



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 43.

MADRID, SABADO 12 de FEBRERO 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: Ayer, el cielo estuvo despejado en Canarias, con nubosidad variable en Levante y cubierto o casi cubierto en el resto de España. Se registraron precipitaciones intensas o moderadas en Galicia, Cantábrico, Duero y Ebro débiles en Centro, Extremadura y La Mancha. Hubo nevadas en las Cordilleras de la mitad norte. Se han recogido 31 litros por metro cuadrado en Monflorite, 23 en el aeropuerto de Vigo, 21 en Candanchó. Hoy, continuó el tiempo con las mismas características, pero ha disminuido la intensidad de las precipitaciones. De madrugada, las más destacables han sido 16 litros por metro cuadrado en Navacerrada y 8 en Candanchó.

Vientos fuertes: Ayer se registraron del suroeste en Extremadura, La Mancha, Vizcaya y puntos del Duero y del Guadalquivir hoy han sido fuertes del noroeste en Baleares y puntos de Cataluña, Levante y La Mancha.

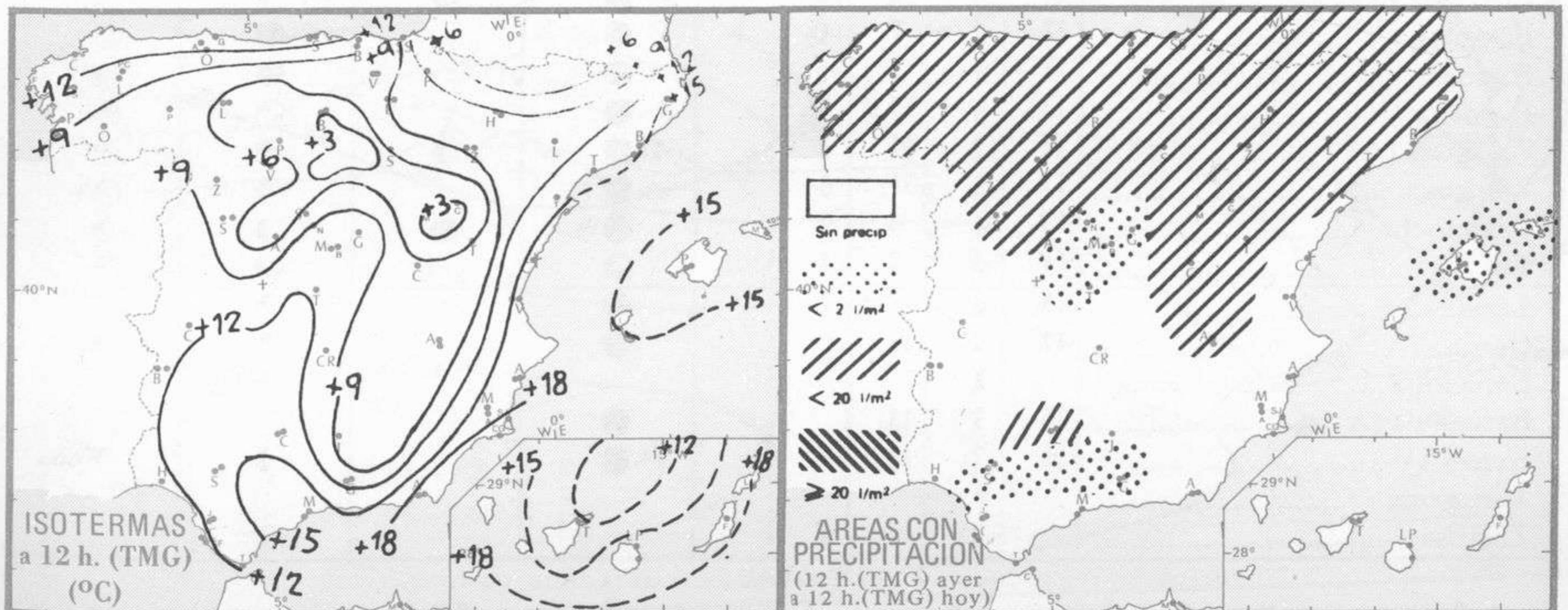
Temperaturas destacables: Han sido altas en toda España, registrándose la máxima en Castellón con 22°. En las capitales Canarias fueron de 19°. Las mínimas de hoy, han sido de 0° en Avila, León y Soria y 15° en Canarias. En los observatorios de montaña destaca La Molina con 7 grados bajo cero, Candanchó con 5° bajo cero y en Navacerrada con 4° bajo cero.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad abundante con chubascos en Galicia y Cantábrico. Nubosidad variable con chubascos dispersos en el Duero y Sistema Central. Parcialmente nuboso en el Centro, Aragón y Andalucía. Poco nuboso en el área mediterránea. Disminución de la intensidad del viento.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 14 Y 15.

Día 14: Intensificación de los chubascos en Galicia y posteriormente en Cantábrico y Duero. Aumento de la nubosidad en el Centro y Aragón. En las demás regiones poco nuboso. Día 15: Mejoría en todas las regiones. Solo ocasionalmente puede producirse algún chubasco en Galicia y Cantábrico.



Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Min.	Medio-día	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	14	9	12	5	2	☉	●	☉	●
Monteventoso		7	10	2				☉	●
Lugo (Punto Centro)	9	3		13		●	☉	☉	
Santiago de Comp. (A)	10	4	9	13	ip	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	14	9		12		☉		☉	
Vigo (A)	12	7	10	23	2	●	☉	☉	●
Orense									
Pónferrada	10	3	8	16	ip	☉		☉	●
Asturias (A)	12	6	12	14		☉		☉	☉
Gijón.	15	6	13	14		☉	☉	☉	☉
Santander (A)	14	6	13	18		●		☉	☉
Santander	14	6	12	19		☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	17	4		11		●	☉	☉	
San Sebastian/Igueldo	15	4	8	13	1	●	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	17	6	11	12	1	●		☉	☉
León (A)	9	0	5	10		☉	☉	☉	☉
Zamora	11	3	8	12		☉		☉	☉
Palencia	10	3	7	4		●		☉	☉
Burgos (A)	10	1	5	6		☉	☉	☉	☉
Burgos	10	1	5	4		☉		☉	☉
Valladolid (A)	10	1	6	9		☉		☉	☉
Valladolid	11	3	7	9		●	☉	☉	☉
Soria	9	0	3	15		●		☉	☉
Salamanca (A)	10	3	7	9		☉	☉	☉	☉
Avila	10	0	1	2		☉		☉	☉
Segovia		2	4	2				☉	☉
Navacerrada	3	-4	-4	19		☉		☉	☉
Madrid/Barajas	13	5	10	1		☉	☉	☉	☉
Madrid (Ciudad Universitaria)	11	4	11	2		●	☉	☉	☉
Guadalajara	10	3		1		☉		☉	☉
Toledo	13	6		ip		☉		☉	☉
Cuenca	8	2	6	13		☉		☉	☉
Molina de Aragón	8	1	5	17		☉		☉	☉
Ciudad Real	13	4	10	ip		●	☉	☉	☉
Albacete (A)	12	5	9	4		☉		☉	☉
Cáceres	12	5	11	1		☉		☉	☉
Badajoz (A)	15	8	12	ip		●	●	☉	☉
Vitoria (A)	13	2	8	12	1	☉		☉	☉
Logroño	14	4	10	15		☉		☉	☉
Logroño (A)	15	5	10	17	ip	☉	☉	☉	☉
Pamplona	12	2	7	14	1	☉		☉	☉
Huesca (A)	11	1	7	31		●		☉	☉
Daroca	13	4	7	5		☉		☉	☉
Zaragoza (A)	16	2	11	3		☉	☉	☉	☉
Zaragoza	17	5	11	6		☉		☉	☉
Calamocha	13	1	3	7		☉	●	☉	☉
Teruel	14	3	7	1		☉		☉	☉
Lérida	14	3		4		●		☉	☉
Gerona (A)	17	3	15	6		●		☉	☉
Barcelona		X						☉	☉
Barcelona (A)	15	9	13			●	☉	☉	☉
Reus (A)	18	7	13			●		☉	☉
Tarragona		8						☉	☉
Tortosa		8		3				☉	☉

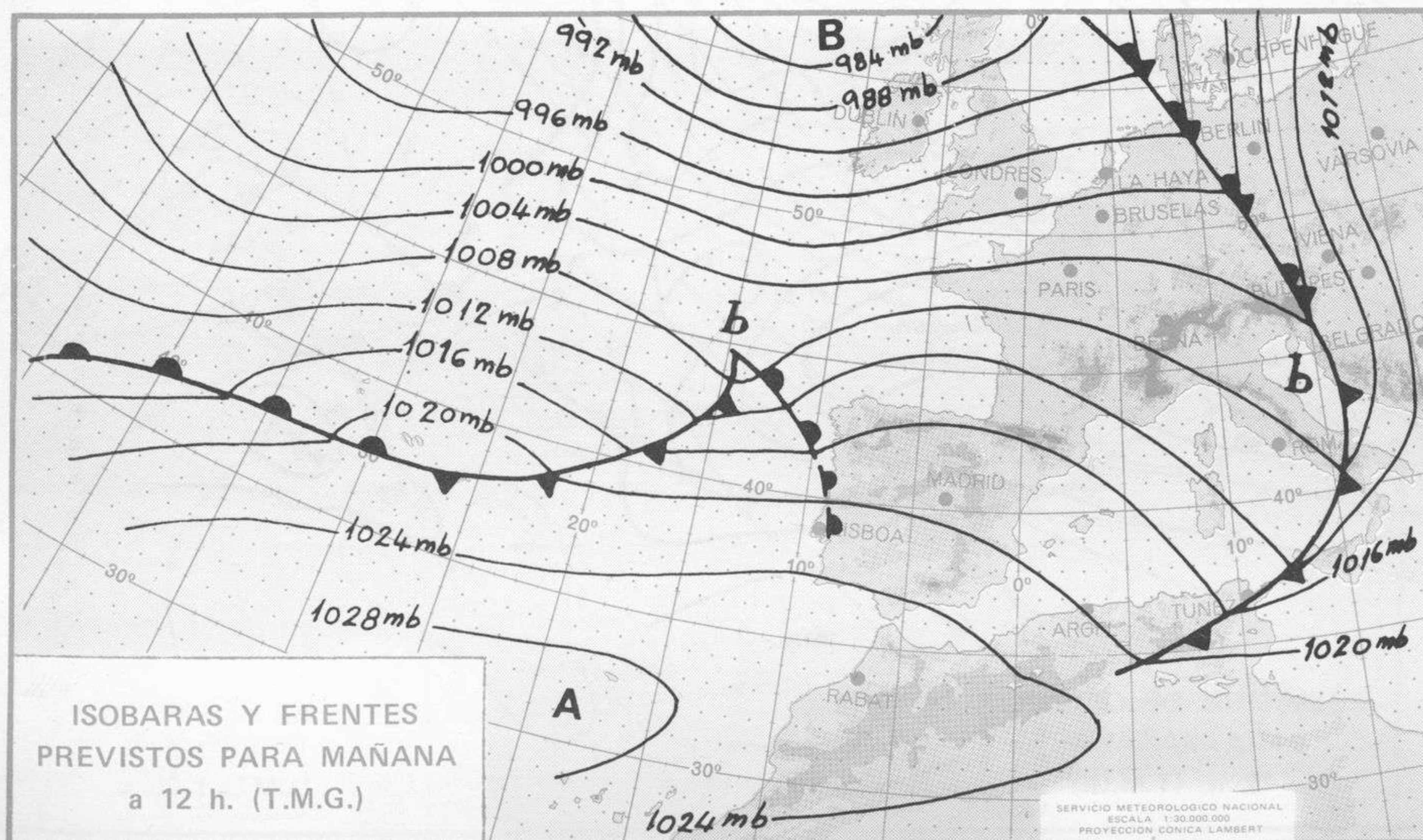
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

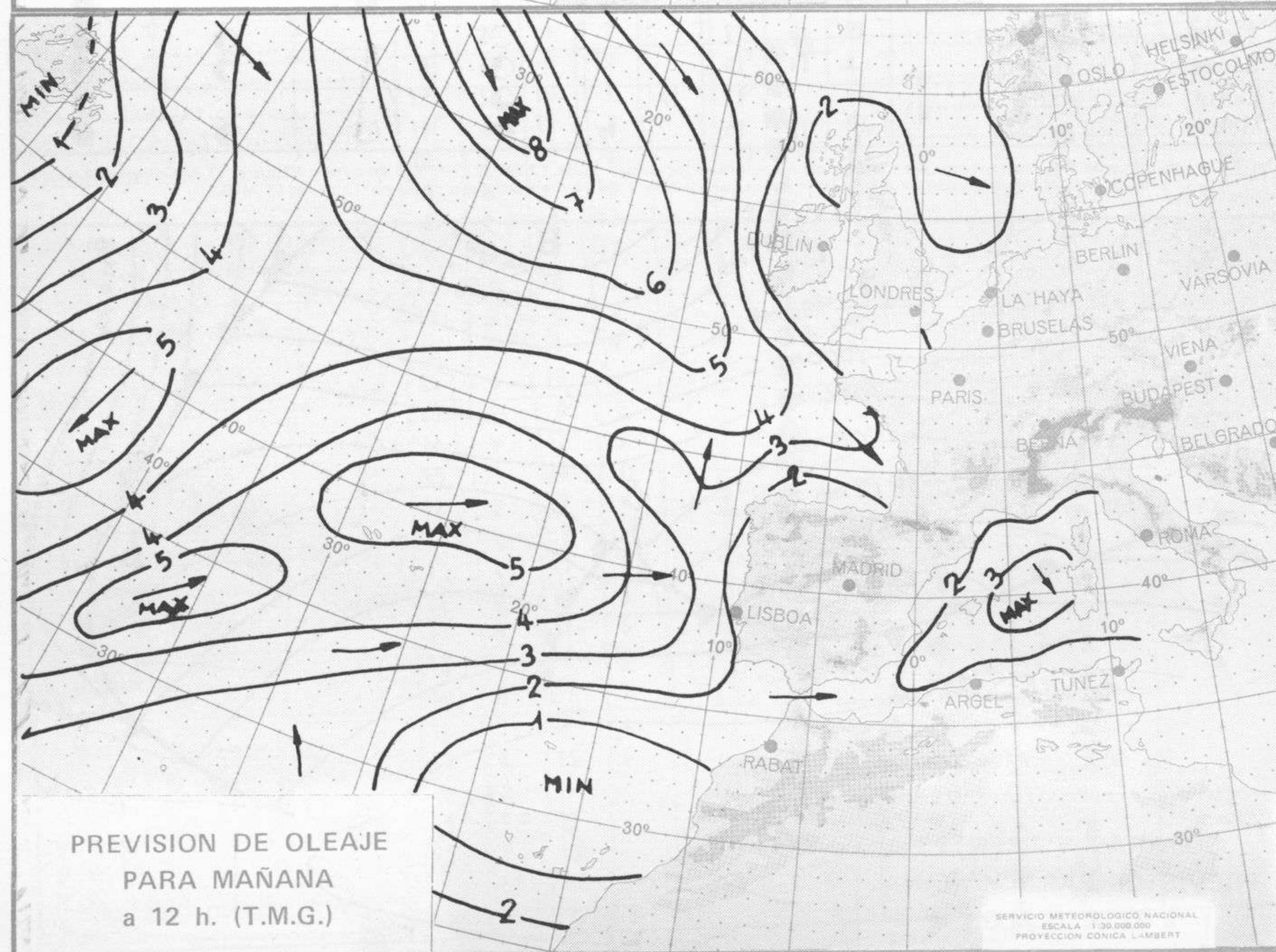
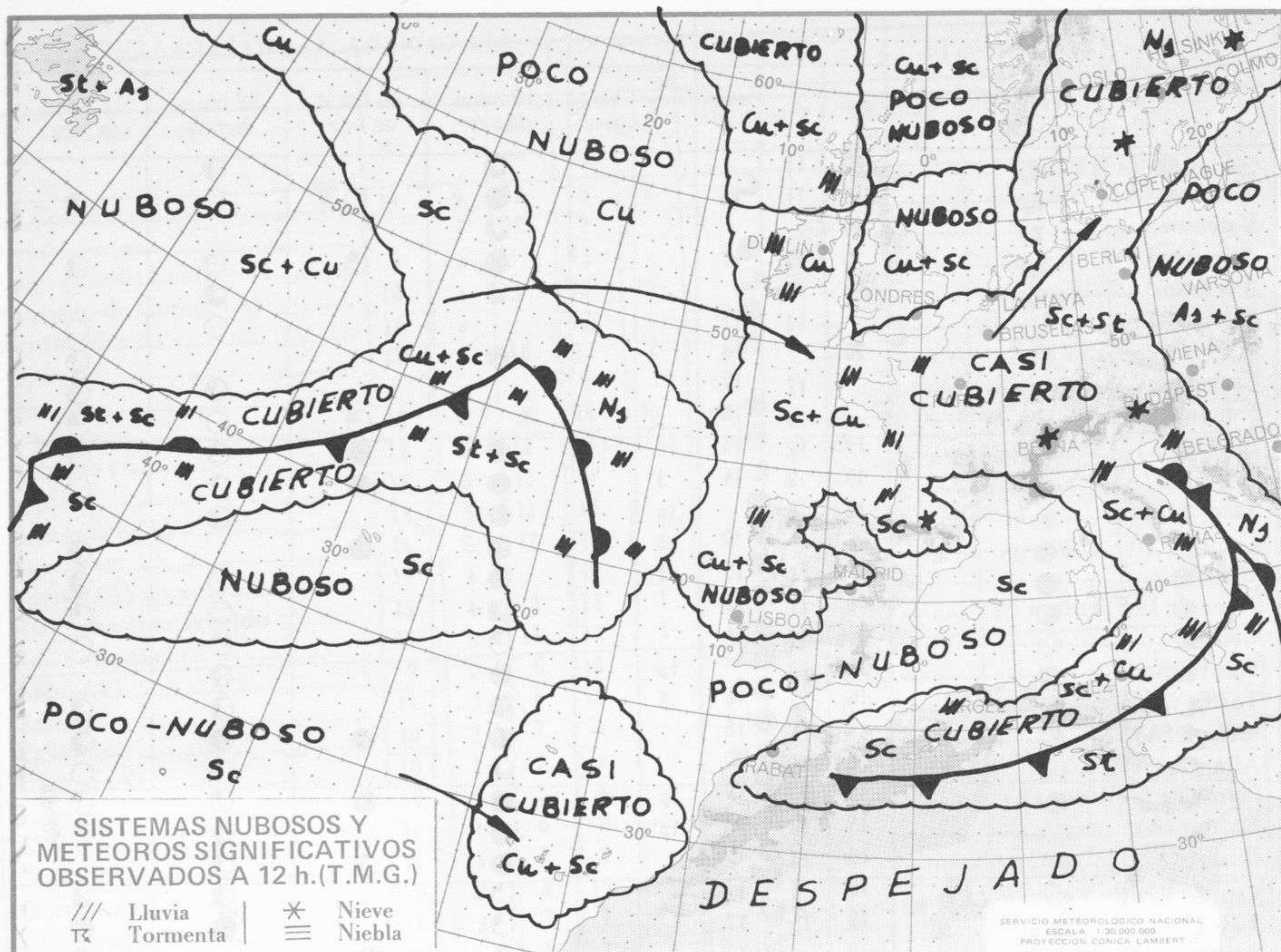
- ☉ Llovizna
- ☉ Neblina
- ☉ Relámpagos
- ☉ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos

b.
060
050
040
030
020
010
000
990
980
970
960
950
940

Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Mín.	Medio-día	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	22	11				☉		☉	
Valencia (A)	19	11	15			☉	☉ ☃	☉	☉
Valencia	20					☉			
Alicante (A)	20	13	17			☉	☉	☉	☉
Alicante	20	13				☉		☉	
Murcia (A)		13	17					☉	☉
Murcia	20		18			☉			☉
Cartagena		12	17					☉	☉
San Javier		6	18				☉	☉	☉
Sevilla (A)	17	12	15	ip		☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	16	9	14	3		☉	☉	☉	☉
Jaén	16	8		ip		☉		☉	☉
Granada (A)	x		9	1	ip	☉	☉		☉
Huelva	17	11	15	1		☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A)	16	11	15			☉		☉	☉
Cádiz	16	13	14			☉		☉	☉
San Fernando	16	13		ip		☉		☉	☉
Tarifa	16	13	16	5		☉		☉	☉
Málaga (A)	19	14	16			☉	☉	☉	☉
Almería (A)	20	14	20			☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A)	17	11	14	ip		☉	☉	☉	☉ ☃
Mahón (A)	15	10	12	ip		☉	☉	☉	☉ ☃
Ibiza (A)	16	13	15			☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)	16	8	12			☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	19	15	17			☉		☉	☉
Las Palmas (A)	19		17			☉	☉		☉
Fuerteventura (A)	19	15	17			☉		☉	☉
Lanzarote (A)	x	14	19			☉		☉	☉
Ceuta	14		12	ip		☉		☉	☉
Melilla	17	12	15		ip	☉	☉	☉	☉

NOTA: Los datos de este Boletín comprenden las observaciones efectuadas desde 12 horas (T.M.G.) de ayer a 12 horas (T.M.G.) del día de hoy. Las temperaturas máximas son de ayer, las mínimas son de hoy y las de mediodía son de hoy a 12 horas (T.M.G.).







MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
INFORMACION TECNICA

Núm. 44.

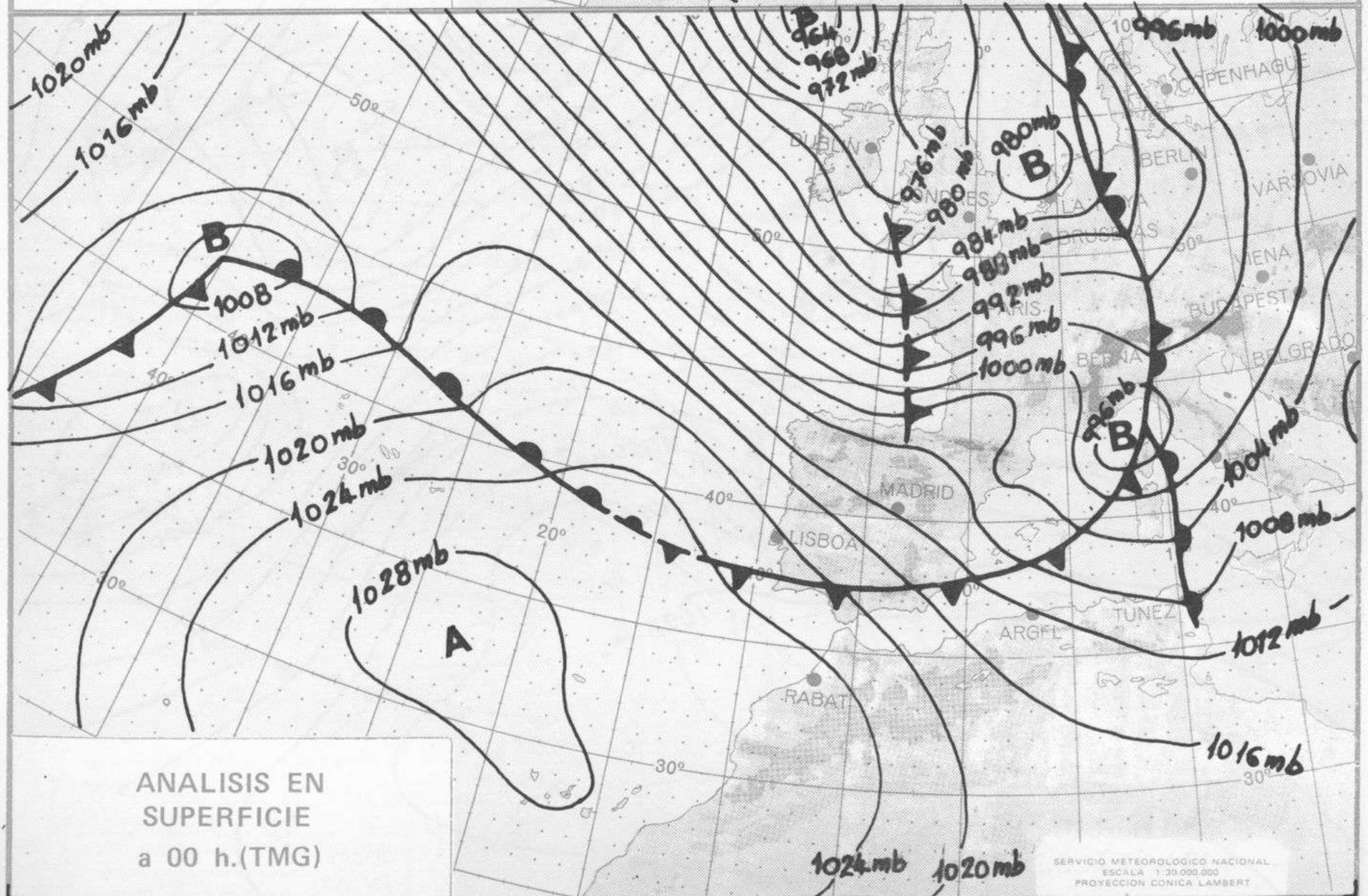
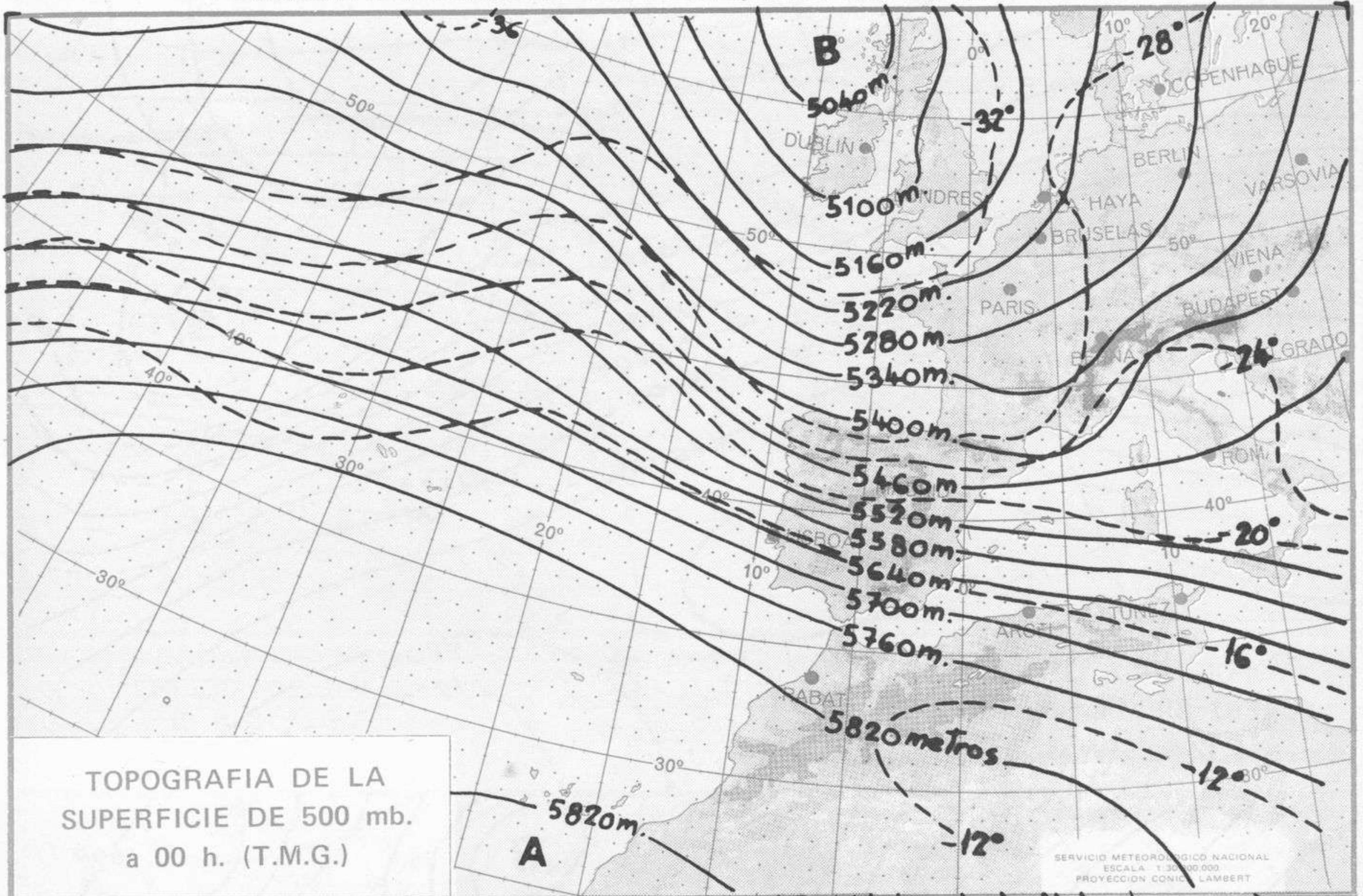
MADRID,

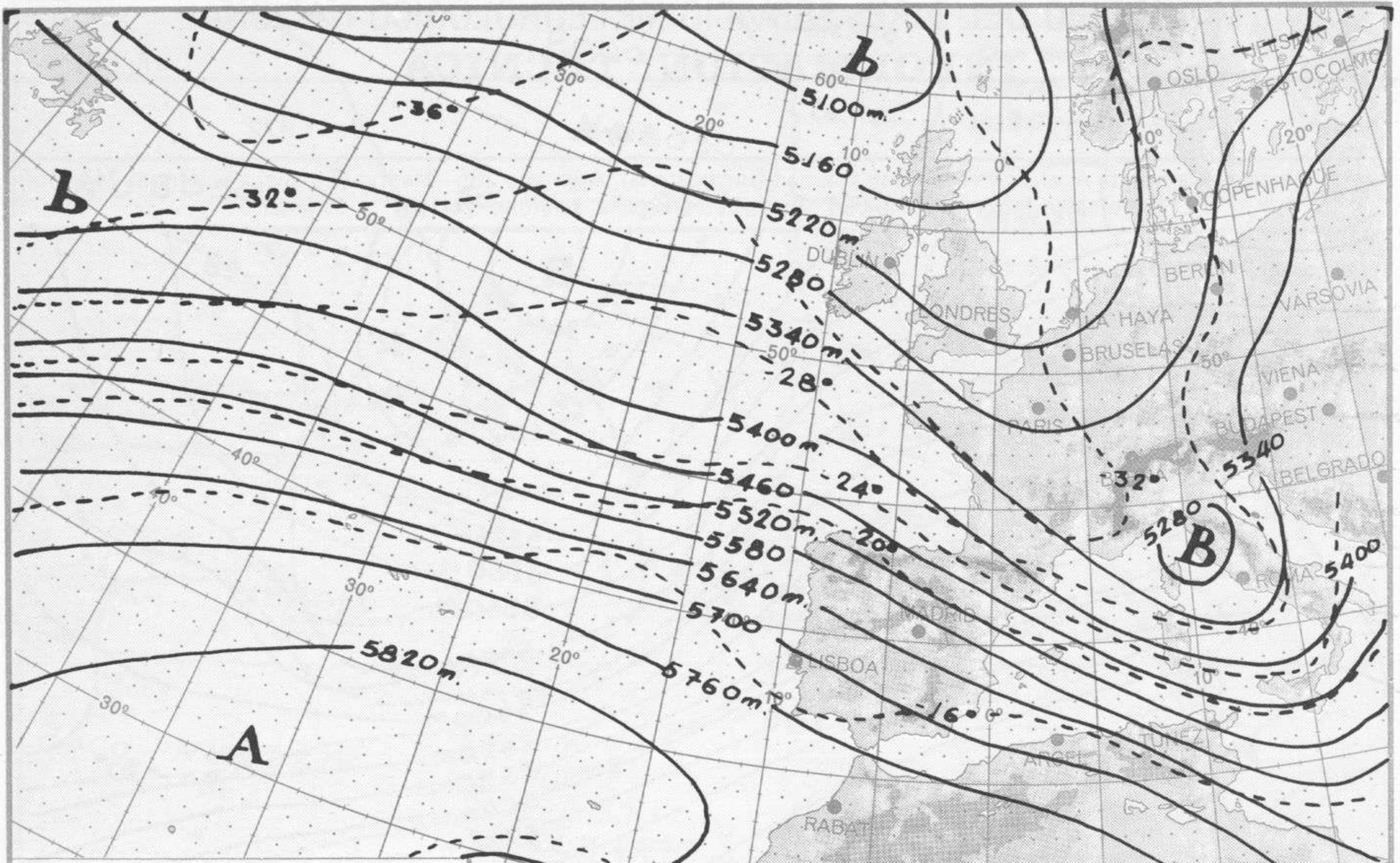
12

de Febrero

de 1.972

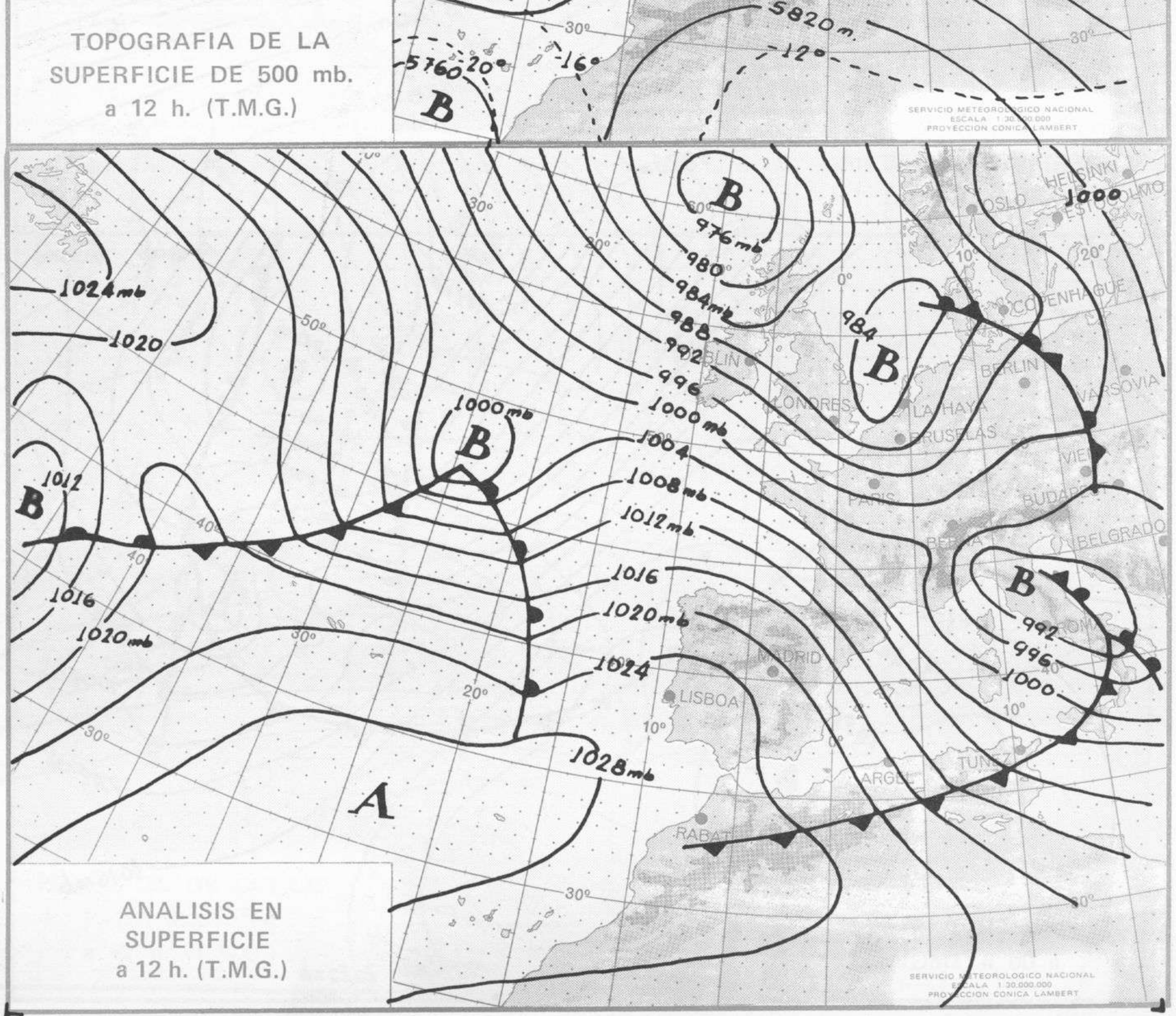
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441105 de Madrid





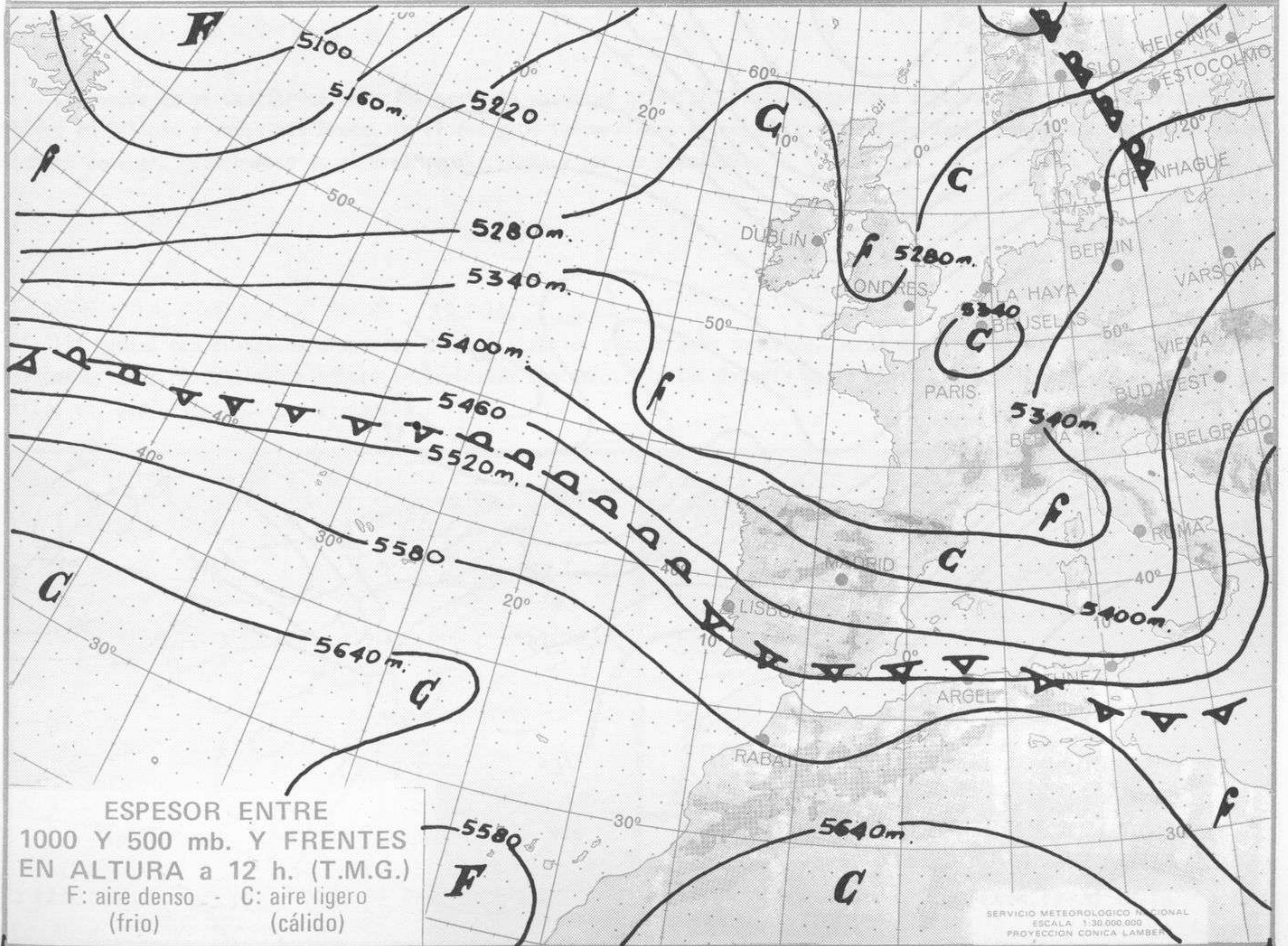
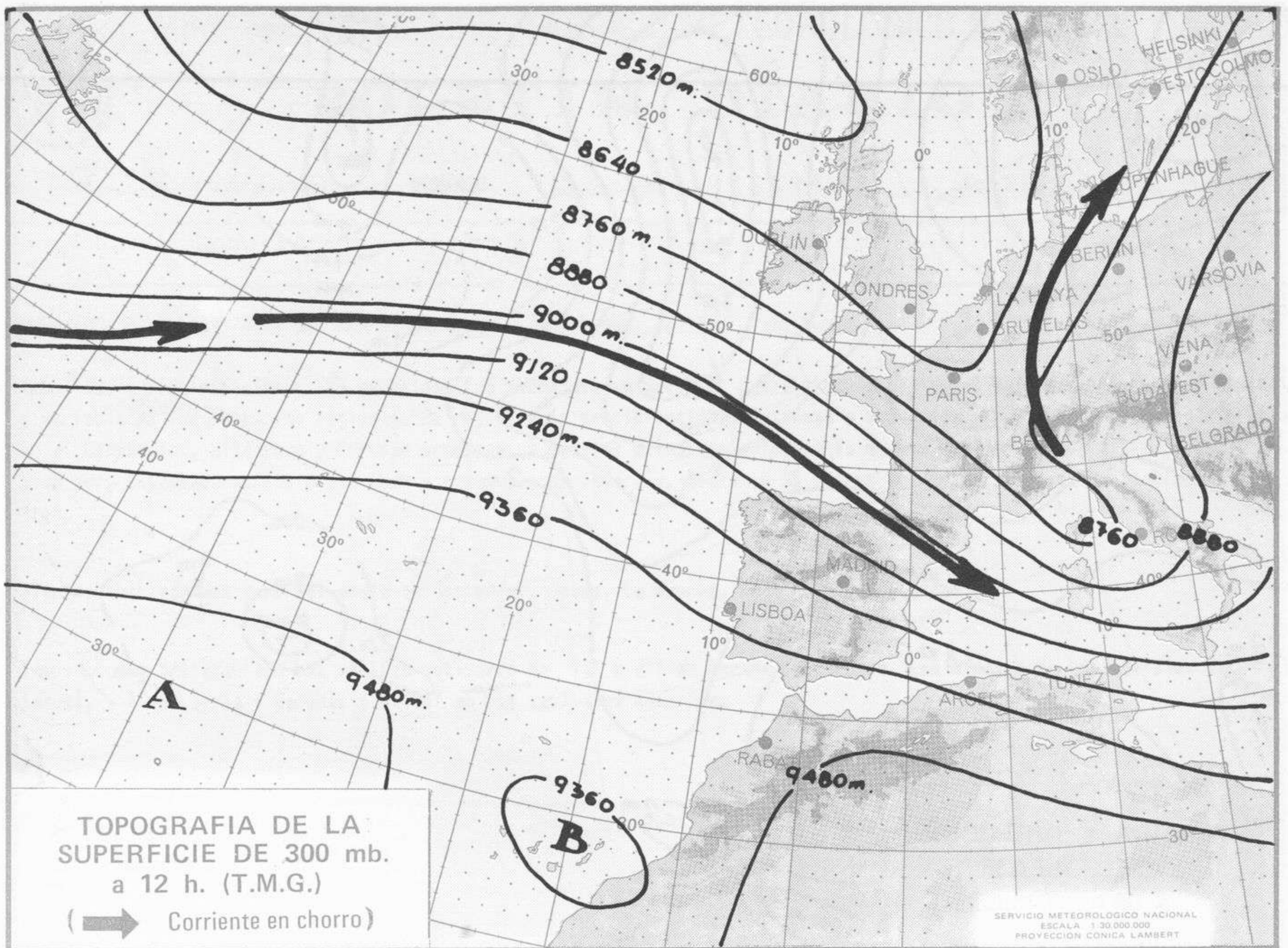
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

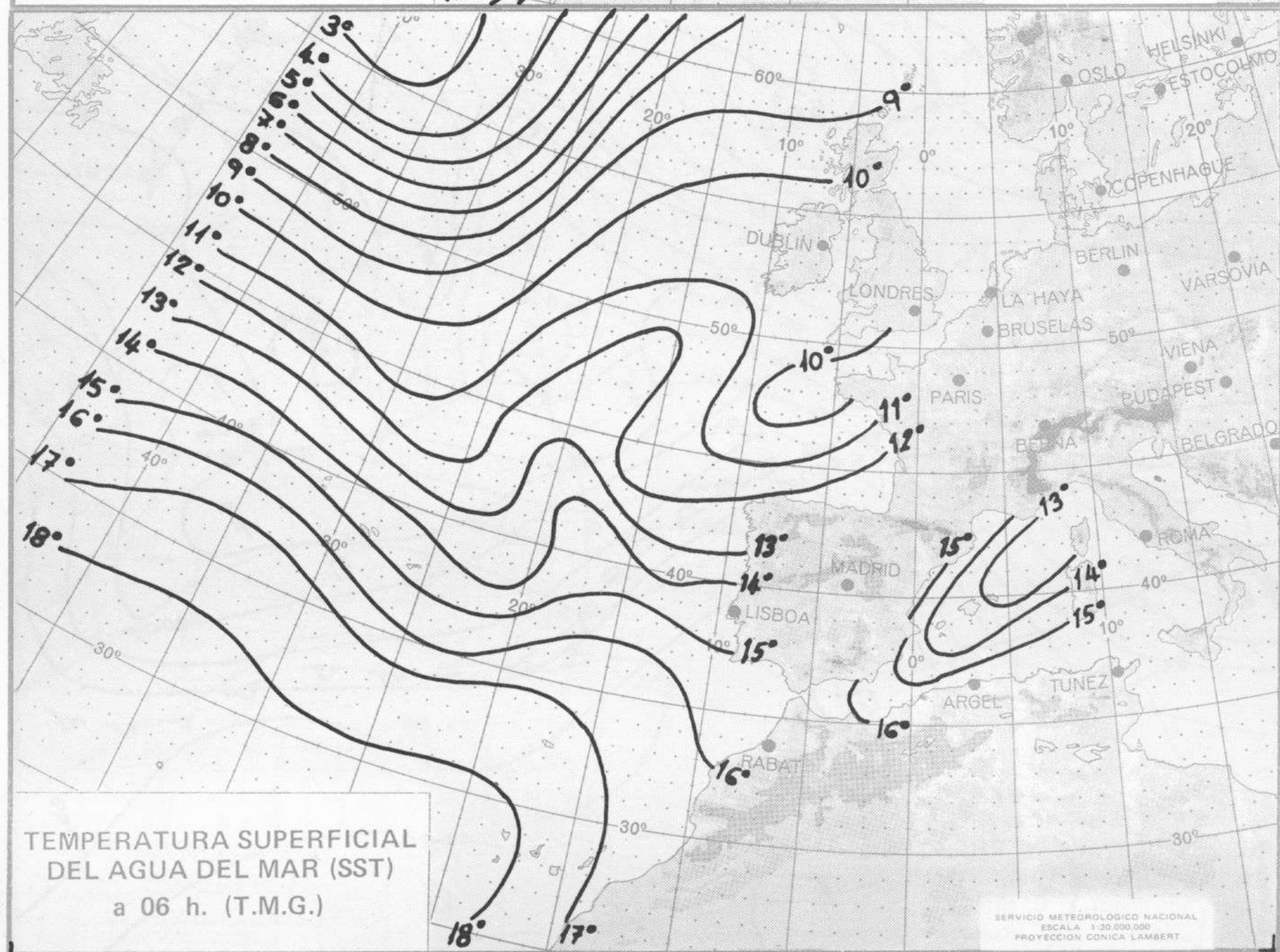
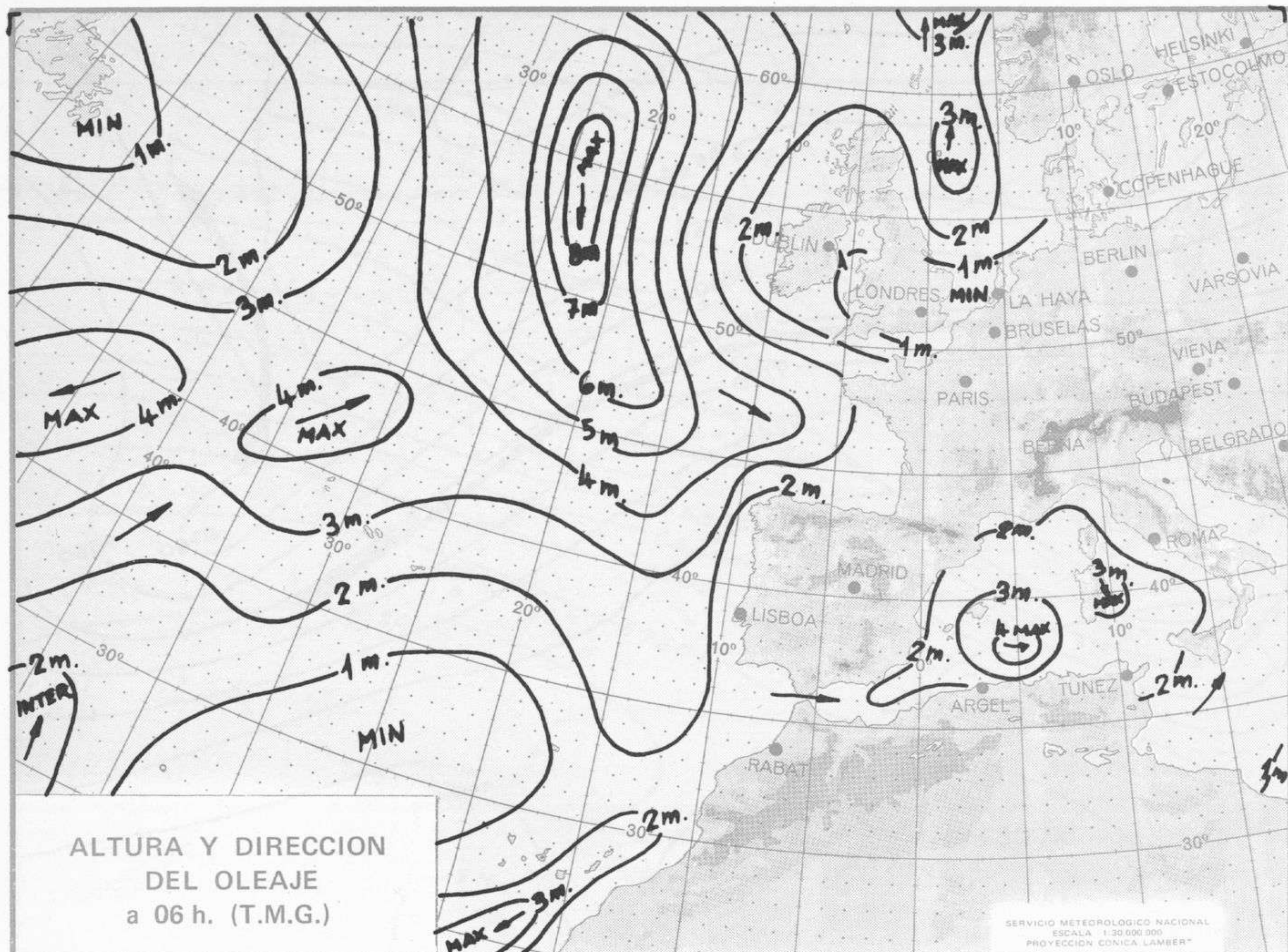
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT







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, sábado 12 de FEBRERO de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD								
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación								
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo								
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Altitud		dd ff dd ff dd ff						
PUNCIÓN TIPO	1.000	02	09	40	25	16	1.000	99	1.000				1.000	218	13	55	06	04	Tierra					
	850	14	02	-1	31	27	54	850	143	1	56	27	40	850	156	12		08	20	1.000				
	700	29	10	-11	57	700	2957	-10	50	27	50	700	3165	3		10	12	1.500						
	500	54	10	-29	61	500	5510	-18		26	88	500	5770	-19		10	18	2.000						
	400					400	7140	-27	90	400	7390	-34		15	20	3.000								
	300					300	9130	-45		27	90	300	9300	-50		25	12	4.000						
	250					250	10320	-55		27	90	250	10470	-58		27	50	5.500						
	200					200						200	11850	-65		28	50	7.000						
	150					150						150	13570	-72		28	50	9.000						
	100					100						100	15930	-77		28	50	10.500						
	70					70						70						12.000						
	50					50						50						13.500						
30					30						30						16.000							
20					20						20						Estación							
10					10						10						Indicativo							
																	Dia/hora							
PUNCIÓN NOTABLES	1003	9	46	938	8	57					1022	15	56	Tierra										
	946	5	25	844	1	56					919	6	17	1.000										
	873	1	42	731	-8	27					800	-12		1.500										
	816	-3	16	630	-16	56					817	-10		2.000										
	747	-9	00	595	-13					608	-8		3.000											
	699	-11	50	554	-12					576	-9		4.000											
	630	-17	50	448	-24					336	-45		5.500											
	543	-27	61	431	-25					220	-64		7.000											
	456	-32	61	220	-62					115	-77		9.000											
										100	-77		10.500											
													12.000											
													13.500											
												16.000												
												Estación												
												Indicativo												
												Dia/hora												
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Indicativo								
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Altitud		dd ff dd ff dd ff						
PUNCIÓN TIPO	1.000	156	10	23	26	18	1.000	170	1.000	91	13	02	30	41	1.000	219	14	50	07	00	Tierra			
	850	1407	1	10	27	35	850	1496	-1	64	20	20	850	1424	1	57	31	70	1.000					
	700	3017	-8	49	27	30	700	3014	-10		30	32	700	2956	-9		32	43	1.500					
	500	5500	-20	00	29	90	500	5500	-19		28	75	500	5400	-18		31	87	2.000					
	400					400	7190	-30		28	60	400	7120	-31				3.000						
	300					300	9170	-47		28	60	300	9100	-47		25	20	4.000						
	250					250						250	10160	-61				5.500						
	200					200						200	11000	-61				7.000						
	150					150						150	13400	-55				9.000						
	100					100						100	16000	-58				10.500						
	70					70						70						12.000						
	50					50						50						13.500						
30					30						30						16.000							
20					20						20						Estación							
10					10						10						Indicativo							
																	Dia/hora							
PUNCIÓN NOTABLES	1012	10	26	946	8	63	1005	13	62	1022	16	55	Tierra											
	986	10	22	833	5	63	901	5	59	910	5	12	1.000											
	773	-4	00	702	-6	65	610	2	57	602	14		1.500											
	716	-9	00	602	-10	67	700	-3	77	603	4		2.000											
	693	-8	57	524	-15				553	-21		3.000												
	576	-17	53	502	-13				523	-10		4.000												
	553	-17	01	429	-26				493	-18		5.500												
	524	-13	10	300	-47				350	-39		7.000												
	460	-23	07						240	-56		9.000												
									180	-63		10.500												
									159	-55		12.000												
									100	-58		13.500												
											16.000													
											Estación													
											Indicativo													
											Dia/hora													

Madrid, sábado 12 de FEBRERO de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(II) iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)						
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH	T ₀ T ₀ app	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH	T ₀ T ₀ app	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH	T ₀ T ₀ app	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH	T ₀ T ₀ app	7RRR ₀ T ₀				
La Coruña	08 001	7xxxx	62290	11110	794xx	05313	796xx	5xxxx	62021	16510	39501	04327	70109	72009	62258	19912	794xx	07103	702xx	62212	62253	15711	094xx	06719	70213				
Lugo (P. Centro)	008	42714	97021	090xx	49500	02400		42312	97028	14404	49500	02113	70203							62330	95512	15307	5747x	05613	79410				
Santiago de C. (A)	042	72712	60808	12607	6642x	04217	792xx	52410	60028	17805	58400	05212	70204	62718	65028	20509	58470	06211	793xx	42414	56606	17407	6832x	06727	70210				
Vigo (A)	045	72715	60021	13807	70400	06217		42710	65011	17808	48500	06220	70007	82705	70020	21010	814xx	08216	702xx										
Ponferrada	053							50000	97016	18005	55500	50233	70203	72703	97258	20008	734xx	02212	797xx	62504	92253	20008	6946x	03709	79710				
Gijón	08 014	42215	70022	07310	48500	01000		62214	66222	13009	6850x	02231	70306	62013	65022	17613	48570	02115		62203	60020	15912	10570	06807	79714				
Santander	023	02710	50001	07809	00900	01400	792xx	33322	50118	12009	39400	05236	70306	33216	60021	10012	38000	05222		62704	65021	10411	28541	07105	70013				
Bilbao (A)	025	02602	62001	00900	00900	00013		82732	59801	11808	804xx	02247	79504							63010	65031	16812	4843d	05208	79713				
S. Sebastian (Igd.)	027	02714	70002	07107	00900	03211	794xx	72926	60258	09805	704xx	03216	70204	72924	70002	14008	704xx	07215	701xx	52912	65012	16909	584xx	04212	71110				
S. Sebastian (A)	029							62510	60299	09900	69500	06127	70306	62220	65022	13711	60400	04113	795xx	42414	70021	16112	25531	05311	70512				
León (A)	08 055	03120	50000	41001	00900	52206	797xx	03110	60011	44150	00900	54228	71500	52923	60030	50705	53500	01215		72708	65151	47704	53470	01805	79707				
Zamora	130							82707	60022	06902	3662x	01220	70003	32712	60020	20608	22542	00209		73106	60502	19308	3646x	04505	79108				
Burgos (A)	075	32016	60022	40906	35400	xxxxx	792xx	22217	60022	43601	25400	51215	79201	22718	60020	48005	20500	52211		62414	75022	48006	58530	01400	70008				
Valladolid	141	42005	97022	10904	40970	01400		02006	97022	16303	00900	03209	70003	62204	97031	20707	62400	00216		72205	97212	19907	24470	02501	79109				
Soria	148							83210	60237	43701	874xx	00316	70200	23210	70030	47903	25400	xx400		33204	70030	30203	25440	53309	70006				
Salamanca (A)	202	62625	65216	43205	65400	02223	701xx	52610	65011	46004	55400	02315	70103	02521	70021	50207	50400	02129		72416	05028	49106	70400	04503	79708				
Ávila	210							82723	50858	46701	0092x	50312	70250	62412	75031	51601	43300	02123		72710	75022	51604	70940	02301	70005				
Segovia	213							42712	58012	45902	37401	00209	70202	72703	60031	50401	55420	01200		72703	60022	49005	65401	03000	70006				
Navacerrada	08 215							82820	01397	45954	8700x	54211	71684	82003	02023	51054	870xx	64220		82012	02022	50452	870xx	52101	70052				
Madrid (A)	221	42917	65801	11109	45570	00220	701xx	02914	65000	15406	00900	51216	70105	23019	75030	20010	29500	51216		42908	70021	19309	45500	01401	70014				
Toledo	272							12312	90022	10606	15600	04220	79406	12316	90021	22409	14500	06225		12306	80021	22109	10943	06400	70011				
Cuenca	231							13506	70000	46702	16500	51220	79406	23410	70011	51006	21600	51220		33506	70021	52107	34500	51205	70009				
Molina de Aragón	232							82710	90032	42801	874xx	52211	70701	33210	90020	47605	31500	55216		32706	90011	40505	24540	52211	70002				
Ciudad Real	348	62724	070012	16210	37523	03207		62717	10012	19606	37523	04215	79704	52711	59031	25010	37523	04213		62717	40031	23610	38523	04303	70012				
Albacete (A)	280							22640	65011	15706	20600	02307	70405	22932	65021	20909	20500	00228		22720	65021	21108	28500	00305	70011				
Cáceres	261							00000	97000	19405	00900	04308	70005	53205	98021	23011	52600	05113		33208	90021	22210	34600	02603	70012				
Badajoz (A)	330	62410	60022	19111	6747x	07216	794xx	02600	xxxxx	22800	00900	05223	79408	42616	60030	25411	41500	04210		22408	65012	23713	12531	02702	70015				
Vitoria (A)	08 080							82308	50818	11803	874xx	00337	70602	72512	60038	15108	755xx	53015	795xx	62704	65022	16309	58501	00207	79511				
Logroño (A)	084	50000	60216	08005	59470	02100	706xx	42726	58001	12205	15420	01232	70605	03124	70001	16510	00900	54221	797xx	42714	70021	16310	25443	51203	79712				
Pamplona	086							72703	96618	13003	775xx	01216	70202	62706	55011	12207	00500	52216	795xx	33201	67011	10000	26650	51209	79510				
Huesca (A)	094							82914	65022	09602	5957x	51303	70001	43423	70021	13107	39500	00111		23424	70021	13907	29400	52115	70009				
Zaragoza (A)	160	42908	75016	09206	35530	04308	702xx	22805	75000	10504	10931	01305	70202	13016	60021	15311	11601	01115		33212	80031	16311	20840	01313	70013				
Calamocho	233	72010	60030	29504	3557x	00213		32512	60030	31102	15570	54211	70701	12602	10111	36303	10500	56007		12022	60020	36105	11540	55507	70009				
Lérida	08 171							12204	90011	09004	10900	01221	70003	12726	99011	12210	00904	51222		13114	90011	14011	10900	52217	70013				
Gerona	183							118xx	10016	01005	10950	04227	70603	122xx	65021	05015	00904	05239		52722	60032	07014	32640	03227	70016				
Barcelona	180							23230	94101	054xx	12x43	xx311	700xx	13234	04100	109xx	11500	xxxxx											
Barcelona (A)	181	03116	70020	02312	00900	00223		03226	70100	03010	00900	54203	70009	03224	60020	08913	00900	54249		03224	60020	11413	00900	52221	70014				
Reus (A)	175							32320	82011	07008	14530	00212	70007	22740	60021	11513	29500	00201		03040	84011	12213	00900	51224	70014				
Tortosa	238							13118	99026	08211	12740	00207	70308	13126	97025	12214	11500	51219	797xx	13413	90020	13014	11500	52313	79716				
Castellón	08 286							32306	98021	10012	11552	52220	70011	12509	90020	16116	11500	53220											
Valencia	285	03030	72001	07116	00900	04223		02824	82000	12212	00900	01719	70011	13020	82001	10215	15500	51231		12822	60020	16145	11540	51507	70019				
Alicante (A)	360	12412	65021	09515	10940	10309		12702	70020	14314	10940	05239	70013	x3020	93020	19117	14701	03116		12714	80020	19016	10941	04108	70018				
Murcia (A)	429							03314	75001	14313	00900	01237	70013	03118	70011	20617	00900	57247		23304	70011	19715	00901	53309	70019				
San Javier (A)	433	12118	75011	12014	10970	10400	713xx	03316	75000	14114	00900	05331	70006	12920	60021	19010	10971	02220		22406	60021	19515	10971	10701	70020				
Sevilla (A)	08 391	72320	60022	23214	36530	12203	797xx	22610	60021	25112	10931																		