MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 116

MADRID, MARTES 25 de ABRIL de 1.972

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: Durante la tarde del día de ayer se registraron chubascos dispersos, a veces tormentosos, en las regiones peninsulares, excepto en Cataluña, donde fueron frecuentes las nieblas o neblinas, norte de Galicia y Levante. En la noche pasada y mañana de hoy ha llovido en el Cantábrico, Alto Ebro, Extremadura, Cataluña y Andalucía. En el resto de España el cielo ha permanecido parcialmente nuboso.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Han sido en general, inferiores a las normales con máximas de 22º en Canarias y de 20º en algunos observatorios de la Península. Las mínimas de hoy están comprendidas entre 0º en Ciudad Real y Cuenca y 13º en Barcelona. Fuera de la Península destacan 16º en Santa Cruz de Tenerife de mínima.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

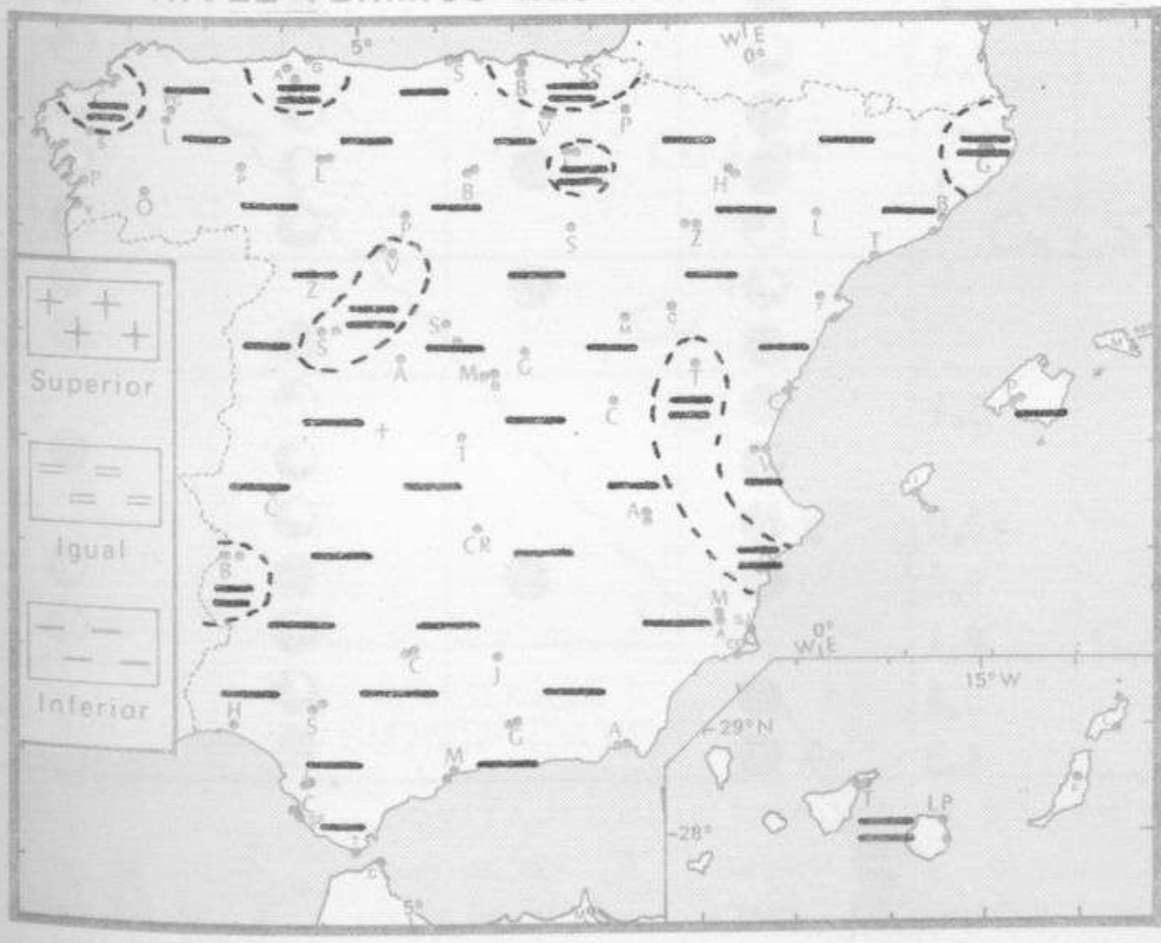
Nuboso con chubascos en el Cantábrico y Pirineos. Poco nuboso en Galicia. En las demás regiones nubosidad variable con chubascos, en algunos puntos de carácter tormentoso. Las áreas de mayor inestabilidad serán la región catalana y la región central.

TENDENCIA PARA LOS DIAS ....27 Y 28.....:

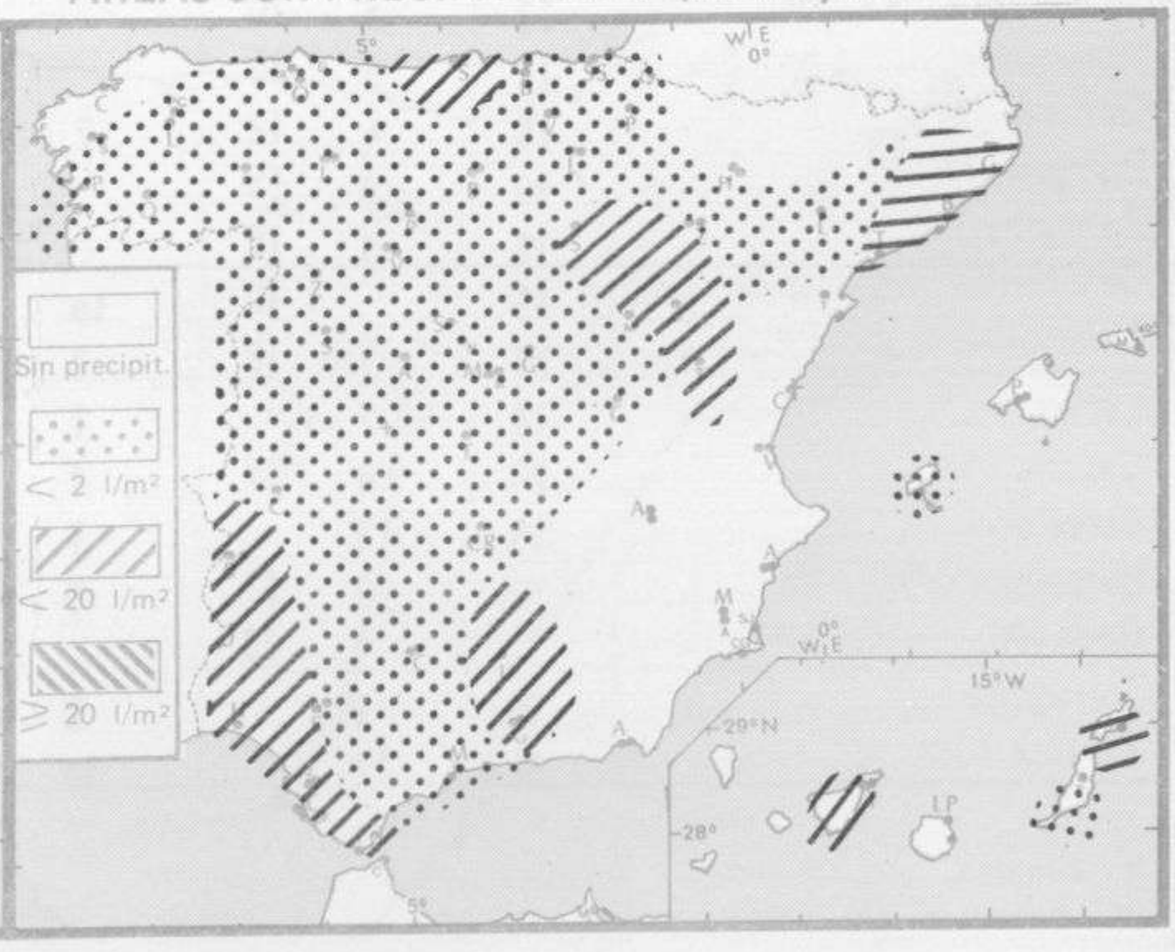
Día 27: Continuarán los chubascos en la mitad oriental del Cantábrico y los chubascos dispersos en las demás regiones, siendo Galicia la región de mejor tiempo.

Día 28: Continuará con análogas características pero mejorando en el mediterráneo.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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



Ministerio de Cultura 2012

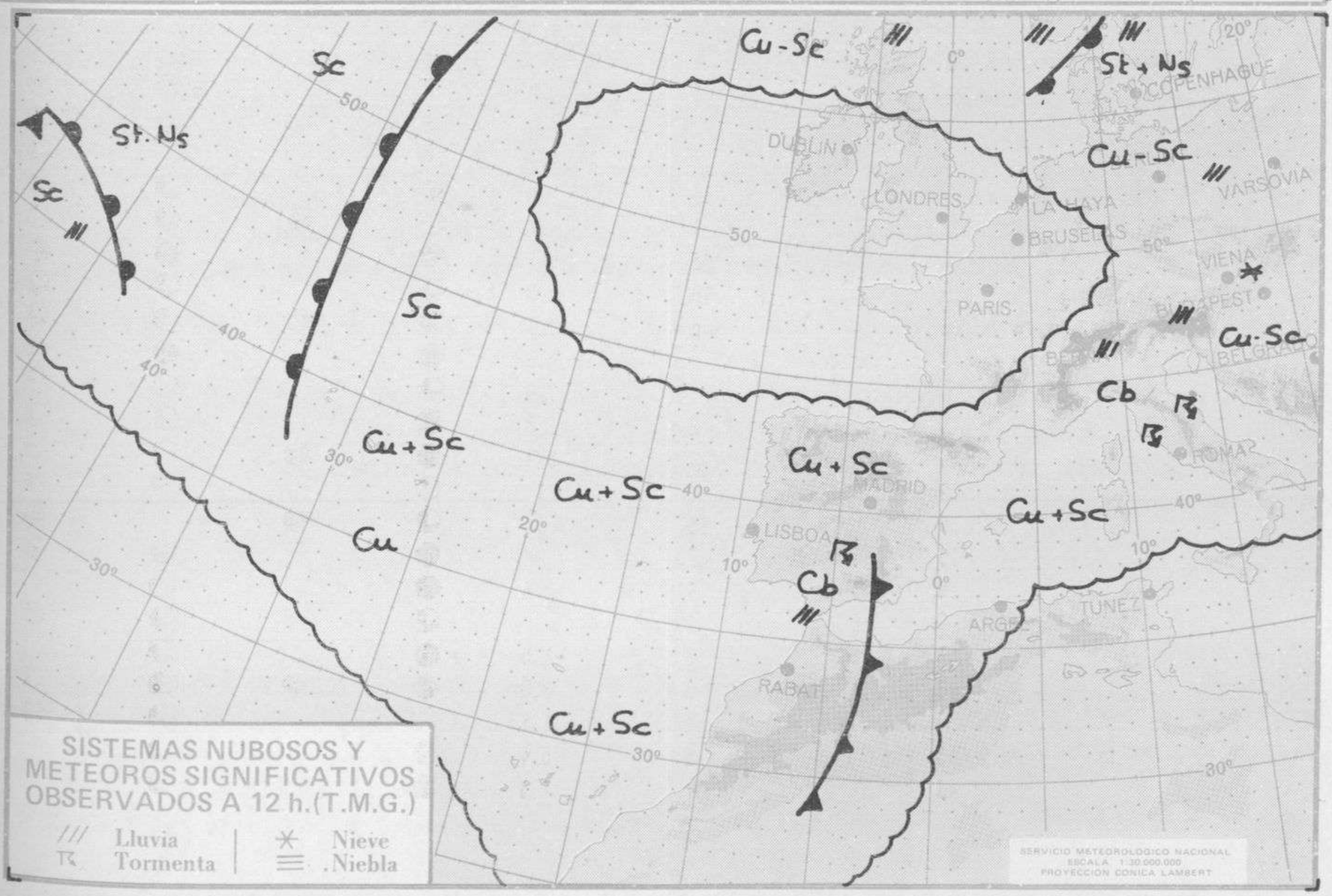
Estaciones	Temperaturas (ºC)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	9	15			7.0	○	○	●	◑
Monteventoso	18		9				○			◕
Lugo (Punto Centro)	15	5	14			11.5	◕	◑	●	◕
Santiago de Compostela (A)		6	15					○	◑	◑
Pontevedra	20	7		5		5.5	⸗ ◕		○	
Vigo (A)	18	6	17				◔	○	○	◔
Orense										
Ponferrada	19	4	16				◕		○	◑
Asturias (A)	13	9	12	1		8.2	●		⸗ ●	●
Gijón	17	11	14	1	ip	8.8	●	●	●	●
Santander (A)										
Santander	15	8	12	5		4.0	≡ ●	≡ ●	●	≡ ◕
Bilbao (A)	13	10	12	ip		0.2	●	⸗ ●	●	●
San Sebastian/Igueldo	13	8	10	1		0.0	●	⸗ ●	●	●
San Sebastian (A)	14	10	13			0.5	●		◕	◕
León (A)	15	3	12	ip		8.6	⸗ ●	●	◔	◕
Zamora	17	4	14			10.0	◑		≡ ◑	◕
Palencia	15	5	11	ip		7.2	◕		◔	●
Burgos (A)	X	5	9			9.0	◕	●	●	●
Burgos	13	6	9			9.7	◑		●	●
Valladolid (A)		3	10			8.0			≡ ◑	●
Valladolid	17	4	12		ip	8.4	◔	◕	◔	●
Soria	13	2	9	4		4.6	●		●	◕
Salamanca (A)	17	2		ip		7.6	◕	◔	≡ ○	
Avila	12	1	9	1		9.1	◑		◔	●
Segovia	13	2	9			6.1	◔		○	●
Navacerrada	3	-1	1	2		6.3	◑		◔	●
Madrid/Barajas	17	3	15			8.5	◑	○	○	◑
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	3	16				●	●	◔	◑
Guadalajara	20	4					◕		○	
Toledo	18	5	15	ip		9.0	◑		◔	◔
Cuenca	14	0	11	6		3.9	◔		◔	◑
Molina de Aragón	12	0	9	3		3.8	●		≡ ●	●
Ciudad Real	17	0	16		ip	9.6	◕	◕	◑	↖ ●
Albacete (A)	16	2	14			9.4	◑	○	○	◕
Cáceres	17	8	18	ip			●		◑	◑
Badajoz (A)	20	7	17	4		4.1	◔	●	◑	◔
Vitoria (A)	10	7	9	ip			●		●	●
Logroño	16	8	13	ip		7.0	◕		◑	◕
Logroño (A)	16	8	12	ip		5.5	●	●	◔	◕
Pamplona	13	8	10		ip	4.6	●		●	●
Huesca (A)	16	5	16			7.3	◕		○	◔
Daroca	15	4	12	2		2.6	●		◑	◕
Zaragoza (A)	19	9	15			5.4	●	●	◑	◕
Zaragoza	19	8	15				◔		◕	◑
Calamocha	15		10	1p			◕	●		●
Teruel	15	7	10	2			●		●	●
Lérida	18	7		1		3.4	●		◔	
Gerona (A)	20	8	17	2			◕		◑	●
Barcelona	18	13		1		3.0	⸗ ●		◕	
Barcelona (A)	16	9	17	5		3.0	●	●	●	◑
Reus (A)		9	18			2.1			◕	◑
Tarragona	15	9		2		0.4	●		◕	
Tortosa	21	12		1p		4.3	⸗ ●		●	

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

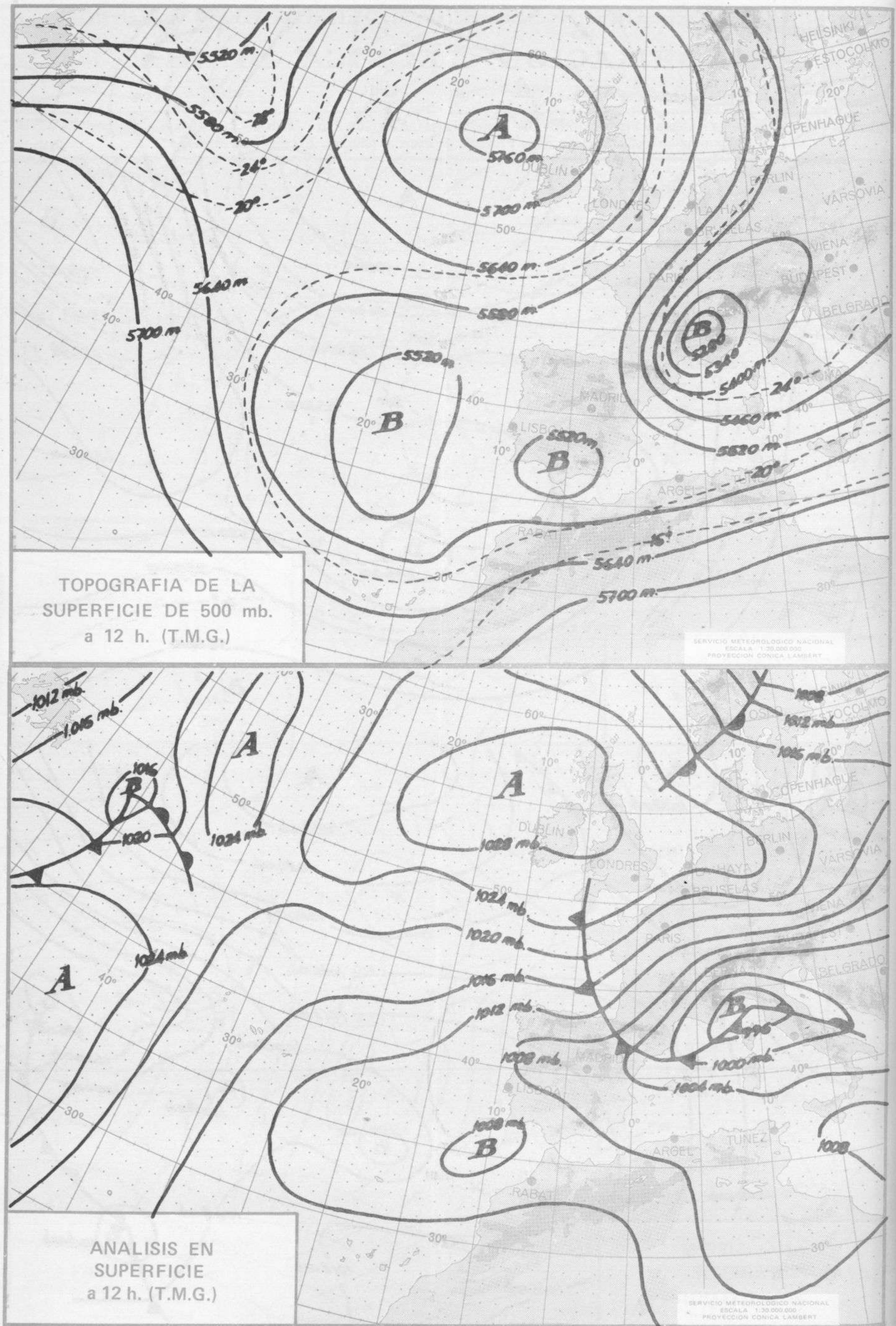
⸗ Lluvia — ⸗ Lloviznа — ≡ Niebla — ═ Neblina — ⚡ Tormenta — ⚡ Relámpagos — ✱ Nieve — ▲ Granizo — ○ Despejado — ◔ Poco nuboso — ◑ Nuboso — ● Cubierto — NW 30 nudos — SW 50 nudos — NE 35 nudos — SE 65 nudos

Ministerio de Cultura 2012

Estaciones	Temperaturas (ºC) Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	Precipitación (l/m²) 06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12	Horas de sol ayer	Meteoros significativos 18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	19	9				3.0				
Valencia (A)	18	6	21			11.0				
Valencia	18	9				11.2				
Alicante (A)	18	8				6.4				
Alicante	18	8		1p		4.0				
Murcia (A)		8	19			9.1				
Murcia		9	20			7.6				
Cartagena	16	11	14							
San Javier	18	8				7.5				
Sevilla (A)	20	9	18	1		3.3				
Córdoba (A)	21	9		1p		7.5				
Jaén	18	8		8						
Granada (A)	17	5	14	2		8.2				
Huelva	17	9	16	14		0.0				
Jerez de la Frontera (A) ...	14	8	17	1						
Cádiz	16	12	16	2						
San Fernando	15	10	17	14		0.0				
Tarifa	17	10	15	13	3	3.0				
Málaga (A)	18	10	17	1		6.0				
Almería (A)	18	10	18			10.0				
Palma de Mallorca (A)	17	6	16			4.0				
Mahón (A)	17	10	k6			8.8				
Ibiza (A)	16	7		1p		3.1				
Santa Cruz de Tenerife (A)...	X	10	12			4.8				
Santa Cruz de Tenerife	22	16	20			8.5				
Las Palmas (A)	23	12	19			8.4				
Fuerteventura (A)	23	11	19	1p		3.2				
Lanzarote (A)	20	14	19	6		3.5				
Ceuta	16		15	2						
Melilla		19	19	2		2.2				



Ministerio de Cultura 2012



Ministerio de Cultura 2012

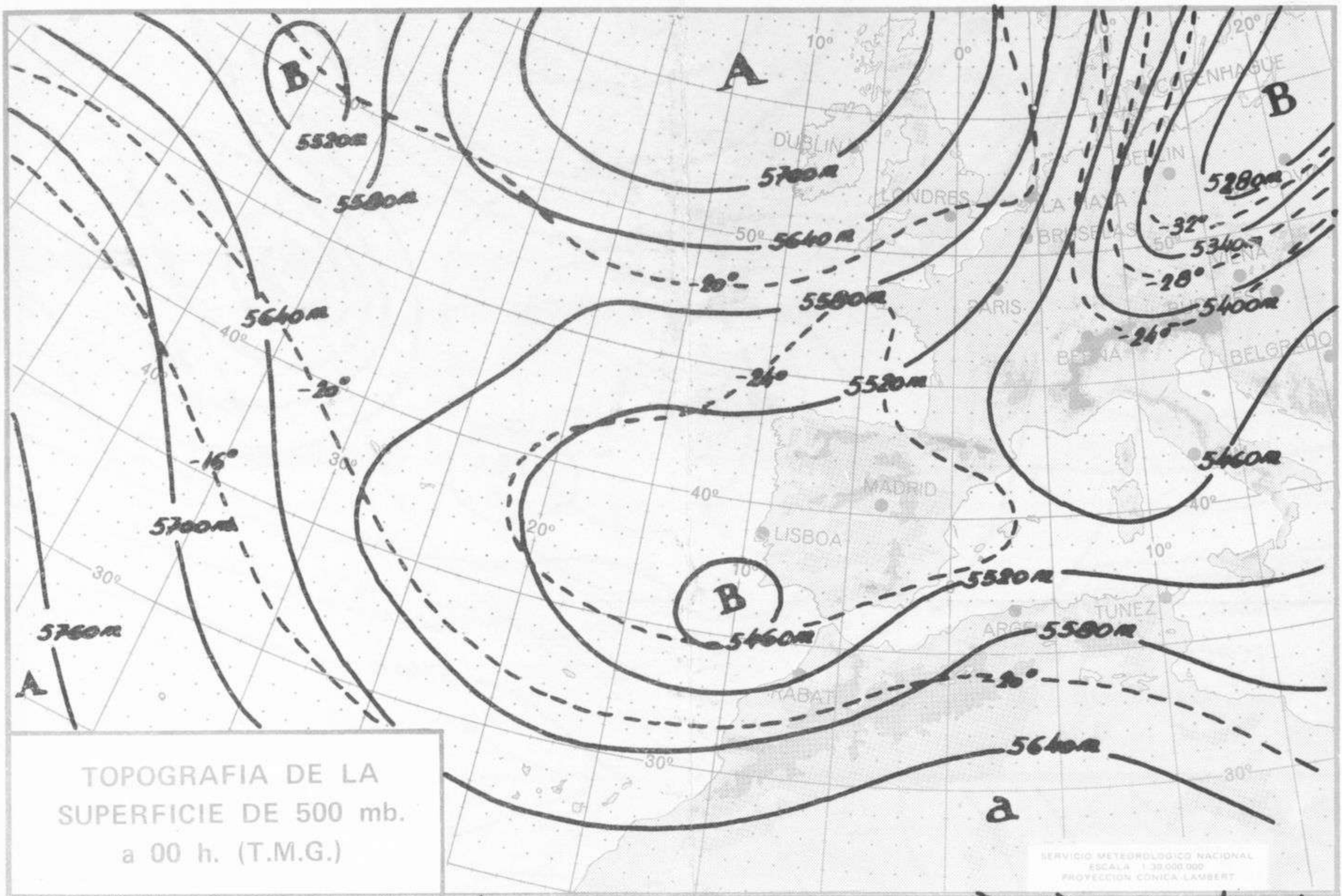
MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORMACION TECNICA DIARIA

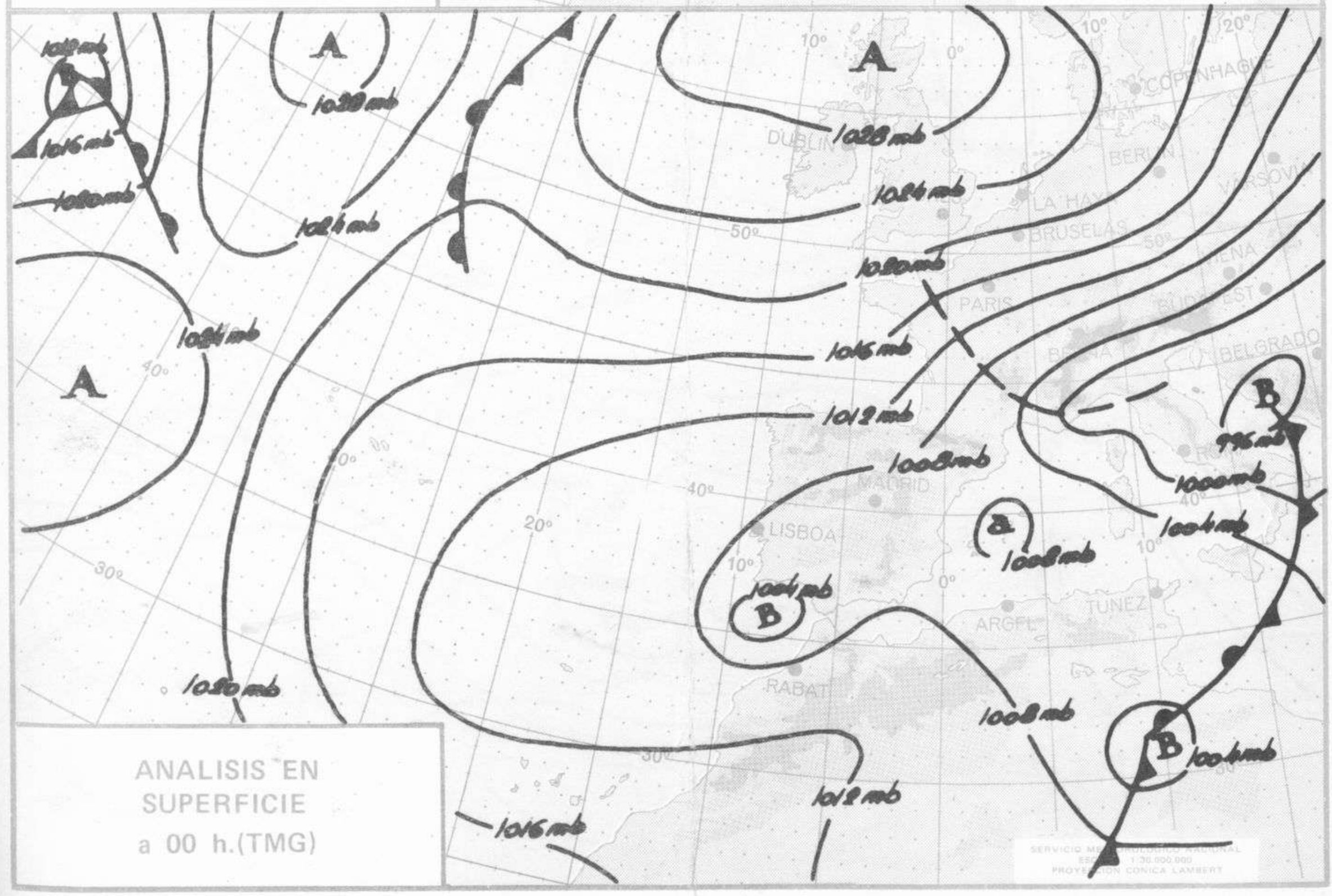
Núm. 116

MADRID, MARTES 25 de ABRIL de 1.972

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

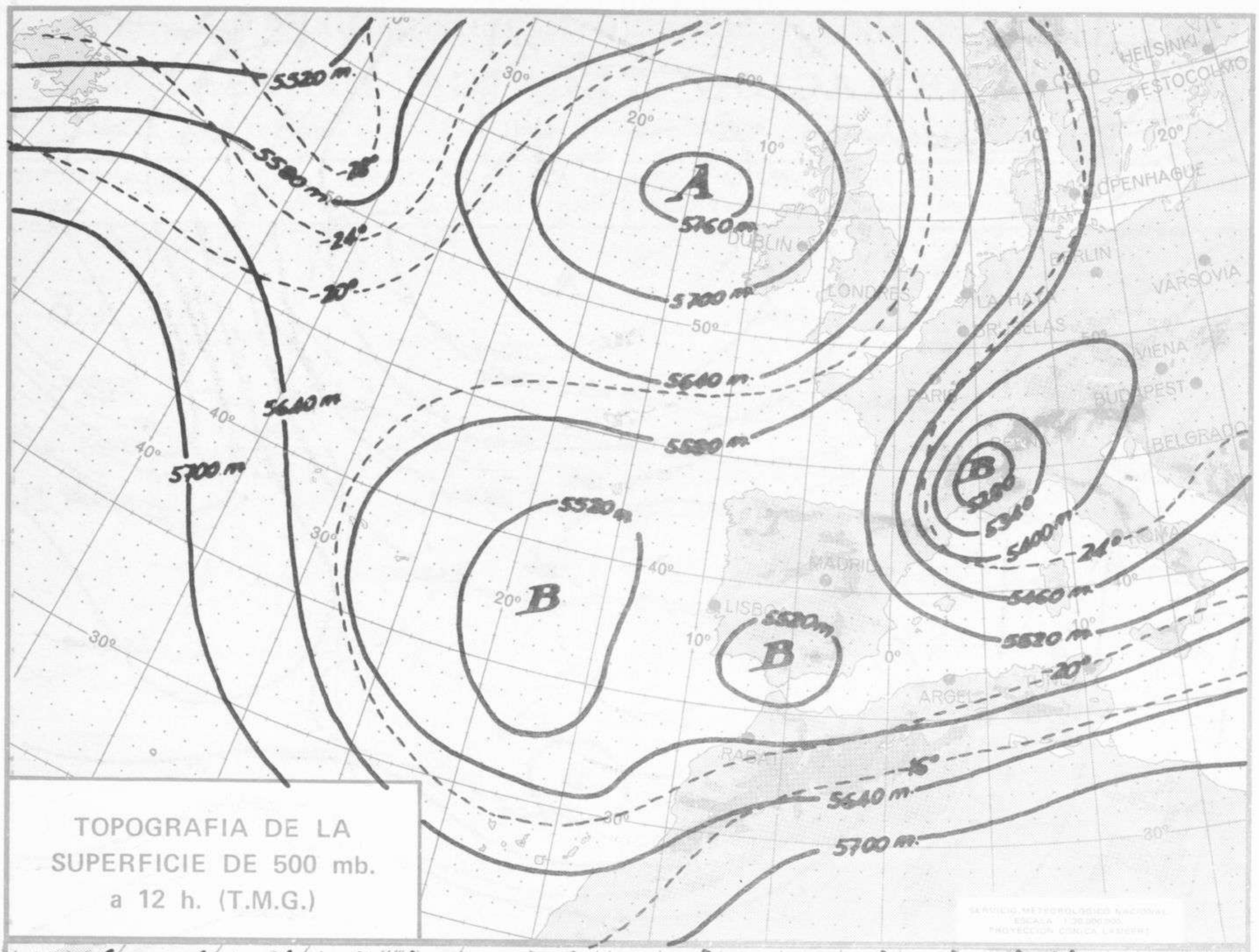


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb.
a 00 h. (T.M.G.)

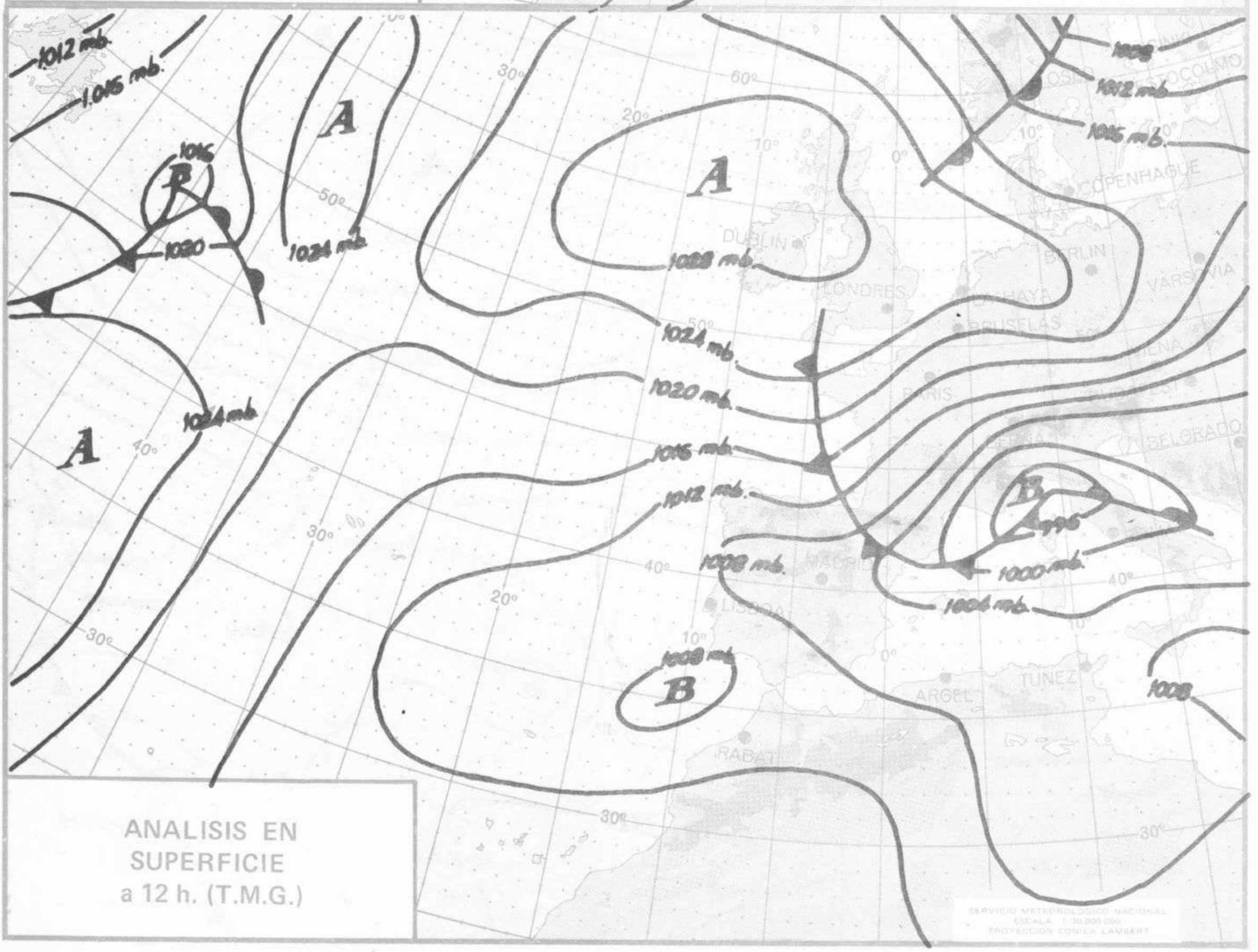


ANALISIS EN SUPERFICIE
a 00 h.(TMG)

Ministerio de Cultura 2012

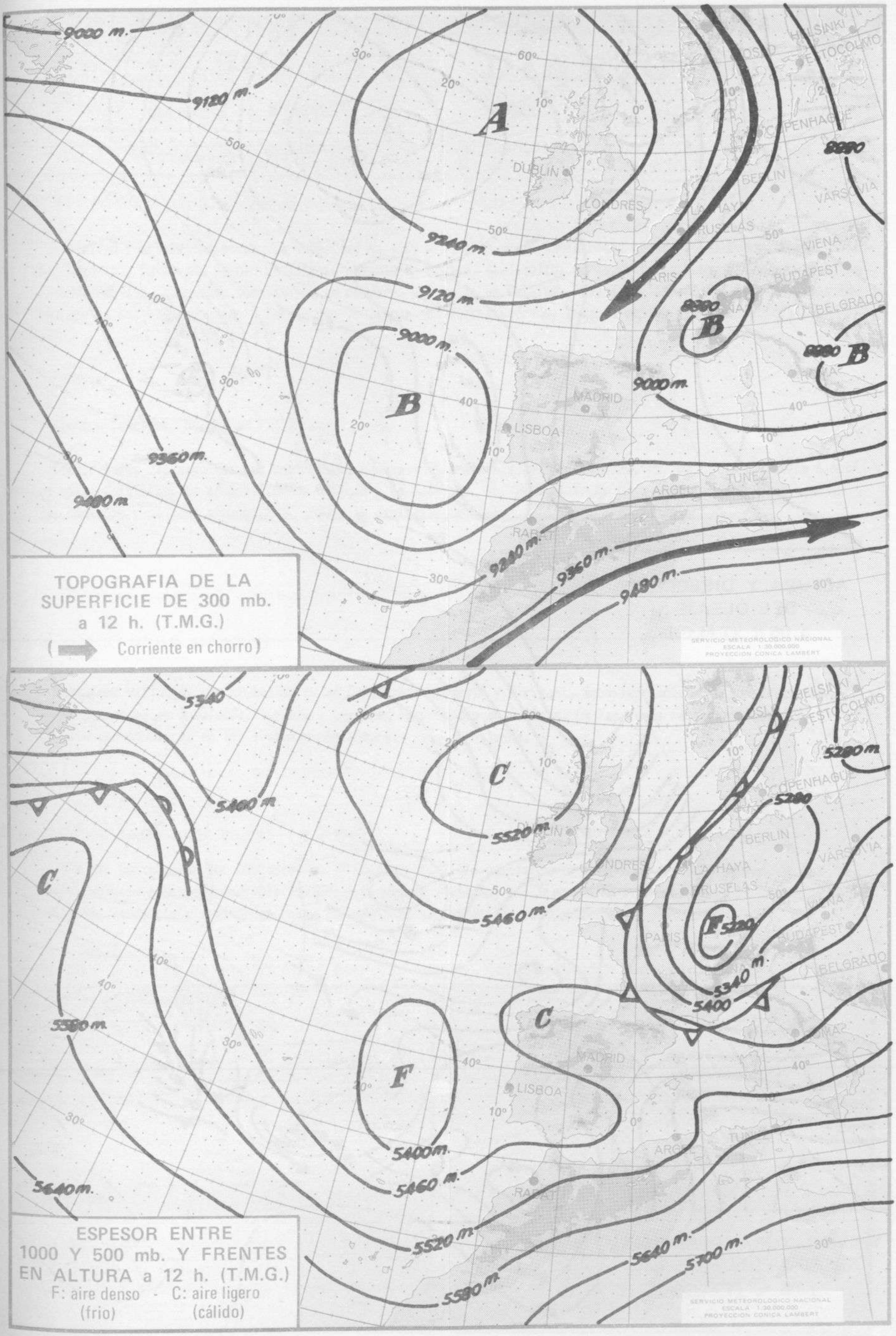


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

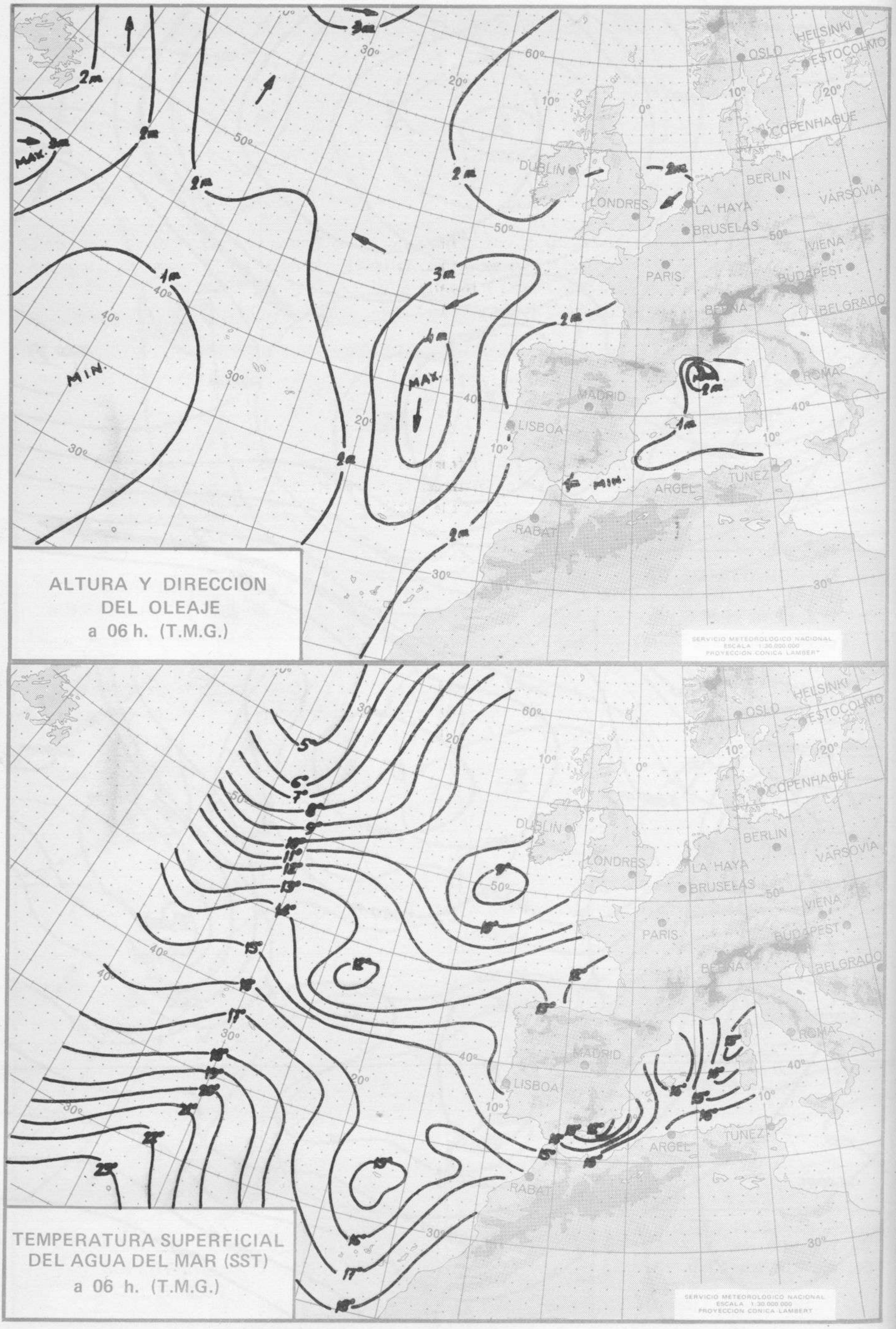


ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

Ministerio de Cultura 2012



Ministerio de Cultura 2012



Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

Ministerio de Cultura 2012

MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

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, martes 25 de ABRIL de 1.972

RADIOSONDEOS

LA CORUÑA 08 001

Sondeo a 00 h. (T.M.G.)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	91	11	21	06	10
850	1425	5	57	02	08
700	2977	-6	70	07	12
500	5520	-25	11	07	25
400	7180	-37	43	08	27
300					
250					
200					
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1004	11	24			
922	6	00			
857	6	57			
742	-2	56			
638	-11	37			
473	-28	06			
400	-37	44			

Sondeo a 12 h. (T.M.G.)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	99	12	44	06	14
850	1432	1	37	09	16
700	2988	-4	80	08	12
500	5540	-23	73	08	30
400	7140	-37	71	08	40
300	9080	-51		08	59
250	10240	-55		08	56
200	11650	-56		08	50
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1005	13	43			
947	1	39			
924	3	79			
859	-5	77			
543	-18	75			
458	-28	73			
376	-40	72			
320	-49				
230	-57				
196	-56				

MADRID / BARAJAS 08 221

Sondeo a 00 h. (T.M.G.)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	67				
850	1413	6	51	02	04
700	2967	-7	41	30	05
500	5500	-27		32	27
400	7070	-40		32	10
300	8970	-52		04	14
250	10150	-52		06	10
200	11800	-52		06	10
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
935	8	46			
891	9	59			
786	1	41			
654	-11	34			
614	-11	44			
573	-18	50			
534	-22	68			
488	-35				
320	-51				
258	-54				
244	-51				
195	-52				

Sondeo a 12 h. (T.M.G.)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	72				
850	1437	6	58	01	07
700	2991	-4		32	12
500	5540	-24		36	10
400	7130	-35		09	20
300	9070	-52		05	25
250	10250	-52		05	20
200	11700	-52		03	08
150	13570	-52		26	10
100	16130	-55		21	07
70	18450	-56		22	07
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
996	14	62			
872	-3	49			
719	-3	62			
400	-35				
300	-52				
150	-52				
96	-56				
50	-56				

PALMA DE M. / SON BONET 08 302

Sondeo a 00 h. (T.M.G.)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	64	9	15	00	00
850	1405	4	56	35	02
700	2951	-5	51	30	10
500	5490	-24		25	15
400	7070	-38		26	20
300	8990	-52		25	29
250	X				
200	11640	-48		2	09
150	13520	-52		24	25
100	16020	-55		20	23
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1002	9	13			
988	11	29			
560	-17	71			
312	-52				
200	-54				
255	-49				
220	-51				
196	-47				
120	-55				
100	-55				

Sondeo a 12 h. (T.M.G.)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	35				
850	1395	7	60	27	19
700	2962	-4	62	26	17
500	5530	-24		29	17
400	7110	-37		29	18
300	9040	-51		30	08
250	10230	-49		26	29
200	11700	-50		26	39
150	13570	-52		26	39
100	16170	-56		26	18
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
998	17	59			
582	-14	57			
359	-43				
303	-51				
224	-48				

SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020

Sondeo a 00 h. (T.M.G.)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	112	16	55	33	10
850	1467	5	40	29	20
700	3038	-2		31	20
500	5630	-18		29	40
400	7240	-34		29	40
300	9180	-52		29	55
250	10350	-60		29	51
200	11720	-63		28	50
150	13430	-68		28	50
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1009	17	56			
921	10	38			
818	3	38			
743	1				
701	-1				
650	-6	61			
610	-8				
515	-17				
472	-22	58			
328	-46				

Sondeo a 12 h. (T.M.G.)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	113	20	58	15	06
850	1474	5	58	19	08
700	3029	-4		28	30
500	5630	-19		28	40
400	7240	-34		28	50
300	9200	-51		28	50
250	10370	-58		28	55
200	11760	-64		28	75
150	13510	-69		28	50
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1009	20	57			
911	9	19			
742	-2				
572	-9				
317	-40				
235	-60				
150	-69				
111	-70				

VIENTO EN ALTITUD

Estación			
Indicativo			
Día/hora			
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra			
1.000			
1.500			
2.000			
3.000			
4.000			
5.500			
7.000			
9.000			
10.500			
12.000			
13.500			
16.000			
Estación			
Indicativo			
Día/hora			
Tierra			
1.000			
1.500			
2.000			
3.000			
4.000			
5.500			
7.000			
9.000			
10.500			
12.000			
13.500			
16.000			
Estación			
Indicativo			
Día/hora			
Tierra			
1.000			
1.500			
2.000			
3.000			
4.000			
5.500			
7.000			
9.000			
10.500			
12.000			
13.500			
16.000			

Ministerio de Cultura 2012

Madrid, martes 25 de ABRIL de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA					
Estaciones	(II) iii	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)
		Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ $T_dT_d$app $7RRT_eT_e$	Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ $T_dT_d$app $7RRT_eT_e$	Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ $T_dT_d$app $7RRT_eT_e$	Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ $T_dT_d$app $7RRT_eT_e$
La Coruña	08 001	exxxx 5eo2e xxxxxxeo9eo e81e7	xxxxx 62o22 1o41o 855xx o86o3 7ooo9	33615 3oo11 11815 35ooo o81oo	31414 57o21 13o13 355oo o5So3 7o15
Lugo (P.Centro)	008	4o815 62o21 o95o7 464oo o51o4	7o5o2o 3oo22 o92.7 4357o o54oo 7ooo5	5o517 56o22 o8o14 585oo o74oo	5o52o 65o21 1o61o 515oo o8217 7oo14
Santiago de C.(A)	042	oo3o6 561oo 1o9o8 oo9oo o61o1	4o6o4 45o1o 1o3o6 xxxxx o56oo 7ooo6	3o3o3 7oo21 1o315 355oo o71o1	1o416 56o2o 11812 114oo o4313 7.o17
Vigo (A)	045	oo4o3 65o oo082o9 oo9oo o71o1	o18o9 65ooo o82o7 oo9oo o6614 7ooo5	116o4 62ooo o9217 oo9o1 121o7	227o8 65o11 o8o15 285oo o84oo 7oo13
Ponferrada	053		ooooo 54o51 117o4 oo9oo o33o4 7ooo4	3oooo 65o51 o8916 325oo o6813	23612 72o11 o7516 235oo o45o1 7o.19
Gijón	08 014	8oooo 351o2 12312 8556oooo94oo	8o7o5 3o216 12211 875xx o93o4 7o111	81364 55o22 14o14 864xx o51o5 793xx	71So5 55o22 15112 3653o o7.o3 79315
Santander	023	8oooo 2o4o4 14o1o 874xx o88o4	827o4 2o215 13o1o 8.4xx o84oo 7o5o8	56514 2o4o4 16o12 555oo o6212	33614 6oo11 166o9 365oo o43o3 7o613
Bilbao (A)	025	831o8 3o6o2 1131o 884xx o98o1 792xx	8o11o 351o2 1o711 8.4xx o93o1 7921o	7.612 59o52 12312 724oo o51o7	63516 7oo21 13o1o 625oo o11o3 7oo13
S.Sebastián (Igdo.)	027	834o4 5o5o2 1o7o9 863xx o84oo 7o1xx	8381o 58o22 o98o8 863xx o85o5 7o1o8	834o8 5oo22 1111o 854oo o71o8	53616 5o2o2 1o819 6.5xx o84oo 7o.11
S.Sebastián (A)	029		6o1o6 3o114 o511o 654oo o95o3 7oo1o	8311o 56o51 1oo13 354xx o24oo	23314 65o21 o9511 255oo o8So4 7o.14
León (A)	08 055	8oooo56o31 423o5 oo9o7 o22o5	2oooo 3oo52 413o4 254oo o14oo 7ooo3	5o6o4 58o51 42812 536oo 52ooo	43o2o 53o51 432o9 1 [illegible] 7oo14
Zamora	130		436o2 5o4o2 o32o5 2o742 o32o1 7ooo4	6o5o6 6oo.2 o7511 45682 o48o3	4o4o7 62o21 o8216 22542 o1.3. 7oo16
Burgos (A)	075	7o4o5 6oo22 43oo6 754oo o44oo	862o8 57o22 424o5 864xx o47o3 7ooo5	73618 59o62 443o9 725oo o22o5	8o112 53o62 433o6 ..5xx o47o4 71o17
Valladolid	141	5o4o2 58o3o o94o7 515oo o31o8	136o2 151oo o95o4 1o949 o33o1 7ooo3	8o.o4 6o5o2 o9212 854xx o38o1	oo211 51o12 o8o11 oo3oo oo5oo 79715
Soria	148		o31o8 5oo22 4o8o4 873xx o35o4 7ooo2	62714 6oo32 415o9 574o1 oo8o3	23116 7oo1o 387o6 144o2 568o3 7oo12
Salamanca (A)	202	1oooo 6oo11 393o5 1o931 o41o3	oo1o2 1o444 3.5o2 oo9oo o2315 797o2	5o2o4 58o51 42435 528oo o43o4	5o8o6 58o51 o4114 525.o o3 o3 7oo15
Avila	210		22oo5 55o2o 413o1 2o74o 5o5oo 7ooo1	734o6 5oo31 42oo9 796xx o6ooo	635o8 55o21 1411o9 365oo o47o5 7o11.
Segovia	213		ooooo 58o5o 391o2 oo9oo o16o3 7ooo2	5o4o3 6.o34 413o9 3242x o54oo	131o7 7oo12 4o21o 124oo o26o5 7oo11
Navacerrada	08 215		236o1 3oo11 41851 274oo 526o5 7oo51	836o2 1oo32 427o1 87oxx oooo3	334o5 6oo21 41oo1 352oo 12365 7.7o2
Madrid (A)	221	ooooo 65ooo o74o8 oo9oo o43o1	ooooo 62o3o o76o3 oo9oo o16o1 7ooo3	33oo5 59o51 o8415 215oo o38o8	1o112 52o11 o3415 145oo o2711 7o115
Toledo	272		1oooo 2oo1o o9oo5 oo93o 513o1 794o5	136o7 6oo54 o8o15 115oo 1o8o6	432o7 8oo21 o5315 455oo 1o6o1 7o.18
Cuenca	231		1oooo 5oo5o 4o4o1 oo93o oo7o3 7oooo	338o4 6oo54 42o11 325oo 517o7	7341o 55o54 33412 725oo oo711 7o.14
Molina de Aragón	232		8oooo 13442 383oo 864xx oo5oo 7oooo	836o5 6oo32 393o9 865xx o17o5	536o3 7oo21 373o9 525oo o47o5 79715
Ciudad Real	348	5o4o4 o8o11 o86o9 29523 o42o6	6o4o3 o51o1 1ooo2 39123 oo4oo 7oo5o	9o41o 1o951 o7616 9xoxx o68o8 797xx	727o7 4oo22 o6216 49523 o47o5 79718
Albacete (A)	280	o151o 6oooo o9oo6 ooo9oo o53o1	ooooo 5oo5o o91o3 oo9oo o24oo 7ooo2	63114 65o31 o4914 655oo o56o7	52514 65o16 o2412 555oo o8713 79316
Cáceres	261		327o9 8oo2o o7oo8 3o98o o61o1 797o8	332o6 3oooo o6718 316oo o55o4	53614 3oo22 o6218 636oo o36o3 7oo2o
Badajoz (A)	330	823o8 566118o78811399532o82881[illegible]xx	6oooo 4o412 o85o8 54432 o72o4 797o7	219o3 65o31 o8817 225oo xxxxx	63o1o 6oo29 o7617 48535 o52o2 7oo21
Vitoria (A)	08 080		8oooo 5o258 1o1o7 884xx o64oo 793o7	83616 56o52 11oo9 854xx o25oo	53616 76o12 112o5 585oo 533o1 7oo1o
Logroño (A)	084	83114 56o54 1oo1o 874oo o54oo	227o6 5oo55 o95o9 2o94o o38o5 797o8	6331o 57o54 o8112 884oo o17o5	6312o 5o.1o o91o9 634oo 544o3 7oo13
Pamplona	086		732o2 6oo21 o99o9 5856o o57o4 7ooo8	7.2o5 64o21 o971o 736oo oo8o3 797xx	7321o 65o21 o58o7 785oo 527o4 7971o
Huesca (A)	094		ooooo 151o1 xxxxx oo9oo o46o9 7ooo5	23418 65o21 99816 oo9o2 o1717	3343o 6oo21 9741o 2553o 536o4 7oo16
Zaragoza (A)	160	22918 58o5o o661o 2o938 o34o1	43118 5oo52 o571o oo9o1 o65o1 7ooo9	5313o 6oo51 o2515 336o1 oo715	53232 65o51 o8912 11631 535o1 7.617
Calamocha	233	7oooo 7oo28 294o6 6553x o31oo 783xx		726o5 65o54 2811o 7756x ooo15	13516 65o54 253o9 1556o 517o8 7oo13
Lérida	08 171		222o4 151o1 o45ou7 oo9o2 o67oo 7ooo7	4271o 65o32 oo418 325o4 o373o	4272o 8oo31 95814 125o1 51716 7oo18
Gerona	183		5oooo 2oo52 o271o 3o941 o9719 7oo.o8	71821 5oo32 95817 5284o 1o715	8o417 4o549 933o7 5462x o54oo 7o818
Barcelona	180		631o6 7oo31 o4513 6o75o o65o4 7o113	31018 2oo51 o1617 225o1 o8828	
Barcelona (A)	181	8oooo 5oo22 o5312 4857o 1o7o2	734o6 4o1o2 o321o 5o971 o87o9 792o9	3232o 56o51 oo117 225o1 o9726	8o929 5o172 9991o 5937x o6322 7oo13
Reus (A)	175		626o4 6oo22 o34o9 6o945 o88o8 7ooo9	42818 65o31 o1418 325oo 1o721	2252o 6oo11 98o18 12602 o.611 7oo21
Tortosa	238		836o5 4oo22 3o717 146x7 o57o8 7oo12		
Castellón	08 286		228o1 7oo32 o5311 oo9o3 o46o5 7ooo9	413o3 45o51 o352o 3256x o4715	526o5 3oo31 99719 39573 o3613 7oo23
Valencia	285	ooooo 65ooo o75o9 oo9oo o78o5	ooooo 6oooo o5.o9 oo9oo o34oo 7ooo9	23o24 65o3o o3221 285oo o3719	73o17 75o21 99321 4657x o1716 7.o23
Alicante (A)	360	1oooo 6oo1o o771o oo9o1 o88o8	4oooo 5oo3o o62o9 2o942 o87o9 7ooo8	6181o 55o32 o5819 228o6 11812	6231o 7oo19 o2413 24686 1o7o7 7o722
Murcia (A)	429		6oo.o 52o3o o66o8 3463o o77o4 7ooo8	5oooo 58o11 o5119 21531 1o818	422.o 53o11 o2913 156o6 o8612 7oo21
San Javier (A)	433		53oo4 58o52 o83o9 1o.72 o87o7 7ooo8	51 18 65o11 o632o 3857o 12718	52312 7oo21 o4219 285o2 11711 7oo21
Sevilla (A)	08 391	7oo o 7o216 o7812 49571 1o4oo 7o1xx	2oooo 58o21 o791o 255oo o82o5 7o1o9	533o6 75o2o o8518 563oo o31o4	4271o 75o21 o8719 3862o o64oo 7oo21
Córdoba	410	723o6 6oo18 o8411 4557o o92o9 797xx	6oooo 6o.51 o84o9 1467o o77o5 797o9	522o8 7oo11 o8217 525oo o94oo	7292o 7oo31.o7417 6354o o74oo 7oo22
Granada (A)	420	718o5 6oo22 o45o9 775oo o32o5	6oooo 6oo22 o49o6 674oo o47o1 7o.o5	83616 7oo22 o3914 3853o o43o5	7oooo 7oo31 o3314 4853o o54oo 7oo16
Huelva	383		7o4o5 67o22 o591o 785oo o82o1 7o3o9	62.o4 5oo32 o2516 595o3 1o1o5	2321o 65o3o o52o7 435oo o93o3 7oo19
Jerez de la F. (A)	451	5o71o 642o2 o761o 2o922 o8oo3 795xx	8o91o 7oo25 o761o 835xx o94o1 7o1o8	717o8 7oo31 o9717 784oo 1o1o4	32712 7oo12 1o216 355oo 1o3o5 7oo19
Cádiz	452		713o4 6o5o6 o5412 4542o 1o.o7 79712	218o6 7oo11 o8o16 1.51o 1o211	124o2 7oo11 o5416 115oo 1o.12 7oo17
Tarifa	458		321.2 656o6 o8713 5757x o94oo 7o31o	532o8 7o256 1o516 3544o 12xo4 7o3xx	42718 75o21 11116 4o2oo 111o4 6o31.
Málaga (A)	482	6223o4 59o25 o8911 4552x 1o3o3 796xx	532o2 5.6o1 o871o 4557x o93o6 7o11o	513o6 7oo22 o9o17 635oo o93o3 793xx	5oooo 7oo21 o7o2o 4o57o o7.o3 79321
Almería (A)	487	824o2 7oo31 o7814 oo977 111o5	835o8 57o62 o6211 25432 o98o8 7oo1o	4253o 7oo21 o8418 3953o 138o5	32534 7oo11 o4.17 365oo 137o5 7oo2o
Palma de M. (A)	08 306	1oooo 585oo o82o8 154oo o74oo	1oo o 254oo o62o3 154oo o46o4 7ooo6	2242o 52o21 o4316 205oo 1o311	2242o 53o51 o2215 135oo 128o7 7oo17
Mahón (A)	314	625o8 6oo2o o6712 3845o 1ooo4	ooooo 5511o o421o oo9oo o97o5 7oo1o	72515 62o22 o3516 185o8 118o5	73417 55o62 o1514 135o8 126oo 7.717
Ibiza (A)	373	ooooo 7oooo o78o3 oo9oo o78o9	1251o 75o31 15512 155oo o97o5 7ooo7	2242o 7oo21 o4916 2855o 128o3	12418 7o.11 11815 15.5o o9715 7oo16
Izaña	60 010		o3119 1o4oo o5512 oo.oo 526o5 7oo52	o3oo3 oo4oo o38o3 oo9oo 542o5	o3114 oo414 o48o4 oo9oo o36o4 7oo.5
S.C. Tenerife (A)	015	7311o 4oo42 13511 761xx 118o8	22So8 56o12 2271o 251oo o93o7 7oo1o	7151o 55o32 13713 751xx 12111	6o5o4 5oo.1 12516 [illegible]xx 117o7 7oo17
S.C. de Tenerife	020		226o6 8oo21 11515 255oo 1o6o7 7oo16	7.7o5 .oo32 1422o 755xx 141o8	8oooo 7oo22 13513 255xx 146o5 7oo21
Las Palmas (A)	030	436o4 7oo12 14519 455oo 14311	8oooo 7oo2. 17316 855xx 146o4 7oo12	715o6 6oo22 15419 755xx 12oo9	7oooo 75o32 1342o 755xx 157o4 7oo2o
Fuerteventura (A)	035		327o5 6oo12 1o911 255o1 o.51o 7oo11	11614 74ooo 1.519 155oo 1131o	31212 75o21 1142o 255oo 113o2 .oo22
Lanzarote (A)	040		8oooo 65o22 12914 555xx 124oo 7oo14	5212o 55o2o2 13o13 555oo 128o3	31815 7oo2o 12818 385oo 114oo 7oo22
Ceuta	60 320			6231o 55o18 1o115 4354o 13oo5	52718 7oo11 o5816 535 o 13o12 .oo2o
Melilla	338	728o2 6oo12 o8311 7o87x 118oo 7o2xx	4221o 52o11 o8o14 4o94o o55o8 7o219	6231o 74o32 o8519 245.x o83o7	52 o2 74o32 o8617 2454x o73o3 7oo2o
Villa Cisneros (A)	096	o36o8 6oooo 15216 oo oo 131o2	oo.o6 5oo.o 13814 oo9oo 136o4 7oo14	2oo.. 3oo.1 15822 255oo 143o8	..42o 7o.oo 13822 oo9oo 147o3 7oo..

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

Ministerio de Cultura 2012