



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 334

MADRID, **SABADO** 30 de **NOVIEMBRE** de **1.974**

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 cubierto con lluvias y lloviznas en Galicia, Cantábrico, cuenca alta del Ebro y Menorca; estuvo nublado en el Duero e isla de La Palma en Canarias y despejado o casi despejado en el resto de España. Se recogieron 5 litros por metro cuadrado en Santander y 4 en San Sebastián. En la noche de hoy continuó cubierto con lluvias y lloviznas en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y puntos de Cataluña; estuvo nublado en Baleares y con nubes altas en Canarias. En el resto estuvo despejado. Hubo nieblas intensas en Galicia, Cantábrico, Duero, alto Ebro y durante la mañana se formaron en Extremadura y Centro.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado desde 9^º en Vitoria, Burgos, Avila y Segovia a 24^º en Málaga; de 12 a 18^º en Baleares y de 20 a 21^º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron entre 1^º bajo cero en Albacete y 13^º de Almería; de 7 a 10^º en Baleares y alrededor de 16^º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Poco nublado en todas las regiones con nieblas en el Cantábrico, Galicia y valles del Ebro y Duero y riesgo de alguna llovizna.

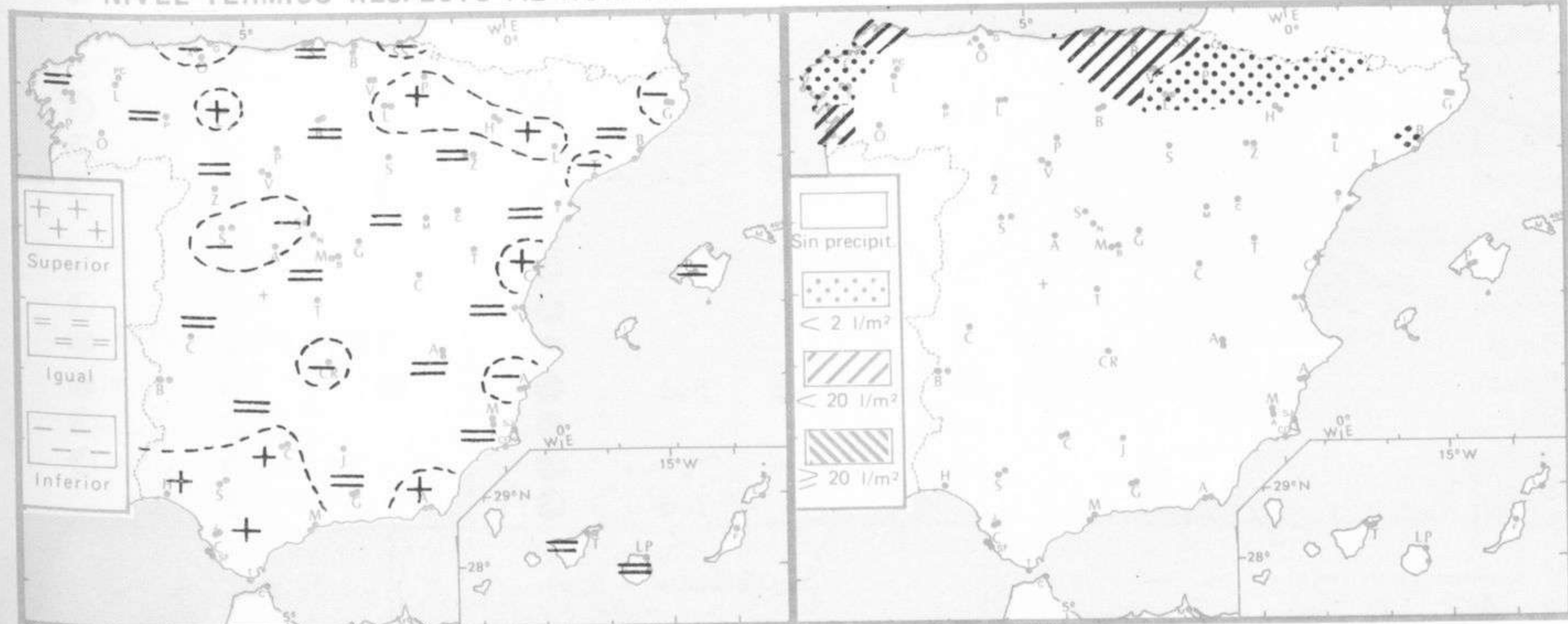
TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 y 3

Día 2: Continuará con análogas características.

Día 3: Lloviznas en Galicia. Nieblas o neblinas en el Cantábrico y zonas del Duero y Ebro. Poco nublado en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



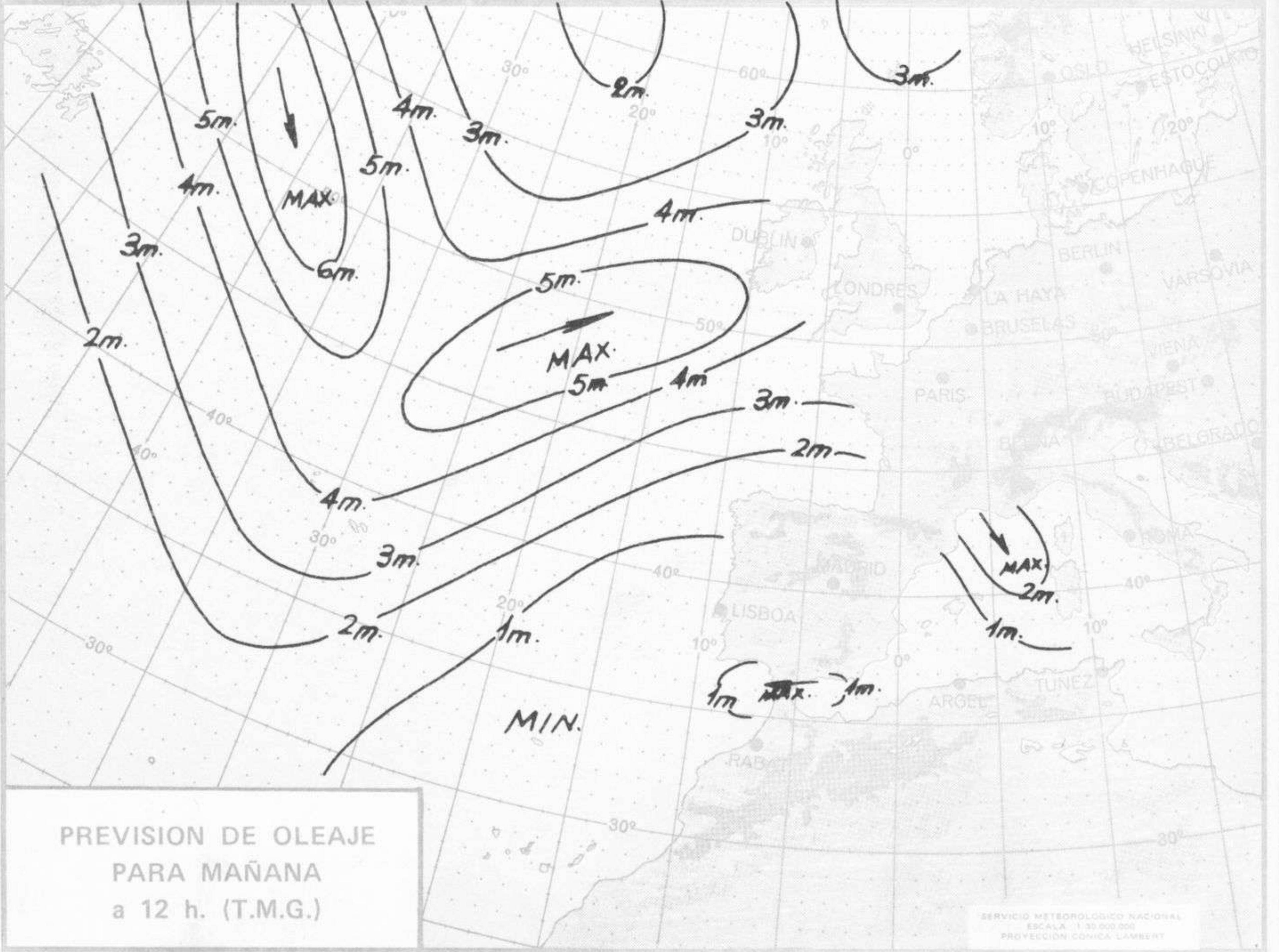
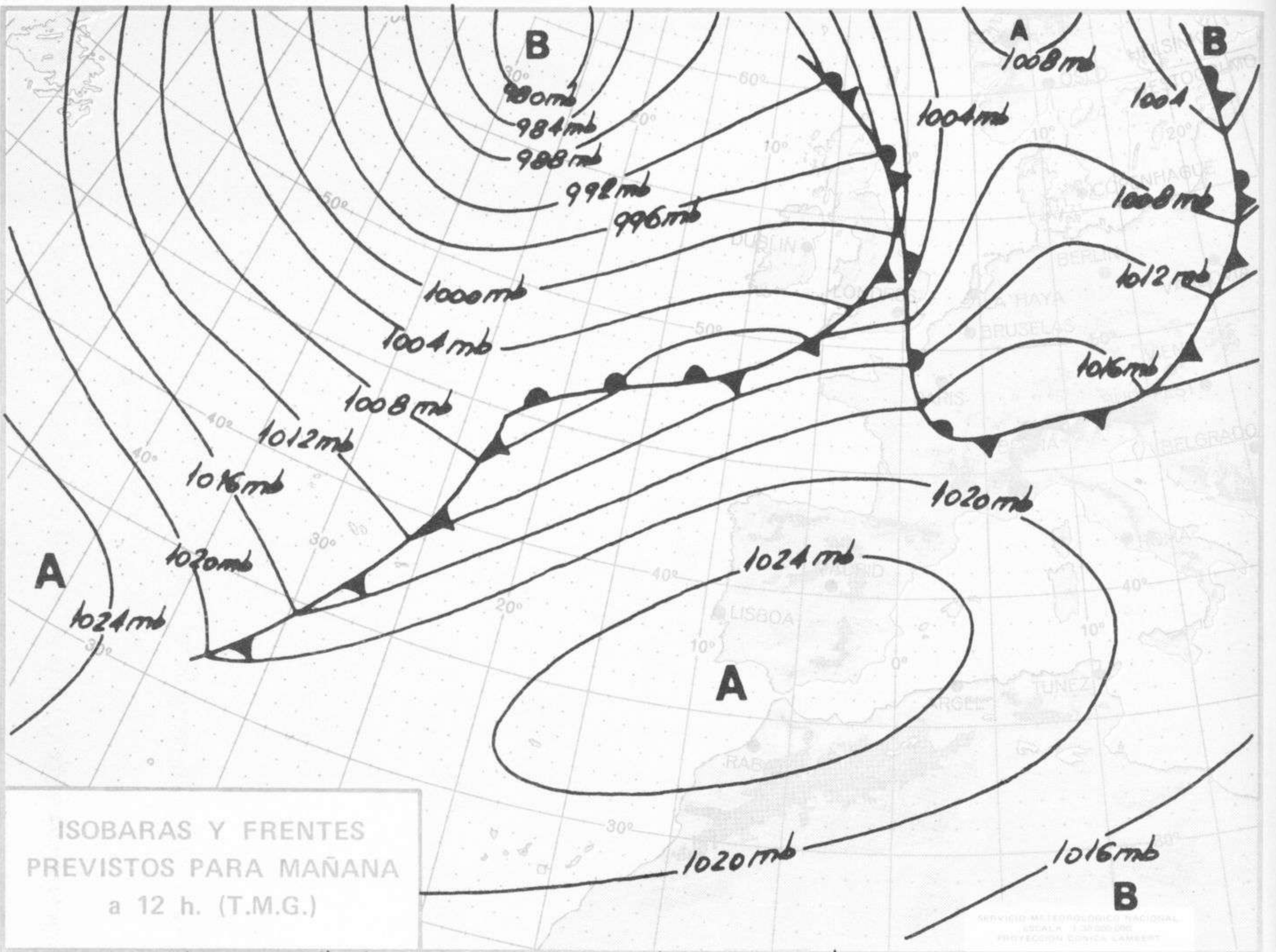
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	11	13	2		0.0	●	'●	●	●
Monteventoso	11			5			●			●
Lugo (Punto Centro)	11		12	ip			●			●
Santiago de Compostela (A)	12	8	10			0.0	●	●	●	●
Pontevedra	14	13		8		0.5	●		●	
Vigo (A)	12	10	12				●			●
Orense	14	10					●		●	
Ponferrada	13	7					☾		●	
Asturias (A)	15	9	14			1.0	●		●	●
Oviedo	13	8	11			3.9	☾		●	●
Santander (A)	13		14	3			///●		●	●
Santander	13	10	14	5		0.0	●	●	●	●
Bilbao (A)	13	10	13	4		0.0	///●	'●	●	●
San Sebastian/Igueldo	10	9	12	7		0.0	///●	●	●	●
San Sebastian (A)	13	10	14	5		0.0	///●		'●	●
León (A)	14	5	7			8.3	☾	○	'●	●
Zamora										
Palencia	10						☾			
Burgos (A)	9	5	8			1.1	●	●	●	●
Burgos	9	6	8			1.7	●		●	●
Valladolid (A)	10	4	8			4.3	☾		●	●
Valladolid	11	3	7			3.2	☾	●	///●	●
Soria	11	0	7			7.4	☾		///●	●
Salamanca (A)	11	0	5			3.5	☾	○	○	///●
Avila	9	1	10			5.0	☾		○	///●
Segovia	9	2	8			4.9	☾		○	///●
Navacerrada	3	2	6	ip		5.6	☾		○	○
Madrid/Barajas	15	2	11			7.0	☾	☾	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	15	1	11			8.1	☾	☾		○
Guadalajara	16	2					○		○	○
Toledo	17	3				8.7	☾		○	○
Cuenca	13	1				7.5	○		○	○
Molina de Aragón	11	4	8			6.8	○		○	○
Ciudad Real	17	0	10			8.6	○		○	○
Albacete (A)	14	-1	10			8.2	○	○	○	○
Cáceres	18	8	14				○	○	○	○
Badajoz (A)	19	6	8			8.5	○		///●	///●
Vitoria (A)	9	7	11	3			'●		///●	///●
Logroño	11	9	13	ip		1.3	●		●	●
Logroño (A)	12	9	12	ip		0.6	●	●	●	●
Pamplona	10	7	10	2		1.3	●		●	●
Huesca (A)		5	10			6.0			○	○
Daroca		1				3.1			○	○
Zaragoza (A)	13	8	14			2.0	☾	☾	○	○
Zaragoza		10	14						○	○
Calamocha	10	-1	7			2.4	☾	☾	○	○
Teruel	11	3					☾		○	○
Lérida	17	4	11			8.4	☾		○	○
Gerona (A)	14	3	14				●		○	○
Barcelona	16	10	12				●		○	○
Barcelona (A)	16	10	12	ip	ip	5.1	●	●	'●	●
Reus (A)	18	X	16				●		○	○
Tarragona	18	6	15			7.7	☾		○	○
Tortosa	18	13				7.5	☾		○	○

SÍMBOLOS 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

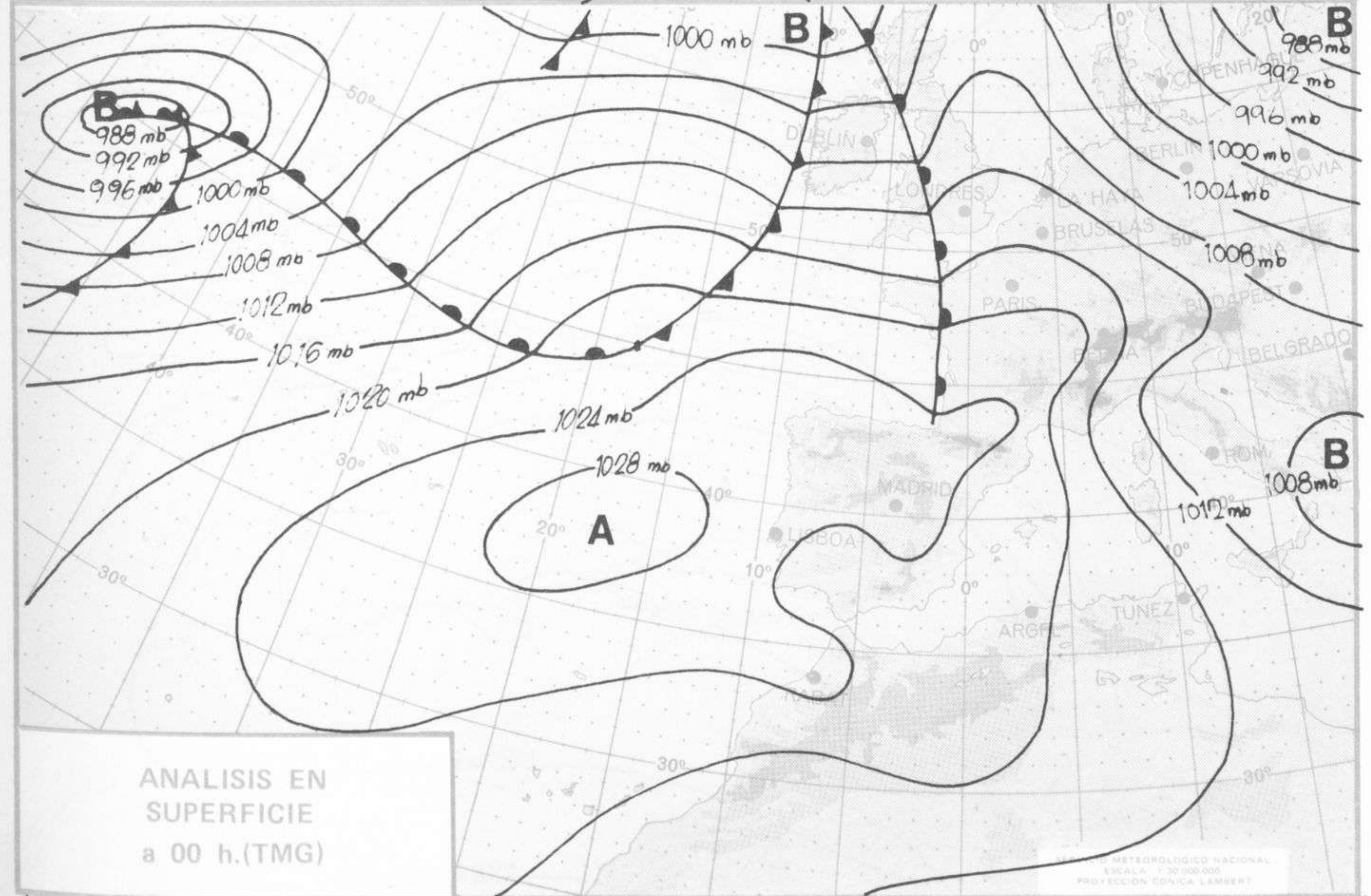
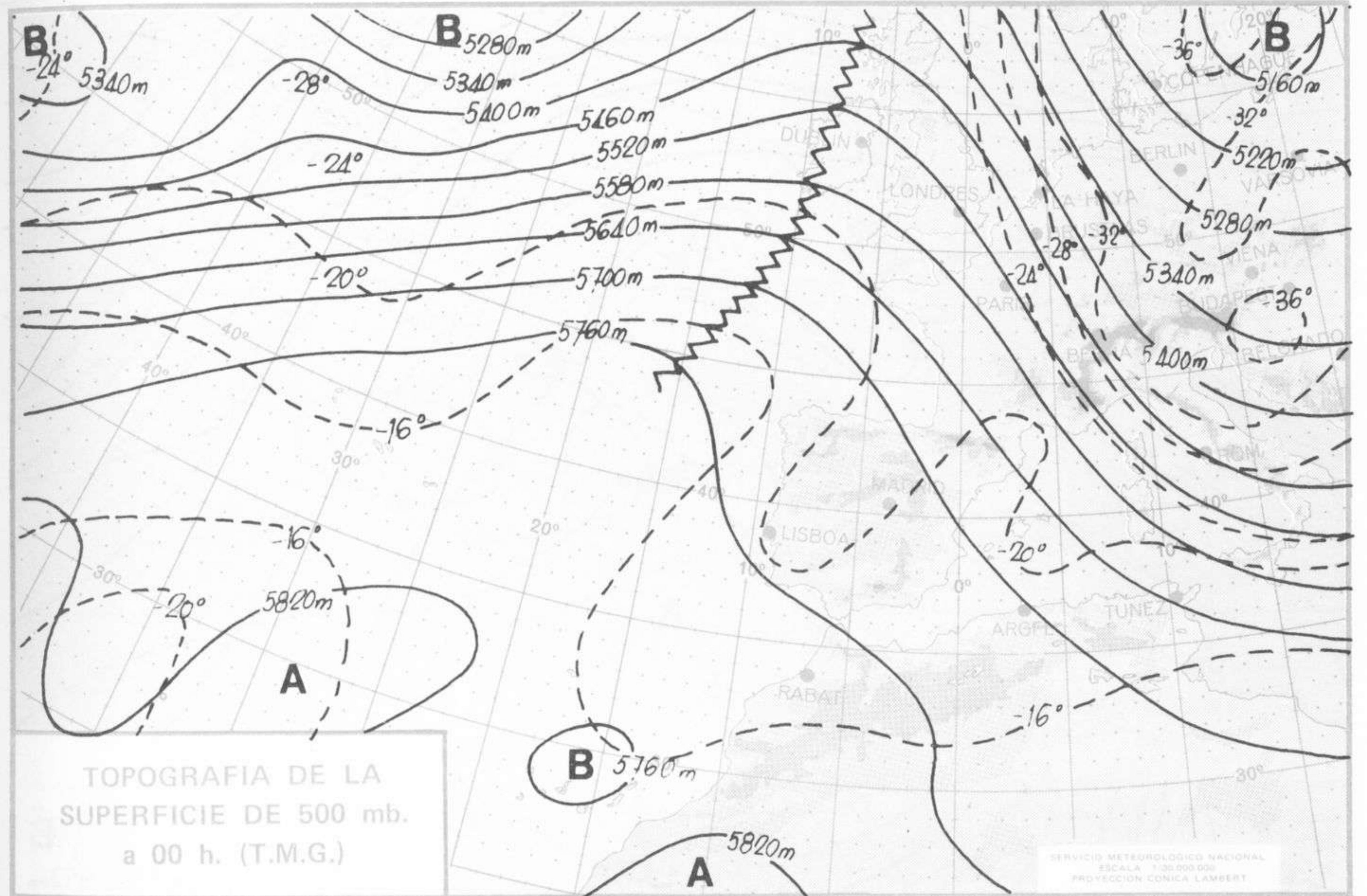
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Minima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 hpras de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	21	10				6.2	☉		☉	☉
Valencia (A)	22	4	18			8.3	☉	☉	☉	☉
Valencia	21	8				9.0	☉			
Alicante (A)	21	4	18			8.3	☉	☉	☉	☉
Alicante	21	7				8.4	☉			
Murcia (A)	21	6	16			8.1	☉			
Murcia	22	8	17			9.1	☉			
Cartagena	21	10	14				☉			
San Javier	22	9	17			8.7	☉			
Sevilla (A)	23	8	18			8.8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	21	5	15			8.6	☉			☉
Jaén	19	6				8.5	☉			
Granada (A)	19	1	13			8.9	☉	☉	☉	☉
Huelva	23	10	17			9.3	☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	22	7	16				☉			
Cádiz	20	12	16			8.9	☉			
San Fernando	21		18				☉			
Tarifa	17	14	17			6.5	☉			
Málaga (A)	24	8	18			8.2	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	21	13	20			9.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	18	7	16			7.1	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	12	10	14	1		0.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	19	10	18			7.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	11	15			9.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	21	16	20			8.6	☉			
Las Palmas (A)	20	16	20			8.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	15	19			9.6	☉			
Lanzarote (A)	22	15	20			8.4	☉			
Ceuta	18					8.2	☉		☉	☉
Melilla	22	X	18					☉		☉

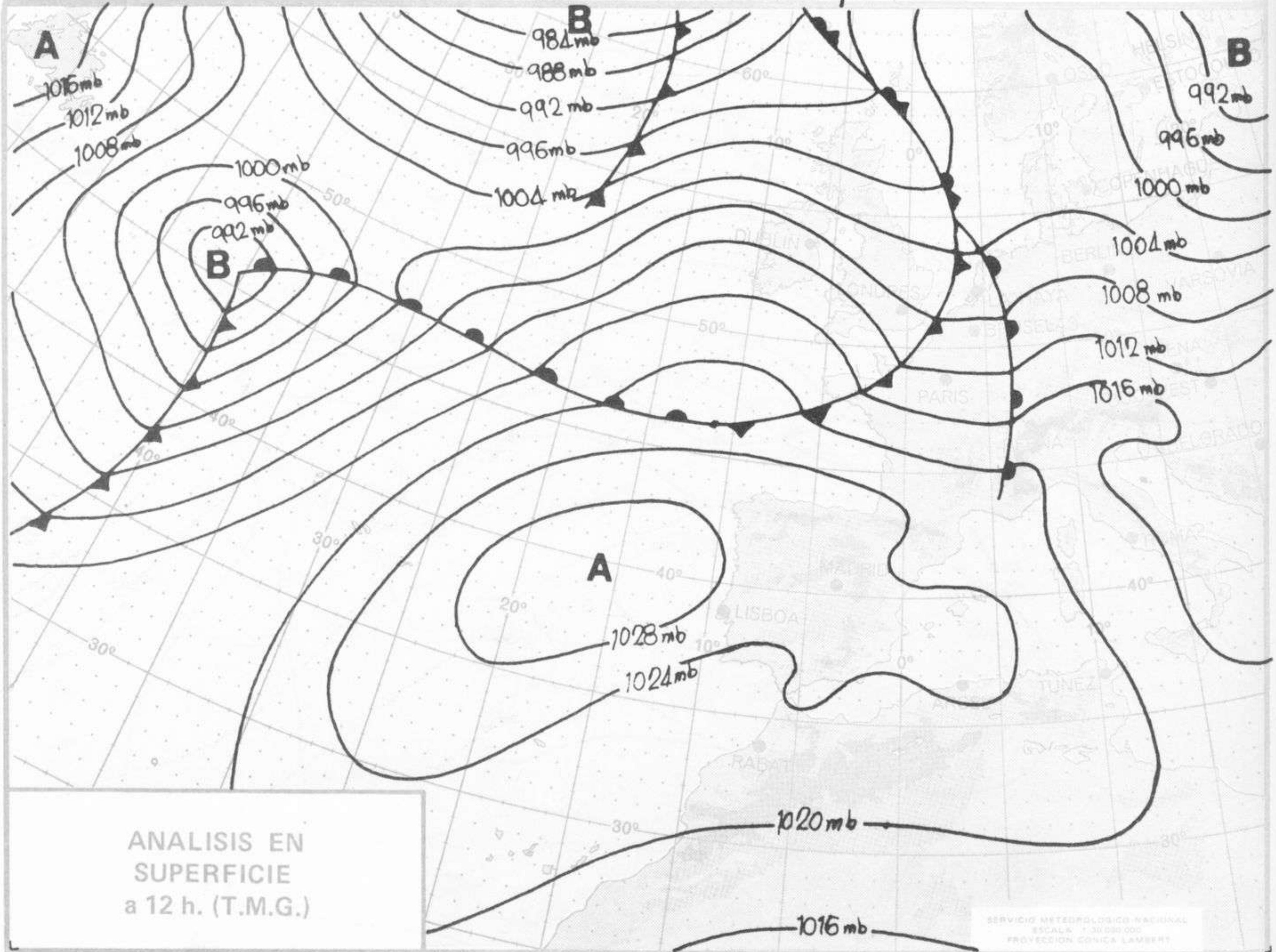
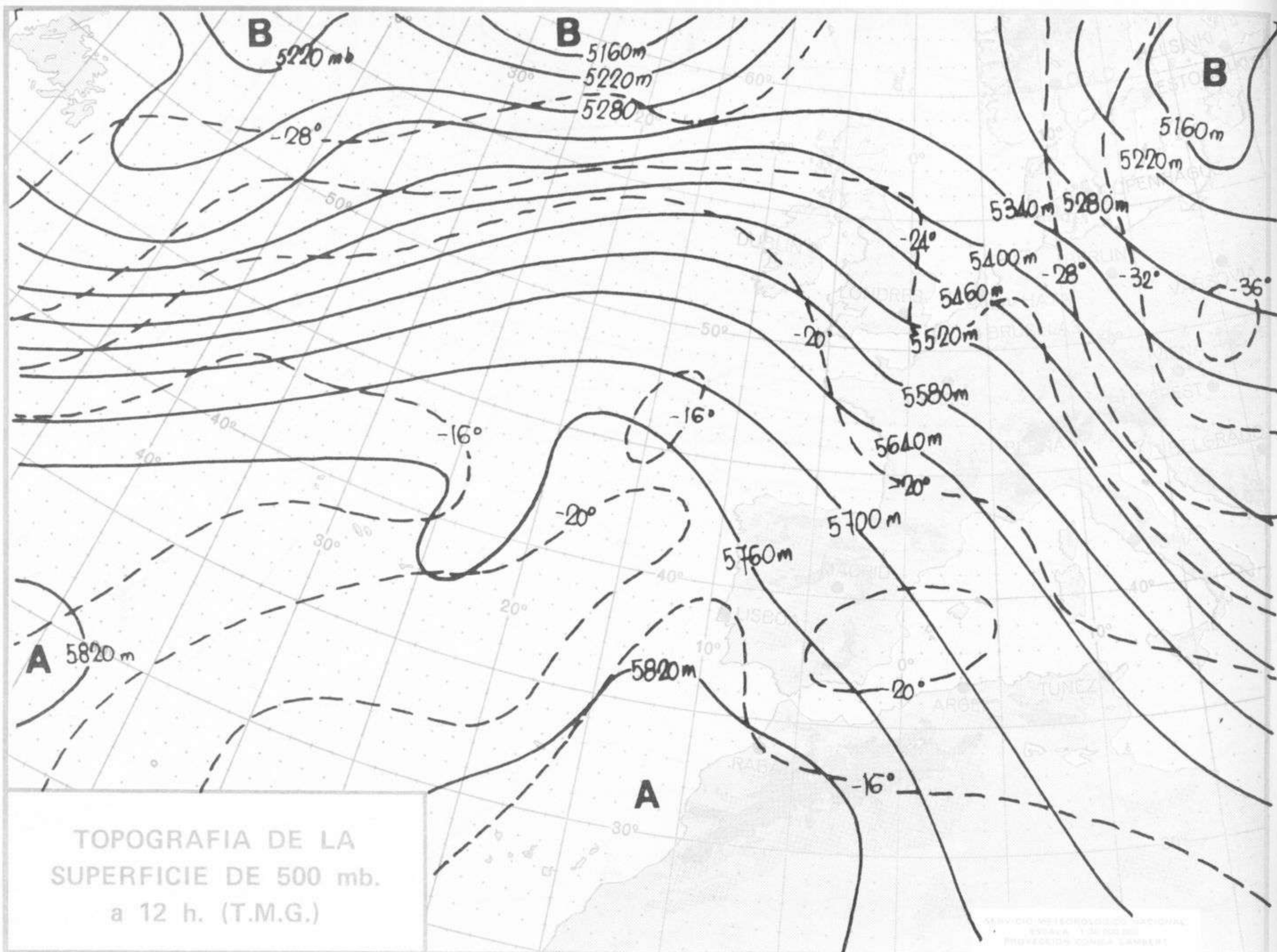


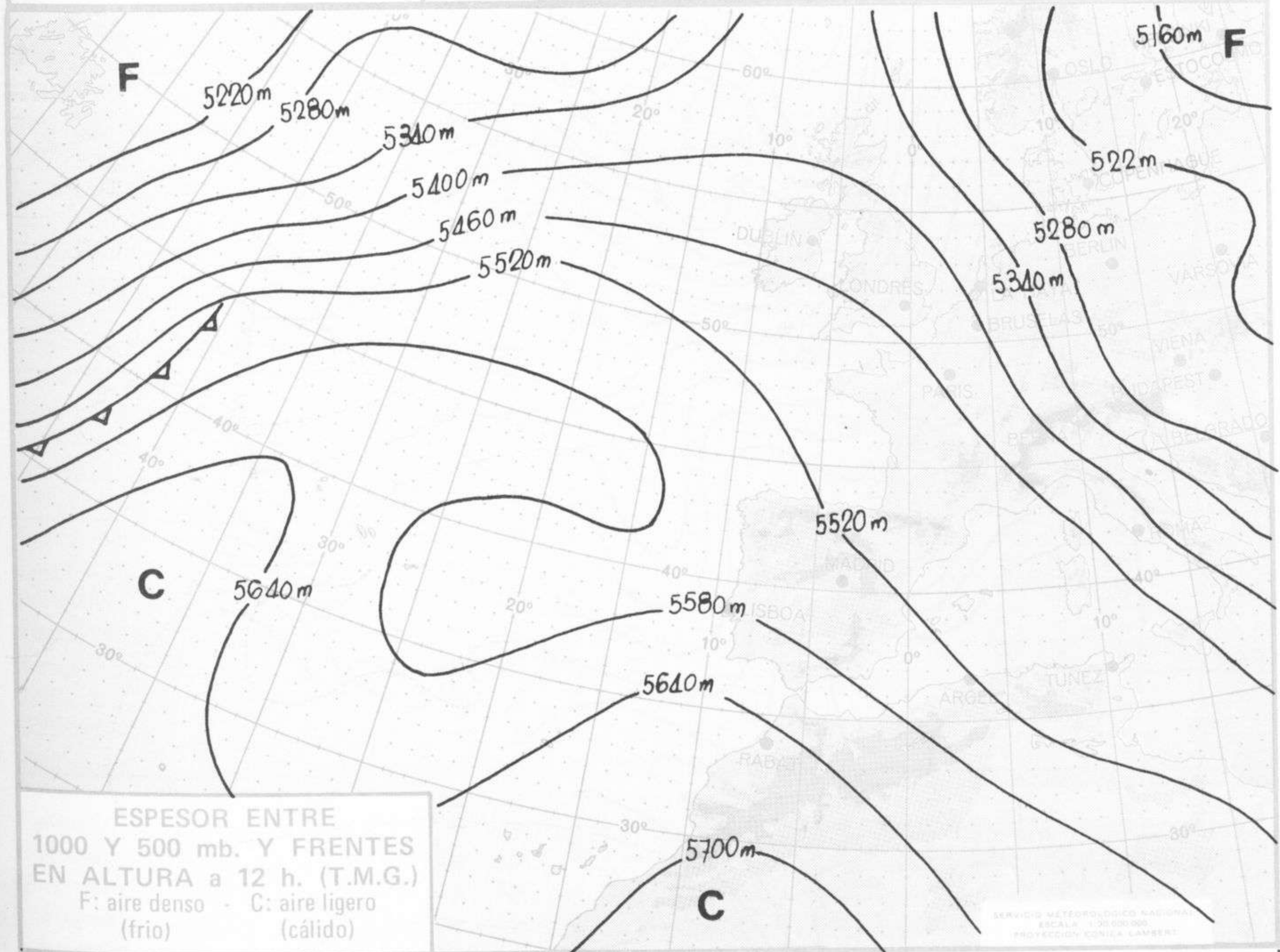
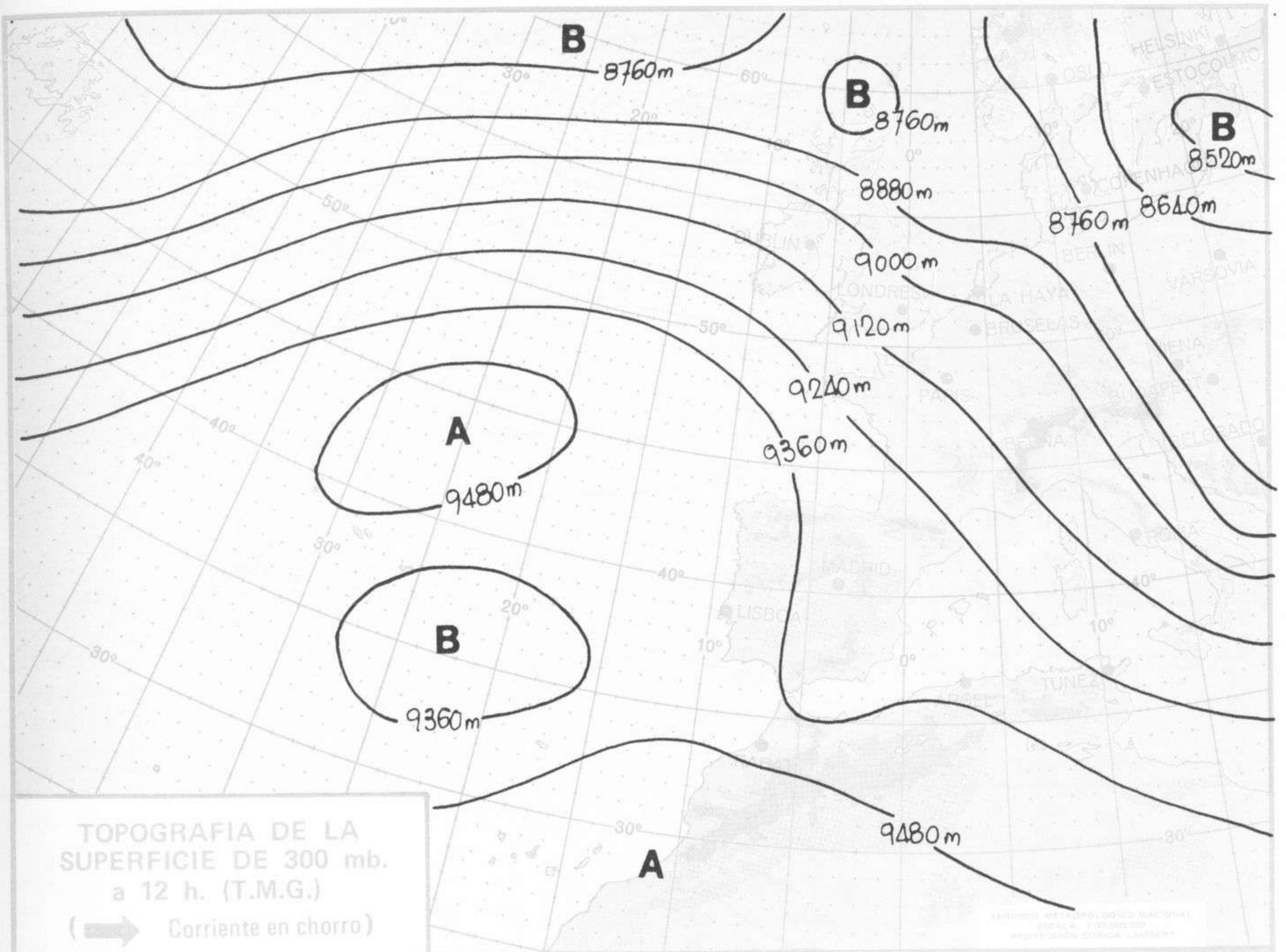


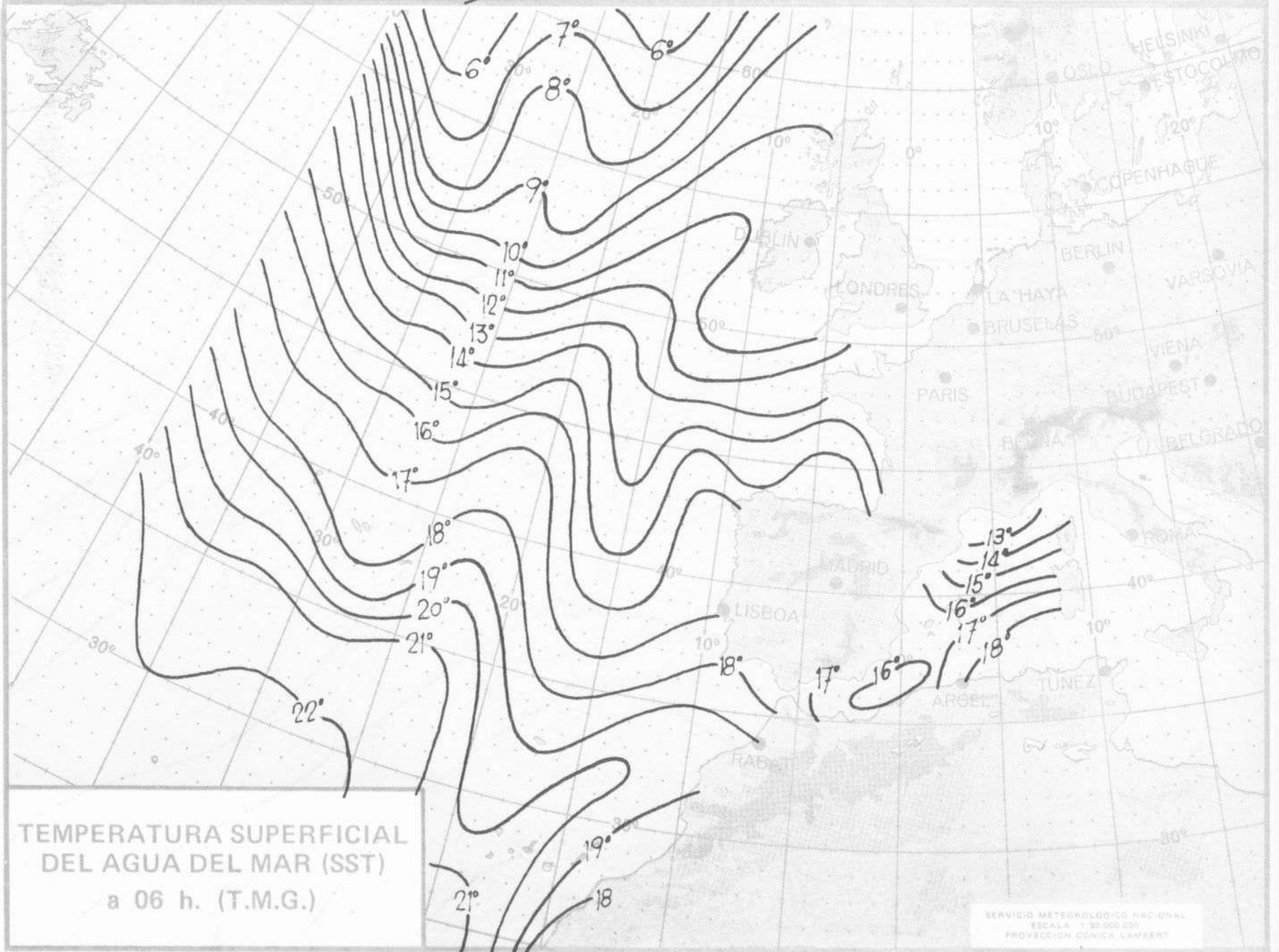
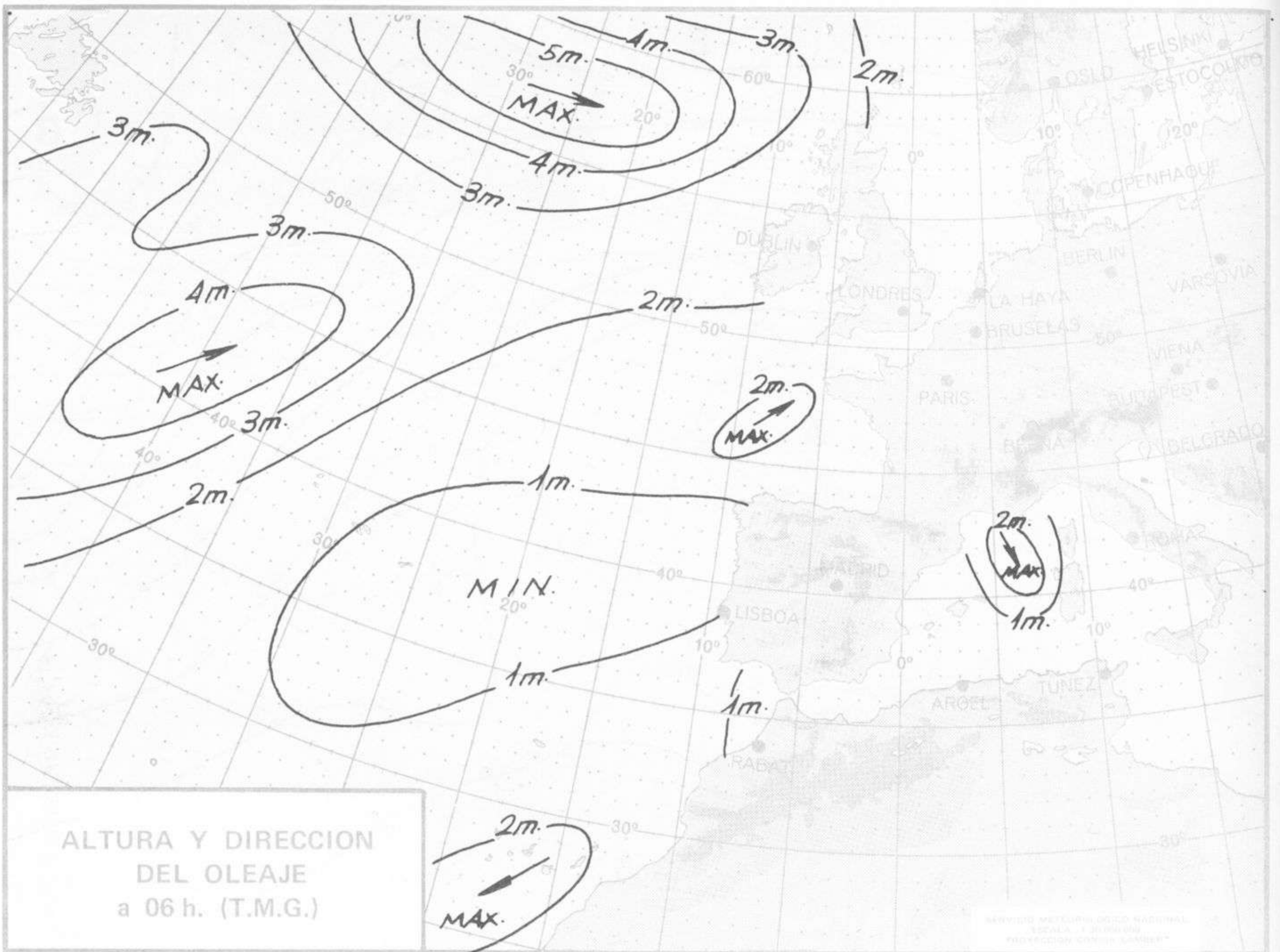


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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, Sábado 30 de NOVIEMBRE de 1.974

R A D I O S O N D E O S																							
Sondeos a 00 horas (T M G)										Sondeos a 12 horas (T M G)													
Presiones tipo					Puntos notables					Presiones tipo					Puntos notables								
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001																							
1000	219	11	02	26	06	1019	12	03				1000	218	12	39	27	03	1019	13	19			
850	1550	1	05	33	10	818	-1	05				850	1556	1	14	31	12	971	11	56			
700	3115	0	78	31	12	808	5	79				700	3123	1	78	29	16	806	-2	00			
500	5730	-17	69	31	21	764	4	79				500	5740	-17	74	32	29	796	4	79			
400	7360	-30	67	31	16	636	-4	78				400	7370	-29	72	34	30	762	4	79			
300	9340	-45	69	31	25	450	-23	67				300	9400	-46		34	35	723	6	73			
250	10540	-54		31	30	293	-47	70				250	10590	-55		34	23	618	-5	75			
200	11940	-62		31	37	210	-61					200	12000	-61		33	25	392	-30	72			
150	13720	-60		31	32	181	-63					150	13780	-61		34	19	312	-43	63			
100						157	-60					100	16290	-63		34	21	255	-55				
70						145	-60					70	18430	xx				224	-59				
50												50						180	-65				
30												30						168	-61				
20												20						115	-62				
Madrid / Barajas 08.221																							
1000	207					950	7	34				1000	216					951	9	41			
850	1544	6	58	02	06	865	7	57				850	1559	6	61	34	05	896	6	56			
700	3122	0	72	34	2	747	4	73				700	3141	0	70	30	13	832	8	65			
500	5720	-19	14	33	20	572	-11	70				500	5740	-19	62	34	35	734	3	72			
400	7340	-32	57	32	25	491	-21	04				400						595	-9	67			
300	9310	-48	57	32	20	419	-31	37				300						385	-35	56			
250	10490	-57		32	22	390	-33	59				250						243	-58				
200	12880	-64		32	22	270	-53	58				200	11900	-61		33	25	184	-63				
150	13630	-64		33	25	228	-61					150	13680	-61		33	25	143	-61				
100	16100	-69		33	25	176	-66					100	16180	-67		33	20	94	-68				
70						178	-62					70						86	-64				
50						100	-69					50											
30												30											
20												20											
Palma de Mallorca/Bon Boret 08.302																							
1000	185	9	16	00	00	1016	10	17				1000	210	14	45	25	12	1019	15	50			
850	151	1	02	2	14	815	1	00				850	1555	5	50	26	07	915	7	11			
700	071	-1	58	33	17	788	2	59				700	3108	-7	62	33	16	882	7	45			
500	5650	-20	58	33	27	755	1	58				500	5660	-22	50	33	35	667	-9	64			
400	7270	-31	58	32	47	719	1	58				400	7270	-32	59	33	31	697	-22	44			
300	9250	-46		31	56	359	-37	59				300						401	-32	59			
250	10430	-55		31	45	209	-64					250						310	-47	57			
200	11830	-65		30	54	173	-68					200											
150	13580	-62		31	54	151	-62					150											
100	16060	-66		31	47	92	-67					100											
70						60	-63					70											
50												50											
30												30											
20												20											
Santa Cruz de Tenerife 60.020																							
1000												1000											
850												850											
700												700											
500												500											
400												400											
300												300											
250												250											
200												200											
150												150											
100												100											
70												70											
50												50											
30												30											
20												20											

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1.000m dd ff	1.500m dd ff	2.000m dd ff	3.000m dd ff	4.000m dd ff	5.500m dd ff	7.000m dd ff	9.000m dd ff	10.500m dd ff	12.000m dd ff	13.500m dd ff	16.000m dd ff

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Día 30 de NOVIEMBRE de 1974

Estaciones	6 P.P.P.P. T.R.R.I.I. 95.5.4.4.										6 P.P.P.P. T.R.R.I.I. 95.5.4.4.																												
	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III	II III																			
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																				SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																			
A CORUÑA	08001	80000	70022	26913	85588	11110	70088													08001	80000	65021	26313	25601	11307	70016	91827												
UGO P. CENT	08009	70000	60022	22612	75500	08105	70088													08009	50000	67012	22410	45631	08104	70013													
ANTIAGO DE C. (A)	08042	70000	62021	27810	76370	09011	70088													08042	30000	65011	26310	15502	09600	70013													
GOIA (A)	08045	80000	70022	25612	85688	10216	70088													08045	80000	70011	25311	65800	11407	70013	86640												
INFERRADA																				08053	10000	70012	27308	11500	07309	69622	70011												
IJON	08014	70000	56022	26214	75500	08006	70088													08023	52704	50101	27013	25610	09306	70014													
ANTANDER	08023	80000	40202	27011	86588	10702	79288													08025	80000	10502	25610	85388	10805	79388													
ILBAO (A)	08025	80000	10502	25610	85388	10805	79388													08027	82502	60025	26309	85488	09803	70388													
SEBASTIAN (IGDO.)	08027	82502	60025	26309	85488	09803	70388													08029	80000	56505	23310	85488	09400	70000	94000												
SEBASTIAN (A)	08029	72204	53052	24114	35518	09103	70088													08055	82702	10404	53802	87288	05703	69182	70005	94083											
EON (A)	08055	82204	56111	55207	87188	04201	69195	70088												08075	80000	60022	56006	85588	05400	69232	70088												
APURA	08130	82202	60402	25909	65528	07105	69482	70088												08141	90000	05472	25907	98088	05801	69438	70088												
URGOS (A)	08075	80000	60022	56006	85588	05400	69232	70088												08148	20000	60020	54606	85588	03307	69440	70011												
ALLADOLIO	08141	80000	56022	26307	85488	04400	69443	70088												08202	00000	56050	51703	00700	03704	69324	70088	95490											
ORIA	08148	30000	58050	54607	25401	04001	69300	70088												08210	03302	84000	56110	00700	02801	68938	70088												
ALAMANCA (A)	08202	00000	56050	54607	25401	04001	69300	70088												AVACERRADA	08215	00000	75020	56906	00900	01104	68176	70088	95000										
AVILA	08210	03302	84000	56110	00700	02801	68938	70088												ADRID (A)	08221	30000	62011	24605	15530	03101	69560	70088											
EGOVIA	08215	00000	75020	56906	00900	01104	68176	70088	95000											OLEDO	08272	00000	20104	26309	16301	06505	68520	70088											
AVACERRADA	08221	30000	62011	24605	15530	03101	69560	70088												LENCA	08231	10000	70030	56511	00701	03804	69154	70088	81099										
ADRID (A)	08221	30000	62011	24605	15530	03101	69560	70088												OLIVA DE ARAGON	08232	30000	70022	54708	00901	04805	69018	70088											
OLEDO	08272	00000	20104	26309	16301	06505	68520	70088												UDAD REAL	08348	01802	19000	26805	00900	03203	69517												
LENCA	08231	10000	70030	56511	00701	03804	69154	70088	81099											ALBACETE (A)	08280	00000	65001	25204	00900	02303	69402	70088											
OLIVA DE ARAGON	08232	30000	70022	54708	00901	04805	69018	70088												ACERES	08261	03205	70000	23310	00900	06400	70088												
UDAD REAL	08348	01802	19000	26805	00900	03203	69517													ADAJUZ (A)	08261	03205	70000	23310	00900	06400	70088												
ALBACETE (A)	08280	00000	65001	25204	00900	02303	69402	70088												VITORIA (A)	08080	70000	60022	26011	78588	06111	69639	70088											
ACERES	08261	03205	70000	23310	00900	06400	70088													OGRO (A)	08084	80000	56054	87488	06400	70088													
ADAJUZ (A)	08261	03205	70000	23310	00900	06400	70088													AMPLONA	08084	80000	56054	87488	06400	70088													
VITORIA (A)	08080	70000	60022	26011	78588	06111	69639	70088												UESCA (A)	08160	22916	70021	24009	20300	08803	70088												
OGRO (A)	08084	80000	56054	87488	06400	70088														ARAGOZA (A)	08160	22916	70021	24009	20300	08803	70088												
AMPLONA	08084	80000	56054	87488	06400	70088														ALAMOCHA	08233	10000	60021	53601	10931	00100	69165	70088											
UESCA (A)	08160	22916	70021	24009	20300	08803	70088													ERIDA	08171	70000	65052	23005	00908	03103	70034	94084											
ARAGOZA (A)	08160	22916	70021	24009	20300	08803	70088													ERONA	08171	70000	65052	23005	00908	03103	70034	94084											
ALAMOCHA	08233	10000	60021	53601	10931	00100	69165	70088												ARCELONA	08180	83108	60022	21911	68578	06104	70013												
ERIDA	08171	70000	65052	23005	00908	03103	70034	94084												ARCELONA (A)	08181	83608	60022	21911	68578	07204	79710	94051											
ERONA	08171	70000	65052	23005	00908	03103	70034	94084												EUS (A)	08175	63284	80022	22007	19533	05307	70037	94083											
ARCELONA	08180	83108	60022	21911	68578	06104	70013													ORTOSA	08238	33210	80021	20713	14641	05105	70013	94075											
ARCELONA (A)	08181	83608	60022	21911	68578	07204	79710	94051												ASTELLON	08286	30000	80021	22711	12542	04305	70010	91895	94062										
EUS (A)	08175	63284	80022	22007	19533	05307	70037	94083												ALENCIA	08360	30000	70030	22411	30770	09307	70088												
ORTOSA	08238	33210	80021	20713	14641	05105	70013	94075												LICANTE (A)	08360	02504	70000	32704	00900	03105	7004	94083											
ASTELLON	08286	30000	80021	22711	12542	04305	70010	91895	94062											URCIA (A)	08429	00000	80000	23107	00900	04301	70005	94081											
ALENCIA	08360	02504	70000	32704	00900	03105	7004	94083												AN JAVIER (A)	08433	13204	80000	23111	15400	09204	70007	91620	94087										
LICANTE (A)	08360	02504	70000	32704	00900	03105	7004	94083												EVILLA (A)	08391	40000	65020	22109	00902	07802	70008	84075	94088										
URCIA (A)	08429	00000	80000	23107	00900	04301	70005	94081												ORDOÑA	08410	10000	70030	23805	10900	02103	70088												
AN JAVIER (A)	08433	13204	80000	23111	15400	09204	70007	91620	94087											HANADA (A)	08419	10000	80021	26901	00901	00900	69571	70001	94089										
EVILLA (A)	08391	40000	65020	22109	00902	07802	70008	84075	94088											ELVA	08451	50000	55022	22708	00902	06400	70007	94075											
ORDOÑA	08410	10000	70030	23805	10900	02103	7																																