



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 347.

MADRID, MARTES 12 de DICIEMBRE 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: En las últimas 24 horas se han registrado núcleos tormentosos en Baleares con precipitaciones en general de 6 a 12 litros por metro cuadrado. También ha llovido en Galicia, Asturias, León, Albacete y Canarias. Se han medido 5 litros por metro cuadrado en Santiago, 2 en Albacete y León y cantidades poco importantes en los restantes observatorios. Han sido frecuentes las nieblas en las dos Mesetas, Valle del Ebro y Andalucía. Las más persistentes han correspondido al valle del Ebro.

Vientos Fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han permanecido en general próximas a los valores normales con máximas de ayer de 21º en Canarias y en el resto de España comprendidas entre 19º en Málaga y Huelva y 3º en Logroño y mínimas de hoy entre 2º bajo cero en Soria y Teruel y 11º en La Coruña, Pontevedra y Mahón. En Canarias las mínimas han sido del orden de los -7 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

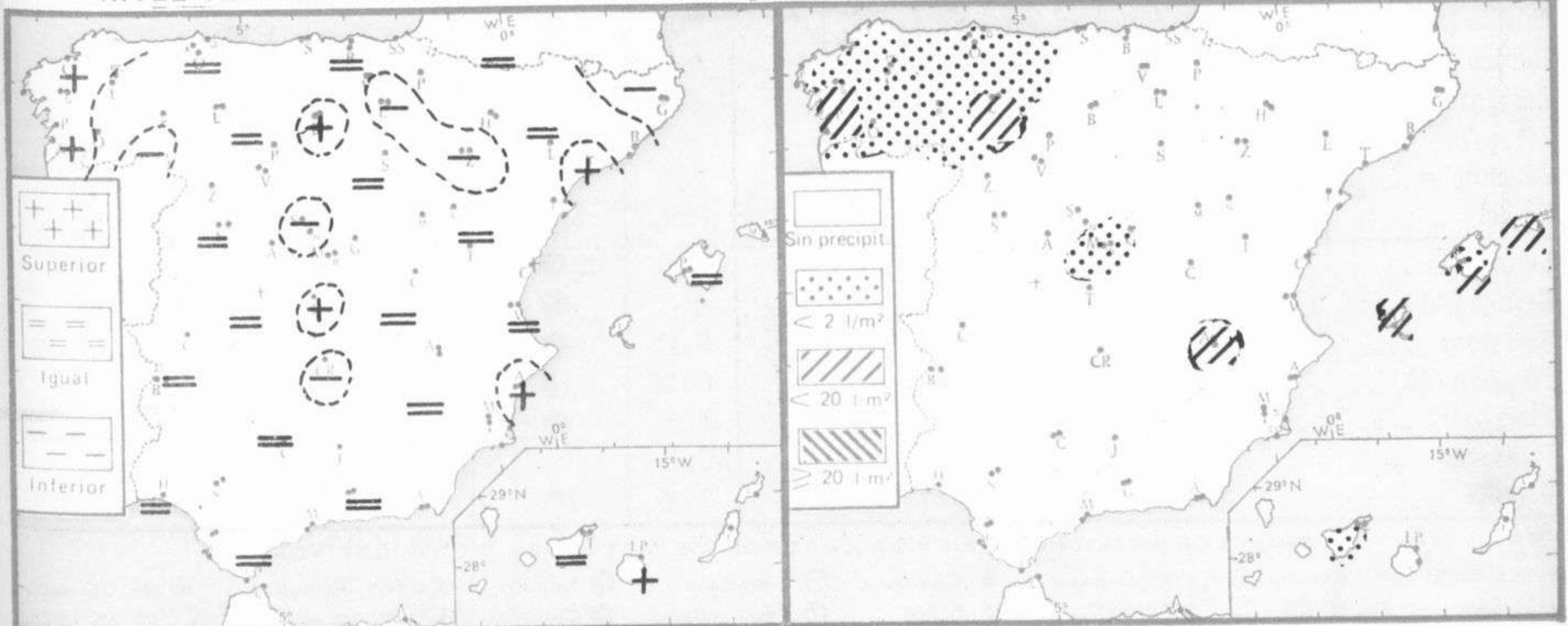
En Galicia nubosidad abundante con nieblas en el interior y alguna precipitación débil. Parcialmente nuboso en Cataluña y Baleares con algún chubasco en esta última región. En las regiones del interior formación de nieblas o nubes bajas durante la mañana y poco nuboso por la tarde aunque en algunas zonas las nieblas persisten durante todo el día.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 14 Y 15.

Día 14: Lloviznas o lluvias débiles en Galicia. Nuboso con algún chubasco en el área mediterránea. Nieblas en las zonas del interior y poco nuboso en las demás regiones. **Día 15:** Lluvias débiles en Galicia. Aumento de nubosidad en la vertiente atlántica. Chubacos dispersos en el área mediterránea.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

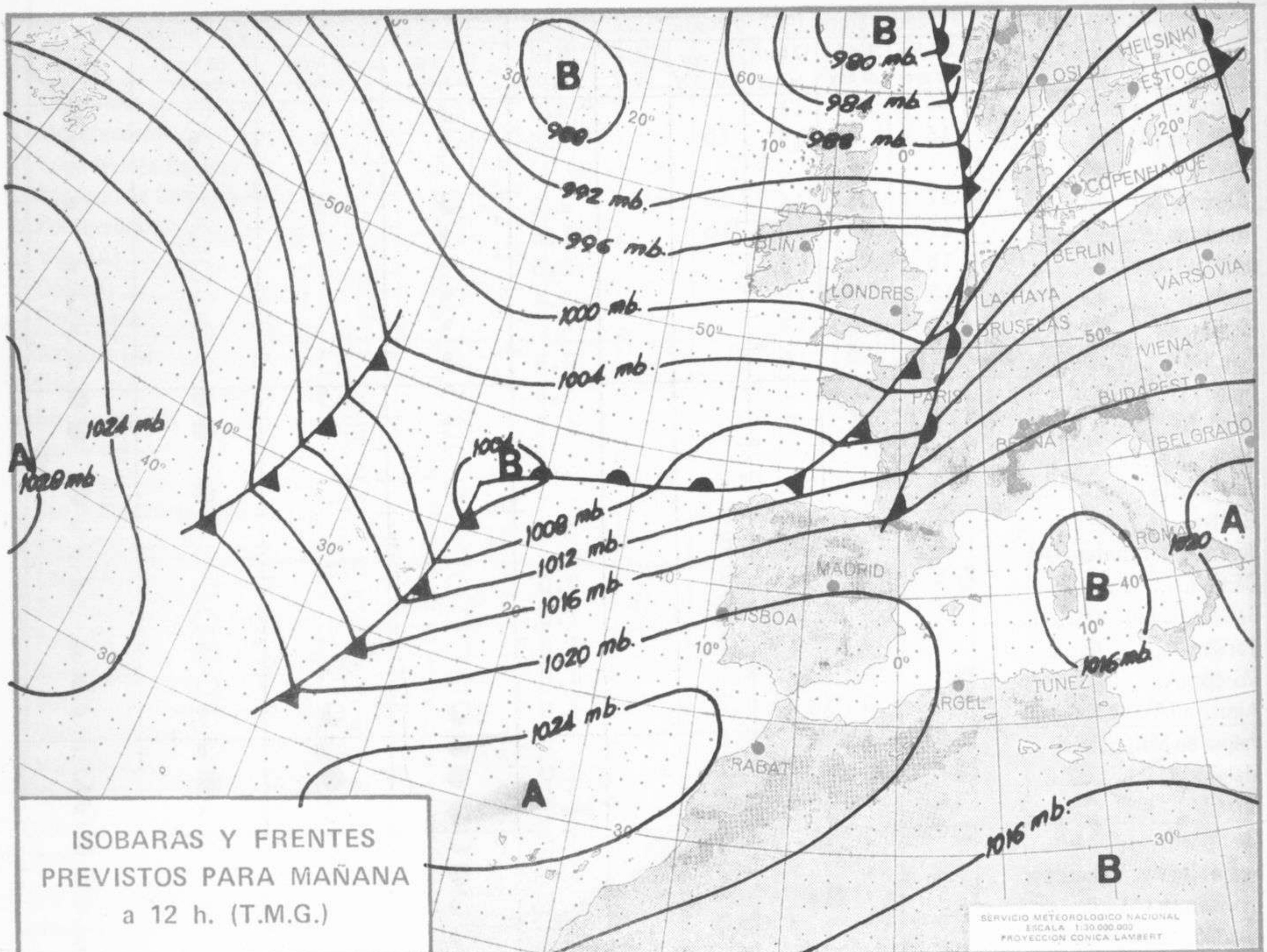
AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)



Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		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	15	11	15	ip			☾	☾	☾	☾
Monteventoso	13	9	X	ip			☾	☾	☾	☾
Lugo (Punto Centro)	11	5	10	ip	ip	5.3	☾	☾	☾	☾
Santiago de Compostela (A)	11	8	10	1	4	7.0	☾	☾	☾	☾
Pontevedra	15	11		ip		0.5	☾	☾	☾	☾
Vigo (A)	11	6	11		ip		☾	☾	☾	☾
Orense	8	0	9				☾	☾	☾	☾
Ponferrada	5	0		ip			☾	☾	☾	☾
Asturias (A)	13	4	14			7.2	☾	☾	☾	☾
Gijón	14	6	12		ip	7.4	☾	☾	☾	☾
Santander (A)	14						☾	☾	☾	☾
Santander	14	6	12			7.2	☾	☾	☾	☾
Bilbao (A)	14	4	11			7.2	☾	☾	☾	☾
San Sebastian/Igueldo	13	5	10			6.3	☾	☾	☾	☾
San Sebastian (A)	14	1	10			6.8	☾	☾	☾	☾
León (A)	10	0	1		2	8.2	☾	☾	☾	☾
Zamora	5	3	5		ip	1.0	☾	☾	☾	☾
Palencia	5	3	4			0.0	☾	☾	☾	☾
Burgos (A)	10	1	2			7.8	☾	☾	☾	☾
Burgos	9	2				6.8	☾	☾	☾	☾
Valladolid (A)	4	0	3			0.0	☾	☾	☾	☾
Valladolid	6	4	5			0.0	☾	☾	☾	☾
Soria	9	-3	4			6.2	☾	☾	☾	☾
Salamanca (A)		3	7			3.2	☾	☾	☾	☾
Avila	7	0	3			3.8	☾	☾	☾	☾
Segovia	3	-2	4			0.4	☾	☾	☾	☾
Navacerrada	1	-2	0	ip		2.2	☾	☾	☾	☾
Madrid/Barajas	13	0	4			1.0	☾	☾	☾	☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	-1	4				☾	☾	☾	☾
Guadalajara	14	2					☾	☾	☾	☾
Toledo	14	4	5			7.2	☾	☾	☾	☾
Cuenca	11	-1	6			1.2	☾	☾	☾	☾
Molina de Aragón	9	-4				4.3	☾	☾	☾	☾
Ciudad Real	10	-1	5			3.6	☾	☾	☾	☾
Albacete (A)	12	-1	6			4.3	☾	☾	☾	☾
Cáceres	13	4	6				☾	☾	☾	☾
Badajoz (A)	14	5	6			8.7	☾	☾	☾	☾
Vitoria (A)	4	-2	4				☾	☾	☾	☾
Logroño	10	0	9			7.5	☾	☾	☾	☾
Logroño (A)	10	2	8			7.6	☾	☾	☾	☾
Pamplona	12	0	1			8.0	☾	☾	☾	☾
Huesca (A)	6	3				0.0	☾	☾	☾	☾
Daroca	10	0				3.6	☾	☾	☾	☾
Zaragoza (A)	11	-1				6.9	☾	☾	☾	☾
Zaragoza	11	1					☾	☾	☾	☾
Calamocha		-4	1			2.7	☾	☾	☾	☾
Teruel		-3	1				☾	☾	☾	☾
Lérida	8	5	7			0.0	☾	☾	☾	☾
Gerona (A)	12	1	13				☾	☾	☾	☾
Barcelona	X	9				0.0	☾	☾	☾	☾
Barcelona (A)	12	5	11			0.0	☾	☾	☾	☾
Reus (A)	16	3	12			0.5	☾	☾	☾	☾
Tarragona		6				0.0	☾	☾	☾	☾
Tortosa	14	7				3.7	☾	☾	☾	☾

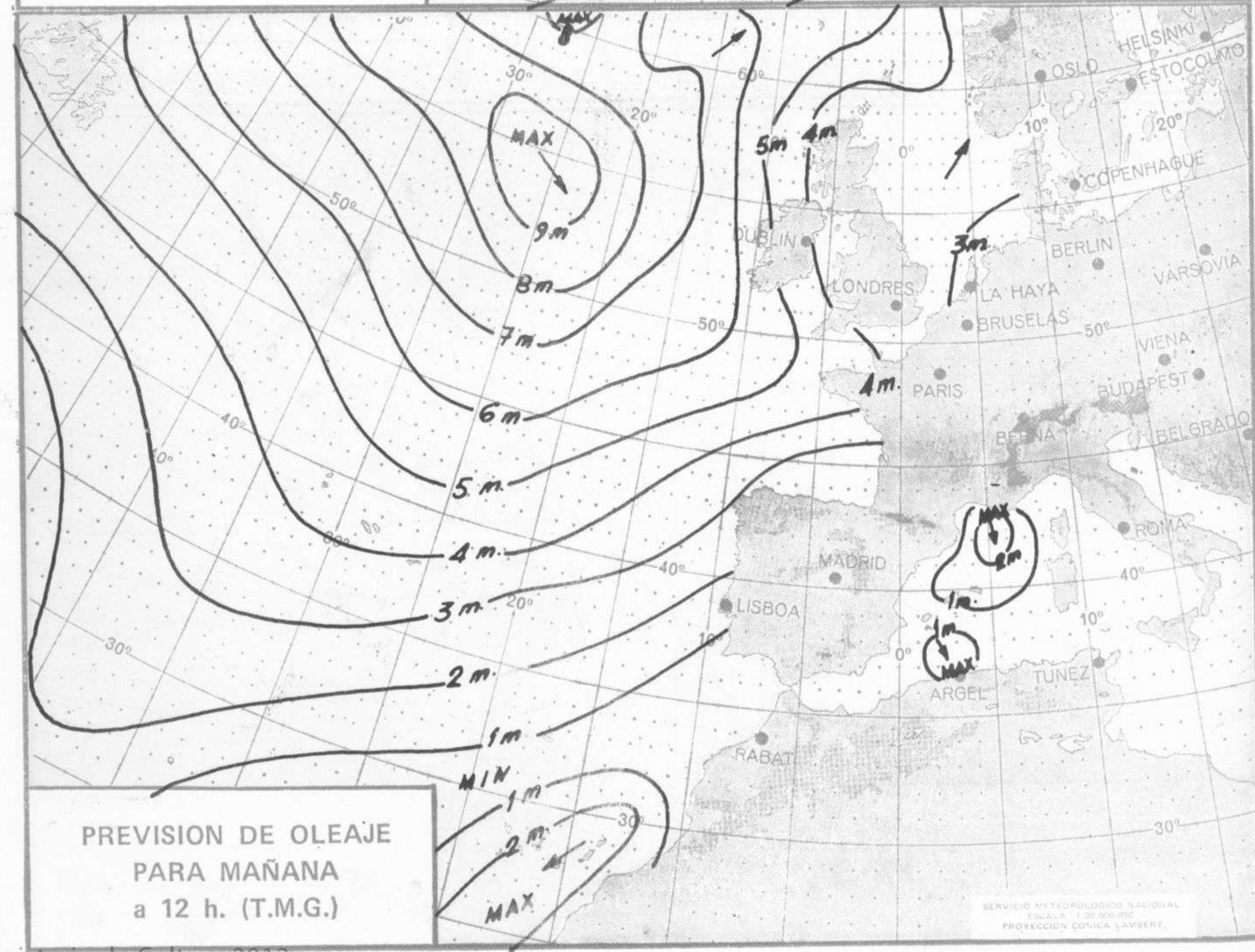
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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



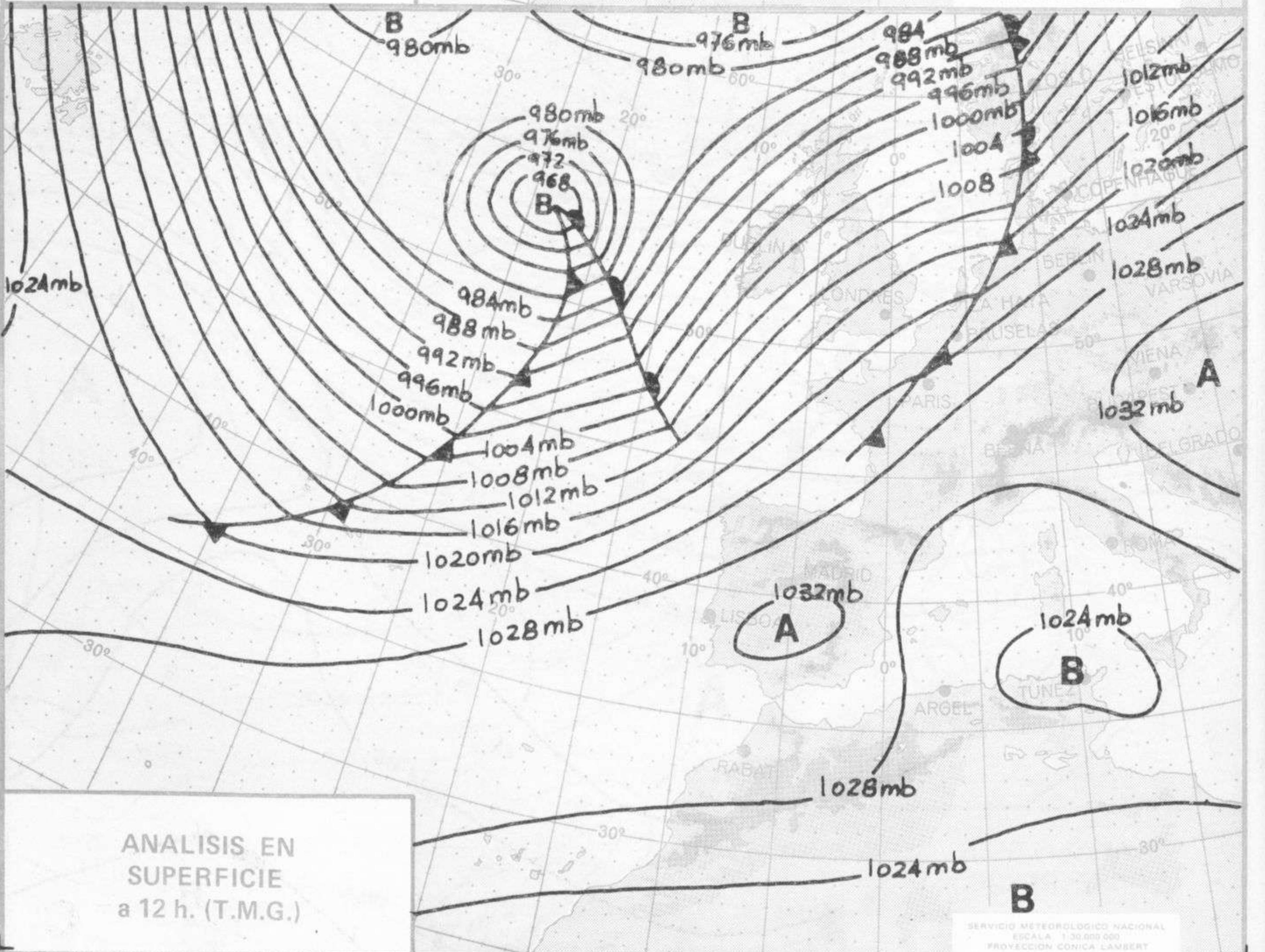
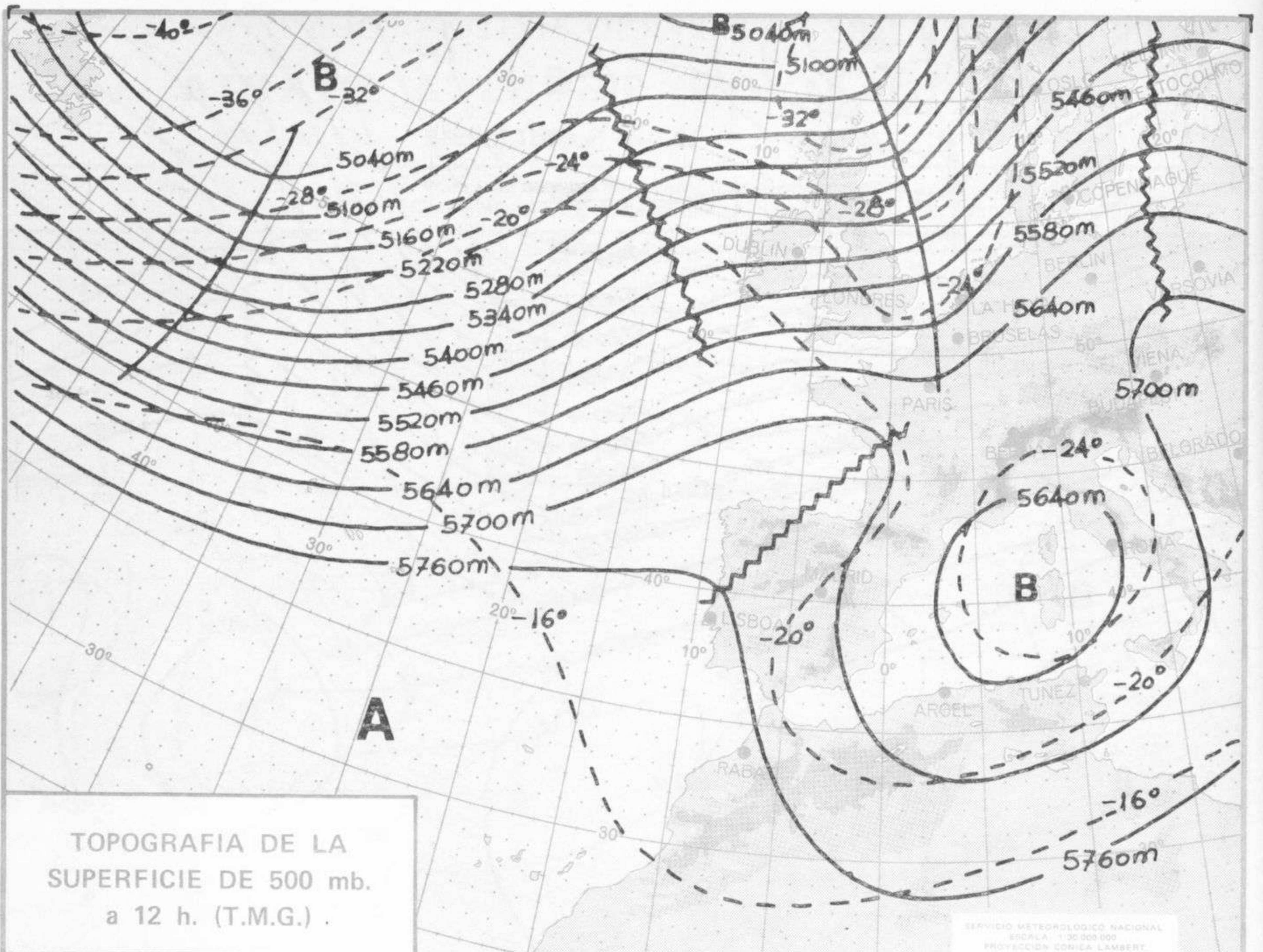
ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

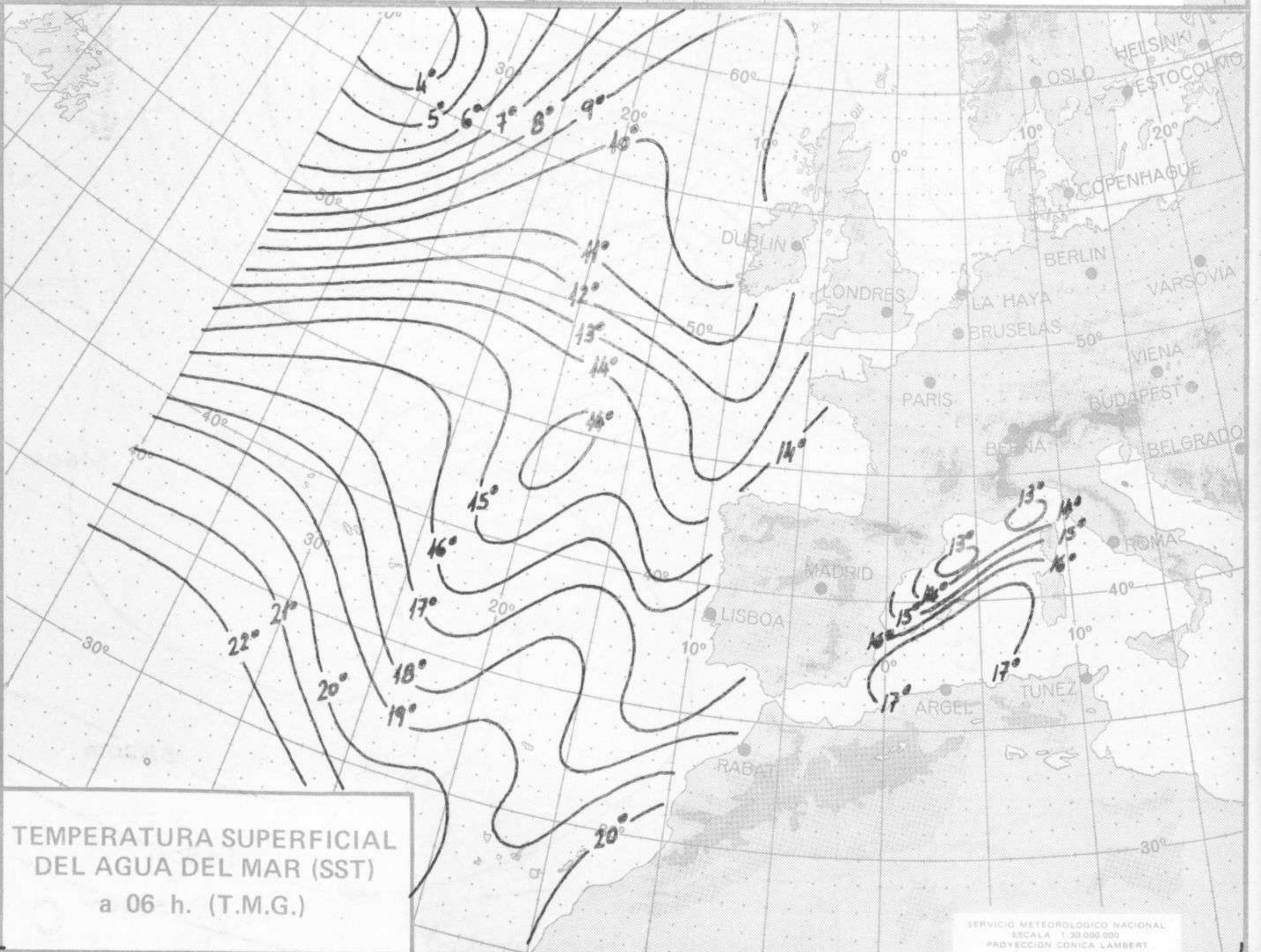
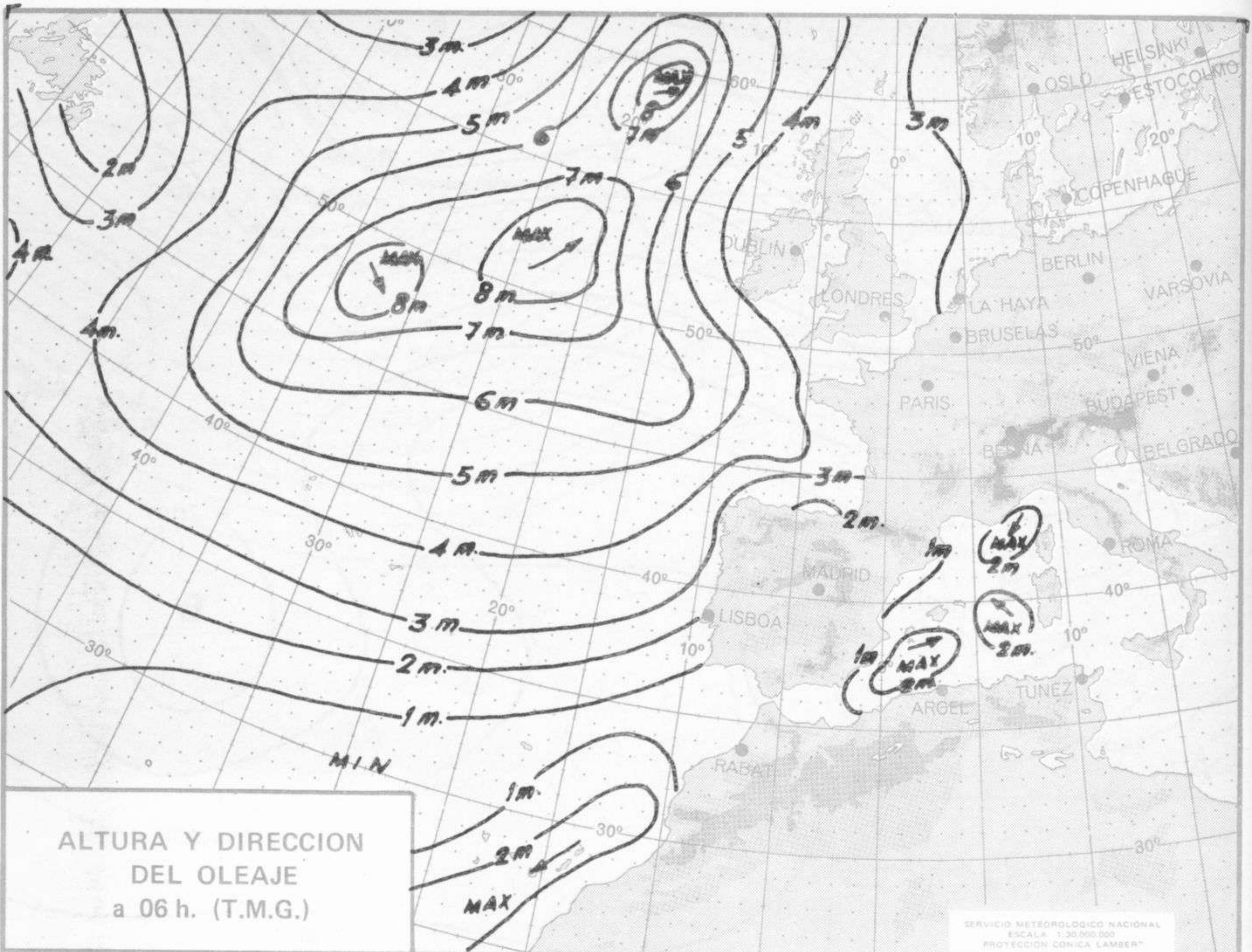
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
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, Martes 12 de DICIEMBRE 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				Dia/hora																		
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">PRESIONES TIPO</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">PUNTOS NOCTURNOS</div> </div>																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																		
																<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">PRESIONES TIPO</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">PUNTOS NOCTURNOS</div> </div>																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																																		

MADRID, Martes 12 de DICIEMBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(H) 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	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂	T _g T _g pp	7RR ₁ T ₁	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂	T _g T _g pp	7RR ₁ T ₁	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂	T _g T _g pp	7RR ₁ T ₁	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂	T _g T _g pp	7RR ₁ T ₁				
La Coruña	08 001	61405	62021	25211	45502	05500	71509	60252	24212	4675x	09400	79711	82305	65022	24315	5577x	10301	71810	65022	23115	78500	11303	70016						
Lugo (P. Central)	008	41303	64021	22906	40970	04101	51311	56000	21507	5747x	05005	79205	81817	65022	22010	5847x	06111	701xx	71816	65022	21610	57470	08400	79111					
Santiago de C. (R)	042	72112	60021	26309	75400	07305	62312	57808	25209	863xx	09805	70108	82116	56506	26710	863xx	10113	704xx	82118	58012	25411	863xx	10400	70611					
Vigo (AI)	045	11603	65011	26608	15600	07303	51808	65031	25808	55600	08400	70006	91804	01504	26710	9xxxx	10313	794xx	81006	60025	26112	884xx	11400	70112					
Ponferrada	053						80000	52008	30901	8092x	01601	79750																	
Gijón	08 014	02215	56000	25807	00900	03503	62206	60021	24909	88500	05703	70008	70000	20106	256xx	70970	07002	792xx	80000	20102	25214	8097x	10103	79204					
Santander	023	00000	50404	26908	00900	06803	22304	50100	27308	25500	03804	70006	80000	60022	28012	4552x	04000		80000	60031	27413	855xx	07301	70015					
Bilbao (AI)	025	01402	56050	25504	00900	01400	01010	59000	26305	00900	01304	70004	01508	70022	27011	8097x	03807		01310	00022	26211	60970	04304	70013					
S. Sebastian (R)	027	01305	70000	26206	00900	01504	01006	70000	26605	00900	01305	70005	01605	75022	27710	35672	02204		51604	70012	27509	3557x	04202	70011					
S. Sebastian (AI)	029						00000	70000	25603	00900	01305	70001	51804	40052	26210	30978	04805		40000	56051	27010	40970	08312	70013					
León (AI)	08 055	50000	00474	55000	9xxxx	00207	90000	01454	55100	9xxxx	00400	70000	90000	09505	57001	9xxxx	01209	702xx	90000	05474	56702	9xxxx	02000	70202					
Zamora	130						92302	56454	30703	9xxxx	03500	70003	00401	60022	30605	4562x	04000	797xx	01301	60022	30307	3562x	05303	79707					
Burgos (AI)	075	91810	02452	55702	9xxxx	01400	82208	56404	56502	863xx	02400	70001	82212	56404	57802	862xx	01204		82206	40404	58004	862xx	03400	70004					
Valladolid	141	62304	25402	29805	86300	03104	91801	02412	30404	9xxxx	03603	70004	01802	20404	31705	863xx	04005		00000	30402	30707	86400	05401	79707					
Soria	148						20000	70030	55351	25400	52000	70053	50000	70012	56904	25400	03804		70000	60022	56702	75400	01104	70007					
Salamanca (AI)	202	01406	40112	54905	86200	08404	80000	30114	54303	862xx	03400	70003	71806	65024	56307	45330	07007		80000	65032	56508	86300	07104	79709					
Ávila	210						00000	70000	56450	00900	50400	70050	82004	82022	57703	8092x	02803		80000	65025	58905	0092x	04301	79206					
Segovia	213						00402	56400	54752	00900	53400	70052	71803	00222	51204	00900	02702												
Nivacuada	08 215						00000	70000	53852	00900	55701	70052	70202	65022	59300	50931	04003		80202	01565	59550	870xx	50104	79701					
Madrid (AI)	221	00000	40704	28303	00900	69586	40000	20414	29302	46100	01305	70050	80000	15444	31604	671xx	03607		40000	57012	13404	25530	04301	70006					
Toledo	272						70000	05414	29804	10950	03201	70004	70000	10424	32005	7091x	05804		70000	20104	31607	7093x	08400	70008					
Cuenca	231						90000	01450	54851	9xxxx	51400	70051	40000	70034	58906	46502	05701		40000	70012	58504	30732	01208	70008					
Molina de Aragón	232						90000	02454	54054	9xxxx	54400	70054	80000	04424	56101	00902	01000		60000	70022	56402	30732	01208	70008					
Ciudad Real	348	92703	02471	30803	9xxxx	01203	90000	00474	32801	9xxxx	51203	70051	92704	02434	33205	9xxxx	03000		72704	20022	31208	37523	06402	70011					
Albacete (AI)	280	00000	60001	29903	00900	03304	90000	01450	31400	9xxxx	00301	70051	80000	30414	31306	682xx	05105		63505	57052	30406	15530	05104	70009					
Cáceres	261	02705	70000	28308	00900	06208	92702	05470	28704	9xxxx	04307	70004	92205	02454	31306	9xxxx	05108		50000	80021	30207	50930	05400	70008					
Badajoz (AI)	330						90908	02454	29706	9xxxx	06203	70005	90000	05434	33006	9xxxx	06206		80000	20461	31707	86400	07203	70008					
Vitoria (AI)	08 080						00000	60000	29652	00900	52400	70052	70000	30412	30904	702xx	01108		50000	30011	29605	25541	03205	70007					
Logroño (AI)	084	00000	60000	29102	00900	00208	00000	60000	29504	00900	02503	70002	63116	60014	29508	00902	02004		72710	60011	29807	074xx	02212	70009					
Pamplona	086						90000	10414	31700	9xxxx	00400	70008	90000	05454	32001	91111	01000		90000	08454	32503	9xxxx	03205	70003					
Huesca (AI)	094						93308	01454	28502	9xxxx	02400	70003	80000	57024	29703	4553x	03305	70005		80000	57024	29703	4553x	03305	70005				
Zaragoza (AI)	160	00000	60050	29100	00900	51207	92506	02454	29150	9xxxx	51305	70051	80000	60052	29405	2564x	04303	70008		80000	60052	29405	2564x	04303	70008				
Calatayud	233	02106	75000	55051	00900	52307	90000	00470	55851	9xxxx	51308	70054	70000	62054	27001	704xx	51001		70000	75022	56501	60932	00908	70005					
Lérida	08 171						80000	60052	27506	855xx	05303	70005	82205	56052	28007	855xx	05006		50000	60052	29007	35504	05110	70009					
Gerona	183						10000	10011	25904	10940	02400	70001	30000	00001	20013	20541	07403		7080x	60032	25812	42670	10503	70014					
Barcelona	180						12706	80021	27109	12x61	04301	70009	13204	20000	20214	00901	04801		53302	40021	29213	58500	06211	70015					
Barcelona (AI)	181	03616	58050	25407	00900	05703	03512	60000	25305	00900	03701	70005	02016	58050	26711	00900	04203		30110	59031	27408	00930	05214	70013					
Reus (AI)	175						00000	70000	25903	00900	02203	70003	10000	60021	27512	18501	07211		10000	65021	27708	00930	05212	70014					
Tortosa	238						00212	60000	25807	00900	05704	70007	10211	62020	26513	00902	04001		20211	62020	27109	10541	04109	70014					
Castellón	08 286						00000	80001	27108	00900	05703	70006	51202	81031	28514	11543	07102		50000	60032	29111	12576	07305	70016					
Valencia	285	70000	56052	27510	2857x	10401	10000	62021	27404	10950	03402	70004	42104	70030	27815	10942	07003		20000	56052	28709	10951	08219	70017					
Alicante (AI)	360	40000	60012	27410	1532	09400	02206	60000	27307	00900	03601	70006	22716	65030	28215	15402	07001		53208	60022	28212	15406	06312	70017					
Murcia (AI)	429						00000	80001	27803	00900	03400	70003	30000	81020	28915	00900	06801		43602	70011	28613	00746	07306	70019					
San Javier (AI)	433	32306	20105	xxxxx	00900	05201	02704	68000	28005	00900	04701	70004	12606	68030	29415	00901	09400		22006	65011	28511	00902	10207	70018					
Sevilla (AI)	08 391	20000	57051	26708	00902	07209	00000	02414	29206	00900	06205	70005	80204	20404	31809	861xx	08112		00000	54050	30311	00900	03400	70013					
Córdoba	410	00000	02444	29207	00900	06211	90000	01454	30904	9xxxx</																			