



BOLETIN DIARIO

MADRID, MARTES 31 de AGOSTO

de 1.976.

2ª Epoca

Nº 244.

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 las últimas 24 horas el cielo ha permanecido nuboso en la mayor parte del país con precipitaciones débiles en Santander, Vascongadas, valle del Ebro, Cataluña, sistema Central y sur de la cuenca del Duero. Se han medido 3 litros por metro cuadrado en San Sebastián y Reus, 2 en Pamplona y cantidades no superiores a un litro en los restantes observatorios.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han predominado los valores inferiores a los normales en el interior y valores normales o ligeramente superiores en el litoral, Baleares y Canarias. Las máximas de ayer están comprendidas entre 33° en Murcia y 19° en Soria y las mínimas de hoy entre 7° en Burgos (aeropuerto) y 24° en Málaga (aeropuerto).

PRONÓSTICO PARA MAÑANA:

Parcialmente nuboso en Galicia, Cantábrico, Ebro, Cataluña y Baleares con algún chubasco de modo transitorio, que más tarde alcanzará Levante y Murcia. En las demás regiones poco nuboso o despejado. Temperaturas estacionarias o en ligera alza en el Suroeste.

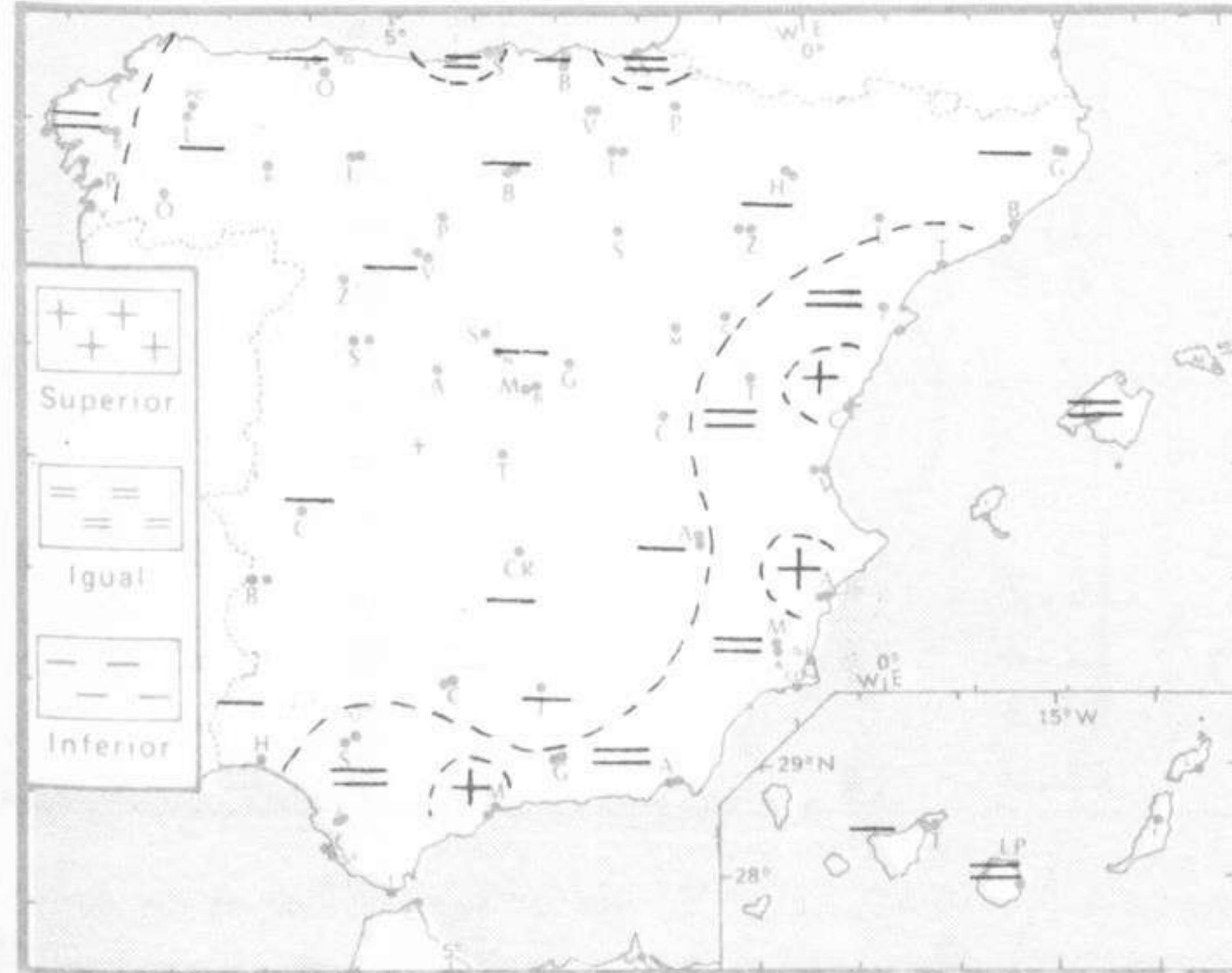
2 Y 3.

TENDENCIA PARA LOS DÍAS

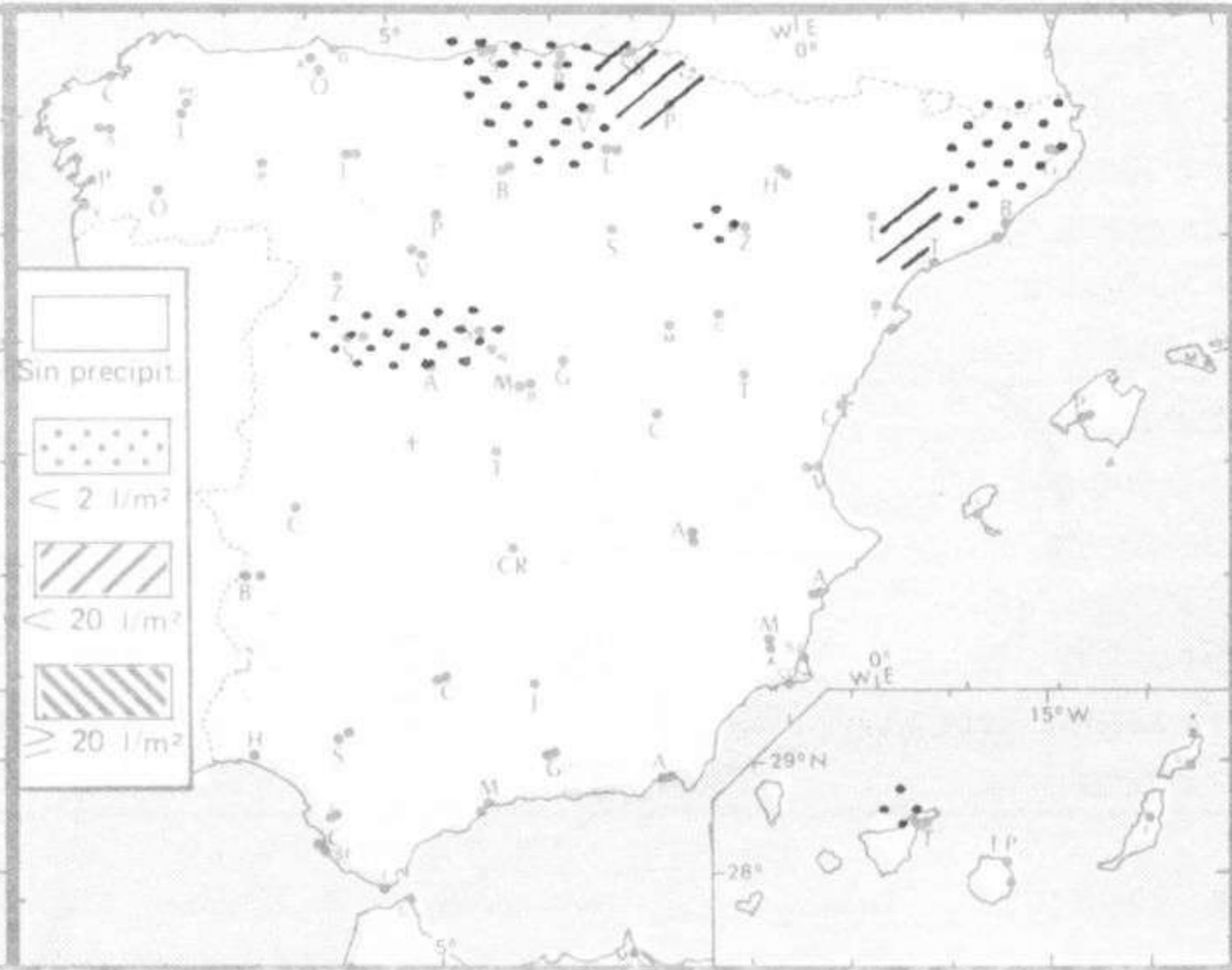
Día 2: Intervalos de nubosidad en la vertiente atlántica y Cantábrico con alguna precipitación débil en el noroeste. Nuboso en Baleares. En las demás regiones casi despejado.

Día 3: Generalmente soleado en todas las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

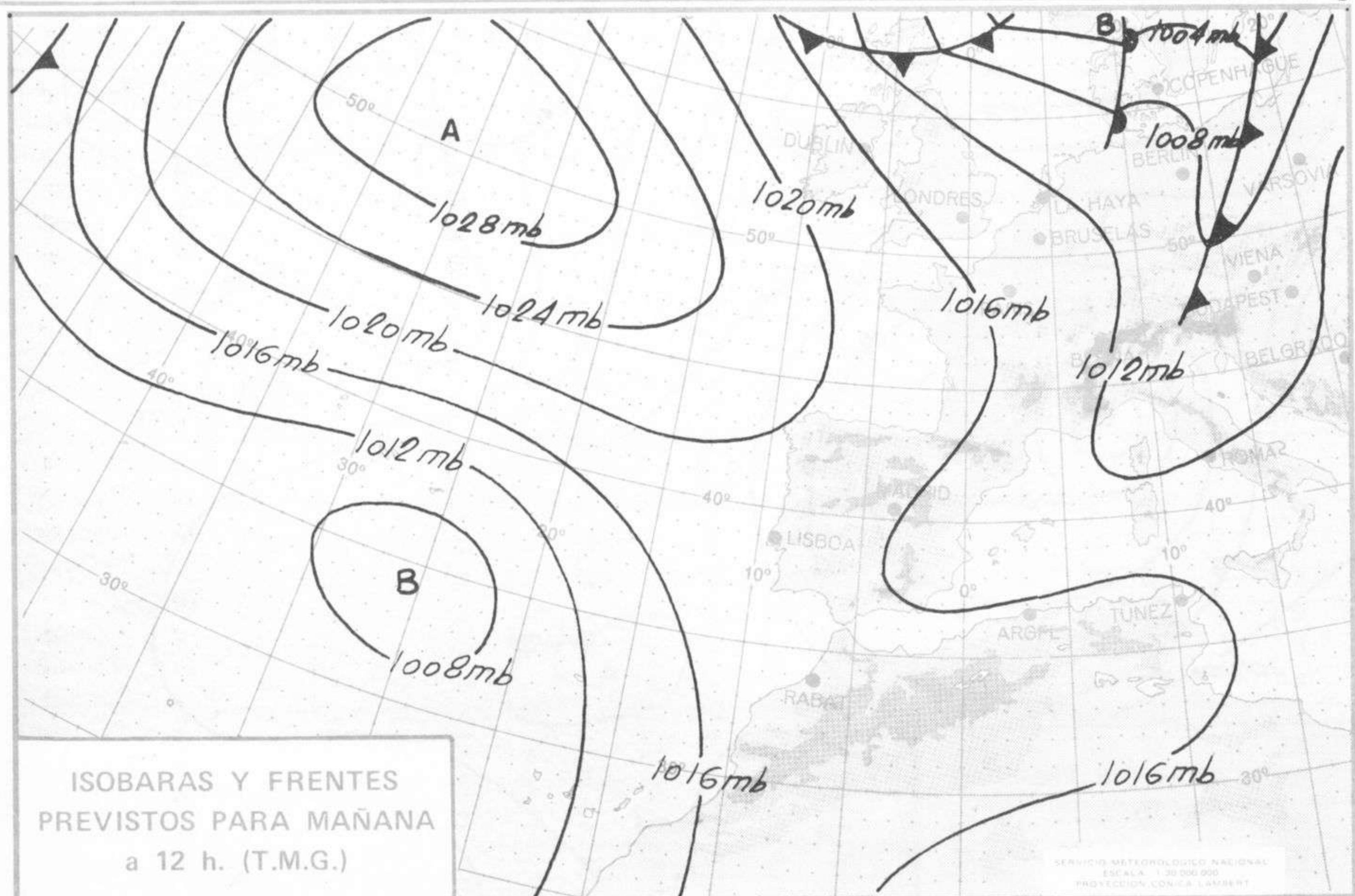


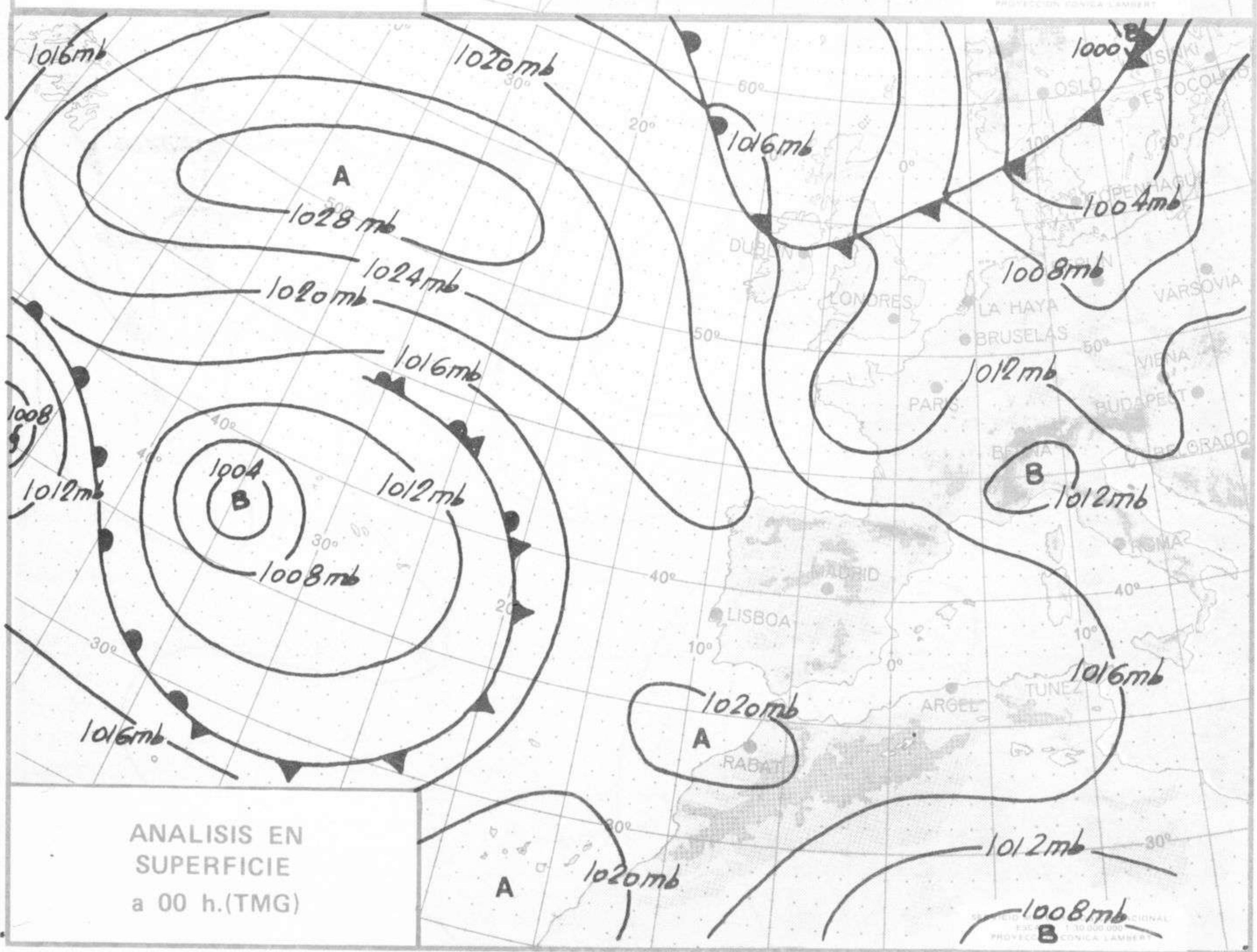
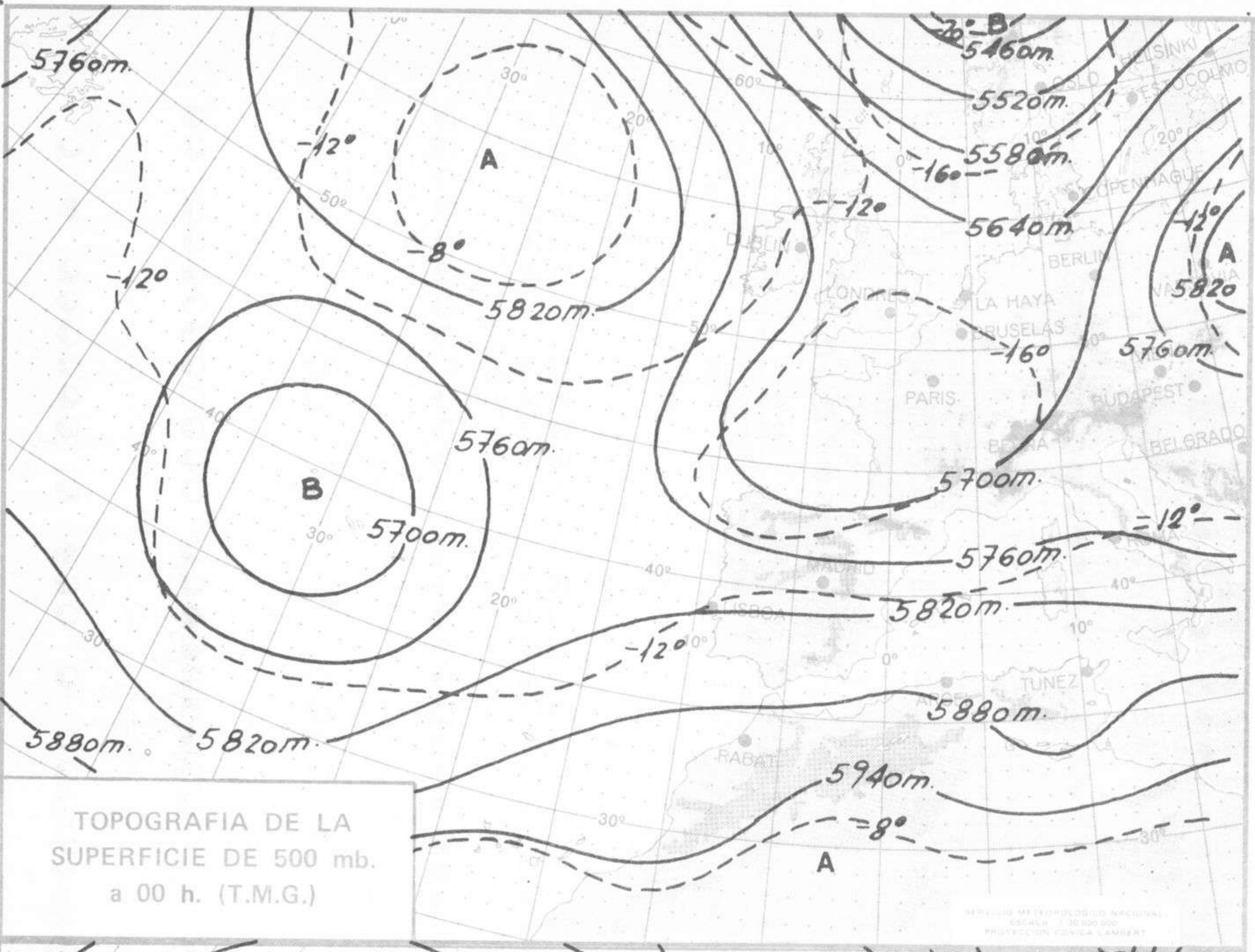
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoro significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	23	14	20			10.7	○	○	●	○
Monteventoso	20	13	17				○		○	○
Lugo (Punto Centro)	20	10	16			8.4	○	○	●	○
Santiago de Compostela (A)	20	X	18			6.0	○	○	●	○
Pontevedra	24	15	24			11.0	○	○	○	○
Vigo (A)	22	12	21				○		○	○
Orense	27	11	18				○	○	●	○
Ponferrada	22	10	20				○	○	●	○
Asturias (A)	20	12	19			9.2	○		●	○
Gijón	23	15	20			8.9	●		●	●
Oviedo (A)	21	11	19			8.4	○	○	○	○
Santander	21	15	18	ip	ip	10.0	●		○	○
Bilbao (A)	22	12	20	ip	ip	3.6	●	○	●	●
San Sebastian/Igeldo	20	15	18	3		4.3	●	○	●	●
San Sebastian (A)	25	15	19	ip	ip	5.7	●		●	●
León (A)	20	8	19			11.9	○	○	●	○
Zamora	22	14	21				○		●	○
Palencia										
Burgos (A)	20	7	16			8.5	○	○	○	○
Burgos	20	9	16			9.2	○		●	○
Valladolid (A)	21	9	18			10.4	○		●	○
Valladolid	23	14	21			8.3	○	○	●	○
Soria	19	10	18			8.3	○		●	○
Salamanca (A)	21	15	17	1	ip	6.1	○		●	●
Avila	20	13	15	1		7.4	○		●	●
Segovia	20	14	17			9.1	○		●	○
Navacerrada	12	8	10		ip	7.0	○		●	●
Madrid/Barajas	24	16	25			9.2	○		●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	25	15	24			8.7	○		●	●
Guadalajara	24	13	21				○		●	○
Toledo	23	18				10.1	●		●	●
Cuenca	21	12	20			7.9	●		●	●
Molina de Aragón	20	11	19			10.5	○		●	●
Ciudad Real	25	13	22			9.0	○		●	●
Albacete (A)	25	12	23				○		●	●
Cáceres	26	18	23				○		●	●
Badajoz (A)	27	18	23				○		●	●
Vitoria (A)	21	9	17	ip			●		●	●
Logroño	24	11		ip		11.4	○		●	○
Logroño (A)	24	12	20			9.8	○		○	●
Pamplona	21			ip			○		●	●
Huesca (A)	24	12				11.2	○		●	●
Daroca	23	9		ip		11.3	○		●	●
Zaragoza (A)	26	16	19	ip			○		●	●
Zaragoza	26	15	21			11.7	○		●	●
Calamocha	21	11	18			8.5	○		●	●
Teruel	24	12					○		●	●
Lérida	26	15					○		●	●
Gerona (A)		12	22						●	●
Barcelona	28	18	24		1		○	○	●	●
Barcelona (A)	29	16	23			10.2	○		●	●
Reus (A)	28	18	23	ip	3	11.2	○		●	●
Tarragona		18		ip		10.3			●	●
Tortosa	30	18				11.0	○		●	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- Llovizna = Neblina ↖ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado Ⓛ Nuboso ↗ NW 30 nudos
- /// Lluvia ≡ Niebla ⚭ Tormenta ✕ Nieve Ⓜ Poco nuboso Ⓝ Cubierto ✓ SW 50 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ↗ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoro s		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 ...	31	20				11.9	●		●	
Valencia (A) ...	31	19	29			11.0	●	○	○	○
Valencia ...	31						○			●
Alicante (A) ...	32	20	32			9.1	●	○	○	●
Alicante ...	31	18	-			9.0	○		○	
Murcia (A) ...	32	17	31			11.8	○		○	○
Murcia ...	33	19	31				○		○	○
Cartagena ...	28	21	24				○		○	○
San Javier ...	29	18	27			7.5	○	○	○	○
Sevilla (A) ...	31	20	28			11.4	○	○	○	○
Córdoba (A) ...	32	16	28			10.3	○		○	○
Jaén ...	29	18	-			10.2	○		○	
Granada (A) ...	28	13	27			9.0	○	○	○	○
Huelva ...										
Jerez de la Frontera (A) ...	29	20	28				○		●	●
Cádiz ...	28	22	27			10.1	○		○	○
San Fernando ...	27	21	26			9.0	○		●	○
Tarifa ...	24	20	-			9.9	○		○	
Málaga (A) ...	31	24	30			9.0	○		○	○
Almería (A) ...	27	19	-			9.7	○	○	○	
Palma de Mallorca (A) ...	30	17	29			11.5	○	○	○	○
Mahón (A) ...	29	19	26			11.5	○		○	○
Ibiza (A) ...	29	22	28			11.6	○		○	○
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	25	18	23			4.8	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ...	29	23	28			9.5	○			○
Las Palmas (A) ...	28	21	25			10.4	○	○	○	○
Fuerteventura (A) ...	27	21	27			10.8	○		○	○
Lanzarote (A) ...	27	22	27			11.0	○		○	○
Ceuta ...	27						○			
Melilla ...	28	22	28			11.3	○		○	○





31 de AGOSTO de 1976

310600 08330 50000 40022 18128 58550 177C6 7CC18=	311200 08383 73208 65022 17227 25570 178C3 700RA=
311200 08330 52712 60054 18128 00902 13705 700RA=	311200 08383 23207 65000 17131 00902 118C3 700RA=
311200 08330 72508 58051 18723 48430 167C2 700RA=	310000 08391 02204 70020 19022 00900 19001 700RA=
311800 08330 52710 70021 16125 18531 16714 70027=	310600 08391 02204 60020 17620 00900 19707 70020 94114=
311800 08330 52712 65031 16730 30984 11701 70033=	311200 08391 02712 65020 17130 00900 167C9 700RA=
310000 08348 42702 62021 20719 25603 124C0 69467 82596	311200 08391 60000 60031 17128 42502 217C6 700RA= 84825=
310600 08348 50000 66031 19816 35633 12711 69473 7C013	311800 08391 12418 70020 14434 00901 15714 70036 81070=
311200 08348 72203 82022 18122 45633 14805 69467 84596	311800 08391 52714 70032 14827 14560 177C8 70031=
311200 08348 52203 84021 16427 34702 14811 69459=	310600 08410 40000 65030 17818 25540 167C9 70016 94103=
311800 08348 73204 84022 15423 35623 11713 69444 7C026=	311200 08410 62708 70011 11428 32542 17015 700RA=
311800 08348 62206 85031 14729 34702 09708 69447 7C031	311200 08410 32710 80030 15231 00902 108C7 700RA=
310000 08360 00000 70000 17521 00900 18001 700RA=	311800 08410 32318 80021 12435 00902 097C9 70038=
310600 08360 32704 80030 15920 12582 13608 7C020 94C91=	311800 08410 72320 80022 13629 49570 147C7 70031=
311200 08360 72706 70032 14630 12649 12713 700RA=	310000 08419 30000 60031 20018 30930 13004 69546 7C0RA=
311200 08360 50714 56054 13628 56400 23104 700RA=	310600 08419 30000 65031 20213 00904 097C5 69538 7C013=
311800 08360 71802 70022 12126 13676 17607 70032=	311200 08419 63604 65021 16127 12604 12812 69531 7C0RA=
311800 08360 50608 50054 12327 26401 237C9 70029=	311200 08419 01804 70000 14431 00900 108C7 69522 7C0RA=
310000 08373 02508 75020 17624 00900 18400 75000=	311800 08419 22708 80021 12731 00902 026C3 695C7 7C033=
310600 08373 52902 75030 15522 30931 16809 70022 94116=	311800 08419 62706 60021 14725 21502 147C4 69511 7C030=
311200 08373 42411 75011 15328 10984 16805 700RA=	310600 08429 30000 82011 16618 28630 157C4 70017 94118=
311200 08373 02208 58050 13628 00100 23704 700RA=	311200 08429 61302 82021 14031 28605 15715 700RA=
311800 08373 41004 60030 11832 00904 22707 70033=	311200 08429 20204 70021 11936 28600 167C8 700RA=
311800 08373 72310 75032 11925 15576 20715 70029=	311800 08429 40710 75021 10631 28605 244C0 70038=
310001 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000=	311800 08429 71508 82031 11129 28650 18711 70032=

R A D I O S O N D E O S

TTAA 80231 08001 97012 17027 00000 00175 16024 33504	TTBB 80231 08001 00012 17027 13418 22910 10856
85535 07654 31507 70107 01474 31519 50572 17167 31523	33801 02829 44785 C4460 55710 02273 6669C 03478 77383
40736 29563 31528 30935 44359 28079 25055 51159 27576	28969 4H292 44963 99255 50700 11194 555RA 22171 523RA
20200 50700 28541 15386 54100 31024	33153 55500 44118 555RA 21212 00012 00000 11906 11906
TTBB 80231 08001 00012 17027 11967 13418 22910 10856	01009 22807 36015 33602 30519 44421 36016 5327 04523
33844 07259 44779 C2642 55739 01506 66715 C2674 77317	66238 04509 77226 30505 88182 34021 99100 31511 41414
42359 88247 51759 99204 50300 11155 539RA 21212 00012	32509 51515 11906 C1009 22800 36015 33600 30518 =
00000 11908 32508 22365 30050 33274 28087 44222 28558	TTCC 81111 08001 70877 559RA 36003 50092 RRRRR 88999
55100 30013 41414 C0900 51515 11908 32508 22800 29506	77999 =
33600 30023 *	TTBD 81111 08001 11968 56100 22672 555RA 33464 577RA
TTDD 80231 08001 11968 56100 22672 555RA 33464 577RA	44586 55500 21212 11760 36004 22640 35509 =
21212 11640 30008 22540 08007 33390 07502 =	TTAA 81111 08221 99943 21058 27010 00116 RRRRR RRRRR
TTAA 80231 08221 99946 19457 26010 00147 RRRRA RRRRA	85515 13053 25013 70210 02457 27023 50585 14760 28037
85544 14256 25515 70149 02403 7027 50579 13503 26040	40750 25957 27540 30953 39554 27080 25075 491RA 27080
40746 27470 26046 30948 41500 26558 25069 513RA 26563	20218 57300 27080 15399 587RA 27050
20211 589RA 27060 15393 579RA 27055	TTBB 81111 08221 C0943 21058 11757 04229 22720 03756
TTBB 80231 08221 C0946 19457 11910 19060 22748 05804	33629 02168 44300 39554 55229 53700 66194 581RA 77130
33467 16702 44402 24562 55212 60100 66178 565RA 77150	59100 21212 00943 27010 41414 55510 51515 11843 25014
579RA 21212 00946 26010 11150 27055 41414 4847A 51515	22800 26017 33600 27032 =
11840 25515 22800 26515 33600 25533	TTDD 81111 08221 11090 577RA 21212 11090 27025 =
TTAA 81111 08001 99012 18235 00000 00175 17235 02002	
85536 06847 01512 70114 02875 33012 50576 14173 34017	
40741 26569 01017 30942 43363 04523 25063 509RA 03516	
20207 549RA 32017 15391 555RA 30514	

Niveles inferiores a 100 mb.	TTAA YYGGI _d lllii 99P _o P _o P _o T _o T _o T _a D _o D _o d _o d _o f _o f _o f _o P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁ T ₁ T ₁ T _a D ₁ D ₁ d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁
Niveles tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb.	85hhh TTTDD dffff 70hhh TTTDD dffff 50hhh TTTDD dffff
Tropopausa y vientos máximos	40hhh TTTDD dffff 30hhh TTTDD dffff 25hhh TTTDD dffff
Puntos notables y nubes	20hhh TTTDD dffff 15hhh TTTDD dffff 10hhh TTTDD dffff
Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	88P _{ttt} P _{ttt} T _t T _t T _a D _t D _t d _{ttttt} f _{ttttt} 77P _{mm} P _{mm} m d _{mm} d _{mm} f _{mm} f _{mm} (4v _b v _b v _a v _a)
Tropopausa y vientos máximos	TTBB YYGGI _d lllii n ₀ n ₀ P _o P _o P _o T _o T _o T _a D _o D _o n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁ T ₁ T ₁ T _a D ₁ D ₁ n _{nn} n _{nn} P _n P _n n T _n T _n T _a nD _n D _n
Puntos notables	TTCC YYGGI _d lllii P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁ T ₁ T ₁ T _a D ₁ D ₁ d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁ P _n P _n h _{nn} h _{nn} T _n T _n T _a nD _n D _n d _{nn} d _{nn} f _{nn} f _{nn}

SYNOP - (F-11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre
IIII Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h L _h C _M C _H T _d T _d j _{jj} p _p (6P _o P _o P _o P _o) (7R _{jj}) (8N _g Ch _g h _g) (9S _p S _p S _p S _p) (MONT N'C'H'G _g)