



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 332

MADRID, MIERCOLES 28 de NOVIEMBRE de 1.973

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 estuvo cubierto en el cuadrante SE. de la Península y en su litoral se han registrado lluvias y chubascos, a veces de origen tormentoso, de bastante intensidad. También en Ibiza y en Melilla. Se han totalizado 24 litros por metro cuadrado en Castillo Galeras y San Javier (Murcia), 16 en Tarifa y 15 en Ibiza y La Rabasa (Alicante). En Mallorca, Menorca, en Canarias, en Cantábrico oriental y Cataluña hubo cielo nuboso. En las demás regiones españolas les ha correspondido cielo despejado.

Vientos fuertes: En Mahón ha soplado el NNE. con velocidades de 50 a 60 Kms. hora.

Temperaturas destacables: Han descendido notablemente alcanzando valores inferiores a los normales en esta época. Ayer la máxima la registró Huelva con 23°. Hoy las heladas nocturnas han sido generales en las zonas del interior de la Península y han dado mínimas de 9° bajo cero en Teruel, -7° en Avila y -6° en Salamanca, Segovia, Cuenca y Burgos (Villafría).

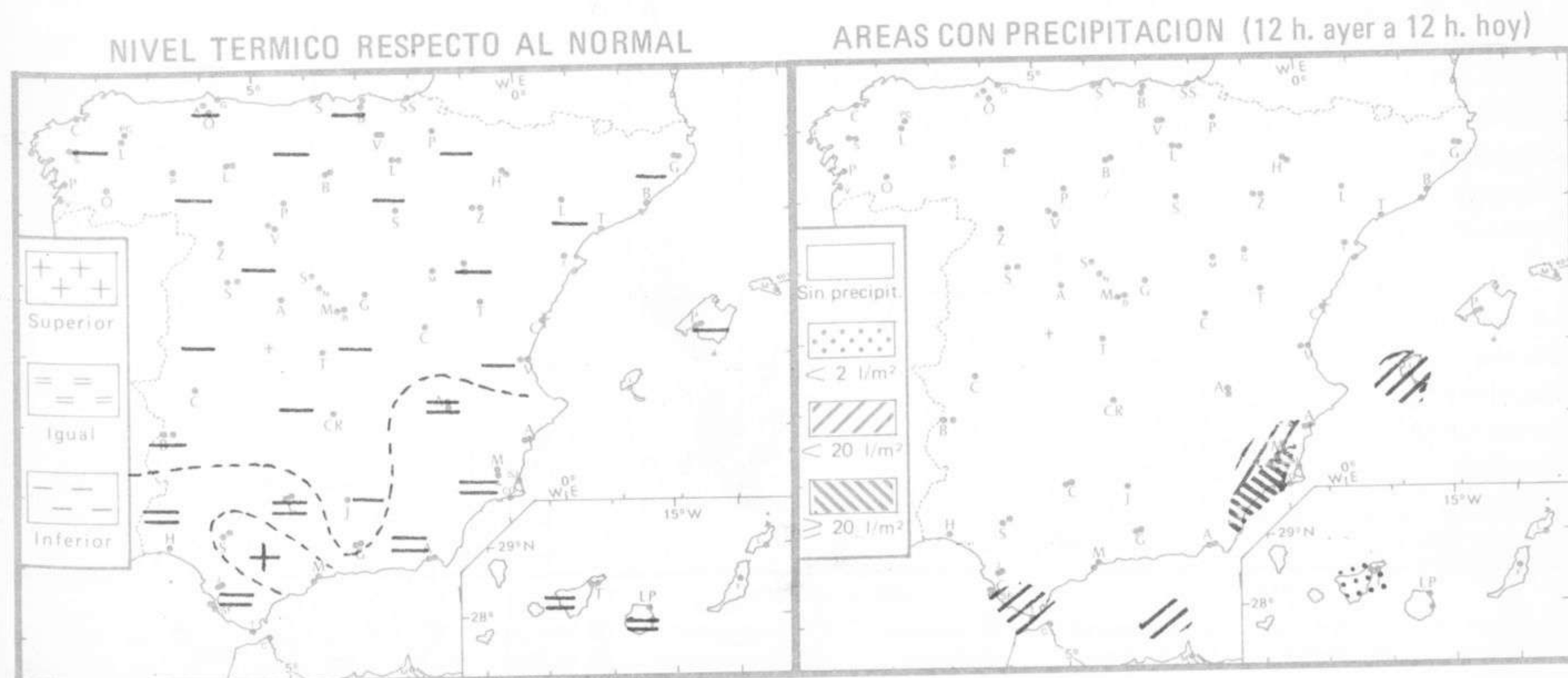
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso en el Cantábrico con algún chubasco, principalmente en su mitad oriental. Nuboso en el Sudeste y región del Estrecho, con vientos de Levante moderado. Parcialmente nuboso en la región catalana y cabeceras del Ebro y Duero, con riesgo de alguna precipitación. Ligero aumento de nubosidad en la región Central. En las demás regiones poco nuboso.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 30 y 1

Día 30: Nuboso con algún chubasco en el Cantábrico oriental y Baleares. En las demás regiones cielo poco nuboso.

Día 1: Continuará con análogas características.

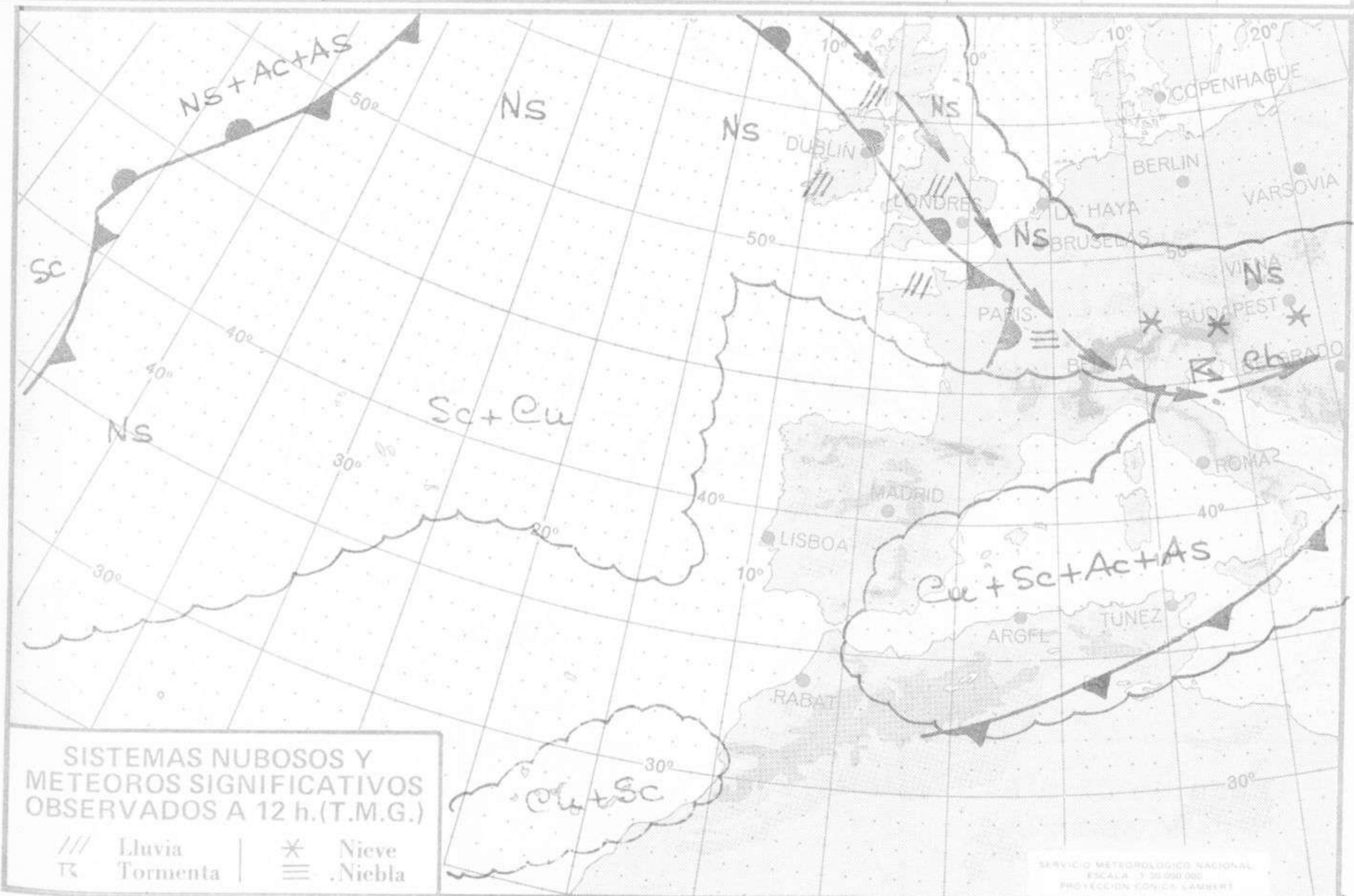


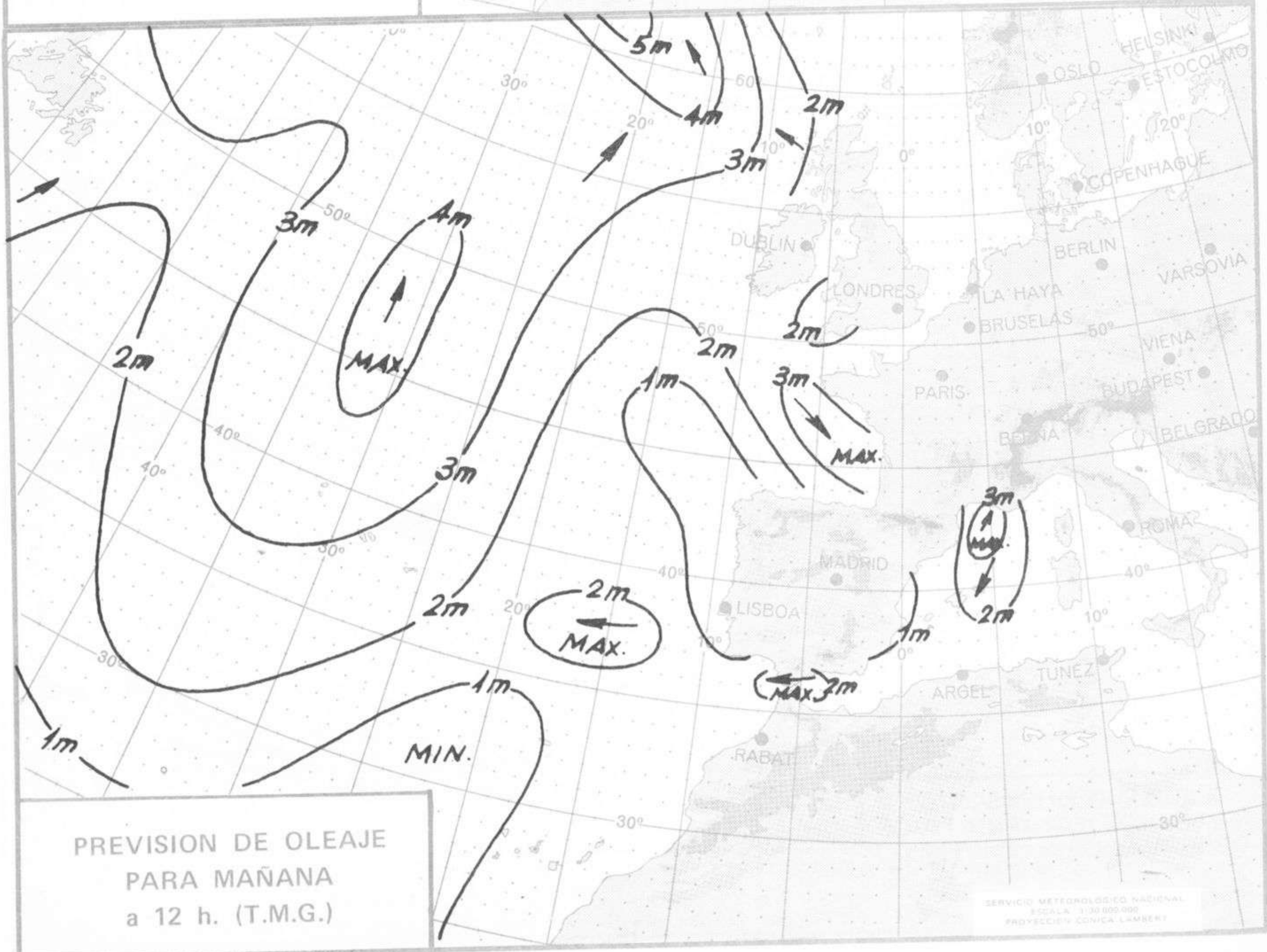
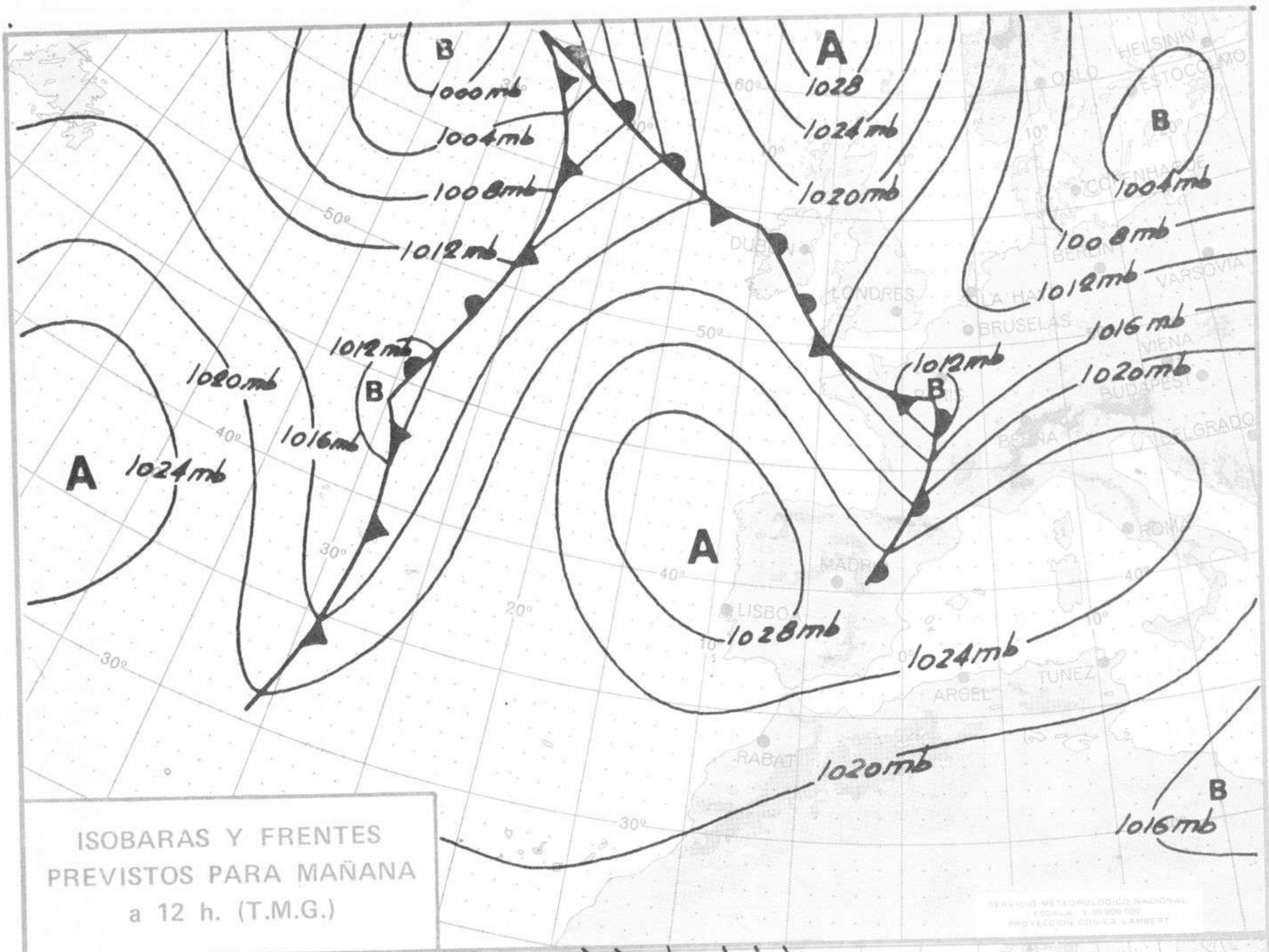
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	7	12				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	12	4	10				☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)		1	8			8.4	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	10	0	7			7.5	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	16	3				8.5	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	13	1	7				☉	☉	☉	☉
Orense	11	-4	7				☉	☉	☉	☉
Ponferrada			3							☉
Asturias (A)	6	-1	10			1.0	☉	☉	☉	☉
Gijón	10		10				☉			☉
Santander (A)	8		11				☉			☉
Santander	10	4	10			1.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	8	0	9			4.1	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	5	1	7			8.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	12	0	9			7.5	☉	☉	☉	☉
León (A)	7	-5	4			4.8	☉	☉	☉	☉
Zamora	3	-2	4			5.8	☉			☉
Palencia	6	-2	5			9.1	☉			☉
Burgos (A)	2	-6	2			7.2	☉	☉	☉	☉
Burgos	2	1	2			7.0	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	4	-4	3			8.6	☉			☉
Valladolid	7	-3	5			6.7	☉	☉	☉	☉
Soria	5	-4	6			7.4	☉			☉
Salamanca (A)	5	-6	3			6.7	☉	☉	☉	☉
Avila	2	-7	2			6.4	☉			☉
Segovia	3	-6	0			3.8	☉			☉
Navacerrada		-5	3			7.5				☉
Madrid/Barajas	11	-3	8			8.4	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	-2	7			8.1	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	11	-2					☉			☉
Toledo	11	-1				8.2	☉			☉
Cuenca	10	-6				8.4	☉			☉
Molina de Aragón	6	-9	3			9.0	☉			☉
Ciudad Real	13	-3	5			1.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	12	1	7			7.5	☉	☉	☉	☉
Cáceres	15	2	8				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)		0	10			7.1				☉
Vitoria (A)	4	-3	5				☉			☉
Logroño	6	-2	6			4.8	☉			☉
Logroño (A)	6	-2	7			8.4	☉	☉	☉	☉
Pamplona	4	0	6			8.3	☉			☉
Huesca (A)		-3	2							☉
Daroca		-7	5			7.0				☉
Zaragoza (A)	7	1	7			7.1	☉	☉	☉	☉
Zaragoza		1								☉
Calamocha	5	-9	4			8.7	☉	☉	☉	☉
Teruel	6	-9	2				☉			☉
Lérida	6	-3	2			2.0	☉			☉
Gerona (A)	8	0	8				☉			☉
Barcelona		5				0.0				☉
Barcelona (A)	12		8				☉	☉	☉	☉
Reus (A)	11	-1	8			8.8	☉			☉
Tarragona	12	-1	8			2.8	☉			☉
Tortosa	11	5	11			8.5	☉			☉

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

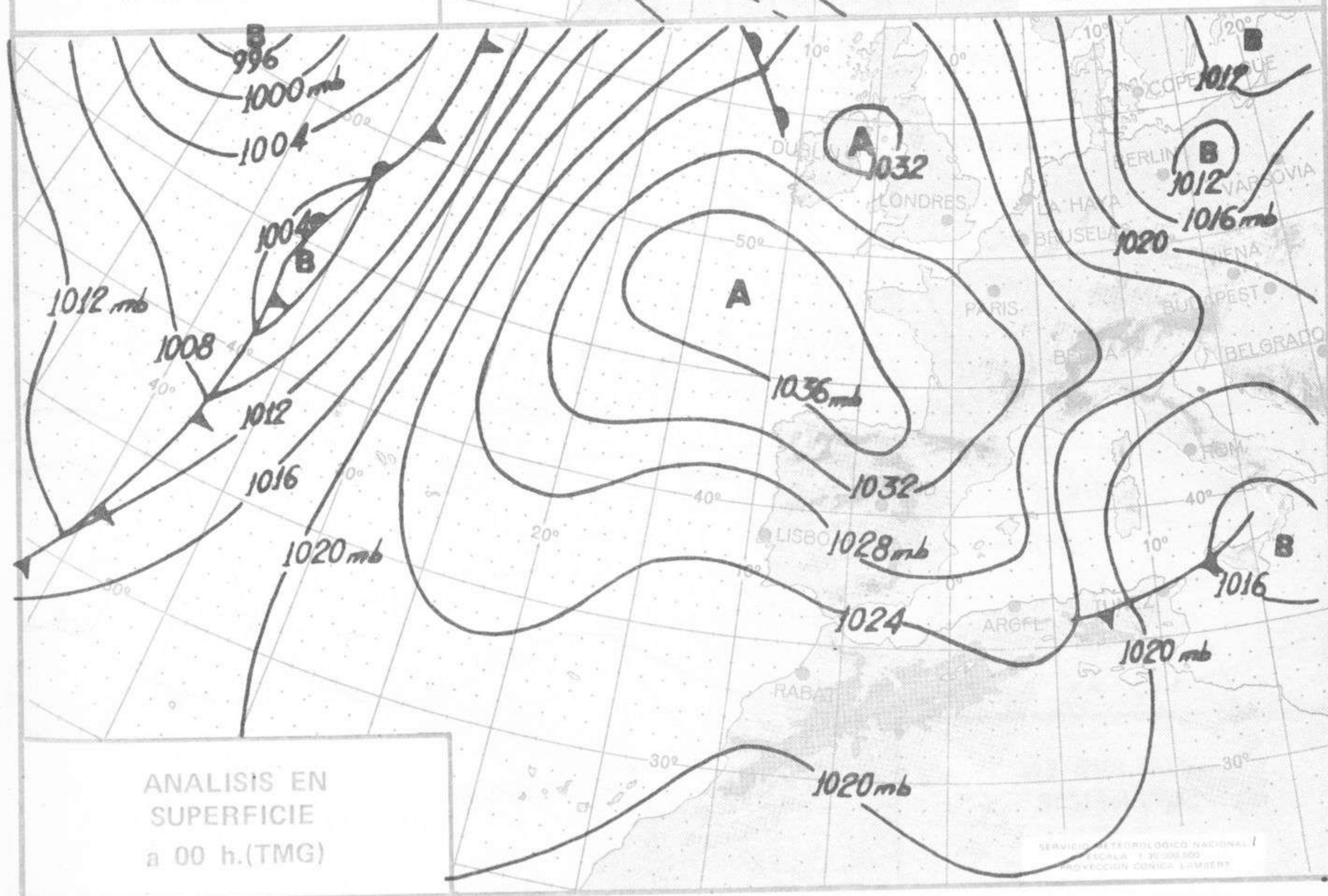
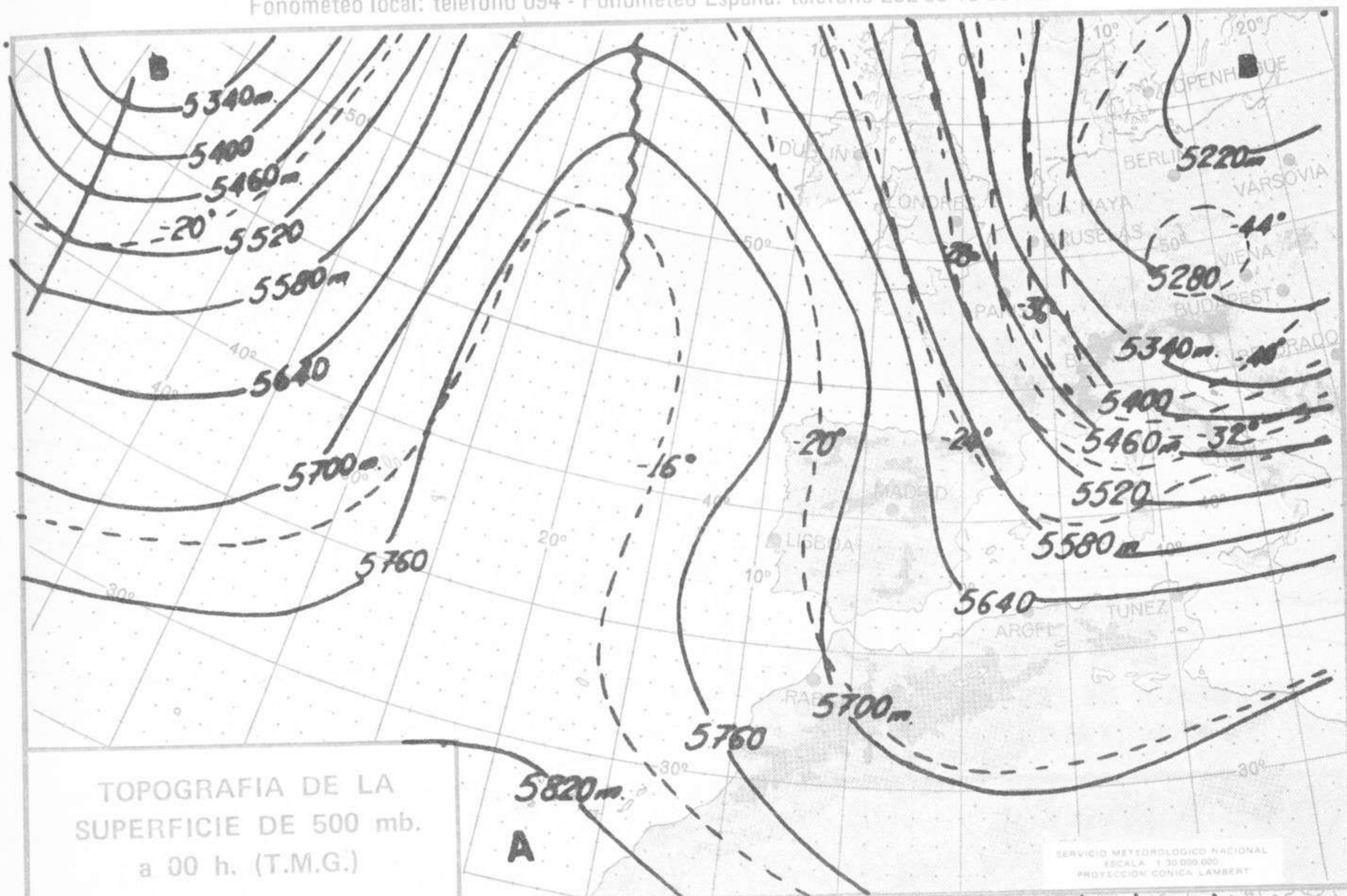
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	17	4	12			6.0	☉		☉	☉
Valencia (A)	16	8	10			5.5	☉	☉	☉	☉
Valencia	16	9				7.3	☉		☉	
Alicante (A)	17	11	14	15		4.2	☉	☉	☉	☉
Alicante	16	10		ip		4.9	☉		☉	
Murcia (A)	16	11	11			5.8	☉		☉	☉
Murcia	18	11	12	ip		6.5	☉		☉	☉
Cartagena		10	13	14					☉	☉
San Javier	16	12	12	14		2.7	☉		☉	☉
Sevilla (A)	21	7	14			8.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	19	2	13			9.1	☉	☉	☉	☉
Jaén	17	4	7			8.3	☉		☉	☉
Granada (A)	17	1	11			6.8	☉	☉	☉	☉
Huelva	23		16				☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	21	6	14			6.5	☉	☉	☉	☉
Cádiz	19	11	13			5.6	☉		☉	☉
San Fernando	19	9	16			6.1	☉		☉	☉
Tarifa	18	13	16			5.5	☉		☉	☉
Málaga (A)	19	12	15			5.2	☉		☉	☉
Almería (A)	20	10	16			5.1	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	13	8	11			1.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	16	7	9			7.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	15	9	10	15		0.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	14	16	2		4.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	22	17	22	ip		9.2	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	22	18	22			6.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23	17	21			8.8	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	24	15	22			7.4	☉		☉	☉
Ceuta	17	9	15	3		5.5	☉		☉	☉
Melilla		11	16	1		2.2		☉		☉

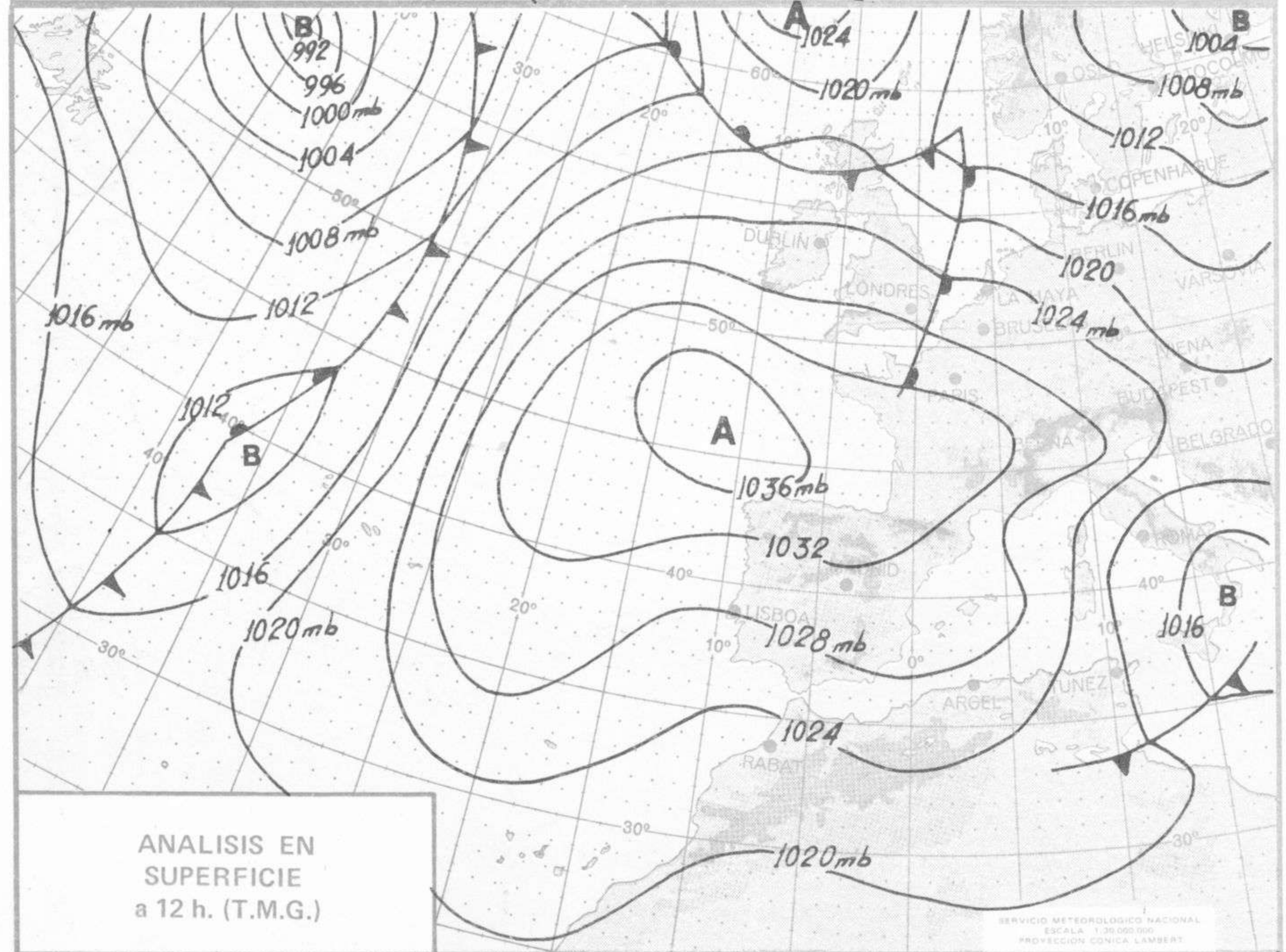
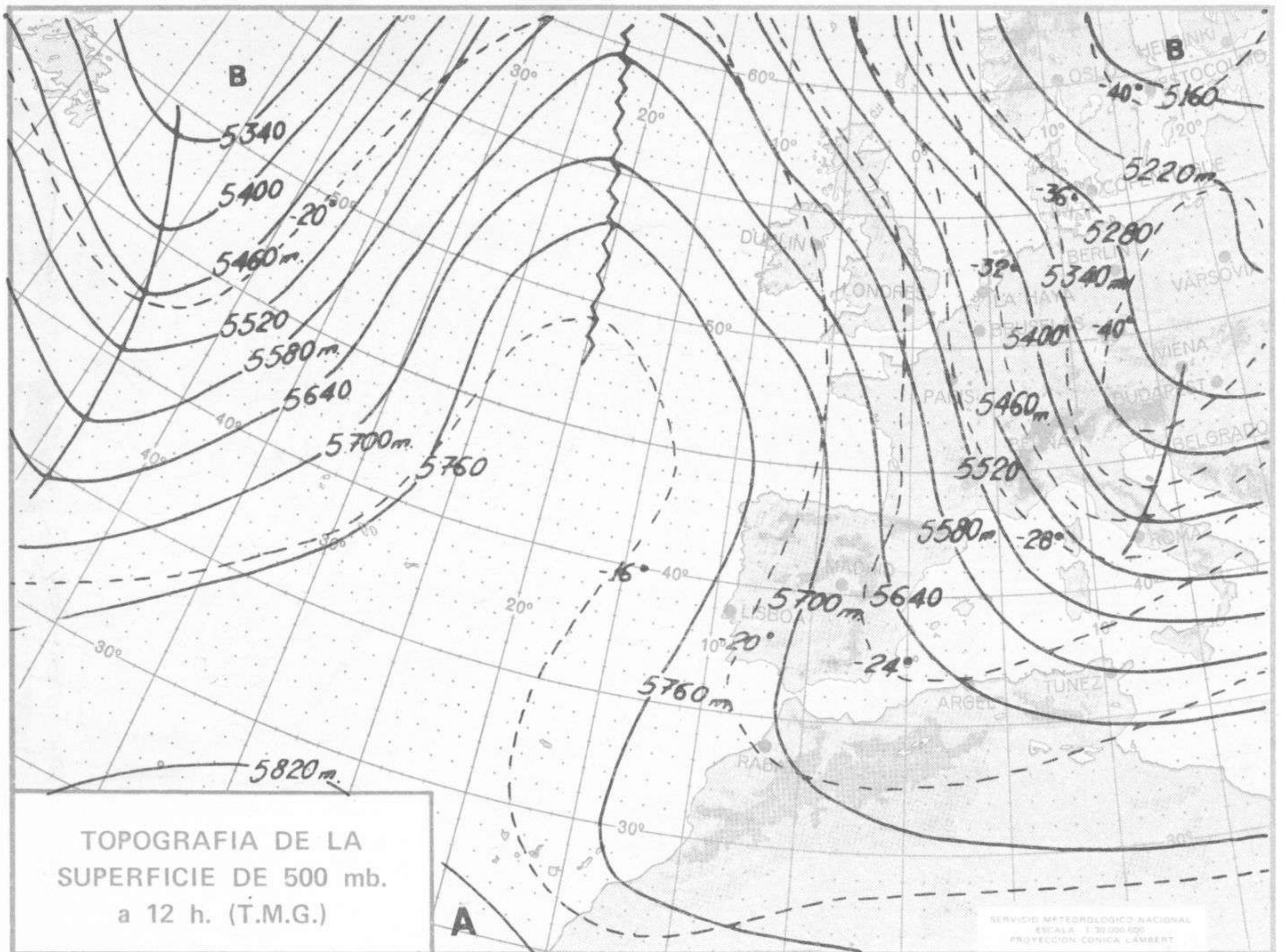


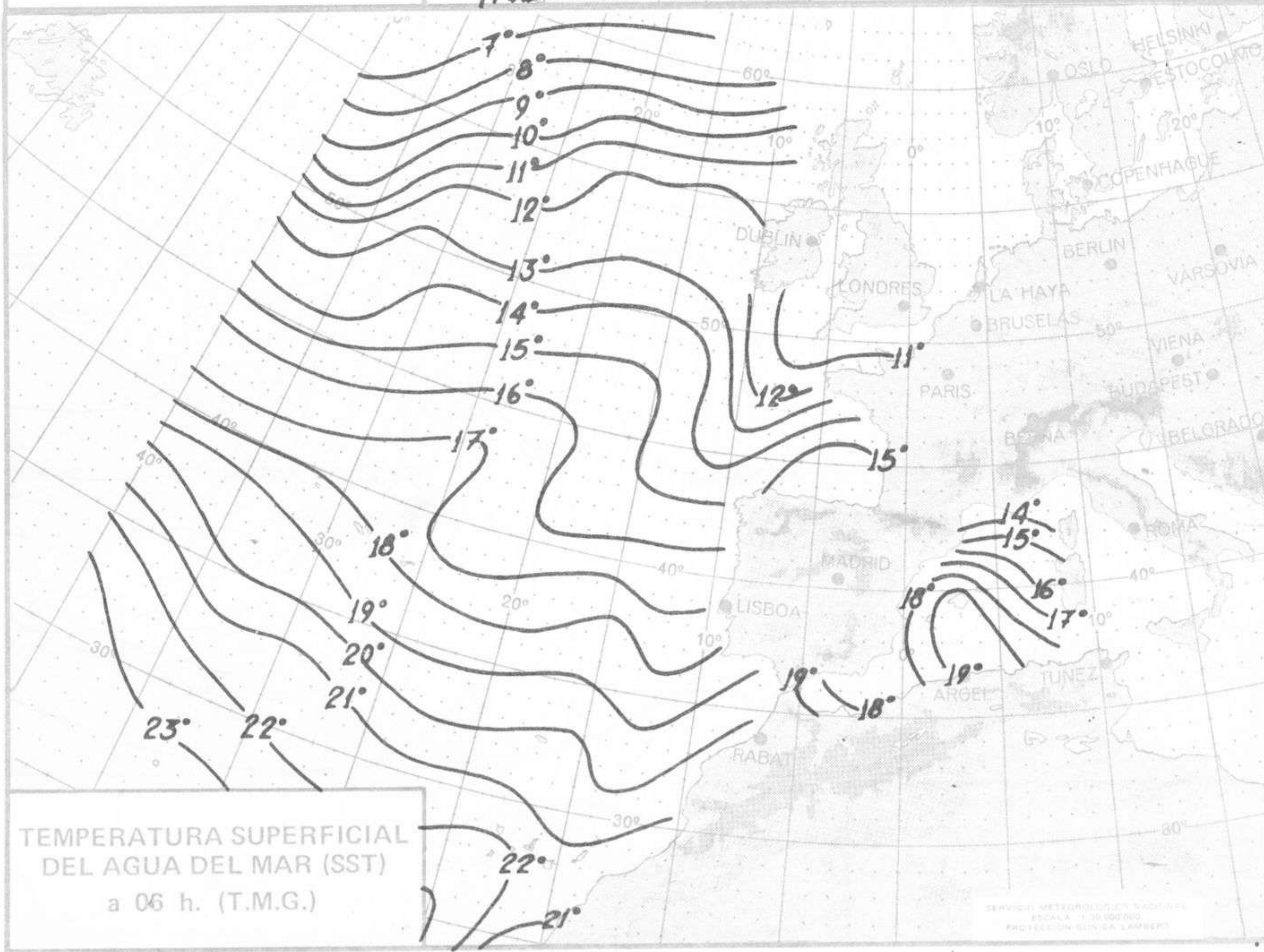
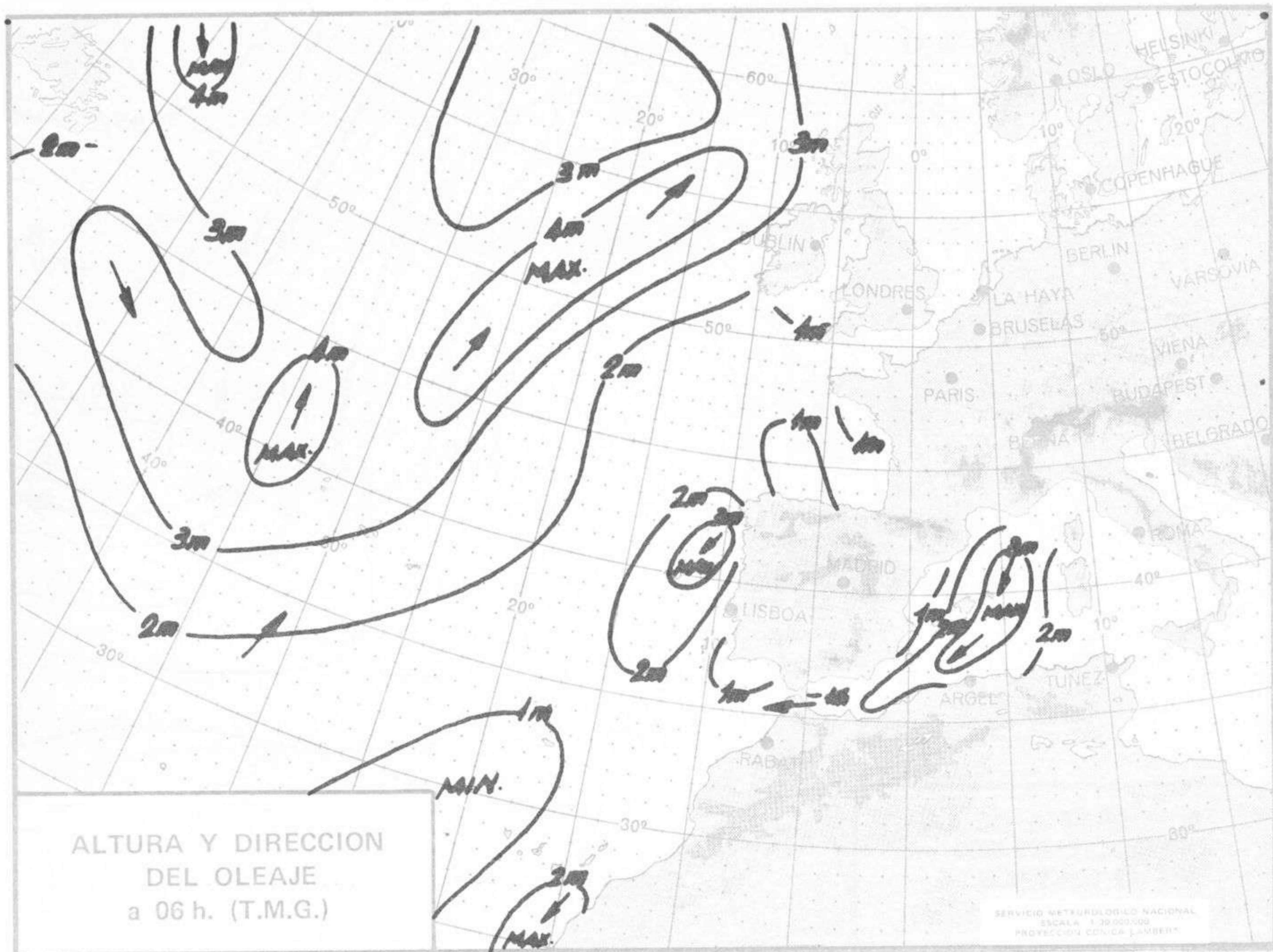




Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid









COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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

MADRID, Miércoles 28 de NOVIEMBRE de 1.973

		R A D I O S O N D E O S																	
		Sondeos a 00 horas (T M G)						Sondeos a 12 horas (T M G)											
		Presiones tipo			Puntos notables			Presiones tipo			Puntos notables								
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
La Ceruña 08.001	1000	258	7	57	05	15	1026	9	57		1000	277	8	58	09	04	1027	11	55
	850	1580	4	69	07	27	905	1	39		850	1609	6	63	05	12	959	4	57
	700	3141	-2	70	04	27	895	1	42		700	3175	-2	58	01	18	932	9	54
	500	5740	-17	63	01	29	859	4	58		500	5770	-19	58	01	28	897	8	664
	400	7790	-29	60	01	35	744	1	75		400	7400	-30	60	01	36	577	-4	58
	300	9790	-44		01	54	607	-7	63		300	9390	-45		02	50	446	-24	58
	250	10590	-52		01	54	496	-18	63		250	10590	-55		02	58	328	-40	51
	200	12070	-61		01	76	321	-40	59		200	11970	-64		02	38	241	-57	
	150	17810	-55		01	35	205	-61			150	13740	-60		34	20	204	-64	
	100	16790	-57		30	31	145	-55			100						186	-64	
	70									70							125	-57	
	50									50									
	30									30									
	20									20									
Madrid / Berceles 08.221	1000	240					953	3	58		1000	253					956	6	60
	850	1552	2	68	05	15	805	2	71		850	1593	0	66	05	29	856	7	56
	700	3100	-5		02	15	705	-5			700	3128	-4	63	05	26	727	-2	53
	500	5670	-22		01	30	659	-6			500	5690	-23		02	52	534	-19	59
	400	7270	-37		35	25	475	-25			400	7290	-35		02	50	220	-64	
	300	9180	-51		35	40	318	-52			300	9290	-50		03	82			
	250	10740	-59		36	45	200	-62			250	10440	-59						
	200	11720	-62		34	35	145	-70			200								
	150	13510	-62		32	20					150								
	100										100								
	70									70									
	50									50									
	30									30									
	20									20									
Palma de Maiorca / Bon Senet 08.302	1000	270	8	57	05	20	1022	10	59		1000	244	10	62	05	18	1024	11	62
	850	1545	-3	05	02	29	865	-2	00		850	1563	-2	45	33	19	763	10	34
	700	3069	-10	57	30	10	540	-18	75		700	3079	-10		34	27	742	-7	54
	500	5610	-22		32	19	312	-49			500	5690	-27		32	35	639	-13	
	400	7210	-34		30	19	211	-64			400	7160	-40		31	29	290	-57	
	300	9140	-51		26	47	174	-58			300	9060	-55		31	29			
	250	10710	-58		26	47	155	-62			250								
	200	11700	-62		27	52	105	-60			200								
	150	1490	-62		27	70	64	-64			150								
	100	19210	-61								100								
	70	19220	-63							70									
	50									50									
	30									30									
	20									20									
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000										1000								
	850										850								
	700										700								
	500										500								
	400										400								
	300										300								
	250										250								
	200										200								
	150										150								
	100										100								
										70									
										50									
										30									
										20									

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra	1.000m	1.500m	2.000m	3.000m	4.000m	5.500m	7.000m	9.000m	10.500m	12.000m	13.500m	16.000m
				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff

Estaciones	II IIII N d d i i V V W W P P T T N C N C C T T I I I I 6 P P P P 7 R R I I 7 R R I I 8 N C h n 9 S S S S	II IIII N d d i i V V W W P P T T N C N C C T T I I I I 6 P P P P 7 R R I I 7 R R I I 8 N C h n 9 S S S S			
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)			SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)		
LA CERUSA LUGO F. CENTR. SANTIAGO DE C. (A) VIGO (A) PAMPLONA	09001 00406 56220 33508 00500 02005 70000 91826= 09008 10510 69220 25003 00501 52104 70000= 09045 00914 70000 28407 00500 02109 70000= 09055 00000 65000 27653 00500 53208 69247 70000 95090= 09075 00410 62000 58154 00900 56204 65285 70000= 08141 00218 59020 33551 00500 58107 65491 70000= 08202 00702 56000 54353 00500 56208 65375 70000 95490= 08221 03404 70000 29501 00900 60215 65600 70000= 08348 33604 03021 29002 24703 00207 65530 82497= 08200 36006 62021 27404 21530 02303 69427 70000= 08261 03605 70000 26705 00500 51311 70000= 08034 03104 80000 35800 00900 57208 70000= 08160 03120 75000 30403 00900 55108 70000= 08233 30000 70030 54955 00904 56207 69200 70000= 08181 60204 57022 29106 49530 06211 70000= 08360 80604 52956 26412 55578 11208 70000 84820= 08433 80916 62606 25314 25578 11213 70299= 08391 20000 65020 24411 00902 05218 70000= 08410 00404 70000 25407 00500 05213 70000= 08419 00000 60000 27205 00500 04305 69582 70000= 08451 00000 62000 24409 00500 07211 70000= 08487 30000 70011 23013 00500 11208 70000= 08306 60415 65022 29009 25530 01112 70000= 08314 60331 60031 27708 69500 01209 70000= 08373 80712 65612 27409 35426 07213 79788 83617= 08015 30000 70021 22214 25370 12104 65510 70000= 08030 33508 65011 22219 35500 17104 70000 91827= 08096 00510 60000 17315 00900 17204= 08001 00406 56020 33507 00500 02400 70007 91826= 08003 00506 70000 29102 00900 52400 70001 94083= 08042 10804 65020 33950 00901 43401 70050 94065= 08045 01806 70000 29401 00900 01400 70001= 08023 80000 53021 34405 36508 51600 70004 94010= 08025 80000 65022 35602 35500 51503 70050 94041= 08227 61601 75012 35403 35678 59706 70001 94086= 08029 60000 65031 33902 25640 52607 70000 94075= 08055 03106 65000 57554 00900 54400 69249 70055 94049 08130 00906 60000 34352 00900 54400 69532 70052 94058 08075 00406 60000 57356 00900 56701 69232 70056 94072 08141 00209 57020 34052 00500 56503 69404 70053 94067 08141 00209 57020 34052 00500 56503 69404 70053 94067 08141 00209 57020 34052 00500 56503 69404 70053 94067 08202 00702 56000 54353 00500 56208 65375 70000 95490= 08210 00000 60000 53705 00900 57701 69373 70056 94067 08210 00000 60000 53705 00900 57701 69373 70056 94067 08213 00000 60000 55056 00900 58400 69517 70056 94064 08213 00000 60000 55056 00900 58400 69517 70056 94064 08215 00706 70020 57352 00900 65400 68171 70055 94075 08221 00000 70000 30553 00900 55303 65603 70053 94034 08272 00000 70000 32051 00900 54303 67656 70051 94032 08231 00000 70000 54455 00900 56203 69174 70056 94084 08232 00000 70020 54457 00900 56203 69174 70056 94084 08348 50000 06030 31051 44703 61204 69049 70059 94090 08260 60000 62022 22903 21530 00303 65400 70052 94010 08261 00414 70000 27702 00900 56400 70002= 08330 10000 65020 20303 00970 02214 70000 94071= 08030 70000 60021 35500 79508 54703 69709 70053= 08084 02710 70000 35951 00900 56400 70052 94084= 08066 23020 60020 35700 25500 62303 70000 94034= 08094 00000 50050 31452 00900 54303 69626 70053= 08160 03112 75000 31101 00900 52303 70001 94071= 08233 02008 70001 55058 00500 60203 69205 70059 94037 08171 20000 70021 31052 10941 56203 70053 94020= 08181 03406 20020 27503 00900 58400 70000= 08180 33206 90021 31105 30731 53212 70005 94000= 08131 10410 50011 25602 00930 53209 70001 94014= 08175 03402 60000 28651 00900 54400 70051 94035= 08238 13607 64000 28605 00901 56101 70051 94035= 08236 72305 81022 30006 70979 54304 70004 94000= 08245 13007 70022 29209 25500 02109 70007 94037= 08360 30414 62506 26711 49578 08303 71511 94042= 08429 60610 65031 26211 61500 09302 70011 94055= 08433 30520 30656 26712 60378 12203 71412 94027= 08391 00000 69020 24408 00900 05204 70007 94036= 08410 00000 60000 26003 00900 00703 70002 94091= 08419 00000 60000 27902 00900 01400 6953 70001 94068 08451 03604 64000 24407 00900 05401 70006= 08452 00404 70000 22211 00900 07201 70011 94065 91817 08453 10908 62020 24116 10500 12102 70013 94061 91827 08452 73206 60022 23712 45530 11302 70012 94055= 08487 30606 70030 23013 28530 07400 70010 94052= 08306 70415 65022 28609 35578 51500 70009 94015= 08314 40229 65030 26900 45500 01400 70007 94070= 08373 80403 65022 27410 35478 08301 70009 94000= 60010 93010 00454 73604 25508 04604 67706 70004 94070 60015 63410 20402 21314 66088 13065 69502 70214 94047 60020 63106 40025 21418 75500 13603 79417 94052 91815 60030 20108 65012 21119 25500 17603 70018 94061 91837 60035 13008 60011 10817 13400 14703 70017 94088 60040 23606 65020 20316 28500 15400 70015 94074= 60320 81416 70036 20913 68440 12212 70309 94055= 60338 52702 75018 22713 52400 12204 70111 94022=				

Estaciones	II IIII N d d i i V V W W P P T T N C N C C T T I I I I 6 P P P P 7 R R I I 7 R R I I 8 N C h n 9 S S S S	II IIII N d d i i V V W W P P T T N C N C C T T I I I I 6 P P P P 7 R R I I 7 R R I I 8 N C h n 9 S S S S			
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)			SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)		
LA CERUSA LUGO F. CENTR. SANTIAGO DE C. (A) VIGO (A) PAMPLONA	09001 00902 70020 33812 00500 02003 70009 91828= 09008 10514 70020 25308 00501 00004 70000= 09042 00914 70000 33407 00500 51403 70000= 09045 01806 70000 31207 00500 01208 70000= 09053 00000 65000 35503 00900 02400 65659 70000= 09014 10000 30000 35410 00500 03807 70000= 09023 50000 60011 35010 48450 04400 70000= 09025 10000 50051 35509 48450 02000 70000= 09027 10000 70011 35407 11500 51302 70000= 09029 10000 75011 33609 12600 52911 70000= 09055 12704 65010 58904 00501 57203 65253 70000 95000= 09130 00500 62000 35004 00500 00104 65539 70000= 09075 20410 75012 22400 22400 52106 65253 70000= 09141 00414 65000 24005 00500 53001 65003 70000= 09141 00414 65000 24005 00500 53001 65003 70000= 09202 00506 70000 57703 00700 54000 65155 70000 95400= 09210 03604 82000 56402 00500 51000 69959 70000= 09213 02702 70000 56950 00900 56400 69127 70000 95400= 09221 10904 70020 57030 00904 61005 68191 70000 95000= 09221 00412 90000 30608 00500 55900 65616 70000= 09272 10000 80031 33106 00901 50000 65675 70006= 09231 10000 70030 51709 00901 50000 65675 70006= 09232 30000 70030 57405 00902 57400 65190 70000= 09348 70007 64022 32505 00902 56000 69059 70000= 09348 70007 64022 32505 00902 56000 69059 70000= 09209 61509 42022 30407 63500 01315 69459 70000= 09261 03609 80000 29500 00902 56007 70000= 09330 00612 70000 29410 00900 63703 70000= 09070 53602 62031 35004 53505 50001 65707 70000= 09084 23112 00011 34606 12501 54709 70000= 09036 23206 65021 34606 23541 55002 70000= 09094 02903 60004 41602 00900 57107 69641 70000= 09160 13122 82000 31508 00901 55000 70000= 09233 23603 30030 53704 00902 59003 65215 70000= 09171 63606 60052 32302 12541 55106 70000= 09133 10000 65031 29305 10900 55213= 09130 12206 50011 31906 10630 52801 70000= 09181 27412 50011 27608 00902 57713 70000= 09175 30904 80021 30709 10932 54004 70000= 09238 33110 70020 29411 00902 54103 70000= 08206 10906 92011 31912 11540 02803 70000= 09350 50822 70012 27614 33570 08007 79788 83820= 09429 83506 70021 29511 01530 05113 70000= 08433 80310 40631 29612 60378 11212 71078 96908= 09391 00614 82020 26314 00900 05011 70000= 09410 00908 70000 27212 00900 04207 70000= 09417 10000 65021 27911 11500 04003 65603 70000= 09333 00405 65000 25616 00900 06103 70000= 09451 10104 70030 27114 12500 06113 70000 81830= 09452 00406 70000 24413 00900 07201 91817= 09451 43606 70021 20915 47500 05103 70013= 09452 10104 70011 24616 12500 10204 70013 91817= 09458 60921 69025 26317 69600 12211 71817 91837= 09412 00000 60000 27914 69500 10313 70016= 09487 70403 70022 24214 74570 06217 70016= 08306 10000 70011 22907 15500 03307 70013= 08314 30320 70011 30108 35500 00115 70010= 08373 40000 65016 30609 45400 07204 75711= 60010 93010 00454 12704 25508 04604 67706 70004 94070 60015 63410 20402 21314 66088 13065 69502 70214 94047 60020 63106 40025 21418 75500 13603 79417 94052 91815 60030 20108 65012 21119 25500 17603 70018 94061 91837 60035 13008 60011 10817 13400 14703 70017 94088 60040 23606 65020 20316 28500 15400 70015 94074= 60320 81416 70036 20913 68440 12212 70309 94055= 60338 52702 75018 22713 52400 12204 70111 94022=				