MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 296.

MADRID, DOMINGO 22 de OCTUBRE 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: Ayer durante el día, el cielo estuvo casi despejado en el sur de Galicia, sur de Cataluña, cuenca baja del Ebro y Costa del Sol, hubo nubosidad abundante con alguna precipitacion aislada en Cantábrico oriental, Pirineos, sistema Central. Sudeste, Canarias y puntos de Baleares. En el resto estuvo parcialmente nuboso. Hubo nieblas durante la mañana en Centro, Guadalquivir y puntos del Duero y de Canarias. Hoy estuvo muy nuboso en Cantábrico, Pirineos, Cataluña, Costa del Sol y Canarias, con alguna precipitación en puntos de Cataluña, Pirineos y Canarias, Estuvo nuboso en Sudeste y sistema Central. Hubo nieblas en Centro, Galicia, Guadalquivir y Canarias. En las demás regiones estuvo despejado.

Vientos fuertes: Ayer se registraron rachas fuertes del noroeste en el Ebro y Menorca y del suroeste en puntos de Canarias. En la mañana de hoy aun hubo alguna racha del norte en Menorca.

Temperaturas destacables: Las más altas han correspondido a la Costa del Sol, sur de Galicia, Guadalquivir y Sudeste, destacando 25º en Málaga. En las capitales Canarias oscilaron de 25º a 26º. Las mínimas de hoy han descendido en Baleares y gran parte de la Península, oscilando de 1º bajo cero en Avila y Soria a 17º en Cádiz y Málaga. en Canarias se han mantenido entre 17º y 21º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

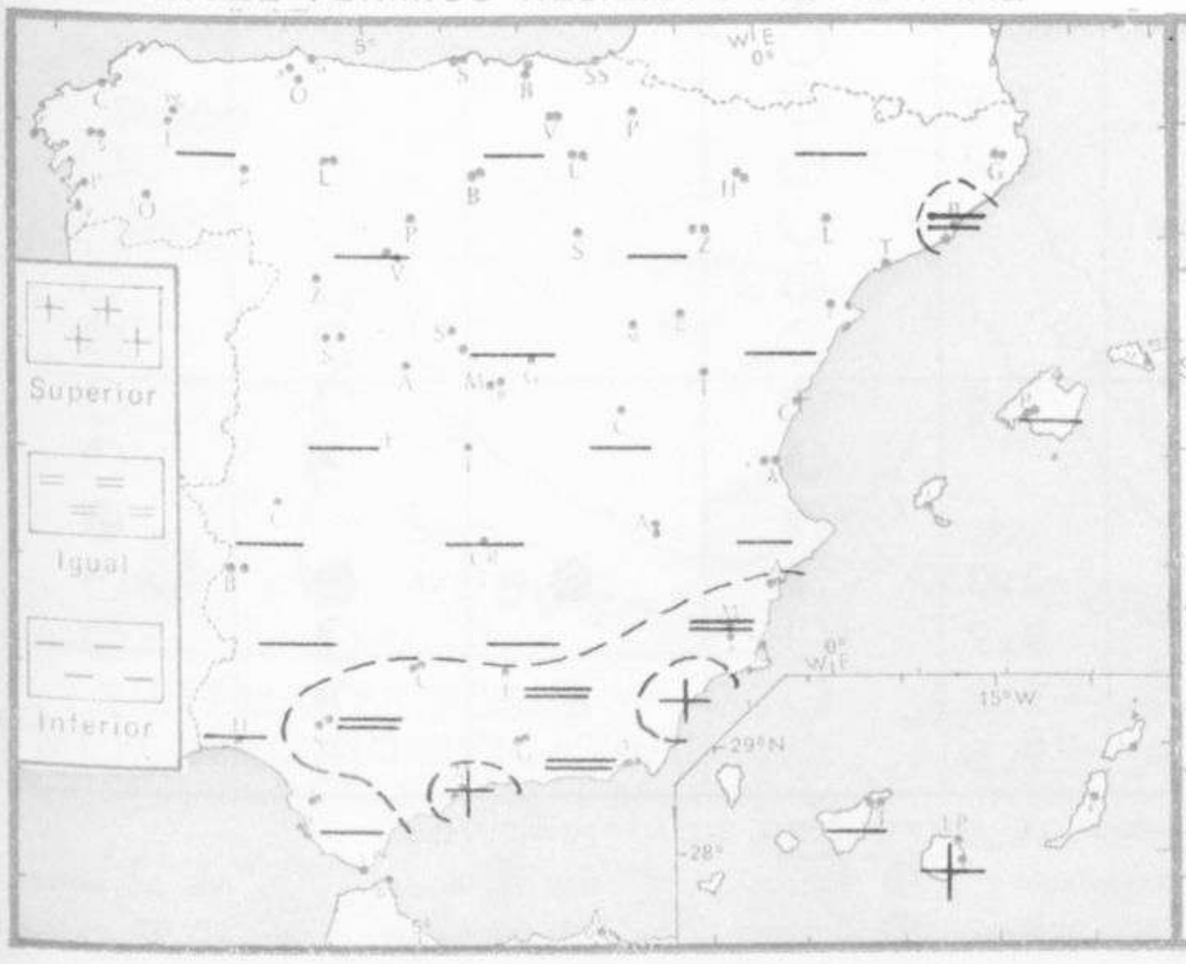
Nuboso por la mañana y parcialmente nuboso durante el día en el Cantábrico. En las demás regiones cielo poco nuboso o despejado. En Canarias algún chubasco o lluvias intermitentes más importantes al sur de las islas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 24 Y 25.

Día 24: Cielo poco nuboso en todas las regiones de la Península y Baleares. Formacion de nieblas o nubes bajas durante la mañana en el Cantábrico. En Canarias continuará la nubosidad variable con chubascos.

Día 25: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

Ministerio de Cultura 2012

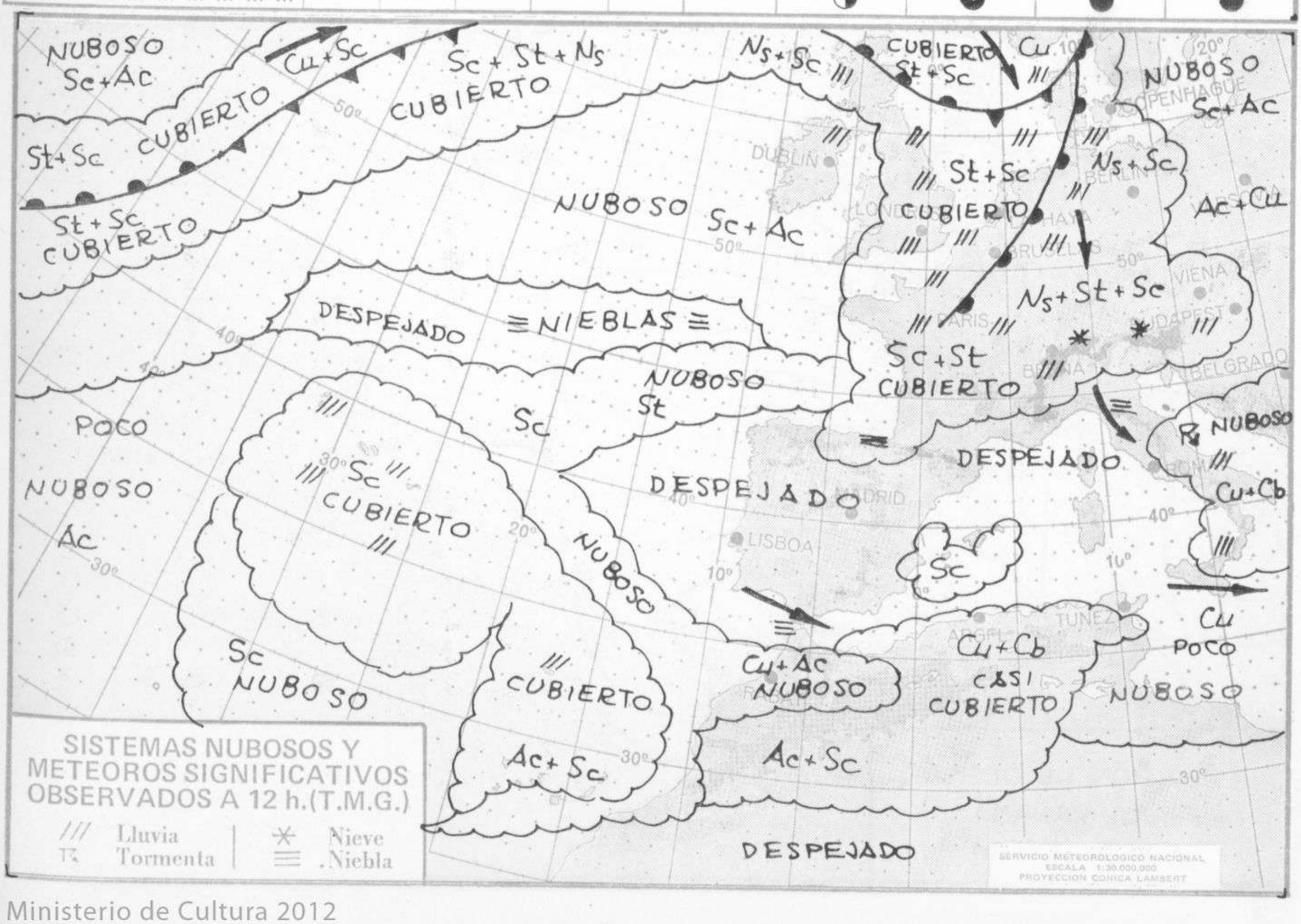
Estaciones	Temperaturas (ºC)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	11	15							
Monteventoso	15	9	14							
Lugo (Punto Centro)	14	5	12			9.6				
Santiago de Compostela (A)	16	5	13			9.7				
Pontevedra	23	8								
Vigo (A)	20	7	13							
Orense	21	2	12							
Ponferrada	17		8							
Asturias (A)	14	8	13							
Gijón	15		14							
Santander (A)	15	9	13							
Santander	14	10	12			1.5				
Bilbao (A)	14	7	11							
San Sebastian/Igueldo	12	7	10			6.4				
San Sebastian (A)	13		13							
León (A)	14	0	3			7.2				
Zamora	13	2	5			7.6				
Palencia	17		8							
Burgos (A)	8	1	6			6,5				
Burgos	9		4							
Valladolid (A)	11	1	8			7.3				
Valladolid	14	2	10			9.8				
Soria	14	-1	4			7.9				
Salamanca (A)	14	0	8			9.3				
Avila	9	-1	5			3.3				
Segovia	10	0	2			0.6				
Navacerrada	4	1	5	ip		0.9				
Madrid/Barajas	17	3	14			9.3				
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	3	12							
Guadalajara	17	3								
Toledo	17	6	12			9.2				
Cuenca	15	0	4			8.5				
Molina de Aragón	13									
Ciudad Real	18	7	13			5.1				
Albacete (A)	17	2	13			6.5				
Cáceres	19	9	16							
Badajoz (A)	22	10	18			4.4				
Vitoria (A)	11	4	8	ip		0.6				
Logroño	13	3	12			9.5				
Logroño (A)	13	5	11			9.6				
Pamplona	11	5	9			9.0				
Huesca (A)	16		10							
Daroca	3	0				7.8				
Zaragoza (A)	15	6	12			9.2				
Zaragoza	16	5								
Calamocha	14	-4	8							
Teruel	13	-2	9							
Lérida	18	4	10			7.8				
Gerona (A)	20	4	2							
Barcelona	19		11							
Barcelona (A)	19	6	15	ip		3.3				
Reus (A)	19	8	14			9.9				
Tarragona	20	8				9.2				
Tortosa	19	10				9.5				

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

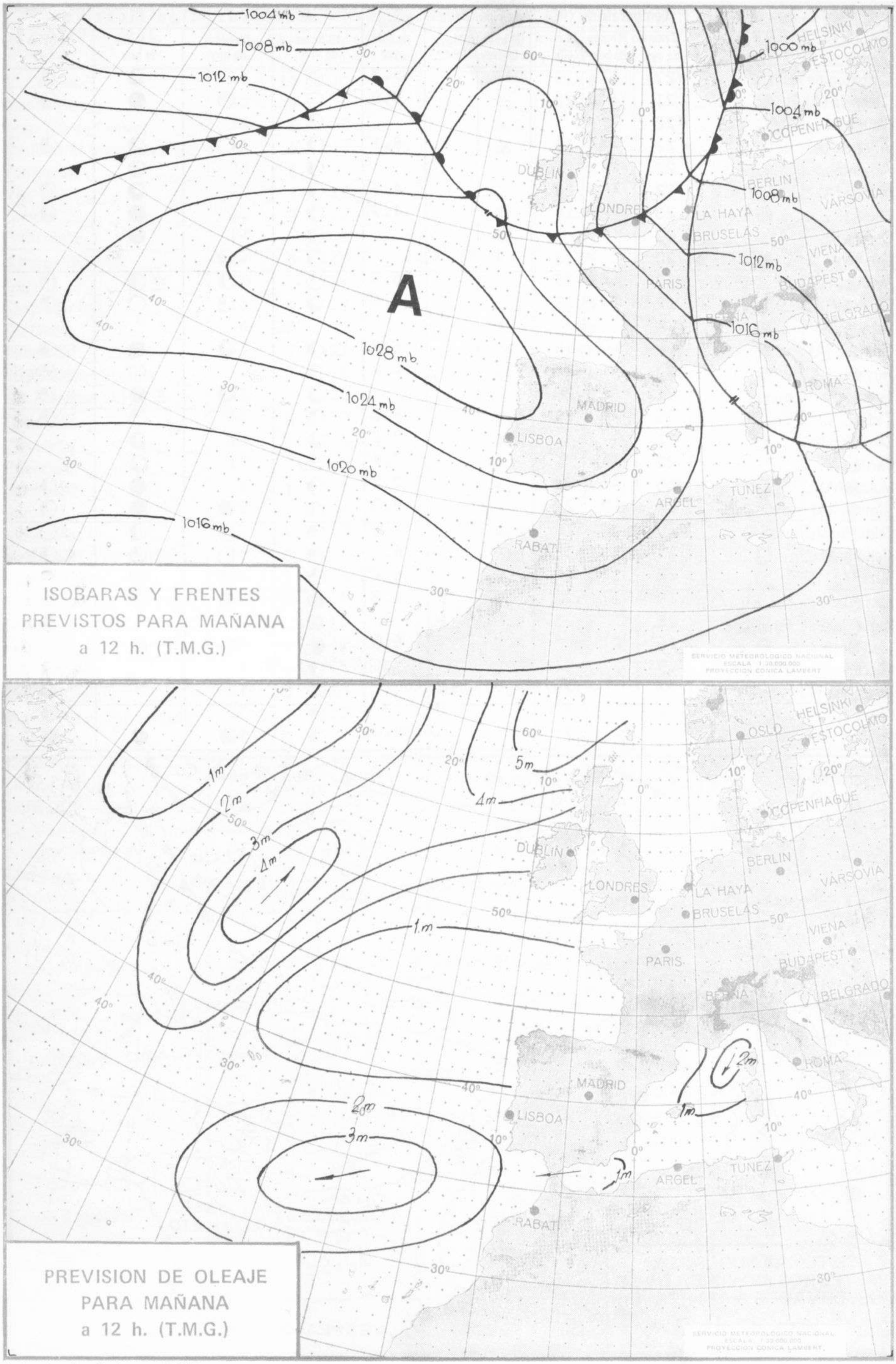
Llovizna · Lluvia · Neblina · Niebla · Relámpagos · Tormenta · Granizo · Nieve · Despejado · Poco nuboso · Nuboso · Cubierto · NW 30 nudos · SW 50 nudos · NE 35 nudos · SE 65 nudos

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	27	11	19			9.3	○		◕	◔
Valencia (A)	21	12	18			8.0	○	◔	●	◑
Valencia	22						◔			
Alicante (A)	22	13	19	X		8.1	◑	○	◕	◔
Alicante	22	12					◑		◑	
Murcia (A)	22	14	20			4.7	◑		◕	◔
Murcia	23	14	19	ip		4.9	◑		●	◕
Cartagena	20	14		ip			◑		●	
San Javier	20		18	1			◑	◕		
Sevilla (A)	22	12	20			5.5	◔	◑	≡ ◑	◔
Córdoba (A)	22	13	20			6.6	◕	◔	○	◑
Jaén										
Granada (A)	18	10	16			6.0	◑	◕	●	◑
Huelva	23	14	23			6.2	◑		○	◔
Jerez de la Frontera (A) ...	21	14	20				◔	◕	≡ ●	◔
Cádiz	21	17	18			9.0	◔		◔	◔
San Fernando	21	15				8.2	◔		◔	
Tarifa	21	16				7.4	◔		◔	
Málaga (A)	25	17	22			3.6	◑		●	◑
Almería (A)	24	15	22			9.0	◑	●	●	◔
Palma de Mallorca (A)	20	10	16	ip		4.5	◔	◔	◔	○
Mahón (A)	19	13	15			6.5	◔	○	◔	◑
Ibiza (A)	22	14	16			6.2	◔	◔	◔	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	17	20	9	1	1.5	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife	25		23		1		●			●
Las Palmas (A)	26	21				6.0	●	●	●	
Fuerteventura (A)	29		24				◑			◑
Lanzarote (A)	27		25		ip		◕			●
Ceuta	22		17				◔			◑
Melilla	23	17	21			8.0	◑	◕	●	●



Ministerio de Cultura 2012



Ministerio de Cultura 2012

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

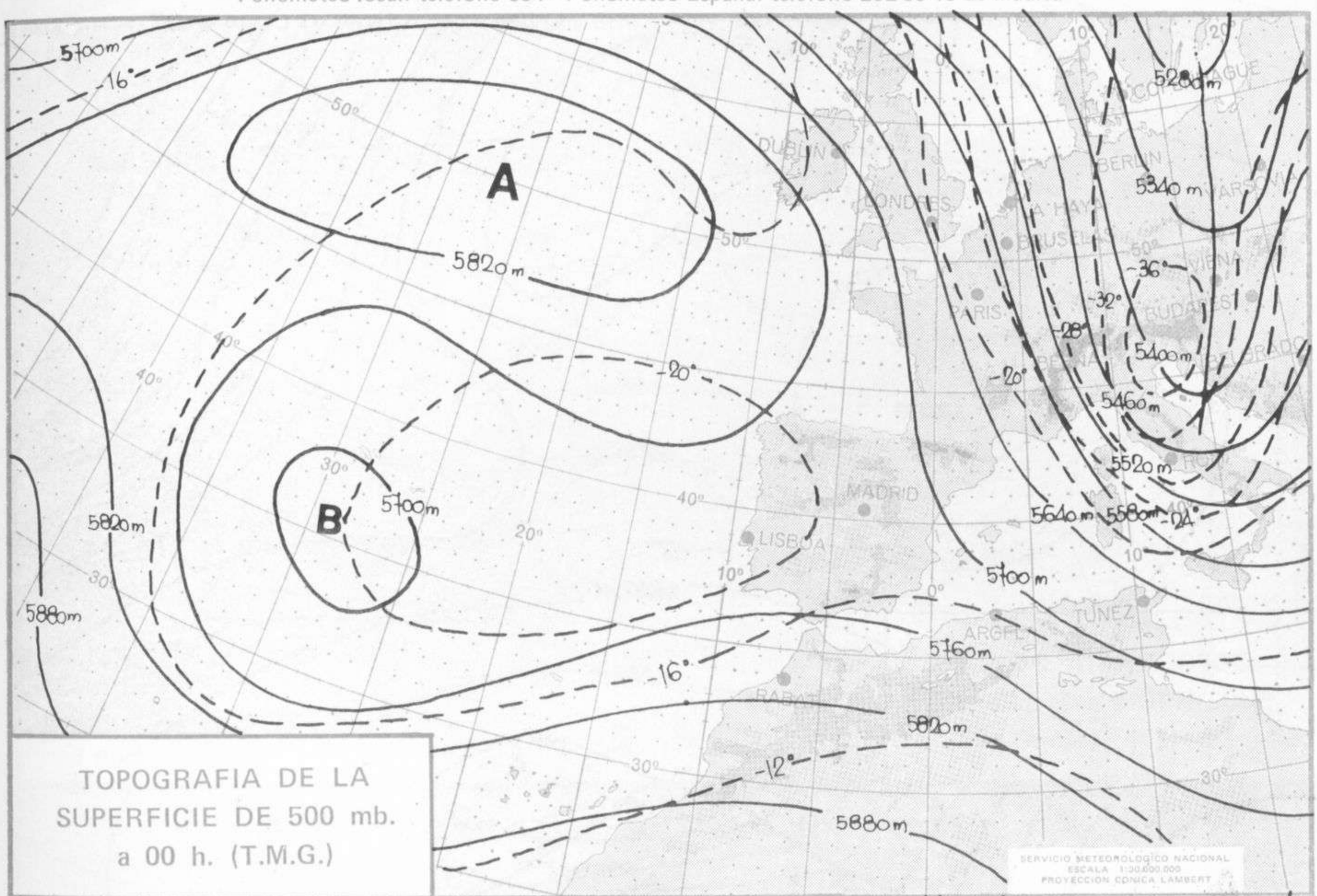
MINISTERIO DEL AIRE ~ SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORMACION TECNICA DIARIA

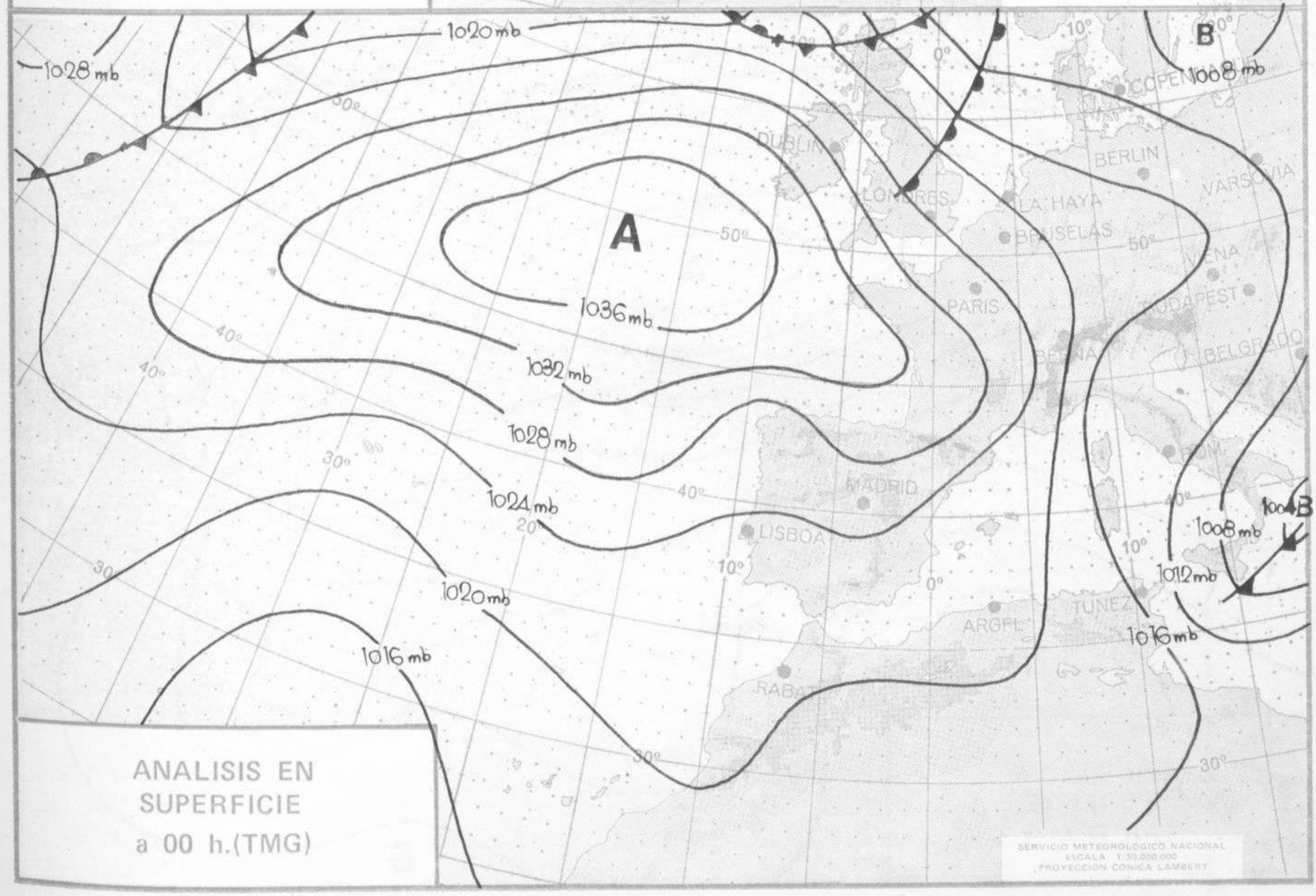
Núm. 296.

MADRID, DOMINGO 22 de OCTUBRE 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

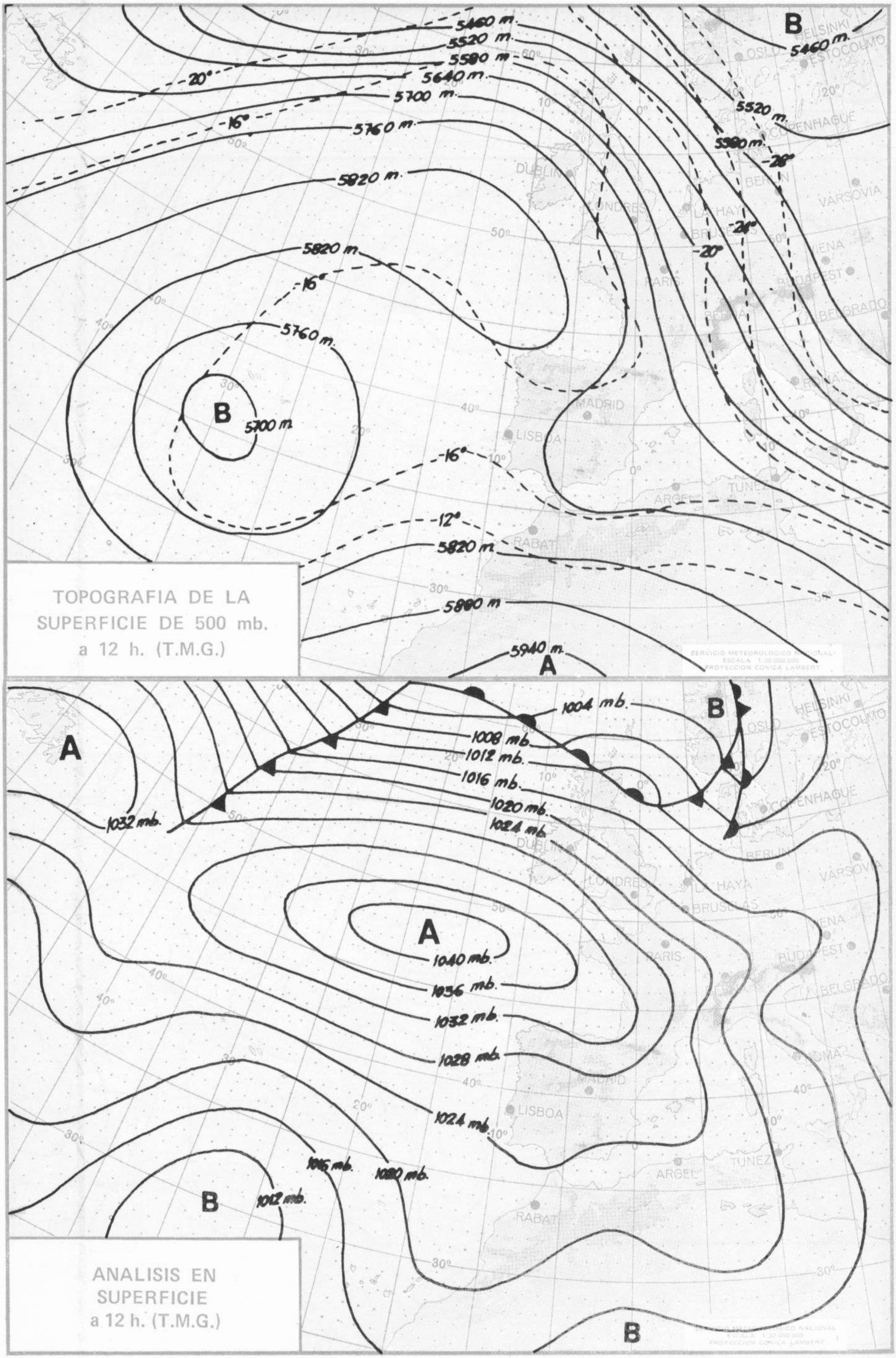


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

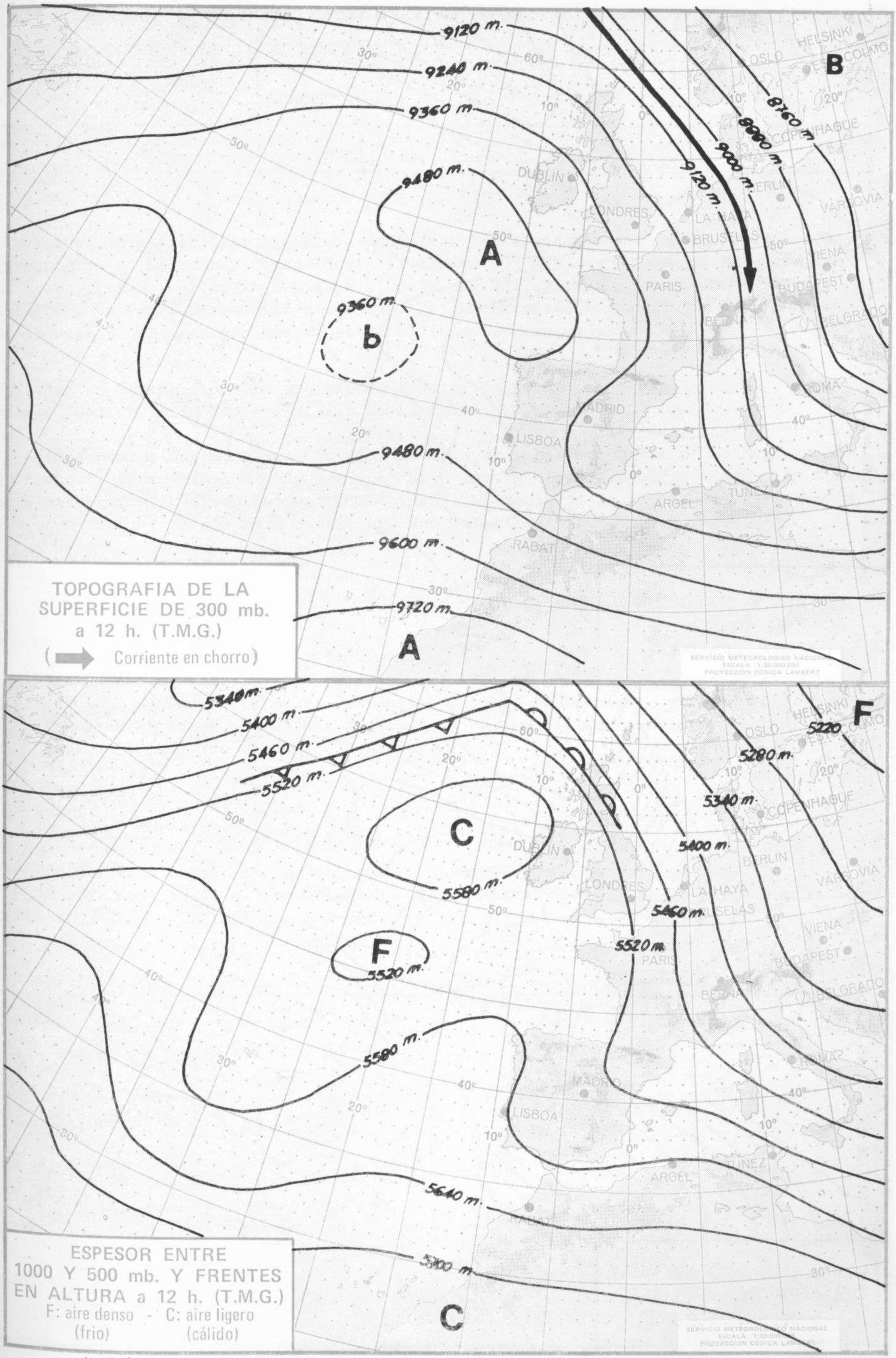
Ministerio de Cultura 2012



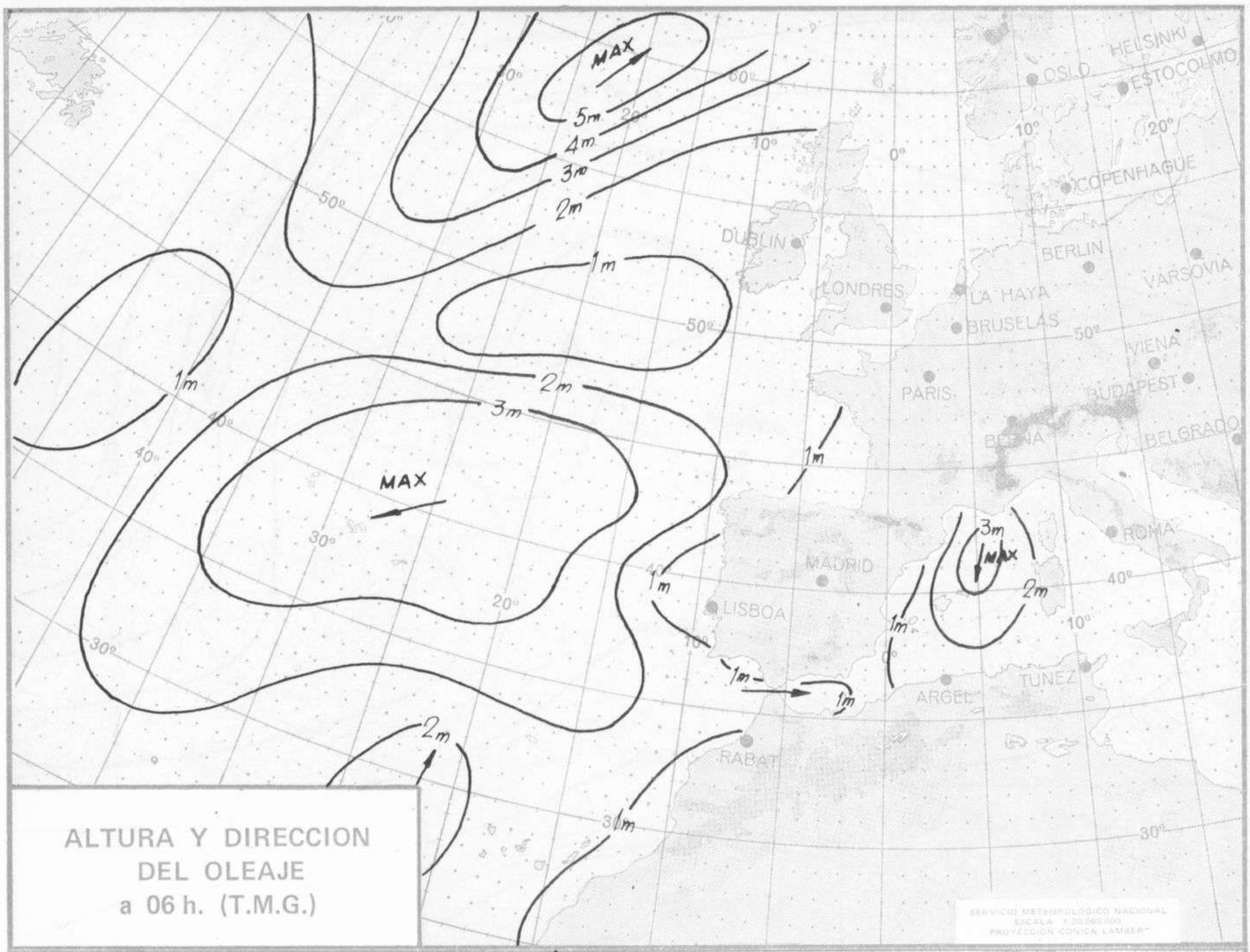
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

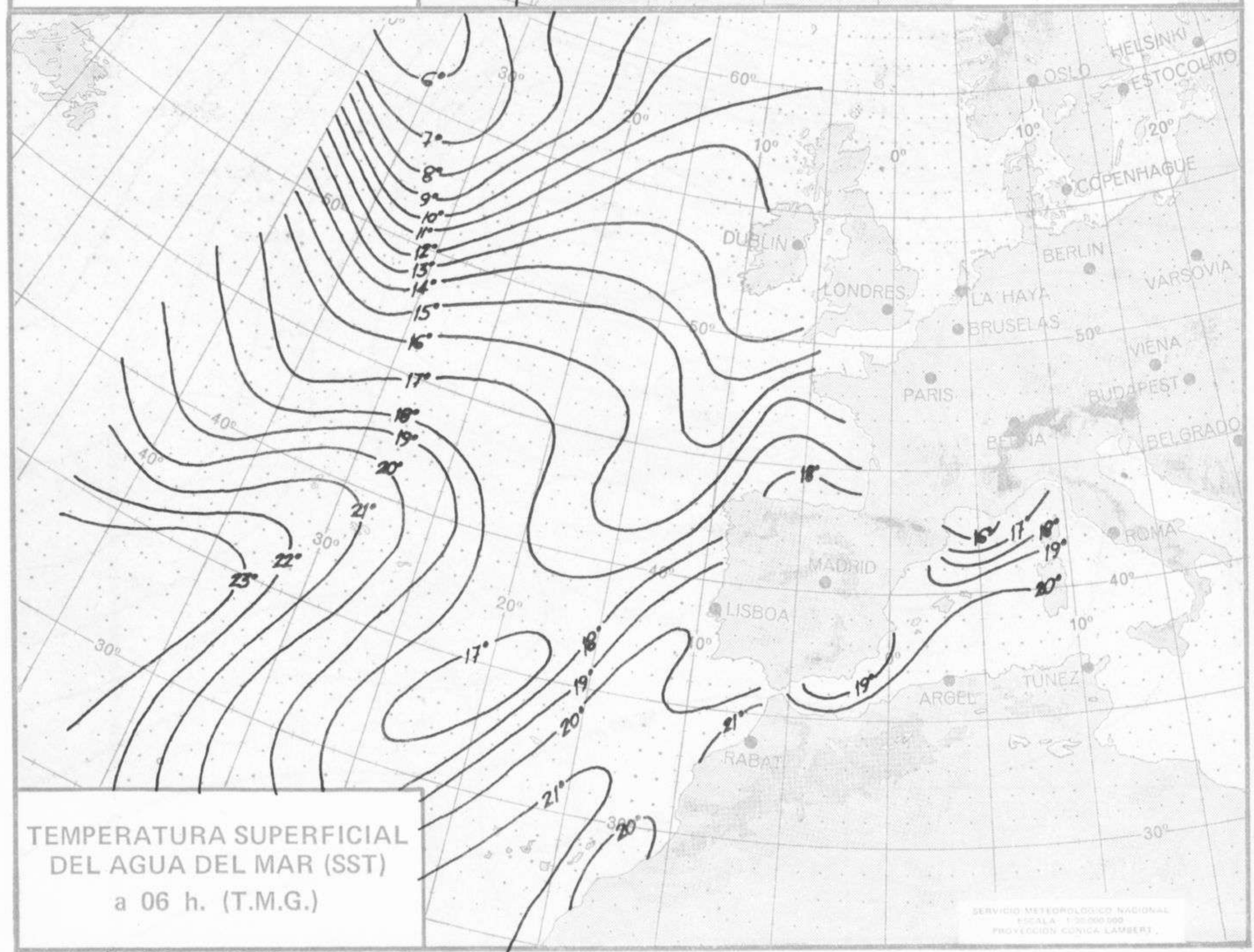
ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

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, Domingo 22 de OCTUBRE 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	232	1o	41	o5	15
850	1571	9	65	o7	18
700	3140	o	62	o6	16
500	5750	-2o	62	o4	19
400	7360	-33	61	o4	29
300	9320	-48		o4	25
250	10500	-55		o4	23
200	11910	-61		o4	21
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1o21	12	51			
915	5	15			
894	1o	65			
83o	8	65			
77o	3	61			
642	-3	63			
356	-4o	6o			
212	-61				
16o	-61				

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	263	k2	58	o4	16
850	16o4	1o	72	o3	14
700	3188	2	7o	o5	24
500	583o	-14	63	o6	26
400	749o	-26	65	o7	24
300	945o	-44		o6	42
250	1o69o	-53		o6	54
200					
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1o25	14	58	183	-66	
9o5	5	49			
878	11	72			
743	3	7o			
663	1	68			
624	-2	7o			
516	-13	62			
487	-15	64			
435	-23	52			
4o9	-25	65			
321	-4o	63			
256	-53				
214	-57				
183	-66				
15o	-66				

MADRID/BARAJAS 08 221

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	192				
850	1542	7	57	36	o4
700	3116	-1		o5	o7
500	571o	-2o		33	o9
400	733o	-32		33	12
300	93oo	-47		33	o9
250	1o49o	-55		36	13
200	11900	-58		29	2o
150	13700	-6o		29	3o
100	1621o	-62		28	35
70	1844o	-59		28	1o
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
949	8	28			
914	12	64			
818	4	38			
783	6	8o			
6oo	-9				
359	-38				
243	-56				
113	-63				
7o	-59				

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	225				
850	1572	5		34	o7
700	314o	-1		34	12
500	574o	-18		o1	18
400	737o	-31		o3	5o
300	935o	-46		o4	45
250	1o54o	-54		o3	53
200	1194o	-61		35	25
150	1373o	-61		29	28
100	1624o	-62		29	36
70	1836o	-6o		29	22
50	2o47o	-58		3o	29
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
953	13	61			
927	8	63			
718	1	79			
521	-16				
326	-42				
216	-61				
91	-62				
5o	-58				

PALMA DE M./SON BONET 08 302

Sondeo a 00 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

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	147	22	2o	oo	oo
850	1547	17	59	3o	2o
700	3174	5	26	25	4o
500	585o	-11	o8	25	35
400	752o	-23	22	25	3o
300	956o	-38	42	27	65
250	1o8oo	-46	67	27	xx
200	122400	-57		27	7o
150	14o2o	-67		28	7o
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1o13	22	19			
92o	18	4o			
844	17	59			
648	1	oo			
543	-6	oo			
286	-4o	43			
187	-6o				
126	-72				

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

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1.000	156	22	32	15	o6
850	1555	15	57	18	2o
700	3282	7	42	25	4o
500	597o	-9	61	25	4o
400	767o	-2o		25	4o
300	974o	-35		27	5o
250	1o98o	-45		27	7o
200	1244o	-56		27	7o
150	1422o	-66		27	45
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1o14	23	3o			
955	2o	37			
864	16	59			
779	12	15			
676	5	48			
436	-15				
2o5	-55				
134	-7o				

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, Domingo 22 de OCTUBRE 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	1o417 6oo1o 29o12 155oo o62o8	7o4o8 6oo2o 3oo11 155oo o52o8 7oo11	1o422 65o22 31o15 155oo o38o4	1o515 65o2o 3o213 oo9o2 o53o6 7oo16
Lugo (P.Centro)	008	1o522 68o2o 24oo7 145oo o51o3	1o526 7o2oo 24806 155oo o13o3 7ooo5	2o53o 72o2o 25812 115o1 o38o8	3o518 68o3o 26oo8 115o1 o[illegible]4oo 7oo13
Santiago de C.(A)	042	oo71o 65o2o 282o7 oo9oo o32o9	oo8o8 7oo2o 298o5 oo9oo o331 1 7ooo5	1o814 8oo2o 29813 oo9o1 o21o4	2o61o 8oo21 2[illegible]11 oo9o1 o43o5 7oo15
Vigo (A)	045	oo3o2 65o2o 238o9 oo9oo o8213	o12o4 7oo2o 248o8 oo9oo o81o8 7ooo7	o18o8 [illegible]5o2o 26413 oo9oo o71o3	o27o5 62o2o 26o13 oo9oo 11400 7oo18
Ponferrada	053			8oooo 5o1o1 323o8 864xx o422o	
Gijón	08 014	7o911 86o22 31111 756oo o62o5		822o2 6oo22 33614 886xx o72o4	1o9o5 8oo1o 33213 oo8o1 o76o2 7oo15
Santander	023	8ooo 4o1o2 3231o 855xx o54oo 7oo1o	8ooo 4o1o2 3231o 855xx o54oo 7oo1o	8o9o6 4o1o2 34312 855xx o72o3	7oooo 6oo21 34o12 78500 o63o1 7oo14
Bilbao (A)	025	7oooo 53o22 3ooo9 785oo o54oo	7oooo 56o52 3ooo7 785oo o55oo 7ooo7	8oooo 6oo52 32811 856xx o72o9	
S.Sebastian (Igdo.)	027	7o7o4 7oo22 3o7o7 755xx o32o9	811o2 7oo22 3o8o7 855xx o25oo 7ooo7	[illegible]o2o4 7oo12 33610 656xx o3212	8o2o2 7oo22 34oo9 856xx o43o2 7oo11
S.Sebastian (A)	029			433o8 65o21 32413 12640 o34oo	8oooo 75o22 32811 8o95x o52o7 7oo13
León (A)	08 055		ooooo o542o 55ooo oo9oo oo2o3 7ooo0	ooooo 58o5o 595o3 oo9oo o2219	ooooo 58o5o 593o8 oo9oo o47o3 7oo12
Zamora	130		1o5o4 6oo2o 283o3 1174o oo1o4 7ooo2	1o5o6 58400 31oo5 1o74o o1313	2o5o8 6oo2o 3o3o9 2o742 o41o4 7oo12
Burgos (A)	075	2ooo0 6oo2o 567o2 oo97o oo2o8	6o412 62o3o 565oo o1400 79243 7ooo1	8o8o8 7oo22 572o4 854xx o122o	8o614 6oo22 6ooo5 864xx o23o1 7ooo7
Valladolid	141	oo4o2 6oo2o 283o4 oo9oo o1212	oo2o6 58o2o 294o2 oo9oo oo3o7 7ooo2	2o21o 61o2o 3o31o 215oo o21o3	1o2o8 6oo2o 31oo7 oo9o2 o2212 7oo11
Soria	148		ooooo 82ooo 538oo oo9oo 534oo 7oo51	134o2 8o23o 564o4 oo9o1 5132o	236o4 82o1o 574o7 oo9o2 o4311 7ooo8
Salamanca (A)	202	oo6o4 581oo 529o2 oo9oo o22o8	oo5o8 3o4oo 526oo oo5oo oo2o7 7oooo	1o61o 62o21 565o8 114o1 o3oo3	1o4o6 62o21 563o7 1o941 o63o7 7oo12
Avila	210		936o3 87454 5555o 9xoxx 5o3o8 7oo51	2oooo 65424 53oo3 265oo o3oo7	o36o4 68ooo 583o7 oo9oo o4311 7ooo8
Segovia	213		914o2 o2454 542o1 9xoxx 512o8 7oo5o	931o3 o5454 564o2 9xoxx o1oo2	o14o2 62ooo 52[illegible]o7 oo9oo o22o2 7oo09
Navacerrada	08 215		ooooo 73ooo 56o1 oo9oo 54ooo 7ooo1	ooooo 75ooo 583o5 oo9oo 52111	ooooo o1441 555o1 485oo 143o9 7oo2o
Madrid (A)	221	ooooo 62ooo 232o7 oo9oo o5b4	ooooo 82ooo 258o4 oo9oo o4311 7ooo3	oo812 68ooo 26514 oo9oo o4ooo3	ooooo 7oooo 2[illegible]612 oo9oo o63o7 7oo16
Toledo	272		1oooo o5414 215o6 oo9o1 o53o5 7ooo6	ooooo 8oo2o 37712 oo9oo o2212	ooooo 65o2o 27o14 oo9oo o52o3 7oo16
Cuenca	231		ooooo 6oo5o 585oo oo9oo oo2o1 7oooo	ooooo 7ooo4 567o4 oo9oo o1216	ooooo 7oooo 58311 oo9oo o3211 7oo15
Molina de Aragón	232				
Ciudad Real	348	6o9o3 o5o31 24211 39523 o92o7	5o4o3 11o21 254o9 29523 o[illegible]4oo 7ooo7	3o4o7 69o11 27813 247o3 o58o8	oo4o4 5ooo1 27814 oo9oo o83o9 7oo15
Albacete (A)	280	6oooo 62oo3 254o7 oo9oo o71o8	12oo6 62o3o 255o4 155oo o41o4 7ooo2	2oooo 56o52 24913 255oo 1o3o7	ooooo 65ooo 25412 oo9oo o83o5 7oo15
Cáceres	261		o32o5 7oooo 229o9 oo9oo o73o7 7ooo9	o32o5 8oooo 24916 oo9oo 1o1o7	o36o2 8oooo 25115 oo9oo o83o7 7oo18
Badajoz (A)	330		ooooo 5oooo 232[illegible]o oo9oo o72o1 7oo1o	oo4o6 58o5o 24818 oo9oo 1o7o1	236o6 65o21 25o18 225oo 11212 7oo22
Vitoria (A)	08 080		7oooo 52o22 3o7o6 785xx o33o3 796xx	7o4o6 65o22 325oo 785xx o2113	
Logroño (A)	084	231o8 6oo21 3o4o8 224oo 6o2o8	2271o 5oo21 3o7o6 244oo oo3o5 7ooo5	431 1o 6oo11 31411 485oo oooo5	429o8 7oo21 336o6 155o1 o13o8 7oo12
Pamplona	086		235o2 65o21 316o5 286oo oo2o1 7ooo5	232o6 7oo2o 326o9 226o2 51oo1	532o2 65o21 334o8 3257o o13o5 7oo1o
Huesca (A)	094			ooooo 74ooo 2621o oo9oo o2oo3	32[illegible]o6 74o21 254o9 oo9o1 o13o7 7oo14
Zaragoza (A)	160	o292o 7oooo 254o7 oo9oo 5o211	o291o 8oooo 2x8o6 oo9oo oo2o5 7ooo6	o3232 82ooo 27512 oo9oo 517o4	431o0 8[illegible]o31 269[illegible]o oo9o1 5o212 7oo14
Calamocha	233	ooooo 7oooo 539oo oo9oo 51215	ooooo 6oooo 53753 oo9oo 532o4 7oo54	oo1o8 7oooo 572o8 oo9oo 52oo3	1oooo 7oo2o 573o5 oo9o4 o2512 7oo12
Lérida	08 171		o22o2 7oooo 255o5 oo9oo o21o5 7ooo4	122o6 7oo21 2641o oo9o1 o3oo7	522o8 7oo31 25o12 12544 o23o7 7oo15
Gerona	183		1oooo 4oo11 23oo5 1o94o o4227 7ooo4	22521 8o4o4 559o2 15oo1 913o9	6o9ox 6oo32 23[illegible]13 2o941 o75o3 7oo16
Barcelona	180			727o4 7oo21 26911 78511 o3222	72712 57o3o 25915 7o756 o42o1 7oo17
Barcelona (A)	181	7o3o4 58o22 21713 4557x 21211 787xx	836 1o 53o22 228 1o 455 2x o32o8 797xx	136o4 7oo3o 24615 oo9o1 o67o3	535 1o 62o31 25o12 oo9o6 o42o5 7oo16
Reus (A)	175		2271o 7oo31 222o8 2o95o o3212 7ooo8	o2718 64ooo 24714 oo9oo o58o7	22714 5oo11 24313 2o9o2 o43o7 7oo16
Tortosa	238		13211 63o2o 239 1o 156o1 11311 7oo1o	13112 78o2o 251 16 117oo o48o4	531 13 72o31 247 14 1o934 o13o7 7oo17
Castellón	08 286		5o1o1 6oo32 24012 12572 oo215 7oo11	113o2 81o11 25919 oo8o1 o2oo4	
Valencia	285	232o4 65o21 22613 1855o 1o215	8oooo 65o22 23912 6853x o62o5 7oo12	3oooo 7oo21 26o18 18551 o7oo4	3oooo 6oo2o 25815 oo9o1 1o211 7oo19
Alicante (A)	360	ooooo 6oooo 21115 oo9oo 133o8	5o3o8 58o22 22415 55oo 123o8 7oo13	2o516 6oo1o 24719 225oo 13oo7	6o9o3 65o31 257 16 686oo 133 16 7oo2o
Murcia (A)	429		5oooo 6oo21 22214 55oo 1o212 7oo14	2oooo 6oo31 2452o 215oo 131o3	1o6o6 6oo11 2341[illegible] 185oo 143o3 7oo22
San Javier (A)	433	5oooo 65o21 11415 5o93o 132o9		4o316 61o11 253 16 3043o 142o9	2o61o 61o11 25017 204oo 15211 7oo13
Sevilla (A)	08 391	3oooo 58o51 22115 oo9o2 151o5	3o1o4 15414 22112 362oo 124oo 7oo12	1o3o4 53o54 25918 305oo 152o8	3oooo 62o21 14221 125o1 164o2 7oo23
Córdoba	410	1oooo 7[illegible]o12 2221[illegible] 1o[illegible]3o 14211	ooooo 57o5o 22813 o[illegible]ooo 123o6 7oo13	1o4o6 7oo11 2442o 115oo 151o3	1oooo 7oo2o 2382o 115oo 154oo 7[illegible]o23
Granada (A)	420	5oooo 65o21 18812 2843x 111o8	8oooo 56o52 18311 8o[illegible]1o 114oo 7oo1o	3oooo 65o24 1861[illegible] 325oo 11oo3	518 1o 65o21 2o516 565oo 1[illegible]213 7oo2o
Huelva	383		o32o8 57ooo 2o714 oo9oo 134oo 7oo14	2o4o6 62o3o 22723 115o1 146o1	322o2 6oo11 23421 oo9o2 163o6 7oo25
Jerez de la F. (A)	451	6oooo 564o4 21715 4o731 144oo	8oooo 4o414 21614 873xx 145oo 7oo14	236o4 6oo54 2412o 224oo 171o4	5oooo 65o22 2442o 334o1 17311 7oo24
Cadiz	452		2oooo 7[illegible]o21 2o217 2o93o 154o 7oo17	136o4 7oo11 22218 125o1 1[illegible]7o7	136o2 6oo11 22221 oo9o1 142o4 7oo22
Tarifa	458		627o4 78o22 23418 6o73o 165oo 7oo15		4o81o 7oo5o 2372o 134o2 154oo 7oo22
Málaga (A)	482		83212 6oo22 2o318 1656x 134oo 7oo17	3oooo 75o31 22622 336oo 153o6	4oooo 6oo11 24618 273oo 15317 7oo23
Almería (A)	487	72712 6oo22 2o318 16534 133o5	8o21o 75o31 2o116 25572 151o1 7oo15	2o815 75oo1 22722 123 7o 131o3	51o13 7oo31 235 18 486 7o 173 12 7oo23
Palma de M. (A)	08 306	1o6o8 62o2o 22312 15ooo o[illegible]2o9	3o6o6 6oo31 232 1o 35oo o7oo3 7oo1o	oo6o8 62o21 25416 3057o 1o1o8	4oooo 6o[illegible]21 25414 3857o 11oo3 7oo16
Mahón (A)	314	o362o 6oooo 22114 oo9oo o7213	1362o 64ooo 22213 184oo o72o1 7oo13	32521 68o11 24715 365o1 o81o1	735 1o 65o32 24914 785oo 1o3o5 7oo16
Ibiza (A)	373	1oooo 7oo2o 21615 154oo 13113	6o91o 7oo3o 23o16 6843o 13312 7oo14	815o6 6oo26 25616 6547x 14109	5oooo 7oo21 2[illegible]216 2543o 13213 7o17
Izaña	60 010			8133o 88o25 165o6 8o92x o7313	8163o oo655 162o7 9xxxx o74oo 7o11
S.C.Tenerife (A)	015	8oooo 7oo12 17518 oo9xx 172o4	817o6 6o5o5 16518 oo91x 167o4 7o317	7151o 7oo14 18120 oo97x 182o7 7o1xx	81512 58o6 18119 oo97x 18715 7o12o
S.C. de Tenerife	020	8o2o6 7oo22 185[illegible]2 2557o 2o2o4		7oooo 8oo12 18523 5854x 2o1o5 795xx	8oooo 8oo22 17524 885xx 137o4 7oo26
Las Palmas (A)	030		8oooo 7o6o2 7922x 8o97x 2o5o2 7o721		7o31o 8oo22 18525 7o37x 173o3 7oo27
Fuerteventura (A)	035			4o21o 75o21 18424 405oo 1831o	2o312 75o21 16424 265oo 198o5 7oo26
Lanzarote (A)	040			812o8 65o22 2o225 3567x 17oo5 757xx	71219 65o22 18424 7o97o 172o2 79723
Ceuta	60 320			527o8 8oo12 2o117 3354o 12212	
Melilla	338	526o4 55o12 21o19 5o8xx 123o4	726o4 65o31 2o517 7o8xx 134oo 7oo17	7o21o 84o22 22721 4856o 1[illegible]3o4	5o2o2 68o31 23819 584o6 17313 7oo23
Villa Cisneros (A)	096	6o9o6 6oo22 17521 6o942 18212		6o5o2 6oo12 15329 6o9o9 157o3	7o1o6 6oo31 14726 7o949 174oo 7oo34

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

Ministerio de Cultura 2012