



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 115.

MADRID, JUEVES 25 de ABRIL de 1.974

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 estuvo despejado o poco nuboso en Galicia y parcialmente nuboso en las demás regiones con chubascos dispersos, en algunos puntos de carácter tormentoso, en el Cantábrico, ambas mesetas, Cataluña, Levante, Andalucía y Baleares, recogiendo cantidades poco importantes. Hoy se han producido precipitaciones débiles o inapreciables en puntos de Andalucía, Levante y muy aisladas en el sur del Duero, Centro y norte de Cataluña, formándose numerosas nieblas y neblinas en toda la Península.

**Vientos fuertes:** No se registraron.

**Temperaturas destacables:** Fueron algo superiores a las normales en las provincias de Murcia y Alicante, normales en Levante y Duero y permanecieron por debajo de dicho nivel en las demás regiones. Las máximas de ayer fueron entre 24<sup>º</sup> en Murcia y 12<sup>º</sup> en San Sebastián y las mínimas de hoy variaron desde 2<sup>º</sup> en Burgos, Vitoria, Logroño y Teruel hasta 13<sup>º</sup> en Cádiz.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica y Cantábrico cielo muy nuboso o cubierto con chubascos o lluvias intermitentes en la mayoría de las regiones. Parcialmente nuboso en el área mediterránea. En Canarias nuboso al norte de las islas.

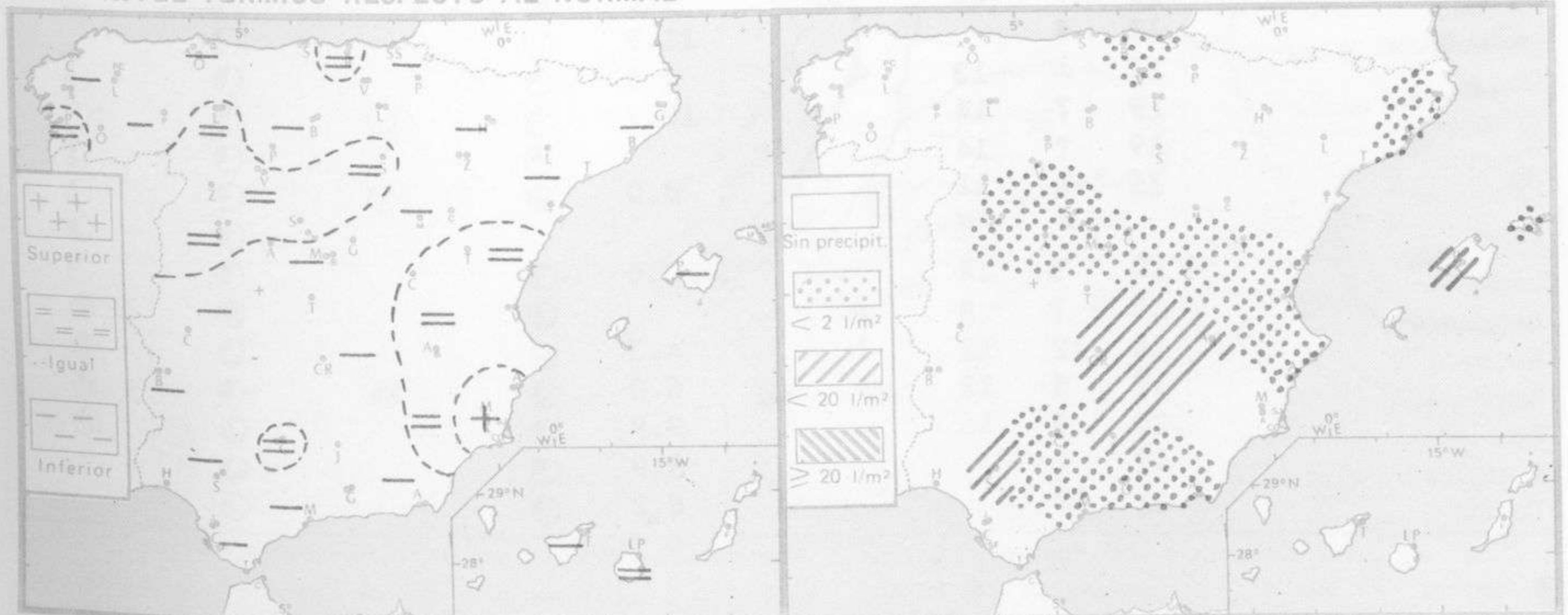
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 27 Y 28.

**Día 27:** Nubosidad abundante con lluvias o chubascos dispersos en todas las regiones con excepción de la costa sudeste y sur del Mediterráneo.

**Día 28:** Mejoría en el área mediterránea. Nuevo empeoramiento iniciándose por el noroeste.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





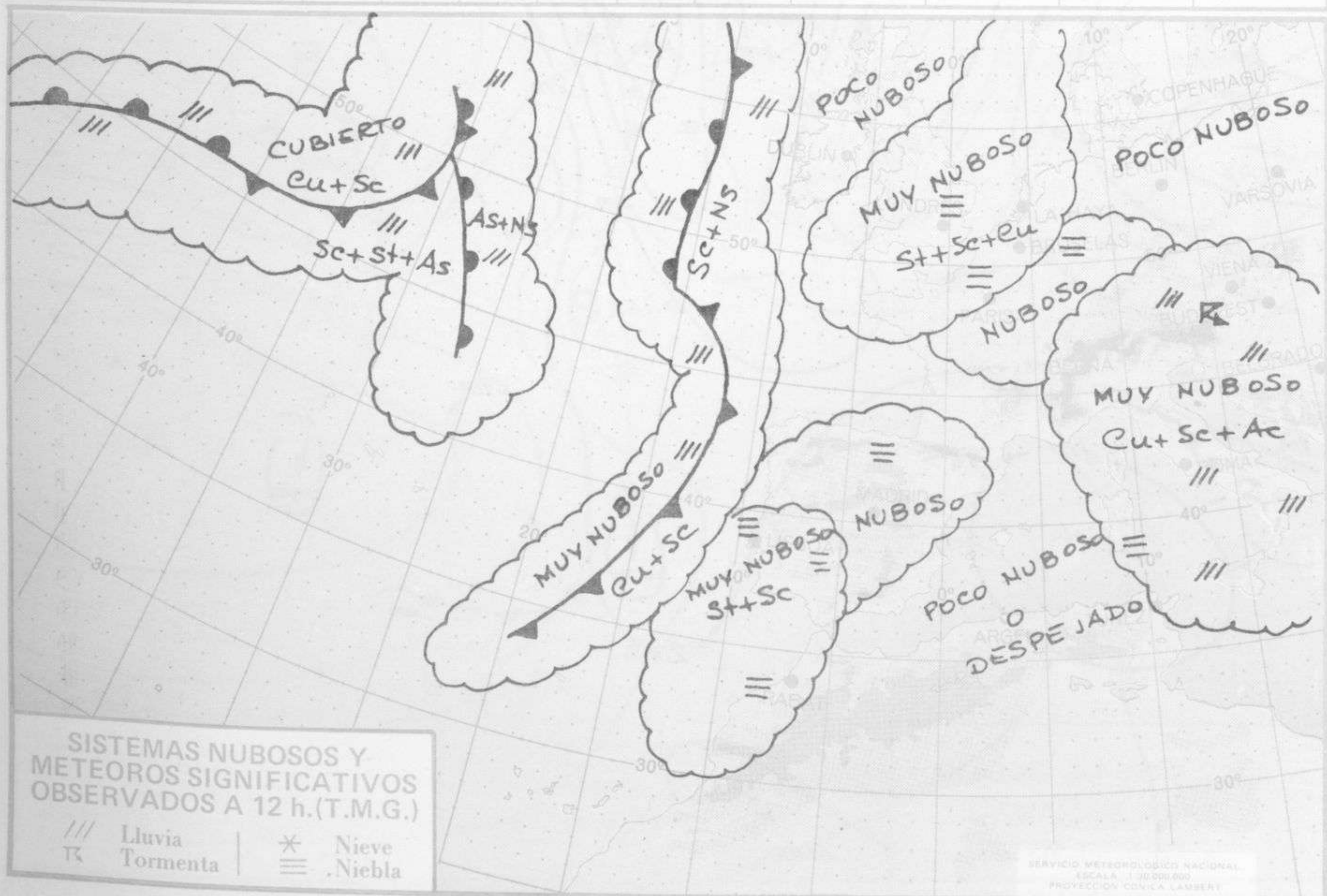
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	9	15				○	○	☾	☾
Monteventoso	14	7	14				○	○	☾	☾
Lugo (Punto Centro)	15	4	12			11.5	☾	○	☾	☾
Santiago de Compostela (A)	17	7	12				○	○	☾	☾
Pontevedra	21	8				9.5	☾	○	☾	☾
Vigo (A)	15	3	14				○	○	○	☾
Orense	21		11				☾		☾	●
Ponferrada									☾	●
Asturias (A)	15		12				☾			☾
Oviedo	16	6	12			9.5	☾	☾	●	☾
Santander (A)	15		14				☾			☾
Santander	15	7	14			10.0	☾	☾	☾	☾
Bilbao (A)	16	3	11	ip	ip		☾		☾	●
San Sebastian/Igueldo	12	6	12	2			☾	☾	☾	☾
San Sebastian (A)	15	6	14	4		3.5	☾		☾	☾
León (A)	17	4	10			10.6	●	○	●	☾
Zamora	18		13				☾			●
Palencia	16	4	15				☾		☾	☾
Burgos (A)	13	X	8			8.7	☾	☾	☾	☾
Burgos	14	2	9	2		10.7	☾		☾	☾
Valladolid (A)	16	3	11			11.6	☾		☾	☾
Valladolid	18	5	13	ip		9.0	☾	☾	☾	☾
Soria	14	4	10			7.9	☾		☾	☾
Salamanca (A)	17	5	13	ip		6.0	☾	☾	☾	☾
Avila	13	4	11	ip		6.3	☾		☾	☾
Segovia	15	6	12			9.7	☾		☾	☾
Navacerrada	5	-1	4			9.8	☾		☾	☾
Madrid/Barajas	18	3	17	2		7.2	☾	☾	☾	☾
Madrid (Cdad. Universitaria)	19	4	17	ip		6.8	☾	☾	☾	☾
Guadalajara	19	3					☾		☾	☾
Toledo	15	8	15			9.5	☾		☾	●
Cuenca	16	4	11		ip	7.1	☾		☾	●
Molina de Aragón		1	11	ip		5.3			☾	●
Ciudad Real	17	5	14	5		7.2	●		☾	●
Albacete (A)	16	5	14	3			☾	☾	☾	☾
Cáceres	19	4					☾	○	☾	☾
Badajoz (A)	21		14				☾		☾	●
Vitoria (A)	13	2	9		ip		☾		○	☾
Logroño	17	2	11			10.5	☾		☾	☾
Logroño (A)	16	4	11			11.4	☾		☾	☾
Pamplona	12	4	11			7.6	●		☾	☾
Huesca (A)	18	4				11.9	○		☾	☾
Daroca	17	1	13			7.5	☾		☾	☾
Zaragoza (A)	19	7	14			10.7	☾	○	☾	☾
Zaragoza	19	7	14				☾		☾	☾
Calamocha	16	-1	11			8.0	☾	○	☾	☾
Teruel		2	9		ip		☾		☾	☾
Lérida	20	5	14			10.8	☾		☾	☾
Gerona (A)	15	7	9	4			☾		☾	☾
Barcelona	18	12	12	1		4.3	●		☾	☾
Barcelona (A)	17	8	12	ip	ip	6.0	☾	●	☾	☾
Reus (A)	20	9	15			9.9	☾		☾	☾
Tarragona	19	7				9.9	☾		☾	☾
Tortosa	21	12				8.2	☾		☾	☾

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

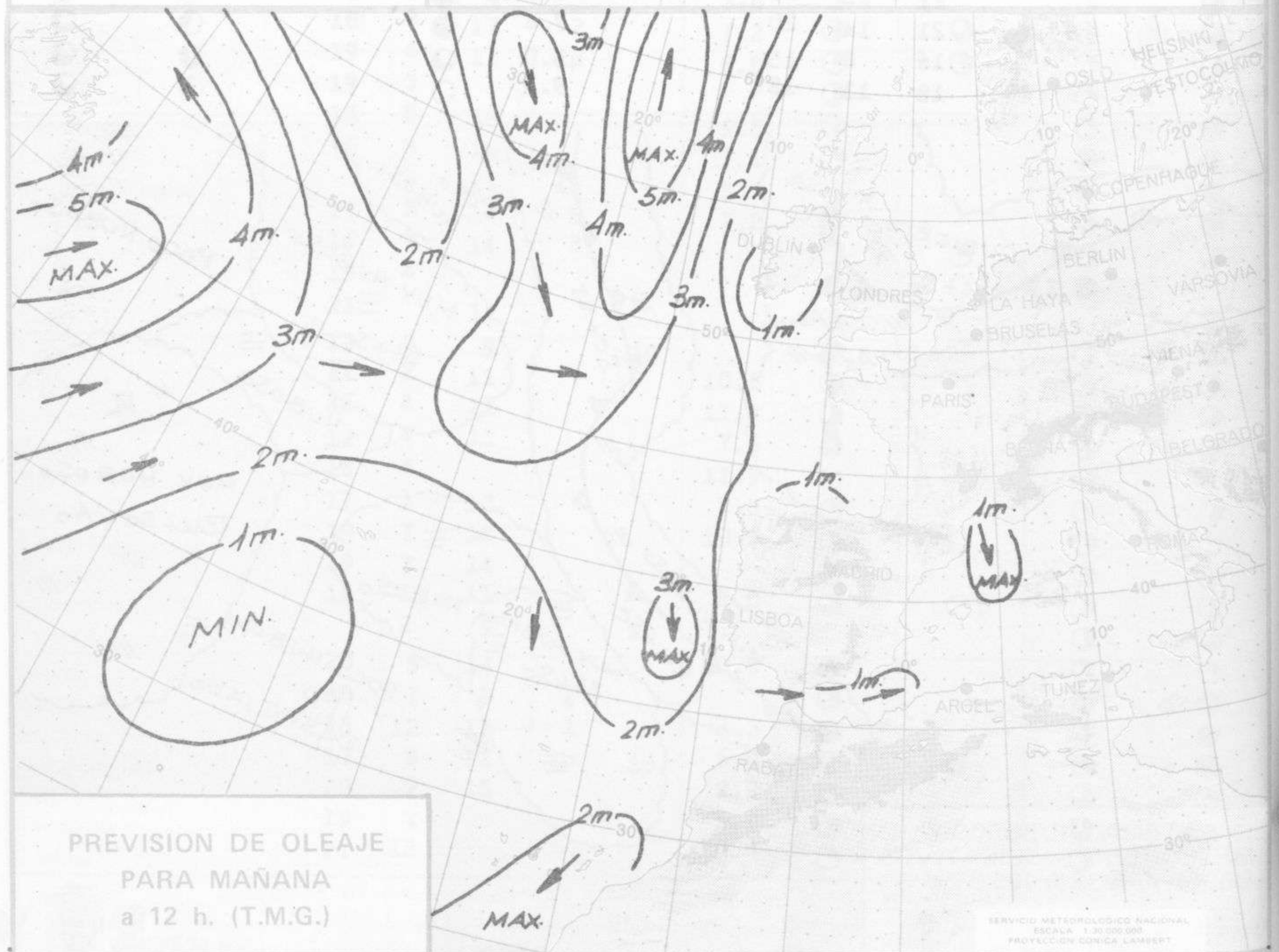
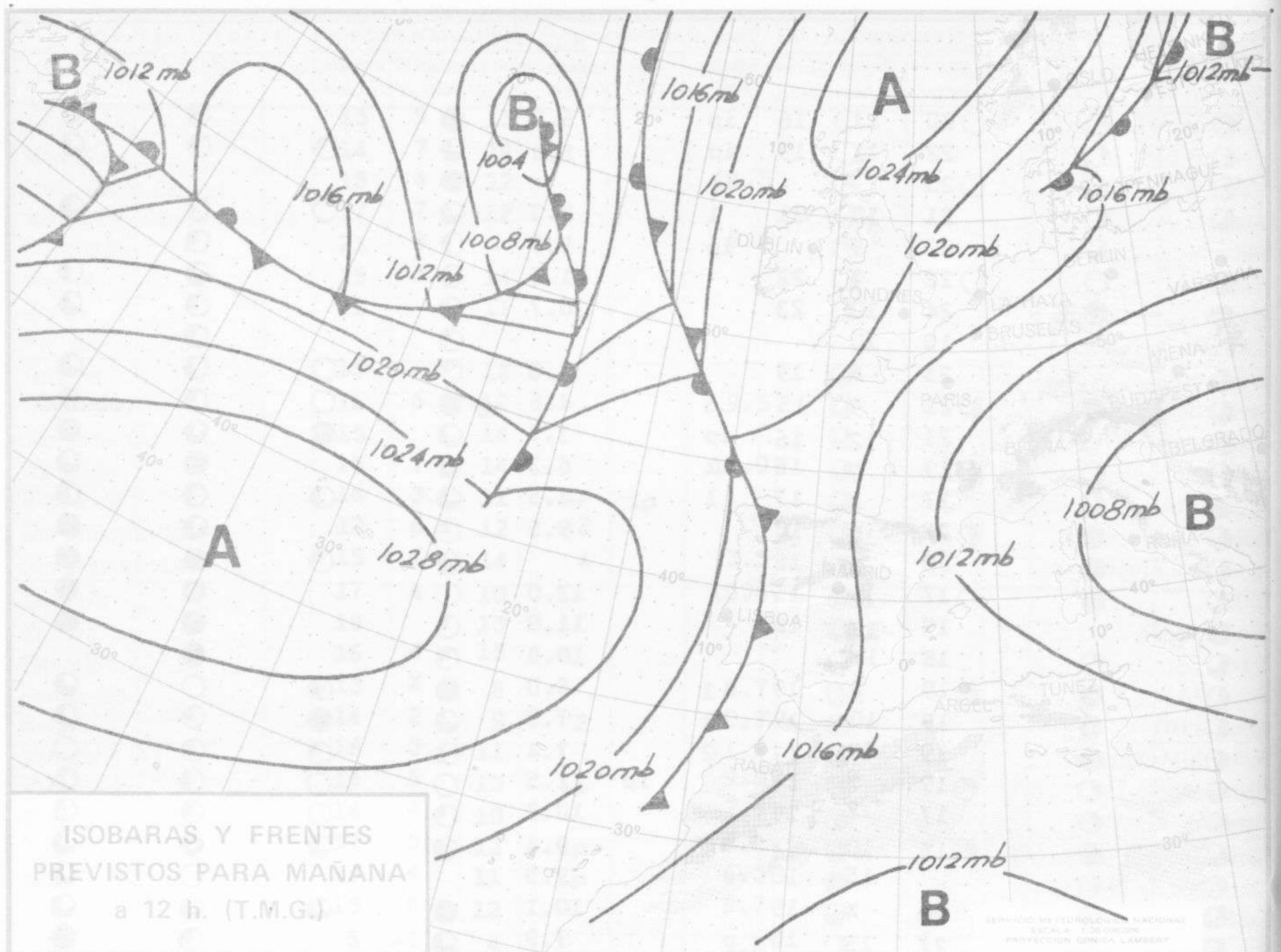
- ☾ Llovizna    ☾ Nebolina    ☾ Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ☾ Nuboso    ☾ NW 30 nudos    ☾ NE 35 nudos
- ☾ Lluvia    ☾ Niebla    ☾ Tormenta    \* Nieve    ☾ Poco nuboso    ● Cubierto    ☾ SW 50 nudos    ☾ SE 65 nudos



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 ... ..	20	11	16	ip		6.2	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	22	11	19	ip		5.4	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	23			ip			☉			
Alicante (A) ... ..	21	10	21	1		9.3	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	22	9		ip		9.7	☉		☉	☉
Murcia (A) ... ..	22	7	22			11.3	☉		☉	☉
Murcia ... ..	24	10	23			10.7	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	15	10					☉		☉	☉
San Javier ... ..	21	6	19			7.3	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	21	9	15	5		4.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	21	12	16	ip		3.7	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	19	9	15	11		6.2	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	17	6	17	1		4.5	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	21	10	16			9.5	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	20	X	16				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	17	13	15			12.0	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	19	13	16			11.0	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	18	14				10.8	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	19	8	19	1		6.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	19	10	19	1		7.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	19	5	17	2		7.4	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	19	9	14		ip	11.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	17	12	19			10.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	10	14			9.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..		15	10			7.5			☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	20	X	19			10.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	22	13	18			7.9	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	21	14	20			7.4	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	16	8	15			5.0	☉		☉	☉
Melilla ... ..	18	13	18			9.5	☉		☉	☉









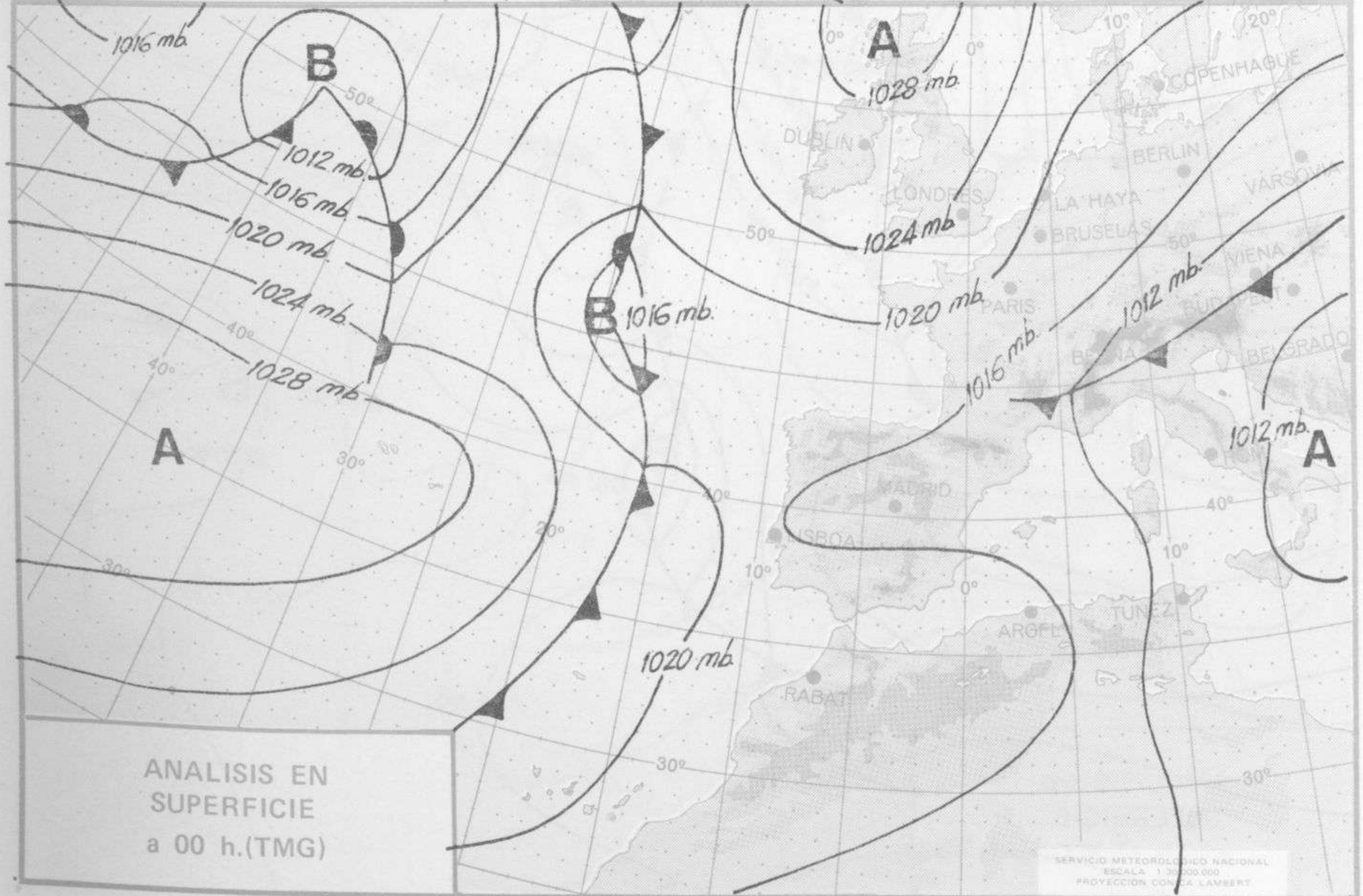
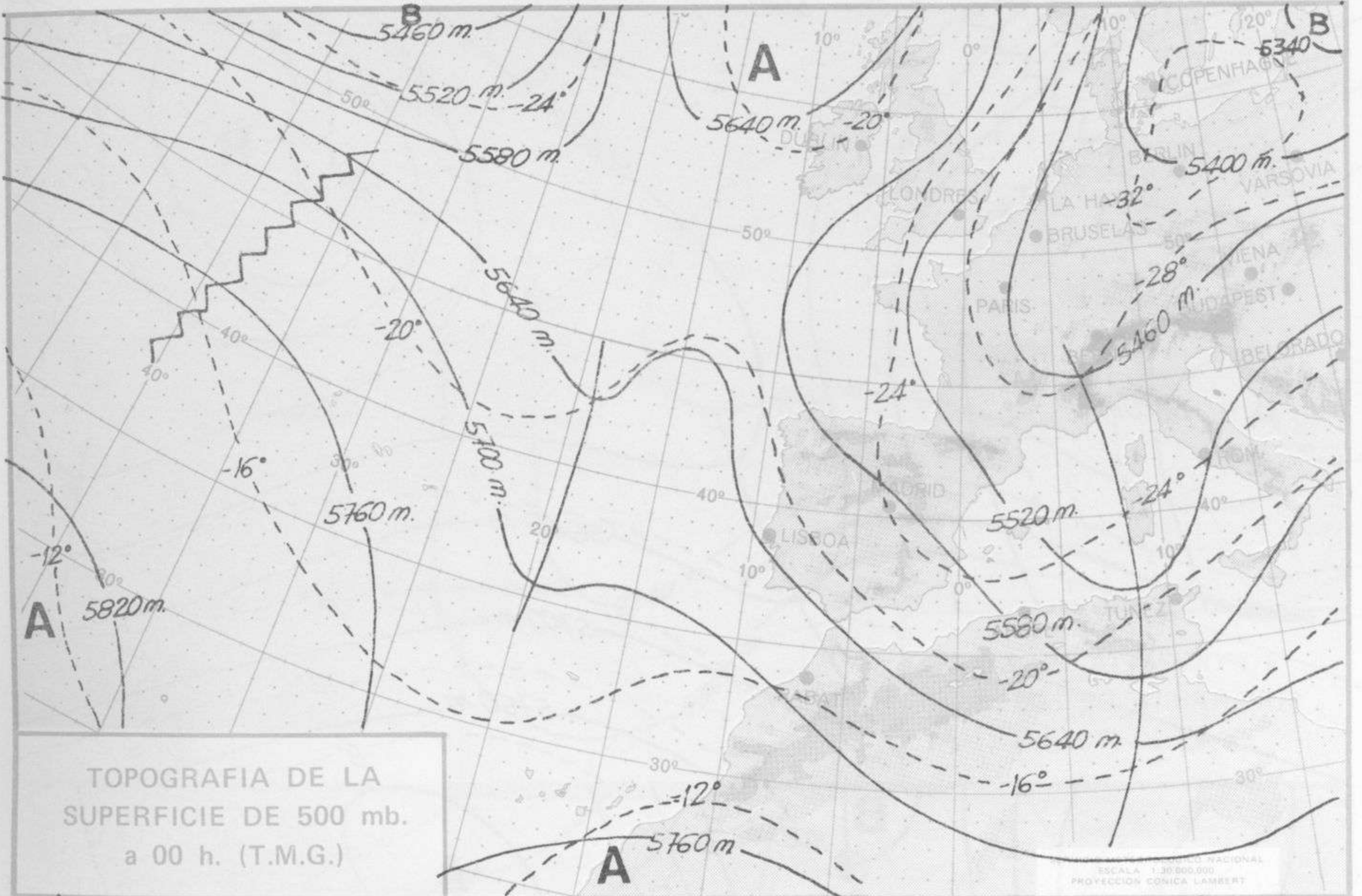


INFORMACION TECNICA DIARIA

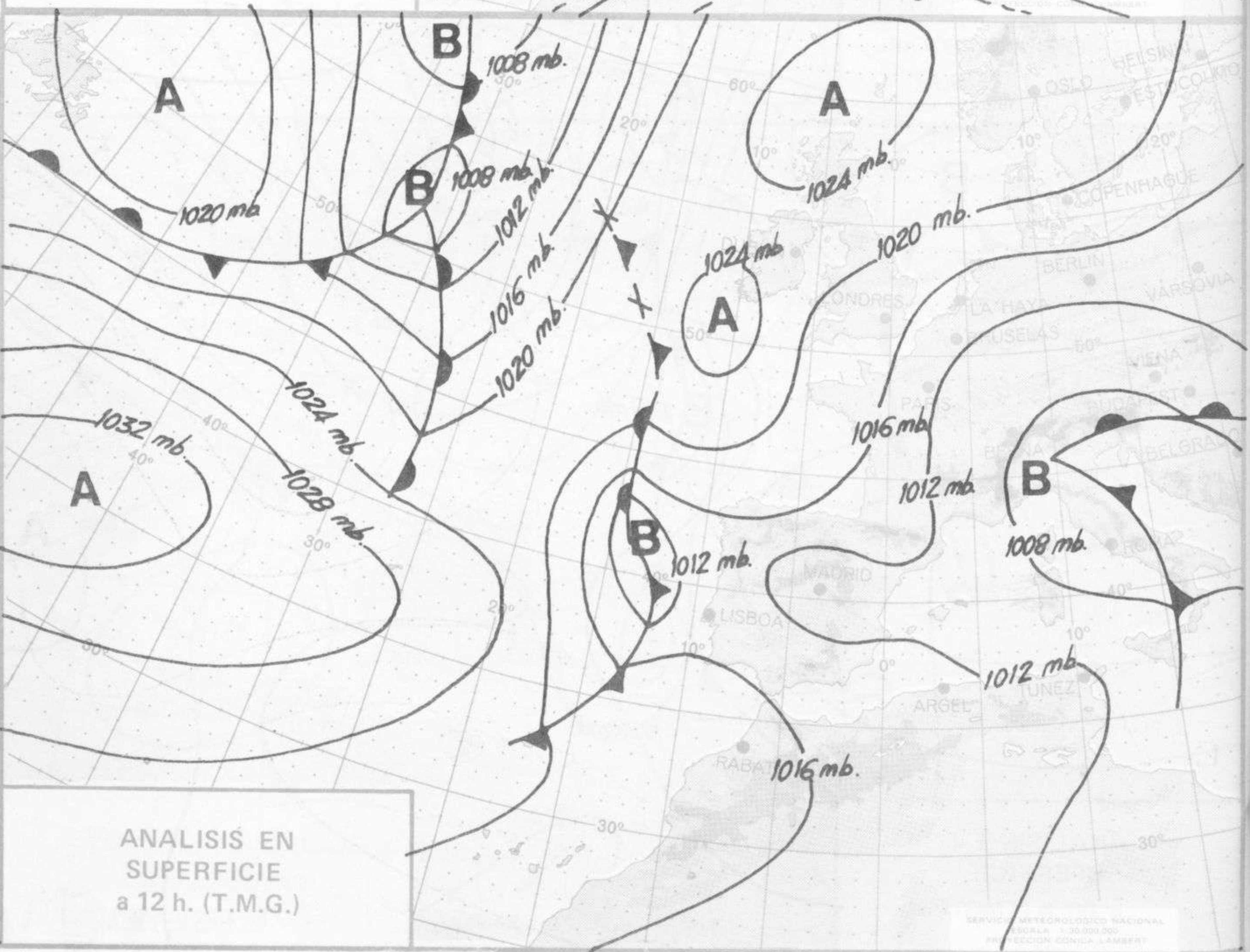
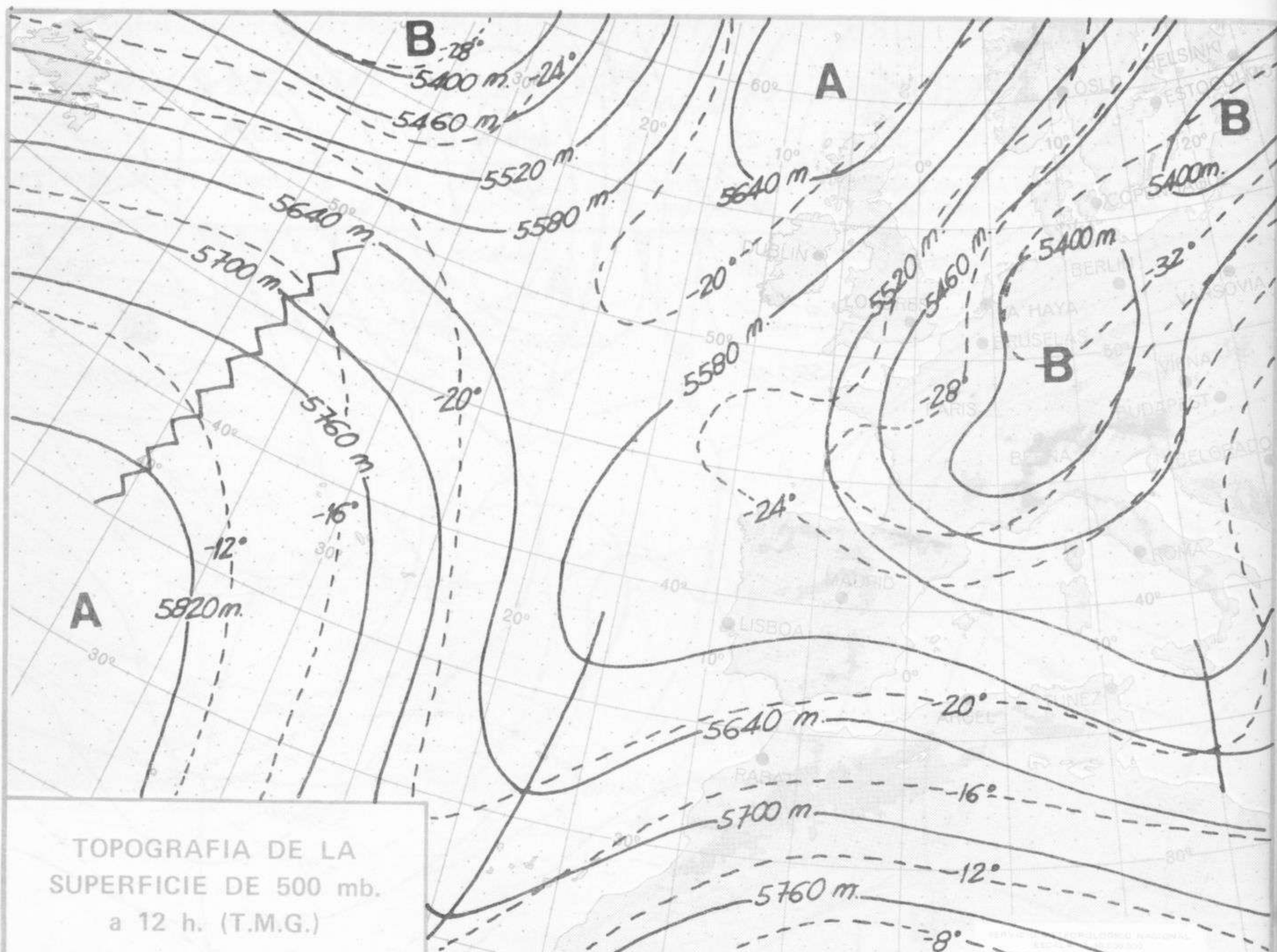
Núm. 115.

MADRID, JUEVES 25 de ABRIL de 1974

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

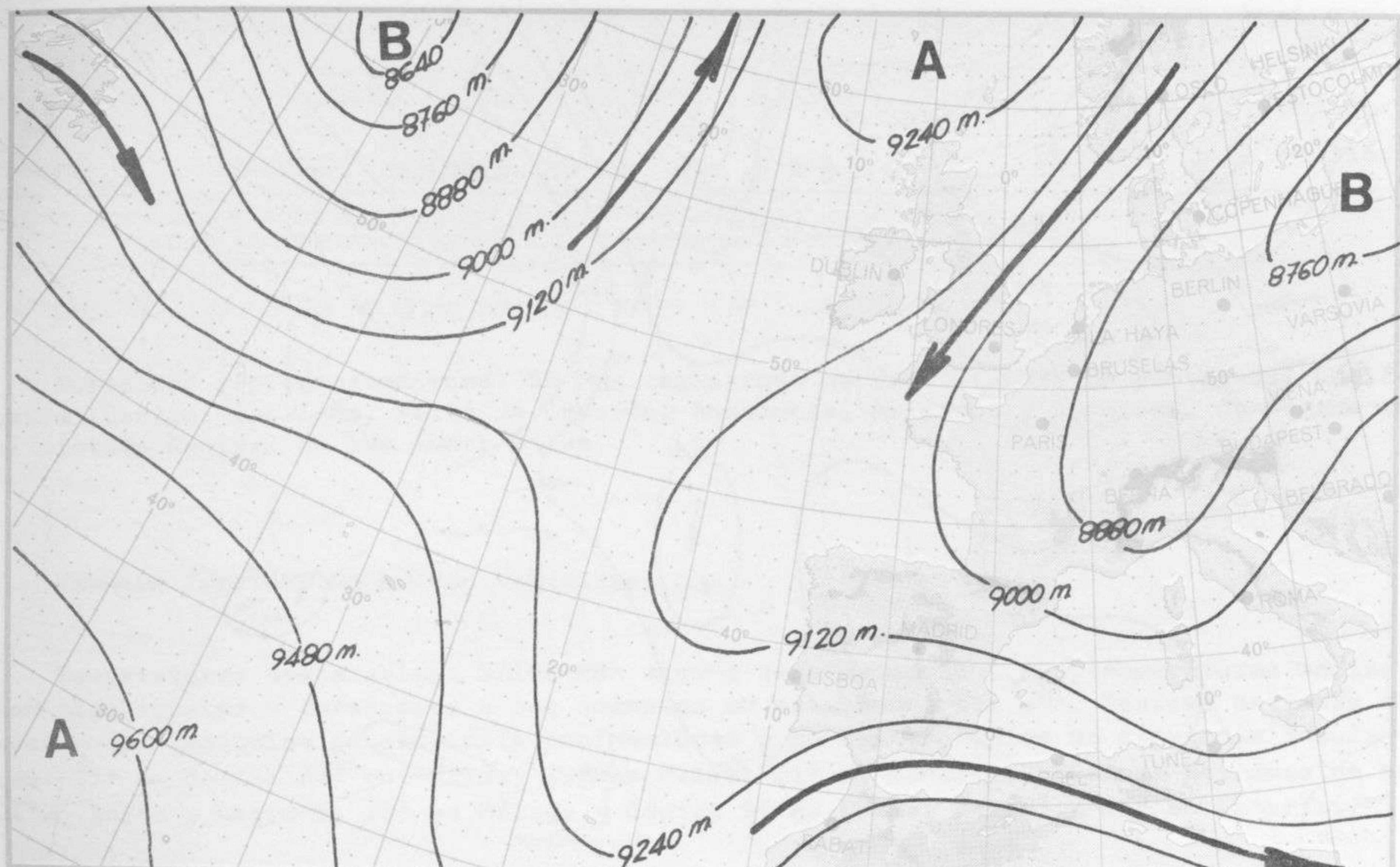




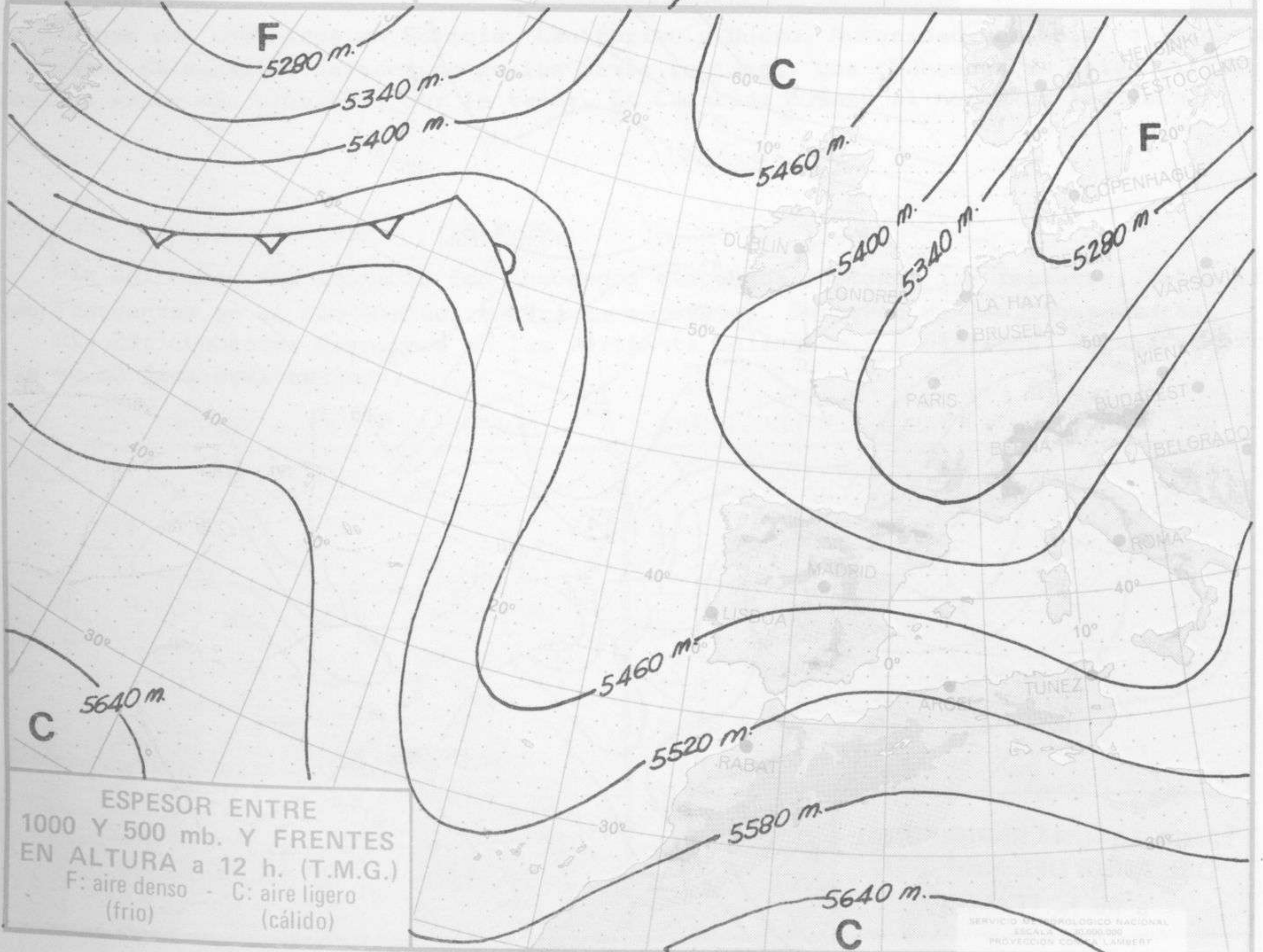


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30.000.000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT





TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)  
 (→ Corriente en chorro)



ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)  
 F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)









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, Jueves 25 de ABRIL de 1.974

		R A D I O S O N D E O S																				
		Sondeos a 00 horas (TMG)								Sondeos a 12 horas (TMG)												
		Presiones tipo				Puntos notables				Presiones tipo				Puntos notables								
		PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
La Coruña 08.001	1000	150	11	35 07 10	1011	12	37	1000	135	14	61 04 08	1009	15	61								
	850	1486	4	61 06 12	931	7	16	850	1471	0	54 08 14	845	0	51								
	700	3040	-4	77 02 08	889	6	57	700	3015	-6	73 02 08	801	1	74								
	500	5600	-23	72 31 19	759	-2	74	500	5560	-23	49 32 12	730	-4	73								
	400	7200	-34	61 31 23	739	-1	77	400	7150	-37	45 32 16	662	-9	72								
	300	9150	-49	56 29 38	671	-5	77	300	9070	-52	45 30 19	644	-11	71								
	250	10320	-59	56 29 46	484	-24	72	250	10230	-60	45 31 12	491	-23	42								
	200	11710	-58	29 35	385	-36	68	200	11640	-55	58 31 12	277	-57	45								
	150				323	-45	56	150	13850	-54	30 12	252	-60	47								
	100				248	-59	56	100	16070	xx		196	-54	59								
	70				182	-54		70				153	-53									
50				154	-54		50				105	-57										
30							30															
20							20															
Madrid / Barojas 08.221	1000	133					942	9	50	1000	96						939	16	58			
	850	1490	7	58 33 09	913	13	63	850	1467	8	60 25 07	794	3	62								
	700	3046	-7	13 29 06	747	-3	21	700	3023	-7	50 29 10	664	-11	31								
	500	5590	-24	29 23	649	-12	02	500	5570	-22	59 29 28	647	-9	69								
	400	7180	-36	30 30	619	-13	62	400	7180	-34	58 27 38	561	-17	68								
	300	9120	-50	30 68	588	-16	69	300	9130	-49	56 27 48	478	-24	56								
	250	10290	-58	30 70	573	-16		250	10300	-57	56 27 50	257	-57	56								
	200	11690	-56	28 55	447	-30		200	11720	-54	58 27 50	223	-57	57								
	150	13520	-56	28 32	253	-57		150	13590	-54	27 40	191	-53	59								
	100				221	-62		100	16160	-55	27 35	73	-59									
	70				198	-56		70				38	-51									
50				128	-56		50															
30							30															
20							20															
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000									1000												
	850									850												
	700									700												
	500									500												
	400									400												
	300									300												
	250									250												
	200									200												
	150									150												
	100									100												
	70									70												
50									50													
30									30													
20									20													
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	144	15	57 02 04	1013	16	57	1000	137	17	58	1012	18	58								
	850	1495	10	02 04	875	6	16	850	1238	x		824	3	00								
	700	3090	4	00 00	847	11		700	3074	2		767	6									
	500	5730	-15	24 20	707	4		500	5690	-18		569	-10									
	400	7380	-27	24 40	311	-39		400	7310	-32		311	-47									
	300	9400	-40	24 74	240	-51	03	300	9280	-47		115	-62									
	250	10620	-50	18 24 85	224	-57	19	250	10480	-51												
	200	12050	-59	50 24 88	197	-59	56	200	11920	-54												
	150	13840	-62	25 00	165	-61		150	13750	-58												
	100	16320	-69	25 70	118	-63		100	16160	xx												
	70	18440	-71	25 50	105	-69		70														
50				78	-71		50															
30							30															
20							20															

V I E N T O		E N A L T I T U D														
		Tierra	1000m	1500m	2000m	3000m	4000m	5500m	7000m	9000m	10500m	12000m	13500m	16000m		
Estación	Tipo de Sonda	Indicativo	dir./hora	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



INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 25 de ABRIL de 1974

Estaciones	II IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C. T.T,I,I,I. 6P,PP, 7RR,II 9S,5,5,5. 7RR,II BN,Ch,N. 9S,5,5,5.	II IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C. T.T,I,I,I. 6P,PP, 7RR,II 9S,5,5,5. 7RR,II BN,Ch,N. 9S,5,5,5.
<b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	08301 00506 58020 14311 00200 00103 70059 913R6=	C6001 30706 58030 16710 00905 07609 70009 91216 54500
LLCG P. CENTRO	08300 00406 60020 14007 00900 06400 70059 =	C6000 30410 57030 14405 11501 03613 70004 94115 =
SANTIAGO DE C. (A)	08042 00000 60011 15006 00900 06103 70059 =	C6042 30406 57050 14407 03700 07705 70007 =
VIGICIA	08045 00000 65020 15708 00900 08400 70059 =	C6045 01602 60050 14407 00900 07705 70007 =
PONFERRADA		
<b>SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	08055 00000 56011 47007 00900 04400 65100 70059 9509R=	C2055 51604 40031 46305 04300 01700 65056 70004 54106
LLCG P. CENTRO	08075 20412 56030 48505 22500 03400 69151 =	C8075 78484 75400 46501 15400 01700 69135 70009 94703 =
SANTIAGO DE C. (A)	08141 10409 57020 15709 11500 00104 69351 70059 =	C8141 30204 57021 15105 24501 01507 69142 70004 54070 =
VIGICIA	08202 12806 64021 45068 12400 07204 65234 7946R 95490 =	C8146 30000 37020 45301 24401 01603 69156 70004 54075 =
PONFERRADA		
GIJON		
SANTANDER	08221 60000 65022 13808 45530 06103 69470 70059 =	C8215 10000 33444 47051 11600 01613 69069 79351 54093 =
BILBAO (A)	08225 60000 40102 19307 68500 05703 70059 =	C8221 30000 56361 13403 23500 02707 69409 70009 54072 =
S. SEBASTIAN (IGDO.)	08027 33406 70011 19109 35500 04703 70059 =	C8272 20000 47051 15105 25600 06707 69517 70004 54055 =
S. SEBASTIAN (A)		
LEON (A)		
ZAMORA		
BURGOS (A)		
VALLADOLID		
SORIA		
SALAMANCA (A)		
AVILA		
SEGOVIA		
NAVACERRADA		
MADRID (A)		
TOLEDO		
CUENCA		
MOLINA DE ARAGON		
CILDAR REAL		
ALBACETE (A)		
CACERES		
BADAJEZ (A)		
VITORIA (A)		
LOGROÑO (A)		
PAMPLONA		
HUESCA (A)		
ZARAGOZA (A)		
CALAMONCHA		
LERIDA		
GERONA		
BARCELONA		
BARCELONA (A)		
REUS (A)		
TORTOSA		
CASTELLON		
VALENCIA		
ALICANTE (A)		
MURCIA (A)		
SAN JAVIER (A)		
SEVILLA (A)		
CORDOBA		
GRANADA (A)		
HUELVA		
JEREZ DE LA F. (A)		
CADIZ		
TARIFA		
MALAGA (A)		
ALMERIA (A)		
PALMA DE M. (A)		
MARON (A)		
IBIZA (A)		
IZASA		
S.C. DE TENERIFE (A)		
S.C. DE TENERIFE		
LAS PALMAS (A)		
FLORIENTAVENTURA (A)		
LANZAROTE (A)		
CELTA		
MELILLA		
VILLA CISNEROS (A)		

Estaciones	II IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C. T.T,I,I,I. 6P,PP, 7RR,II 9S,5,5,5. 7RR,II BN,Ch,N. 9S,5,5,5.	II IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C. T.T,I,I,I. 6P,PP, 7RR,II 9S,5,5,5. 7RR,II BN,Ch,N. 9S,5,5,5.
<b>SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	08301 50510 62031 15315 22506 05712 70059 51817 =	C1001 40521 65021 13912 24502 04601 70015 91827 =
LLCG P. CENTRO	08008 40418 60021 12712 31501 04804 70059 =	C0000 30221 60030 11909 24501 04609 70013 =
SANTIAGO DE C. (A)	08042 60404 60021 15112 44402 02804 70059 =	C0042 40314 60021 11714 38712 05712 70017 =
VIGICIA	08345 31602 60021 12514 32500 12603 70059 83825 =	C0045 32717 60021 10913 10931 09607 70015 91360 =
PONFERRADA	08353 60000 58051 12715 36510 06721 65459 70059 =	C0053 63604 65051 09015 40510 06613 69463 70019 =
<b>SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)</b>		
LA CORUÑA	08023 43606 60011 17614 33540 06810 70059 =	C0023 50504 65011 15712 39540 05709 70014 =
LLCG P. CENTRO	08025 30403 60022 16711 05500 05709 70059 =	C0025 60108 70022 14613 21574 02704 79314 =
SANTIAGO DE C. (A)	08027 63406 65022 16712 66600 02804 70059 =	C0027 73406 70031 14711 65678 05607 70014 =
VIGICIA	08029 33006 75021 14114 12609 03911 70059 =	C0029 63306 75021 12812 62601 06401 75015 =
PONFERRADA		
GIJON		
SANTANDER		
BILBAO (A)		
S. SEBASTIAN (IGDO.)		
S. SEBASTIAN (A)		
LEON (A)		
ZAMORA		
BURGOS (A)		
VALLADOLID		
SORIA		
SALAMANCA (A)		
AVILA		
SEGOVIA		
NAVACERRADA		
MADRID (A)		
TOLEDO		
CUENCA		
MOLINA DE ARAGON		
CILDAR REAL		
ALBACETE (A)		
CACERES		
BADAJEZ (A)		
VITORIA (A)		
LOGROÑO (A)		
PAMPLONA		
HUESCA (A)		
ZARAGOZA (A)		
CALAMONCHA		
LERIDA		
GERONA		
BARCELONA		
BARCELONA (A)		
REUS (A)		
TORTOSA		
CASTELLON		
VALENCIA		
ALICANTE (A)		
MURCIA (A)		
SAN JAVIER (A)		
SEVILLA (A)		
CORDOBA		
GRANADA (A)		
HUELVA		
JEREZ DE LA F. (A)		
CADIZ		
TARIFA		
MALAGA (A)		
ALMERIA (A)		
PALMA DE M. (A)		
MARON (A)		
IBIZA (A)		
IZASA		
S.C. DE TENERIFE (A)		
S.C. DE TENERIFE		
LAS PALMAS (A)		
FLORIENTAVENTURA (A)		
LANZAROTE (A)		
CELTA		
MELILLA		
VILLA CISNEROS (A)		