



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

MADRID, MIÉRCOLES 6 de JULIO de 1977.

Número 7.

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: Durante la tarde de ayer llovió con intensidad moderada en Galicia y Asturias con tormentas a última hora que en forma muy aislada afectaron a puntos del Duero, sistema Central y alta Ebro. En la mañana se han registrado chubascos en Galicia, Cantábrico, Duero, alta Ebro y en forma muy aislada y débil en Andalucía y bajo Ebro. En las demás regiones la nubosidad ha sido escasa.

Vientos fuertes: Rachas de componente norte en Canarias.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer están comprendidas entre las 34ª de Lérida y Murcia (aeropuerto) y 17ª en Lugo y las mínimas de hoy entre 10ª en Lugo y Valladolid (aerodromo) y 21ª en Málaga.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

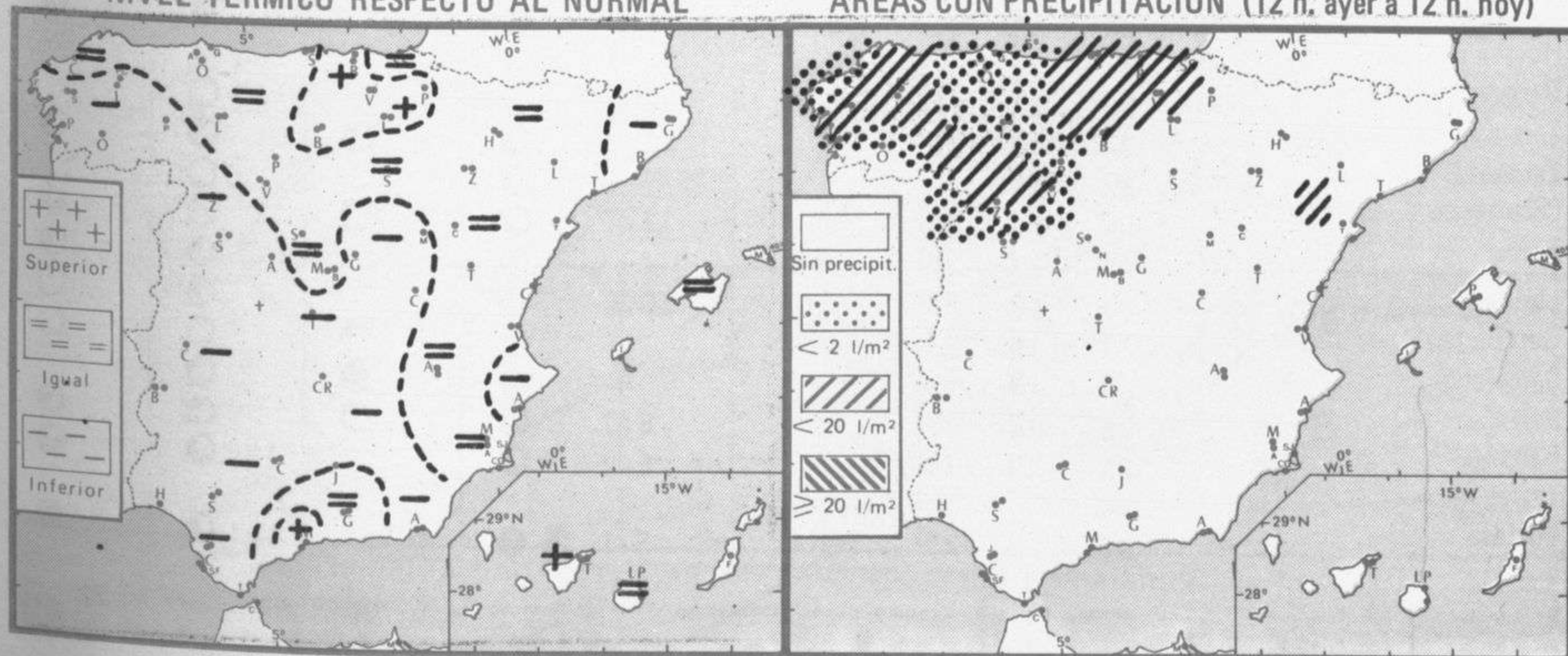
Nuboso con chubascos y tormentas en Aragón, Cataluña, Baleares y norte de la región valenciana. En Canarias algo nuboso al norte de las islas. En las demás regiones nubosidad variable con chubascos dispersos y algunas tormentas. Vientos de componente norte débiles en general y temperaturas suaves.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 8 y 9.

Día 8: Chubascos en el Cantábrico. Nubosidad de evolución diurna con algunos chubascos en las regiones del interior de la mitad norte de la Península. Poco nuboso en las demás regiones. **Día 9:** Nieblas y lloviznas en Galicia. En las demás regiones continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

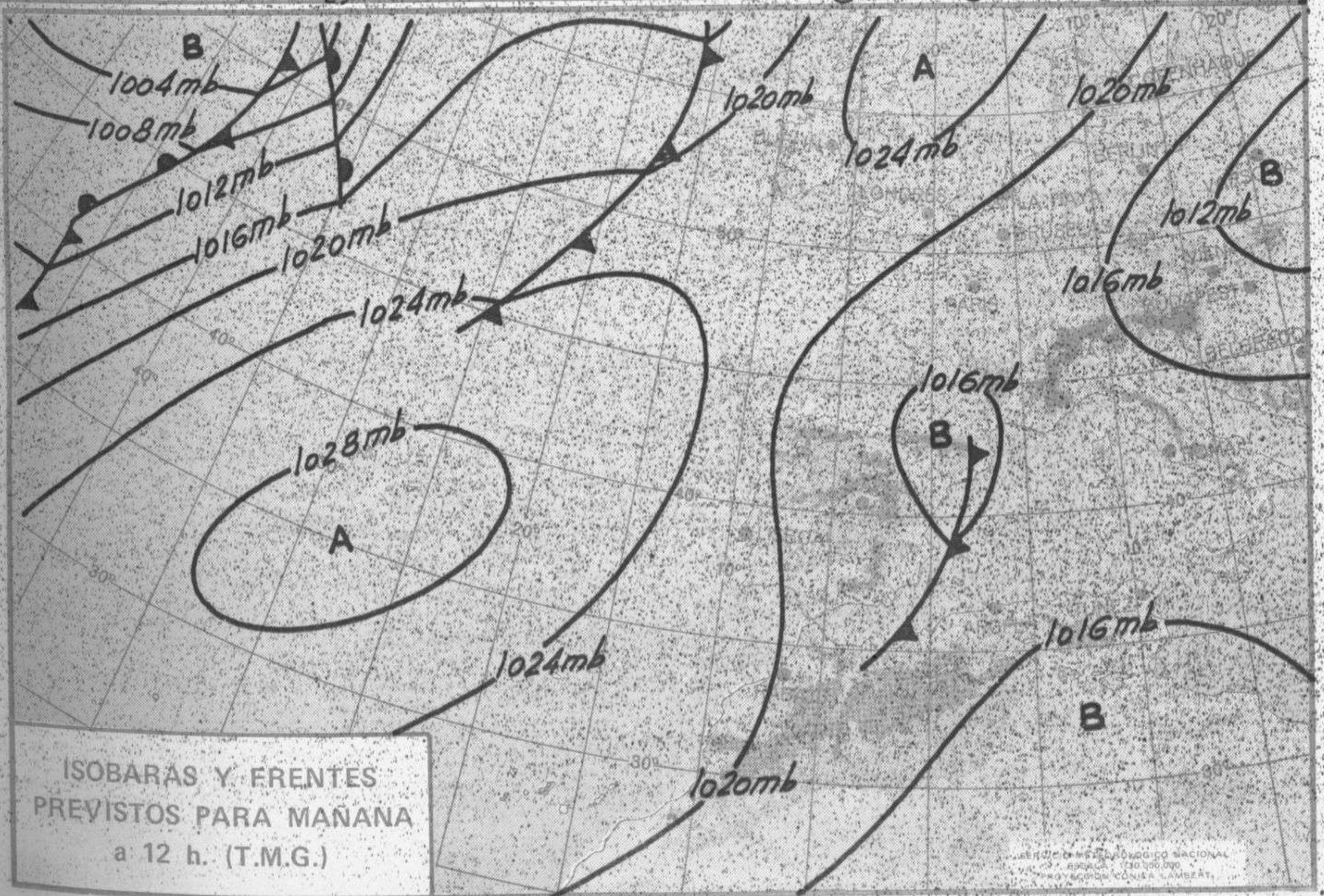


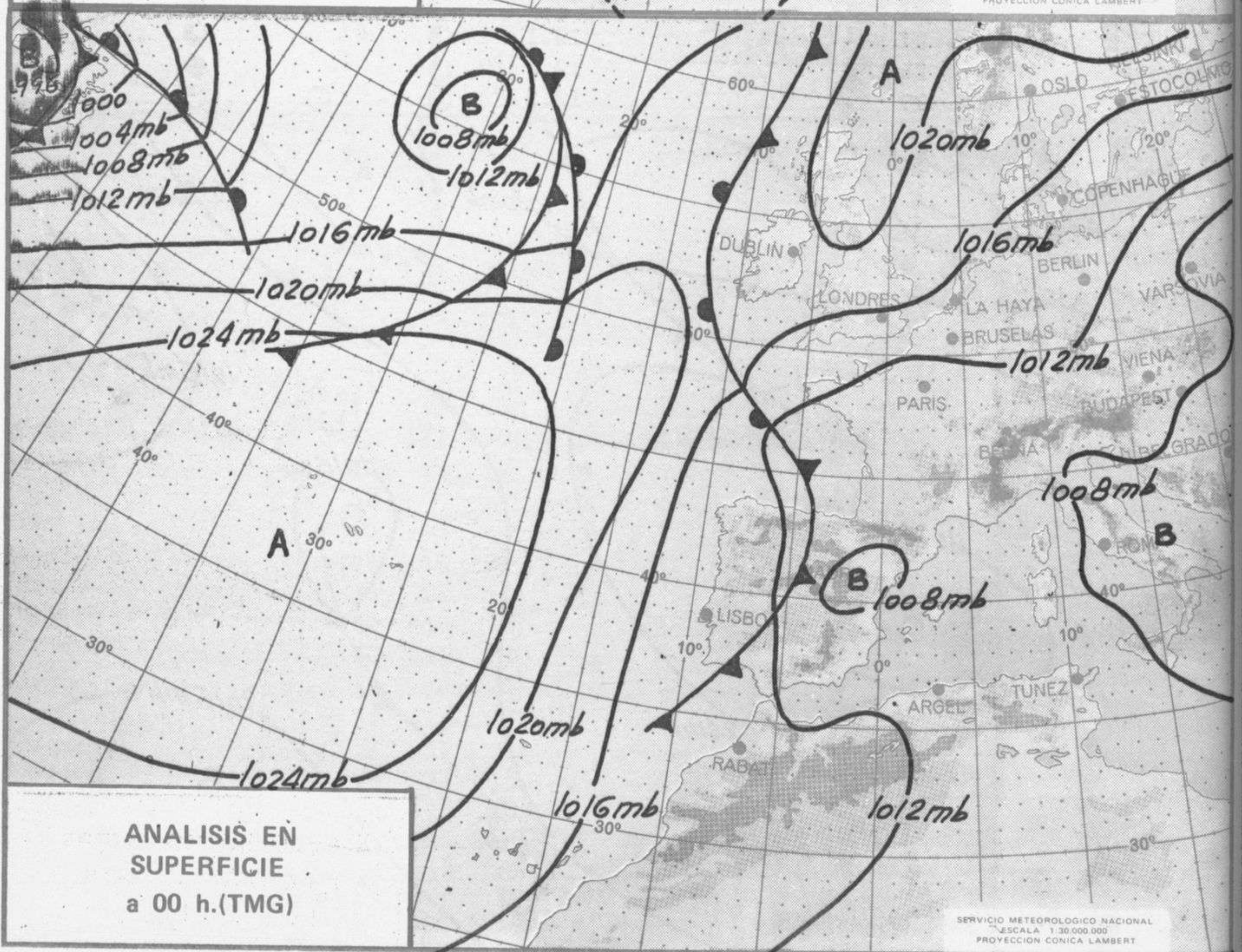
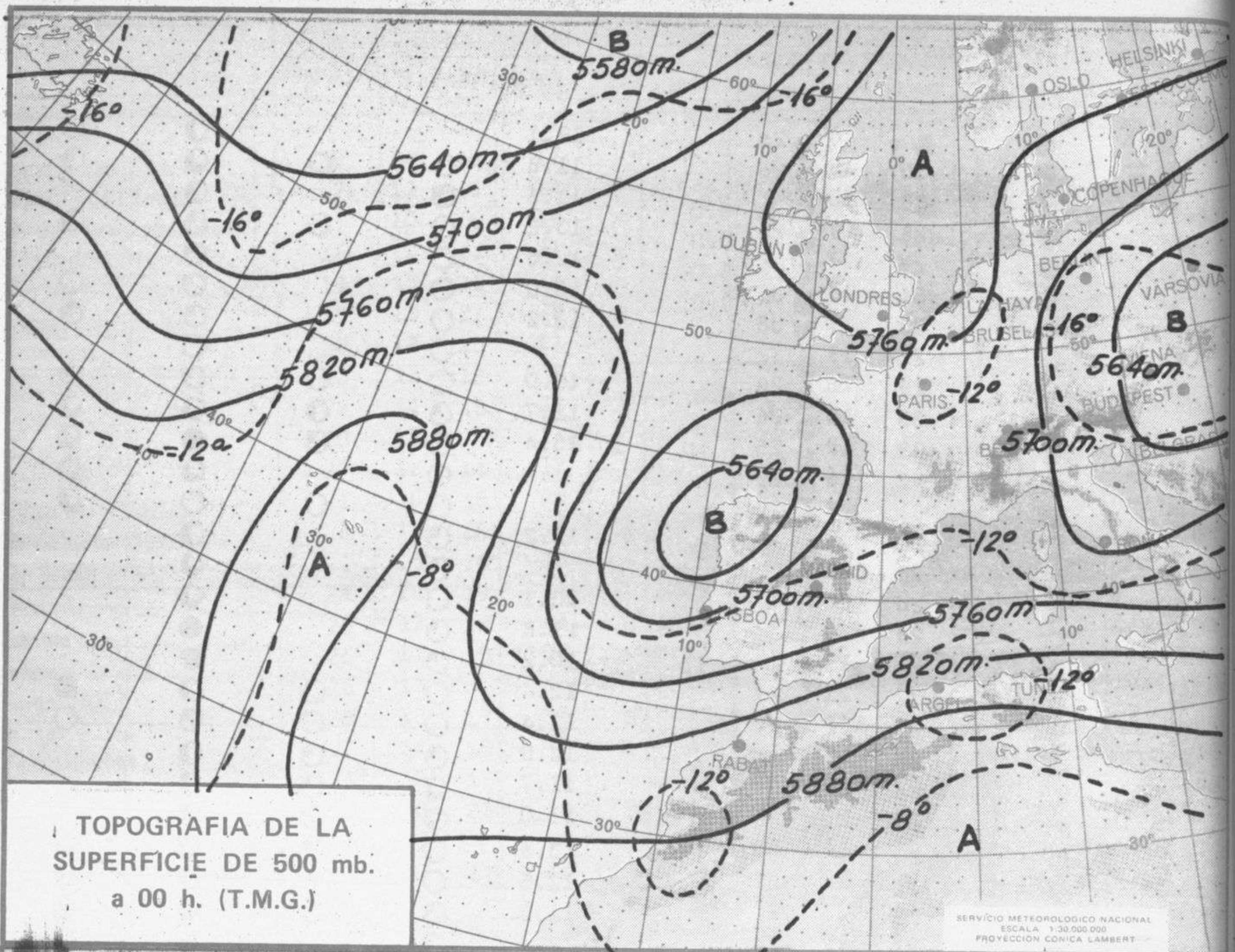
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña										
Monteventoso	19	14	16	17		1.0	●	●	●	☾
Lugo (Punto-Centro)	17	13	14	14	4		●	●	●	☾
Santiago de Compostela (A)	17	10	16	19		0.8	///	●	●	●
Pontevedra	16	12	17	21	1	0.0	●	○	☾	●
Vigo (A)	19	15	21	24		0.8	●	●	☾	●
Orense	15	13	17	28	2	0.8	●	●	☾	●
Ponferrada	20	13	20	11			●	●	●	●
Asturias (A)	23	12	18	9		4.7	///	●	○	●
Gijón	22	14	16	21	1	6.4	●	●	●	☾
Santander (A)	23	12		11		6.8	///	●	///	☾
Santander	22	12	14	12	1	3.7	///	///	///	☾
Bilbao (A)	21	16	16	3	6	0.4	●	///	///	☾
San Sebastian/Igueldo	26	17	18	6	6	4.5	●	●	●	●
San Sebastián (A)	21	15	16	10	ip	2.8	R	●	○	●
León (A)	24	18	19	11		3.7	●	●	●	●
Zamora	25	12	18	1		10.8	○	●	●	●
Palencia	26	11	18	20		11.5	R	●	●	●
Burgos (A)	26	13		ip		13.4	●	///	●	●
Burgos	25	13	17	5	3	13.6	○	●	●	●
Valladolid (A)	27	14	18	6	4	12.8	○	●	●	●
Valladolid	26	10	17	2		12.3	○	●	●	●
Soria	29	13	21	ip		12.1	○	●	●	●
Salamanca (A)	27	13				11.6	○	●	●	●
Avila	25	12	17	ip		10.8	○	●	●	●
Segovia	24	11				10.2	○	●	●	●
Navacerrada	27	12	20	2		8.8	○	●	●	●
Madrid/Barajas	18	9	10			10.9	○	●	●	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	30	17	24			12.1	○	○	●	●
Guadalajara	29	17	24			11.7	○	○	●	●
Toledo	29	14					○	○	●	●
Cuenca	30	18				13.1	○	○	●	●
Molina de Aragón*	29	11				13.8	○	○	●	●
Ciudad Real	27	8					○	○	●	●
Albacete (A)	31	15				12.7	○	○	●	●
Cáceres	32	16	24			13.6	○	○	●	●
Badajoz (A)	26	12	23				○	○	●	●
Vitoria (A)	28	14	22			12.8	○	○	●	●
Logroño	29	15	17	4	2		●	///	●	●
Logroño (A)	31	16	23	2		8.4	○	●	●	●
Pamplona	31	17	23	ip		11.1	○	●	●	●
Huesca (A)	30	15	22	4		8.6	○	●	●	●
Daroca	31						○	○	●	●
Zaragoza (A)	30	13				12.7	○	○	●	●
Zaragoza	32	18	28			11.8	○	○	●	●
Calamocha	33	19					○	○	●	●
Teruel	30	10	25			11.7	○	○	●	●
Lérida	30	11	27				○	○	●	●
Gerona (A)	34	18	28			10.8	○	○	●	●
Barcelona	27	16	27				○	○	●	●
Barcelona (A)	26	18					○	○	●	●
Reus (A)	25	17	25			8.7	○	○	●	●
Tarragona	25	18	25			6.2	○	○	●	●
Tortosa	29	18	25	3		5.1	R	○	○	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS.

- Llovizna = Nebolina < 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		18	25			12.1			☉	☉
Valencia (A)	30	18	26			11.8	☉	☉	☉	☉
Valencia	28	20				11.6	☉	☉	☉	☉
Alicante (A)	28	17	28			13.2	☉	☉	☉	☉
Alicante	27	17				12.8	☉	☉	☉	☉
Murcia (A)	34	17	32			13.0	☉	☉	☉	☉
Murcia	33	19	33			13.2	☉	☉	☉	☉
Cartagena	22	19					☉	☉	☉	☉
San Javier	29	16	28			10.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	30	18	26			12.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	33	19	25	ip	1	13.4	☉	☉	☉	☉
Jaén	33	16	28				☉	☉	☉	☉
Granada (A)	31	X	25				☉	☉	☉	☉
Huelva	27	19				13.2	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A)	26	19					☉	☉	☉	☉
Cádiz	24	20				13.1	☉	☉	☉	☉
San Fernando	24	19				11.8	☉	☉	☉	☉
Tarifa	21	17		ip		10.2	☉	☉	☉	☉
Málaga (A)	33	21	27			12.4	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	23	18	27			13.4	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	26	15				12.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	26	19				11.7	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	25	20				11.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)	23	16	20			13.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	31	22	27			12.5	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	25	21	24			11.2	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	27	19	24			13.2	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	27	19	24			13.1	☉	☉	☉	☉
Ceuta	26	15				12.2	☉	☉	☉	☉
Melilla	29	19				12.5	☉	☉	☉	☉





6 de Julio de 1977

06C000 60020 03606 80020 17822 00900 15120 700AA 91818
 060600 60020 23406 80020 17222 25500 15205 70022 94125
 061200 60020 33608 80030 18727 38500 16104 700AA 91818
 06C000 60030 10219 65020 18421 15500 16302 700AA 918AA
 060600 60030 50119 70021 17221 55500 17502 70021 94114
 061200 60030 40325 70011 18924 45500 18313 700AA 91827
 060600 60035 73614 60030 17021 75500 17400 70019 94132
 061200 60035 40714 75012 18924 48500 16308 700AA =

06C600 60040 50512 65022 17121 58500 19400 70019 94131
 061200 60040 40418 65020 18724 48500 18207 700AA =
 061800 60320 43115 70021 12224 28540 22400 70025 81625
 06C000 60338 02517 80020 12722 00900 16103 700AA =
 060600 60338 12512 80030 12519 15400 17305 70019 81617
 061800 60338 02516 81000 11724 00900 14813 70025 =

RADIOSONDEOS

TTAA 55231 08001 59005 15611 36002 00113 15213 28004
 85467 04216 26011 70030 015AA 26006 50563 183AA 23013
 40726 297AA 25020 30926 391AA 25030 25050 437AA 25532
 20198 479AA 26036 15386 529AA 26519
 TTBB 55231 08001 C0005 15611 11810 01018 22797 03475
 33633 053AA 44469 217AA 55359 353AA 66322 385AA 77298
 391AA 88236 451AA 99144 537AA 21212 00005 35002 11500
 25012 22264 26035 33231 26019 44213 25540 55100 26006
 41414 483AA 51515 11900 25012 22800 25509 33600 24011
 TTDD 55231 08001 11982 541AA 22817 569AA 21212 11870
 00000 =
 TTAA 55231 08221 59938 23462 26008 C0069 AAAAA AAAAA
 85486 19461 23514 70116 05239 22023 50567 10964 25037
 40745 22370 25545 30950 39566 25554 25081 49165 26052
 20216 54964 26540 15398 58964 24527
 TTBB 55231 08221 00938 23462 11868 20862 22607 05105
 33560 05377 44412 20570 55263 47365 66220 53565 77138
 59964 88133 56764 21212 00938 26008 11272 25557 22138
 25520 33132 25534 41414 34600 51515 11837 23015 22800
 22017 33600 23529 =
 TTDD 55231 08221 11640 581AA 21212 11940 20512 22640
 20512 =
 TTAA 56231 08302 59006 21023 00000 00106 21024 21506
 85521 20656 21523 70188 15657 23008 50592 087AA 26031
 40761 209AA 26052 30967 343AA 27560 25091 441AA 26091
 20239 497AA 26091 15426 539AA 27054

TTBB 56231 08302 C0006 21023 11965 20416 22915 24256
 33835 19856 44716 16038 55696 15657 66506 07956 77241
 457AA 88221 461AA 59188 515AA 11140 547AA 21212 00006
 00000 11966 21510 22925 21523 33740 23008 44680 30521
 55617 26517 66512 26031 77333 27560 88267 26091 99190
 27066 11151 27054 22122 27541 41414 12500 51515 11503
 21523 22800 21023 33600 26516 =
 TTDD 56231 08302 11920 549AA =
 TTAA 56111 08001 59006 16210 27002 00123 15811 AAAAA
 85484 06412 00000 70049 02511 AAAAA 50565 17733 AAAAA
 40728 30962 AAAAA 30926 44364 00000 25048 43769 AAAAA
 20197 47169 AAAAA 15386 50568 AAAAA
 TTBB 56111 08001 C0006 16210 11762 00211 22703 02310
 33599 09113 44537 13324 55473 21140 66441 25337 77420
 28162 88315 43560 59298 44364 11280 43966 22700 42568
 33164 50168 44141 50968 55131 529AA 21212 00006 27002
 11901 AAAAA 41414 6837A 51515 11901 AAAAA 22800 AAAAA
 33600 AAAAA =
 TTCC 56111 08001 70875 AAAAA AAAAA 88599 77AAA =
 TTDD 56111 08001 11796 559AA =
 TTAA 56114 08302 59006 25860 24010 00099 25459 24010
 85512 18460 19015 70156 10060 25020 50585 111AA 24543
 40753 227AA 26037 88999
 TTBB 56111 08302 C0006 25860 11896 21461 22860 19060
 33772 16060 44547 04160 55465 165AA 66450 169AA 77359
 275AA 21212 00006 24010 11964 19514 22819 18015 33753
 23010 44691 25525 55633 21023 66605 24026 77572 24533
 88528 24547 99476 25032 11388 26037 22365 25534 41414
 11202 51515 11902 18514 22800 18513 33600 24030 =

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 ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d 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 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 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 ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T 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	.....	n _n n _n P _n P _n P _n
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _h C _L hC _M C _H	
	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _t 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 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		
	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 NdBff VVwwW PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_di_ii_i (GP₀P₀P₀P₀) (7RRij) (8N₃Ch₃) (9SpSp₀P₀) (MONET N'C'N'C')