MINISTERIO DEL AIRE ~ SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 75

MADRID, MIERCOLES 15 de MARZO de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 2443500
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441105 de Madrid

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Ha habido cielo cubierto en toda la Península y Baleares, a excepción de Galicia y el extremo sudeste, en donde ha predominado el cielo despejado. Las precipitaciones han sido casi generales. Ha nevado en Cuenca con bastante intensidad. Destacan los registros de 44 litros por metro cuadrado en Almería, 29 en Teruel y de 20 á 30 litros en las área de Burgos, Logroño y Madrid.

Vientos fuertes: No se han registado.

Temperaturas destacables: En su mayoría han sido inferiores a las normales en unos dos grados.

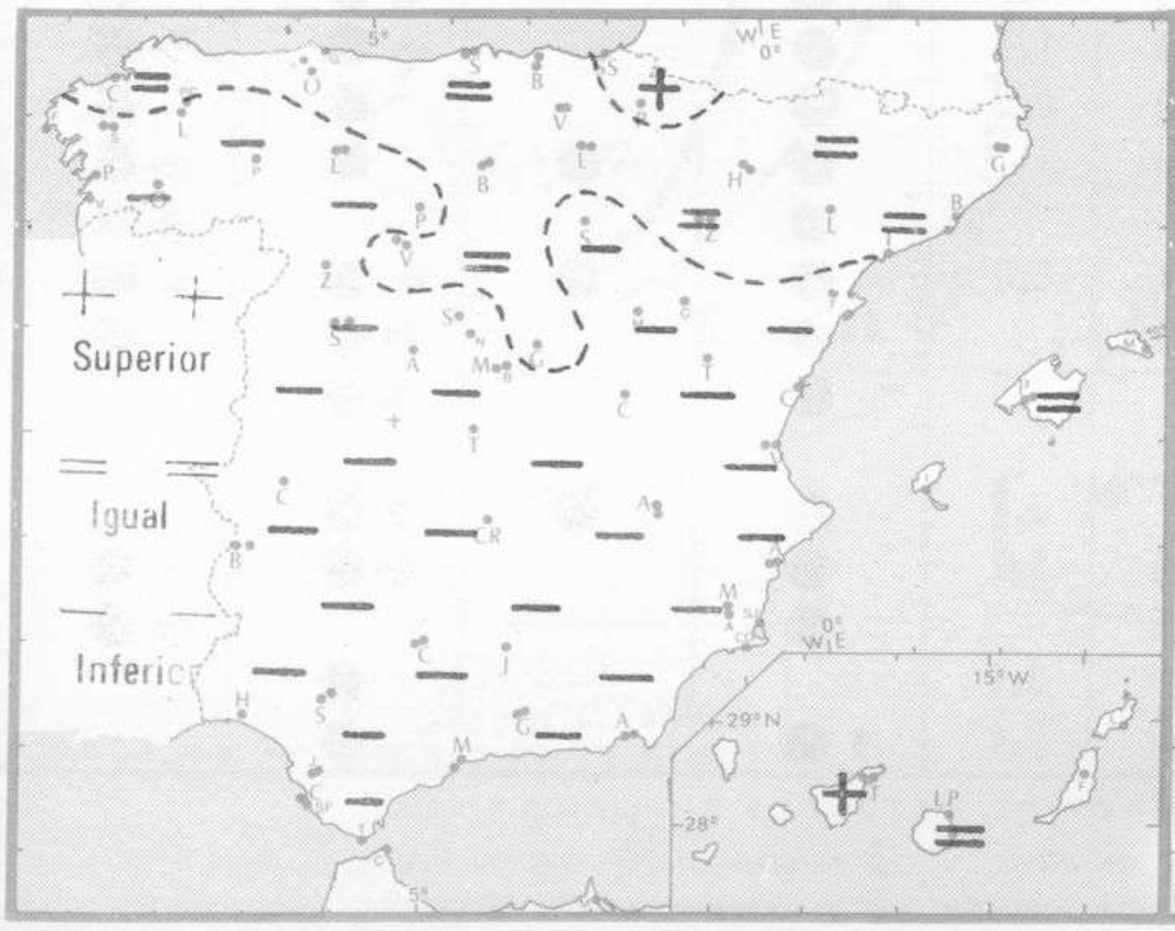
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad variable con chubascos dispersos en toda la Península y Baleares. El área de mayor frecuencia corresponderá al sudeste de la Península.

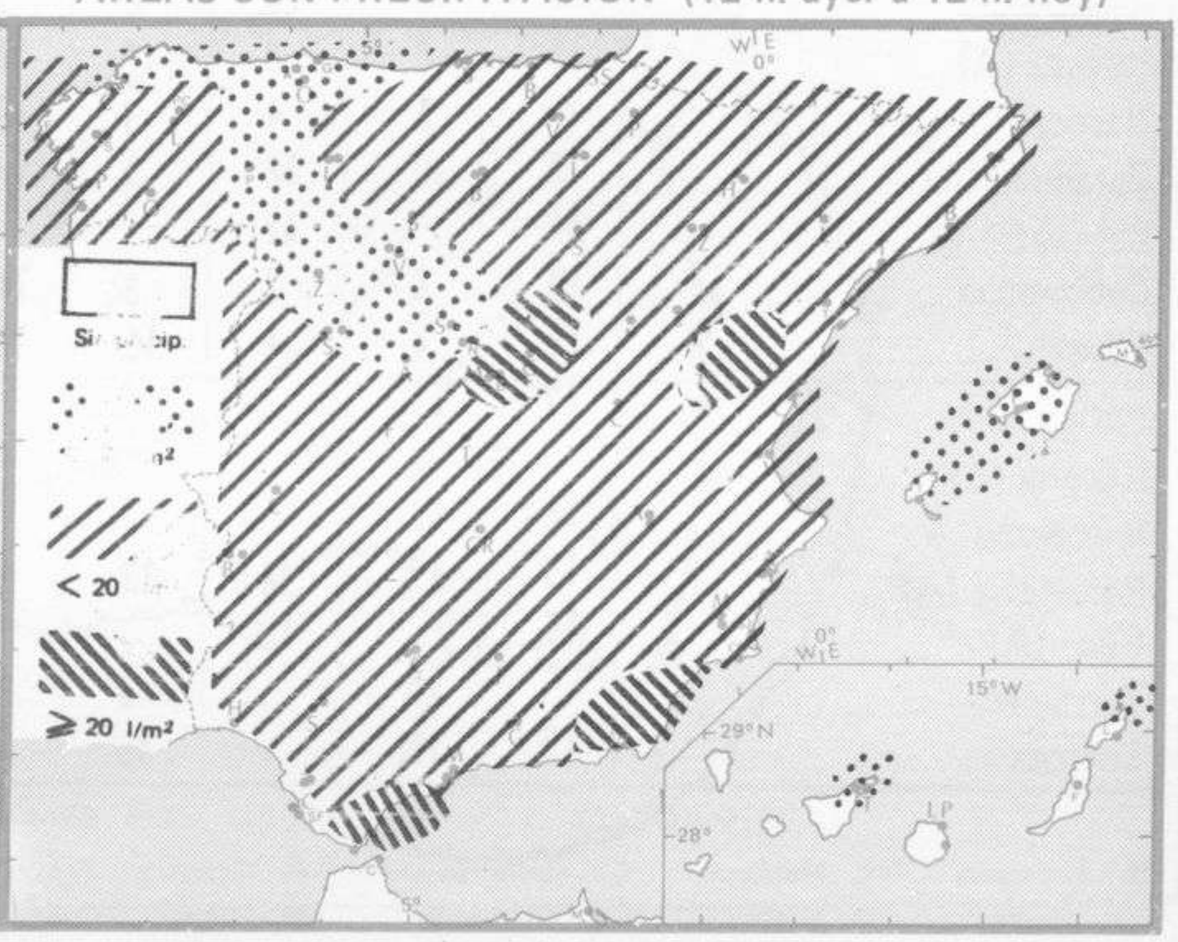
TENDENCIA PARA LOS DIAS 17 y 18:

Día 17: Nubosidad abundante con algún chubasco en el sudeste de la Península y Baleares. En las demás regiones nubosidad variable con riesgo de algún chubasco en los sistemas montañosos.
Día 18: Ligero empeoramiento por el suroeste; en las demás regiones cielo parcialmente nuboso.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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



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
La Coruña	15	6	13	1		3.5	⸗ ●	◔	◔	◔
Monteventoso	13	6	12	4			⸗ ●		◔	◔
Lugo (Punto Centro)	12	0	10	3		4.0	◕	◑	◔	◕
Santiago de Compostela (A)	13	3	11	6		3.6	⸗ ●	◑	◔	◕
Pontevedra	15	5	5	2		4.0	⸗ ◑		◔	
Vigo (A)	12	4	13	2			●	◔	◔	◔
Orense										
Ponferrada	12	4	10	1			●		◕	
Asturias (A)	14	6	12				●		◕	●
Gijón	18	9	12		ip		◕	●	●	⸗ ●
Santander (A)	18		12		2		●			
Santander	17	11	11		4	2.0	●	◑	●	⸗ ●
Bilbao (A)	17	9	11	2	5	2.1	●		●	⸗ ●
San Sebastian/Igueldo	17	10	10		3	3.8	◕	●	●	≡ ●
San Sebastian (A)	19	10	15	ip	1	2.5	◕		⸗ ●	◕
León (A)	8	3	7	10	3	0.3	⸗ ●	●	●	●
Zamora	11	4	9	1		0.9	●		●	●
Palencia	8	5		5		0.0	●		⸗ ●	
Burgos (A)	8	3	6	21	1	0.7	⸗ ●	⸗ ●	⸗ ●	⸗ ●
Burgos	8	4	6	20	2	0.3	●		⸗ ●	⸗ ●
Valladolid (A)	12	4	6	ip	ip	0.2	●		●	●
Valladolid	10	4	7	ip	1	0.0	●	◕	⸗ ●	⸗ ●
Soria	5	2	5	11	3	0.0	●		●	⸗ ●
Salamanca (A)	10	3	8	ip		0.3	●	●	◕	●
Avila	4	2	5	3		0.0	●		●	●
Segovia	7	4	6	ip		0.8	⸗ ●		●	●
Navacerrada	-1	-2	-1	61	2	0.1	* ●		* ●	●
Madrid/Barajas	10	5	9	44		0.0	⸗ ●	●	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	9	4	8	38			⸗ ●	●	●	●
Guadalajara	12	3		28			⸗ ●		⸗ ●	
Toledo	8	6	10	7		0.0	●		●	◕
Cuenca	12	-1	6	12	2	1.2	●		* ●	
Molina de Aragón	12	-2	3	1	9	0.0	●		* ●	●
Ciudad Real	9	2	10	14		0.0	⸗ ●	●	◕	●
Albacete (A)	10	2	10	20		0.0	●	⸗ ●	●	●
Cáceres	11	4	8	8	ip		⸗ ●		●	●
Badajoz (A)	15	6	9	3	1	4.5	●	●	⸗ ●	⸗ ●
Vitoria (A)	12	8	9	6	3		⸗ ●		●	●
Logroño	14	7	8	10	8	1.0	●		⸗ ●	⸗ ●
Logroño (A)	13	7	8	12	10	1.3	●	●	⸗ ●	⸗ ●
Pamplona	14	9	10	2	3	6.0	◕		⸗ ●	●
Huesca (A)	13	8	9	7	9	1.3	●		⸗ ●	⸗ ●
Daroca	13	6	4	3	19	0.0	◕		●	●
Zaragoza (A)	15	10	12	3	ip		●	●	●	⸗ ●
Zaragoza	14		12				●			⸗ ●
Calamocha	13	4	1	3	14	0.0	●	●	⸗ ●	⸗ ●
Teruel	11	4	4	15	14		●		⸗ ●	●
Lérida	17	11		2		3.0	●		⸗ ●	
Gerona (A)										
Barcelona	14	12		2		3.7	●	●	⸗ ●	
Barcelona (A)	15	12	14	12	5	5.2	●		⸗ ●	⸗ ●
Reus (A)	16		13		5		●			⸗ ●
Tarragona		9		5		3.9			●	
Tortosa	15	12		ip		0.4	⸗ ●		●	

mm. 800 790 780 770 760 750 740 730 720 710 700

nudos 110 100 90 80 70 60 50 40 30 20 10

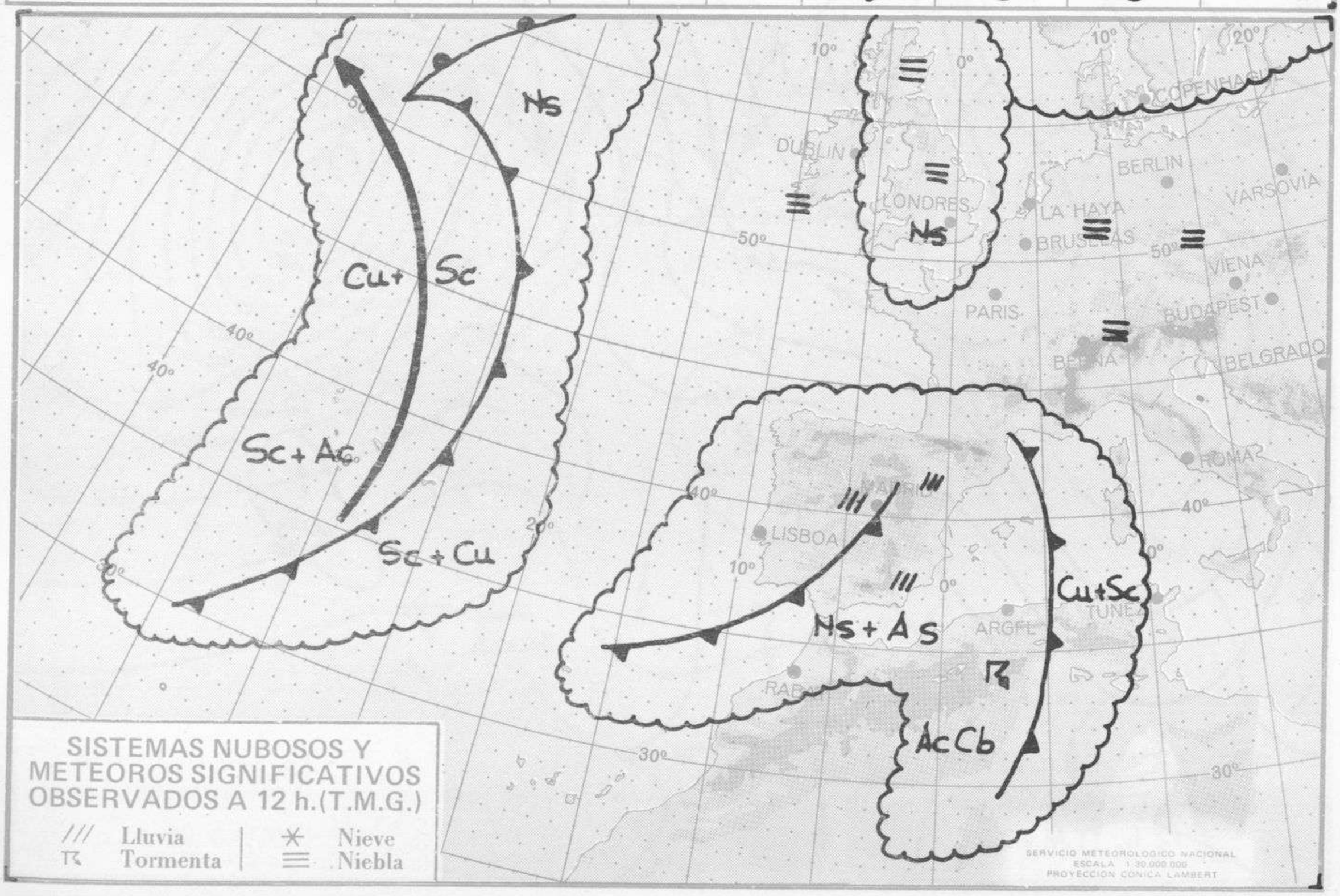
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

⸗ Llovizna — Neblina — Relámpagos — Granizo — Despejado — Nuboso — NW 30 nudos — NE 35 nudos

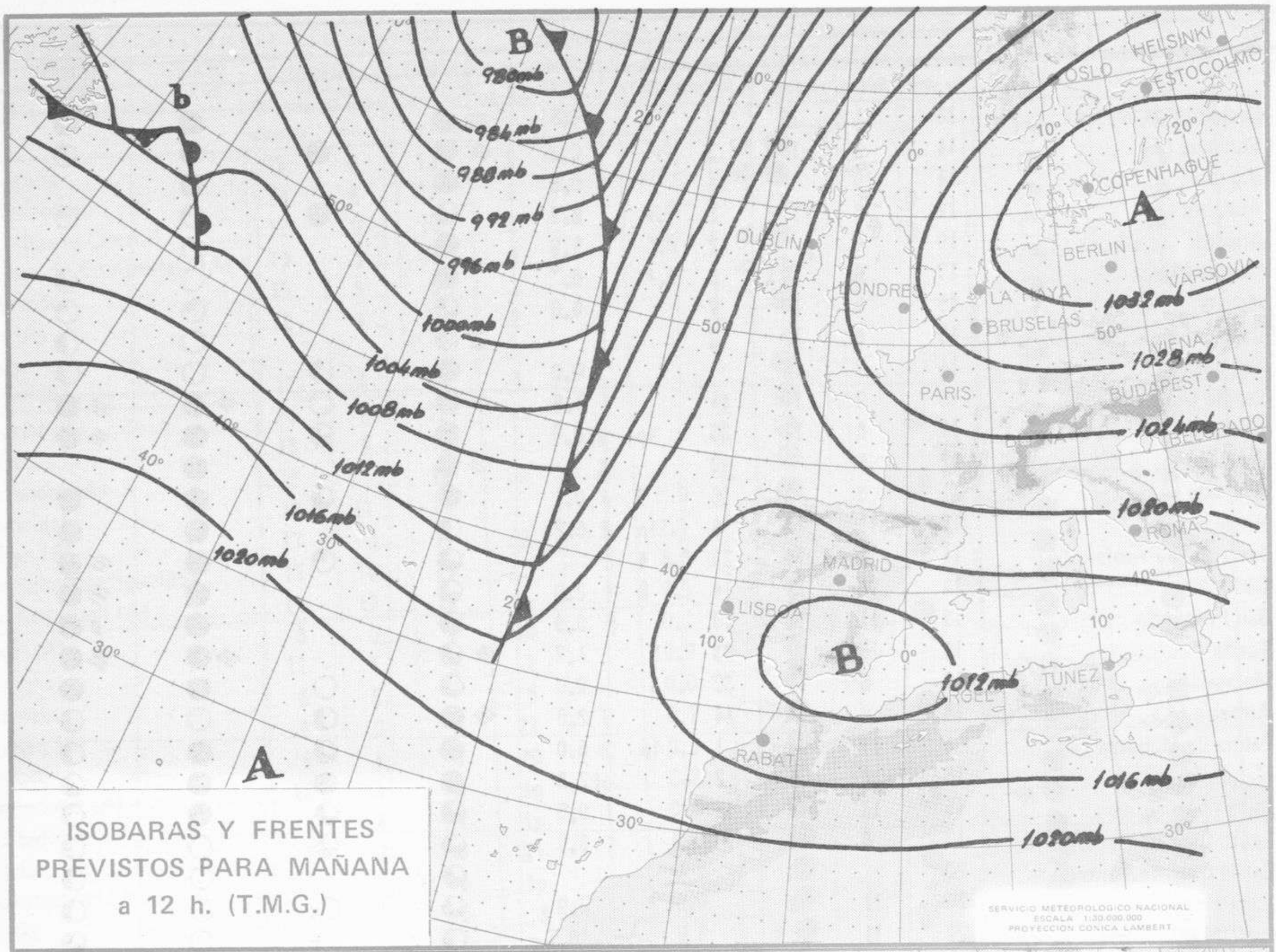
⸗ Lluvia — Niebla — Tormenta — Nieve — Poco nuboso — Cubierto — SW 50 nudos — SE 65 nudos

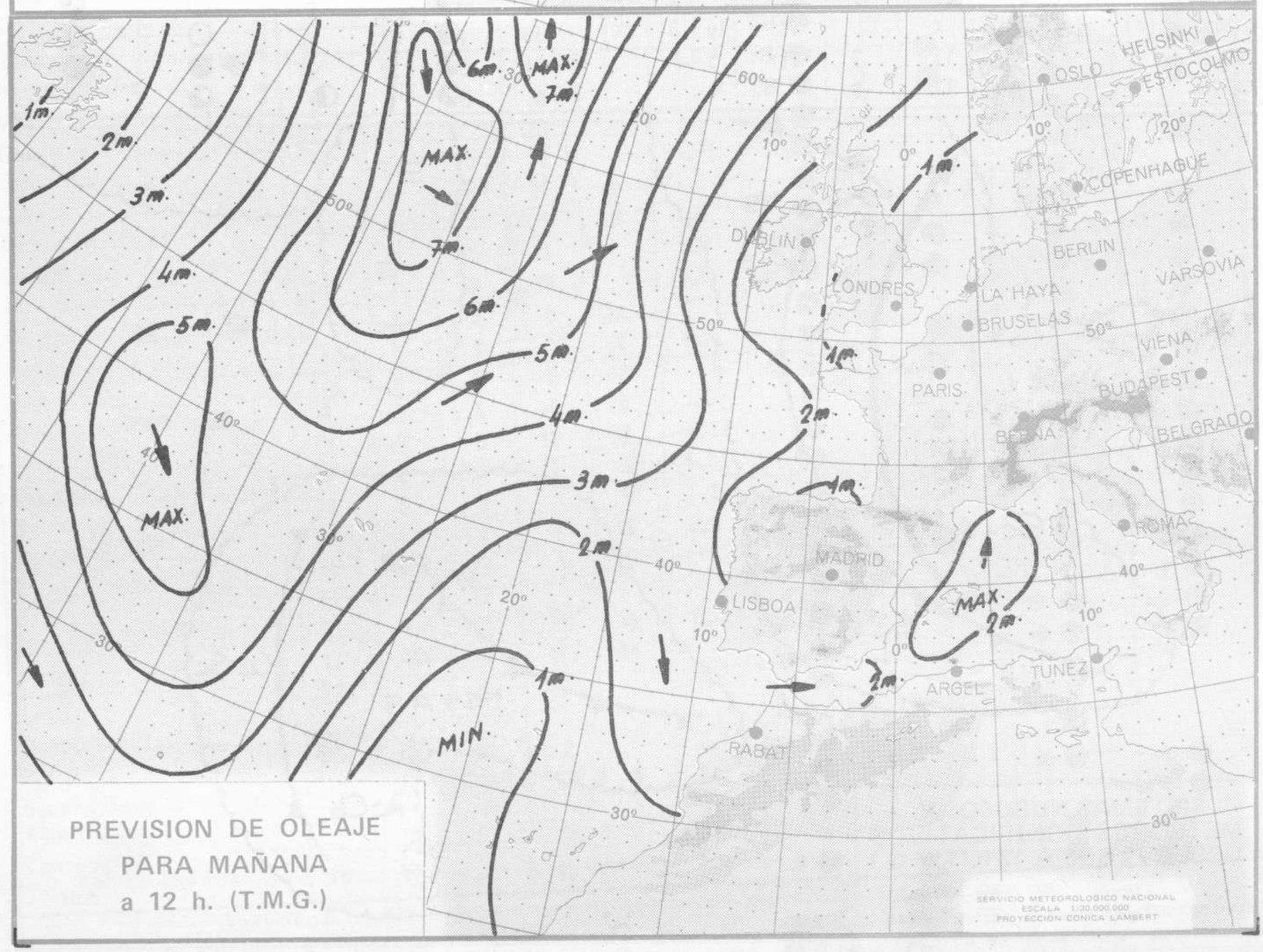
Ministerio de Cultura 2012

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	16	11	16	ip	5	4.5	≡ ●		●	◕
Valencia (A)	14	9	16	3		0.3	/// ●	●	◕	◔
Valencia	14	10		ip		0.6	●		◕	
Alicante (A)	17	8	17	2		2.9	◕	●	◔	◔
Alicante	19	9		2		5.9	●		◔	
Murcia (A)	17	6	16	8		0.0	●		○	◑
Murcia	15	8	16	9		0.0	◕		◔	◔
Cartagena	13	8	12	3			≡ ●		○	◑
San Javier	14	7	16			0.0	●	◔	○	◑
Sevilla (A)	16	9	11	14		1.6	/// ●	○	/// ●	/// ●
Córdoba (A)	11	8	12	26	ip	0.0	●	◕	●	/// ●
Jaén	11	5		10			/// ●		●	
Granada (A)	11	3	12	16	9	0.1	●	◕	●	●
Huelva	16	10	12	5	ip	6.2	◔		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	14	8	11	23	4		◕	◔	●	/// ●
Cádiz	14	12	12	14	6	2.0	◕		●	/// ●
San Fernando	15	11	12	10		0.9	◕		●	, ●
Tarifa	14	10	12	33	5	1.7	/// ◕		/// ●	/// ●
Málaga (A)	16	6	13	30	3	0.0	◕	○	●	●
Almería (A)	18	6	15	44		2.6	/// ●	◑	○	◑
Palma de Mallorca (A)	X	11	14	1	ip	6.0	●	◕	●	◑
Mahón (A)	16	8	14	2		2.8	●	●	●	◕
Ibiza (A)	15	13	15	ip		0.5	◕	◕	●	◑
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	8	13	ip		8.0	◕	◕	○	◑
Santa Cruz de Tenerife	20		20				◕		○	◑
Las Palmas (A)	20	11	19			6.9	◕	○	○	◑
Fuerteventura (A)	21	11	20			10.5	◑		○	◕
Lanzarote (A)	X		18	ip			◕		○	◕
Ceuta	13	7	11	5		3.2	◕		/// ●	●
Melilla	17	8		4		2.3	◕	◑	◕	



Ministerio de Cultura 2012





Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

Ministerio de Cultura 2012

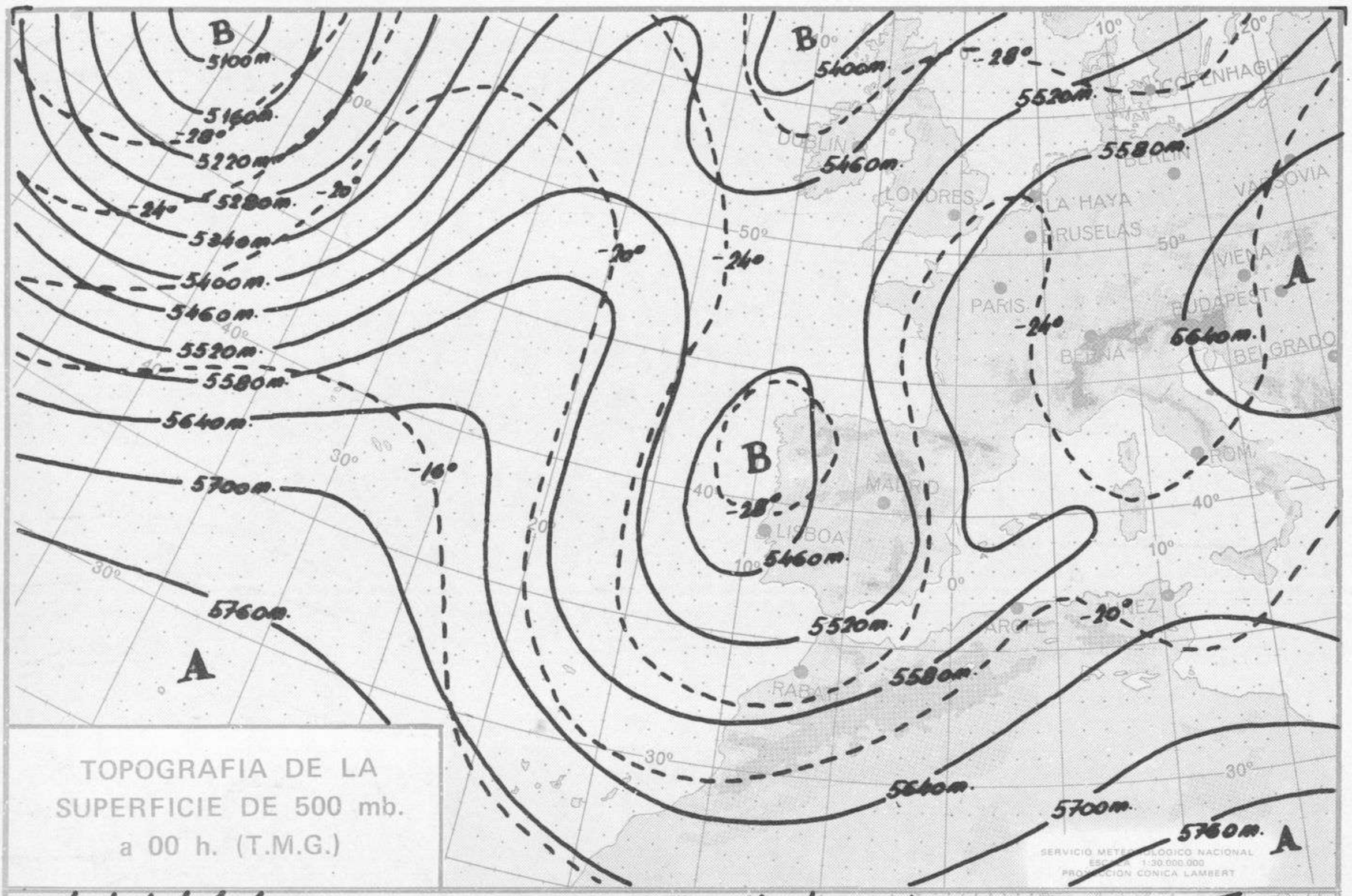
MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORMACION TECNICA DIARIA

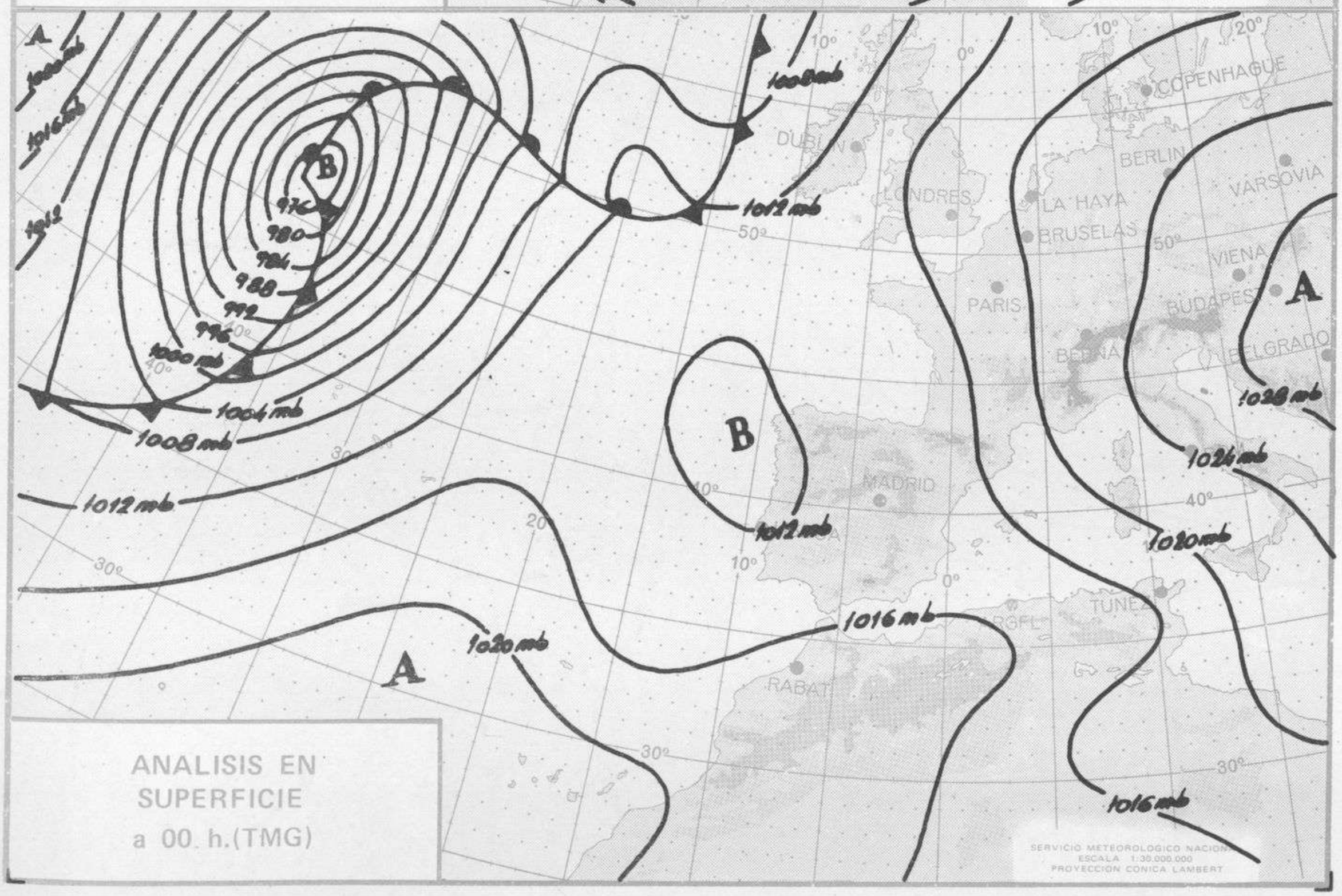
Núm. 75

MADRID, MIERCOLES 15 de MARZO de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 2443500
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441905 de Madrid

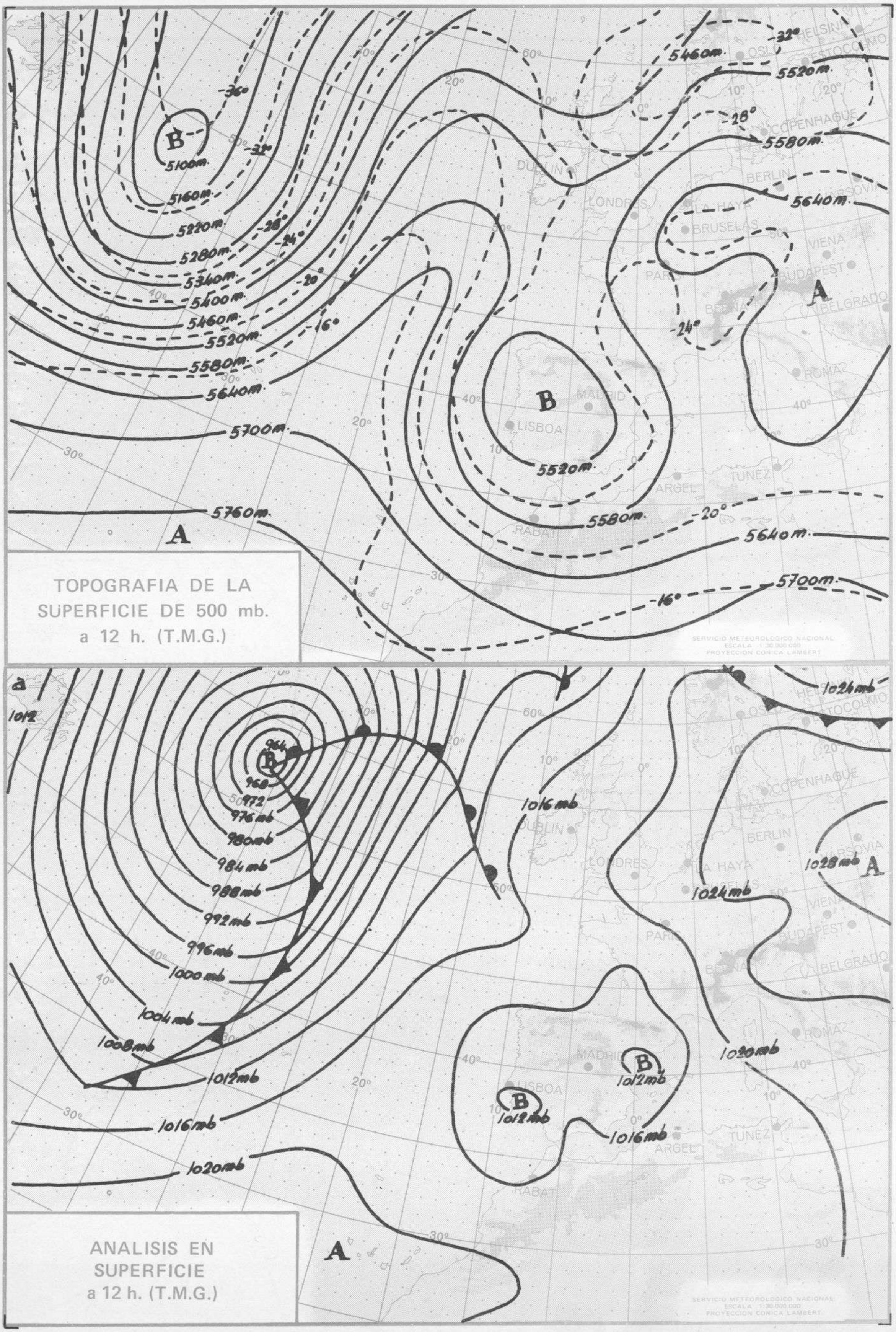


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

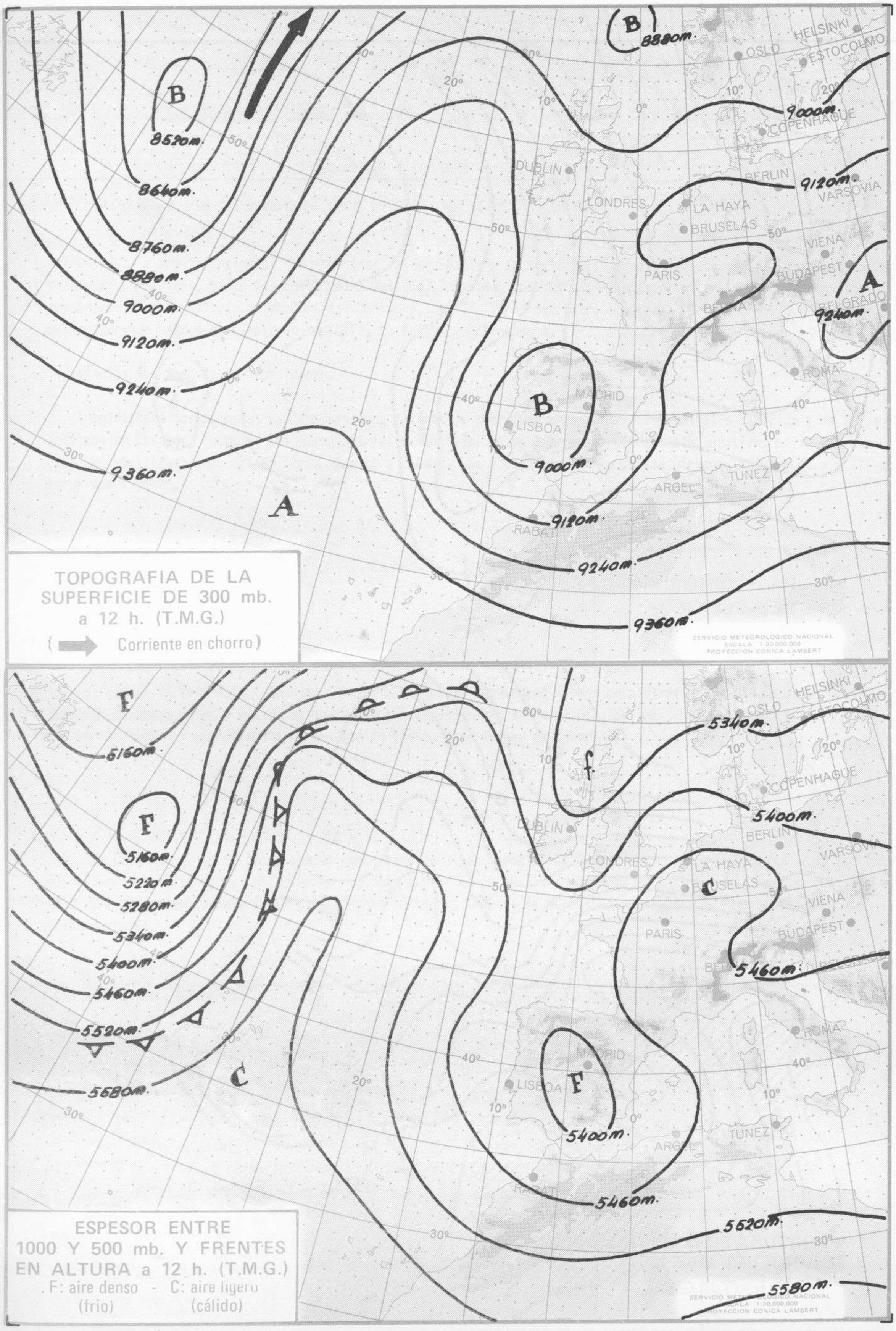


ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

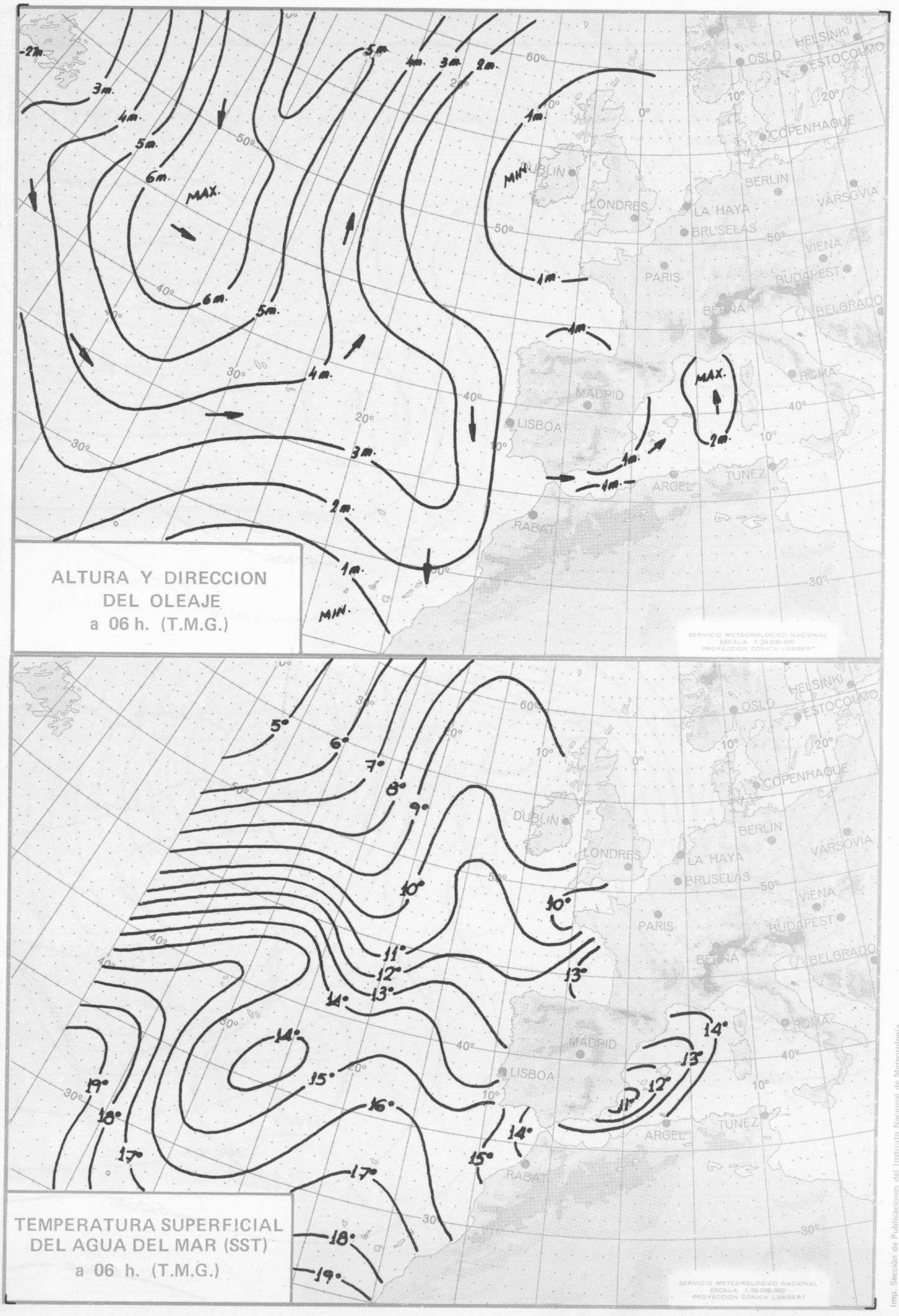
Ministerio de Cultura 2012



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, miércoles 15 de MARZO 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	93	9	o3	13	1o
850	1414	-2	oo	2o	21
700	2940	-9	57	18	13
500	5450	-29	58	18	18
400	6890	-44		18	21
300	8810	-53		18	23
250	9990	-49		18	21
200	11440	-51		18	12
150	13310	-52		18	1o
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1oo4	9	26	112	-53	
94o	6	o5			
848	-2	oo			
761	-5	oo			
74o	-5	39			
687	-11	52			
613	-17	53			
547	-23	53			
493	-3o	56			
424	-4o	57			
355	-52				
286	-53				
25o	-49				

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	13[illegible]	11	56	o9	o[illegible]
850	1425	o	38	1o	o[illegible]
700	2997	-8	59	1o	o[illegible]
500	5510	-38	56	11	1[illegible]
400	7o7o	-41		13	3[illegible]
300	898o	-52		o9	2[illegible]
250	1o17o	-5o		o7	1[illegible]
200	1152o	-5o		o4	1o
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1oo9	12	266			
958	17	o56			
834	-2	35			
793	-2	57			
7o3	-8	59			
566	-21	58			
4o9	-4o	43			
349	-48				
295	-52				
28o	-49				
167	-51				

MADRID / BARAJAS 08 221

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	124				
850	1446	6o	o9	23	o4
700	2976	-8	15	24	o8
500	5510	-26	2o	13	33
400	7o8o	-39	22	14	35
300	8930	-56		14	37
250	1o14o	-55		18	22
200	1158o	-51		24	1o
150	1345o	-53		18	15
100	18o4o	-55		22	1o
70	1831o	-57		19	o5
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
94o	5	o6			
591	-16	2o			
395	-4o	22			
289	-58				
213	-51				
6o	-57				

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	117				
850	1448	1	o9	23	o3
700	2980	-9	58	24	o3
500	5510	-25	61	15	17
400	7o9o	-38	58	1o	3o
300	9o0o	-54		12	2[illegible]
250	1o18o	-51		14	14
200	1164o	-49		14	1o
150	1351o	-52		33	o[illegible]
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
94o	7	2o			
836	o	13			
635	-13	63			
5oo	-25	61			
4o1	-37	59			
3o1	-54				
197	-49				
1o4	-55				

PALMA DE M. / SON BONET 08 302

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	123	13		o9	o8
850	1469	7		17	12
700	3o29	-5	28	12	19
500	559o	-24	22	o4	12
400	718o	-37	37	o7	29
300					
250					
200					
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1oo9	14	28			
843	6				
729	-4	2o			
665	-8	35			
55o	-18	12			
4o3	-37	32			
328	-46	35			

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
250					
200					
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD

SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	17o	15	58	32	1o
850	1515	3	29	31	16
700	3o72	-1	64	32	28
500	567o	-19		32	4o
400	729o	-32		31	45
300	926o	-49		33	5o
250	1o43o	-6o		33	65
200	1173o	-58		33	7o
150	1353o	-68		3o	4o
100	1591o	-74		3o	4o
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1o16	16	57			
8o3	-1	25			
764	2				
67o	-3	61			
6o3	-7				
343	-41				
215	-59				
173	-65				
1o4	-75				
8o	-73				

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	171	18	58	23	o5
850	1526	4	56	23	o5
700	31o1	o	64	31	25
500	572o	-13		32	4o
400	734o	-33		32	35
300	929o	-5o		32	5o
250	1o46o	-6o		33	5o
200	1182o	-58		33	4o
150	1354o	-7o		31	45
100	1593o	-73		31	2o
70	18o3o	-69		31	2o
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1o16	19	59			
855	4	35			
826	7				
674	-2	61			
55o	o				
22o	-67				
92	-74				
62	-67				

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, miércoles 15 de MARZO 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_dapp $7RRT_eT_e$	Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ T_dT_dapp $7RRT_eT_e$	Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ T_dT_dapp $7RRT_eT_e$	Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ T_dT_dapp $7RRT_eT_e$
La Coruña	08 001	1xxxxx 6oo11 123o9 185oo o6214 793xx	1oooo 6oo2o 143o6 155oo o4214 7ooo6	2oo o 65o21 16613 115o1 o62o7 7ooxx	3341o 62o21 16211 345oo o81o4 7oo14
Lugo (P. Central)	008	4oooo 7oo11 113o5 495oo o41o5 7o3xx	2oooo 7oo11 148oo 285oo 51113 7o35o	6o9o4 67o31 163io 685oo o41o3 7ooxx	7o4o4 71o31 144o9 3467o o54oo 7oo13
Santiago de C. (A)	042	3151o 65o28 134o5 384oo o5211 797xx	212o6 7oo21 147o4 255oo o3211 797o3	512o4 7oo21 16111 425o2 o31o9 7ooxx	5o41o 7oo21 15412 484o2 o54o1 7oo14
Vigo (A)	045	218o4 65o12 112o7 256oo o5217	218o4 65o21 127o5 256oo o44oo 7ooo4	2oooo 7oo21 13813 215oo o91o3 7ooxx	427o6 7oo28 1381o 485oo o72o8 7o114
Ponferrada	053		5oooo 561o1 164o4 2553o o32o5 797o4	7oooo 7oo21 1591o 3251o o58o1	8oooo 7o258 14911 5752x o63o1 79213
Gijón	08 014	8oooo 65o22 12711 855xx o8213	822o2 6 o22 15oo9 885xx o622o 7ooo9	818o5 2o6o6 16712 6842x o88o9 797xx	831o3 4oo22 16512 2857x o93o4 79313
Santander	023	418o4 6oo12 15o12 3o911 o51o5	8 3o4 6oo22 16211 865xx o92o3 7oo11	827o8 4o626 18511 874xx o9114 7o4xx	827o4 3o1o5 17811 875xx o9312 7o412
Bilbao (A)	025		8oooo 4o168 1361o 884xx o93o4 7o2o9	836o6 5o616 15711 883xx 1o1o3 7o5xx	8321o 62o22 15411 884xx o93o7 7o612
S. Sebastián (Igueldo)	027	82oo4 7oo32 13612 855xx o6211	8o7o2 7oo32 13611 856xx o74oo 7oo1o	929o8 o2456 1511o 9xoxx 1o1o9 7o3xx	929o6 oo454 153o9 9 oxx o97o1 7oo11
S. Sebastián (A)	029		8oooo 6o626 13211 3557x o83o7 7921o	731lc 3oo52 14216 2547x 111o5 7o1xx	8oooo 58o22 14212 884xx 1o o2 7o116
León (A)	08 055	8oooo 56o25 449o4 5347x o22o9 7o1xx	8oooo 56o22 447o4 8o97x o34oo 7o1o3	836o6 6o2o5 47oo7 7847x o24oo 7o3xx	8oooo 565o5 462o5 872xx o4211 7o5o3
Zamora	130		822o1 58o22 125o5 25682 o44oo 7ooo4	8o5o3 6oo22 132o9 656xx o51o4	7o5o5 62o22 132o9 2867x o41o5 7oo12
Burgos (A)	075	813o9 56616 457o4 875xx o34oo 7o8xx	8oooo 58515 451o3 875xx o37o5 71oo3	8o41o 6o616 462o6 874xx o42o2 7o1xx	8oooo 58616 459o5 874xx o44oo 7o4o6
Valladolid	141	6oooo 6oo15 14oo6 3557o o42o8 797xx	8oooo 5o6o2 142o5 3752x o46o4 797o4	836o7 586o6 149o7 6742x o51o3 7o1xx	836o1 59516 14oo7 2847x o43o4 7o1o8
Soria	148		8oooo 6o216 442o3 874xx o54oo 7o7o2	8oooo 56616 452o5 873xx o44oo 7o3xx	8oooo 562 7 458o1 874xx o1312 717o5
Salamanca (A)	202	7oooo 7oo21 428o5 3857x o32o4	6oooo 65o11 425o4 4547o o33o3 7ooo3	7oooo 65o11 443o8 5252x o3oo3 7ooxx	7o6o2 75o21 446o9 2253x o42o1 7oo1o
Avila	210		8oooo 65o28 45oo2 875xx o23o1 796o2	8oooo 68o22 462o5 3362x 112o9 7o6xx	436o6 8oo21 453o5 426oo o43o1 7ooo6
Segovia	213		814o2 68o22 43 o4 5742x o34oo 797o4	813o3 68o22 448o6 6742x o41o4	614o2 68o12 446o6 22431 o32o2 797o6
Navacerrada	08 215		8oooo o17o7 85152 87oxx 525o3 7o152	8oooo o1o27 46251 87oxx 511o5 7o2xx	
Madrid (A)	221	8oooo 58o26 143o5 6737x o42o4 7o8xx	8oooo 58o26 137o5 873xx o46o3 71oo5	8oooo 5o112 144o8 7844x o51o5 7ooxx	627o4 7oo22 12811 48542 o63o4 7oo12
Toledo	272		7oooo o81o2 15oo6 756xx o54oo 791o6	527o6 8oo24 1521o 585oo o7ooo	7oooo 82o22 14o11 6152x o85oo 7oo12
Cuenca	231		8oooo 2o737 4oooo 862oo oo6o4 71251	436o2 65o12 466o6 463oo o42o4 7o2xx	6oooo 7oo12 469o8 625oo o33o5 7o2o9
Molina de Aragón	232		827o3 o5737 42852 8o62x 535oo 78152	8oooo 65o37 439o3 874xx o22o3 7o9xx	
Ciudad Real	348	71414 o4o16 164o6 47523 o42o8 7o1xx	6oooo o5o12 168o4 37523 o24oo 7o1o2	727o7 6oo31 1611o 39522 o54oo	627o7 3oo12 1521o 39523 o54oo 7oo11
Albacete (A)	280	825o8 58616 15oo4 4847x o43o3 715xx	8oooo 58o56 151o5 6747x o48o3 72002	7241o 65o32 15o1o 5854o o33o7 7ooxx	4oooo 65o12 14o1o 3854o o43o3 7oo1[illegible]
Cáceres	261		722o5 7oo2o 131o6 775oo o56o4 7o3o4	722o5 8o252 142o8 736oo o5111 797xx	8o9o5 568o8 139o8 896xx o63o3 7o311
Badajoz (A)	330	819o8 6oo31 143o9 5854x o7221 7o1xx	8oooo 565o2 135o7 4747x o6711 7o1o6	7o6o8 6o516 153o9 68472 o72o7 795xx	
Vitoria (A)	08 080		8oooo 582?o 136o8 884xx o74oo 7o6o8	822o6 75258 142o9 885xx o7ooo 7o3xx	8ooxx 56616 146o8 5742x o73o8 7o71o
Logroño (A)	084	81314 65o22 1421o 874xx o62o3	8oooo 56656 142o7 4742x o65oo 712o6	827o6 3o616 154o8 5742x o61o4 71oxx	8oooo 56616 14o1o 4742x o82o9 7191o
Pamplona	086		8o4o1 65616 1511o 865xx o55o2 7o2o9	8oooo 652o6 1651o 855xx o82o2 7o3xx	8oooo 58636 1541o 863xx o85oo 71212
Huesca (A)	094		8o7o1 4o616 134o8 893xx o86o5 7o7o8	8o716 32616 139o9 893xx o73o5 7o9xx	8oooo 57o28 952o7 893xx o6215 71811
Zaragoza (A)	160	8111o 7oo25 13611 4562x o88o1 797xx	811o6 65o26 1231o 6552x o96o3 7o31o	8o9o6 596o2 12212 7652x 1o8o3 793xx	722o4 75o16 14o1o 4564o o6315 7o513
Calamocha	233	813o4 6o632 335o6 6557x o44oo 7o1xx	8oooo 62o36 318o5 6557x o46oo 7o3o4	8oooo 86697 324o1 6557x oo1o3 714xx	5oooo 8o2o2 339o6 2553o o35o8 715o7
Lérida	08 171		8o4o4 7o616 13411 745xx o 7o8 7o211		8o9o8 65o32 14912 6757x o7322 7o514
Gerona	183				
Barcelona	180		8o52o 1o516 15712 6742x 128o5 7o212		312o2 56o12 18313 325oo 11216 7o515
Barcelona (A)	181	8o726 6o5o2 16212 6857x 114oo 7o9xx	8o916 566o2 13813 5542x o9713 71212	8o9o6 5o6o2 14314 6542x 122o5 7o5xx	3oooo 58o12 16313 2855o o522o 7oo15
Reus (A)	175			8o916 3o612 13513 894xx 112o7 7o5xx	
Tortosa	238		8o9o7 1o211 14o42 673xx 126o7 7o8[illegible]		714o3 61o22 14o13 6844x o9317 79217
Castellón	08 286		8o5o2 15o32 12513 894xx 1o6o9 79711	516o3 7oo22 12616 425xx 114oo 7o5xx	5o5o2 57o31 15313 49563 o93o7 7o519
Valencia	285	8o6o6 5oo58 12212 4857x 126o9 7o3xx	4271o 7oo12 115o9 15x41 o56o4 7o3o9	22724 8oo11 13116 285oo o832o 7xxxx	2241o 8oo11 13616 285oo o6211 79719
Alicante (A)	360	822o8 6o6o1 12511 2567x o4ooo 797xx	118o2 8oo16 132o8 1254o o5311 7o2o8	123o8 8oo2o 14917 145o1 o65o1 7ooxx	513o5 7oo31 14314 14546 o63o8 7oo19
Murcia (A)	429		o27o4 6ooo6 139o6 oo9oo o56o5 7o8o6	3oooo 82o3o 14716 325oo o7227 7ooxx	3151o 8oo21 13216 116o1 o83o4 7oo18
San Javier (A)	433	13114 75216 1341o 185xx o92o4 7o1xx	o271o 75ooo 143o7 oo9oo o54oo 7ooo7	318o7 75o3o 15816 18571 1o4oo 7ooxx	5211o 7oo31 14713 18561 112o3 7oo18
Sevilla (A)	08 391	ooooo 7oo2o 1551o oo9ooo81o5	8oooo 6o6o6 148o9 885xx o94oo 7o1o9	8oooo 5o6o6 15611 885oo o91o6 7o6xx	717o4 7oo16 15112 5853o o93oo 71912
Córdoba	410		8oooo 57o28 155o8 873xx o87o5 7o5o8	8o4o4 6o6o6 16o12 6742x 1o8o4 797xx	8271o 53615 1541o 874xx o84oo 7o613
Granada (A)	420	6oooo 58o26 127o4 5739o o41o5 7o1xx	7oooo 6oo31 117o3 5653o o26o7 7o1o3	81816 65o22 11412 6853o o41o3 7o9xx	513xx 55o31 xxx12 515oo 11xxx 7oo16
Huelva	383		8o9o4 62o26 1251o 8o97x 116o7 7o41o	814o4 62o26 13812 585o5 1o1o3 797xx	818o6 6o211 13413 885oo 1o3o7 79715
Jerez de la F. (A)	451	212o6 6o13o 155o9 294oo o84oo 797xx	812o6 58o28 1451o 854xx o93o1 7o8o8	3152o 56636 15611 854xx 113o7 7o4xx	718o6 7o216 14712 6343o 1o4oo 7o813
Cádiz	452		8oooo 6o6o2 12712 854xx 118o3 7oo12	824o4 6o636 14112 6542x 112o9 7o612	518o4 65o11 13112 325o1 1o3o3 7o813
Tarifa	458		82316 65626 14511 2732x 1o7o5 7141o	82o22 5o635 15312 2732x 112o3 7o5xx	822o8 7oo56 14912 2732x 1o4oo 71814
Málaga (A)	482	ooooo 57o5o 157o7 oo9oo o73o2	832o6 58o26 147o7 5552x o65o7 7o1o5	814o8 59o52 16512 854xx o93o4 7o3xx	8oooo 6oo26 15111 4352x o98o3 7o414
Almería (A)	487	4oooo 65o21 139o9 415oo o92o4 797xx	o36o8 65ooo 138o6 oo9oo o56o1 797o6	4232o 7oo32 15315 38541 o9oo4 7ooxx	32318 82o11 13414 1[illegible]542 o35o3 7oo16
Palma de M. (A)	08 306	6151o 6o2o5 15713 4557o 111o6 793xx	7oooo 62o22 14412 5557x 114oo 7o111	42616 62o12 17414 485oo 1o219 794xx	4241o 65o21 17514 3 5o1 o95o3 73415
Mahón (A)	314	81o14 5oo52 16511 68376 1o213 .	819o6 56o26 15o1o 6847x o92o3 7o2o8	61914 6oo12 17514 48376 11219 7ooxx	6171o 62o22 17713 4837o 113o2 7oo16
Ibiza (A)	373	522o8 62o12 14213 574oo 113o4 797xx	72512 62o32 13213 774xx 115o3 79113	32416 8oo11 16215 354oo 1o111 7oo x	721o6 81o31 16713 154o6 11311 7oo16
Izaña	60 010		o32o4 89ooo o2[illegible]51 oo9oo 574oo 7oo51	xxxxx 89o3o 112o5 oo9o4 56225 7ooxx	732o8 89o22 11oo8 5771o xxxxx 7ooo7
S.C. Tenerife (A)	015	63216 6oo22 21o1o 684xx o82o7 737oo	o27o8 55oo2 2o1o9 oo9oo o36o4 797o8	33212 7oo21 21113 254o7 o72o9 7ooxx	7321o 55o22 19712 783xx 1o7o7 7oo13
S.C. de Tenerife	020		ooooo	418o6 82o[illegible]2 2o92o 485oo 111o7 7ooxx	[illegible]18o4 82o[illegible]2 19817 855xx o95o5 7oo2o
Las Palmas (A)	030	ooooo 7ooo1 21713 oo9oo o94o7	ooooo 7oooo 2o611 oo9oo o75o7 7oo11	3oooo 8oo31 22119 355oo o93o6 7ooxx	8oooo 75o22 2o717 855xx 147o8 7oo2o
Fuerteventura (A)	035		ooooo 7ooo1 17511 oo9oo o3[illegible]o4 7oo31	52715 7oo31 1932o 555oo 11oo7 7ooxx	63214 65o12 17819 225o4 o97o1 7oo21
Lanzarote (A)	040			628o6 75o31 21o18 685oo 11oo7 7ooxx	432o8 7oo22 13417 487o4 124o1 7ooxx
Ceuta	60 320		823o8 7o8o8 142o8 6357x o52o7 737o7	823o4 823o5 8oo8x 16311 [illegible]357o	823o6 8oo38 15o11 5357o o8713 7xxxx
Melilla	338	3oooo 55o31 159o9 3o84o o74oo	6oooo 54o31 149o9 6o83o o75oo 7ooo8		536o4 54o31 14614 2544x 1o3o4 7oo18
Villa Cisneros (A)	096	oo21o 6oooo 2[illegible]214 oo9oo 11136	oo51o 6oooo 19215 oo9oo 136o2 7oo14	3o414 6oo31 2o52o oo9o4 13oo2	5352o 6oo31 19o19 oo9o4 14 o 7oo21

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

Ministerio de Cultura 2012