



BOLETIN DIARIO

MADRID, SABADO 29 de MAYO

de 1.976.

2ª Epoca
Núm.150.

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 parcialmente nuboso en Canarias y Sudeste de la Península y muy nuboso en las demás regiones, registrándose precipitaciones débiles en el norte de Galicia, de Levante y Menorca y muy irregulares, acompañadas de tormentas en Asturias, Duero, Centro, La Mancha y Ebro, recogiendo 28 litros por metro cuadrado en Guadalajara, 17 en Albacete y Soria, 15 en Pamplona, 12 en Cuenca y Teruel. En la noche de hoy hubo escasa nubosidad en Costa del Sol y Canarias y fué muy abundante en el resto de España, con precipitaciones en Galicia, Cantábrico oriental, Duero, Ebro, Centro, puntos de La Mancha e interior de Cataluña. Se recogieron 14 litros en Santander, 16 en Burgos, 12 en Segovia y 11 en Navacerrada. Durante la mañana continuaron las precipitaciones en Cantábrico oriental.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado desde 17° en Oviedo y Santander a 28° en Murcia y entre 22° y 2° en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron entre 10° en Teruel y Ciudad Real a 18° en Alicante y 19° en Palma de Mallorca y entre 16° y 17° en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

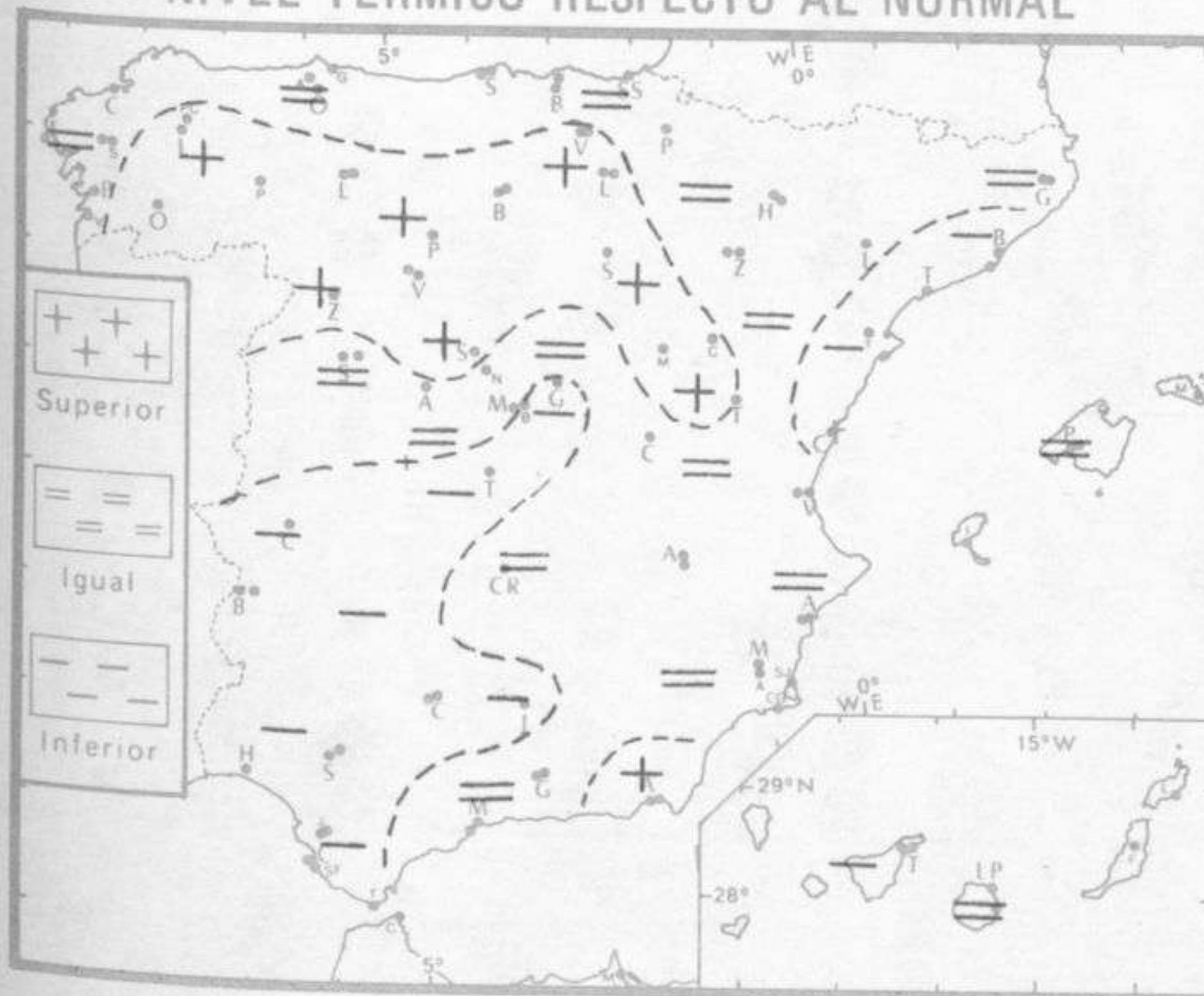
En el Cantábrico oriental, Pirineos, Cataluña, Levante y Baleares, nubosidad abundante con chubascos que, en algunas zonas, serán de carácter tormentoso. Nubosidad de evolución diurna en las regiones del interior. Algo nuboso en el norte de las islas Canarias. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas moderadas, con vientos de componente norte.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 31 Y 1. . .

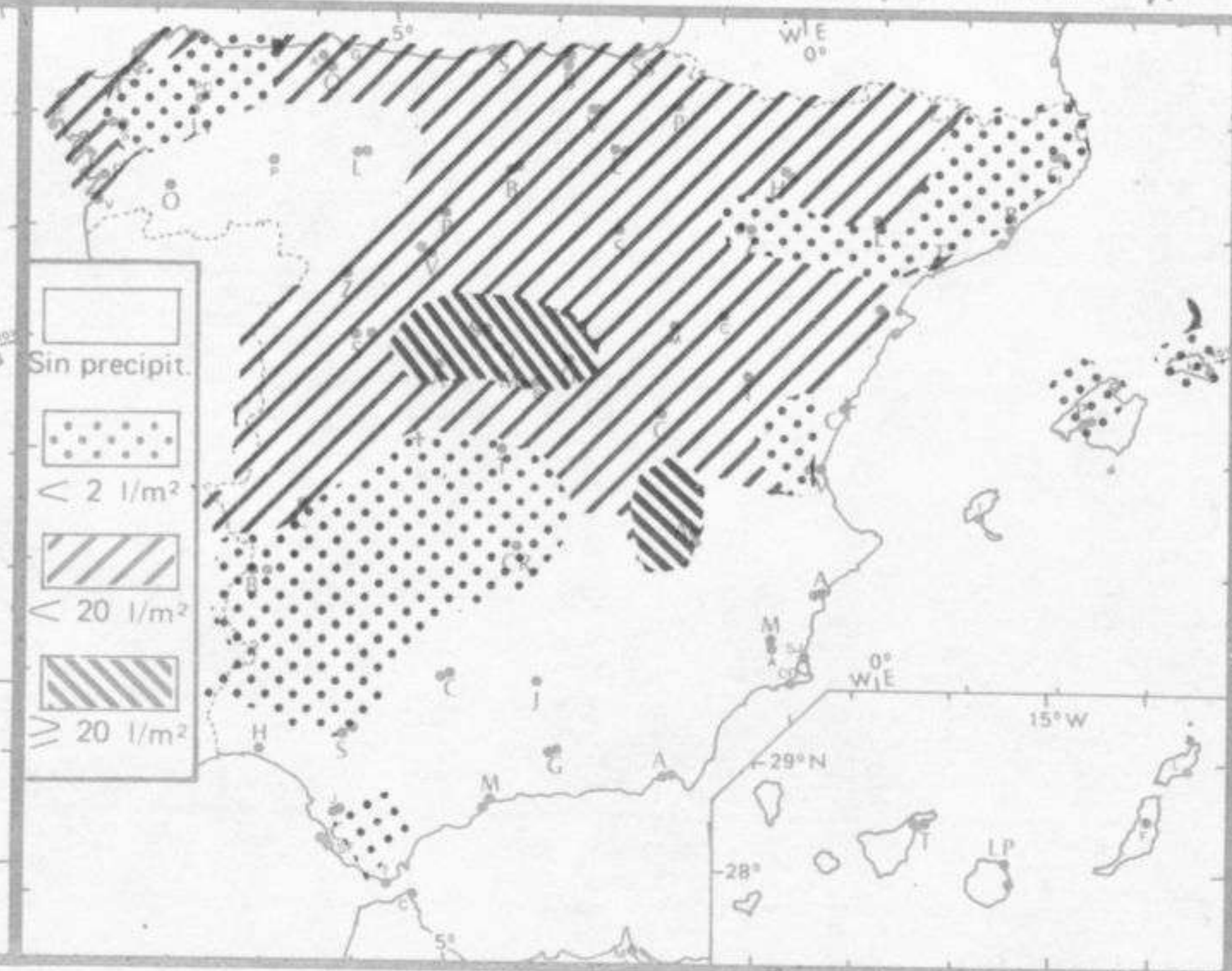
Día 31: Parcialmente nuboso en el Cantábrico. Nubosidad de evolución diurna en las regiones del interior de la Península. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 1: Poco nuboso en todas las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

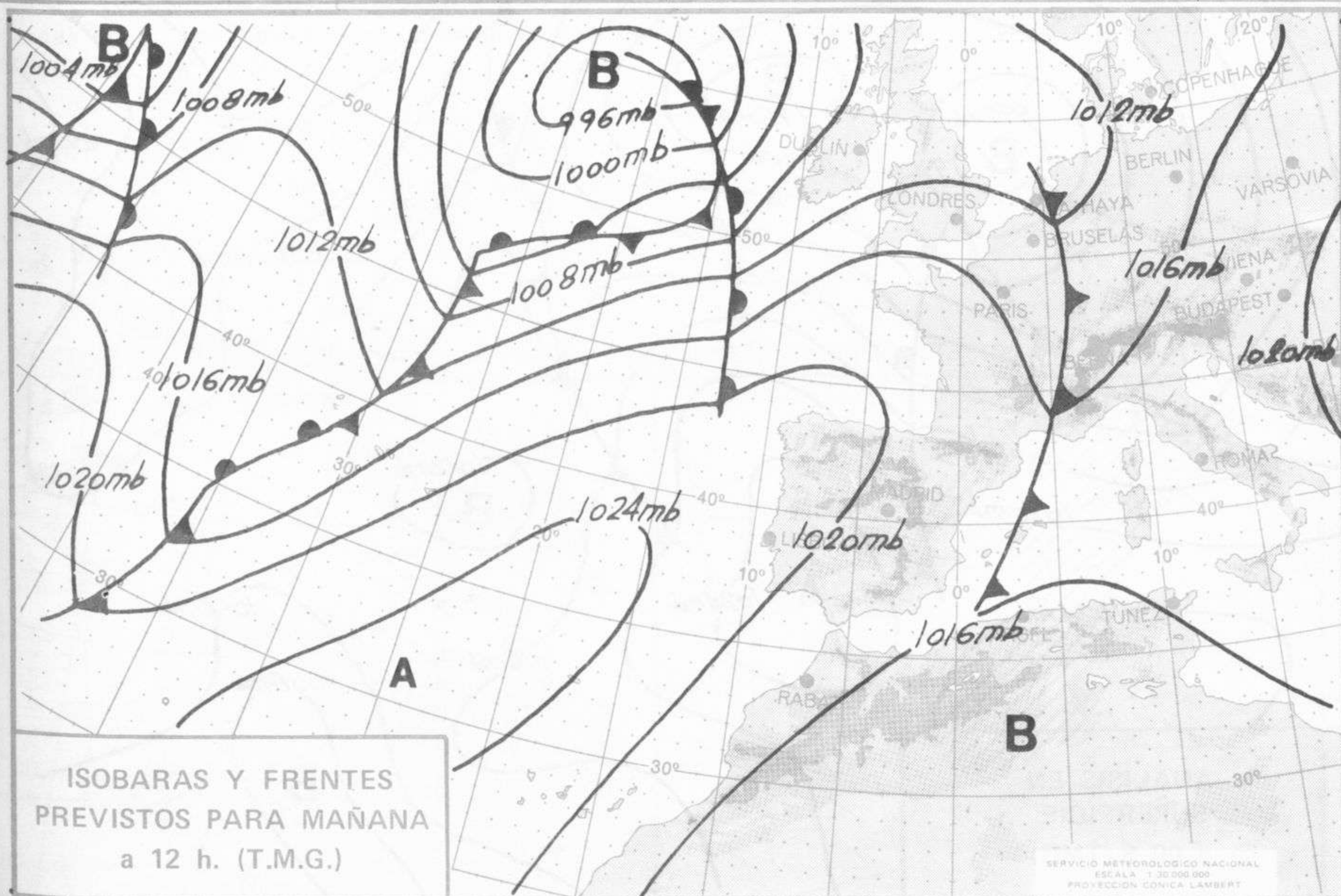


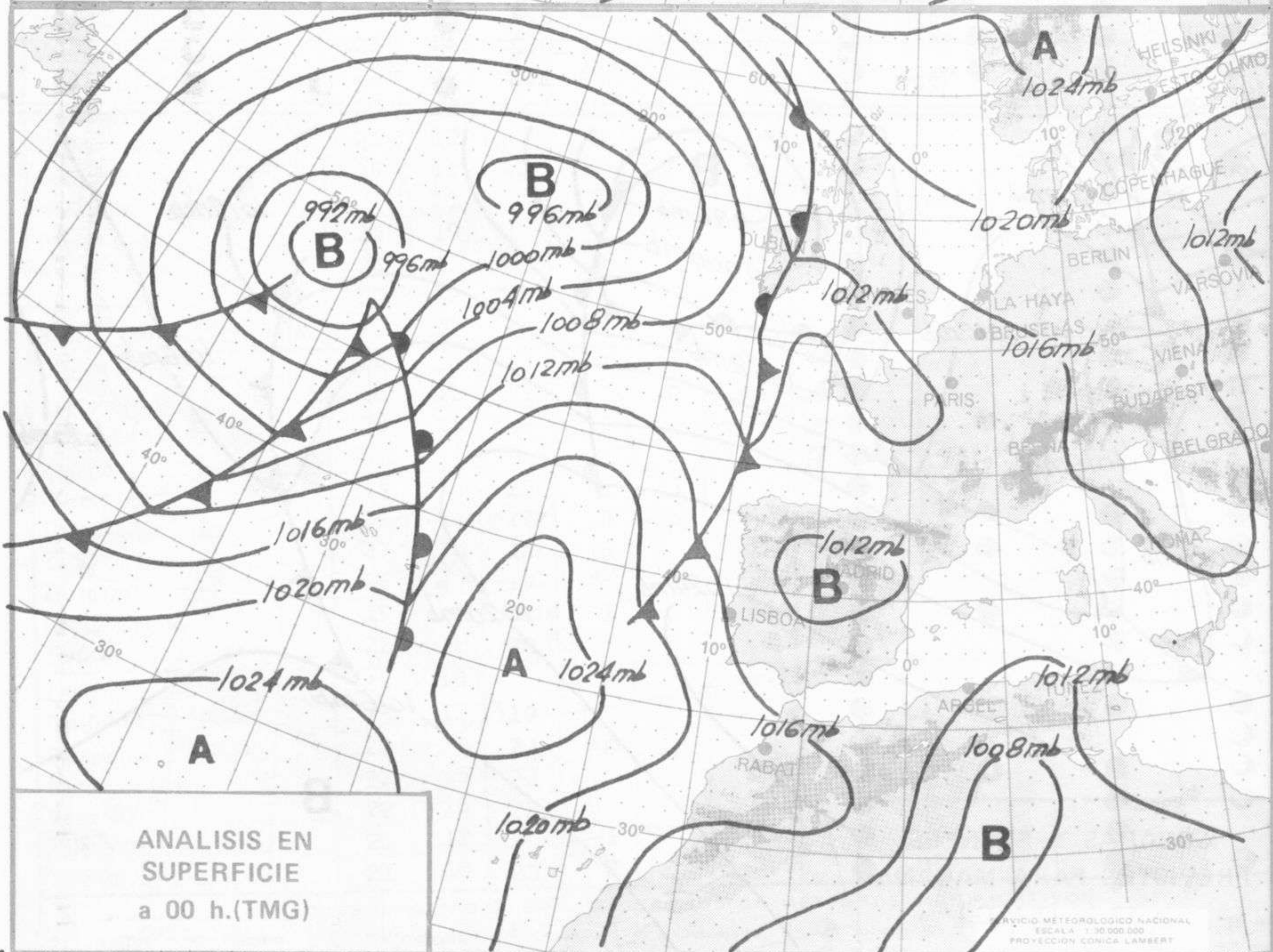
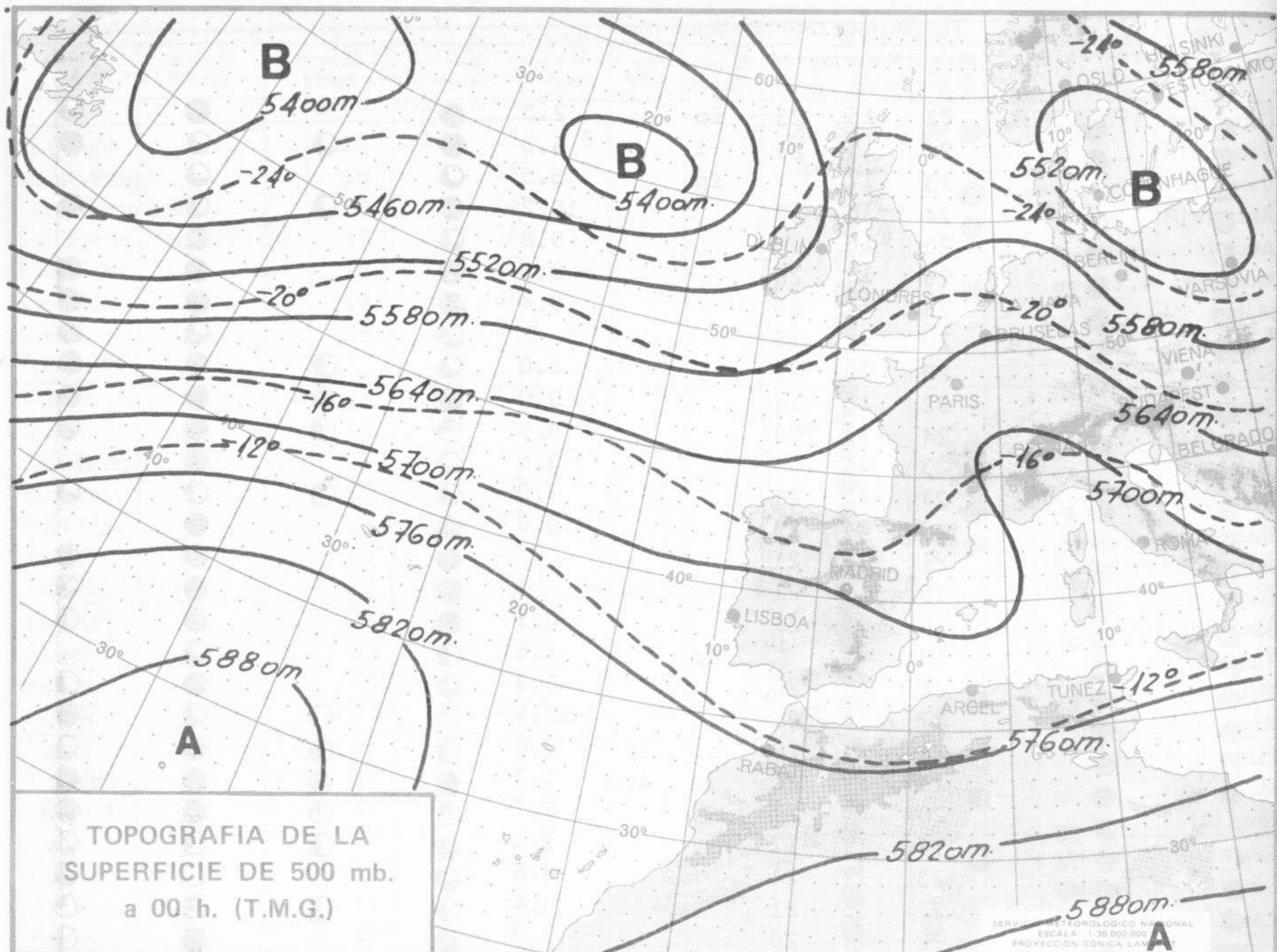
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	13	16	5		0.5	/// ●	/// ●	●	○
Monteventoso	16	9	14	9			/// ●	-	●	○
Lugo (Punto Centro)	19		16				●	●	●	○
Santiago de Compostela (A)	17	11	16	ip	ip	1.8	●	●	, ●	○
Pontevedra	18	14	20	3		3.5	●	-	, ●	○
Vigo (A)	15	10	20				●	●	≡ ●	○
Orense	25	15	23	ip			●	-	, ●	○
Ponferrada		12	21						○	○
Asturias (A)	15	12	15	ip	ip	0.0	●		●	○
Gijón	16	13	17	4		0.0	/// ●		●	○
S Oviedo (A)	17	13	14	25	ip	0.0	●	●	/// ●	○
Santander	17		17		ip		●		●	○
Bilbao (A)	19	13	17	4	5	3.6	●	●	, ●	○
San Sebastian/Igueldo	19	13	13	2	11	4.2	●	●	/// ●	≡ ●
San Sebastian (A)	23	15	16	1	12	6.3	●		/// ●	○
León (A)	23	12	16			9.7	●		●	○
Zamora	24	12	20			10.6	●		≡ ●	○
Palencia	23	14	14	10	ip	5.7	R ●	/// ●	≡ ●	○
Burgos (A)	23	11	13	14	ip	8.7	/// ●	/// ●	≡ ●	○
Burgos	24	12	14	18		8.5	/// ●		●	○
Valladolid (A)	23	10	12	16		4.0	○		●	○
Valladolid	24	12	17	6	6	4.2	●	/// ●	●	○
Soria	22	11		17		5.5	R ●		≡ ●	○
Salamanca (A)	19	11	18	7	1	3.0	○	○	/// ●	○
Avila	17	11	12	1	2	2.1	●		/// ●	○
Segovia	21	12	13	12	5	3.8	●		/// ●	○
Navacerrada	11	6	6	21	9	1.7	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Madrid/Barajas	23	14	15	8	14	5.4	○	/// ●	●	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	22	14	14	ip	15	5.9	○	/// ●	●	/// ●
Guadalajara	20	12	15	28			/// ●		●	≡ ●
Toledo	21	13		ip		3.6	○		/// ●	○
Cuenca	19	11	15	12	2	1.2	○		●	○
Molina de Aragón		11		2		1.0			/// ●	○
Ciudad Real	23	10		2		6.8	○	●	○	○
Albacete (A)	24	11	18	24		7.0	R ●		●	○
Cáceres	20	12	21	2			●		●	○
Badajoz (A)	20	13	21			0.4	●		○	○
Vitoria (A)	24	11	13	4	4		R ●		/// ●	○
Logroño	26	11	13	7	8	6.5	/// ●		/// ●	/// ●
Logroño (A)	25	15	16	3	2	5.9	/// ●	●	, ●	○
Pamplona							R ●			○
Huesca (A)	25		15	2	3		●		●	○
Daroca	21	11	17	2	ip	3.3	●		●	○
Zaragoza (A)	27	16	18	ip		7.2	●	●	●	○
Zaragoza	26	17	19				●		●	○
Calamocha	19	9	14	1		2.4	●	●	○	○
Teruel	22	10	20				○		●	○
Lérida	25	15		2		10.2	●		●	○
Gerona (A)	25	12	19				●		/// ●	○
Barcelona	22		23	ip	ip		○		○	○
Barcelona (A)	22	15	23			6.5	○	○	●	○
Reus (A)	22	15	22			0.5	○		●	○
Tarragona	21	12		1		0.6	●		●	○
Tortosa	21	18	23	2		0.5	●		○	○

SIMBOLOS 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	21	15	23	ip		2.3	●		●	●
Valencia (A)	24	15	23	l		6.3	●	●	●	●
Valencia	23	17		ip		5.5	●		●	
Alicante (A)	24	18	22			10.2	●	●	●	●
Alicante	23	18				9.8	●		●	
Murcia (A)	28	15	20			8.5	●		●	●
Murcia	28	17	25			9.4	●		●	●
Cartagena	20	14	18				●		●	●
San Javier	23	16	22			8.0	●	●	●	●
Sevilla (A)	22	15	24			0.0	●	●	●	●
Córdoba (A)	24	15	23			8.5	●	●	●	●
Jaén	23	14				3.6	●		●	
Granada (A)	24	13	21			7.0	●	●	●	●
Huelva	20	14	23			0.0	●		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	21	16	21				●		●	●
Cádiz	19	17	21				●		●	●
San Fernando	19	16	21			0.1	●		●	●
Tarifa	19	15		ip		7.5	●		●	
Málaga (A)	26	17	26			8.3	●		●	●
Almería (A)	27	16	21			12.5	●	○	●	●
Palma de Mallorca (A)	24	17	22	ip	ip	6.0	●	●	●	●
Mahón (A)	21	17	20	ip	ip	1.0	●	●	●	●
Ibiza (A)	20	18	21			6.7	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	11	17			7.1	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife	23	17	24			8.6	●		●	●
Las Palmas (A)	22	16	21			8.4	●	●	●	●
Fuerteventura (A)	22	17	20			3.7	●		●	●
Lanzarote (A)	22	16	22			0.9	●		●	●
Ceuta		13				10.2				
Melilla	22	16	22			3.3	●	●	●	●





29 de MAYO de 1976

291200 08451 82718 70022 17721 48679 13304 70099 84835=	290000 60020 03610 80022 18718 00900 10203 70099 91818=
291800 08451 12720 70012 16221 00901 13401 70024 81070=	290600 60020 00000 80020 18317 00900 12604 70017 94086=
290600 08452 82708 60022 16017 65519 12400 70017 86621 94999 91817=	291200 60020 61808 80030 19524 65500 12105 70099 91818=
291200 08452 52708 65011 18321 31501 10211 70099 83821 91817=	291800 60020 21806 80020 18421 28500 14811 70024 91818=
290600 08458 62811 66022 17217 28560 08308 70015 94075 91837=	290000 60030 33516 70021 19518 35500 11205 70099 91897=
291200 08458 22704 70020 20218 28400 13207 70099 91827=	290600 60030 23512 70021 19116 25550 11202 70016 94084 91817=
291800 08458 02706 80000 19819 00900 14711 70099 91827=	291200 60030 20325 80021 19721 28500 12003 70099 91818=
290000 08482 03220 65021 13218 00900 11309 70099=	291800 60030 10226 80020 18620 18500 13707 70022 91828=
290600 08482 73220 65032 13418 15602 13302 70017 94083=	290000 60035 83610 60031 18618 85500 09210=
291200 08482 33216 70021 14426 32500 12703 70099=	290600 60035 73308 65031 18117 75500 10708 70017 94037=
291800 08482 23024 70021 14327 28500 12400 70029=	291200 60035 30412 80011 19220 38500 10400=
290000 08487 02506 70000 12118 00900 15209 70099=	291800 60035 00412 80001 17820 00900 13808=
290600 08487 52503 58061 12918 12570 15208 70016 94125=	290600 60040 60206 65022 17917 65500 99703 70016 94009=
291200 08487 72308 58062 14421 28505 16204 70099=	291200 60040 23410 65010 18722 11570 99000 70099=
291800 08487 52408 60012 13521 28530 16507 70022=	291800 60040 10318 70010 18021 11500 99608 70023=
291200 60010 99999 89020 14012 00900 02105 67682 70099 MONT 54	290600 60320 63112 65032 09615 48542 14605 70013 83625 94102=
291800 60010 03208 89020 13812 00900 05400 67682 70014 MONT 54	291200 60320 43112 80021 15519 28540 17249 81625=
290000 60015 43214 70012 19312 45400 09103 69479 70099=	291800 60320 23112 80010 14220 18500 17713 70022 81625=
290600 60015 12910 80011 18911 00901 09400 69473 70011 9071=	290000 60338 42514 65011 14718 40840 14103 70099 84358=
291200 60015 63314 65031 18717 65399 12104 69487 70099=	290600 60338 82512 70031 14717 22599 13303 70016 82825 84358 84
291800 60015 23314 70011 17917 25400 12705 69477 70019=	291200 60338 62908 70012 15722 12550 13803 70099 81827=
	291800 60338 32614 80011 15421 30830 10500 70023 83358=

RADIOSONDEOS

TTAA 78231 08001 99007 14211 20008 00133 13811 24009	TTAA 79111 08001 99011 16250 35006 00165 15650 36006
85486 06218 31516 70057 02125 24015 50586 17730 25018	85519 05858 27006 70096 01071 35014 50572 15365 33527
40729 30149 24533 30928 44161 22050 50586 17730 25018	40737 27559 33534 30937 43162 34036 25058 52760 34048
20190 54999 26028 15375 55199 28020	20198 61199 33052 15381 55199 32022
TTBB 78231 08001 00007 14211 11894 08214 22797 03623	TTBB 79111 08001 00011 16250 11859 06215 22798 04472
33541 13129 44419 27933 55318 41162 66246 54358 77216	33739 03671 44532 11969 55448 21558 66295 44162 77218
55962 88189 54399 99160 54399 11125 57599 22107 57599	60159 88200 61199 99191 56399 11158 54399 22116 58799
21212 00007 20008 11902 29012 22410 24531 33308 22551	33100 56199 21212 00011 35006 11908 26006 22850 27006
44224 23033 55198 26529 66100 29007 41414 80329 51515	33745 35013 44200 33052 55177 33040 66158 32028 77100
11902 29012 22800 29517 33600 23020 =	30019 41414 32502 51515 11908 26006 22800 32007 33600
TTDD 78231 08001 11938 57199 =	TTCC 79117 08001 70864 54999 32006 88999 77999 =
TTAA 78231 08221 99939 16858 00000 00094 99999 99999	TTDD 79119 08001 11788 57799 22683 54399 21212 11683
85484 11835 25010 70075 00423 29012 50570 14963 28513	
40734 28561 25514 30934 44959 23515 25053 54599 24013	
20193 62399 24522 15372 58999 28016	
TTBB 78231 08221 00939 16858 11927 17252 22758 04413	TTAA 79111 08221 99943 14829 00000 00130 99999 99999
33560 10345 44502 14563 55212 62999 66135 57799 77100	85502 10046 00000 70085 00515 18009 50571 15128 19012
59399 21212 00939 00000 41414 34498 51515 11836 25010	40735 27750 20013 30935 44356 21021 25054 54157 23016
22800 26011 33600 29516 =	20196 54559 25010 15381 54799 29515
TTAA 78231 60020 99015 18059 00152 16859 85510 11099	TTBB 79111 08221 00943 14829 11902 12856 22726 00616
70108 04459 50577 11399 40745 22599 30949 41327 25072	33606 05718 44497 15734 55387 29556 66243 55557 77165
56799 20213 61199 15390 65199 10635 69799 88147 66399	53162 88106 59399 21212 00943 00000 11106 29010 41414
77999 =	88499 51515 11838 14005 22800 13505 33600 22011 =
TTBB 78231 60020 00015 18059 11911 08040 12888 11899	TTDD 79111 08221 11300 50199 21212 11300 00000 =
33826 10699 44730 06099 55703 04659 66666 04260 77522	TTAA 79111 60020 99016 22059 21008 00173 21059 85555
09599 88427 18599 99342 32150 11279 46519 22217 58731	10626 70164 06699 50585 08999 40753 22999 30957 39799
33147 66399 44133 63399 55126 68399 41414 00900 =	25079 49799 20223 66799 15402 63799 10647 66799 88121
TTDD 78231 60020 11810 71199 22700 65599 =	68599 77999 =

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 _o P _o P _o T _o T _o T _o 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 ₁ D ₁ D ₁ d ₁ d ₁ f ₁ f ₁
		85hhh TTTDD dffff 70hhh TTTDD dffff 50hhh TTTDD dffff
		40hhh TTTDD dffff 30hhh TTTDD dffff 25hhh TTTDD dffff
		20hhh TTTDD dffff 15hhh TTTDD dffff 10hhh TTTDD dffff
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 _v v _v v _v)
	Puntos notables y nubes	TTBB YYGGI _d IIIII n _o n _o P _o P _o P _o T _o T _o T _o D _o D _o 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
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	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 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 d _n f _n f _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 f _t f _t 77P _m P _m P _m d _m d _m f _m f _m (4v _v v _v v _v)
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 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

IIIII Nddff VVwww PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_dp_p (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N₃Ch₃) (9S_pS_pS_p) (MONT N'C'H'C_q)