



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 21

MADRID, DOMINGO 21 de ENERO 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:** Ayer, durante el día, el cielo estuvo muy nuboso con precipitaciones en Galicia, cabecera del Duero y puntos de Andalucía, parcialmente nuboso con precipitaciones débiles en Cantábrico occidental, Extremadura y puntos del sistema Central y La Mancha. En las demás regiones estuvo nuboso con claros. Se registraron 18 litros por metro cuadrado en Santiago, 17 en Lugo y 8 en Coruña. Nevó en las cordilleras de la mitad norte. Hoy la nubosidad ha sido abundante con precipitaciones débiles a moderadas en Galicia, Cantábrico y meseta Norte, y débiles a inapreciables en la meseta Sur, Extremadura, cuenca del Ebro, Andalucía, Tenerife y Ceuta. La nubosidad ha sido escasa en Levante, Sudeste y Baleares y variable en el resto de España.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron de 5º en Palencia a 20º en Murcia y de 19 a 20º en Canarias. Las mínimas de hoy oscilaron entre 0º en León y 13º en Cádiz y de 15 a 16º en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el área mediterránea nubosidad abundante con chubascos frecuentes, que tenderán a disminuir durante la tarde. En el Cantábrico, cielo cubierto con chubascos. En las demás regiones nubosidad variable con chubascos dispersos más frecuentes y de nieve en los sistemas montañosos. Descenso de temperatura con viento de componente norte.

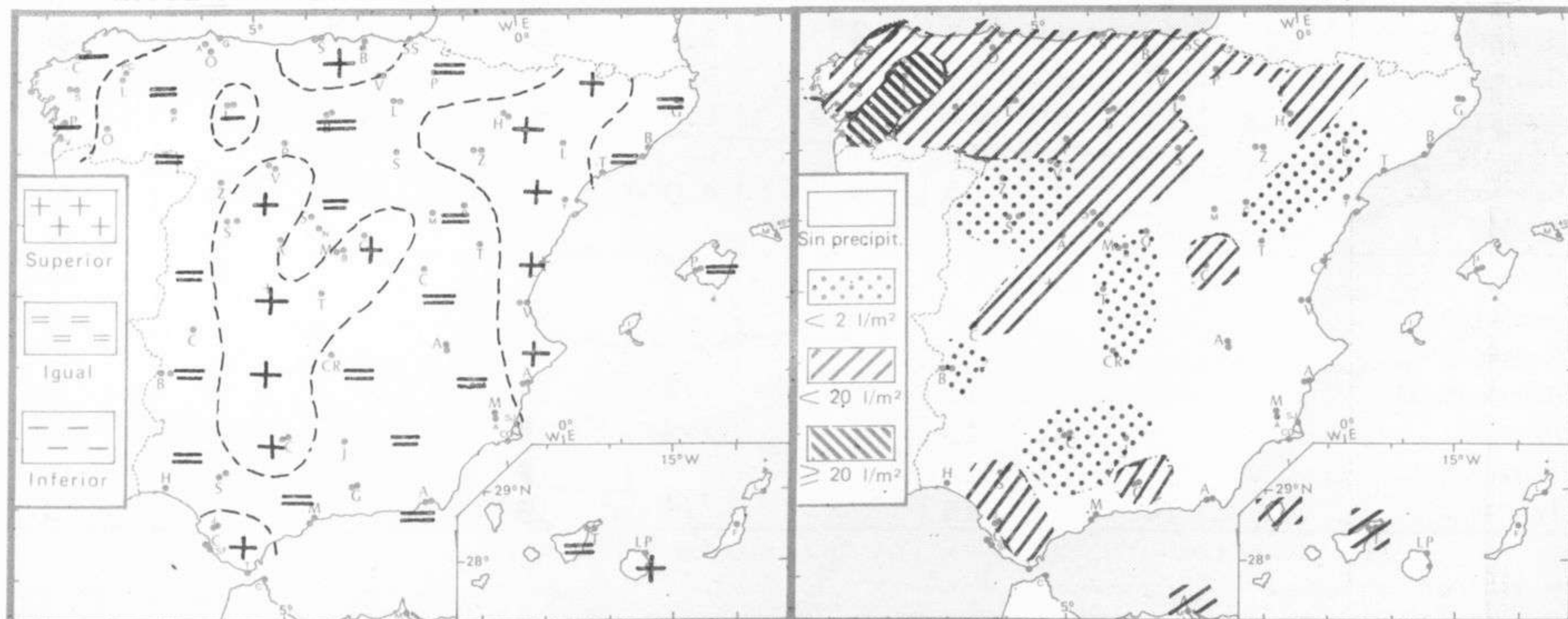
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ....23..y..24.....

**Día 23:** Algo nuboso en el área mediterránea. Chubascos en el Cantábrico. En las demás regiones nubosidad variable con chubascos frecuentes en los sistemas montañosos, que ocasionalmente pueden alcanzar algún otro punto.

**Día 24:** Continuará con análogas características.

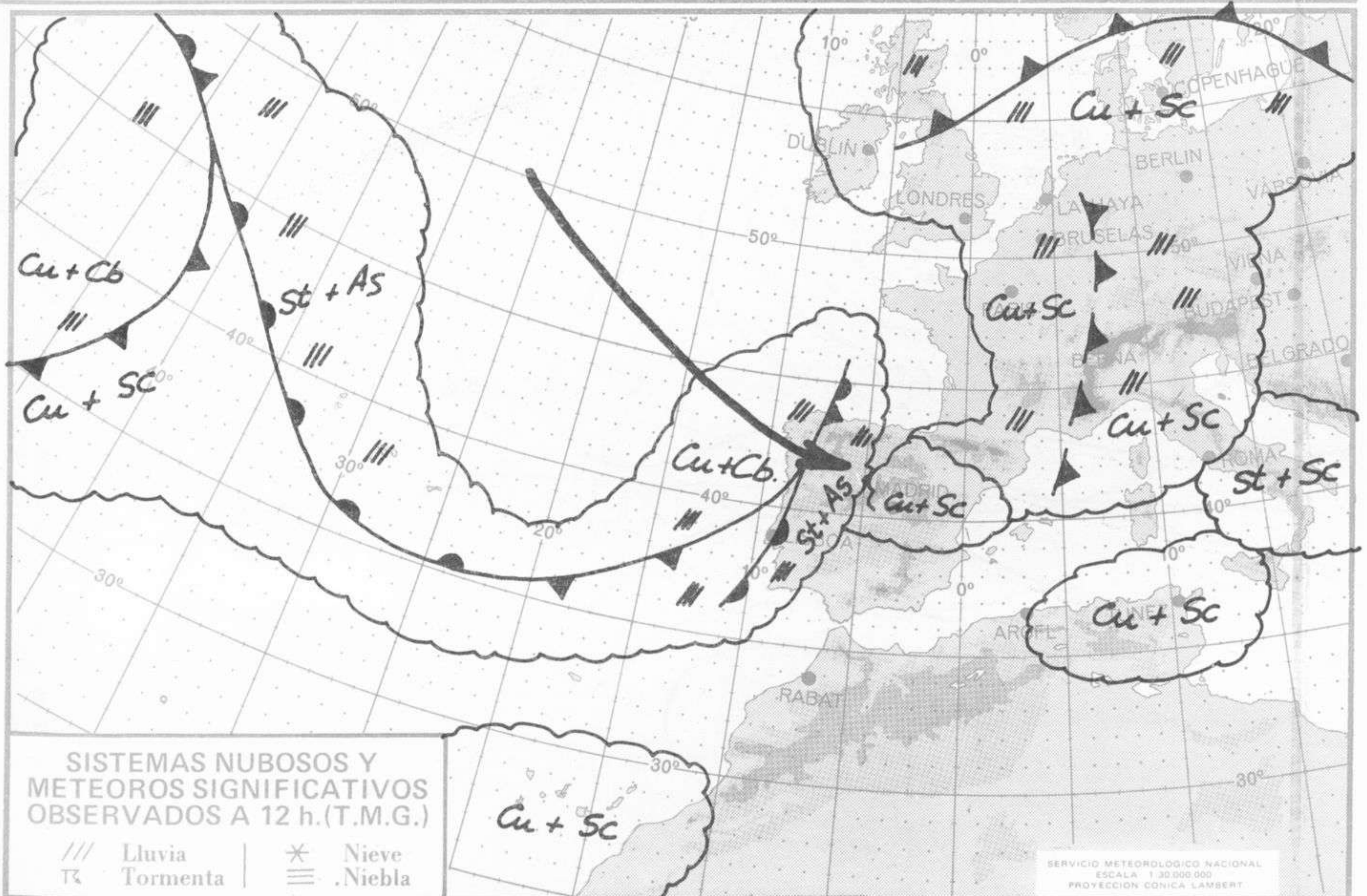
NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

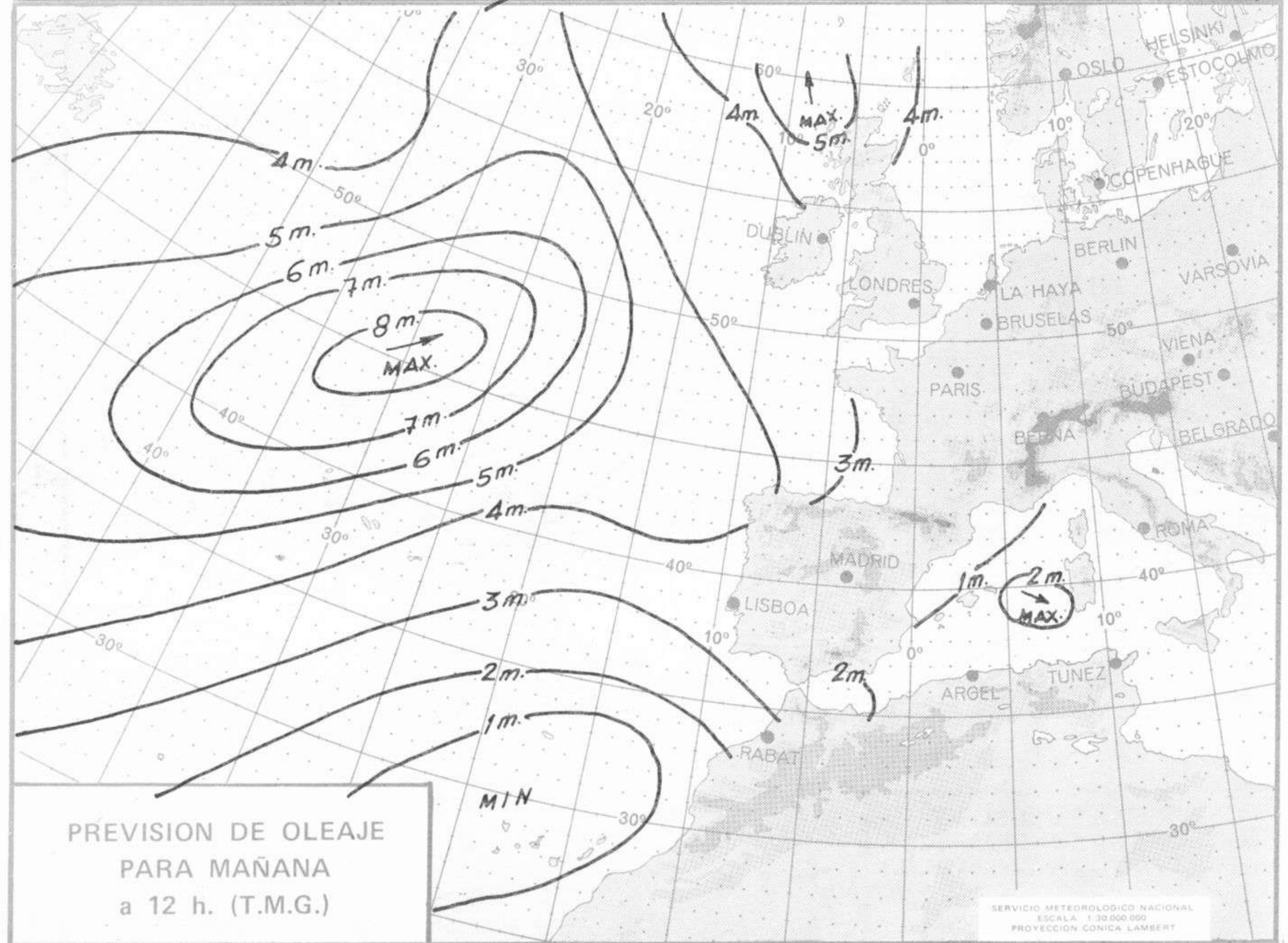
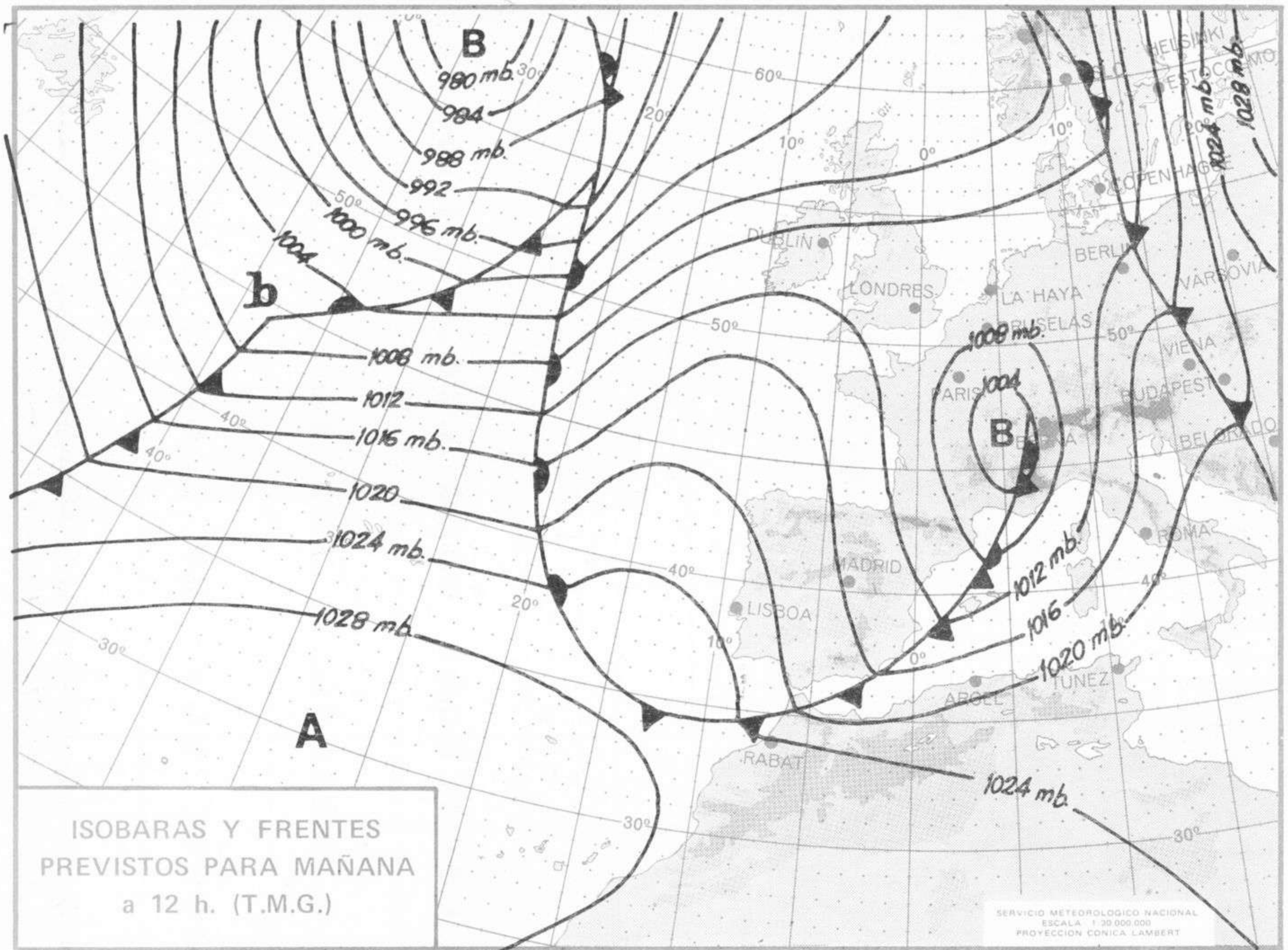
AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)





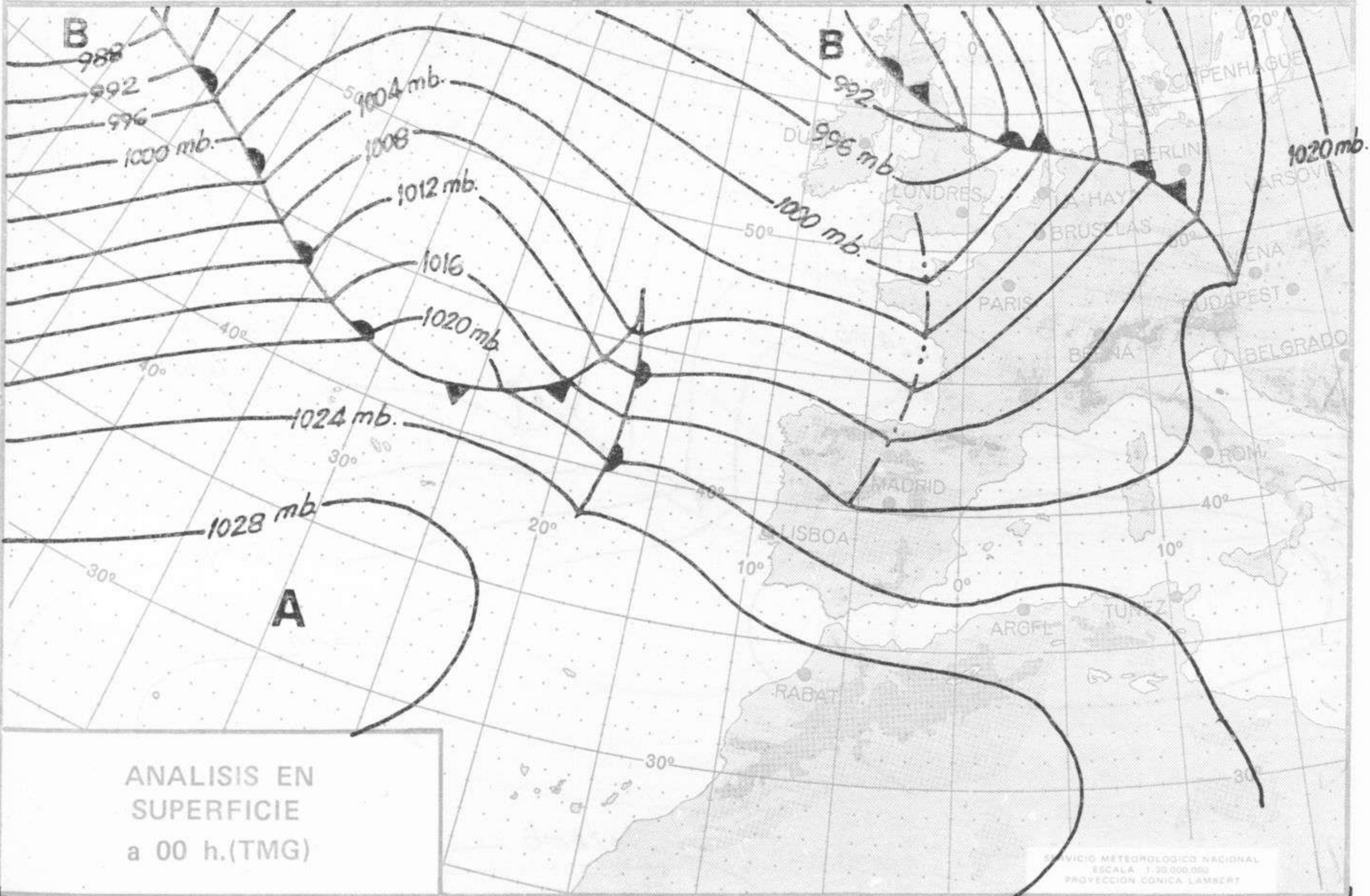
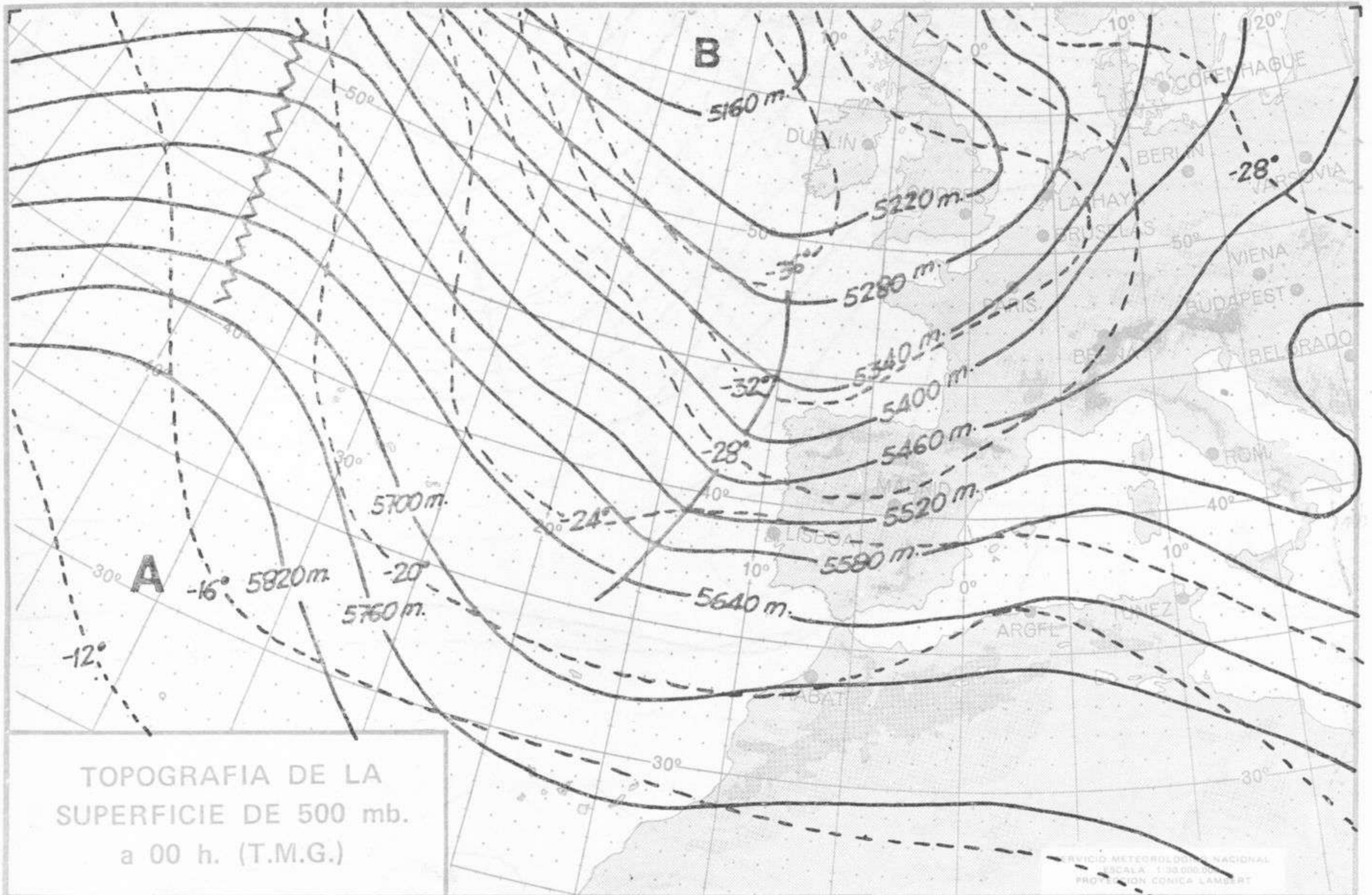
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	20	7				3,7	☾		☾	
Valencia (A) ... ..	17	9	14			7.0	☾	☉	☾	☾
Valencia ... ..	18						☾			
Alicante (A) ... ..	19	4	15			5.9	☾	☾	☾	☾
Alicante ... ..	18	5				4.5	☾			
Murcia (A) ... ..	20	2				6.9	☾	☉	☉	
Murcia ... ..	20						☾			
Cartagena ... ..	20	12	14				☾		☾	☾
San Javier ... ..	20	4	17			7.0	☾	☉	☾	☾
Sevilla (A) ... ..	17	7	13	ip	ip	5.0	☾	☾	☾	☾
Córdoba (A) ... ..	16	9	10	ip	ip	0.0	☾	☾	☾	☾
Jaén ... ..										☾
Granada (A) ... ..	12	5	9	2	ip	1.4	☾	☾	☾	☾
Huelva ... ..	17		14				☾			☾
Jerez de la Frontera (A) ...	15	8	14	9			☾	☾	☾	☾
Cádiz ... ..	15	13	14	7	ip	5.5	☾		☾	☾
San Fernando ... ..		9	15	5		5.1			☾	☾
Tarifa ... ..	16	12		17		6.2	☾		☾	☾
Málaga (A) ... ..	19	8	17			4.0	☾	☾	☾	☾
Almería (A) ... ..	18	9	17			7.8	☾	☾	☾	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	18	2				7.2	☾	☾	☾	
Mahón (A) ... ..	17	8	15			8.0	☾	☾	☉	☾
Ibiza (A) ... ..	17	10	15			5.7	☾	☾	☉	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	11	13	1		1.2	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..	20	15	19	2			☾	☾	☾	☾
Las Palmas (A) ... ..	19	16	19			5.0	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A) ... ..	20	15	19			7.0	☾	☾	☾	☾
Lanzarote (A) ... ..	20	13	19			2.0	☾	☾	☾	☾
Ceuta ... ..	16	11		1		1.2	☾		☾	☾
Melilla ... ..		10	16		3	5.2		☾	☾	☾



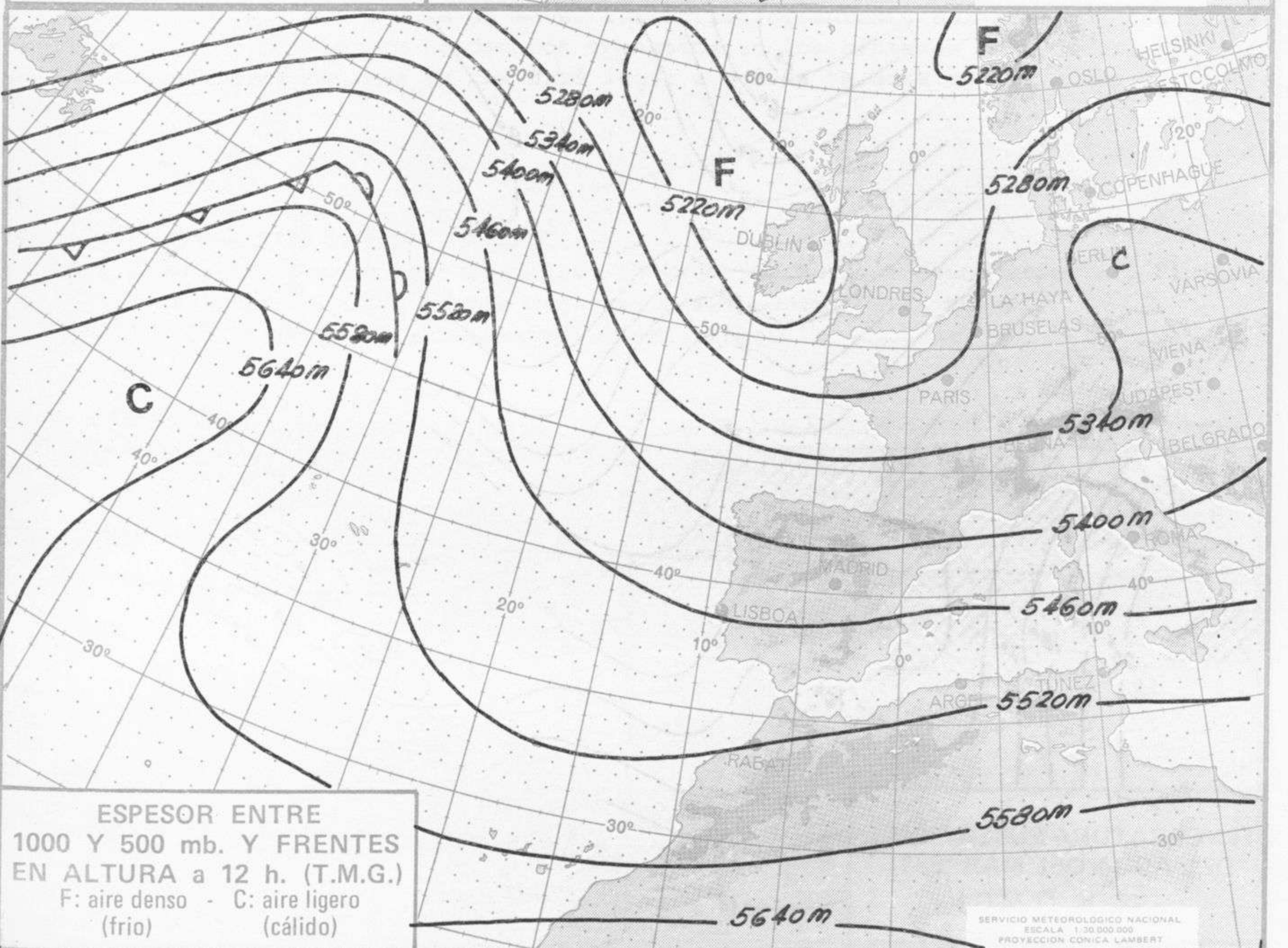
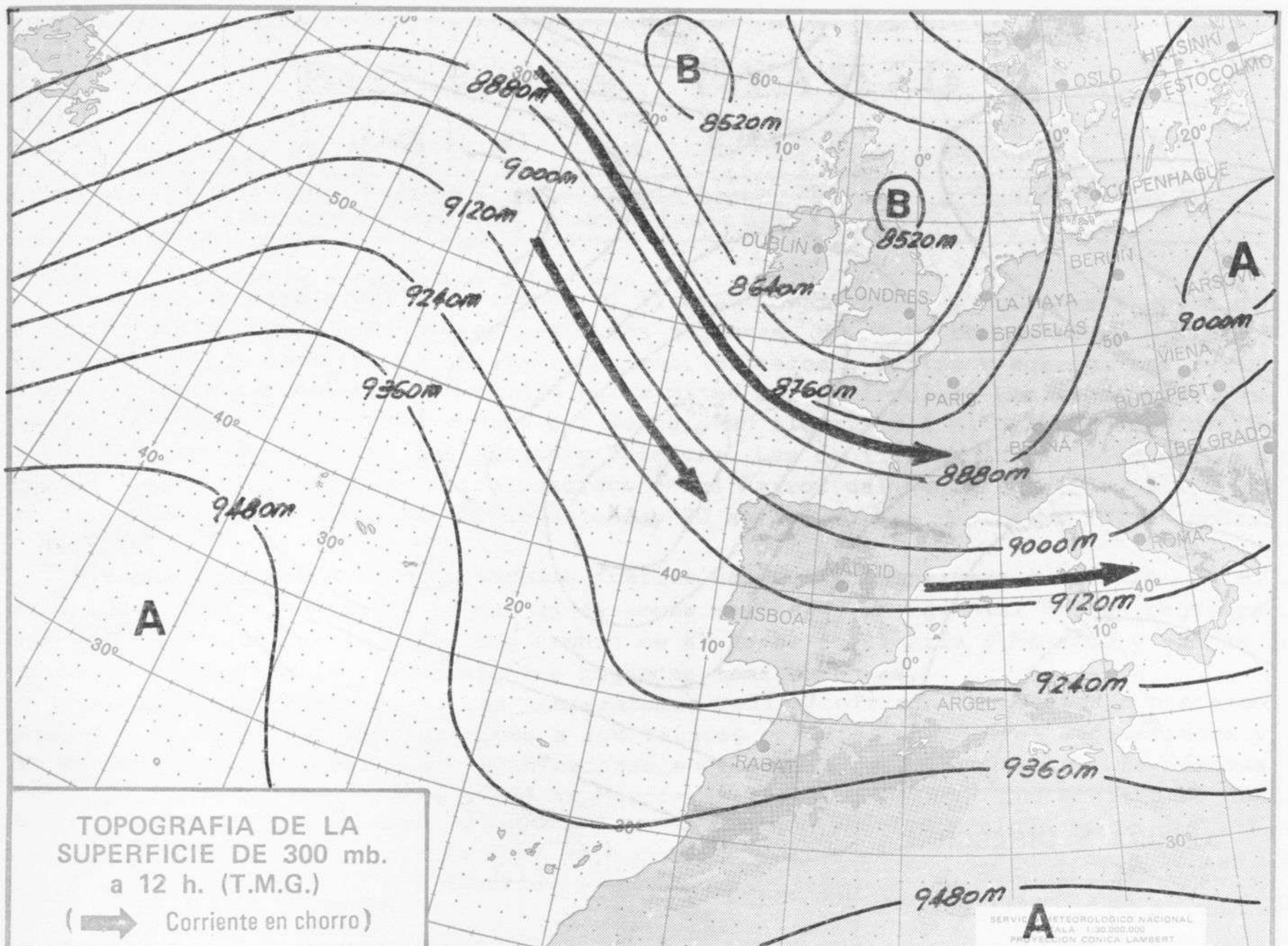


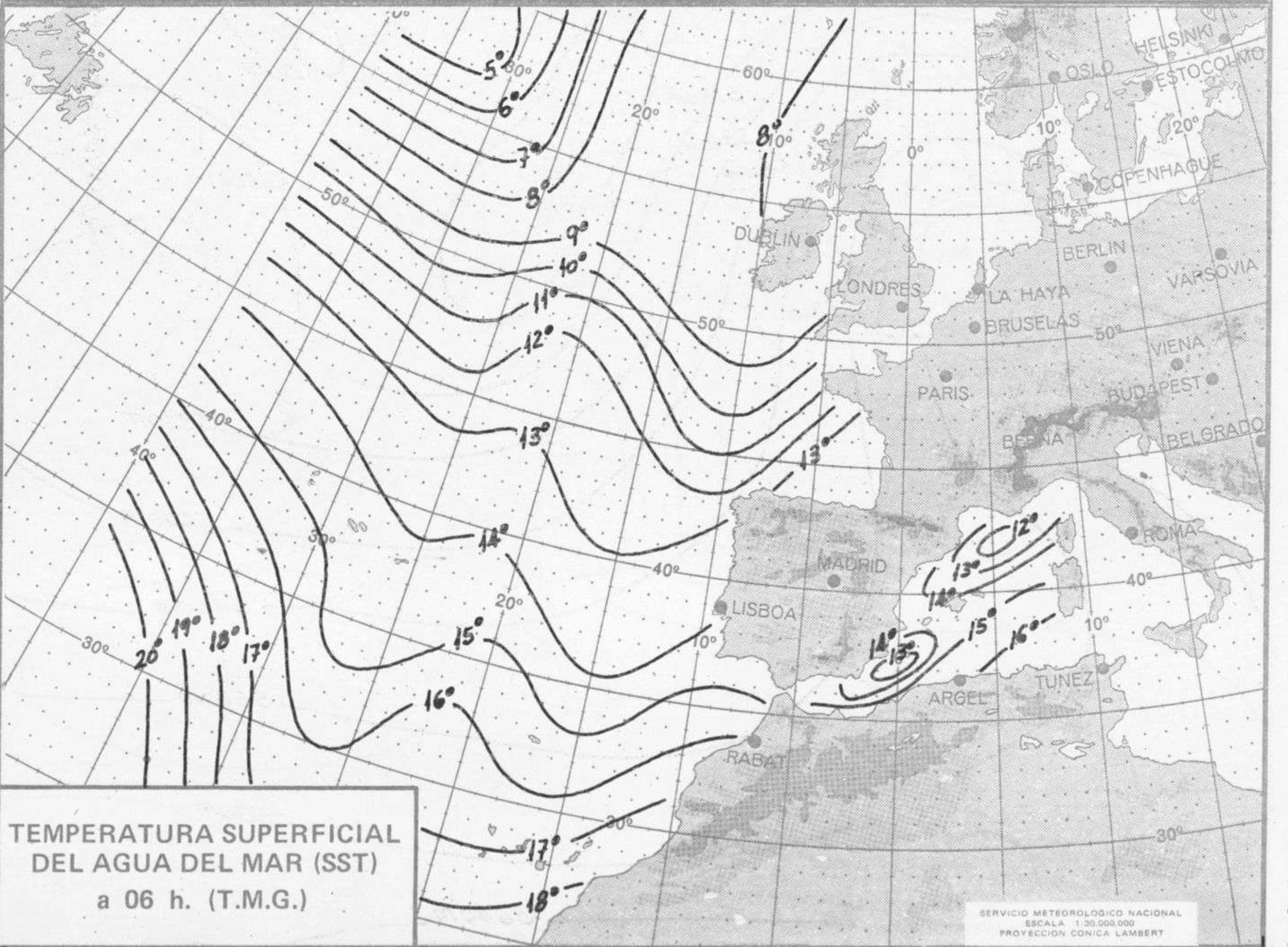
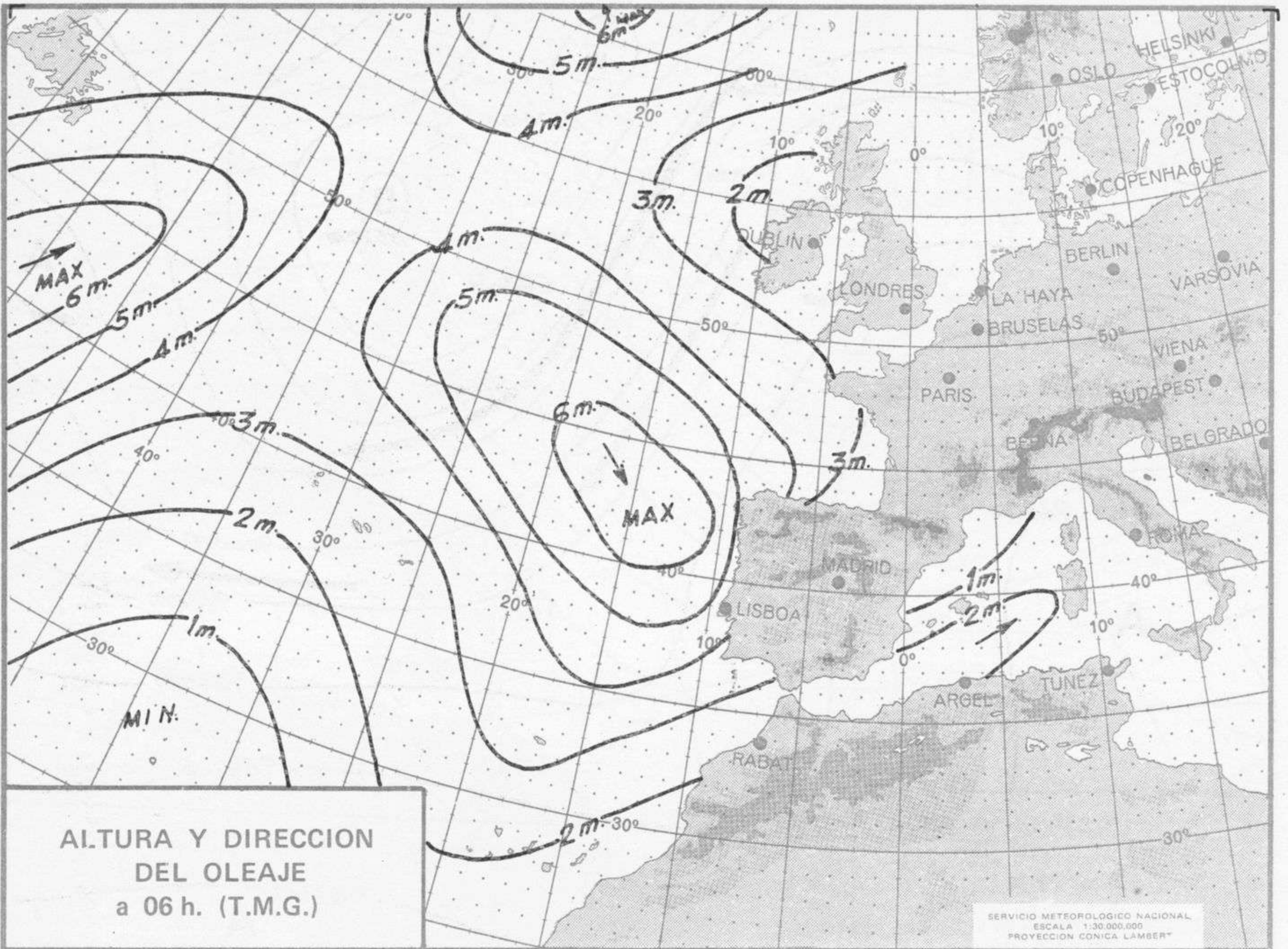


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid













INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 21 de ENERO de 1973

Estaciones	II,III NddII VV=WW PPTT NC,CC,T,II,I, 6P,PP, 7RR,II 9S,S,II, 7RR,II 8N,Ch,N.	II,III NddII VV=WW PPTT NC,CC,T,II,I, 6P,PP, 7RR,II 9S,S,II, 7RR,II 8N,Ch,N.
<b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b>		
LA OBRERA	08001 52515 58018 13407 55500 05219 707RR 918R6=	08001 82110 58032 14306 8556R 048C7 70706 518R6 94RRR
LUGO P. CENTRO	08008 52210 70018 08603 49560 02113 701RR=	08008 81810 68031 10102 3742R 02011 70101 54010=
SANTIAGO DE C.(A)	08042 56712 60258 15904 68400 04223 706RR=	08042 81702 60808 15403 4847R 03817 70703 54000=
VIGO(A)	08045 52707 65028 14506 58500 05224 701RR 83820=	08045 81804 65028 16005 8856R 03004 70204 84820=
PONFERRADA		
GIJON	08014 62203 70258 11908 28561 05316 793RR=	
SANTANDER		08023 42708 60011 14608 26511 03006 70308 54070=
BILBAO (A)		08025 72504 65028 14307 8257R 02211 70006 54070=
S. SEBASTIAN (ICCO.)		08027 82522 75626 14605 8256R 02115 70005 94049=
S. SEBASTIAN (A)		08029 82110 59022 13606 8842R 04113 71406 54012=
LEON (A)		
ZAMORA		08130 22307 66020 15803 20742 01108 69378 70103 94019
BURGOS (A)	08075 82225 60656 43603 872RR C2400 69095 702RR=	08075 82416 60216 45902 8256R 00208 69125 70402 54005
VALLADOLID	08141 72821 65021 44505 76400 04205 69225 700RR 95490=	08141 52208 62012 17803 25442 01212 69354 70103 54020
SEVILLA		
SALAMANCA (A)		08202 42414 65016 45703 48300 01211 69249 70203 94032
AVILA		08210 52203 80026 48501 22402 50204 68855 70201 54071
SEGOVIA		08213 81807 63022 46602 3742R 51208 69003 70102 94039
NAVACERRADA		
MADRID (A)	08221 51808 62012 16606 45530 04601 69483 700RR=	08215 83610 01717 57954 8706R 54103 68072 70454 94051
TOLEDO		08221 81902 62022 17406 45539 04207 69466 75705 94075
CUENCA		08272 72306 65026 19607 7560R 02450 69486 70204 94042
MOLINA DE ARAGON		08231 83206 60602 48904 52520 03400 69083 70204 85895
CITRAC REAL		
ALBACETE (A)	08348 72707 07031 21306 47523 04204 69467 84795=	08348 82207 05036 21405 57523 03400 69467 75403 94030
CACERES	08280 72412 60022 20706 58540 04303 69365 700RR=	08280 40000 60031 21803 38540 01303 69367 70002 94013
BALAZCZ (A)		08261 31808 70022 15506 30540 04315 70106=
		08330 00000 62000 21607 00500 06206 70007 94400=
VITORIA (A)		
LOGROÑO (A)	08084 62704 70012 14509 35646 10803 700RR=	08080 62302 70028 14504 15532 00113 65522 70404=
PAMPLONA		08084 52516 70011 15006 14530 01215 70006 54054=
HUESCA (A)		08086 72301 70022 15706 78500 01306 75206 54034=
ZARAGOZA (A)		08094 60000 60026 14604 65400 04400 69486 70204 94055
CALAMONCHA		08160 72720 80022 14009 35670 02303 70008 94062=
		08233 72706 60210 46303 25574 00505 69082 75200 94040
LERIDA		
GERONA		08171 70402 70226 15105 75630 03503 75105 54076=
BARCELONA		
BARCELONA (A)	08181 80000 60022 14305 00516 04703 700RR=	08180 10000 60020 14709 10650 03504 70009 94078 91400
REUS (A)		08181 23608 62021 12503 00511 02706 70003 54072=
TORTOSA		08175 52910 70031 13206 48540 03007 70006 54053=
		08238 53405 75021 13906 11742 03704 70005 94074=
CASTELLON		
VALENCIA		08286 52802 80021 17010 26693 04803 70007 82896 83498
ALICANTE (A)		
MURCIA (A)	08433 02305 65012 22311 14600 09106 70000=	08360 10000 70020 15305 10540 03501 70004 54058=
SAN JAVIER (A)		08429 02402 80000 19703 00500 02400 70002 54051=
		08433 10000 70030 20105 10840 04000 70004 54070=
SEVILLA (A)	08391 12206 65012 22311 14600 05106 797RR 81640=	08391 40000 40404 22608 00530 03303 75707 84300 54050
CORCOBA	08410 72310 60018 21600 70570 10400 797RR=	08410 82308 56022 23005 8226R 04207 75709 54000=
GRANADA (A)		08420 50000 60026 15505 35530 04201 69419 70205 94014
HUELVA		
JEREZ DE LA F. (A)	08451 32419 69918 23312 38500 12311 703RR 82820=	08451 80000 60022 24109 85500 08305 70308 88825=
CADIZ		08452 50000 70011 21913 25500 01203 70213 85823 94055
TARIFA		08458 43606 60038 25313 40650 10400 70212 54062 91837
MALAGA (A)	08482 40000 62021 12400 22500 10400 700RR=	
ALMERIA (A)	08487 00000 80001 22217 00500 07005 700RR=	08487 63110 70031 15510 22560 05400 70009 54078=
PALMA DE M. (A)		
MADON (A)		08306 12618 65021 17012 15500 04606 70002 54072=
IPIZA (A)	08373 12614 80020 19915 00501 05005 700RR=	08314 02515 75000 16512 00500 08007 70009 94080=
		08373 03008 70020 17913 00500 07703 70010 54057=
IZARA		
S. C. DE TENERIFE (A)	60015 70106 60022 26413 38307 08220 65533 702RR=	60010 93604 00505 12901 5556R 01604 67702 75701 94086
S. C. DE TENERIFE	60020 80706 80022 27719 38506 12115 700RR 91818=	60015 83208 59505 23811 883RR 11604 65005 75911 54012
LAS PALMAS (A)	60030 80022 27019 785RR 14213 700RR 91828=	60020 80000 80506 25815 15603 70215 94050 51618=
FUERTEVENTURA (A)		60030 53612 70012 24616 55500 13704 70016 54050 518K7
LANZAROTE (A)		60035 73304 60031 22215 78500 13507 70015 94070=
		60040 30107 65020 24014 38500 13505 70013 54020=
CEUTA	60320 52718 70031 23714 3354R 11006 81925=	
MELILLA	60338 42512 80018 25116 44500 11305 703RR=	60338 22306 80021 22210 20520 07400 70010 54052=
VILLA CISNEROS (A)	60096 20716 60021 22815 25400 12046=	60096 40410 60011 21814 40504 12704 70014 54059=

<b>SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)</b>			<b>SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)</b>		
LA OBRERA	08001 80231 60216 11007 854RR 06300 711RR 91846=	08001 73417 65028 21108 7956R 04244 71111 51847=			
LUGO P. CENTRO	08008 81816 10638 04104 5732R 03750 708RR=	08008 60000 62252 16003 65460 01258 71605=			
SANTIAGO DE C.(A)	08042 82830 60606 05507 7832R 07529 735RR=	08042 43208 60008 21904 38402 03247 73609=			
VIGO(A)	08045 82220 40616 13910 872RR 10712 716RR 86705=	08045 53410 70258 20605 58400 05253 72110 82814=			
PONFERRADA	08053 80000 32636 14303 874RR 02730 65490 703RR=				
GIJON	08014 82203 50616 11107 8052R 04835 702RR=				
SANTANDER	08023 81805 75022 15009 865RR 01822 700RR=	08023 83218 40656 18006 873RR 05362 71010=			
BILBAO (A)	08025 72202 70012 14610 2852R 02817 700RR=	08025 83122 30636 14006 864RR 04344 70510=			
S. SEBASTIAN (ICCO.)	08027 81804 80022 15808 656RR 02205 700RR=	08027 82506 60016 11505 8246R 04511 70404=			
S. SEBASTIAN (A)	08029 80000 70022 14210 1257R 05703 700RR=	08029 80000 58602 10808 4642R 04311 70511=			
LEON (A)					
ZAMORA	08055 82212 58717 42301 863RR 00727 69059 701RR 9509R=	08055 33416 65017 44801 24400 52245 69087 70402 9509R			
BURGOS (A)	08075 62216 15737 46101 872RR 01202 69129 702RR=	08075 82724 58216 48003 8626R 05500 69089 70803=			
VALLADOLID	08141 82206 58902 17905 6342R 01207 69356 707RR=	08141 82506 58258 14606 8356R 03316 69327 70107=			
SEVILLA	08148 82206 58687 46602 874RR 02000 68920 797RR=				
SALAMANCA (A)	08202 72323 65031 46506 72400 02808 69251 700RR=				
AVILA	08210 72404 82022 47904 15652 02811 68652 700RR=				
SEGOVIA	08213 72303 65022 47005 25411 52707 69002 70000 95400=				
NAVACERRADA					
MADRID (A)	08215 82706 60032 48854 65344 56804 69081 792RR 95000=	08221 82220 65022 15707 5552R 04612 65473 70008=			
TOLEDO	08221 72114 70022 15307 78500 04008 69506 700RR=				
CUENCA					
MOLINA DE ARAGON	08231 83610 65026 50805 82500 02204 69099 702RR 88895=				
CITRAC REAL					
ALBACETE (A)	08348 72717 57022 23408 47523 05205 69491 84795=	08348 92707 15616 21606 5656R 06707 69475 75305 89K85			
CACERES	08280 62730 65022 20705 88500 01103 69373 700RR=	08280 72816 65022 19407 78500 01804 69358 70010=			
BALAZCZ (A)	08261 72718 80022 21508 76500 06105 700RR=	08330 82412 62021 20512 67530 06705 70113=			
	08330 62310 60021 23210 78500 08203 700RR=				
VITORIA (A)	08080 82310 75602 15605 4551R 01000 65531 797RR=				
LOGROÑO (A)	08084 83110 62502 17107 874RR 00108 797RR=	08084 80000 60505 11406 7742R 02311 75707=			
PAMPLONA	08086 82501 80022 19207 5857R 00006 700RR=				
HUESCA (A)	08094 62314 70021 16807 49402 03109 65513 700RR=				
ZARAGOZA (A)	08160 73122 84022 17211 18645 52015 700RR=	08160 82504 80022 12010 45446 06117 70012=			
CALAMONCHA	08233 72908 80032 48405 1565R 52205 69056 700RR=	08233 82320 80032 44905 45576 52708 69063 70008=			
LERIDA					
GERONA	08171 62708 86031 16311 38545 02101 700RR=	08183 71303 60032 13811 32641 07400 70015=			
BARCELONA	08183 60903 60032 13110 30941 04219 700RR=	08181 83006 59022 14010 55510 02710 70014=			
BARCELONA (A)	08181 42304 59012 15014 11532 09212 700RR=	08238 71301 67021 13511 10548 07811 70016=			
REUS (A)	08175 72722 82011 15913 28502 01119 700RR=				
TORTOSA	08238 12708 72021 16315 11701 02104 700RR=				
CASTELLON					
VALENCIA	08286 32007 82021 17416 225R6 05400 700RR 82895=				
ALICANTE (A)	08360 12710 80020 20615 11540 06000 700RR=				
MURCIA (A)	08433 12514 70021 20917 10870 08704 70000=				
SAN JAVIER (A)					
SEVILLA (A)	08391 62304 62034 25213 48530 11109 797RR=	08391 52406 65021 23213 28531 10715 70215 82830=			
CORCOBA	08410 82310 40612 25210 872RR 10207 797RR=				
GRANADA (A)	08420 80000 58602 21408 64570 05112 64434 701RR=	08420 82706 60026 15508 55570 05400 65422 70305=			
HUELVA	08431 80000 62031 24514 48505 10113 700RR=	08431 82706 60022 13313 58505 06004 70117=			
JEREZ DE LA F. (A)	08451 62814 70032 26214 8850R 11109 700RR=	08451 82616 70026 25212 88500 11204 70315 83625=			
CADIZ	08452 72702 70021 24414 72500 12213 75714 87823 91837=	08452 72706 70018 23513 72500 11202 75715 87825 91827			
TARIFA	08458 82214 50622 27414 4732R 11105 701RR 91826=				
MALAGA (A)	08482 31804 80021 24517 32500 09306 700RR=	08482 60000 65022 22914 32500 09303 70019R=			
ALMERIA (A)	08487 00000 80001 22217 00500 07005 700RR=				
PALMA DE M. (A)					
MADON (A)	08314 52518 80030 17515 11506 08400 700RR=	08306 62614 17812 38572 08004 70016=			
IPIZA (A)	08373 12614 80020 19915 00501 05005 700RR=	08314 62802 66031 17411 28506 08301 70016=			
IZARA					
S. C. DE TENERIFE (A)	60010 93209 00454 13602 966RR 62312 67714 700RR=				
S. C. DE TENERIFE	60015 70106 60022 26413 38307 08220 65533 702RR=				
LAS PALMAS (A)	60020 80706 80022 27719 38506 12115 700RR 91818=				
FUERTEVENTURA (A)	60030 80022 27019 785RR 14213 700RR 91828=				
LANZAROTE (A)	60035 40214 75021 24415 48500 11320 700RR=				
	60040 70718 65022 26715 48505 12008 700RR=				
CEUTA	60320 52718 70031 23714 3354R 11006 81925=	60320 62718 70031 21212 53542 09708 70016 82925=			
MELILLA	60338 42512 80018 25116 44500 11305 703RR=				
VILLA CISNEROS (A)	60096 20716 60021 22815 25400 12046=				