



# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm. 135

MADRID, VIERNES 14 de MAYO

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:** Se han registrado chubascos, en numerosas ocasiones tormentosos, en la zona del Centro, La Mancha, Extremadura, Levante Sureste, Baleares y con carácter aislado en Cataluña y Andalucía. Estos aguaceros han sido de carácter muy irregular. En Melilla hubo tormenta con cantidades irregulares de lluvia.

**Vientos fuertes:** Alguna racha de velocidad alrededor de los 50 Kms. hora de componente norte, localmente, ayer por la tarde en Canarias y hoy del oeste en Melilla.

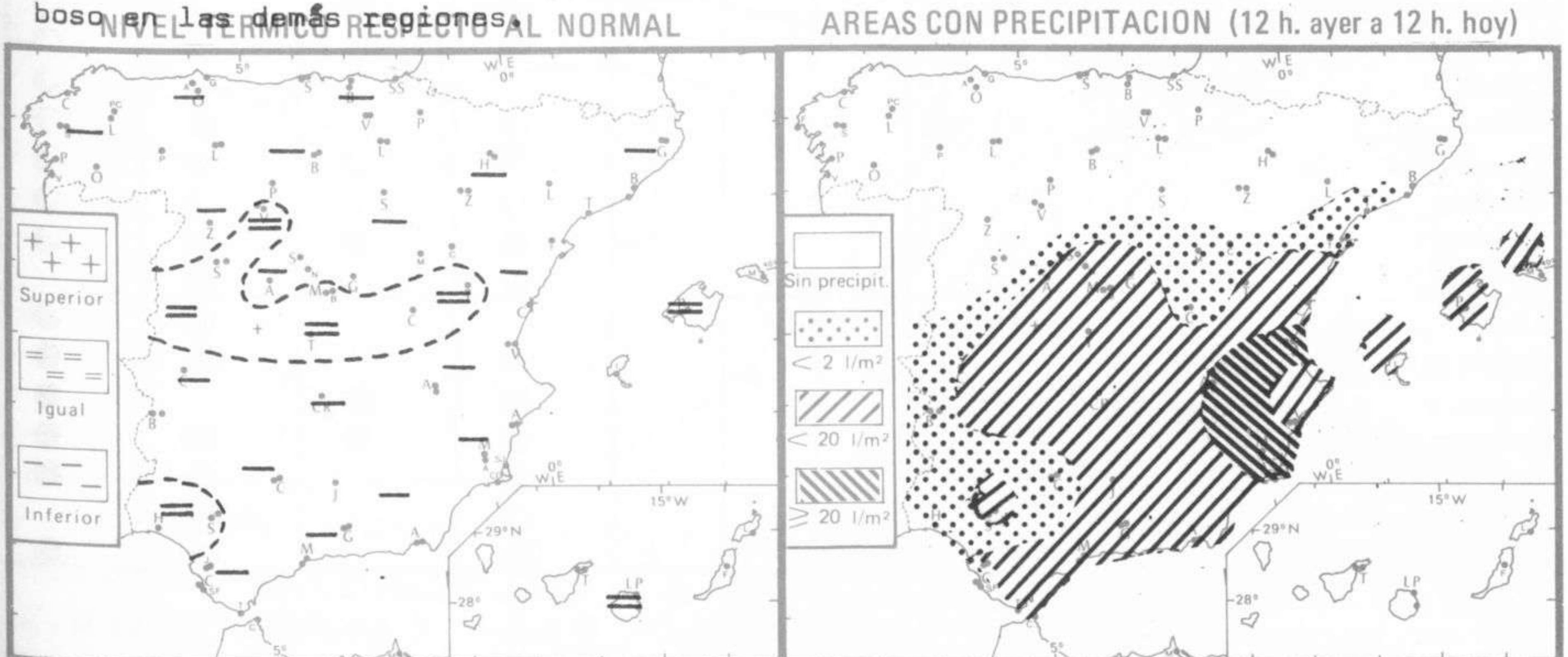
**Temperaturas destacables:** Las temperaturas medias han sido iguales o inferiores a las normales en todo el país. Las máximas de ayer entre capitales de provincia en la Península se hallan comprendidas entre los 12<sup>º</sup> de Oviedo y los 24<sup>º</sup> de Pontevedra; en Palma, Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas 22<sup>º</sup>. Las mínimas de hoy varían de los 4<sup>º</sup> de León y Burgos a los 16<sup>º</sup> de Huelva, Cádiz y Las Palmas.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia nuboso con algunas lloviznas con tendencia a ir extendiéndose las precipitaciones a Asturias. Nuboso en el Cantábrico occidental. Parcialmente nuboso en el Duero, Centro y Canarias. Poco nuboso en las demás regiones.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 16 y 17 .....

**Día 16:** Chubascos dispersos en Galicia, Cantábrico, Duero y Centro y posteriormente cabeceras del Ebro y Pirineo occidental. Los chubascos podrán ser de carácter tormentoso en los sistemas montañosos. Parcialmente nuboso en Cataluña. Poco nuboso en las demás regiones.- **Día 17:** Nubosidad de evolución diurna en las regiones del interior con riesgo de chubascos muy locales a última hora. Poco nuboso en las demás regiones.





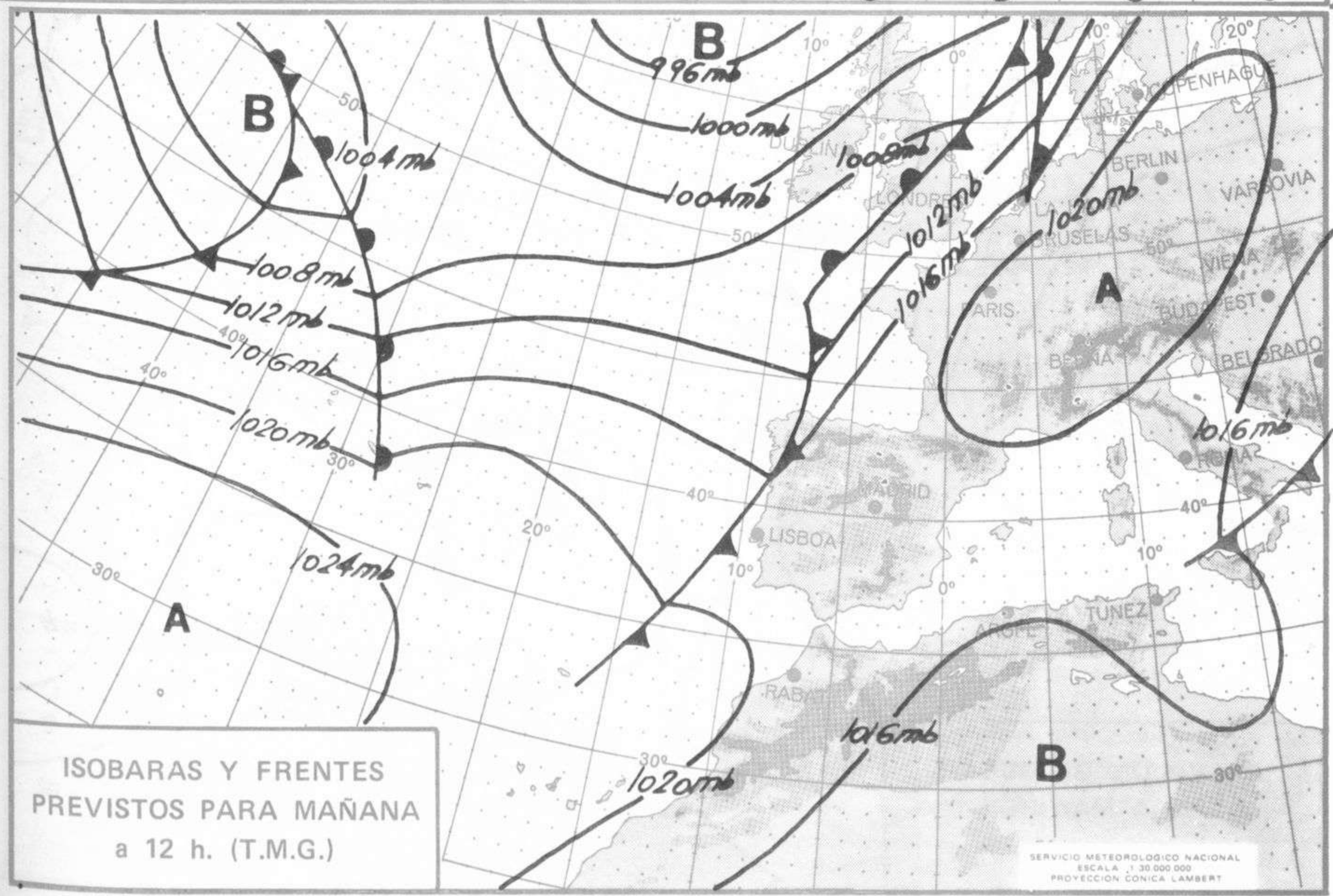
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	16	9	16			10.2	☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	16	7	13				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	13	5	18	ip		7.0	☉		☉	☉
Santiago de Compostela (A)	17	4	17			11.5	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	24	7	16			13.4	☉		☉	☉
Vigo (A) ... ..	22	7	14				☉	☉	☉	☉
Orense ... ..		7	23						☉	☉
Ponferrada ... ..	24	8					☉		☉	
Asturias (A) ... ..	16	5	15	1		4.4	☉		☉	☉
Gijón ... ..	17	8	16	ip		4.0	☉		☉	☉
Oviedo (A) ... ..	12	7	16	ip		0.1	☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	15	10	16	3		6.5	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	17	7	20	1		3.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	14	9	15				☉		☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	16	11	19	8		6.0	☉		☉	☉
León (A) ... ..	20	4	17			13.5	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	21	5	19			13.4	☉		☉	☉
Palencia ... ..		5				14.4			☉	☉
Burgos (A) ... ..	15	3	18			11.1	☉		☉	☉
Burgos ... ..	16	4	19			11.8	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	20	2	18			13.6	☉		☉	☉
Valladolid ... ..	21	6	20			12.3	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	20	5	17			12.4	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	23	6	19			12.4	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	15	9	15	15		5.7	☉		☉	☉
Segovia ... ..	19	8	18	3		5.8	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	13	4	8	6			☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	22	12	19	7		8.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	22	10	19	7		6.5	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	22	11	17	17			☉		☉	☉
Toledo ... ..	22	11	20	3			☉		☉	☉
Cuenca ... ..		10	14			2.5			☉	☉
Molina de Aragón ... ..		8							☉	☉
Ciudad Real ... ..	18	7	19	11		3.8	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	17	9	14	33	1	2.2	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	20	12		11			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	22	12	19	ip		1.1	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	14	7	19	ip			☉		☉	☉
Logroño ... ..	18	5	17			4.5	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	17	5	17			5.4	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	16	8	19			7.9	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..			19						☉	☉
Daroca ... ..	19	8	19			8.5	☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	22	9	19			12.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	22	11	18				☉		☉	☉
Calamocha ... ..	18	6	17			6.4	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	19	10		4			☉		☉	☉
Lérida ... ..		14	18						☉	☉
Gerona (A) ... ..	22	7	17				☉		☉	☉
Barcelona ... ..	20		17				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	19	13	17			7.7	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	19	14	17	ip		7.1	☉		☉	☉
Tarragona ... ..	20	9		ip			☉		☉	☉
Tortosa ... ..	24	14	20	ip		6.3	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

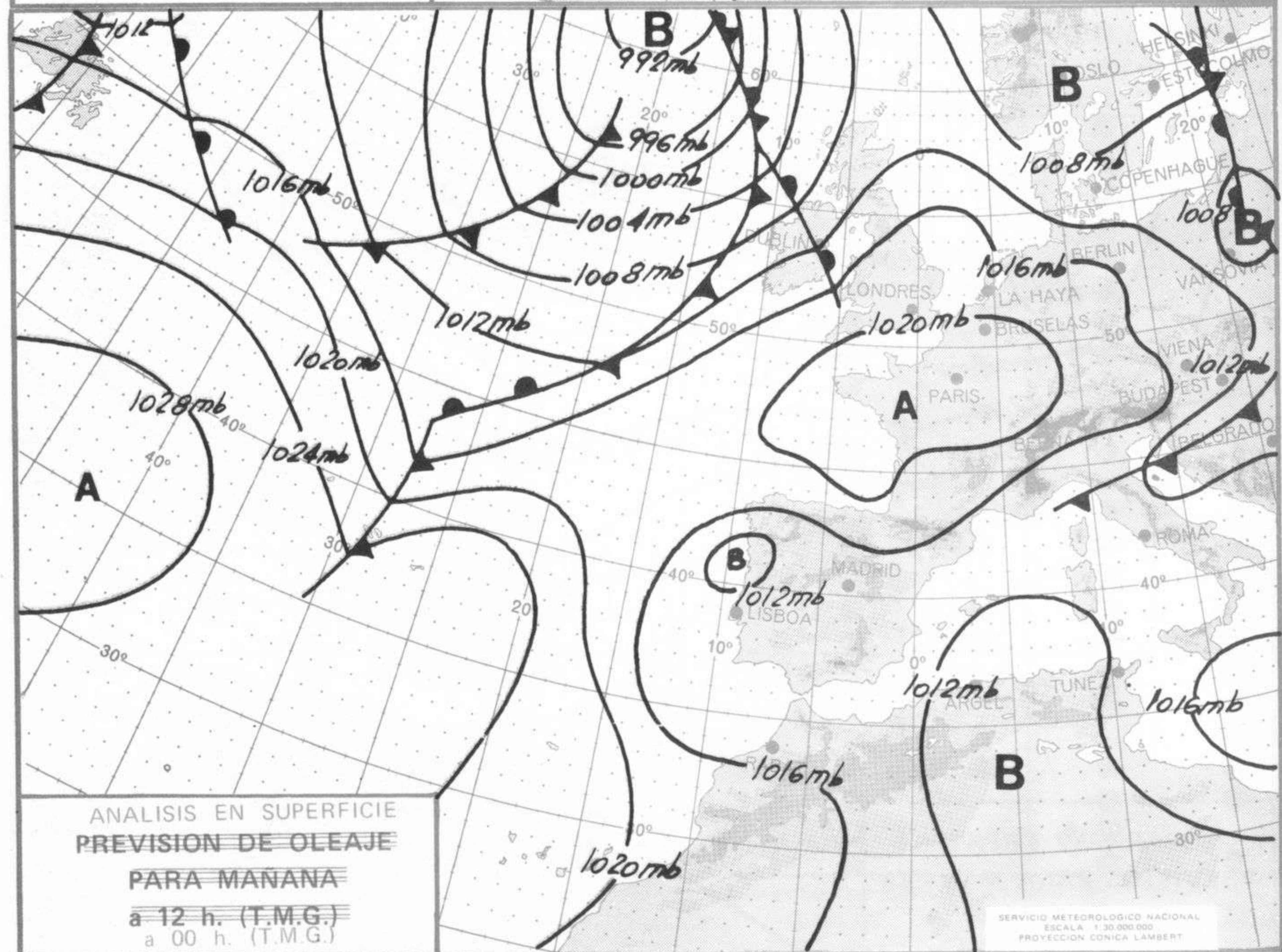
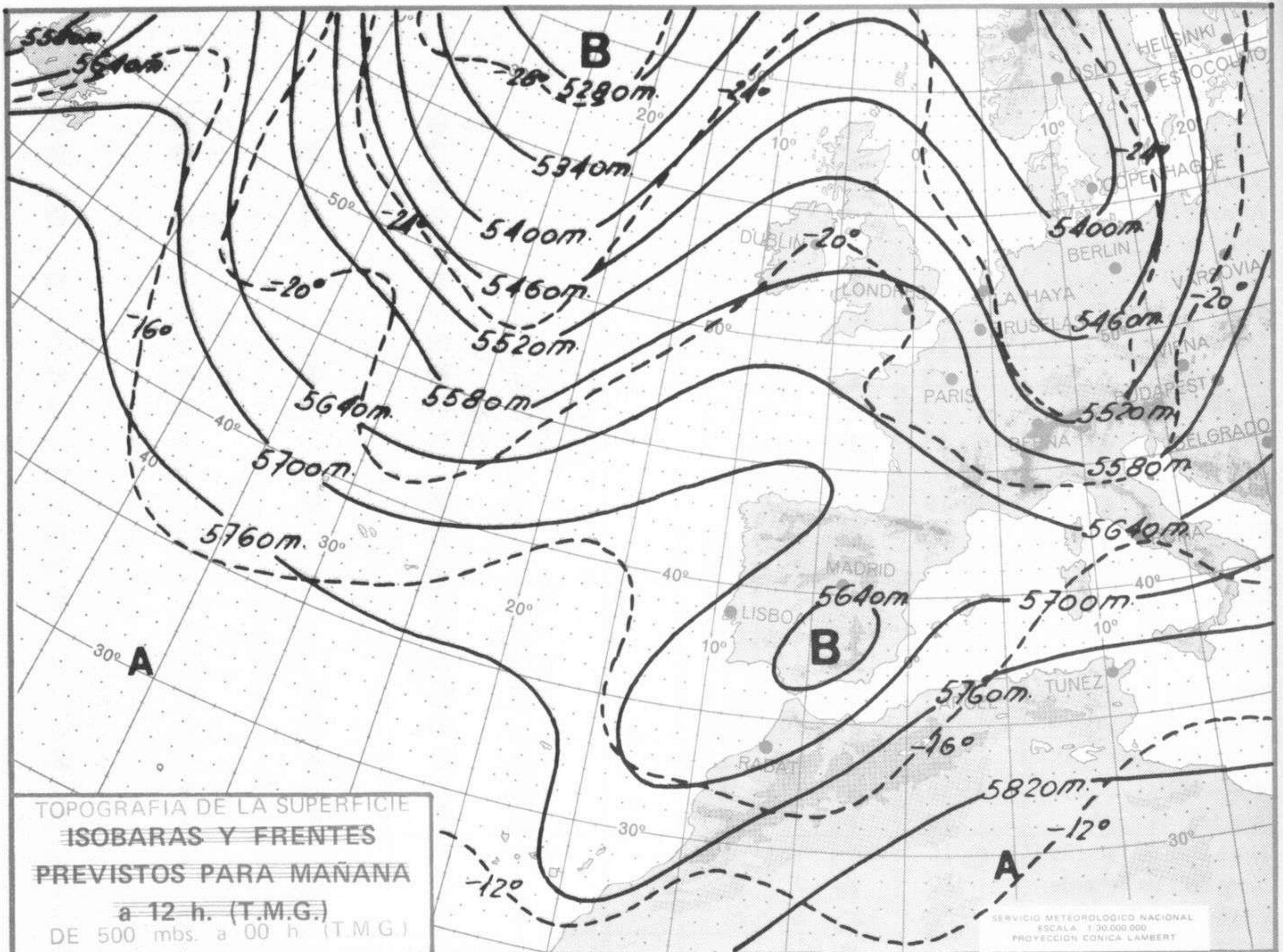
- ☉ Llovizna    ☉ Nebulina    ☉ Relámpagos    ☉ Granizo    ☉ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos    ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    ☉ Nieve    ☉ Poco nuboso    ☉ Cubierto    ☉ SW 50 nudos    ☉ SE 65 nudos



Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/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
Castellón de la Plana ... ..	21	13	14	4	3		/// ●		/// ●	●
Valencia (A) ... ..	20	14	14	14	10	3.0	●	●	/// ●	●
Valencia ... ..	19			ip			●			
Alicante (A) ... ..	22	13	15	5	2	3.9	●	●	/// ●	●
Alicante ... ..	22	14		8			●		/// ●	
Murcia (A) ... ..	20	12	15	50	7	2.9	●		/// ●	/// ●
Murcia ... ..	21	12		55		2.0	●		/// ●	
Cartagena ... ..	16	11	15	26	7		, ●		, ●	/// ●
San Javier ... ..	19	11	16	40	14	0.0	●	●	/// ●	/// ●
Sevilla (A) ... ..	23	12	22	1		3.3	/// ●	●	≡ ●	○
Córdoba (A) ... ..	19	13	19	2		0.6	/// ●	●	●	○
Jaén ... ..		12	17	ip				●	●	●
Granada (A) ... ..	19	12	16				●	●	●	○
Huelva ... ..	21	16	19	ip			●	●	●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	22	13	19	1	ip		○	○	●	●
Cádiz ... ..	20	16	19	3	.4	5.0	○	●	●	●
San Fernando ... ..	21	10		4		7.0	○	●	●	●
Tarifa ... ..	18	13	17			8.5	○	●	●	●
Málaga (A) ... ..	23	13	23	3		4.0	●	●	●	○
Almería (A) ... ..	22	13	19	11	ip	2.4	●	●	, ●	○
Palma de Mallorca (A) ... ..	22	13	15	13	2	2.8	●	/// ●	●	●
Mahón (A) ... ..	18	12	14	12	ip	6.0	●	●	, ●	○
Ibiza (A) ... ..	18	13	15	10	2	0.0	●	/// ●	/// ●	/// ●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	12	16	ip		4.8	●	●	○	○
Santa Cruz de Tenerife ... ..	22		20				○	●	●	○
Las Palmas (A) ... ..	22	16	20			5.0	○	○	●	○
Fuerteventura (A) ... ..	22	13	18			8.6	○	●	○	●
Lanzarote (A) ... ..	22	16	19			4.9	○	●	●	●
Ceuta ... ..	21						○	●	○	○
Melilla ... ..	19	16	20	ip		0.6	●	●	○	○









MADRID, Viernes 14 de MAYO de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns containing numerical data for various locations and times, organized in a grid-like structure.



14 de MAYO de 1976

140000 08451 50000 56052 15614 10931 13311 700NN 81357=	140000 60015 83314 20402 20812 860NN 11217 69493 700NN=
140600 08451 80000 56212 15615 37520 14303 70113 83720=	140600 60015 63316 65012 20012 652NN 11705 69487 79712 94048
141200 08451 72618 65024 19219 78500 14218 797NN 84825=	141200 60015 63612 65012 22116 653NN 08212 69514 700NN=
141800 08451 72410 64022 20018 78500 13304 79720 84835=	141800 60015 33212 70031 21015 35400 11401 69506 70017=
140600 08452 82406 70026 14616 6151N 14201 70316 86823 94050	140000 60020 73406 80022 20218 755NN 12111 700NN 91818=
141200 08452 82708 65022 19219 6151N 12223 704NN 86823 91817	141200 60020 60706 80012 22920 655NN 11121 700NN 91818=
141800 08452 61908 65021 19818 62500 13203 70420 86825 91817	141800 60020 00710 80020 21120 00900 11609 70022 91818=
140600 08458 72411 64022 14914 28570 14705 70013 94085 91827	140000 60030 40212 70021 20617 48500 14317 700NN 918N7=
141200 08458 82618 60802 20717 5752N 15218 700NN 91836=	140600 60030 73415 70022 20317 785NN 13706 70016 94050 918N7
141800 08458 12810 68021 21618 18500 15205 79718 91837=	141200 60030 40319 80012 23120 45500 11207 700NN 91818=
140000 08482 73010 65031 12616 48572 11304 700NN=	141800 60030 10217 70021 21519 15500 12608 70021 91827=
140600 08482 63208 70031 13813 15532 11309 70013 94040=	140600 60035 30106 888NN 19214 38500 10515 70013 94086=
141200 08482 43210 70031 15923 32503 12105 700NN=	141200 60035 80306 70032 22118 88500 13316=
141800 08482 63008 70012 15924 48532 13400 70025=	141800 60035 70308 70012 20818 78500 13808=
140000 08487 80000 70025 12915 39402 13212 701NN=	140600 60040 80310 70022 19517 855NN 884C0 70016 94049=
140600 08487 80000 70502 12715 4857N 14701 79613 94024=	141200 60040 80212 65022 22319 855NN 88119 700NN=
141200 08487 62308 70015 16218 38570 13213 797NN=	141800 60040 40315 65011 20819 48500 88708 700NN=
141800 08487 70000 70012 17118 48570 15205 79720=	141200 60320 63104 65022 16918 58540 15220 84625=
141200 60010 00904 89000 15812 00900 56319 67709 700NN MONT	141800 60320 53106 65012 17617 48540 15400 70019 82625=
141800 60010 00902 89000 16213 00900 55400 67713 70014 MONT	140000 60338 82508 70032 13416 8087N 10801 700NN 83457 85358
	140600 60338 62604 84012 14616 60850 11313 70016 86358 94049
	141200 60338 32814 83020 17020 12544 12111 700NN 81825=
	141800 60338 32510 80011 17619 11540 13303 70022 81825=

RADIOSONDEOS

TTAA 63231 08001 99009 10842 04511 00151 10440 05514	TTBB 6411N 08001 00007 15250 11923 11046 22838 10075
85498 10266 04018 70096 03263 02007 50572 17761 07505	33788 07666 44714 00872 55701 01072 66640 03572 77347
40735 31358 31512 30933 45158 32025 25052 53957 30524	37363 88277 50359 99229 58759 11193 633NN 22150 589NN
20192 611NN 30012 15372 593NN 28511	33130 585NN 44123 563NN 21212 00007 27004 11901 25002
TTBB 6323N 08001 00009 10842 11930 06015 22898 11067	22249 27534 33100 24018 41414 00900 51515 11901 25002
33882 11067 44751 07263 55615 04365 66422 28958 77224	22800 29012 33600 24011 =
59357 88192 619NN 99180 593NN 11160 609NN 22142 577NN	TTCC 64117 08001 70854 549NN 23010 50069 888NN 88999
33117 577NN 44100 553NN 21212 00009 04511 11901 07527	77999 =
22500 07509 33449 99002 44389 31011 55100 25012 41414	TTDD 6411N 08001 11913 571NN 22866 551NN 33558 549NN
00900 51515 11901 07527 22800 03015 33600 05008 =	21212 11610 24008
TTDD 6323N 08001 11808 575NN 21212 11870 20007 =	TTAA 64121 08221 99943 16256 00000 00124 888NN 888NN
TTAA 63231 08221 99941 14021 00000 00115 888NN 888NN	85500 09029 20502 70081 00926 33507 50570 16763 01013
85478 07402 16010 70052 02307 08016 50565 18164 06523	40734 28162 34009 30933 44960 34510 25053 541NN 34518
40727 313NN 05521 30924 479NN 07023 25042 569NN 06530	20194 591NN 34012 15375 559NN 26516
20183 581NN 05013 15364 571NN 34003	TTBB 64121 08221 00943 16256 11869 09618 22816 07453
TTBB 6323N 08221 00941 14021 11866 08214 22814 05607	33727 00200 44624 04164 55402 27962 66273 50159 77226
33668 04908 44589 09347 55468 21772 66254 567NN 77189	583NN 88177 597NN 99153 559NN 21212 00943 00000 41414
585NN 88121 561NN 21212 00941 00000 11731 08514 22464	68498 51515 11838 20502 22800 24004 33600 35515 =
05526 33321 05522 44267 06522 55228 03030 66195 05514	TTCC 64115 08221 70860 557NN 22816 50074 555NN 00000
77177 05504 88144 24003 99121 24010 41414 842NN 51515	88999 77999
11836 14009 22800 10010 33600 07015 =	TTAA 6411N 60020 99017 18858 36006 00180 17657 85539
TTAA 6323N 60020 99016 17856 32008 00170 16450 85522	06024 70136 052NN 50581 115NN 40747 247NN 30950 403NN
080NN 70117 032NN 50576 145NN 40742 261NN 30944 415NN	25072 489NN 20215 593NN 15393 643NN 10638 888NN 88999
25065 88999 =	77999 =
TTBB 6323N 60020 00016 17856 11870 05608 22828 112NN	TTBB 6411N 60020 00017 18858 11859 05610 22787 100NN
33631 015NN 44614 007NN 55268 473NN 21212 00016 32008	33565 035NN 44328 357NN 55188 615NN 66103 683NN 21212
41414 755NN	00017 36006 41414 855NN
TTAA 64111 08001 99007 15250 27004 00138 14850 29006	
85498 10272 29011 70086 01072 27012 50571 16569 21515	
40734 29165 27020 30933 45761 27528 25052 54959 27033	
20192 625NN 27023 15370 589NN 25025	

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 <sub>d</sub> IIIII 99P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> T <sub>o</sub> T <sub>o</sub> T <sub>o</sub> D <sub>o</sub> D <sub>o</sub> d <sub>o</sub> d <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub> d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>
		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	88PPP <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub> d <sub>t</sub> d <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub> 77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub> (4u <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>a</sub> )
	Puntos notables y nubes	TTBB YYGGI <sub>d</sub> IIIII n <sub>o</sub> n <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> T <sub>o</sub> T <sub>o</sub> T <sub>o</sub> D <sub>o</sub> D <sub>o</sub> n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub> ..... n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	21212 n <sub>o</sub> n <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> d <sub>o</sub> d <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub> ..... n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub> 41414 N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>
	Tropopausa y vientos máximos	TTCC YYGGI <sub>d</sub> IIIII P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub> d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> ..... P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub> d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>
Puntos notables	88P <sub>t</sub> P <sub>t</sub> P <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub> d <sub>t</sub> d <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub> 77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub> (4u <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>a</sub> )	
	TTDD YYGGI <sub>d</sub> IIIII n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub> ..... n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>	
	21212 n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> ..... n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>	

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

IIIII	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> p <sub>p</sub> p	(6P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> )	(7RRij)	(8N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> )	(9Sp <sub>o</sub> Sp <sub>o</sub> )	(MONT N'C'H'C <sub>2</sub> )
-------	-------	-------	-------	--------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------	---------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------