



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 301.

MADRID, VIERNES 27 de OCTUBRE de 1972

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 han registrado precipitaciones en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, Extremadura, La Mancha, Andalucía, Ebro, Cataluña, puntos de Levante y en Baleares y más débiles en Ceuta y Melilla. Las mayores cantidades medidas correspondieron en su mayoría a Galicia y sistema Central. Se han producido tormentas aisladas en Galicia y Andalucía. En las últimas horas nevaba en el sistema Central. Se han formado bancos de niebla en Levante.

**Vientos fuertes:** Algunas rachas superiores a 50 K/h. en puntos del Centro, vertiente atlántica y Cantábrico oriental.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas medias han sido, en general, iguales o superiores a las normales. especialmente en el centro de la Península han tenido signo positivo. Máximas extremas entre capitales de provincia: 26º en Santa Cruz de Tenerife, 25º en Las Palmas y Badajoz; 14º en Avila.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con chubascos en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. En el Duero chubascos aislados. En las demás regiones nubosidad variable con algunos chubascos en la ladera norte de los sistemas montañosos. La nubosidad será más abundante en la mitad norte de la Península y Baleares. Vientos de componente oeste con temperaturas relativamente bajas.

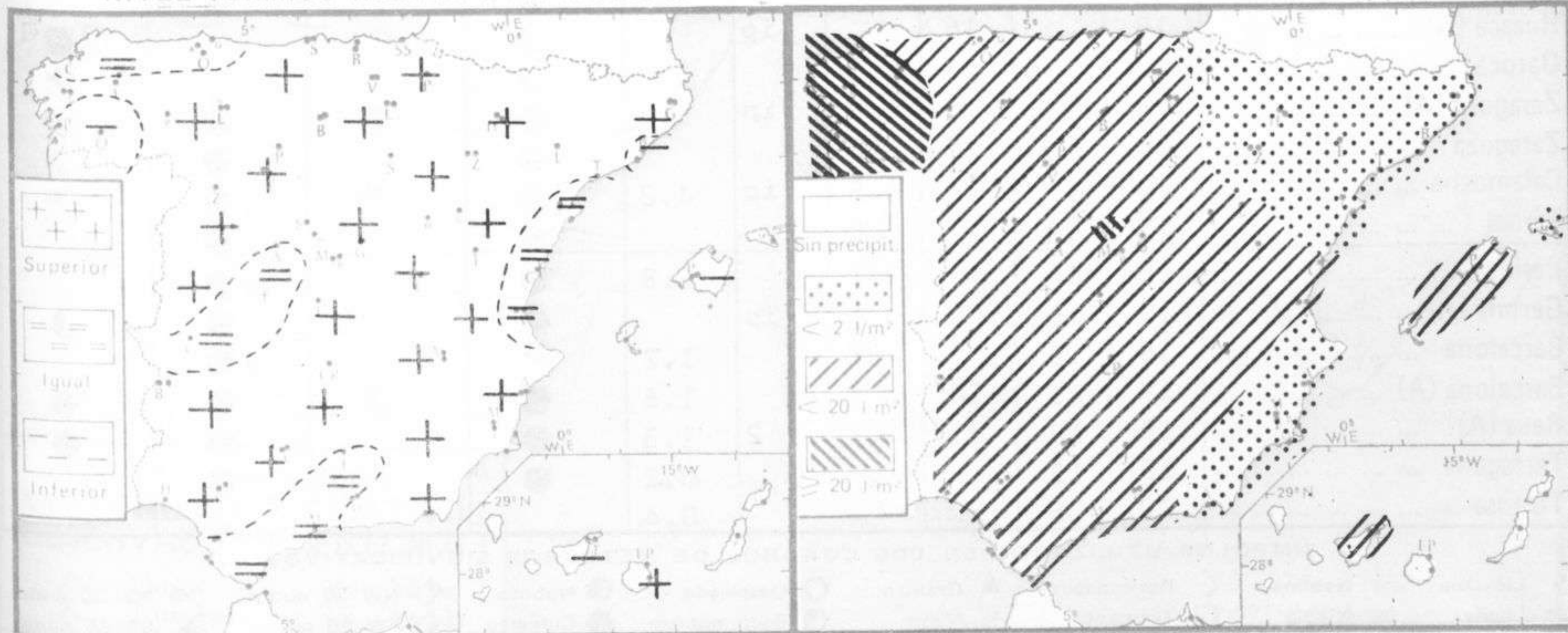
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 29 Y 30.

**Día 29:** Nubosidad abundante con chubascos en la mitad norte de la Península con mayor frecuencia en el Cantábrico y Galicia. Parcialmente nuboso en la mitad sur.

**Día 30:** Seguirán los chubascos en el cuadrante noroeste y Cantábrico extendiéndose al Ebro y Cataluña.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

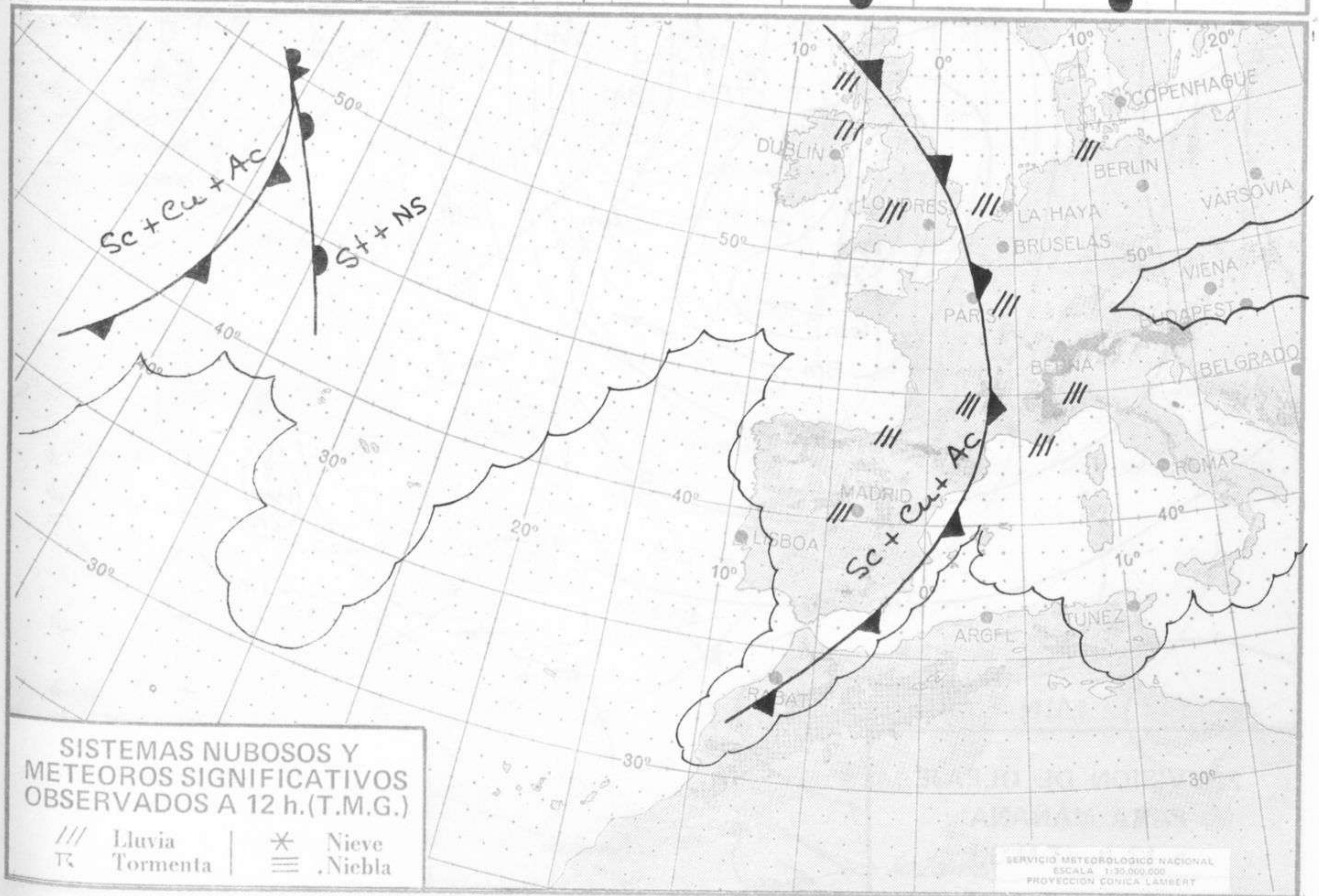


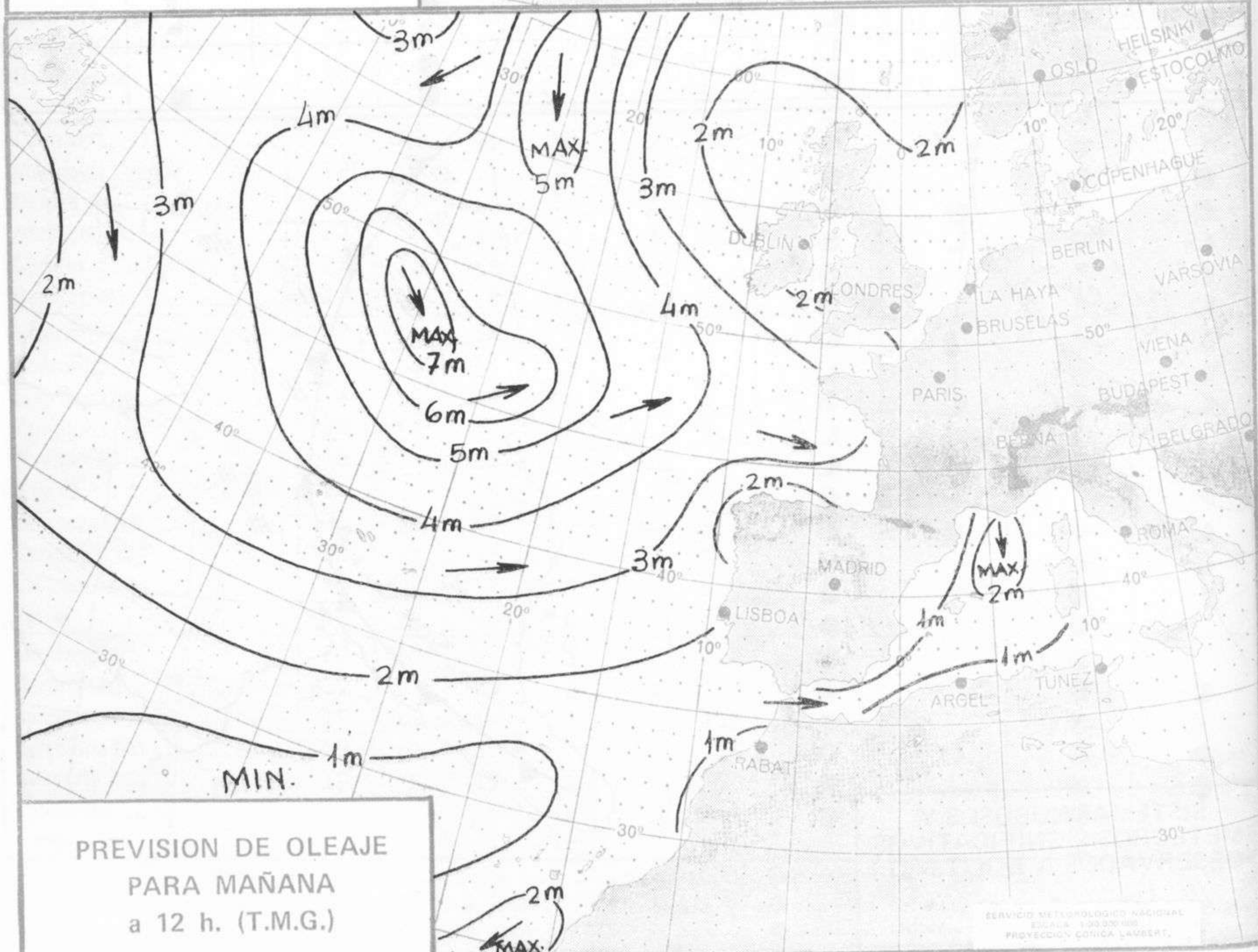
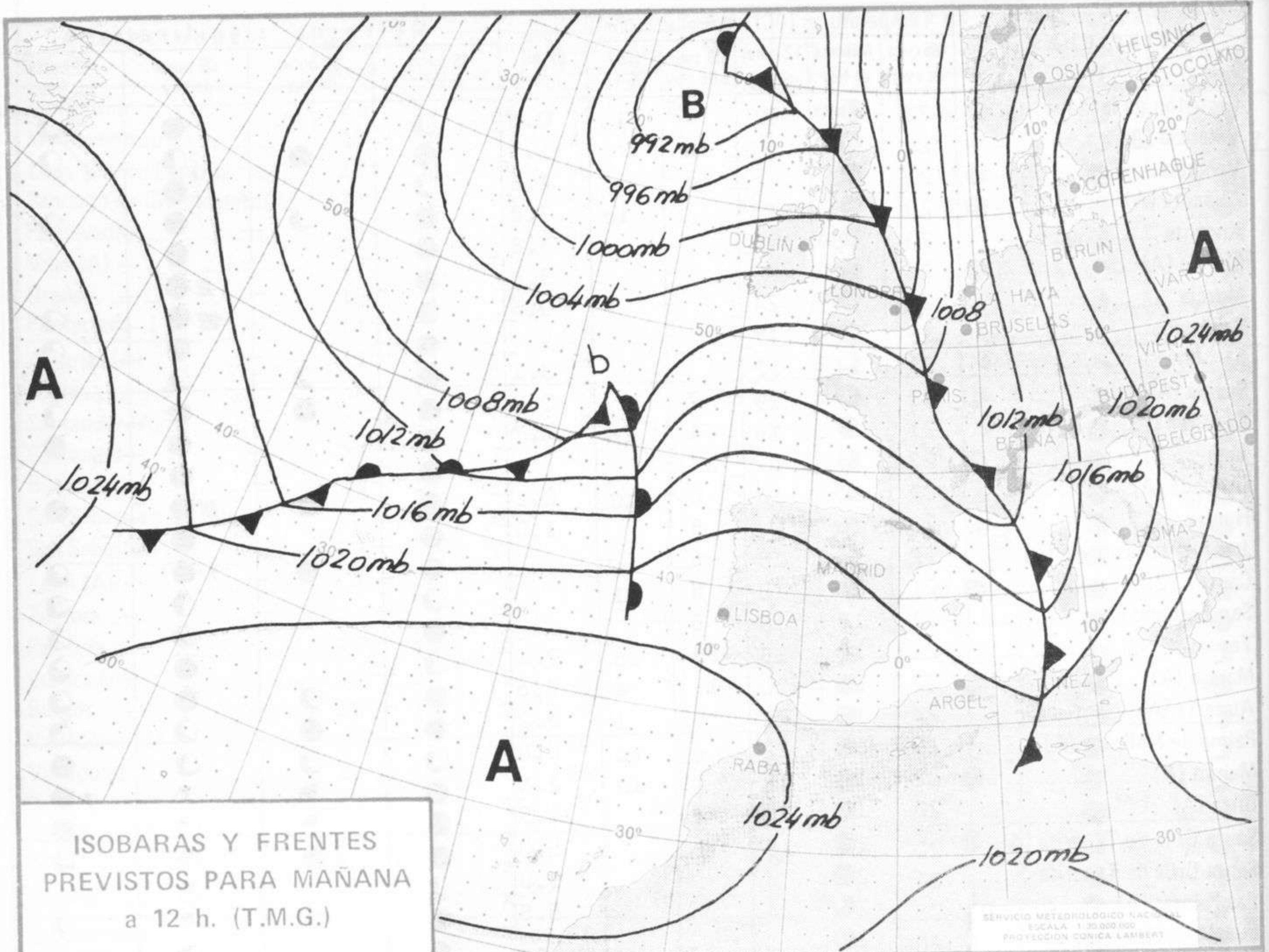
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	21	11	12	42	2		/// ●	/// ●	●	●
Monteventoso ... ..	18	8	11	39			/// ●	/// ●	●	///
Lugo (Punto Centro) ... ..	17	6	9	38	3	2.5	●	/// ●	●	/// ●
Santiago de Compostela (A)	17	6	8	62	8	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Pontevedra ... ..	18	12		62			/// ●		/// ●	
Vigo (A) ... ..	17	8	11	57	1		/// ●	●	●	●
Orense ... ..	19	7	9	67	2		●		●	,
Ponferrada ... ..	14		7	4	5		●			●
Asturias (A) ... ..	21	11	14	19		3.5	●		●	●
Gijón ... ..	X	13	15	14		4.6	●	●	●	●
Santander (A) ... ..	24	13	13	8	ip		●	,	●	B
Santander ... ..	23	13	13	11	3	1.2	●	●	///	●
Bilbao (A) ... ..	23	14	14	2	3	0.5	●	●	●	///
San Sebastian/Igueldo ... ..	20	14	10		1	1.6	●	●	●	///
San Sebastian (A) ... ..	23	16	13		2	2.0	●	≡	●	●
León (A) ... ..	X	6	6	17		0.0	●	/// ●	●	●
Zamora ... ..		9	9	8	ip	3.0			●	●
Palencia ... ..	17	10	10	16		1.6	●		●	●
Burgos (A) ... ..	17	11	8	8	1	2.0	●	●	●	●
Burgos ... ..	18	11	9	9		0.5	●		●	●
Valladolid (A) ... ..	17	8	8	20		1.7	●		///	●
Valladolid ... ..	19	11	10	15		1.1	●	/// ●	●	●
Soria ... ..	17	9	1	7	ip	4.6	●		●	●
Salamanca (A) ... ..	19	8	5	17	2	4.0	●	/// ●	●	///
Avila ... ..	14	7	8	9	ip	4.0	●		●	●
Segovia ... ..	18	10	X	3	ip		●		●	●
Navacerrada ... ..	7	4	0	47		0.0	●		●	●
Madrid/Barajas ... ..	18	13	13	3	ip	3.3	●	●	///	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	18	11	12	5	ip		●	●	●	●
Guadalajara ... ..	20	11		9			●		///	●
Toledo ... ..	20	13	13	23		1.2	●		●	●
Cuenca ... ..	20	11	11	10	2	3.1	●		●	●
Molina de Aragón ... ..	19	11	11	10	1	3.9	●		///	●
Ciudad Real ... ..	19	11	13	20	1	0.0	●	●	●	●
Albacete (A) ... ..	22	12	14	1	4	3.7	●	●	●	≡
Cáceres ... ..	21	11	13	6			/// ●		●	●
Badajoz (A) ... ..	25	13	15	10		5.2	/// ●		●	●
Vitoria (A) ... ..	22	14	14	6			●		●	●
Logroño ... ..	19	14	14	1	3	2.5	●		●	●
Logroño (A) ... ..	X	15	14	ip	3	4.3	●	●	,	●
Pamplona ... ..	20	16		2		4.2	●		●	●
Huesca (A) ... ..	18		16		ip		●			B
Daroca ... ..	20		14	1			●			●
Zaragoza (A) ... ..	20	14	18	4	ip	5.9	●	●	●	●
Zaragoza ... ..	20	12	18	ip			●		●	●
Calamocha ... ..	20	11	12	5	ip	4.2	●	●	●	●
Teruel ... ..	19	18		8			●		●	●
Lérida ... ..	20	14		1		1.8	●		///	●
Gerona (A) ... ..	19	12	20	1	ip		●		●	●
Barcelona ... ..	19	16		1		1.2	●	,	●	●
Barcelona (A) ... ..	19	13	20	2		1.6	●	●	●	●
Reus (A) ... ..	19	15	19	ip	2	1.3	●		●	●
Tarragona ... ..	19	13		ip		0.2	●		●	●
Tortosa ... ..		16		ip		0.4			●	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

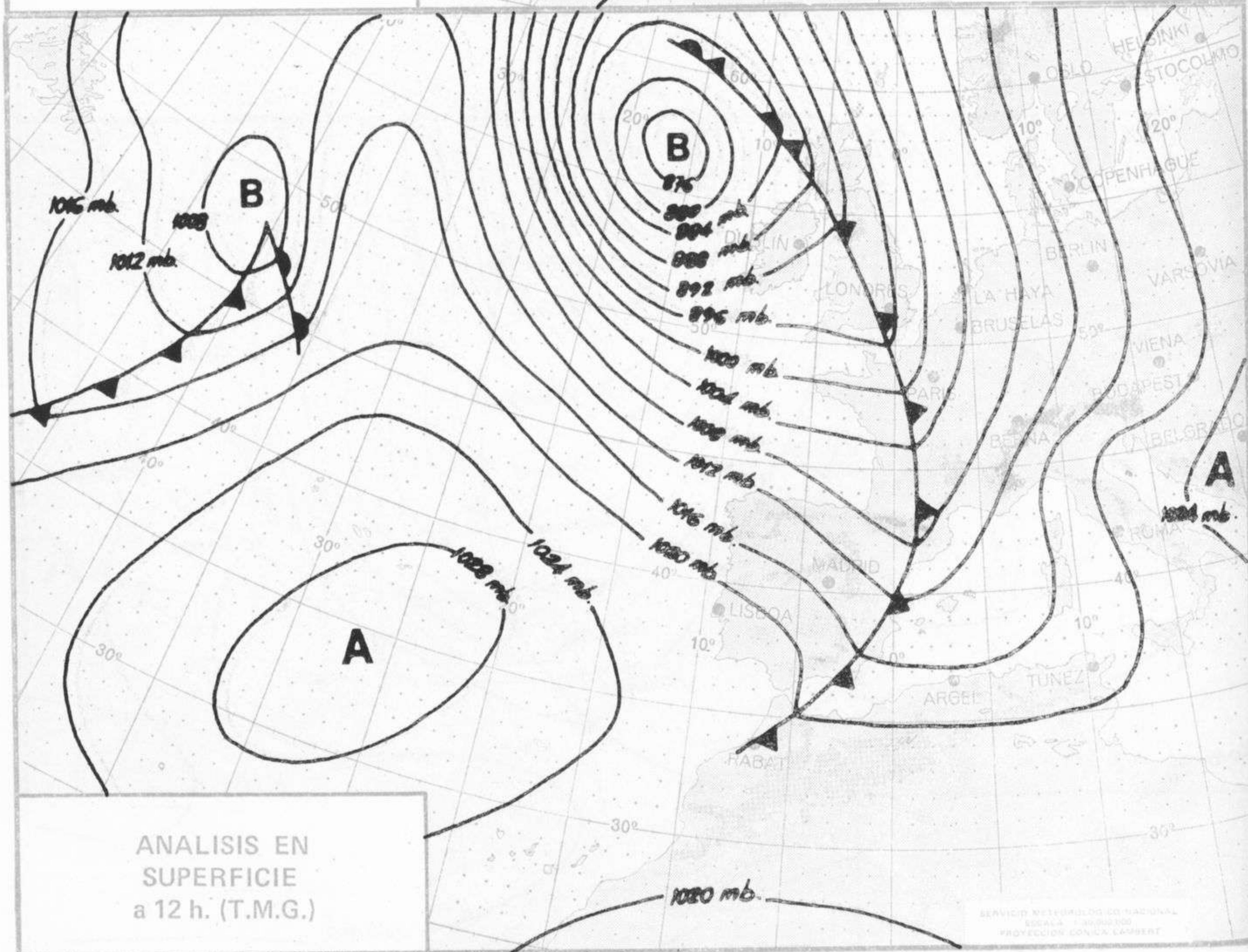
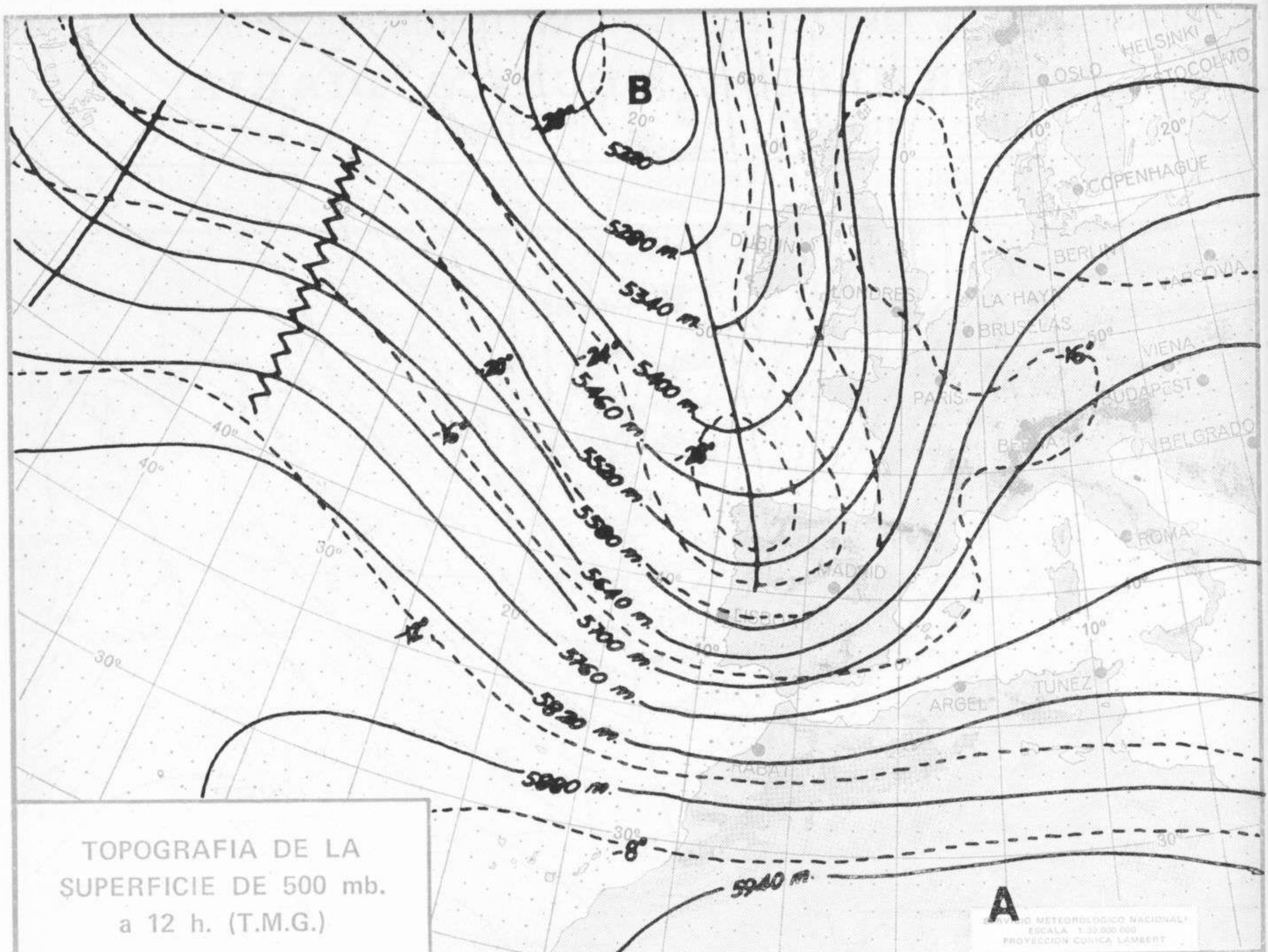
- ☉ Llovizna    =    Neblina    <    Relámpagos    ▲    Granizo    ○    Despejado    ●    Nuboso    ↙    NW 30 nudos    ↘    NE 35 nudos
- /// Lluvia    ≡    Niebla    ⚡    Tormenta    \*    Nieve    ◐    Poco nuboso    ●    Cubierto    ↘    SW 50 nudos    ↗    SE 65 nudos

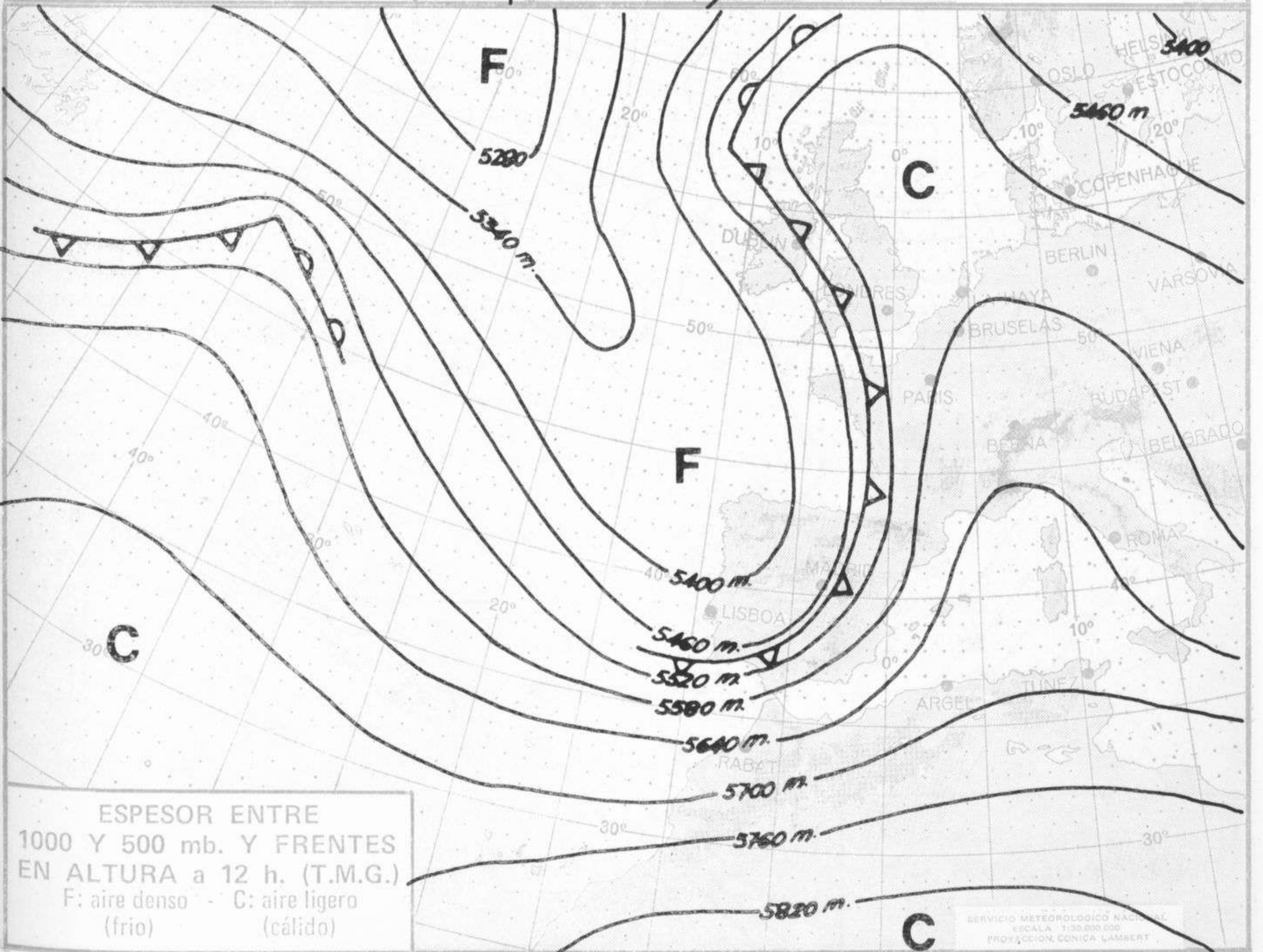
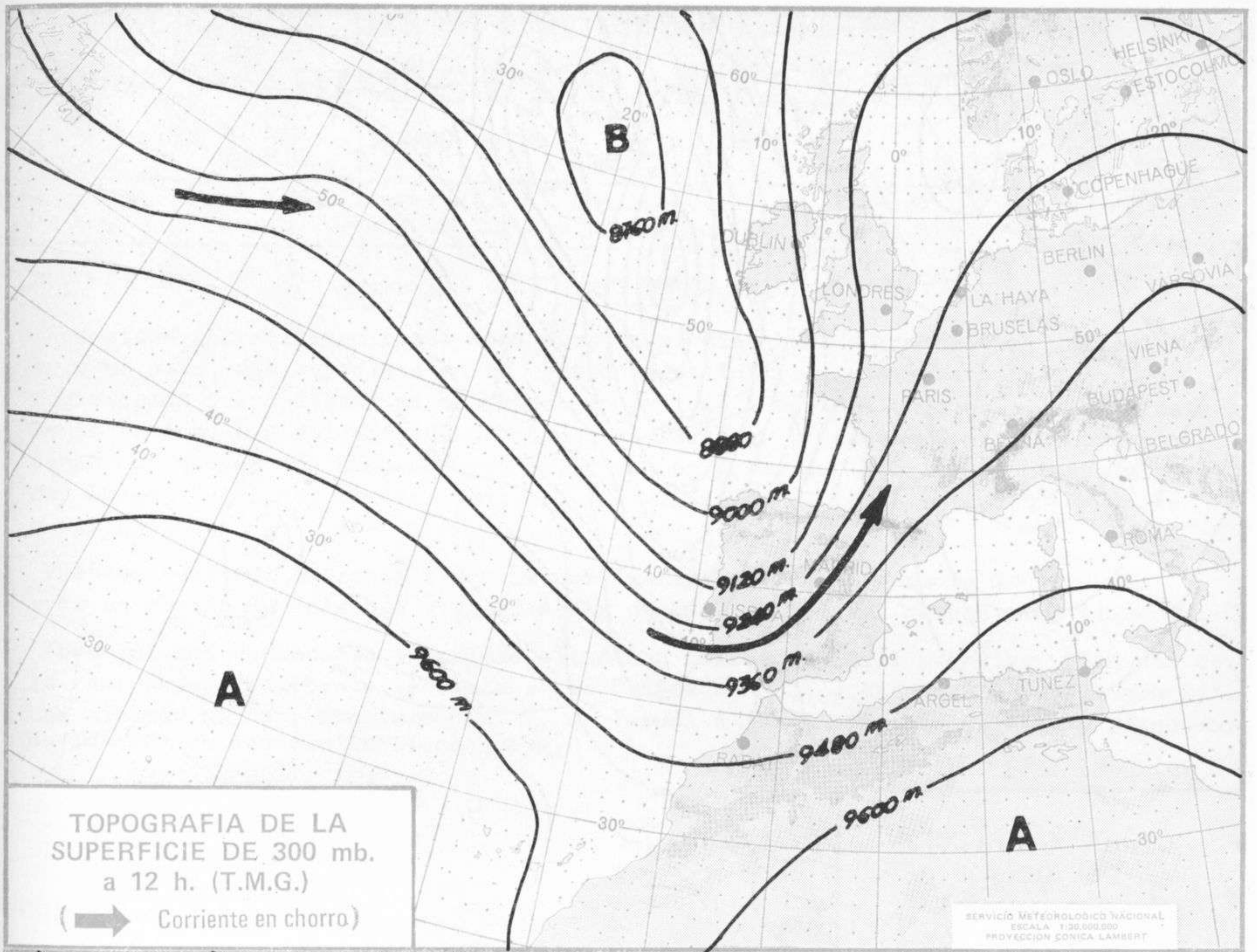
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	22	14	20	4	ip	0.5	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	21	14	21	ip		1.5	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	21	15		ip		2.6	☉		☉	☉
Alicante (A) ... ..	23	15	23		ip	3.8	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	23	15				3.8	☉		☉	☉
Murcia (A) ... ..	23	14				3.4	☉		☉	☉
Murcia ... ..	24	15	24		1	3.6	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	19	17	19				☉		☉	☉
San Javier ... ..	21	14	22			3.1	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	23	17	19	7		0.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	21	17	18	4	ip	0.7	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	23	9		17			☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	20	14	14	6	10	0.1	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	22	16		8		1.0	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	22	16	18	6			☉		☉	☉
Cádiz ... ..	21	18	18	8	1		☉		☉	☉
San Fernando ... ..	22	18	19	3			☉		☉	☉
Tarifa ... ..	21	17	19	29	ip	2.1	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	22	18	20	11	4	0.6	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	24	16	22		1	3.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	19	12	22	6	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	22	17	19	1	ip	2.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	20	15	20	4		1.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	15	19	3		5.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	26	20				5.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	25	20	24			5.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	28	19				6.3	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	26	19				4.4	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..	20		16	ip	2		☉		☉	☉
Melilla ... ..	23	18		ip		1.6	☉		☉	☉

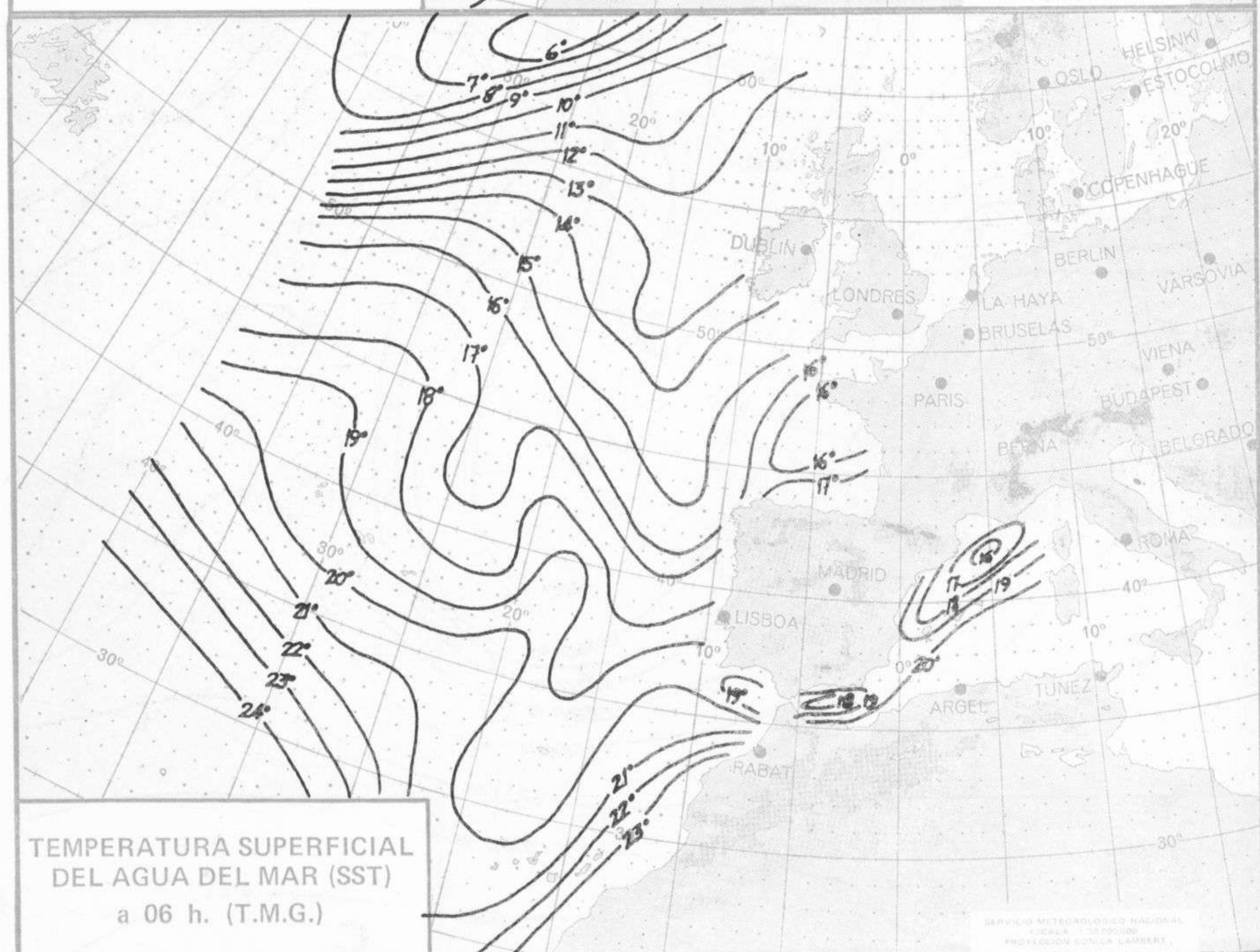
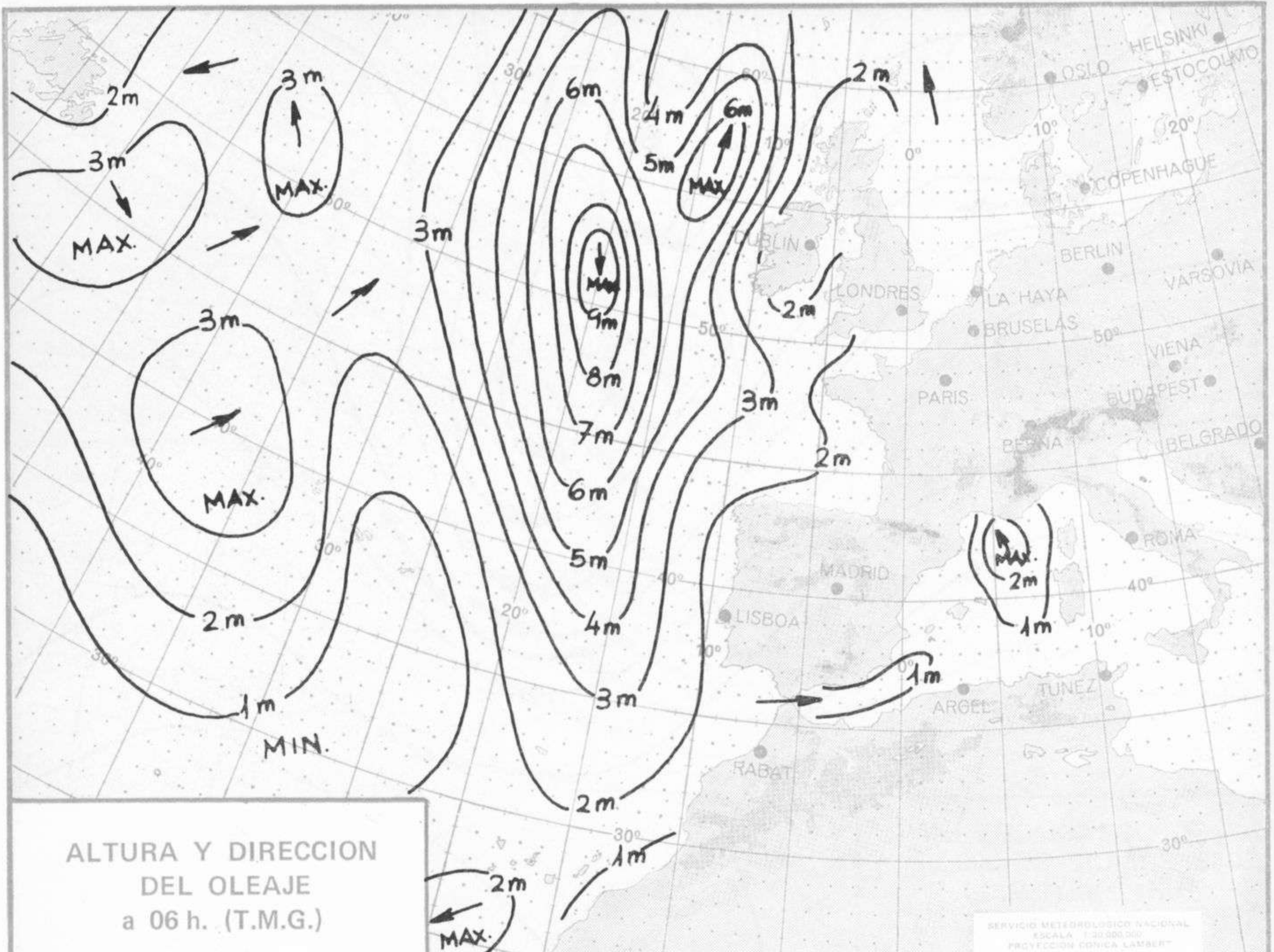
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 27 de OCTUBRE 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	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff		
1.000	xxx					1.000	70					1.000	150	17	00	22	10	1.000	140	21	40	33	02			Tierra				
850	1345	6	00	26	19	850	1443	12	55			850	1537	13	57	23	23	850	1507	12	02	31	00	1.000						
700	2914	-2	00	24	40	700	3045	2	15			700	3139	3	33	25	27	700	3130	9	20	20	00	1.500						
500	5530	-16	11	21	49	500	5670	-16	18	19	80	500	5700	-16	50	23	35	500	5730	-7	02	12		2.000						
400	7170	-28	19			400	7330	-25	57	22	50	400	7110	-27	46	23	47	400	7430	-22	03	30		3.000						
300	8360	-45				300	8340	-43	50	23	60	300	8430	-42	44	25	00	300	8470	-38	04	30		4.000						
250	10360	-53				250	10550	-52	56	24	60	250	10530	-52	33	24	72	250	10710	-47	02	20		5.500						
200	11620	-49				200	11930	-55	23	30		200	12050	-62	24	87		200	12180	-65	02	20		7.000						
150	13630	-56				150	13810	-61	27	25		150	13180	-64					150						10.500					
100	16100	-62				100	16300	-63	23	25		100	16300	-64					100						12.000					
70						70	16910	-61	22	15		70	16510	-61					70						13.500					
50						50					50							50						16.000						
30						30					30							30						Estación						
20						20					20							20						Indicativo						
10						10					10							10						Dia/hora						
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra						
993	13	09	937	15	45				1012	16	04				1013	21	55							1.000						
940	11	00	880	14	57				1004	18	03				910	17	38							1.500						
890	7	00	700	2	15				962	14					847	12	00							2.000						
855	-4	00	456	-20	20				925	16	33				775	13								3.000						
894	-8	00	410	-24	58				812	12					518	-5								4.000						
860	-11	13	310	-41	49				698	0					400	-23								5.500						
845	-22	10	240	-54	56				436	-23	50				264	-44								7.000						
827	-40	34	226	-51	58				364	-31	30				215	-54								9.000						
823	-53		134	-64					230	-56					164	-58								10.500						
828	-40		59	-61					190	-65														12.000						
808	-48								64	-61														13.500						
824	-62																							16.000						
Estación																								Estación						
Indicativo																								Indicativo						
Dia/hora																								Dia/hora						
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	103	10	21	23	12	1.000	116					1.000	121	21	45	20	05	1.000	182	23	58	05	08	1.000						
850	1443	1	01	28	21	850	1464	4	07	24	20	850	1509	13	50	23	31	850	1571	12	26	05	10	1.500						
700	2564	-0	00	27	19	700	2013	-6	22	23		700	3109	2	50	23	54	700	3192	8	24	00		2.000						
500	5470	-30	40	28	48	500	5560	-21	22	60		500	5730	-17	50	23	30	500	5060	-7	12	10		3.000						
400	7020	-43				400	7240	-31	21	70		400	7370	-29	60			400	7530	-21	06	10		4.000						
300	8960	-40				300	9240	-32	22	70		300	9370	-43	63			300	9640	-38	04	12		5.500						
250	10200	-42				250	10470	-40	21	60		250	10530	-49				250	10970	-48	36	20		7.000						
200	11630	-45				200	11950	-47	21	50		200						200	12310	-57	32	30		9.000						
150	13570	-51				150	13810	-56	21	50		150						150	14110	-62	30	20		10.500						
100	16180	-56				100	16350	-60	22	70		100						100	16580	-69	30	20		12.000						
70	18360	-59				70						70						70						13.500						
50						50						50						50						16.000						
30						30						30						30						Estación						
20						20						20						20						Indicativo						
10						10						10						10						Dia/hora						
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra						
1005	10	25	941	11	53				1003	22	45				1017	24	57							1.000						
955	5	00	836	3	01				828	11	31				846	11	24							1.500						
890	4	00	664	-6					702	2	59				804	14								2.000						
798	-4	11	564	-18					280	-45	64				628	-3								3.000						
741	-7	00	542	-17					150	-50					270	-46								4.000						
728	-7		354	-37											212	-56								5.500						
508	-29	30	303	-38											50	-70								7.000						
424	-40	44	245	-47																				9.000						
401	-43		211	-46																				10.500						
354	-42		128	-60																				12.000						
314	-43		92	-50																				13.500						
300	-40																							16.000						
270	-44																							Estación						

# MADRID, Viernes 27 de OCTUBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA																									
Estaciones	(iii) 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.)														
		Nddll	VVww	PPPT	NcLc	CcCh	TgTgpp	TRRTz	Nddll	VVww	PPPT	NcLc	CcCh	TgTgpp	TRRTz	Nddll	VVww	PPPT	NcLc	CcCh	TgTgpp	TRRTz			
La Coruña	08 001	82412	55916	02312	0069x	11315	702xx	82420	55012	05711	635xx	05228	73311	72410	55028	12312	50492	62230	702xx	72515	62020	17111	734xx	07227	70217
Lugo (P. Centro)	008	82703	50516	90411	874xx	03603	722xx	82711	50022	02507	5347x	05227	72505	82711	58008	07209	6947x	07219	703xx	72714	50259	13008	59470	06239	70511
Santiago de C. (A)	042	83012	53208	03310	803xx	10320	721xx	72008	50208	03705	70400	05223	72505	72312	62008	15008	60401	07229	700xx	62710	70038	13407	58401	06225	71411
Vigo (A)	045	72309	60258	04011	70400	11315	724xx	32712	75018	08408	33500	07227	72308	42723	70018	15011	43500	05221	701xx	02704	64215	15906	4752x	05219	70012
Ponferrada	053													72708	65275	18207	73400	04240	705xx						
Gijón	08 014	63212	55256	59915	69600	13504	702xx	22210	65035	04003	20500	07234	71413	22720	84020	11315	23600	04229		32211	02020	15912	30400	05224	70015
Santander	023	81808	65031	00022	5857x	10732		82708	60508	07013	873xx	11354	71113	82708	40256	12013	074xx	12226	703xx	62724	60021	16213	38411	05214	70322
Bilbao (A)	025	61324	70031	00020	35270	10732		72318	52028	04514	105xx	12345	70214	70310	62008	10714	705xx	08119	703xx	60000	62018	15410	68500	03221	70020
S. Sebastian (Igo)	027	61632	80030	01520	3534x	08633		82314	70032	03014	855xx	12334	70014	82108	65612	11310	874xx	08225	701xx	72508	70016	15508	795xx	05125	70015
S. Sebastian (A)	029							72418	60022	02515	25340	14237	70015	70105	70022	10013	095xx	11205	702xx	82308	65020	10310	885xx	00032	70415
León (A)	08 055	01004	50552	30212	871xx	11740	705xx	72315	50012	30400	70400	05241	71205	52124	82031	44505	50500	02224		22710	60011	47504	20400	01220	70008
Zamora	130							72310	50022	07009	45342	08220	70009	72715	64022	13009	44542	02227	707xx	62711	60022	12008	60600	04215	70214
Burgos (A)	075	71822	50022	41415	35530	07720		82220	53028	41711	40470	09010	70011	72220	70022	45008	60500	03217	701xx	72414	70205	43006	70500	02210	72010
Valladolid	141	81611	40552	02714	873xx	11736	702xx	72211	50022	07511	77400	07227	71311	52214	70021	14010	50500	02224		22007	60011	10008	25500	03221	70010
Soria	148							81308	60205	41609	874xx	08219	70703	43216	70205	45001	40400	01020	702xx	33208	70010	47405	35400	00216	70211
Salamanca (A)	202	82304	20812	30112	833xx	12715	714xx	82505	70022	41009	42330	02221	71708	82325	62006	46205	823xx	04232	702xx	42316	65250	48209	43400	05215	70212
Ávila	210							72711	03028	43707	775xx	06213	70707	42715	62151	42108	38500	0x112	702xx	22703	61011	50704	25500	03312	70008
Segovia	213							81212	60026	42010	8742x	08209	70310	80520	46006	504xx	01330	60900	703xx	72315	68022	50105	52430	00224	70510
Navacerrada	08 215							82202	01025	44504	070xx	04311	74404	82712	50027	40500	001xx	50009	702xx	82712	05052	50052	070xx	52212	70507
Madrid (A)	221	71712	60028	07017	48571	11733	797xx	82214	60008	07013	6047x	11212	70313	705xx	14013	48510	05229	60476	797xx	32606	70022	19209	30500	03223	70015
Toledo	272							52304	65020	11013	59500	12723	71013	12320	84101	17313	14500	04124		11009	70021	20710	15500	03213	70013
Cuencá	231							82305	65020	48712	08400	10704	70711	33220	70018	43311	32500	03219	702xx	13206	70011	51005	12500	03223	70212
Molina de Aragón	232							82323	40536	43011	634xx	03400	70511	82316	70032	45911	825xx	05124	701xx	22710	70011	48506	23500	51225	70112
Ciudad Real	348	72217	07022	13417	39523	11709		72207	20016	13013	43623	12311	71011	72717	50031	19713	30523	07113	701xx	52711	37011	22412	20523	05209	70117
Albacete (A)	280	51818	57052	15114	15434	14713		82508	62032	13114	6547x	12304	70012	82608	62012	14214	60500	083xx	704xx	33026	62021	19110	38500	06217	70014
Cáceres	261							22714	70021	12211	20000	09211	70511	42224	80020	18413	41500	05214		52708	80258	20610	53500	06315	70114
Batagó (A)	330							22411	52055	15013	33541	10216	71013	52118	70021	20315	50500	03222		43006	65028	22133	48500	07220	70217
Vitoria (A)	08 080							63505	50250	03014	804xx	09231	70014	42515	02022	09514	30550	04228		70000	70008	13508	785xx	05233	70711
Logroño (A)	084	60915	50054	05415	60400	11729		83304	65005	04215	874xx	12213	79715	82322	60038	11114	53500	02223	703xx	22712	70011	15811	20500	02229	70311
Pamplona	086							81710	60216	05716	805xx	07315	70216							73203	65021	17409	78500	04224	70111
Huesca (A)	094													82932	57952	09015	803xx	13108	793xx	43418	74021	13610	43400	05223	70111
Zaragoza (A)	160	71012	60022	10415	35530	13727		60504	60022	00915	4533x	13809	79714	52515	04016	10518	38530	07231	707xx	12716	84011	15213	15500	01226	70711
Calatayud	233	21824	70011	40313	20031	05713		72520	70216	44312	4557x	03600	70511	32522	80012	46312	33500	00220	797xx	12720	70011	48007	12500	02221	70711
Lérida	08 171							60405	70005	10115	875xx	13727	70114							62708	70022	13714	54540	04239	70408
Gerona	183							8180x	10032	12515	5462x	14720	70012	52211	60016	09020	42040	16719	794xx	41807	60011	07118	12040	17513	70408
Barcelona	180							80000	10502	13516	6722x	15513	79716												
Barcelona (A)	181	50000	20101	15316	38578	15715	707xx	80000	10102	12215	6342x	14718	70013	62105	57032	10120	4847x	17718		73305	62032	10716	49770	11321	70908
Ros (A)	175							80205	50026	11515	805xx	14716	70715	70000	57028	09619	52453	17708	702xx	43020	84028	10317	48500	03213	70013
Tortosa	238							62202	50026	10515	15531	15313	79216												
Castellón	08 286							80000	07105	12916	2707x	15017	70414	61809	71028	12320	3053x	14202	797xx	12814	80021	16317	15540	02228	70711
Valencia	285	80000	25105	15316	3857x	15715	707xx	40000	25112	11714	13717	xxxxx	79714	42720	80022	12321	28530	13000		13214	80011	16318	14000	04221	70111
Alicante (A)	360	50000	50112	16117	26336	16008		70000	50012	13416	26275	15011	70015	32508	65016	13323	18500	10005	797xx	03220	82001	17413	00900	03225	70711
Murcia (A)	429							80000	03441	13214	80300	14700	70014							22814	60011	17313	20700	06213	70111
San Javier (A)	433	80000	57051	16516	60970	16715		80000	35054	13716	60870	15712	70014	12214	55011	14922	10540	17703							
Sevilla (A)	08 391	02120	62250	13120	5557x	15202	791xx	82714	60025	15117	5043x	15219	70717	42012	00032	22019	40500	12220		42512	80021	23518	32030	00215	70111
Córdoba	410							72312	60022	14017	47570	17309	70217	72116	70022	20518	74500	11227	707xx	20000	70031	22016	24500	10224	70111
Granada (A)	4																								