



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 33.

MADRID, VIERNES 2 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: Se registraron chubascos en Galicia, Cantábrico, sistema Central, Ebro, Levante, Sureste y Baleares y puntos del Centro, Andalucía, Canarias y en Melilla. Se formaron tormentas en Levante.

Vientos fuertes: Rachas superiores a 50 Km/h. en el Ebro medio, Menorca y localmente dispersas en el área mediterránea, La Mancha y Canarias.

Temperaturas destacables: Máximas extremas de ayer entre capitales de provincia 4ª en Avila y Soria; 17ª en Badajoz, Sevilla, Huelva y Almería; 19ª en Las Palmas y 20ª en Santa Cruz de Tenerife. Mínimas extremas de hoy entre capitales de provincia 7ª bajo cero en Albacete; 9ª en La Coruña, Pontevedra, Huelva, Cádiz y Málaga; 16ª en Canarias. Observatorio de Montaña: Máximas 4ª en Candanchú, 1ª bajo cero en Navacerrada. Mínimas: todas bajo cero; La Molina 11ª, Candanchú 10ª, Navacerrada 7ª.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con chubascos en el Cantábrico oriental principalmente, alto Ebro, Pirineos, Cataluña y Baleares. Los chubascos se extenderán durante el día al resto del área mediterránea. Parcialmente nuboso en el Duero y Centro con chubascos de nieve en los sistemas Central e Ibérico que ocasionalmente pueden alcanzar algún punto aislado de estas regiones. Poco nuboso en Galicia y Andalucía. Se iniciará en el cuadrante nordeste un nuevo descenso de temperaturas. En Canarias nuboso al norte de las islas.

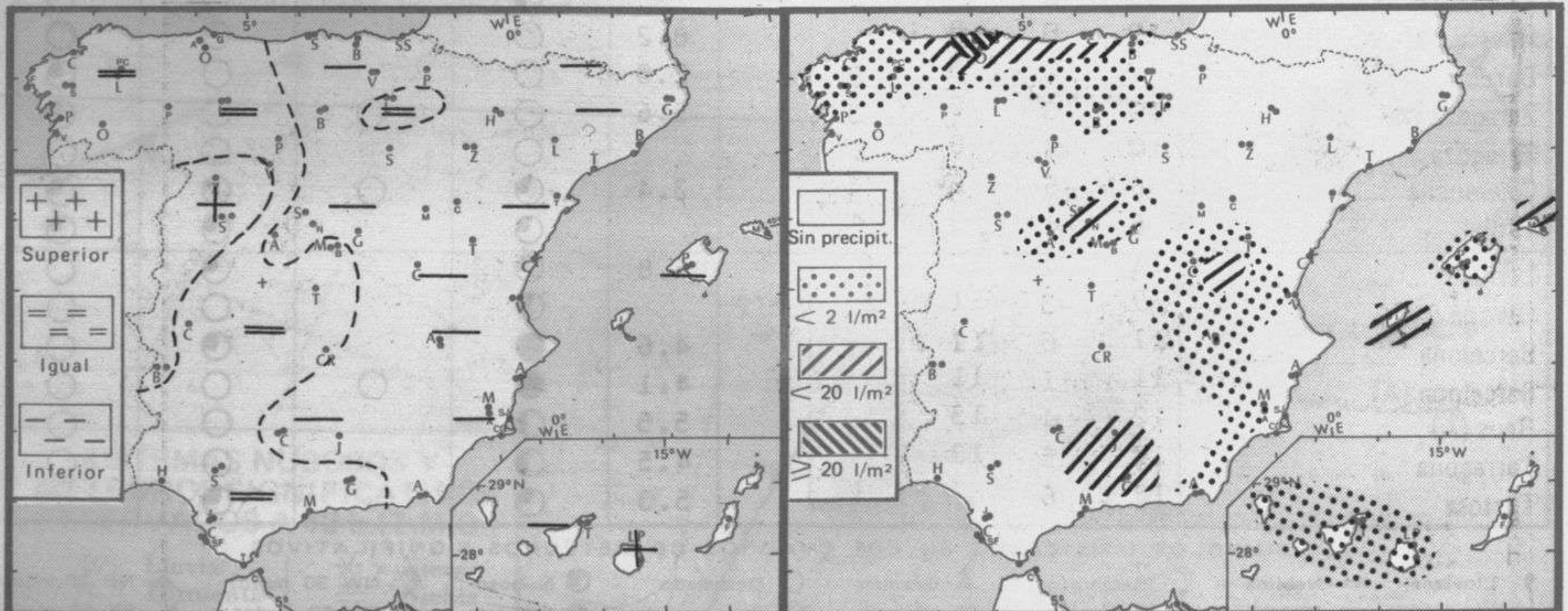
TENDENCIA PARA LOS DIAS 4 Y 5.

Día 4: Parcialmente nuboso con chubascos en el Cantabrico occidental, Mediterráneo y Andalucía. Nubosidad variable en las demás regiones.

Día 5: Nuboso con algunas precipitaciones en el golfo de Cádiz y sudeste. Nieblas en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



Estaciones	Temperaturas (°C)			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	12	9	11	4			●	●	○	○
Monteventoso	11	7	10	6			●	●	○	○
Lugo (Punto Centro)	9	6	7	2		0.0	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	11	8	9	7			///	○	○	●
Pontevedra	15	9		ip		1.0	●		○	○
Vigo (A)	13	7	9				○	○	○	●
Orense		3							○	○
Ponferrada		1	2						○	○
Asturias (A)	11	7	11	30		0.0	●		○	○
Gijón	12	10	11	7	1	0.0	●		○	○
Santander (A)	11		10	8	1		///		○	○
Santander	11	7	9	7		0.0	///	○	●	●
Bilbao (A)	10	2	8	5		0.0	●	○	●	○
San Sebastian/Igueldo	6	2	6			0.6	○	○	○	○
San Sebastian (A)	9	1	8	ip		3.5	○		○	○
León (A)	10	1	7			8.8	○	○	○	○
Zamora	14	2	6			8.8	○		○	○
Palencia	10	2	4			6.8	○		○	○
Burgos (A)	7	0	2	1	ip	1.7	○	○	○	○
Burgos	7	1	3	1	ip	2.2	○		○	○
Valladolid (A)	12	2	4			8.4	○		○	○
Valladolid	13	3	6			8.3	○	●	○	○
Soria	4	-2	2	1		2.2	○		○	○
Salamanca (A)	13	2	5			7.0	○	○	○	○
Avila	4	-2	2	1		4.2	○		○	○
Segovia	7	-2	2	6		1.7	○		○	○
Navacerrada	-1	-7	-6	9		0.0	○		○	○
Madrid/Barajas	13	0	9			5.0	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	14	-1	10				○	○	○	○
Guadalajara	11	1					○		○	○
Toledo	14	1	7			4.7	○		○	○
Cuenca	6	-3	5	2		2.5	○		○	○
Molina de Aragón	4	-5	3	6		3.4	○		○	○
Ciudad Real	16	0	7	ip		3.0	○	○	○	○
Albacete (A)	10	-7	6			2.4	○	○	○	○
Cáceres	15	5	11				○		○	○
Badajoz (A)	17	4	13			3.8	○		○	○
Vitoria (A)	5	2	4	7			○		○	○
Logroño	9	2	8	1		0.3	○		○	○
Logroño (A)	9	5	7	ip		0.7	○	●	○	○
Pamplona	5	3	5	3		X	○		○	○
Huesca (A)	10	0	8			8.2	○		○	○
Daroca	7	0	5	9		2.8	○		○	○
Zaragoza (A)	10	3	8	3		5.6	○	○	○	○
Zaragoza	10	3	8				○		○	○
Calamocha	6	-5	3	3		3.4	○	○	○	○
Teruel	5	-4	3	4			○		○	○
Lérida	11	1	10			6.8	○		○	○
Gerona (A)	9	-3	11				○		○	○
Barcelona	11	6	11			4.6	○		○	○
Barcelona (A)	11	1	11			4.1	○	○	○	○
Reus (A)	12	4	13			5.5	○		○	○
Tarragona	12	5	13			4.5	○		○	○
Tortosa	12	6		1		5.3	○		○	○

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

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	13	5		2		2.5	☉		☉	
Valencia (A)	13	-1	13	ip		2.2	☉	☉	☉	☉
Valencia	13	4		2		2.5	☉		☉	
Alicante (A)	13	3	12	2		1.8	R ☉	☉	☉	☉
Alicante	15	3		2		0.8	R ☉		☉	
Murcia (A)	15	1	10	ip		1.3	☉		☉	
Murcia	14	5	21	ip		1.1	☉		☉	
Cartagena	12	4	11	1			☉		☉	
San Javier	12	3	12	1		1.0	☉		☉	
Sevilla (A)	17	5	12			6.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	15	1	11			1.4	☉	☉	☉	☉
Jaén	10	1		13			☉		☉	☉
Granada (A)	6	-1	8	3		0.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	17	9	14			2.2	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	15	7	13				☉	☉	☉	☉
Cádiz	X	9	12			1.0	☉		☉	☉
San Fernando		7	13			0.0	☉		☉	☉
Tarifa	14	9				0.6	☉		☉	☉
Málaga (A)	16	9	13	ip		4.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	17	6	15	ip		5.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	10	2	11	1		3.9	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	9	3	8	14	4	0.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	11	5	12	12		0.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	10	12		1	0.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20	16	17			1.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	19	16	17		ip	0.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	20	14	17			4.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	19	14	18			4.6	☉		☉	☉
Ceuta	12	5		4		2.8	☉		☉	
Melilla	24	9	14	4		0.0	☉	R ☉	☉	

mb.

1000

990

980

970

960

950

940

930

920

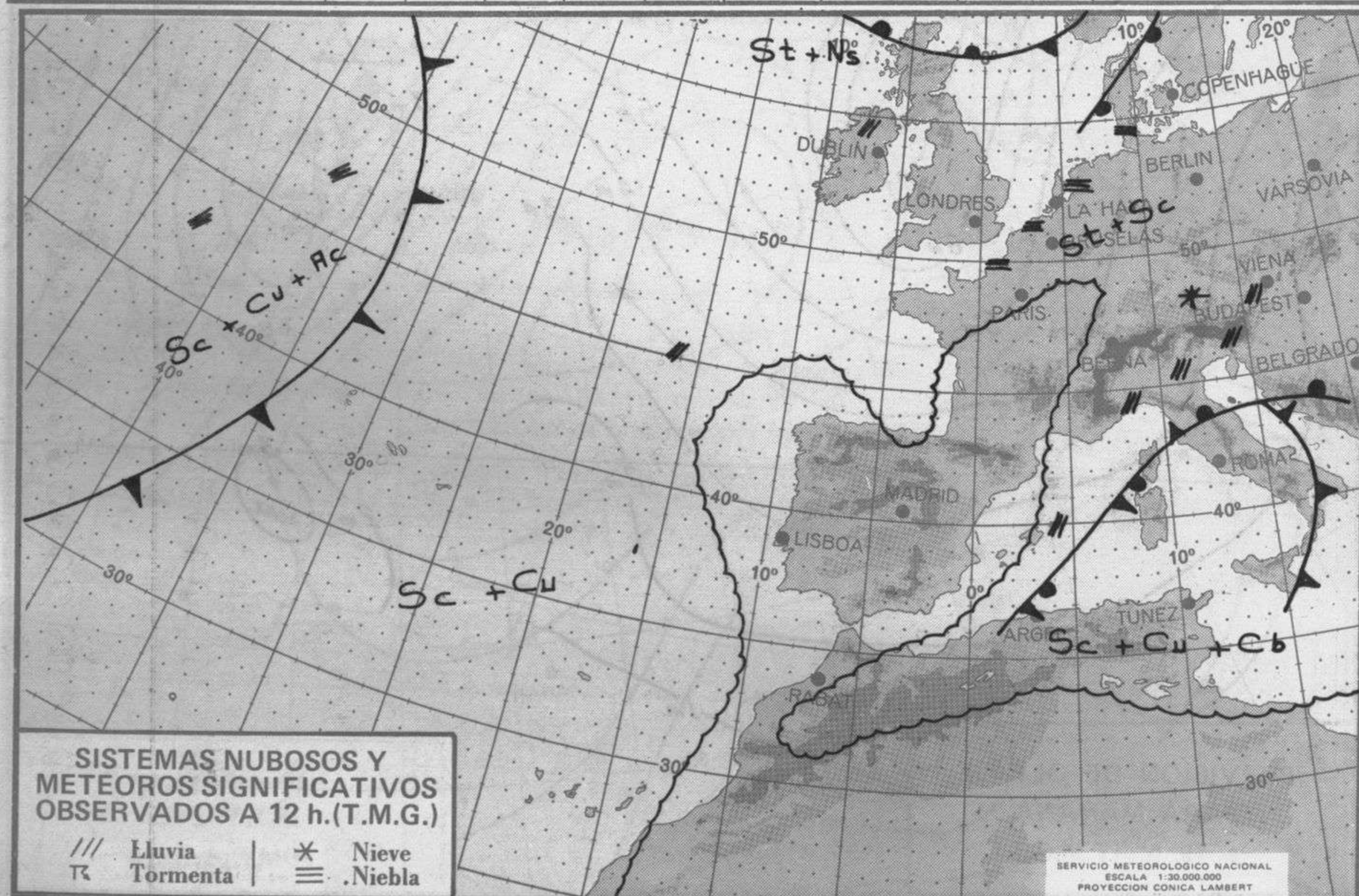
910

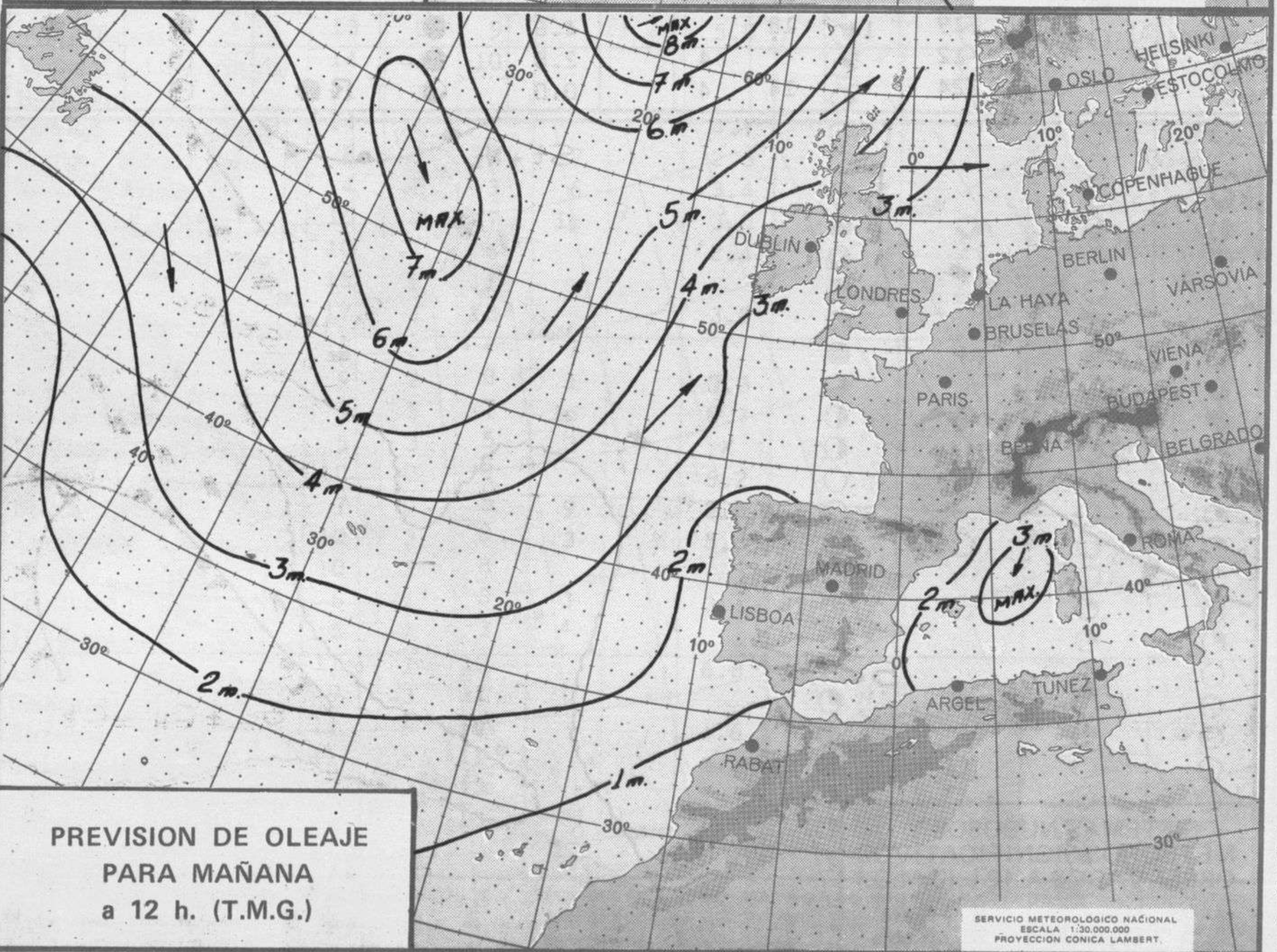
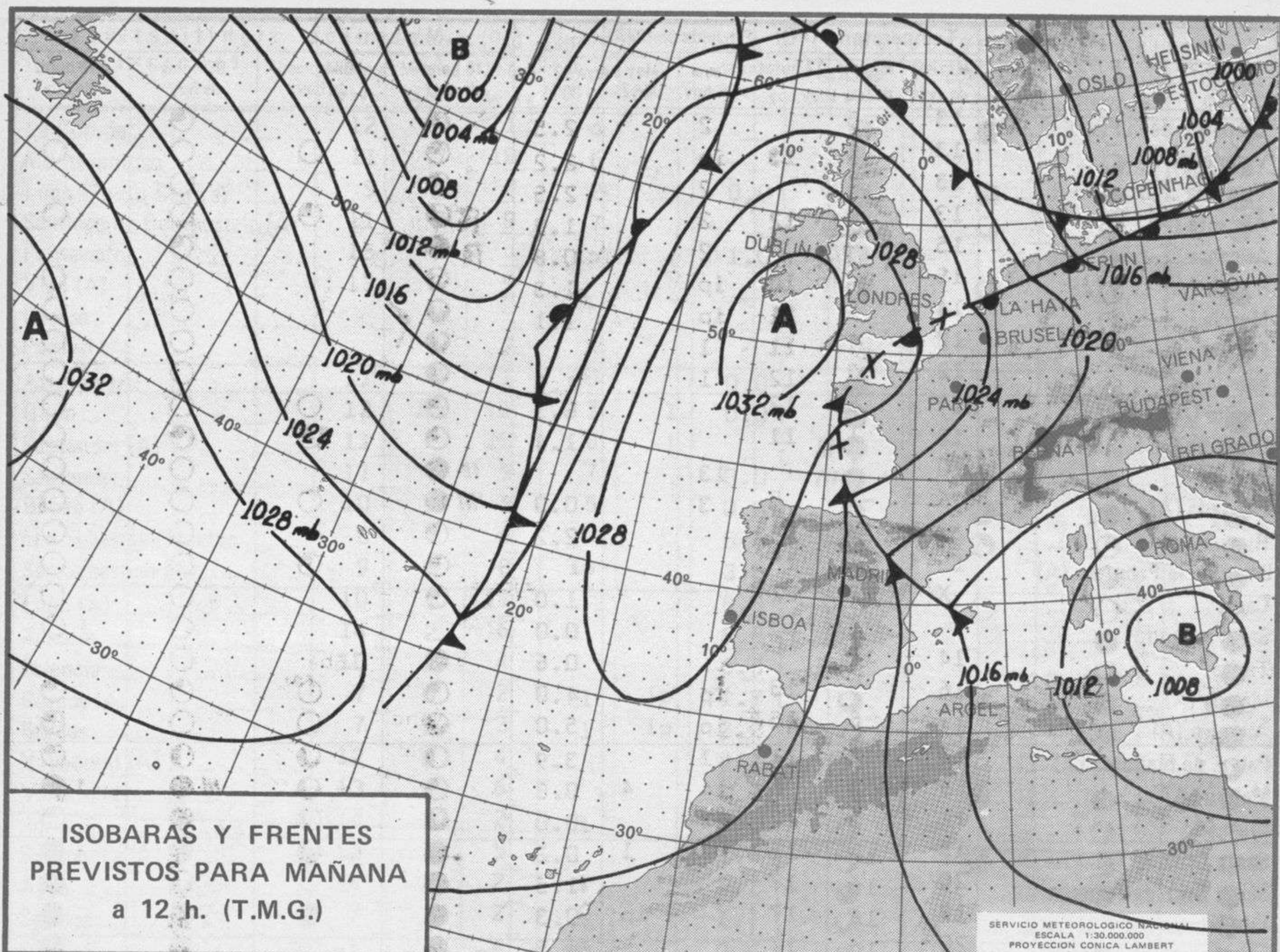
900

890

880

860



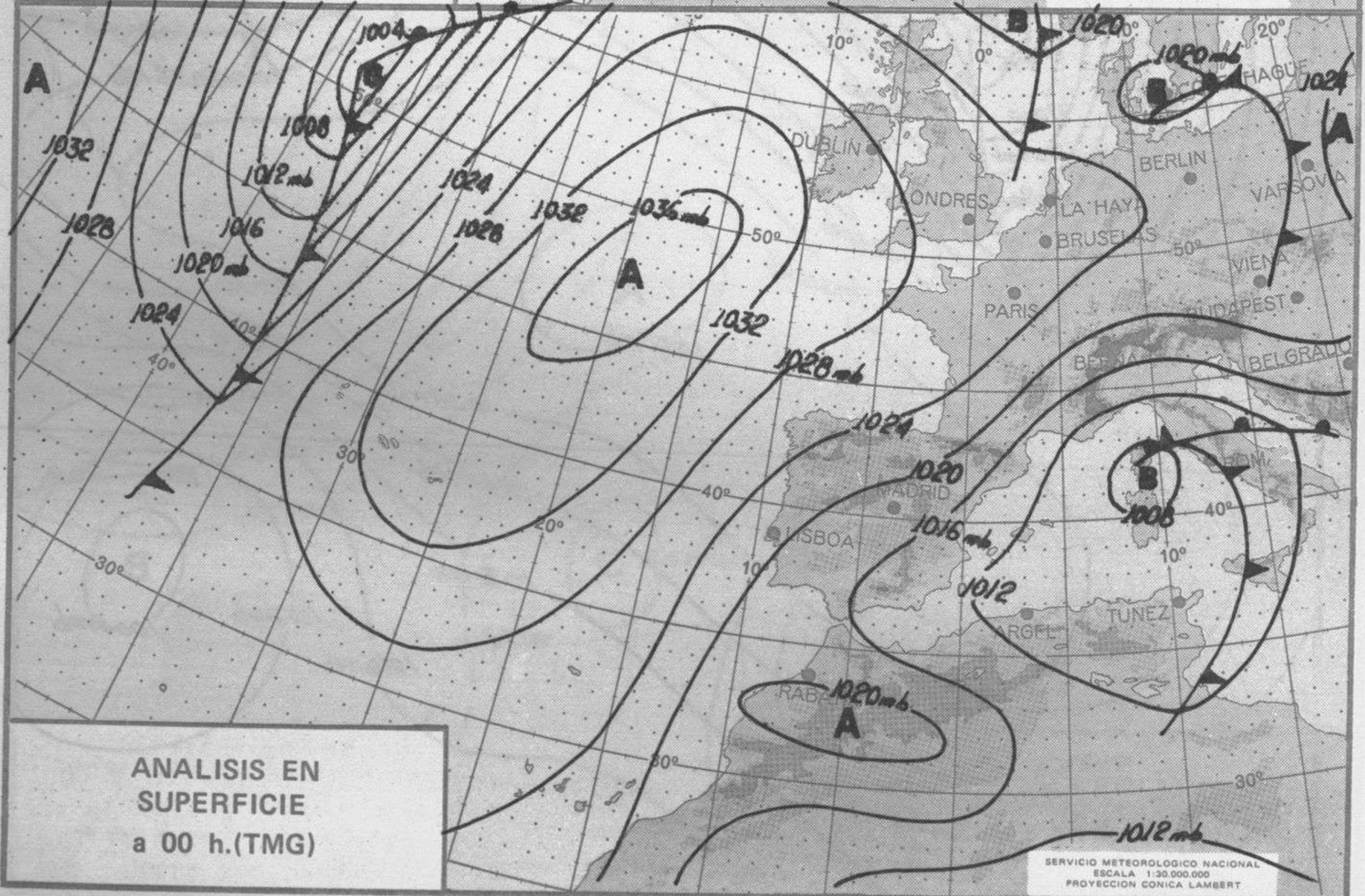
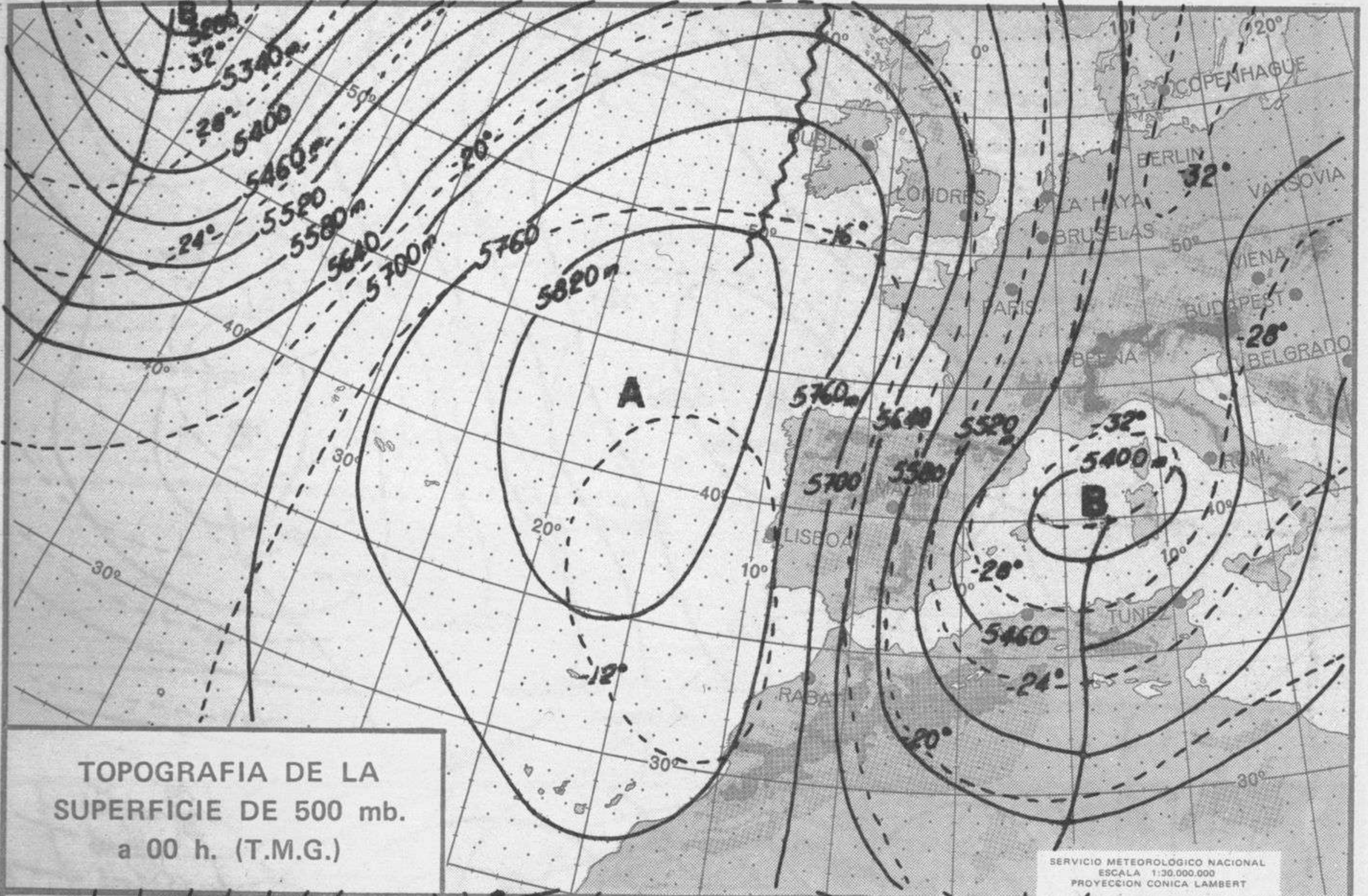


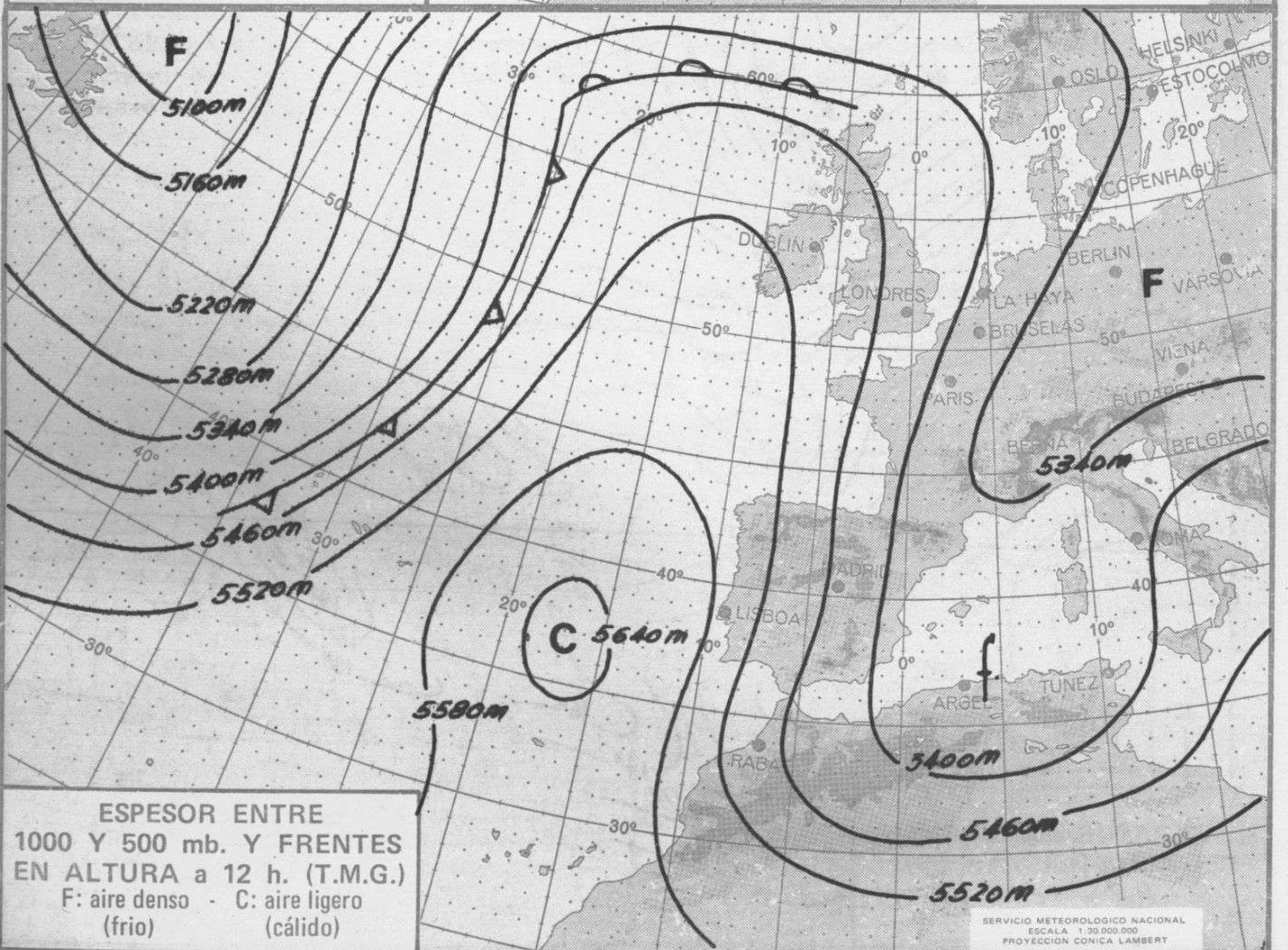
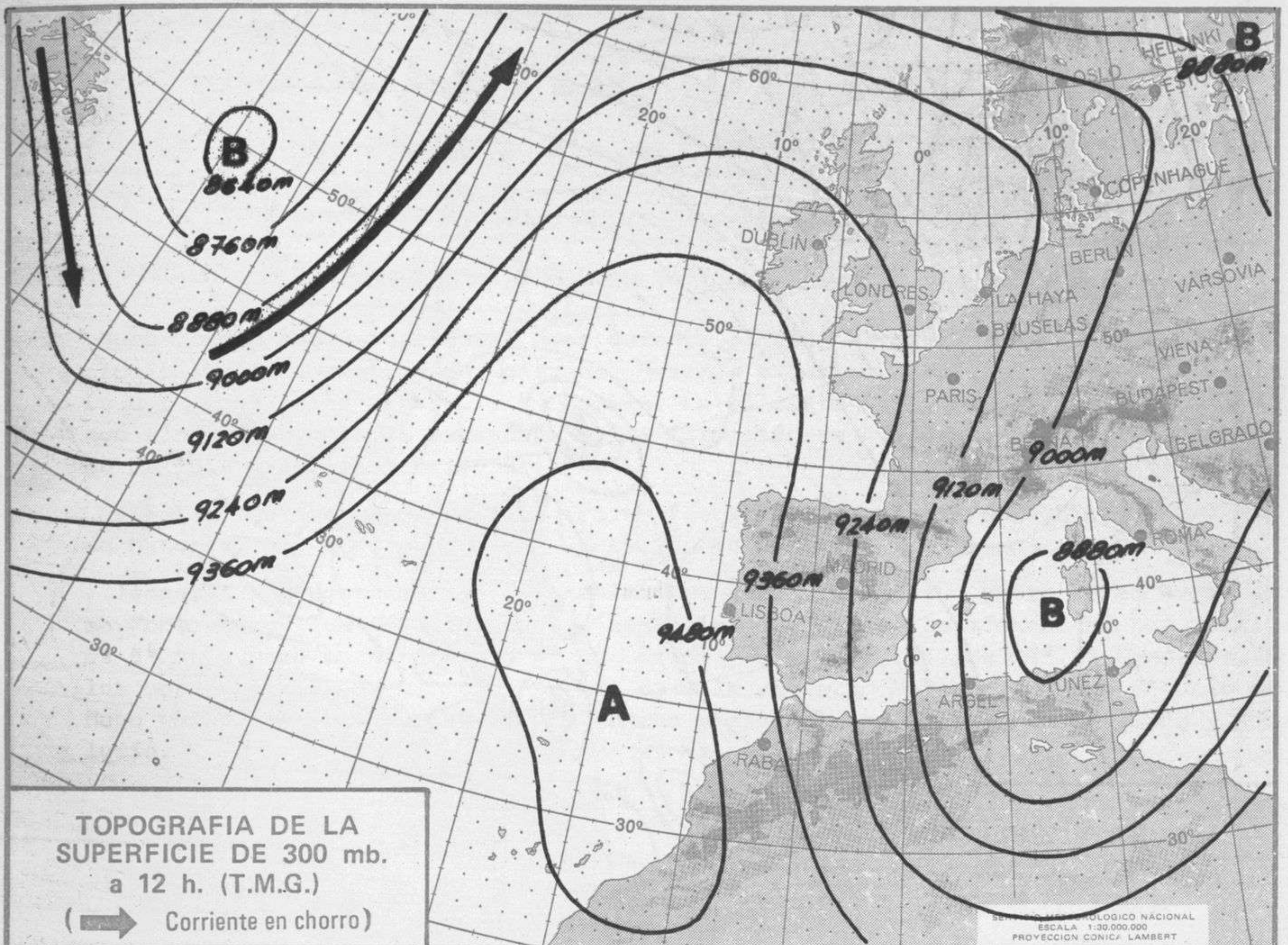


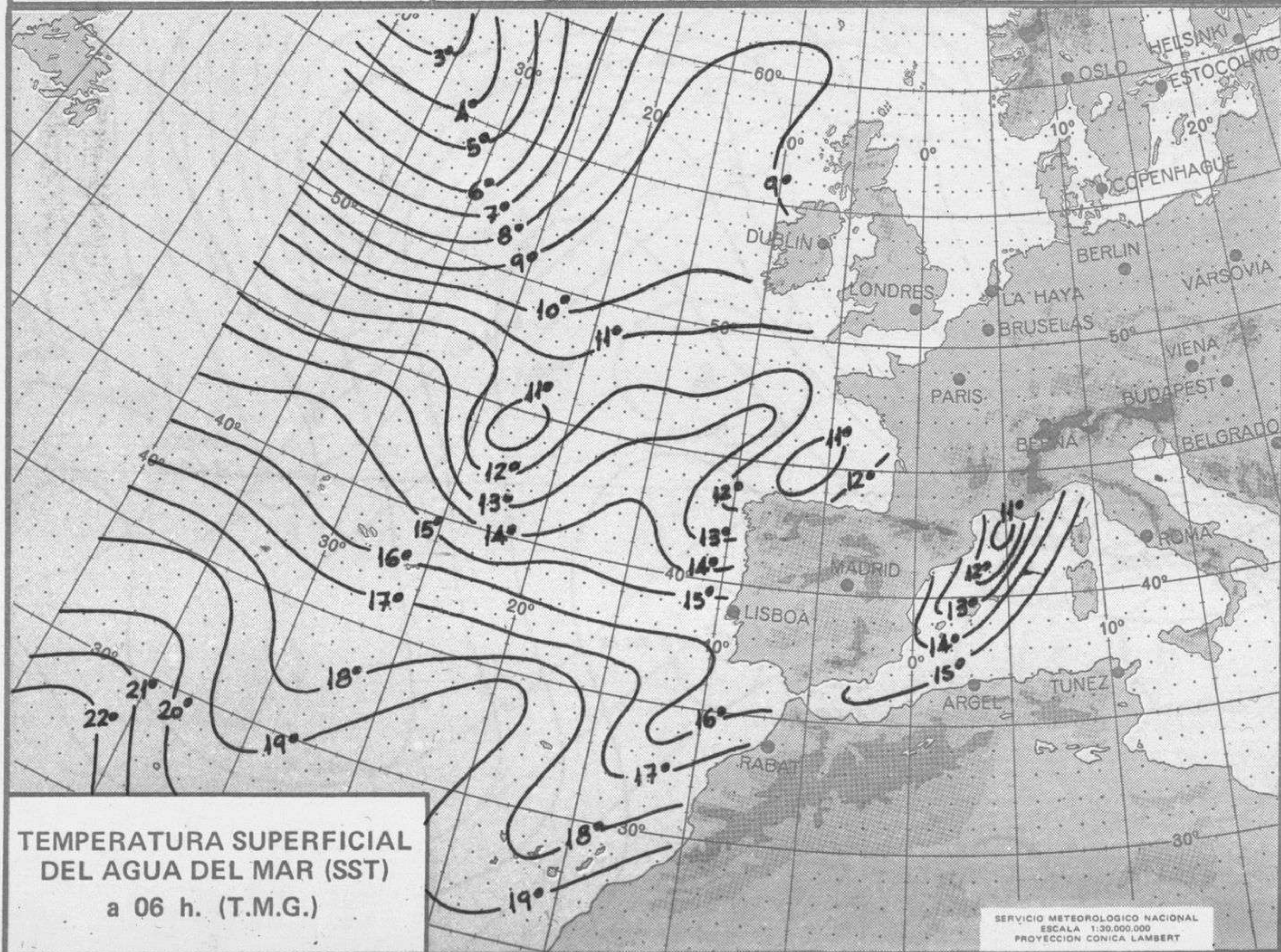
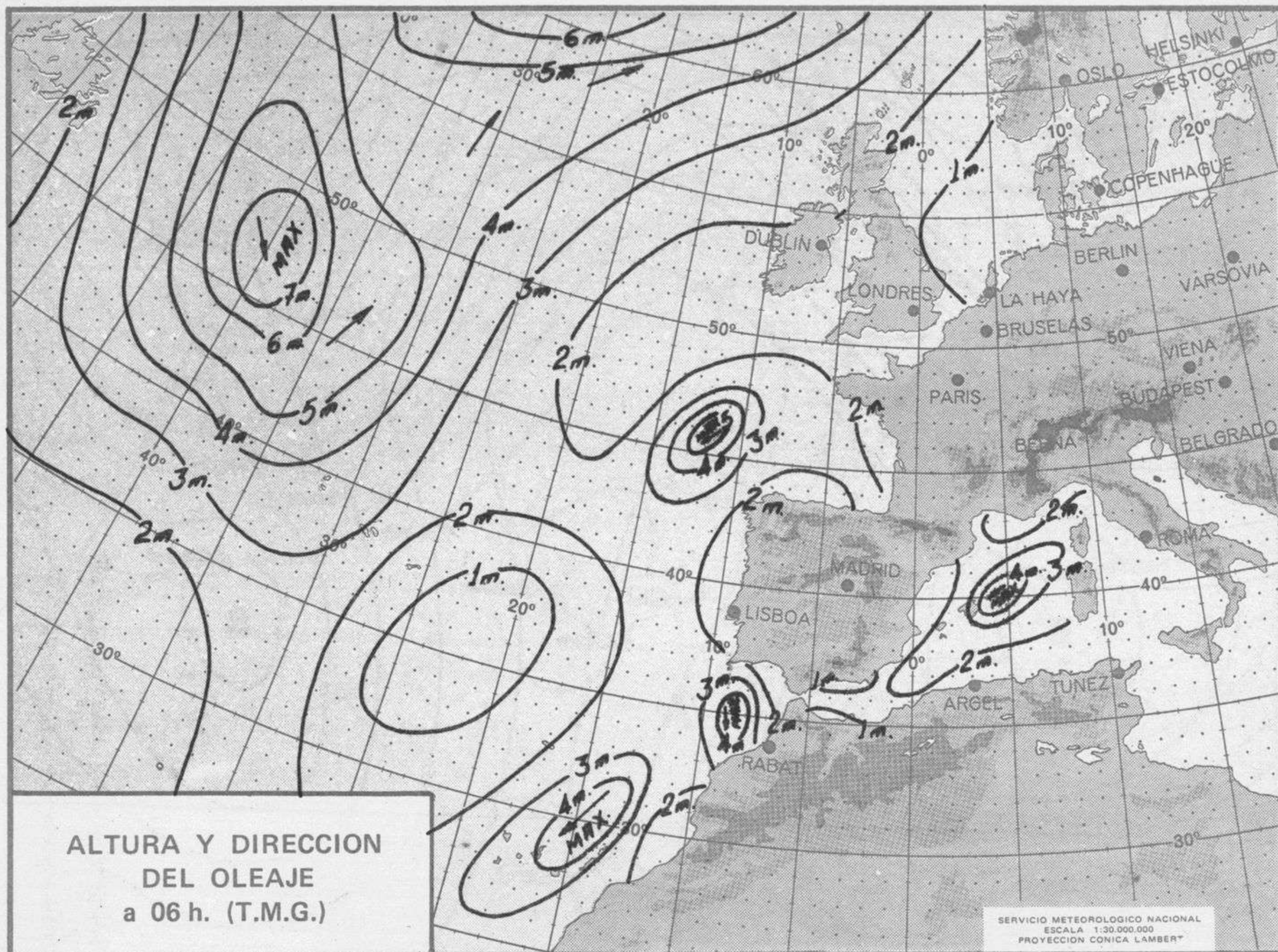
INFORMACION TECNICA DIARIA

MADRID, VIERNES 2 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









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 2 de FEBRERO de 1.973

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																											
LA CORUÑA 06 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M./SON BOHET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación		Indicativo		Día/hora																							
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.)				Altitud		dd ff		dd ff																							
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	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				
1.000	216	10	26	03	10	1.000	140					1.000	104	4	15	30	04	1.000	107	15	50	03	08																				
850	1543	1	16	03	35	850	1455	0	57	02	30	850	1411	-2	02	04	84	850	1539	8	57	05	20																				
700	3117	2	79	02	43	700	3004	-7		03	38	700	2926	-13	45			700	3138	6		07	12																				
500	5760	-14	75	02	75	500	5570	-18		03	60	500	5400	-31				500	5790	-15		12	20																				
400	7410	-27	73			400	7200	-29		02	10	400	6940	-43				400	7420	-30		12	16																				
300	9410	-44				300	9200	-42		02	95	300	8930	-44				300	9420	-45		12	16																				
250	10610	-55				250	10410	-51		02	90	250	10110	-46				250	10600	-57		12	12																				
200	12000	-63				200	11840	-58		01	80	200	11590	-46				200	12000	-57		13	20																				
150	13760	-58				150	13060	-57		01	70	150	13400	-50				150	13810	-50		27	26																				
100						100	10220	-57		02	40	100	10120	-55				100																									
70						70	10450	-63		02	20	70						70																									
50						50						50						50																									
30						30						30						30																									
20						20						20						20																									
10						10						10						10																									
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra																											
1	19	11	20			943	4	50			1007	5	19			1018	10	56																									
925	5	58				755	-4	81			819	-4	00			870	6	00																									
332	-1	10				562	-19				700	-23	70			824	10																										
705	6	00				517	-10				861	-33	04			550	4																										
741	5	70				300	-42				300	-41				445	23																										
643	-1	70				267	-50				234	-47				344	-38	35																									
452	-20	70				242	-51				211	-45				324	-41																										
319	-40	70				209	-58				106	-53				237	-61																										
219	-62					106	-55				85	-58				137	-56																										
172	-68															125	-63																										
159	-50																																										
150	-58																																										
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.)				Tierra																											
1.000	230	9	26	03	10	1.000	180					1.000	133	10	62	03	15	1.000	172	16	35	35	08																				
850	1552	6	66	05	21	850	1509	0	62	02	31	850	1456	-2	65	01	23	850	1534	7	04	01	20																				
700	3129	2	61	03	25	700	3050	-6		04	50	700	2981	-10	58	02	21	700	3134	8		07	15																				
500	5750	-17	62	01	30	500	5620	-19		03	75	500	5400	-30	62	03	23	500	5870	-10		11	20																				
400	7300	-30	60	36	40	400	7250	-30		03	65	400	7030	-41	64	03	21	400	7540	-24		11	40																				
300	9300	-40		35	35	300	9240	-45		02	90	300	9070	-44		03	05	300	9580	-40		12	50																				
250	10550	-50		35	35	250	10430	-54		02	90	250	10100	-49		02	01	250	10500	-49		13	30																				
200	11940	-55		33	33	200	11840	-66		36	70	200	11670	-47		01	20	200	12240	-54		25	30																				
150	13900	-55		33	18	150	13070	-55		01	50	150	13070	-49				150	14000	-50		25	30																				
100						100		-63		36	35	100					100																										
70						70					70					70																											
50						50					50					50																											
30						30					30					30																											
20						20					20					20																											
10						10					10					10																											
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra																											
1022	10	55				947	9	60			1010	11	02			1015	17	30																									
830	-2	00				835	-2	03			878	1	50			822	6	00																									
650	6	00				607	1				640	-2	70			754	10																										
704	5	00				650	-5				790	-2	07																														

Estaciones	6 P.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.L.L.										6 P.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.L.L.																																
	I.I.I.I	N.N.D.D.I.I	V.V.V.V	W.W	P.P.P.T.T	N.C.C.C.	T.T.L.L.I.I	T.T.L.L.I.I	T.T.L.L.I.I	T.T.L.L.I.I	T.T.L.L.I.I	I.I.I.I	N.N.D.D.I.I	V.V.V.V	W.W	P.P.P.T.T	N.C.C.C.	T.T.L.L.I.I	T.T.L.L.I.I	T.T.L.L.I.I	T.T.L.L.I.I	T.T.L.L.I.I																					
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																						SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																					
LA CORUÑA	08001	80415	56028	26411	67428	09305	79293	91996			08001	08404	58020	26409	00900	06400	79209	91896	94999																								
LUGO P. CENTRO	08008	80512	70205	21602	85456	05107	76689				08008	80506	70025	21607	85458	05609	70106	94000																									
SANTIAGO DE C. (A)	08042	53610	65021	26308	55400	07211	70083				08042	60000	97021	26409	54632	06400	70003	91807																									
VIGO (A)	08045	63612	60031	23310	66500	07213	70089	82820			08045	23603	85011	24207	26600	06400	70007	82635																									
PONFERRADA											08053	00000	80000	26302	00900	69807	70001																										
GIJON	08023	30000	60012	26308	38500	07220	70189				08014	60000	80022	26210	68500	09207	79710	94000																									
SANTANDER	08025	60000	20102	25402	68500	02215	70089				08023	80000	40022	27203	66500	06304	70107	94000																									
BILBAO (A)	08027	21104	70012	25205	25600	02213	70089				08025	71003	10162	25203	78500	07305	70002	94000																									
S. SEBASTIAN (IGDO.)											08027	10708	70011	27002	60900	52307	70002	94000																									
S. SEBASTIAN (A)											08029	50000	70022	25501	55600	03311	70001	94035																									
LEON (A)	08055	03112	60010	51600	00900	00212	69154	70089	95098		08055	03404	70000	51301	00900	52205	69163	70001	94038																								
ZAMORA											08130	73503	10022	24103	35642	01203	69449	70002	94088																								
BURGOS (A)	08075	30416	60012	51202	36402	51205	69186	70089			08075	80416	60031	51500	86388	51400	69195	70000	94017																								
VALLADOLID	08141	80000	59032	22704	80928	01213	69405	70089			08141	73601	57012	23503	75500	03203	69415	70003	94083																								
SORIA											08143	43226	70011	49200	45400	55303	68945	70052	94022																								
SALAMANCA (A)	08202	60806	65021	49404	64400	02216	69291	70089	95490		08202	40406	65011	50003	45300	01209	69303	70002	94070																								
AVILA											08210	73606	65021	51852	77588	52307	69306	70052	94042																								
SEGOVIA											08213	03602	68404	49552	00900	54204	69044	70052	94017																								
NAVACERRADA											08215	10604	60021	50957	16000	57305	60097	70057	94000																								
MAGRID (A)	09221	00000	70000	19403	00900	52217	69503	70089			08221	00000	70030	20100	00900	53100	69503	70030	94000																								
TOLDO											08272	00000	65000	22201	00900	51400	69503	70001	94047																								
CUENCA											08231	00000	70000	45852	00900	53004	69503	70001	94047																								
MOLINA DE ARAGON											08232	03220	75020	46752	00900	54703	69474	70053	94025																								
CIUDAD REAL	08348	60917	06021	19605	37523	01213	69449	83795			08348	50411	06021	22002	27523	02203	69465	70055	94034																								
ALBACETE (A)	08280	00000	60000	20252	00900	54213	69336	70089			08280	00000	60000	21955	00900	57303	69333	70057	94024																								
CACERES	08261	00408	70000	18708	00900	02321	70089				08261	00408	70000	20305	00900	01105	70005																										
BAJAJÓZ (A)											08330	00000	65001	20506	00900	02210	70004	94038																									
VITORIA (A)											08090	83606	60022	25103	87400	01400	69615	70002																									
LOGROÑO (A)	08084	73110	60031	25005	35406	53216	70089				08084	42710	60011	24705	45400	51403	70005	94007																									
PAMPLONA											08086	33606	60020	25103	35500	53302	70003	94000																									
HUESCA (A)											08094	03412	80000	18000	00900	57505	69507	70000	94052																								
ZARAGOZA (A)	08160	03424	75000	19404	00900	52317	70089	91140			08160	03426	75000	18804	00900	53504	70003	91142	94056																								
CALAMUCHA	08233	03606	80000	47052	00900	56215	69103	70089			08233	20000	80030	46654	10934	55803	69100	70055	94034																								
LERIDA											08171	12204	80011	17102	00901	54400	70003	94068																									
GERONA											08183	03609	10000	12251	00900	58213	70053																										
BARCELONA											08180	12704	70021	15506	10750	54309	70005	94046	91401																								
BARCELONA (A)	08181	00000	59001	12903	00900	00206	70089				08181	03612	60000	13502	00900	54209	70001	94041																									
REUS (A)											08175	02708	70030	14305	00900	54400	70004	94055																									
TORTOSA											08238	13609	70000	15006	15600	53501	70005	94053																									
CASTELLON											08286	23207	81021	81507	20752	56302	70005	82499	94025																								
VALENCIA											08285	00000	70000	15205	00900	54001	70004	94025																									
ALICANTE (A)	08360	33208	60018	15807	19520	03120	70289				08360	03212	60000	15905	00900	54400	70203	94018																									
MURCIA (A)											08429	01504	80000	17101	53142	70001	94013																										
SAN JAVIER (A)	08433	33006	66031	15808	30640	02204	70000				08433	03212	60000	16005	00900	52400	70003	94010																									
SEVILLA (A)	08391	00000	62020	17709	00900	07219	70089				08391	00606	65020	19206	00900	02201	70005	94053																									
CORDOBA	08410	10000	70020	16008	15500	06208	70089				08410	10000	59020	20201	18940	01203	70001	94014																									
GRANADA (A)											08420	00000	60001	15711	00900	52207	69371	70051	94000																								
HUELVA											08431	03204	60000	18309	00900	06307	70003	94022																									
JEREZ DE LA F. (A)	08451	10000	60011	17609	10930	09306	70089	81360			08451	00310	65030	19108	00900	03309	70007																										
CADIZ											08452	00409	70000	16509	00900	05307	70009	94010	91937																								
TARIFA											08458	03204	70000	19412	00900	04400	70009	94006	91827																								
MALAGA (A)	08482	03206	65008	15512	00900	06325	70389				08482	03210	65030	17609	35500	52214	70309	94040																									
ALMERIA (A)	08487	07020	70011	13211	00900	01220	70089				08437	03610	75020	14907	00900	54116	70005	94050																									
PALMA DE M. (A)	08306	60000	60022	12803	49520	03103	70189				08306	42906	60021	13905	38571	03400	70102	94038																									
MAHON (A)	08314	60126	58501	11704	38478	03312	79789				08314	80125	57608	11707	57378	03008	70803	94008																									
IHIZA (A)	08373	40000	70021	13807	48400	05213	79289	83820			08373	80604	70022	14606	49578	04000	71105	94000																									
IZASA											60010	80402	99022	12608	00902	59605	67684	70008	94045																								
S.C. DE TENERIFE (A)	60015	63312	60012	23611	68388	08805	69503	70089			60015	83412	60032	19910	38208	09715	68468	70010	94021																								
S.C. DE TENERIFE											60020	61006	53022	22316	65500	08616	70015	94015	91818																								
LAS PALMAS (A)	60030	83621	65022	23714	85588	10709	70089	91886			60030	80128	65022	20216	85500	13716	70015	94003	91886																								
FUERTVENTURA (A)											60035	73520	70022	16315	78400	12316	70015	94045																									
LANZAROTE (A)											60040	70318	65022	18415	75500	12720	70015	94046																									
CFUTA											60320	23108	70031	16208	28500	04210	70405	81625	94028																								
MELILLA	60338	73114	65921	12913	38560	10304	70189				60338	21106	63011	16709	20810	04109	70109	94000																									
VILLA CISNEROS (A)											60096	00514	60030	18415	00900	13704	70015	94046																									
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)																						SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)																					
LA CORUÑA	08001	43606	65021	23311	48500	07107	70089	91837			08001	30510	62011	26711	29502	07602	70012	91837																									
LUGO P. CENTRO	08008	70510	74022	25102	78400	05105	70089				08008	50510	64021	22207	38501	04400	70010																										
SANTIAGO DE C. (A)	08042	70414	80022	27409	73500	06400	70089				08042	50410	80022	25209	18402	04604	70011																										
VIGO (A)	08045	70414	80022	27409	73500	06400	70089				08045	40030	75030	22414</																													