	☉		☉	☉
Valladolid (A)	28	13	24			11.4	☉		○	☉
Valladolid	28	14	25			10.7	☉	☉	☉	☉
Soria	27	13	23			9.2	☉		☉	☉
Salamanca (A)	27	16	25			10.7	●	☉	☉	●
Avila	25	17				10.5	●		●	☉
Segovia	27	16	24			11.1	☉		●	☉
Navacerrada	22	12	18			11.7	☉		●	☉
Madrid/Barajas	32	16	31			10.6	☉	○	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	31	16	29			11.0	●	○	☉	☉
Guadalajara	31	15					☉		☉	
Toledo	31	21	28			11.2	☉		☉	●
Cuenca	29	14	27			10.7	○		☉	●
Molina de Aragón	27	10	25			8.2	☉		☉	☉
Ciudad Real	33	15	31			11.9	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	33	14	30			11.6	☉	○	☉	☉
Cáceres	34	22	32				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	35	17	32			9.9	☉		☉	○
Vitoria (A)	23	14	24				●		●	☉
Logroño	29	15	25			7.5	●		●	○
Logroño (A)	28	17	25			8.6	●	☉	●	☉
Pamplona	27	15	24	1		3.2	●		●	☉
Huesca (A)	27	17	27			9.6	☉		●	☉
Daroca	28	16	27			10.9	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	29	18	26			7.3	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	27	19	26				☉		☉	☉
Calamocha	28	11	27			8.0	☉	○	☉	☉
Teruel	28	15	29				☉		●	☉
Lérida	28	17	28			8.4	☉		☉	☉
Gerona (A)		15	29						○	☉
Barcelona		19	25					☉	○	☉
Barcelona (A)	27	17	26			7.6	☉	○	☉	☉
Reus (A)	25	18	26			3.6	☉		●	☉
Tarragona	28	19		7		3.2	☉		●	☉
Tortosa	27	19	26	8		4.3	☉		●	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

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	26	19	28	3		3.2	☉		☉	☉
Valencia (A)	29	20	28			6.8	☉	○	☉	○
Valencia	28	21				6.3	☉		☉	
Alicante (A)	28	21	29				●	○	☉	○
Alicante		19				7.2			○	
Murcia (A)	31	20	30			9.6	○		●	☉
Murcia	32	21	30			9.3	☉		●	☉
Cartagena	26	20					☉		●	
San Javier	27	21	27			1.4	○	○	○	○
Sevilla (A)	38	21	36			11.1	☉	○	○	☉
Córdoba (A)	39	19	35			10.8	☉	○	○	☉
Jaén	36	23	32			10.5	○		☉	☉
Granada (A)	35	14	31			11.7	○	○	☉	☉
Huelva	35	25	37			13.0	☉		☉	●
Jerez de la Frontera (A) ...	37	25	35				○	○	○	☉
Cádiz	30	25					○		☉	
San Fernando	30	24				10.0	○		☉	
Tarifa	26	22	24			10.5	○		☉	☉
Málaga (A)	28	22	28			9.6	○	○	☉	☉
Almería (A)	28	24	29			9.6	☉	●	●	☉
Palma de Mallorca (A)	31	15	29			8.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	30	19	27	ip		9.0	☉	○	☉	○
Ibiza (A)	30	20	28			10.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	38	24	37			11.0	☉	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	32	24	29			10.6	○	○	○	○
Las Palmas (A)	34	25	34			11.0	○	☉	○	○
Fuerteventura (A)	33	24	29			11.0	○		○	○
Lanzarote (A)	37	27	31			8.0	○		○	○
Ceuta		16				8.2			●	
Melilla	33	21	28			10.2	○	○	☉	☉





13 de AGOSTO de 1976

130000 08487 71405 56050 14925 75500 2409 700AA=
 130600 08487 70703 50052 14925 45570 RRRRR 70024 94095
 131200 08487 11806 56061 15429 15500 25809 700AA=
 131800 08487 12508 57051 12629 00903 24713 70030=
 130600 60010 00000 58050 19017 00900 57605 67720 7C016
 131800 60010 40000 58052 25923 46200 03606 67727 7C028
 130600 60015 01704 65020 10627 00900 03400 69432 70024
 131200 60015 01510 65020 09137 00900 03105 69441 7C0AA
 131800 60015 13112 65020 10729 10940 18401 69439 7C039
 130000 60020 00000 80020 10626 00900 20106 700AA 91818
 130600 60020 00000 60050 09824 22400 70024 94106 91816
 131200 60020 00000 58050 10929 00900 23105 700AA 91816
 131800 60020 00904 58050 10030 00900 22603 70033 91815

130600 60030 03304 65000 12325 00900 22607 70025 94110
 131200 60030 00310 60000 12634 00900 19107 700AA 91806
 131800 60030 10315 60011 11931 10950 21806 70039 91806
 130600 60035 00000 60000 10625 00900 12501 70024 94110
 131200 60035 00704 75000 11429 00900 20305=
 131800 60035 00704 75000 10431 00900 17805 70032=
 130600 60040 00000 65000 11027 00900 RR707 70027 94080
 131200 60040 01106 58055 11631 00900 RR204 700AA=
 131800 60040 00000 59055 10431 00900 RR711 70034=
 130000 60338 02202 70020 15723 00900 21204 700AA=
 130600 60338 31404 60030 15422 21402 21305 70021 82812
 131200 60338 60810 50054 15828 683AA 22805 700AA=

RADIOSONDEOS

TTAA 62232 08001 99012 17413 36006 00175 16820 03507
 85542 08844 04521 70123 01270 01010 50574 16750 28015
 40738 28161 27521 30935 431AA 28033 25059 521AA 28038
 20201 573AA 28033 15385 RRRRR 88224
 TTBB 62234 08001 00012 17413 11966 14642 22942 13621
 33876 10224 44851 08648 55804 05630 66752 02859 77724
 02875 88638 04156 99612 05764 11509 15745 22306 42168
 33224 575AA 44195 573AA 55178 545AA 66156 543AA 21212
 00012 36006 11907 05014 22891 04522 33614 31007 44208
 28038 55168 26532 41414 863AA 51515 11907 05014 22800
 03014 33600 29012 =
 TTAA 62231 08221 99944 24067 31010 00121 RRRRR RRRRR
 85541 19866 28015 70171 05456 27030 50583 12368 25032
 40749 25923 25040 30950 43150 25039 25071 523AA 25044
 20212 631AA 25052 15392 573AA 25536
 TTBB 62234 08221 00944 24067 11922 26073 22646 00138
 33497 12768 44412 23921 55287 45556 66193 645AA 77177
 565AA 88117 581AA 21212 00944 31010 11117 25033 41414
 00907 51515 11841 28015 22800 27018 33600 27028 =
 TTAA 63111 08001 99011 19855 01002 00169 16456 03005
 85530 07645 25003 70116 00871 28005 50574 16570 22510
 40739 27366 26039 30939 43355 25037 25061 585AA 24541
 20199 631AA 25031 15380 555AA 25519

TTBB 6311A 08001 C0011 17255 11997 15456 22976 15055
 33455 13649 44931 11624 55851 07645 66829 07441 77780
 05457 88752 05479 99621 01965 11652 01173 22578 07575
 33545 11766 44470 19974 55455 19974 66338 36948 77212
 61957 88194 637AA 99177 585AA 11162 557AA 22124 551AA
 21212 00011 01002 11906 08009 22857 15503 33256 24542
 44136 25518 41414 36599 51515 11906 08009 22800 33600
 25012 =
 TTAA 63122 08221 99944 28068 26008 03121 RRRRR RRRRR
 85548 18263 25015 70166 04659 27030 50583 13149 26030
 40749 25734 3038* 3*095 41952 26037 25072 52152 26040
 20213 631AA 26037 88999 77999 =
 TTBB 6312A 08221 00944 28068 11833 16463 22724 05457
 33667 03663 44446 19127 55310 39952 66231 565AA 77200
 631AA 88190 599AA 21212 00944 26008 41414 48558 51515
 11841 25515 22800 26020 33600 26534
 TTAA 6311A 60020 99008 28257 00000 00107 290AA 85546
 250AA 70199 106AA 50587 129AA 40753 255AA 30951 411AA
 25073 499AA 20216 559AA 15396 631AA 10642 681AA 88134
 661AA 77999 =
 TTBB 6311A 60020 0000A 28257 11953 330AA 22805 210AA
 33506 123AA 44256 491AA 55134 661AA 661AA 681AA 21212
 00008 00000 41414 00900

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	IIIII	99P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f 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 _t D _t D _t D _t	d _t d _t f _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m f _m	(4v _b v _b v _b)			
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	IIIII	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀ D ₀	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n
		21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n f _n	41414	N ₀ C ₁ h ₀ C ₁ h ₁	
		TTCC	YYGGI _d	IIIII	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	.....	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _n D _n D _n D _n
	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _t D _t D _t D _t	d _t d _t f _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m f _m	(4v _b v _b v _b)			
	Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	IIIII	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n D _n	
		21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n f _n			

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

IIIII Nddff VVwwW PPPTT N₀C₁h₀C₁h₁ T_dT_dppp (6P₀P₀P₀) (7RRjj) (8N₀Ch₀) (9SpSpSp) (MONT N'CH'C')