



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 32

MADRID, JUEVES 1 de FEBRERO de 1.973

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: La nubosidad fué abundante por lo general en toda España, con claros más frecuentes en Cataluña y Levante y puntos del Centro. Se registraron precipitaciones intensas en Galicia, Cantábrico oriental y Menorca, y moderadas o débiles en la meseta superior, sistema Central e Ibérico y en puntos aislados del resto. Las precipitaciones fueron de nieve en altitudes superiores a 1.200 metros.

Vientos fuertes: Soplaron vientos del norte con velocidad de 70 Kms. en León y del oeste con 55Kms. en Albacete, y rachas del noroeste en puntos de Asturias y Galicia.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias sufrieron en general un ligero descenso, quedando por debajo de las normales en el norte de Cataluña, alto Aragón, cabeceras del Duero y Ebro, Sistema Central y meseta sur. Las máximas oscilaron entre 20º en Valencia y 5º Avila y Vitoria, y las mínimas de hoy entre 2º bajo cero en Gerona y 10º en puntos de Andalucía.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

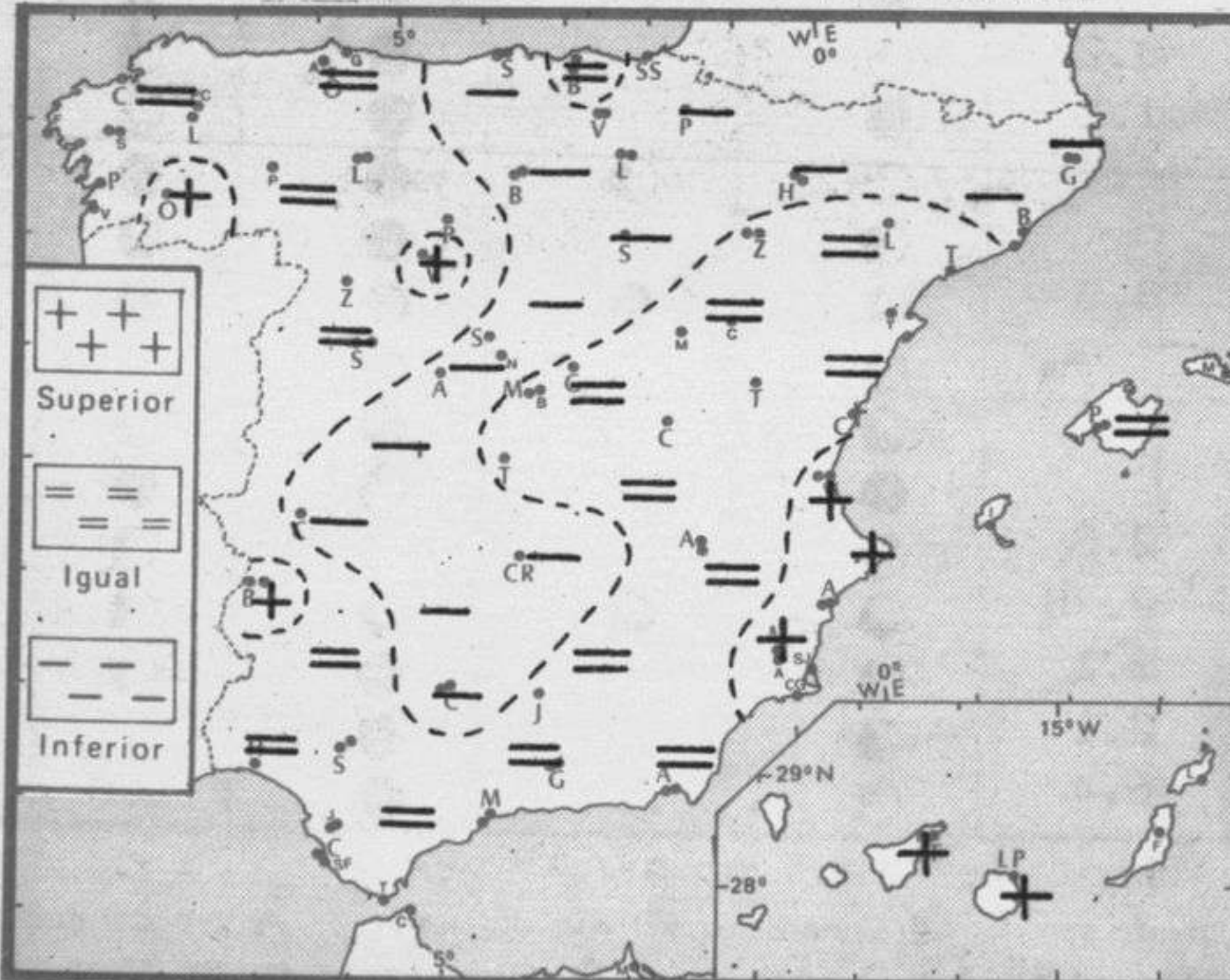
Chubascos frecuentes en el Cantábrico, alto Ebro y norte de Galicia. En las demás zonas de Galicia, Duero, Centro, Aragón y Cataluña, cielo con precipitaciones débiles y dispersas. En las demás regiones cielo nuboso con alguna precipitación muy aislada. En Canarias cielo nuboso. Continuará el descenso de temperatura.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 3 y 4

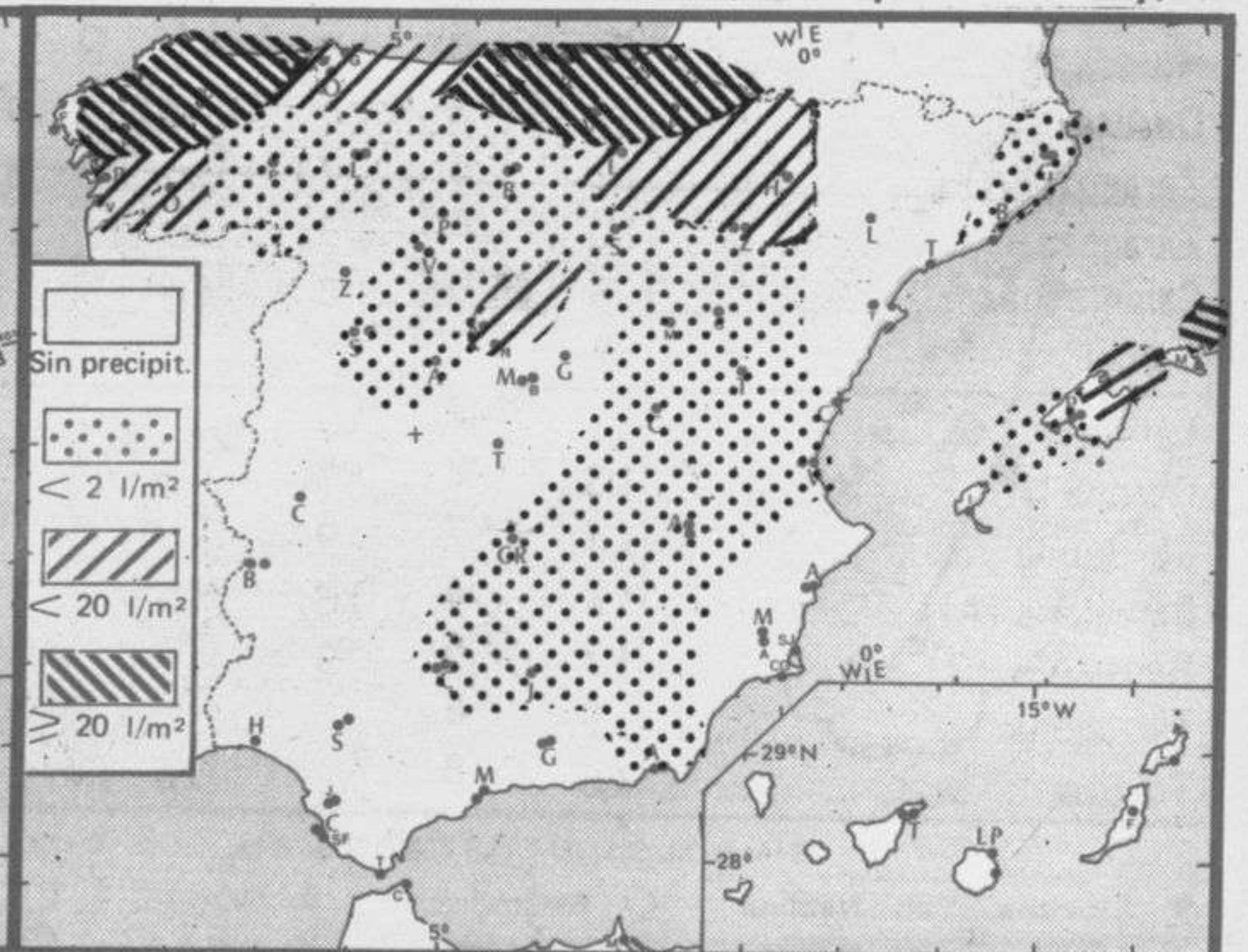
Día 3: Chubascos en el Cantábrico y de forma aislada al resto de la mitad norte de la Península y Baleares. En las demás regiones parcialmente nuboso.

Día 4: Continuará con análogas características.

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	12	10	12	22	3		●	☁	☁	☁
Monteventoso	10	8	12	36	4		☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	7	5	9	20	1	0.0	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	8	7	10	18	6	0.0	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	13	10		5		1.5	●			
Vigo (A)	10	6	12	9			●	☁	●	☉
Orense	13	7	14	2			●		☁	●
Ponferrada	8	5	12	2	ip		●		●	●
Asturias (A)	12	5	10	47	2	0.0	●		☁	●
Gijón	10	6		46		0.0	☁	☁	☁	
Santander (A)			11		5					☉
Santander	10	7	9	47	5	0.0	☁	☁	☁	●
Bilbao (A)	10	5	9	43	5	0.2	●	☁	☁	●
San Sebastian/Igueldo	8	3	5	38	3	0.2	●	●	☁	●
San Sebastian (A)	10	5	8	20	ip	1.3	●		☁	☉
León (A)	8	2	9			3.2	☉	●	☉	☉
Zamora	10	4	14			3.6	●		☉	☉
Palencia	6	3	9	ip		3.1	●		●	☉
Burgos (A)	5	2	6	1	1	3.3	●	☁	☁	●
Burgos		1	7		1	3.5		☁	☁	☁
Valladolid (A)	7	1	10	ip		4.6	●		●	☉
Valladolid	9	4	12	ip		5.0		☁		☉
Soria	6	-1	4	ip	1	5.0	●		*	●
Salamanca (A)	9	3	10	ip		3.1	●	☁		☉
Avila	5	1	5	2	1	3.3	☉		☁	●
Segovia	6	0	5	5		3.2	●		☁	●
Navacerrada	-2	-4	-1	8	6	0.0	●		*	●
Madrid/Barajas	12	3	10			4.6	●	☉	☉	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	3	13				●	☉	☉	☉
Guadalajara	12	1					☉		☉	
Toledo	11	5	10			4.9	☉		●	☉
Cuenca	8	0	3	1	1	5.8	●		☉	☁
Molina de Aragón	7	0		1		1.5	☁		●	☁
Ciudad Real	9	2		ip		2.8	☉	☉	☁	
Albacete (A)	10	1	7	ip		7.2	☉	●		☁
Cáceres	10	6					☉	●		
Badajoz (A)	14	7	11			6.4	●			☉
Vitoria (A)	5	1	5	35	7		☁		☁	☁
Logroño	8	3	9	8	ip	2.3	☁		☁	☉
Logroño (A)	8	4	9	5	ip	1.7	☁	☉	☁	☉
Pamplona	7	0	5	28	3	1.0	☁		*	☉
Huesca (A)	9	0	7			8.2	☉		☁	☉
Daroca	8	3	4	2	9	1.1	●		☁	☉
Zaragoza (A)	12	4	7	ip	3	6.4	☉	☉	☁	☉
Zaragoza	10	4	8	ip	1		☉		☁	☉
Calamocha	8	0	3	ip		3.3	☉	●	☁	●
Teruel	8	1		2			☉		●	●
Lérida	12	3	9			8.6	☉		●	☉
Gerona (A)	13	-2	7	2			●		☉	●
Barcelona	14	7	9			2.0	☉			☉
Barcelona (A)	12	3	10	ip		2.0	☉	☉		☉
Reus (A)	13	5	9			3.1	☉		●	☉
Tarragona	15	6				2.1	☉		●	
Tortosa	16	8		ip		6.4	☉		●	

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☁ Nebolina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ☁ Nuboso ↙ NW 30 nudos ☁ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia ☁ Niebla ⚡ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ↘ SW 50 nudos ☁ SE 65 nudos

mb.

1060

1050

1040

1030

1020

1010

1000

990

980

970

960

950

940

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
Castellón de la Plana	19	7	7			6.1	☉		☉	☉
Valencia (A)	19	7	11		ip	7.5	☉	☉	☉	☉
Valencia	20	9				6.7	☉		☉	☉
Alicante (A)	18	8	13				☉	☉	☉	☉
Alicante	19	9				8.5	☉		☉	☉
Murcia (A)	18	9	13		ip	8.8	☉		☉	☉
Murcia	18	10	13			8.4	☉		☉	☉
Cartagena	16	9	11		ip		☉		☉	☉
San Javier	17	9	12			8.7	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	14	7	14			4.3	☉		☉	☉
Córdoba (A)	13	3	10	ip		3.2	☉	☉	☉	☉
Jaén		4	7		ip			☉	☉	☉
Granada (A)	12	3	4			7.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	16	7	13			8.0	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	15	10	13				☉	☉	☉	☉
Cádiz	15	10	12			2.5	☉		☉	☉
San Fernando	15	9	14			6.5	☉		☉	☉
Tarifa	13	10	13			8.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	16	10	14			7.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	17	10	15		ip	9.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	15	5	9	1		6.8	☉		☉	☉
Mahón (A)	14	6	7	16	5	2.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	17	8	10		ip	8.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	11	12			3.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20	16				3.2	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	19	16	17			3.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	19	16				2.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	19	13				3.0	☉		☉	☉
Ceuta	14	4	11			7.0	☉	☉	☉	☉
Melilla	16	12	10		2	7.9	☉	☉	☉	☉

m./h.

200

190

180

170

160

150

140

130

120

110

100

90

80

70

60

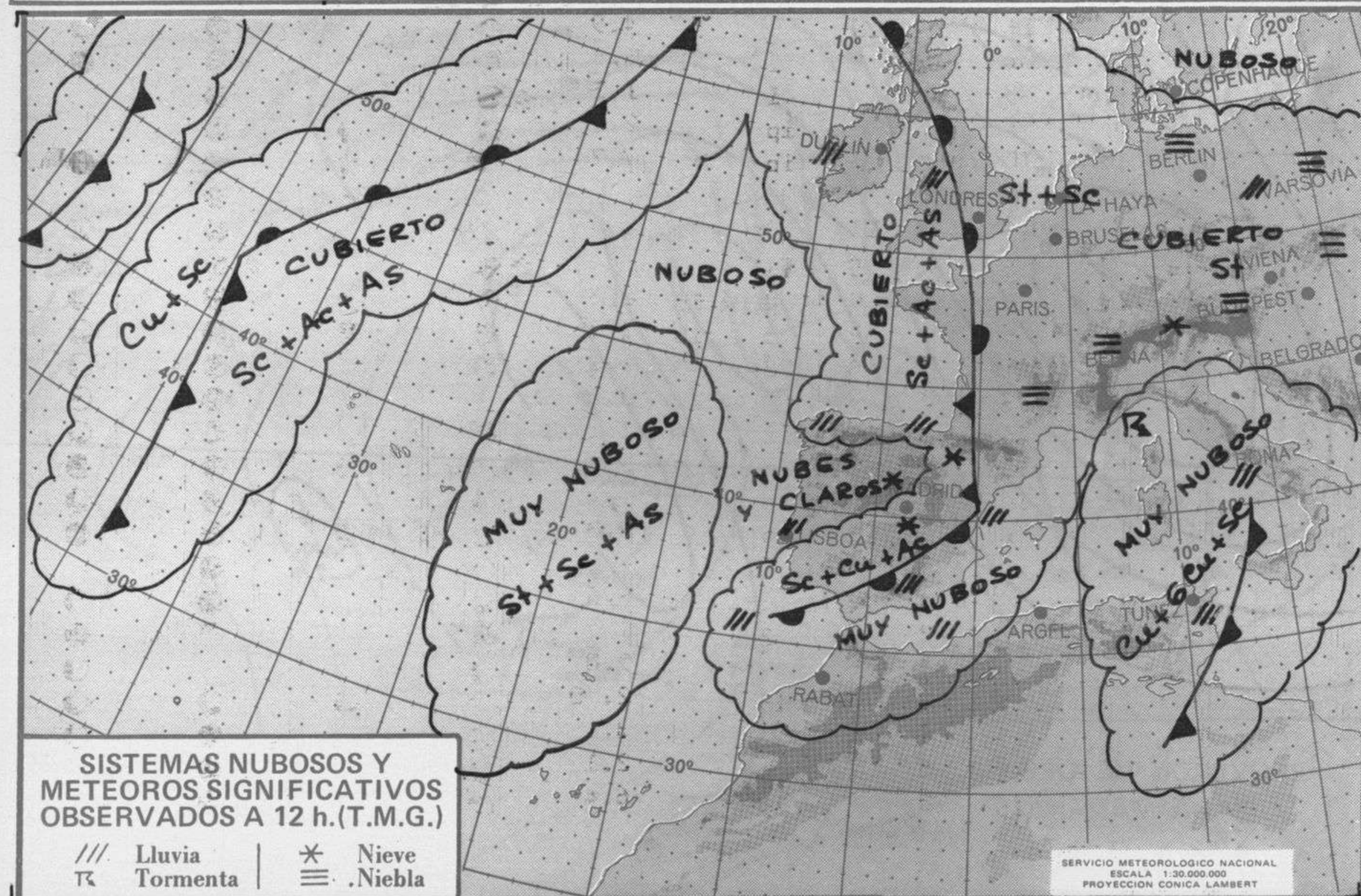
50

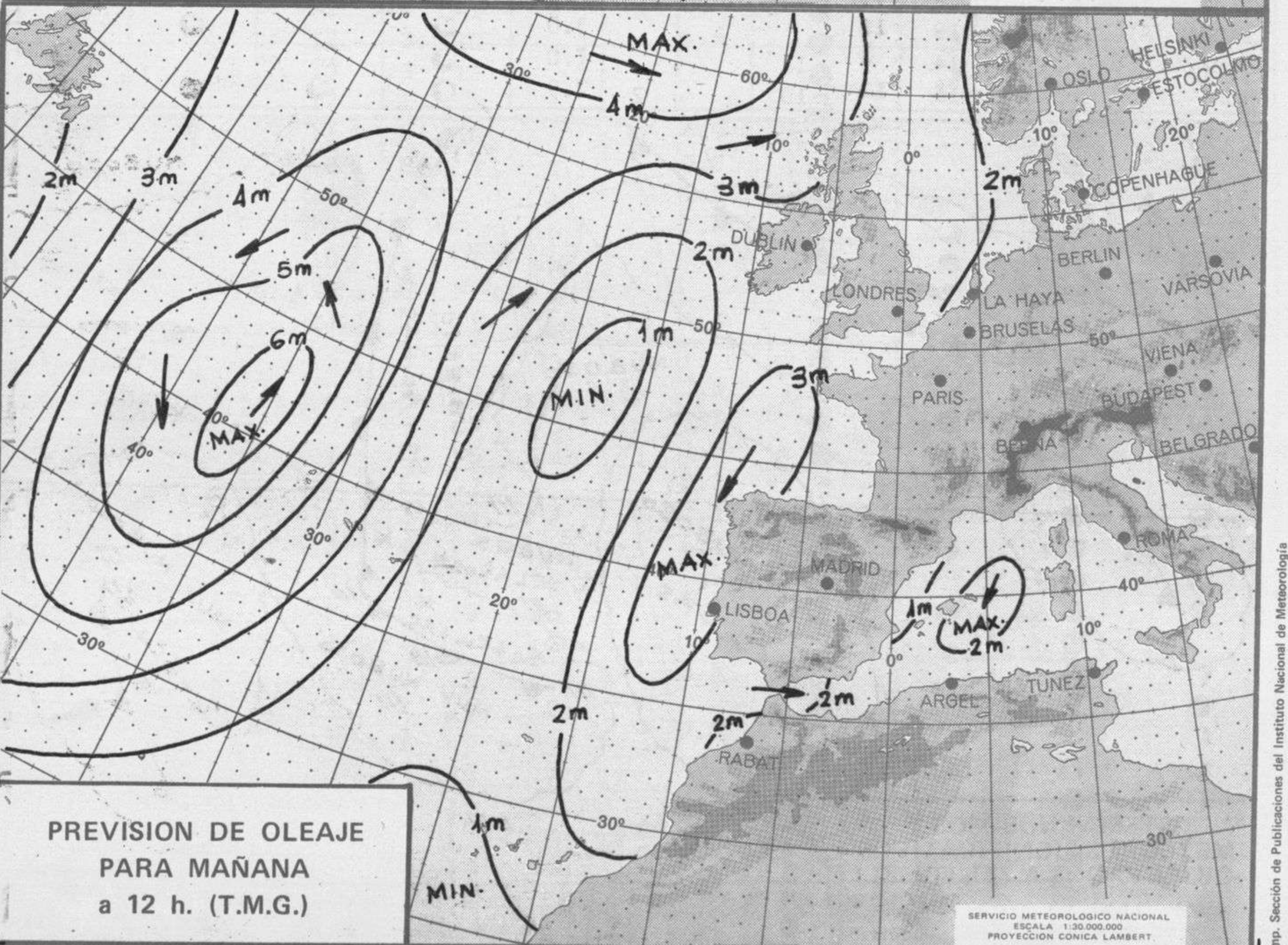
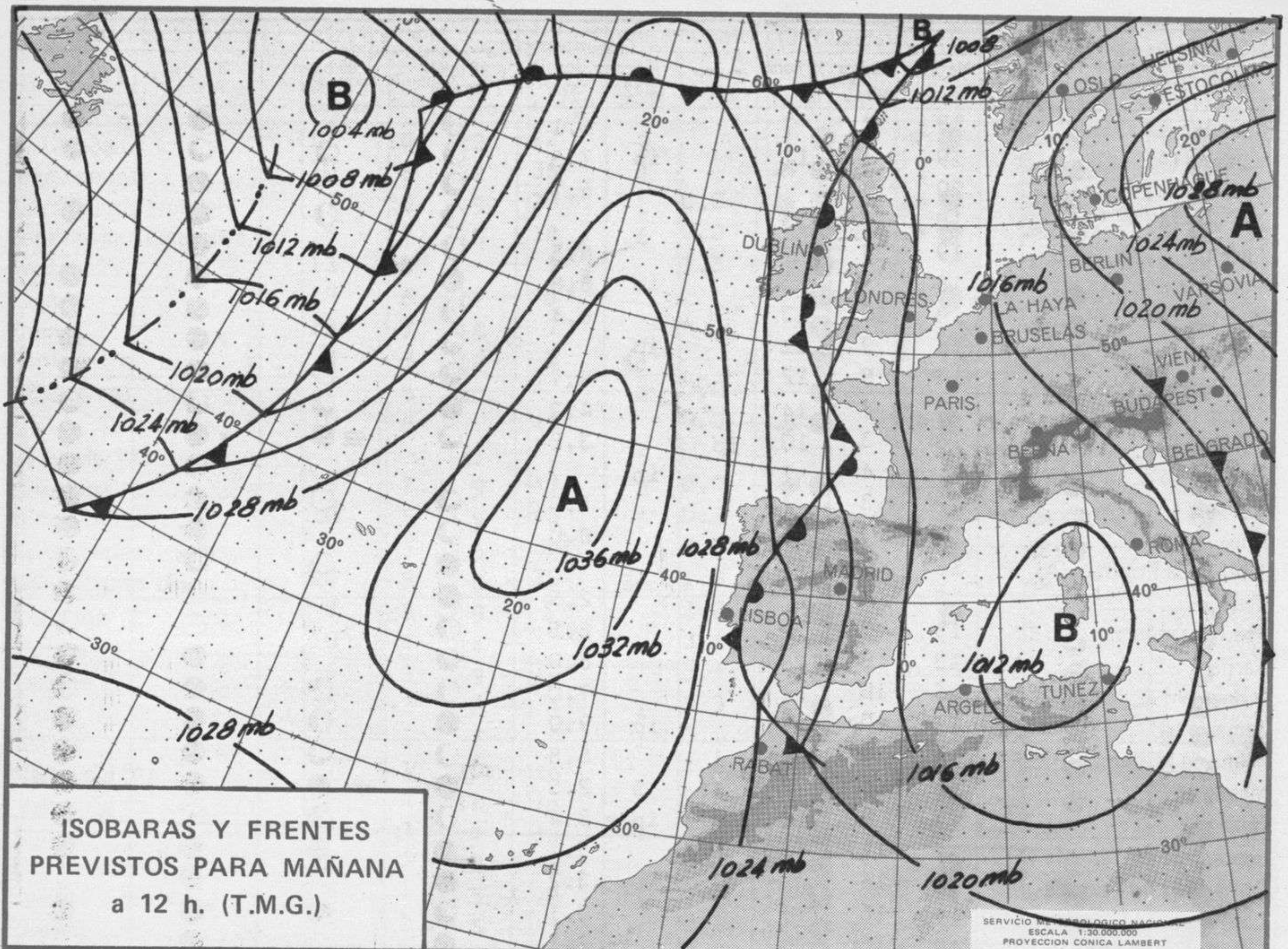
40

30

20

10





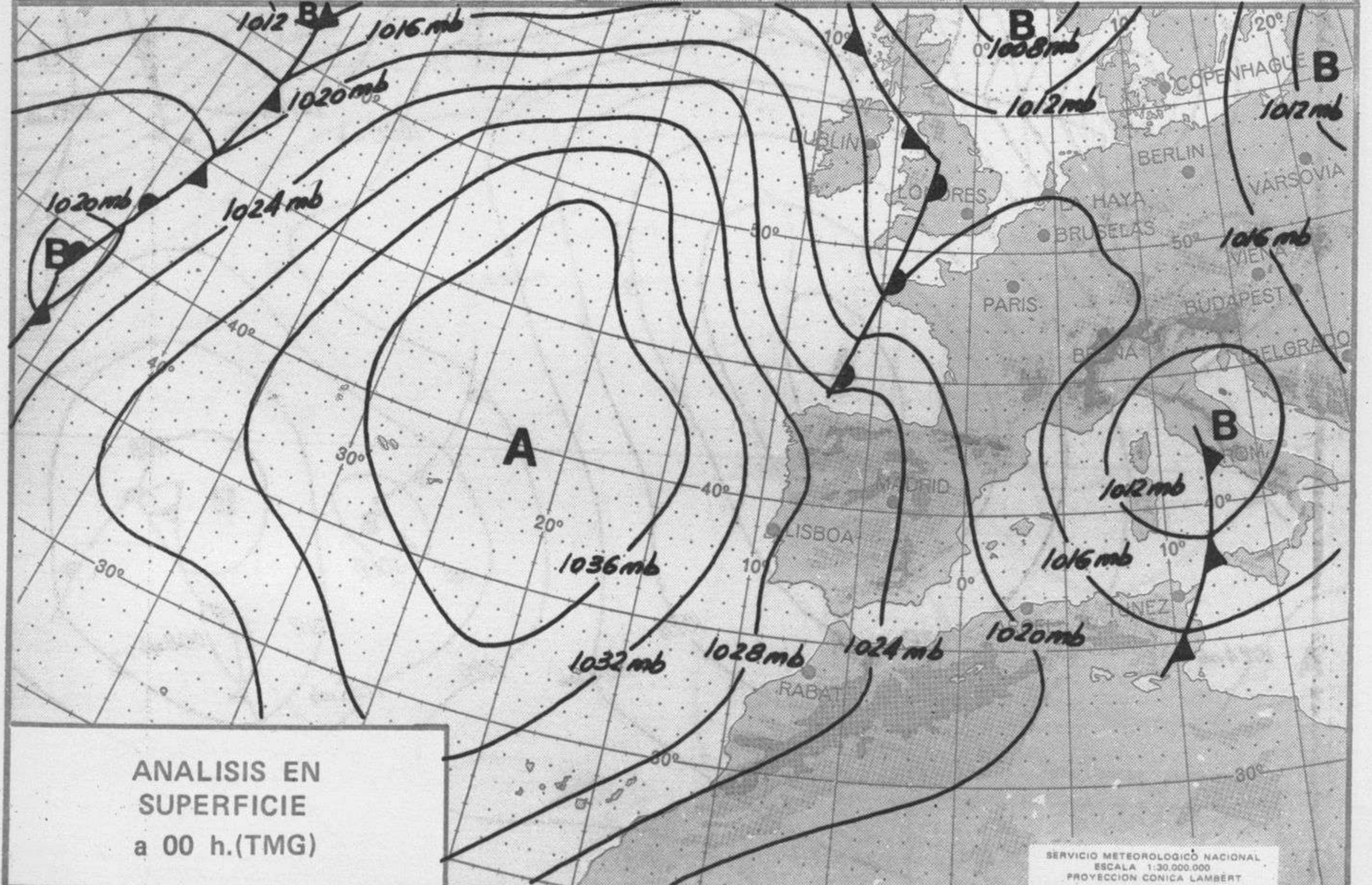
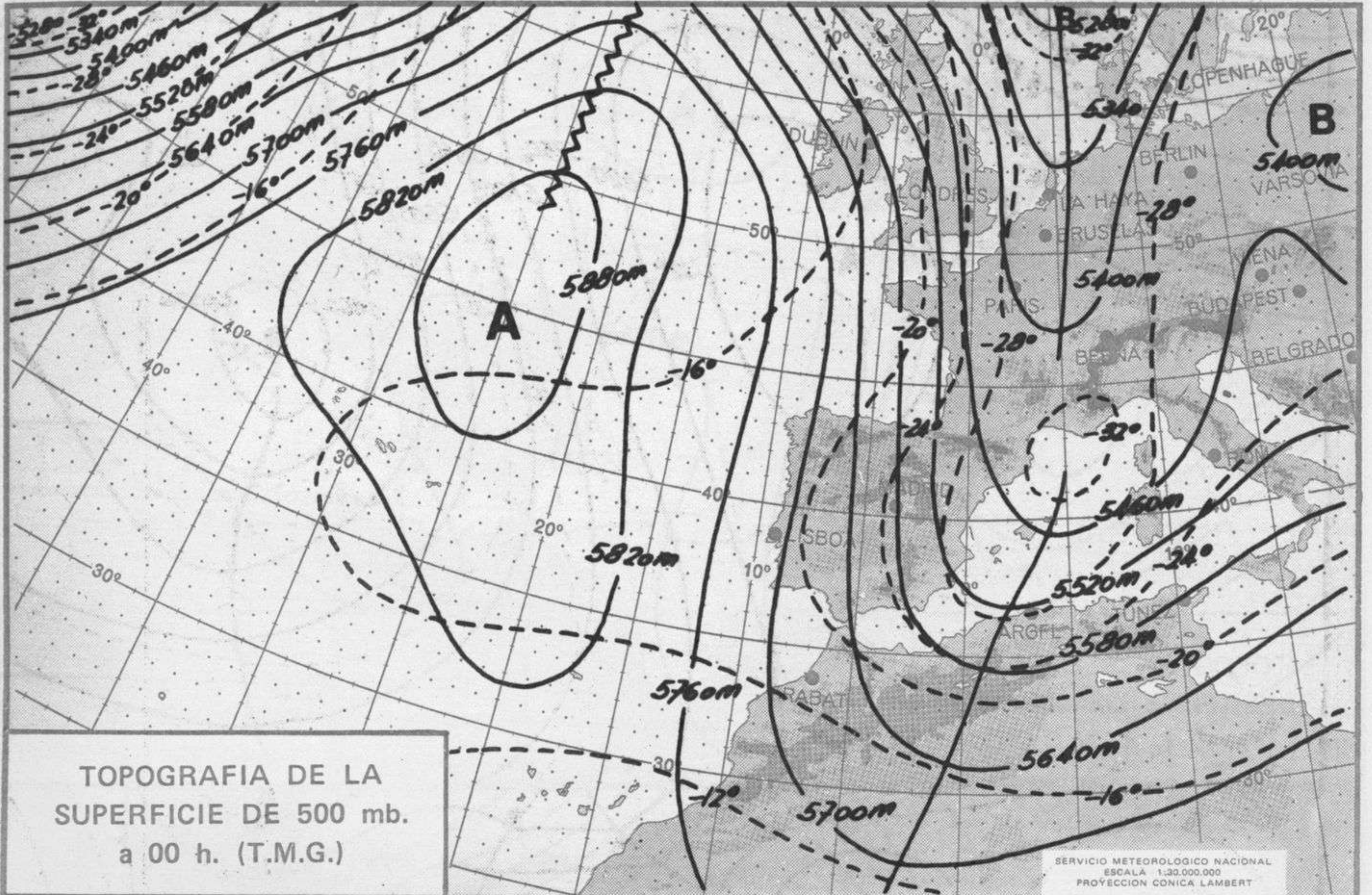


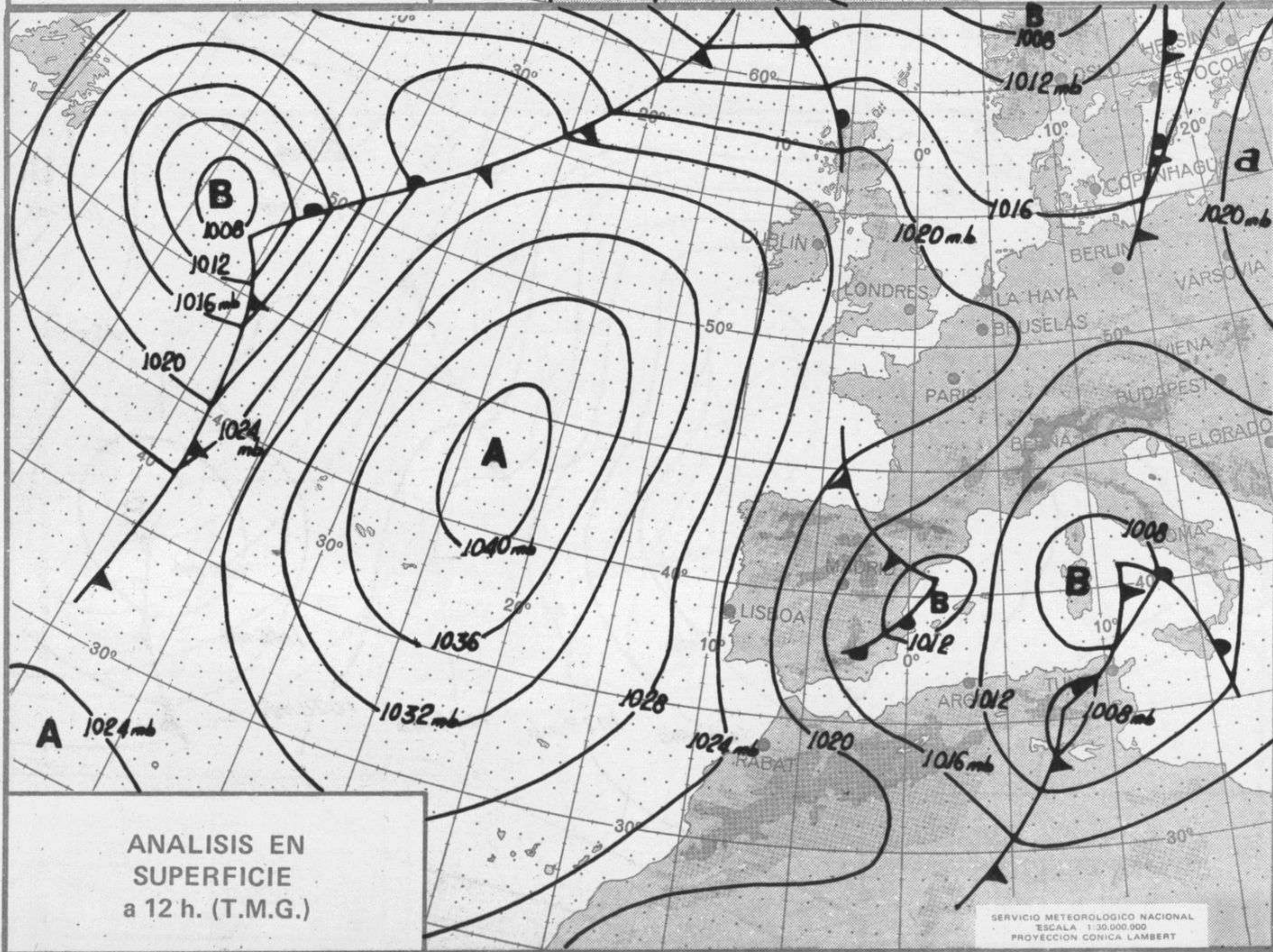
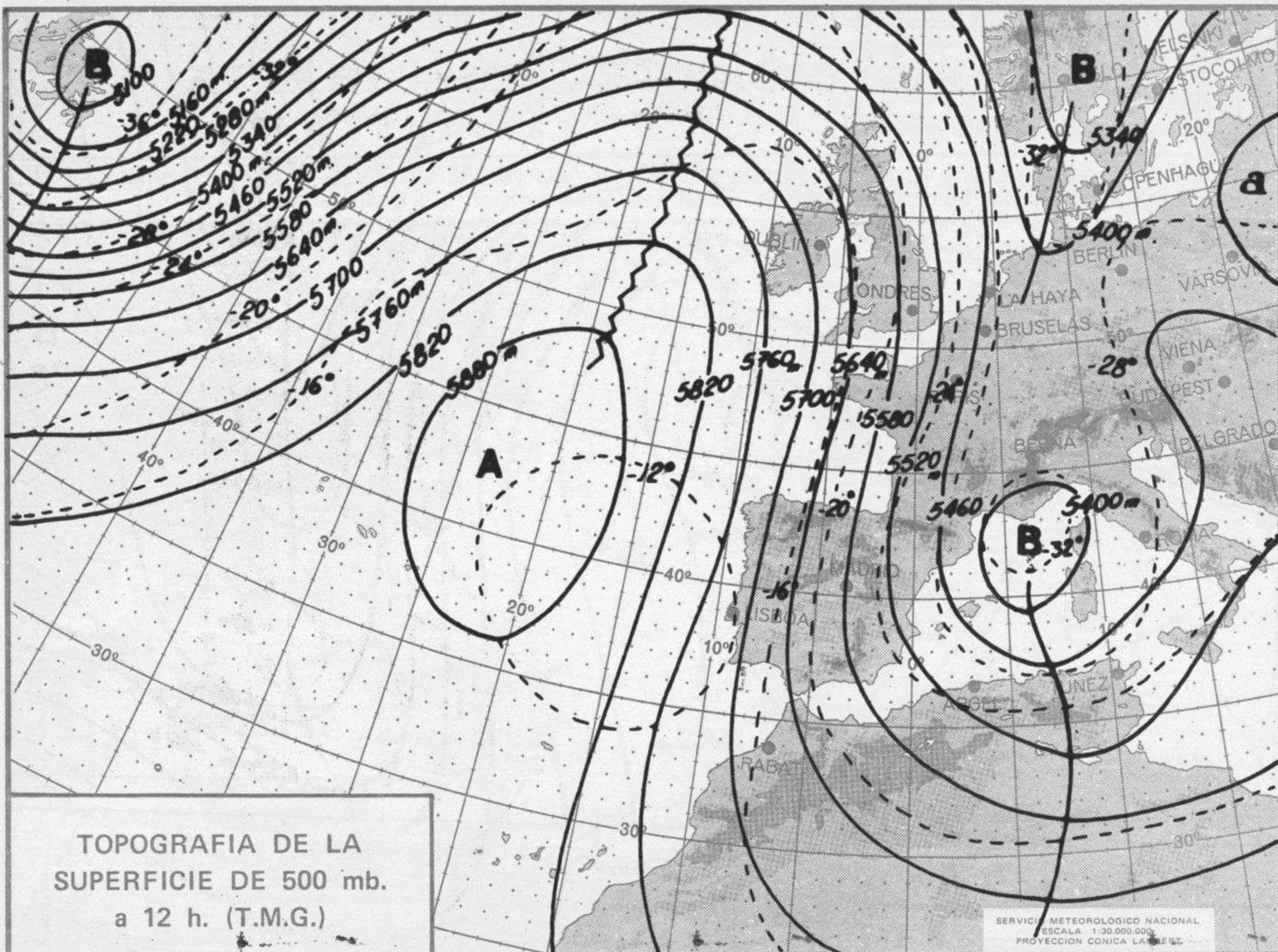
INFORMACION TECNICA DIARIA

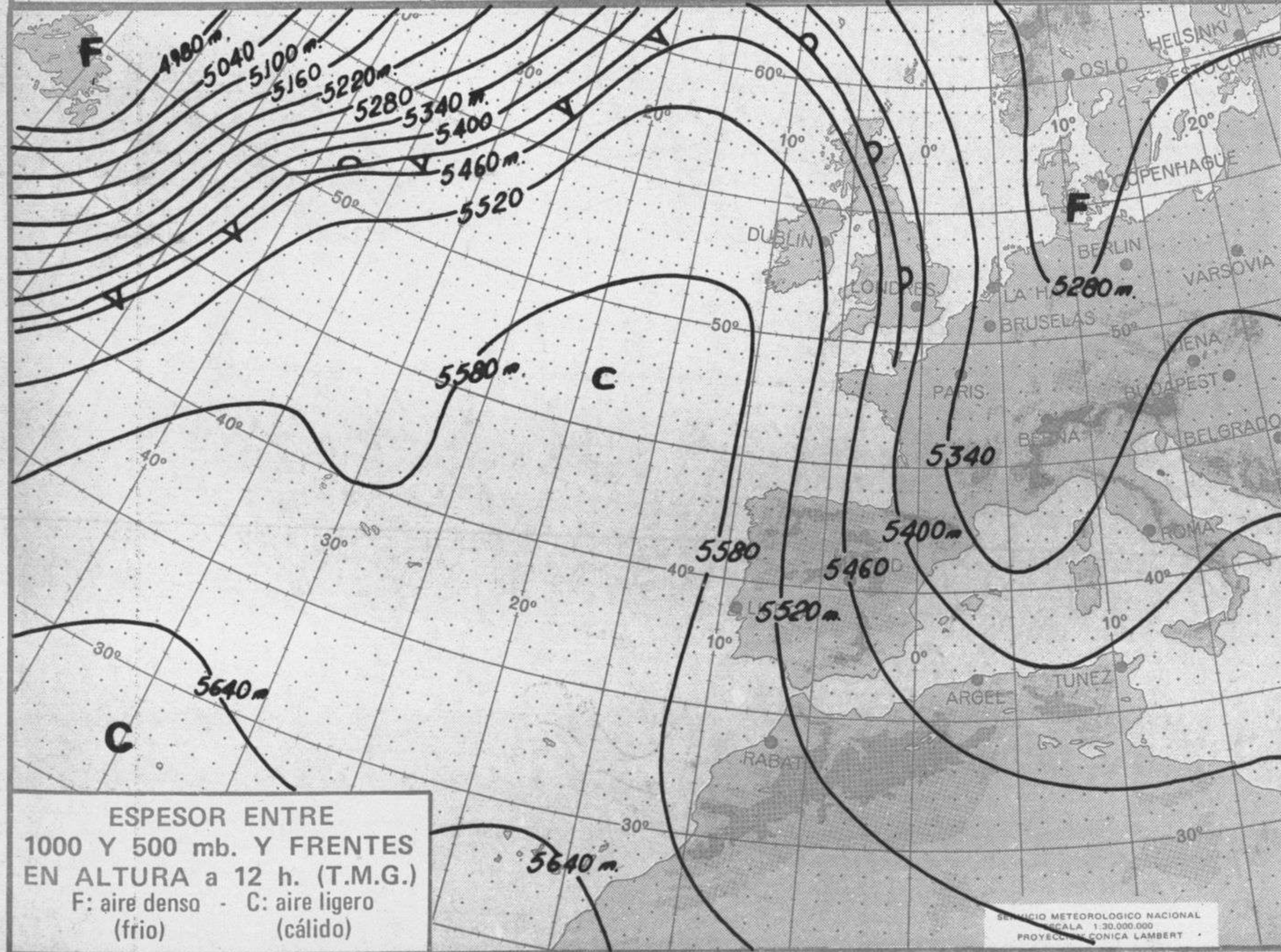
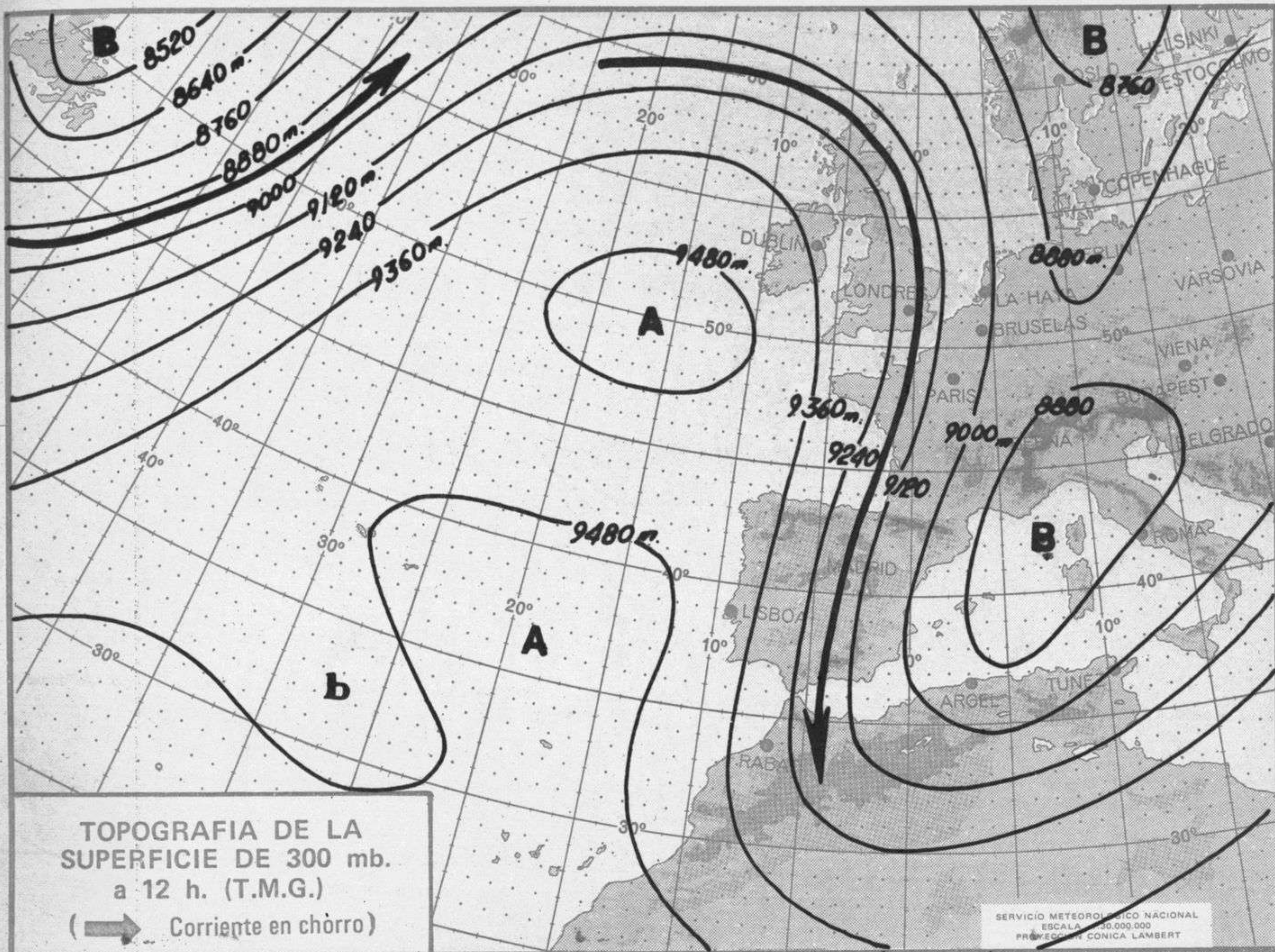
Núm. 32.

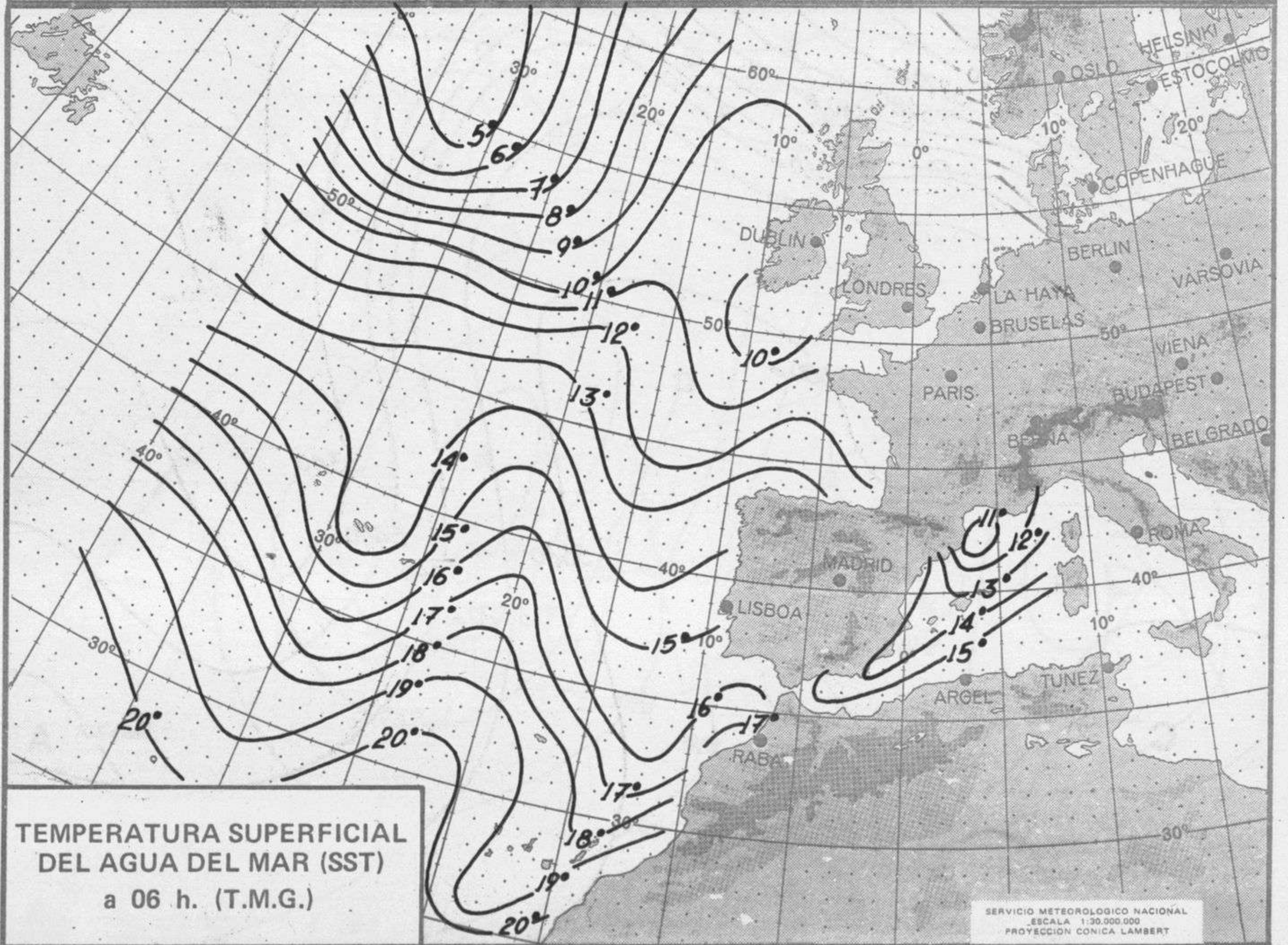
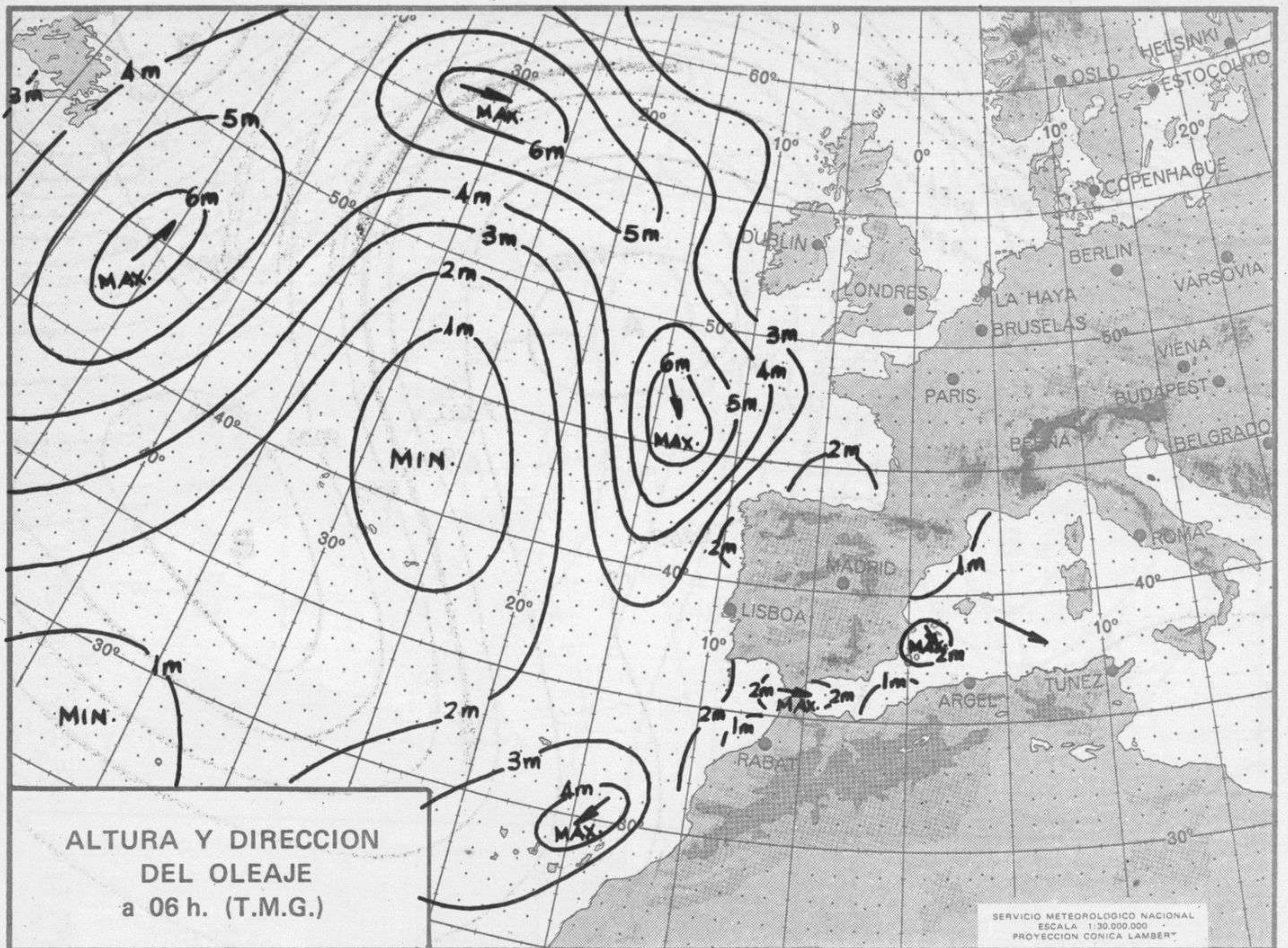
MADRID, JUEVES 1 de FEBRERO de 1973

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











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, Jueves 1 de FEBRERO de 1.973

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			
1.000	249	9	09	26	16	1.000	201					1.000	140	8	29	05	06	1.000	220	15	50	03	08	Tierra							
850	1570	0	00	31	26	850	1522	1	50			850	1461	-1	05	30	14	850	1569	7	50	03	14	1.000							
700	3113	-4	00	34	51	700	3058	-7	50			700	2978	-11	58			700	3170	5		03	14	1.500							
500	5710	-17	10			500	5610	-23	43	36	55	500	5470	-30	56	32	19	500	5810	-11	60	32	16	2.000							
400	7350	-31	28			400	7210	-34	41	36	36	400	7020	-39		27	16	400	7480	-25	56	30	35	3.000							
300	9310	-47				300	9160	-49		01	95	300	8970	-46		31	39	300	9510	-40	58	29	40	4.000							
250	5490	-58				250	5340	-55		02	65	250	5180	-48		33	33	250	5740	-50		28	60	5.500							
200	1860	-66				200	1750	-56		02	75	200	1640	-50		30	22	200	2160	-61		27	10	7.000							
150	3540	-62				150						150	3510	-53		30	33	150													
100						100						100						100													
70						70						70						70													
50						50						50						50													
30						30						30						30													
20						20						20						20													
10						10						10						10													
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				Estación															
1023	10	13				149	5	50				1011	9	31				1022	17	56				Indicativo							
968	6	00				133	10	50				926	4	07				855	55	00				Diá/hora							
776	-4	00				150	-40	39				771	-7					820	10					Tierra							
750	-2					1310	-47					720	-10	38				770	11					1.000							
588	-10					1225	-58					509	-32	43				554	-6					1.500							
495	-13	11				167	-55					452	-35	71				465	-13	57				2.000							
339	-40	46				150	-57					347	-44					356	-32	56				3.000							
225	-64					136	-53					123	-55					251	-60					4.000							
200	-66					113	-68											158	-60					5.500							
176	-61					123	-55																	7.000							
150	-62					76	-62																	9.000							
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				Estación															
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															
1.000	211	11	12			1.000	114					1.000	103	8	15	03	1.000	212	16	57	03	08	Tierra								
850	1541	1	06			850	1459	3	27	33	10	850	1418	-2	29	19	850	1557	6	03	18	1.000									
700	3310	-3	13			700	3004	-6	47	36	55	700	2932	-12	68	33	19	700	3173	7	04	18	1.500								
500	5700	-16	75			500	5560	-23	58	01	65	500	5430	-29	59	32	49	500	5850	-11	34	10	2.000								
400	7340	-29	72			400	7150	-33		01	80	400	6380	-32	60	33	45	400	7530	-23	34	14	3.000								
300						300	9130	-43		02	10	300	8930	-43		34	35	300	9570	-41	25	10	4.000								
250						250	10330	-51		02	20	250	10160	-43		34	41	250	10780	-52	25	35	5.500								
200						200	11760	-55		01	90	200	11660	-43		35	31	200	12200	-58	26	40	7.000								
150						150	13600	-44		36	75	150	13580	-50		34	16	150	14000	-50	26	40	9.000								
100						100	16180	-59		02	60	100	16190	-55		35	27	100	16510	-53	27	30	10.500								
70						70	18410	-60		02	60	70	18450	-56		36	19	70	18700	-62	27	30	12.000								
50						50	20050	-61		02	60	50						50						13.500							
30						30						30						30						16.000							
20						20						20						20						Estación							
10						10						10						10						Indicativo							
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				Diá/hora															
1010	12	12				940	10	56				1006	9	57				1022	17	50				Tierra							
972	8	07				770	-3	05				996	7					886	8	09				1.000							
833	1	08				696	-7	48				738	-9	75				852	5					1.500							
815	3	08				445	-29	58				543	-20	50				826	11					2.000							
674	-4	10				218	-56					541	-24	50				770	8					3.000							
640	-5	56				145	-54					397	-42	60				756	11					4.000							
607	-9	53				100	-60					172	-44					446	-16					5.500							
555	-12	57				50	-61					144	-52					220	-57					7.000							
330	-39	70										50	-61					50	-66					9.000							
PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				PPPTTDD				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															

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 1 de FEBRERO de 1973

Estaciones	6P,RR,7RR 95,5,4,4										6P,RR,7RR 95,5,4,4																																
	IIIII	Nddff	VV=	W	PP	TT	NC	NC	C	T	T	IIIII	Nddff	VV=	W	PP	TT	NC	NC	C	T	T																					
SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)																						SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)																					
LA CORUÑA	08001	83115	60818	28210	88599	10727	70599	91897			08001	83622	60818	24712	88599	12711	72213	91897	94999																								
LUGO P. CENTRO	08008	82704	40636	24406	80929	04727	71099				08008	82702	58616	18708	57429	08627	71805	94000																									
SANTIAGO DE C.(A)	08042	82908	40616	24705	86399	05739	71299				08042	83416	40616	23710	78299	10724	71807	94000																									
VIGO(A)	08045	83106	60606	29008	63529	06727	70199	84820			08045	83109	60026	23410	88499	08636	70905	88910																									
PONFERRADA											08053	82615	62028	20109	87499	05615	69557	70205																									
GIJON	08014	82210	40616	24607	80529	06733	71899				08014	83210	36616	20112	80529	10706	73605	94000																									
SANTANDER	08023	82708	20626	25407	87399	05722	72199				08023	83210	20616	16911	87399	10741	73307	94000																									
BILBAO (A)	08025	72810	50616	22407	88499	05727	71599				08025	80906	58616	14606	87499	05745	72905	94002																									
S.SEBASTIAN (IGDO.)	08027	82901	50616	23105	87399	04713	70499				08027	81606	50616	15303	87399	03736	72703	94002																									
S.SEBASTIAN (A)											08029	80000	58616	13905	45499	05729	71705	94013																									
LEON (A)	08055	82712	60031	52303	88399	01724	69168	70099	95099		08055	63414	60012	46805	68300	02727	69102	70002	94032																								
ZAMORA											08130	52711	64022	19805	35442	04724	69412	70004	94036																								
BURGOS (A)	08075	80000	60605	52501	87299	01710	69204	70199			08075	82714	60616	47402	87299	01724	69135	70200	94029																								
VALLADOLID	08141	83604	56602	25605	80929	01715	69429	79799			08141	82507	54026	18904	17429	02729	69365	79204	94050																								
SORIA											08145	33606	50707	44701	87399	52727	68463	79751	94056																								
SALAMANCA (A)	08202	82514	60601	52004	85499	03715	69321	70099	95490		08202	82516	60022	47704	85499	04624	69267	79403	94031																								
AVILA											08210	63012	57808	48501	87599	01723	68870	70101	94033																								
SEGOVIA											08213	92705	10637	33401	93099	01227	68912	70550	94032																								
NAVACERRADA											08215	83504	01737	47554	87099	54723	64063	70754	94000																								
MADRID (A)	08221	31606	70021	23405	35530	00715	69540	70099			08221	42316	17306	45530	01728	69466	70003	94046																									
TULEDO											08272	70000	65022	19405	70979	01227	69550	70005	94049																								
CUENCA											08231	80000	60562	47401	68420	00709	69069	79700	83894																								
MOLINA DE ARAGON											08348	52707	07021	27004	27523	01400	69517	82795																									
CIUDAD REAL	08280	83010	62031	23503	58539	52804	69385	70099			08280	83010	62022	19004	58539	00731	69345	70001	94072																								
ALBACETE (A)	08261	80414	70022	26907	80999	02804	70099				08261	82705	70022	22006	80429	03727	70005																										
CACERES											08330	82712	59021	21809	49500	06730	70007	94064																									
BADAJUZ (A)											08030	83604	40849	15603	88499	02753	69525	71801																									
VITORIA (A)	08064	82910	58515	23704	87499	02723	70399				08034	82914	58516	15305	87599	03743	70404	94017																									
LUGURO (A)											08006	82701	50717	17600	88499	00730	71300	94010																									
PAMPLONA											08094	80000	65022	14401	13574	51731	69477	70050	94082																								
HUESCA (A)	08160	43118	75030	21604	25640	01721	70099				08160	82910	65515	15105	55629	04736	79604	94054																									
ZARAGOZA (A)	08233	73318	65032	50201	45549	53011	69127	70099			08233	83010	65832	45202	58579	51756	69065	79700	94033																								
CALAMUCHA											08171	83102	80022	14704	11579	01724	70003	94086																									
LEIDA											08183	10000	10011	13400	10940	00719	70252																										
GERONA											08153	63210	62031	13208	12970	58725	70007	94020	91423																								
MARCELONA											08181	53616	59032	13003	55500	00716	79703	94020																									
BARCELONA (A)	08181	60000	59022	16508	68500	05204	70099				08175	63020	65032	13206	85599	06720	70005	94031																									
REUS (A)											08238	83210	59501	13608	27529	03820	79709	94054																									
TURTOSA											08286	80000	31022	16309	80979	52729	70007	85599	83499																								
CASTELLON											08285	82304	70031	14709	75529	01723	70009	94067																									
VALENCIA	08360	42706	70030	20610	00906	00003	70099				08360	73214	70022	17110	70970	00717	70003																										
ALICANTE (A)	08433	03014	66000	21312	00900	02707	70099				08429	80000	70031	17909	88500	01714	70009	94039																									
MURCIA (A)											08433	73005	66031	18011	70879	01716	70009	94087																									
SAN JAVIER (A)											08391	60000	65022	22609	25530	05723	70007	94043																									
SEVILLA (A)	08391	50000	65021	26608	30972	06400	70099				08410	80000	25404	25905	86299	05008	70099																										
CORDOBA	08410	80000	25404	25905	86299	05008	70099				08410	80000	25504	22906	87399	06713	79713	94032																									
GRANADA (A)											08420	80000	60022	13003	80920	01709	69399	70002	94070																								
HUELVA											08383	83212	60022	23409	80920	05808	70009	94030																									
JEREZ DE LA F. (A)	08451	40000	65012	27309	10931	07400	70099	81360			08451	53012	59022	24407	15631	06804	70007	81640																									
CADIZ											08452	20408	70021	22710	15500	06813	70010	94025	91827																								
TARIFA											08453	83220	60032	24210	27379	06715	70009	94080	91826																								
MALAGA (A)	08482	13224	65021	24112	15500	05306	70099				08482	83210	65032	21111	35520	03819	70015	94070																									
ALMERIA (A)	08487	53618	65032	21913	00970	01801	70099				08487	83612	65022	18613	55579	50708	70010	94090																									
PALMA DE M. (A)	08306	60610	62031	17408	38530	05601	70099				08306	80410	59608	15105	68530	04618	70105	96068																									
MAHON (A)	08314	80219	56615	16606	77328	05707	70999				08314	72116	62012	12907	28478	03713	71305	94025																									
INIZA (A)	08373	33314	70021	17910	15570	01808	70099				08373	00104	75000	15108	00900	00716	70008	94094																									
IZAGA											60010	00408	89000	15605	00900	69505	67720	70005	94103																								
S.C.DE TENERIFE (A)	60015	70302	60022	28111	78399	08401	69544	70099			60015	70000	60022	26211	68399	08708	69525	70011	94031																								
S.C.DE TENERIFE	60030	80320	65022	28217	85599	12101	70099	91897			60020	80910	30022	28516	35599	08611	70016	94032	91818																								
LAS PALMAS (A)											60030	70123	65022	26216	75500	10713	70015	94031	91826																								
FUERTEVENTURA (A)											60035	80426	70032	23016	85400	09817	70016	94025																									
LANZAROTE (A)											60040	60412	65022	24916	65500	11619	70013	94030																									
CFUTA											60338	72216	65022	19013	25554	06724	70012	94079																									
MELILLA	60096	00416	60000	22716	00900	14400	70099	86620			60096	00824	60000	21814	00900	10707	70015	94037																									
VILLA CISNEROS (A)																																											
SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)																						SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)																					
LA CORUÑA	08001	80219	56616	26212	86399	11210	70399	91996			08001	80415	58026	25111	88499	09302	70412	91846																									
LUGO P. CENTRO	08008	83610	68022	21309	85499	07123	70199				08008	80508	57505	20208	85499	06513	70109																										
SANTIAGO DE C.(A)	08042	80129	57608	24610	88399	10307	70699				08042	80124	60808	23909	83399	08305	70711																										
VIGO(A)	08045	83619	70021	23012	68500	10400	70099	85920			08045	53612	70021	22012	58500	08400	70013	82820																									
PONFERRADA	08053	72612	70028	20212	68460	04103	69533	79799		</																																	