MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 105

MADRID, VIERNES 14 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 2326940 de Madrid

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

Nubosidad y precipitaciones: Ha llovido en la vertiente cantábrica y en puntos de Galicia, Duero, cabecera del Ebro y Tenerife. Se han formado bancos de niebla aislados al amanecer de hoy en Aragón y Duero.

Vientos fuertes: Algunas rachas esporádicas en el Ebro, ligeramente superiores a 50 Kms. hora ayer.

Temperaturas destacables: Máximas 29º en Huelva y Murcia (Alcantarilla, 28º Sevilla y como menos elevadas entre capitales de provincia 11º San Sebastián, 13 Santander, Bilbao y Vitoria. Mínimas 0º en Soria, 1º en Teruel, 2 en Albacete y como más elevadas 15º en Cádiz y Huelva, 14º en Las Palmas y 13º en Sevilla.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

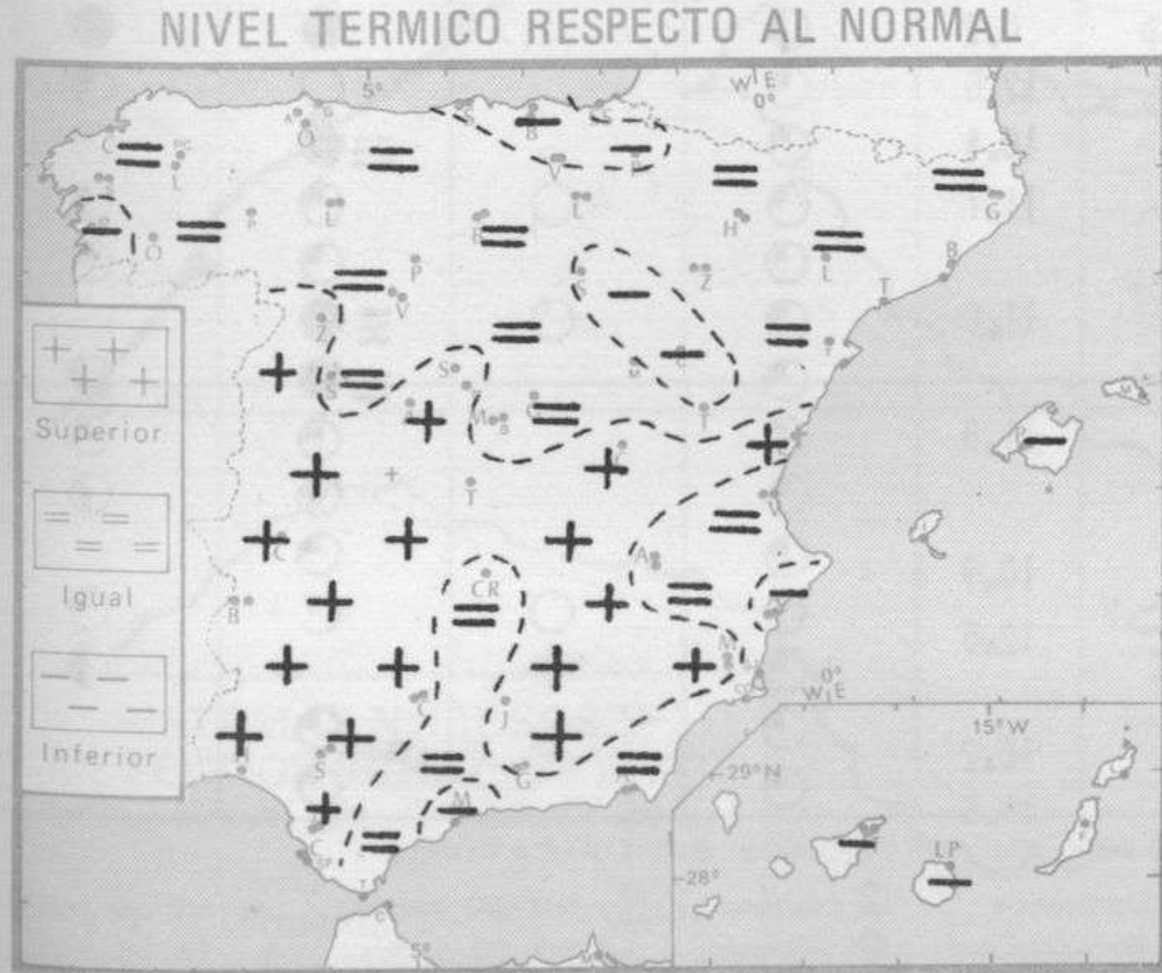
Parcialmente nuboso en el Cantábrico y Pirineos, con riesgo de algún chubasco débil aislado. Poco nuboso en las demás regiones y en Baleares. Parcialmente nuboso en Canarias.

TENDENCIA PARA LOS DIAS ...16 y 17.....:

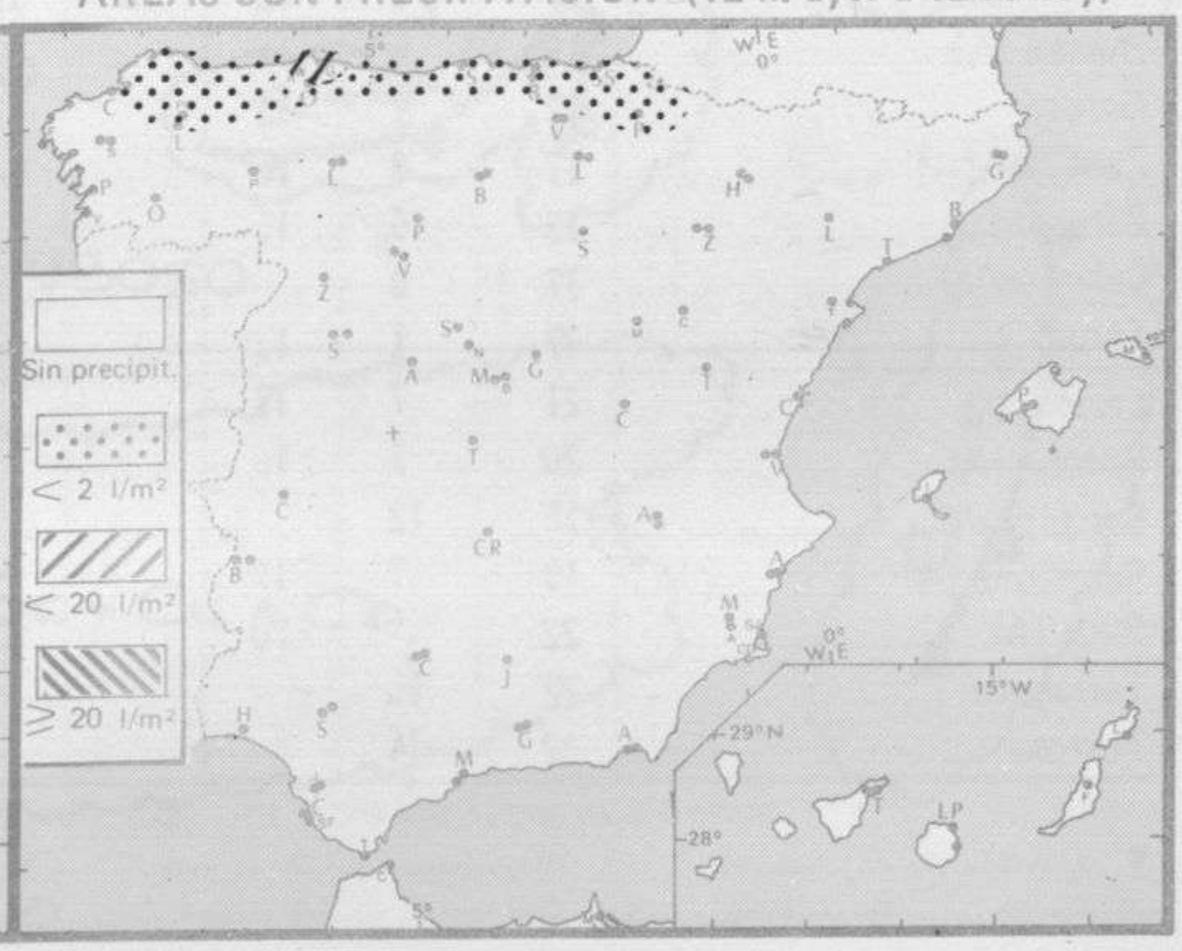
Día 16: Nieblas y estratos bajos a primera hora de la mañana en el Cantábrico. Parcialmente nuboso en el golfo de Cádiz. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 17: Parcialmente nuboso en el Cantábrico. Nubosidad variable en el área mediterránea. Poco nuboso en las demás regiones.

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	16	[illegible]	12	ip	ip	1.2	◑	,●	●	●
Monteventoso	14	7	10				◕		●	◕
Lugo (Punto Centro)	17	6	10	ip	ip	4.4	◕	○	●	●
Santiago de Compostela (A)	15	8	[illegible]		ip	11.0	◕	●	●	◕
Pontevedra	21	11					◔		◔	
Vigo (A)	18	3	15				◑	○	◔	◔
Orense										
Ponferrada	20	6	14				◑		◔	◔
Asturias (A)	14	10	10	ip	4	1.4	◑		●	●
Gijón	16		13	ip	1		◕			◕
Santander (A)										
Santander	13	10	12	ip	ip	0.0	●	◑	●	●
Bilbao (A)	13	10	12	ip	1	0.0	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	11	9	9	ip	2	0.0	●	●	●	●
San Sebastian (A)	13	12	12	ip	2	0.0	●		●	●
León (A)	20	3	[illegible]			11.4	◕		◔	◑
Zamora	21	5	15			11.8	◔		≡◑	◔
Palencia	18	5	14			12.3	◑		≡●	◑
Burgos (A)	14	6	11	ip			◑	◑	◑	◑
Burgos	16	6	11	ip		7.4	◑		◔	◔
Valladolid (A)	19	2	14			12.1	◔		≡●	◔
Valladolid	20	4	16			11.4	◔	○	◔	◑
Soria	17	0	13			8.2	◔		≡●	◔
Salamanca (A)	20	3	17			11.5	◔	○	◑	◔
Avila	16	6	12			11.8	◔		◑	◔
Segovia	17	6	13			11.2	◔		◔	◔
Navacerrada	6	2				10.6	◔		◔	
Madrid/Barajas	22	4	20			11.4	◔	○	○	◑
Madrid (Cdad.Universitaria)	22	5	22				◔	○	○	◑
Guadalajara	22	5					○		○	
Toledo	22	7	20			12.2	◔		◑	◑
Cuenca	18	3	17			12.0	○		○	◕
Molina de Aragón	16	1	13			11.3	◔		◔	◕
Ciudad Real	22	4	20			11.8	○	○	◕	◕
Albacete (A)	21	2	19			11.7	◔	○	◔	◑
Cáceres	24	14	23				○		◔	◑
Badajoz (A)	26	8	23			12.6	○	○	◑	◕
Vitoria (A)	13	8	9				●		●	●
Logroño	18	8	14			6.0	◕		●	●
Logroño (A)	17	8	12			5.5	◕	●	●	●
Pamplona	11	9	10	ip	ip	0.2	◑		●	●
Huesca (A)	19	6	14			12.6	◔		○	◔
Daroca	17	3	13			10.4	◔		≡●	◔
Zaragoza (A)	17	8	16			11.7	◔	○	◔	◑
Zaragoza	18	9	17				◔		◔	◔
Calamocha	17	0				11.6	◔	○	≡●	
Teruel	17	1	13				◔		≡●	◑
Lérida	21	7	17			11.8	◑		◔	◔
Gerona (A)	20	3	19				◔		◔	◑
Barcelona	18	12				10.9	◔		◔	
Barcelona (A)	18	7	17			12.5	◔	○	○	◔
Reus (A)	22		20				◔			◑
Tarragona	22	10				10.2	◔		◔	
Tortosa	22	14				11.6	◔		◔	

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

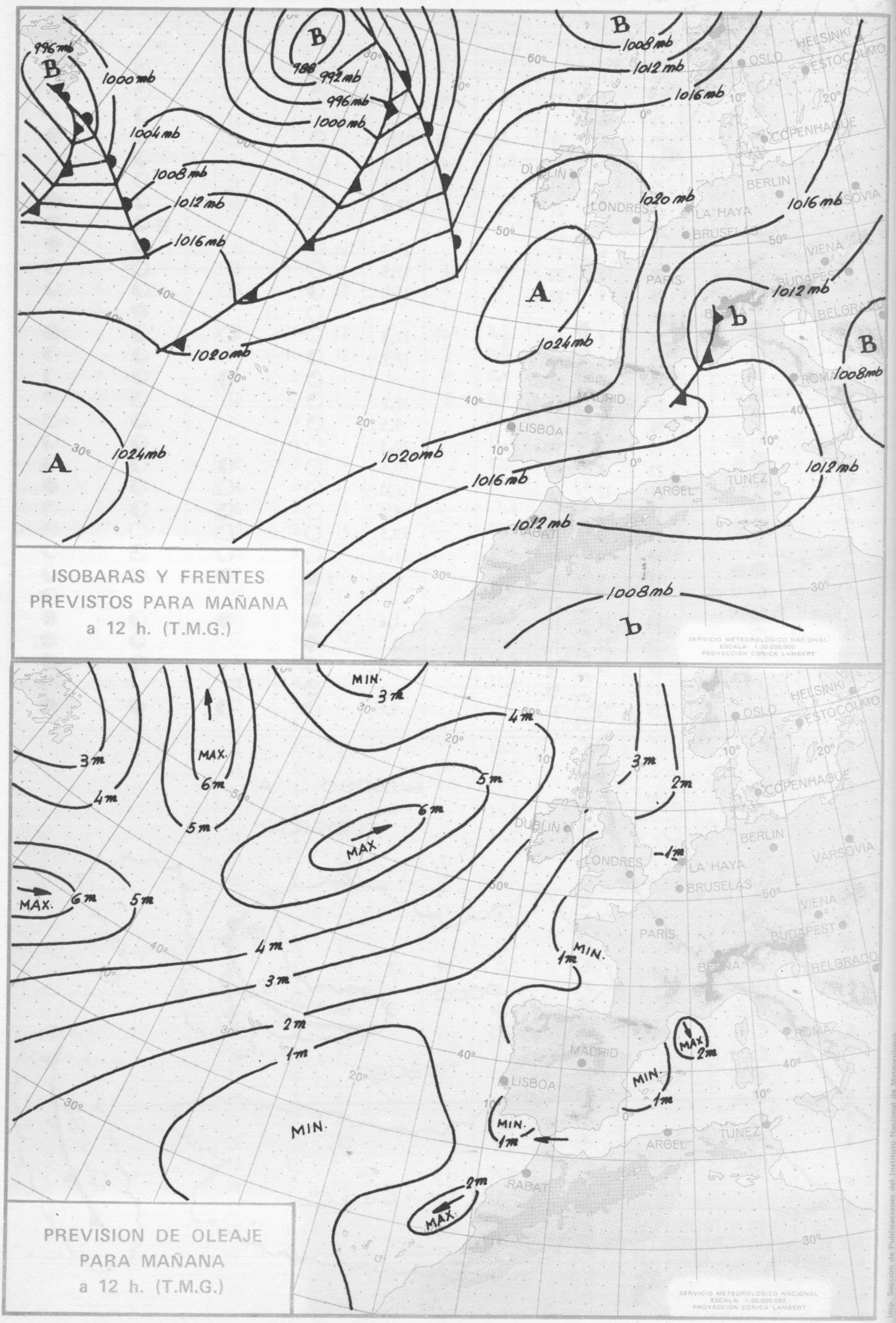
, Llovizna — Neblina — Relámpagos — Granizo — Despejado — Nuboso — NW 30 nudos — NE 35 nudos

/// 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	22	11	20			11.0				
Valencia (A)	22	7	22			11.0				
Valencia	21	10				10.9				
Alicante (A)	20	8	21			12.5				
Alicante	20	9				11.9				
Murcia (A)	29	7	21			11.5				
Murcia	25	9	21			12.3				
Cartagena	20	11	12							
San Javier	18	6	17			11.9				
Sevilla (A)	28	13	23			11.5				
Córdoba (A)	26	9	22			11.3				
Jaén	25	12								
Granada (A)	24	8	20			11.6				
Huelva	29	15	26			12.2				
Jerez de la Frontera (A)	28	10	25							
Cádiz	26	15	24			12.0				
San Fernando	26	14	X			9.5				
Tarifa	17	9	16			10.3				
Málaga (A)	23	8	20			10.5				
Almería (A)	21	12	19			11.0				
Palma de Mallorca (A)	18	5	16			10.8				
Mahón (A)	16	8	17			10.5				
Ibiza (A)	19	10	17			11.3				
Santa Cruz de Tenerife (A)	11	9	14	10		0.0				
Santa Cruz de Tenerife	18		21							
Las Palmas (A)	19	14	19			1.6				
Fuerteventura (A)	22	12	19			3.0				
Lanzarote (A)	20	12	19			0.0				
Ceuta	19		15							
Melilla	21	12	19			9.6				

Ministerio de Cultura 2012



Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

Ministerio de Cultura 2012

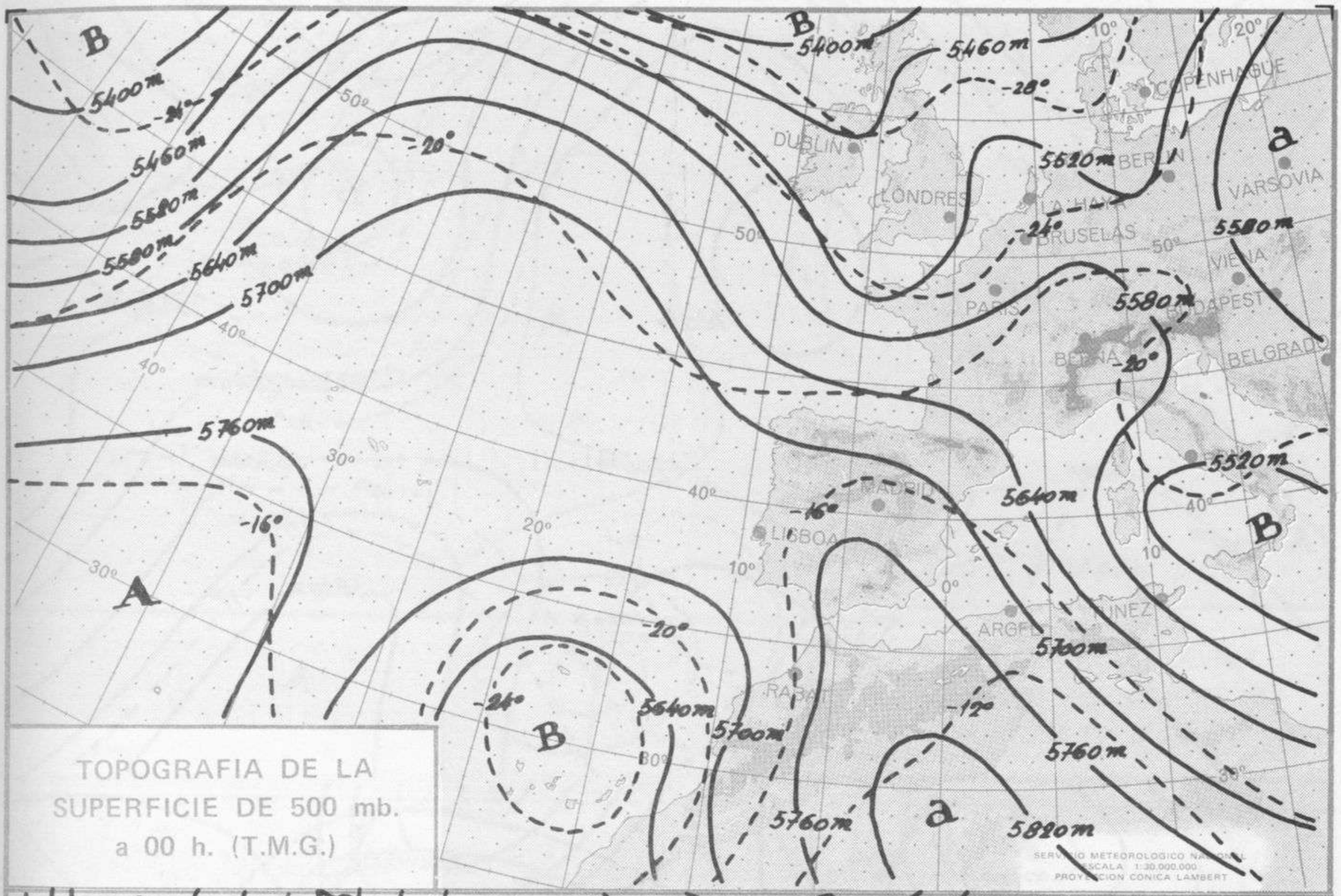
MINISTERIO DEL AIRE ~ SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORMACION TECNICA DIARIA

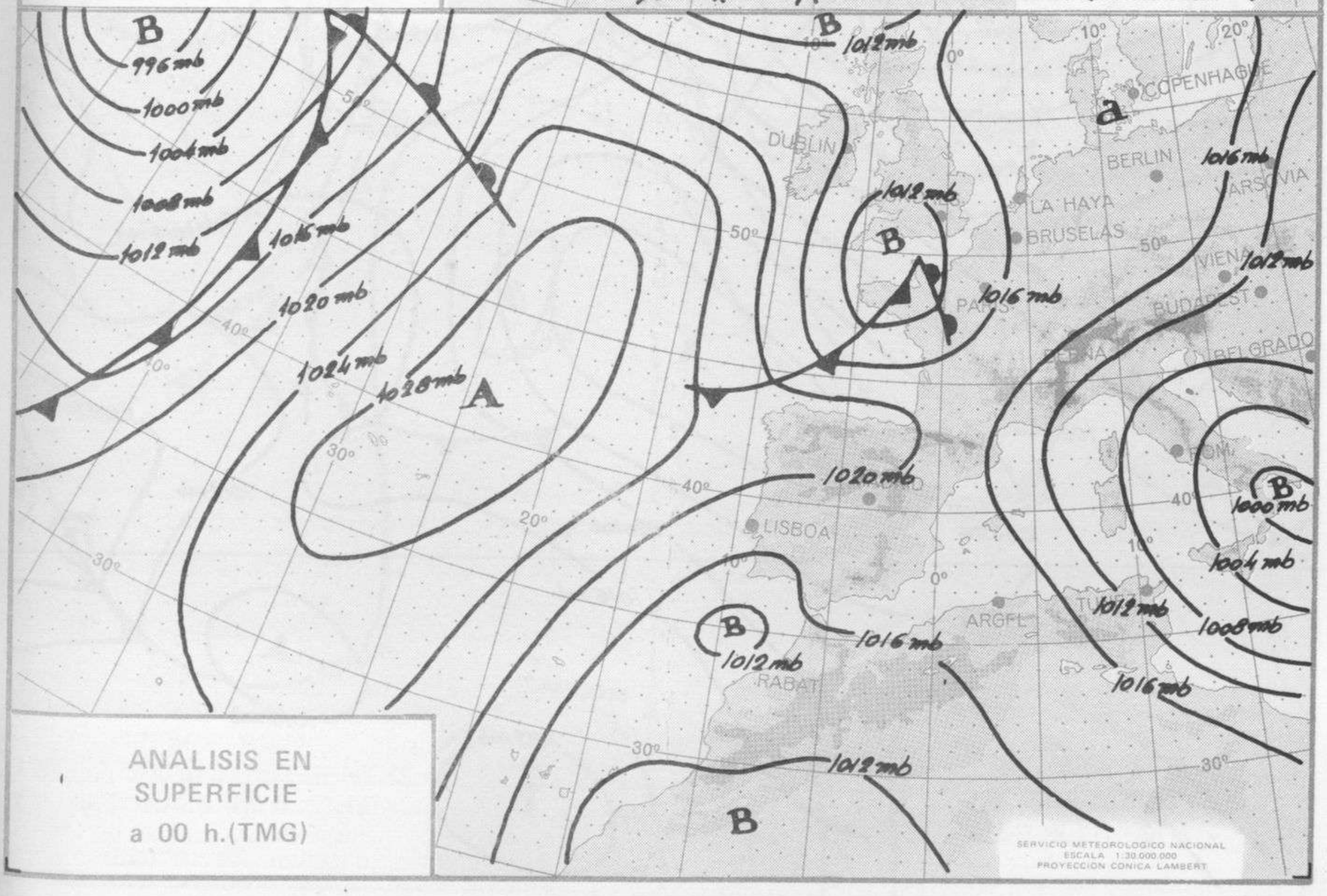
Núm. 105

MADRID, VIERNES 14 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 2326940 de Madrid

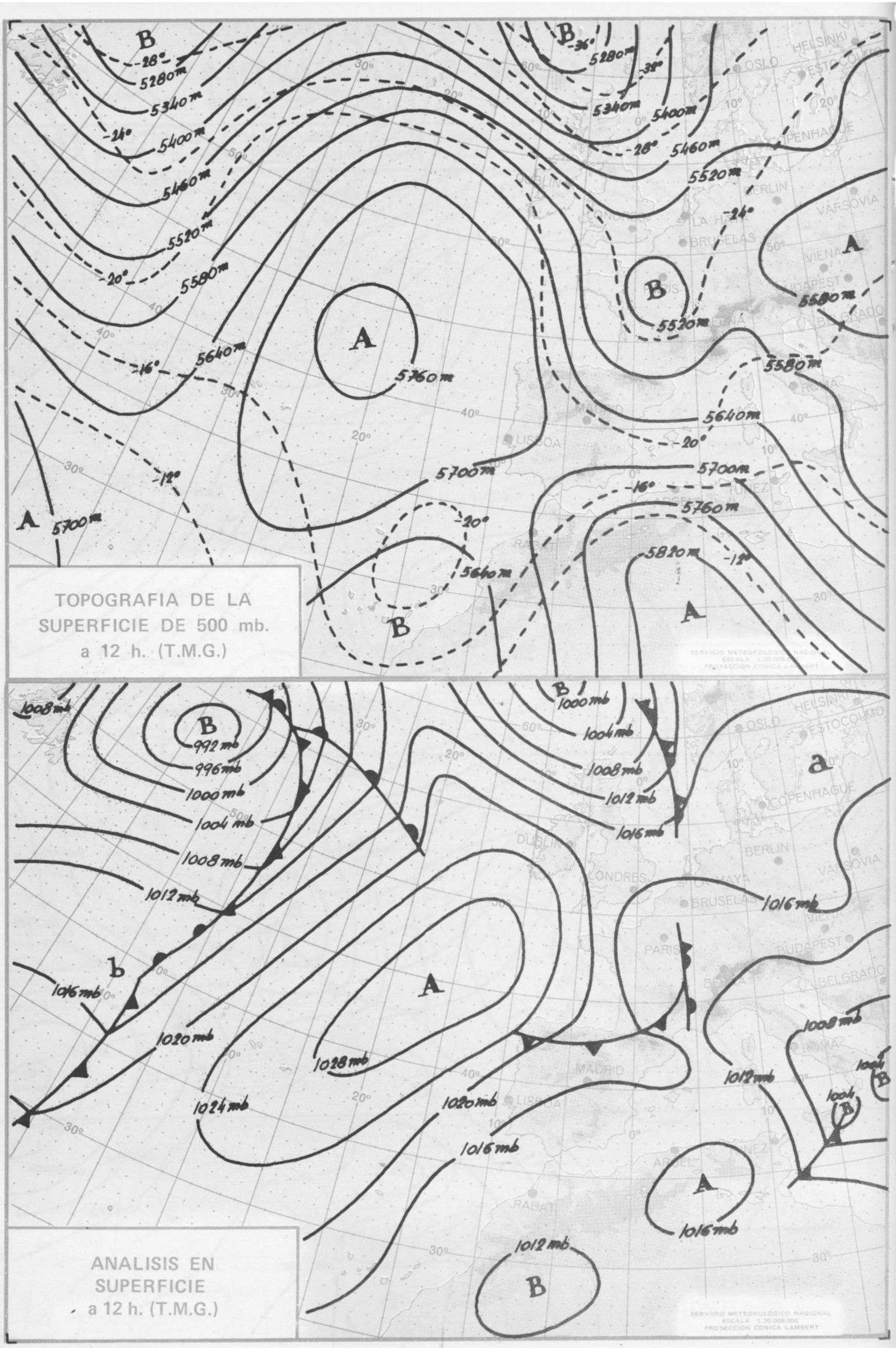


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

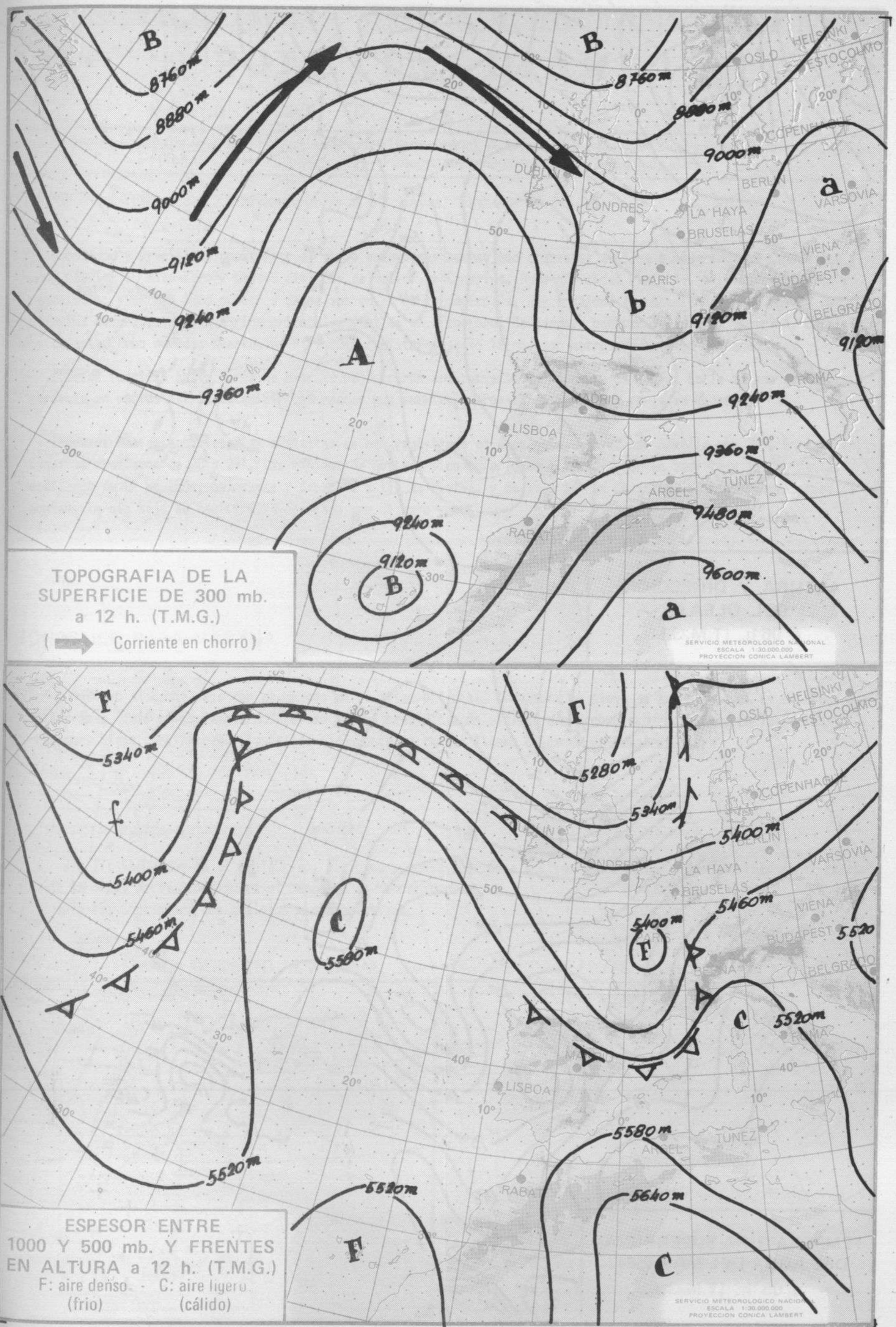


ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

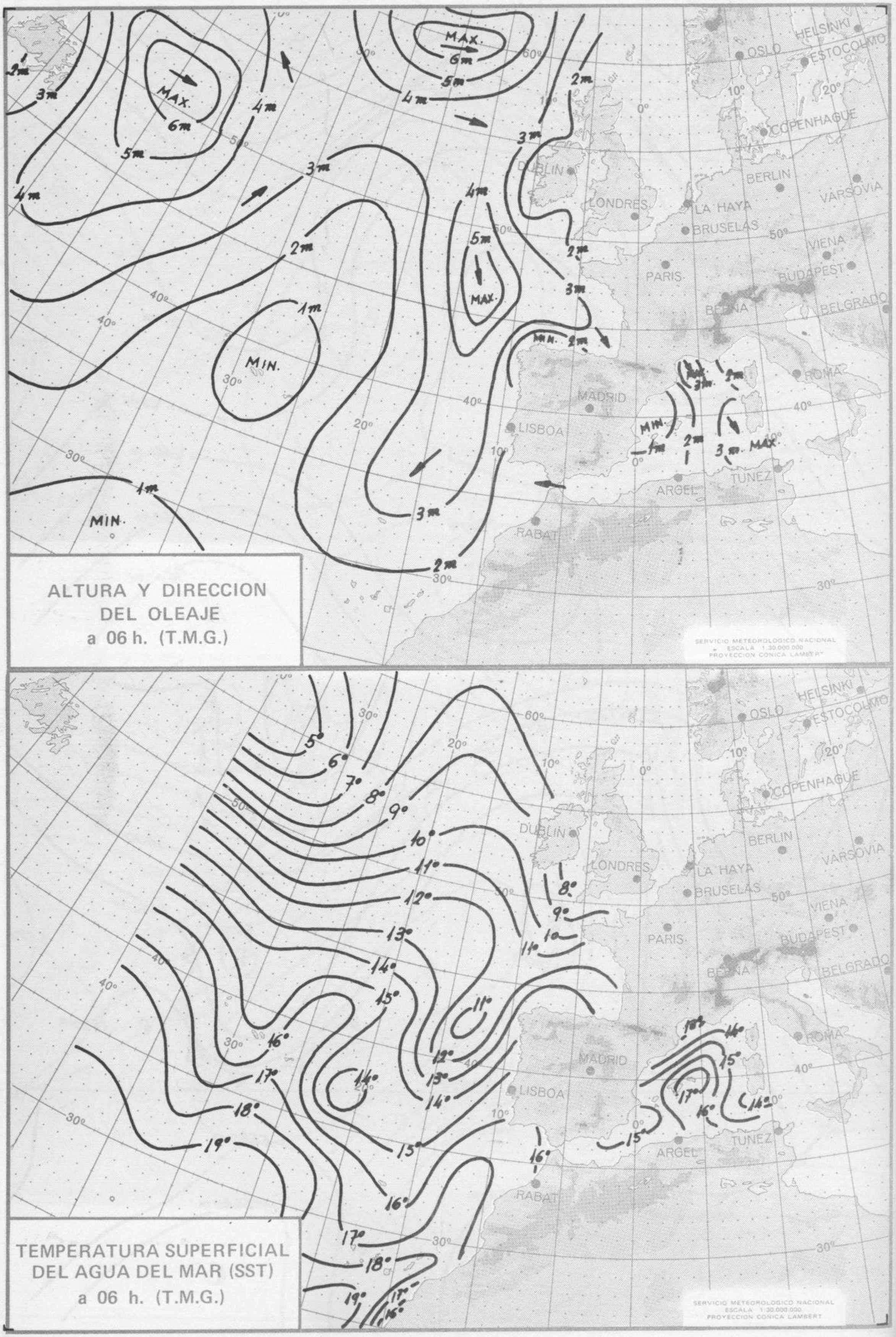
Ministerio de Cultura 2012



Ministerio de Cultura 2012



Ministerio de Cultura 2012



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, viernes 14 de ABRIL de 1.972

R A D I O S O N D E O S

LA CORUÑA 08 001

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	192	11	o9	3o	o8
850	1526	3	45	31	17
700	3o97	-1	78	3o	3o
500	569o	-19	64	3o	35
400	731o	-32	72	3o	44
300	92ao	-47		29	44
250	1o47o	-56		28	44
200	1185o	-65		27	75
150	1363o	-6o		26	6o
100	1614o	-63		23	33
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1o16	12	o7	9o	-62	
96o	8	oo			
892	3	oo			
861	4	22			
83o	3	59			
81o	5	79			
751	-3	79			
6o8	-7	72			
345	-4o	7o			
2o4	-66				
163	-6o				
13o	-6o				
11o	-64				

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	216	11	42	o2	12
850	1556	4	22	o3	12
700	3117	o	73	o1	24
500	572o	-21	74	36	44
400	739o	-35	71	36	37
300	933o	-5o		35	26
250	1o5ao	-58		33	27
200	1169o	-62		32	3o
150	1369o	-59		3o	3[illegible]
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1o19	12	57			
852	4	14			
823	3	5o			
797	o	78			
755	1	72			
607	o	72			
6oo	-8	76			
366	-4o	7o			
262	-56				
2o6	-63				
159	-57				
132	-62				
11o	-62				

MADRID / BARAJAS 08 221

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	15o				
850	1516	1o	57	o5	16
700	31o4	1	57	32	o9
500	574o	-15	58	31	2o
400	738o	-23	57	31	25
300	938o	-44		27	5o
250	1o58o	-53		27	5o
200	1199o	-63		26	45
150	1377o	-62		26	35
100	1628o	-62		24	2o
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
945	13	58			
896	14	57			
726	2	57			
586	-5	6o			
4oo	-28	57			
2o6	-62				
1oo	-62				

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	133				
850	1517	12	64	33	o3
700	3112	1	68	31	3o
500	565o	-16		31	48
400	738o	-29			
300					
250					
200					
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
944	13	62			
7oo	1	68			
626	-2				
474	-19				
41o	-28				
362	-34				

PALMA DE M. / SON BONET 08 302

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	15o	7	15	24	o5
850	1493	5	33	34	12
700	3o57	-4	42	33	29
500	566o	-18		31	29
400	729o	-3o		31	27
300	9[illegible]7o	-46		3o	33
250	1o46o	-54		3o	51
200	1186o	-64		29	37
150	1362o	-64		3o	33
100	1611o	-63		28	17
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1o12	6	o7			
98o	9	24			
9o4	9	32			
67o	-5	46			
65o	-4				
456	-22				
316	-44				
196	-64				
94	-63				

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	137	16	57	21	1o
850	1492	6		26	1o
700	3o7o	-1		31	19
500	56[illegible]o	-2o		28	27
400	728o	-32		27	47
300	92[illegible]o	-4[illegible]		27	62
250	1o45o	-54		26	72
200	1185o	-62		27	4[illegible]
150	1364o	-61		25	3[illegible]
100	1616o	-6o		27	3[illegible]
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1o1o	17	5o			
82[illegible]	4	74			
795	7				
2o8	-62				

SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	1o3	16	57	35	12
850	1457	4	48	35	12
700	3o16	-5	56	34	12
500	556o	-26	46	31	18
400	714o	-4o		3o	26
300	9o4o	-53		29	35
250	1o19o	-61		27	4o
200	1156o	-69		27	35
150	1326o	-72		26	35
100	1565o	-71		25	35
70	1777o	-69		25	3o
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1oo8	17	52			
8o1	-1	15			
773	2	58			
718	-3	52			
669	-8	49			
633	-11	59			
576	-17	3o			
435	-34	56			
357	-47				
184	-62				
9o	-72				
7o	-69				

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

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			
850			
700			
500			
400			
300			
250			
200			
150			
100			
70			
50			
30			
20			
10			
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, viernes 14 de ABRIL de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(II) iii	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.) Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ T_dT_dapp $7RRT_eT_e$	SYNOPS de 06 h. (T.M.G.) Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ T_dT_dapp $7RRT_eT_e$	SYNOPS de 12 h. (T.M.G.) Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ T_dT_dapp $7RRT_eT_e$	SYNOPS de 18 h. (T.M.G.) Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ T_dT_dapp $7RRT_eT_e$
La Coruña	08 001	9oooo 6o531 23o12 864xx 114oo	8xxxx 6oo22 24311 o5xx o731o 79411	7o115 65o22 27o12 735xx o6111 793xx	58215 55o22 26611 56522 o73o4 75313
Lugo (P.Centro)	008	oo000 7ooo1 216o7 oo9oo o0113	7oooo 72o22 215o7 785oo oo4oo 7ooo6	73616 94o25 2411o 785oo o6215 797xx	6o424 72o21 2321o 545oo o54oo 75712
Santiago de C.(A)	042	8oooo 65o21 233o9 854xx o84o1	736o8 65o21 235o8 754oo o73o1 7ooo8	6o42o 7oo28 25411 684oo o4213 797xx	5o522 8oo21 24512 584oo o53o5 75715
Vigo (A)	045	o36o9 76o21 2o211 oo9oo o7111	136o7 75ooo 124o8 155oo o66o8 7oo8	2o416 75o21 22615 255xx o91o5	oo414 75ooo 21215 oo9oo o76o5 7oo17
Ponferrada	053		129o2 75o2o 232o6 145oo o53o4 7ooo6	1o2o4 8oo2o 22214 184oo o51o3	o251o 8oo 21414 oo9oo o35o4 7oo16
Gijón	08 014			532o3 75o12 26413 565oo o7213 796xx	532o8 8oo22 27413 586oo o8212 73514
Santander	023	327o4 6oo3o 22411 3o91o o9818	73214 6oo31 21o11 5551o o94oo 7oo1o	72716 6o251 25612 585xx 1o222 793xx	83214 6oo22 26211 o851x o83oo 79413
Bilbao (A)	025	8ooo 3o1o5 2o211 864xx 1o8o9 797xx	72916 7o258 19512 785xx o95oo 79211	62924 57oo8 22512 834xx o8115 7o1xx	62924 65o28 22711 o4xx o71o3 7o313
S.Sebastián (Igdo.)	027	829o4 65o22 2111o 854xx o87o2 797xx	829o8 6oo22 19311 854xx o87o2 7ooo9	8312o 6oo28 216o9 o04xx o811o 7o2xx	83126 6o6o2 216o9 874xx o33o1 7o311
S.Sebastián (A)	029		8211o 62o22 18o12 85xx 1o6o4 7oo12	62412 59252 2o612 84xx 1o112 7o2xx	82616 3o636 2121o 873xx o81o4 70313
León (A)	08 055		1341o 65o3o 497o3 145oo o14o1 7ooo3	3o22o 8215o 537oo 335oo 622o9	1362o 7oo22 531o7 755oo o16oo 7xxxx
Zamora	130		336o4 554oo 189o6 1o741 o56oo 7ooo5	1o4o8 62o2o 19115 oo9o2 oooo1	136o8 66o2o 19115 o16oo 531o3 7oo18
Burgos (A)	075	4o41o 65o22 517o8 455oo o84oo	4o41o 65o22 514o8 455oo o81o3 7oo6	43614 8oo21 53711 485xx o32o8	7362o 7oo22 531o7 755oo o16oo xxxxx
Valladolid	141	o36o2 57o1o 176o9 oo9oo o52o4	1oooo 4oo3o 132o4 oo9o1 o35oo 7ooo4	3361o 65o11 19516 315oo o1oo1	13612 7oo2o 18713 125oo o13o3 7oo18
Soria	148		9oooo o5455 483oo 9xxxx oo513 7oooo	236o8 8oo2o 51313 1444o o1ooo	5321o 7oo32 51oo2 424oo 511o4 7ooo9
Salamanca (A)	202	ooooo 7ooo1 487o8 oo9oo o64oo	3oooo 68o3o 469o4 1o931 o35o4 7ooo3	2o3o8 75o21 51917 oo9o1 o38oo	2o31o 7oo21 5o515 oo9o1 513o1 7oo19
Avila	210		3oooo 83o2o 5o1o7 oo9o1 o57o2 7o o6	1361o 7oo2o 52612 175o1 o81o7	136o9 7oo2o 5o812 oo9o2 o66o3 7oo14
Segovia	213		1oooo 7oo21 49?o7 oo9o1 o57o3 7ooo6	131o7 7oo11 51313 115oo o44oo	1o41o 7oo21 5o112 115oo o34oo 7oo15
Navacerrada	08 215		136o6 7oo2o 513o3 oo9o4 o2611 7ooo2		o361o 7oo21 516o3 253oo oo6o3 7oo6
Madrid (A)	221	o35o6 7oooo 17511 oo9oo o52o5	oooo 7oooo 172o4 oo9oo o37o7 7ooo4		43612 75o22 15417 126o1 512o9 7oo22
Toledo	272		4oooo 4oo51 17oo8 oo9o1 o5783 7ooo7	3oooo 75o22 1562o 226o1 o8oo1	63612 82o21 15817 1o953 133o5 7oo21
Cuenca	231		ooooo 7oooo 497o4 oo9oo o36o6 7ooo3	43211 82o21 1632o 115o3 127o3	732o8 8oo22 5o216 oo9o2 527o1 7oo19
Molina de Aragón	232		3oooo 7oo3o 46851 oo9o2 52515 7oo1	6821o 8oo3o 51317 215o2 o16o4	6o5o7 7oo21 49311 345o2 o13o7 7oo16
Ciudad Real	348	o27o3 7oooo 19812 oo9oo o62o5	5o4o3 2oo3o 196o6 247o2 o34oo 7ooo4	5o2o4 7oo31 5o313 615oo o6oo1	53617 7oo11 14621 347o3 o57o3 7o24
Albacete (A)	280	o12o3 62ooo 193o8 oo9oo o4215	1oooo 65o3o 195o3 1o93o o28o1 7ooo2	6o4o3 6oo21 1672o 247o3 o98o3	433o6 65o21 11321 26534 5o3o6 7oo22
Cáceres	261		126o5 8oo2o 15514 oo9o1 o76o3 7oo14	429o6 65o31 14319 1553o o68o5	636o5 6oo21 13421 oo9o6 o16o4 7oo23
Badajoz (A)	330	ooooo 6oooo 16614 oo9oo o82o3	4oooo 5711o 168o9 4o9o1 o77o3 7ooo8	4o4o8 8oo21 15723 oo9o1 o88o3	6o3o8 7oo21 13525 oo9o6 o24oo 7oo22
				6oooo 65o21 15523 oo9o6 1o714	
Vitoria (A)	08 080		8oooo 58o22 197o8 384xx o74oo 7ooo8		8361o 58o28 2o768 874xx o43o3 79111
Logroño (A)	084	7oooo 65o31 19915 784xx o6oo5	8oooo 58o51 1911o 684xx o65o4 7ooo8	73416 7oo22 215o9 784xx o4296	83112 585o1 2261o 674xx o21o3 79714
Pamplona	086		ooooo 8oooo 156o7 oo9oo o46o7 7ooo6	83316 75o31 2o712 684xx o32o5	327o6 63515 128o8 883xx o42o3 79711
Huesca (A)	094			732o2 65515 22o1o 785oo o41o7 7ipxx	
Zaragoza (A)	160	o312o 7oooo 1821o oo9oo o78o1	12912 6oo5o 174o9 1o94o o68o8 7ooo8	23432 8oo2o 14214 285oo oo4oo	43214 75o21 19113 38642 o3313 7oo17
Calamocha	233	ooooo 75o o 385o4 oo9oo o32o4	9 ooo o147o 276o1 9xoxx o1o21 7oooo	332 6 75o11 17416 385oo o2o1	6363o 8oo22 381 285o4 o25o3 7oo14
Lérida	08 171		1oooo 7oo2o 155o8 1o94o o65o4 7ooo7	2o114 8oo11 17517 216oo o24oo	3272o 89o21 12315 225o4 o25oo 7oo2o
Gerona	183		2oooo 5oo51 147o5 1o941 o44oo 7ooo3	4oooo 6oo31 14619 2o941 114oo	718ox 6oo32 12716 4264 11713 7oo2c
Barcelona	180		136o4 7oo21 16213 1o73o o67o3 7oo12	11416 56o2o 16316 115oo o68o5	6o9o6 57o31 15o15 245o6 126o4 7oo17
Barcelona (A)	181	ooooo 6oooo 1511o oo9oo o92o5	o36o4 5o1oo 144o8 oo9oo o67o7 7ooo7	12o12 65o31 14417 185oo o74oo	5oooo 6oo12 12915 285o1 o87o6 7oo17
Reus (A)	175			32614 7oo31 1362o 386oo o67o9	3o514 7oo21 11719 18725 o62o4 7oo23
Tortosa	238		136o5 2oo8o 14414 14642 o68o5 7oo14	131o8 65o2o 14221 115o1 o68o'	73217 61o31 12518 14644 o12o4 7oo23
Castellón	08 286		123o2 81o11 16115 oo9o2 o56o5 7oo11	41oo5 81o31 1622o 11536 o6813	313o2 81o31 15o17 1o865 o3o8 7oo23
Valencia	285	ooooo 75ooo 16811 oo9oo o51o9	2oooo 75o2o 161o7 2o9o2 o54o3 7ooo7	6o3o8 58o52 14622 oo9o2 o8715	512o4 56o42 14316 4854o o94o3 7oo23
Alicante (A)	360	ooooo 65ooo 1841o oo9oo o84oo	323o3 8oo3o 1651o oo9o1 o65oo 7ooo8	7221o 75o32 15121 oo9o6 1o811	714o4 65o22 14215 11686 1o8o3 7oo22
Murcia (A)	429		3oooo 7oo1o 16oo8 3o95o o63o2 7ooo7	8oooo 75o31 14321 4o936 1o72o	
San Javier (A)	433		631o4 65o3o 173o6 oo9o2 o52o4 7ooo6	71212 65o31 16o17 7o97o 137o3	814o8 7oo21 14316 oo9o2 112o1 7oo18
Sevilla (A)	08 391	oo4o8 7oooo 15116 oo9oo o81o5	oo61o 65o2o 15113 oo9oo o7o4o 7oo13	4o6o6 6oo12 15o23 1o932 o88o8	5oooo 8oo21 12o28 5o934 1o712 7oo29
Córdoba	410	ooooo 65ooo 16214 oo9oo a84oo	4oooo 65o3o 162o9 oo9o1 o7813 7ooo9	6o9o6 7oo 2 14822 2o944 o9oo8	6oooo 8oo31 12o25 3o924 12711 7oo27
Granada (A)	420	ooooo 6oooo 13611 oo9oo o51o7	6oooo 6oo21 13oo8 68992 o46o2 7ooo8	8 ooo 7oo31 1o32o 4o944 o48o8	8181o 7oo22 o822o 5o932 o56o4 7oo24
Huelva	383		632o4 62o21 13215 4o935 o84oo 7oo15	3o4o6 65o12 13626 oo9o5 o66o7	622o6 65o21 11922 oo9o5 o9812 7oo29
Jerez de la F. (A)	451	4oooo 65o3o 15513 oo9o2 1o3o6	6oooo 7oo31 1511o oo9o2 o84oo 7oo1o	4xx12 7oo12 14625 oo9o2 157o4	8 21o 7oo31 13422 oo9o2 137o6 7oo27
Cádiz	452		2o4o4 7oo1o 13115 oo9o1 o74oo 7oo15	114o2 7oo1o 13524 oo9o1 o64oo	4oooo 7oo21 12219 oo9o4 128o9 7oo24
Tarifa	458		o927 8oo21 15116 5o99o 127o4 7ooo9	6o926 75o21 15716 6o99o 12214	7o916 75o22 13116 7o99o 13715 7oo17
Málaga (A)	482	332o4 65o3o 17o12 274oo o73o5	32o8 7oo3o 153o8 oo9o1 o53o8 7ooo8	618o6 7oo22 1542o oo9o1 o38o7	8oooo 53o42 13616 356o1 113o6 7oo21
Almería (A)	487	ooooo 7oooo 17114 oo9oo o78o5	o612 7oo31 15413 oo9o2 1o711 7oo12	7oooo 7oo22 14319 oo9o2 11711	7oooo 7oo22 12617 4o922 12711 7oo22
Palma de M. (A)	08 306	1oooo 62o2o 184o9 155oo o71o9	xxxxx 65o2o 163o6 155oo o5613 7ooo5	22414 7oo21 16716 185o1 127oo	42414 7oo11 14418 185o1 135o4 7oo2o
Mahón (A)	314	ooooo 6oooo 174o9 oo9oo o75o5	ooooo 8oooo 154o8 oo9oo o7819 7ooo8	1231o 8oo3o 16217 185o5 118o3	622o6 65o32 14514 584o6 126o5 7oo19
Ibiza (A)	373	o2414 8oooo 16112 oo9oo 111o7	126o4 7oo 1 11 oo9o2 1o6o9 7oo1o	62312 68o31 16117 oo9o5 158o9	323o6 7oo1o 14916 oo9o1 136o3 7oo18
Izaña	60 010		o o 89ooo o32o1 oo9oo 636o3 7oo51	o3oo4 89ooo o6oo7 oo9oo 56616	o32o8 89ooo o6oo7 oo9oo 5oo 7oo1o
S.C.Tenerife (A)	015	7271o 58o15 15o1o 781xx o92o3	o o 6ooo5 143o9 oo9oo o8215 7o4o9	5331o 65o22 14614 563oo 1o1o4	53212 65o12 13814 563oo o86o7 7oo15
S.C. de Tenerife	020			331o4 8oo12 15721 355oo 1o2o7	336o9 8oo32 15119 65oo 115o6 7oo21
Las Palmas (A)	030	7o2o5 6oo22 15616 755xx 133o7	4oooo 75o11 14515 45oo 125oo 7oo14	734o6 7oo31 15919 785xx 142o4	718o6 7oo12 14618 785xx 156o9 7972o
Fuerteventura (A)	035		6oooo 6oo12 11513 625oo 1251o 7oo12	732o3 75o31 12719 725oo 1o3o7	43118 75o12 11618 425oo 128o8 7oo21
Lanzarote (A)	040		xxxxx 65o22 13613 4o97o 1o3o7 7oo12	833o3 65o22 15319 855xx 114o7	631o4 65o22 12219 65599 117o9 7oo21
Ceuta	60 320			4o92o 75o31 15415 2o5o2 12oo5	8o912 7oo 2 12515 5357x 127o9 7oo18
Melilla	338	314o8 7oo3o 15414 oo9o2 o8 o3		7o8o4 7o 14 19 7o87x o68o3	735o1 7oo22 12716 7o87x 12o4 7o19
Villa Cisneros (A)	096			4oo4 6oo12 15 21 484xx 15o11	33612 6oo31 1412o 125o2 1461o 7xxxx

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

Ministerio de Cultura 2012