



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, SABADO 10 de FEBRERO de 1.979. Núm. 41.

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

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 nuboso en Baleares, Canarias y vertiente mediterránea y cubierto en el resto de España, con lluvias y chubascos en Galicia, Asturias, Duero, Extremadura y sistema Central, que se extenderán a última hora al Centro y Guadalquivir. Hubo tormentas en puntos aislados de Extremadura y Centro. Se recogieron 27 litros por metro cuadrado en Pontevedra, 31 en Orense, 26 en Santiago. En la noche de hoy estuvo despejado en Canarias, nuboso en Baleares, vertiente mediterránea y muy nuboso en las demás regiones con lluvias en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, puntos de Andalucía y nevadas en el sistema Central, registrándose 19 litros en Ferrol, 17 en Santiago y Coruña. Durante la mañana aumentaron las lluvias en Extremadura y aumentó la nubosidad en Canarias con nubes altas.

Vientos fuertes: Ayer del Sur en Cantábrico y Duero y del Suroeste en Galicia.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 10º de León y los 23º de Castellón, Murcia, Granada y Jaén y entre 22º y 24º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde los 4º de Valladolid y Avila hasta los 16º de Cádiz y Málaga.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico y vertiente Atlántica nuboso con chubascos dispersos, más frecuentes en Galicia y sistema Central. En el área mediterránea nubosidad variable con chubascos en Baleares y puntos muy dispersos del resto del área. En Canarias, nuboso al norte de las islas. Descenso de temperatura. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 1.000 m.

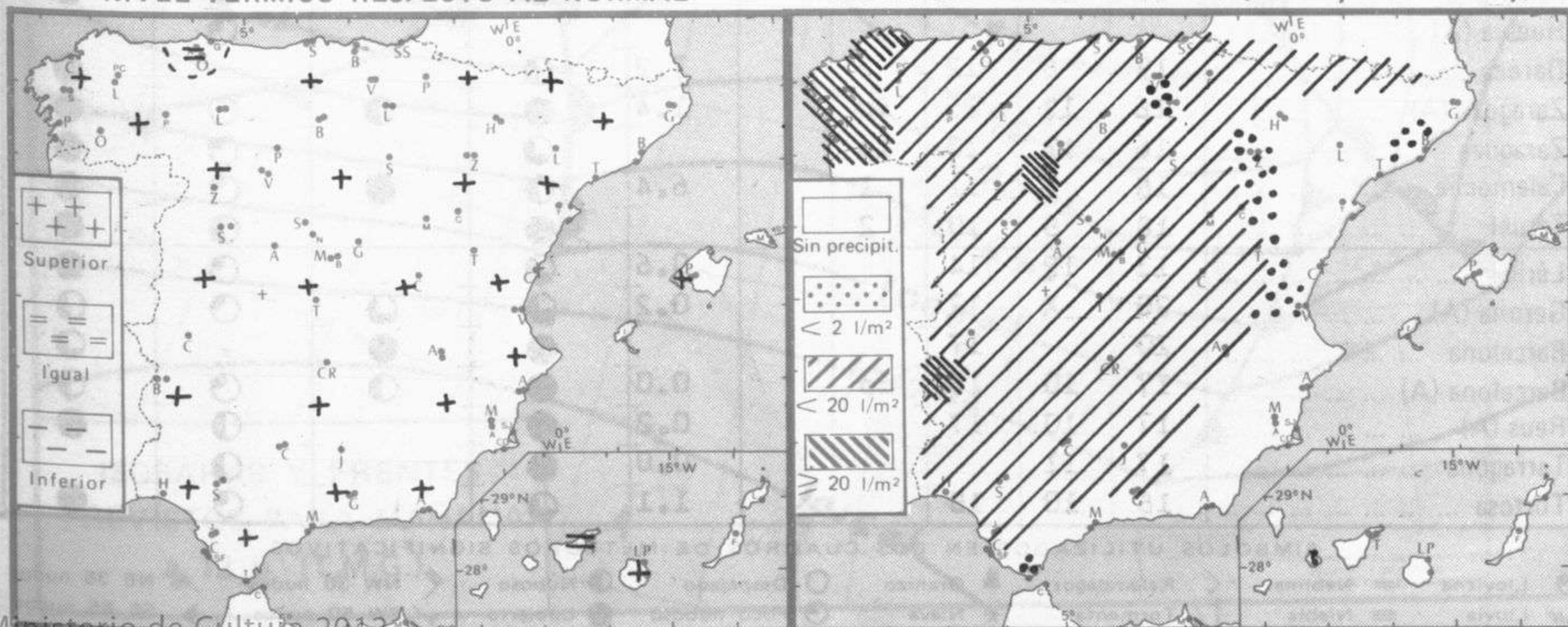
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...12...y...13.....:

Día 12: Lluvias en la vertiente Atlántica. En el Cantábrico precipitaciones dispersas. Algo nuboso en las demás regiones con algún chubasco local.

Día 13: Lluvias y chubascos dispersos en todas las regiones, serán más frecuentes en la vertiente Atlántica.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

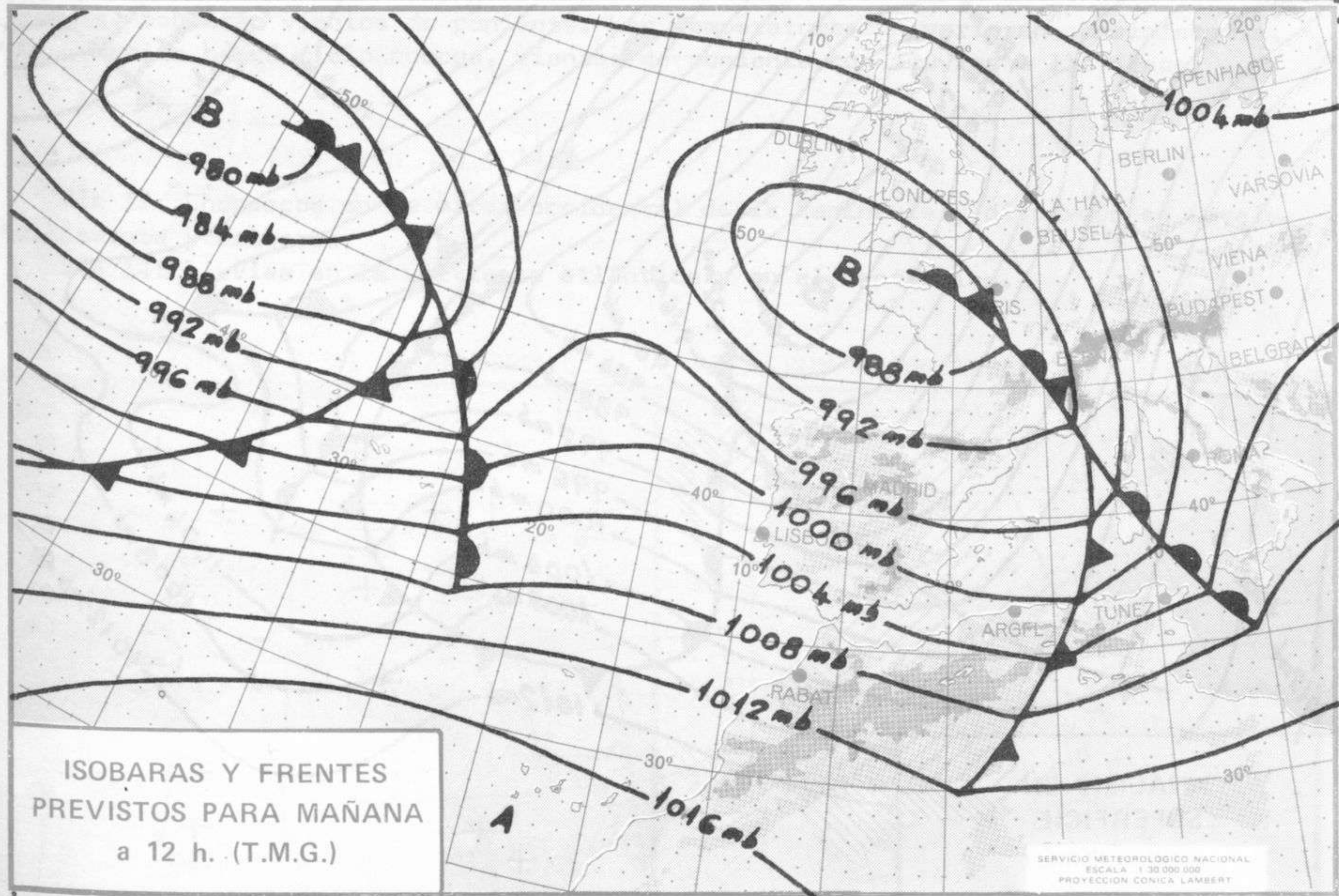


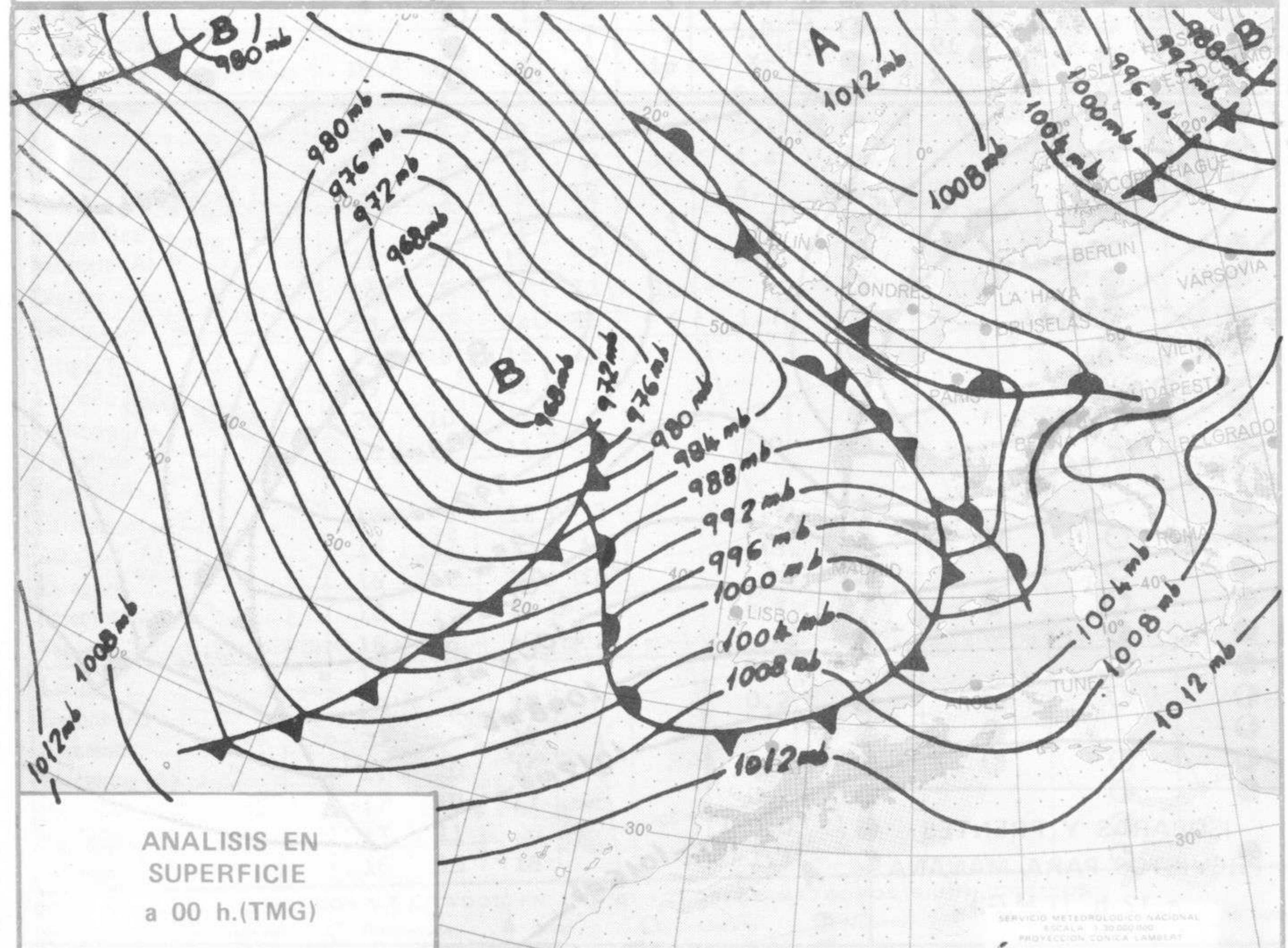
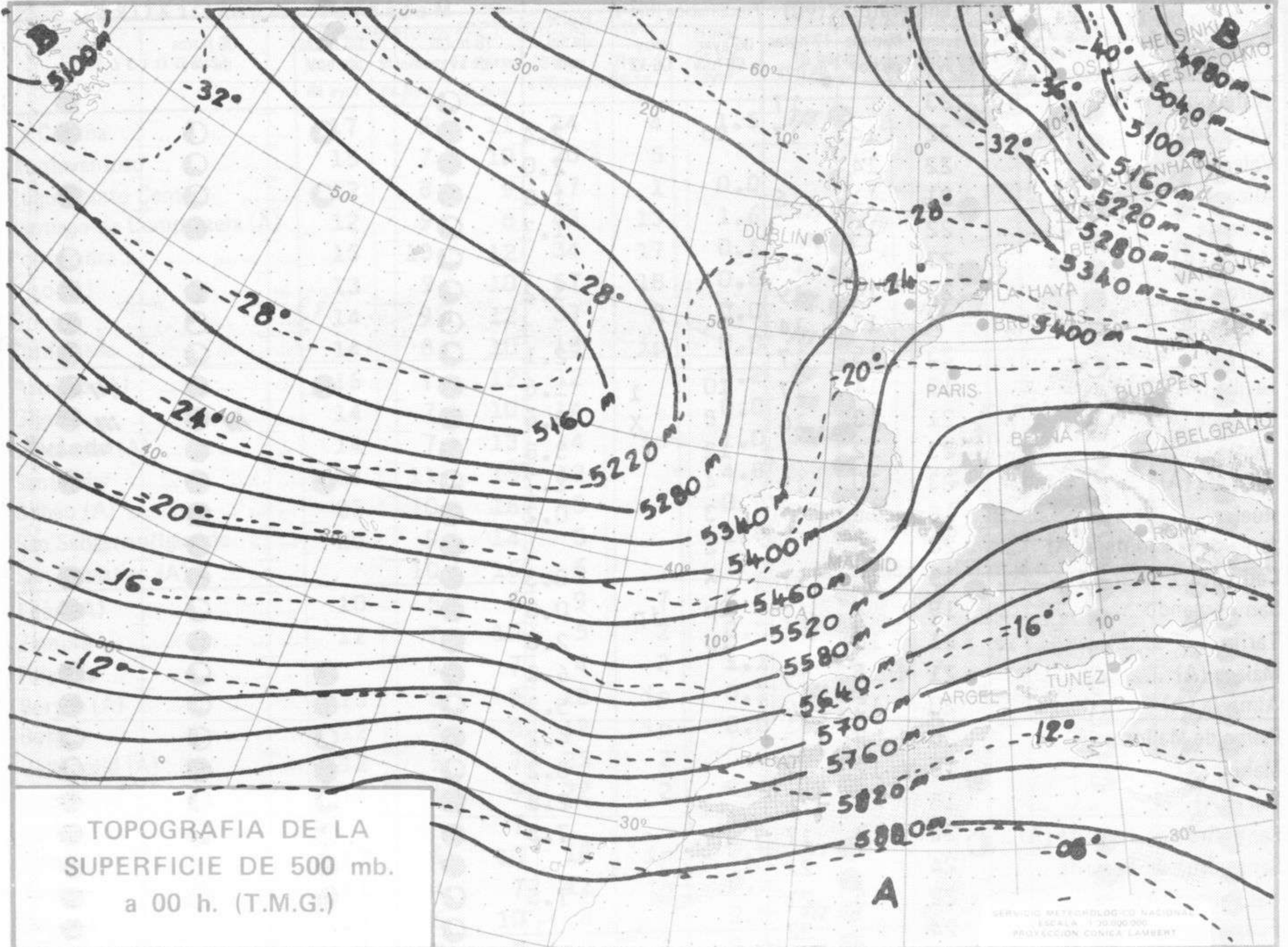
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	9	11	24	4	1.5	/// ●	○	/// ●	/// ●
Monteventoso	15	7	10	20	5		●		●	●
Lugo (Punto Centro)	12	8	9	17	1	0.0	●		○	/// ●
Santiago de Compostela (A)	12	9	8	43	13	1.6	/// ●	●	/// ●	/// ●
Pontevedra	15	13	12	34	17	0.5	/// ●		/// ●	/// ●
Vigo (A)	13	9	10	57	18	0.6	/// ●	●	/// ●	/// ●
Orense	14	9	12	37	2	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Ponferrada	14	8	10	18	ip	0.0	/// ●		●	/// ●
Asturias (A)	16	7	12	12		0.2	/// ●		○	●
Gijón	14	7	10	14		0.0	/// ●		○	●
León (A)	14	7	13	14	ip	1.0	/// ●	○	○	/// ●
Santander	20	11	15	12		4.8	●		○	●
Bilbao (A)	22	10	16	5		0.9	●		○	●
San Sebastian/Igueldo	20	9	14	5		1.8	●		○	●
San Sebastian (A)		10	16	6		1.5			○	●
León (A)	10	5	6	9	7	0.0	●	●	●	/// ●
Zamora	12	7	10	5	2	0.0	/// ●		●	/// ●
Palencia		6	7	4	2	1.1			○	/// ●
Burgos (A)	13	5	8	12	ip	0.1	/// ●		○	/// ●
Burgos	12	5	8	12	ip	0.0	/// ●		○	/// ●
Valladolid (A)	12	5	7	25	2	0.3	/// ●		○	/// ●
Valladolid	14	4	9	22	2	0.1	/// ●	●	○	/// ●
Soria			7							●
Salamanca (A)	12	6	10	18	ip	0.8	/// ●	○	●	●
Avila	11	4	7	12	ip	0.8	●		●	●
Segovia	14	5	10	8		2.9	/// ●		●	●
Navacerrada	4	-2	0	12	3	2.4	/// ●		* ●	* ●
Madrid/Barajas	18	7	11	7	1	5.0	○	●	○	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	18	6	10	2	ip	X	●	●	●	●
Guadalajara	16	7	11	10	X	6.4	/// ●		○	/// ●
Toledo	20	9	13	12		4.1	/// ●		○	●
Cuenca	17	6	8	2	1	4.4	●		○	/// ●
Molina de Aragón	16	5	9	12		6.5	●		○	●
Ciudad Real	20	6	12	9	3	5.6	●		○	●
Albacete (A)	21	7	13	2		2.8	○		●	●
Cáceres	14	9	11	11	11		○	○	/// ●	/// ●
Badajoz (A)	18	10	14	16	6	1.7	●		/// ●	●
Vitoria (A)	19	9	15	ip			○		○	●
Logroño	19		14				○	○	○	●
Logroño (A)	20	10	14			X	●		○	●
Pamplona	18	9	11	2		3.0	●		○	●
Huesca (A)									○	●
Daroca	19	8	12	3		7.2	○		○	●
Zaragoza (A)	16	12	15	ip		1.4	●	○	○	●
Zaragoza	16	12	13	ip			○		○	●
Calamocha	18	5	11	1		6.4	○	●	○	●
Teruel	18	6	10	2			●		○	●
Lérida	13	12	14			0.6	○		○	●
Gerona (A)	20	X	17			0.2	○	○	○	○
Barcelona	20		17				●		○	○
Barcelona (A)	17	10	16	ip		0.0	●	○	○	○
Reus (A)	17	10	17			0.2	●		○	●
Tarragona	17	11				0.0	●		○	●
Tortosa	16	10	18			1.1	○		○	●

SIMBOLOS 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

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	23		17				☉			☉
Valencia (A)	22	14	17	ip		2.4	☉	☉	☉	☉
Valencia	22	14				2.0	☉		☉	
Alicante (A)	21	11	16			1.3	☉	☉	☉	☉
Alicante	22	15				1.7	☉		☉	
Murcia (A)	23		20				☉			☉
Murcia	23	14	19			3.2	☉		☉	☉
Cartagena	X	13	14				☉		☉	☉
San Javier	23	15	17			2.1	☉		☉	☉
Sevilla (A)	19	14	17	10	1	1.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	21	13	16	8	X	3.6	☉		☉	☉
Jaén	23	12		12		3.8	☉		☉	☉
Granada (A)	23	10	15	4		2.7	☉	☉	☉	☉
Huelva	18	15		3		0.2	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	20	16		2			☉		☉	
Cádiz	19	16	17	X		0.3	☉		☉	☉
San Fernando	19	X	17	ip	ip	0.3	☉		☉	☉
Tarifa	21	16		ip		2.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	21	16	19			6.8	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	20	15	19			5.3	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	20	9	20			4.2	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	18	12	17			5.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	18	15	16			2.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	22	13	17			7.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24		22				☉			☉
Las Palmas (A)	22	15	21			7.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	24		22				☉			☉
Lanzarote (A)	27		21				☉			☉
Ceuta	19		20				☉			☉
Melilla	X	16	21			1.0	☉			☉





MADRID, 10 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 06 Y 06 HCRAS

08001 51914 58216 93011 35540 09212 7046R 91866=	C8001 82319 56636 91310 5642R 09604 71709 91866 94C15
08045 82520 57615 32106 8738R 05604 68962 7066R=	C8008 61813 64158 91908 69400 06611 70508 94CCC=
	C8042 82220 57808 91909 8848R 08809 71709 94C16 ERRO
	C8045 81808 60808 92811 8848R 10727 71509 82710 94006
	C8053 80000 65026 97609 8758R 06811 69343 7080E 94CCC
	C8014 20000 60016 93607 28500 06006 70807 94CCC=
	C8023 31812 60016 95013 18411 05806 71211 94C48=
	C8025 62226 70022 96214 68500 04203 70510 94C09=
	C8027 21808 65016 97509 0094R 06205 70509 9401E=
	C8029 30000 80021 96711 30970 09313 70610 94C15=
08055 82712 58526 30505 8738R 04227 68919 7066R 9519R=	C8055 62110 60505 31506 47370 06806 68928 7080E 94CCC
	C8130 82311 60022 98608 8768R 06711 69220 70107 94CCC
08141 82208 62038 98607 4742R 05327 69182 7076R=	C8075 22314 70012 34405 25400 03108 68989 70605 94CC1
	C8141 51808 60012 99006 00906 05801 69194 70704 94001
08202 32321 65258 35107 22430 04136 69097 7036R 9549R=	C8202 72010 65031 34207 3547R 04815 69085 70306 94CC6
	C8210 72209 65026 35205 7568R 02809 68728 70104 94CC8
	C8213 31807 68022 34906 14550 02708 68867 70405 94029
08221 72320 62022 00210 75400 06213 69340 7076R=	C8215 82314 01717 37051 8708R 51801 67968 70452 94024
	C8221 61206 65021 02507 35531 05401 69356 70707 94C5C
	C8272 20000 58020 3709 20920 05811 69412 71005 94C1E
	C8231 63202 70021 40306 62500 04103 68978 70020 8689
	C8232 62513 75032 35905 00986 02105 68816 71205 8689
	C8348 70000 66022 07408 39323 06400 69343 70506 83919
	C8280 73406 65022 05908 68530 05400 69236 70207 94C28
	C8261 82208 56062 02309 8768R 08617 79209=
	C8330 81710 58616 02112 5747R 12711 70310 94C17=
08084 70000 70021 94213 75600 08203 7066R=	C8080 42312 60258 97509 48400 04116 69375 79609=
	C8084 42204 65021 99511 44500 03229 70010 94208=
08160 42810 65011 98215 25530 05508 7976R=	C8160 22216 65011 00812 25600 01319 75712 94C14=
08233 72112 75016 35408 4557R 04013 68945 7016R=	C8233 22714 80012 36006 15530 01519 60956 70105 94064
	C8171 12722 70021 00512 10940 02220 70012 9400E=
08181 32010 59022 96212 35570 18733 7066R=	C8181 12720 70012 96315 15500 04508 79710 94CCC=
	C8175 32750 80020 95315 35610 06712 70010 94C02=
	C8238 13129 83021 93917 10942 41520 70010 94C11=
08360 62506 62031 02414 15670 08305 7066R=	C8285 63104 65021 02614 30972 07500 70014 94020=
	C8360 63202 65022 04915 20976 04309 70011 94013=
	C8433 62404 65022 05316 00975 08307 70015 83460 94021
08391 82206 70022 07515 68560 13216 7066R=	C8391 82114 62025 05215 6747R 14718 70614 94016=
	C8410 80000 58606 06313 87400 12708 70813 9403E=
08419 82712 60028 09713 80910 10221 69439 7046R=	C8419 80000 60022 08610 80920 08716 69420 70410 94027
	C8383 82012 57026 03716 86400 14608 70215 94CC2=
	C8451 82224 60022 06416 8548R 14823 70216 83615=
	C8452 72220 70022 07717 76300 16712 75516 94CC3 51837
	C8458 72322 20205 07518 27270 15708 79316 94C2C 51846
	C8482 61404 65022 06315 25532 11712 70015 94C68=
	C8487 52318 70012 05116 00902 11715 70015 94053=
08306 60000 62022 01810 25474 09721 7066R=	C8306 42720 62021 03116 28570 07219 70009 94042=
08314 71906 60032 01615 68508 10715 7066R=	C8314 72519 60012 00516 15548 08307 70012 94052=
08373 62514 70032 02217 15505 11503 7066R=	C8373 32914 75021 04516 00901 09212 70015 94028=
60015 20000 65030 19314 25300 10108 69451 7066R=	
60030 00000 70010 15819 00900 16307 7066R 91867=	

60320 83122 70032 05615 88540 13722 70013 83525 94064
60338 80000 70031 07516 8097R 11811 70016 85359 83460
08201 82410 62022 32908 4547R 05713 69082 70305 94CC3

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HCRAS

08001 81210 60616 85111 5542R 10749 7046R 91836=	08001 82312 60606 79111 4737R 11300 70812 91837=
08008 81304 50616 85608 6752R 07739 7016R=	08008 71812 68258 78412 69470 09613 70513=
08042 81310 56616 85608 8842R 08740 7136R=	C8042 72320 62808 80710 6842R 10400 72312=
08045 81812 40616 83610 8728R 10764 7186R 85705=	C8045 82116 30636 81213 8728R 13603 73214 88704 92832
08053 80710 65158 85210 5952R 05753 69259 7936R=	C8053 80000 60818 85111 8958R 08509 69218 70212=
08014 81304 60022 85410 8097R 08836 7066R=	C8014 70000 62022 81014 50971 09727 70014=
08023 81820 70032 92215 4851R 05726 7066R=	C8023 81818 70022 83617 6851R 04738 70017=
08025 81414 70022 93916 6857R 03827 7066R=	C8025 81316 70022 85415 6557R 07797 70017=
08027 71620 75032 94314 1164R 03726 7066R=	C8027 81628 75032 87013 5567R 06729 70015=
08029 71508 70021 94116 3867R 03719 7066R=	
08055 81712 57635 27906 8728R 05832 68889 7076R 9519R=	C8055 72110 65026 20909 67510 07613 68819 72809 9519R
08130 81811 60616 91310 4752R 08843 69154 7026R=	C8130 52314 66016 86711 12646 08000 69115 70312=
08075 82306 65612 32408 0087R 04717 68962 7936R=	C8075 82308 59606 26910 8738R 07710 68859 70710=
08141 81808 58636 53909 8758R 06732 69149 7026R=	C8141 82210 58606 86910 6552R 09501 69088 71011=
08148 71816 60012 33300 73400 04825 68760 7066R=	C8148 81812 21638 26809 8738R 08727 68693 70609=
08202 81820 68505 29410 42470 06740 69025 7976R 95480=	C8202 82118 65026 25609 62470 07701 68987 70211 95480
08210 81827 62802 31607 8052R 05624 68679 7936R=	C8210 81809 62818 27808 8052R 05101 68636 70510=
08213 81810 70022 31710 3452R 05716 68827 7066R 95460=	C8213 81605 62636 27910 2752R 09503 68776 70212 95490

PARTES SYNOPS

08215	82119	01717	33333	CC	8705	8705	67936	703RR	95C9C	C8215	82317	01636	28004	870RR	04611	67891	743C4	95090
08221	81512	59602	55555	CC	8705	8705	65320	703RR	95C9C	C8221	81812	58636	89513	5557R	11727	69240	71113	71113
08231	81802	80022	55555	CC	8705	8705	65364	703RR	95C9C	C8231	82010	56606	92514	6562R	11609	69310	79515	66695
08232	82312	70032	55555	CC	8705	8705	65794	703RR	95C9C	C8232	82306	70026	32811	62520	09718	68892	70411	66895
08348	92007	56616	55555	CC	8705	8705	65320	703RR	95C9C	C8348	92222	50616	94413	9555R	11715	69232	70415	69R89
08280	82016	65022	55555	CC	8705	8705	65320	703RR	95C9C	C8280	82010	56606	92514	6562R	11609	69310	79515	66695
08261	82030	40636	55555	CC	8705	8705	65320	703RR	95C9C	C8261	82224	56606	92710	875RR	08400	73713	92837	
08330	81824	58516	55555	CC	8705	8705	65320	703RR	95C9C	C8330	82218	50616	92712	4742R	12201	72316		
08090	71812	75021	55215	48541	04723	69359	70CRR			C8090	81416	62618	87510	884RR	09627	65282	70C115	
08084	70012	80021	66914	50674	06715	70CRR				C8084	81420	62025	89810	7542R	07727	79715		
08160	81408	80022	CC515	3567R	04811	70CRR				C8160	81014	60506	94511	4557R	07735	70C215		
08233	82614	80032	35911	6857R	03708	68947	70CRR			C8233	71816	80016	30411	4857R	07735	68885	79712	
08171	83510	80022	C1114	8C92R	C3505	70CRR				C8171	80408	70606	96312	876RR	07719	79115		
08180	52520	80031	59517	10756	C5214	70CRR				C8180	70000	62026	97414	6085R	07707	79718	9404R	
08181	42320	70011	CC716	15511	C7316	70CRR				C8181	82104	67022	97513	2857R	09712	70C17		
08175	72716	80031	CC617	15511	09811	70CRR				C8175	73606	57056	96613	6747R	11719	79718		
08238	71805	70022	49518	14746	045C4	70CRR				C8238	71804	62022	94915	68742	10719	70C19		
08286	72021	80022	C3217	48632	C78C1	70CRR				C8286	20000	60018	96314	20970	13726	79719	91818	
08360	72204	80012	03816	30976	08811	70CRR				C8360	60000	70022	97816	1468R	13725	70C19		
08429	62412	80011	C272C	25622	07812	70CRR				C8429	62112	80021	96519	38621	08721	70C23		
08433	80000	62022	C4817	00927	138C9	70CRR				C8433	52125	65012	98918	00972	10728	70021	8146C	
08391	82019	50616	C1617	874RR	15724	70CRR				C8391	82216	30806	96412	883RR	17523	71717		
08410	82029	56806	C3516	824RR	14716	70CRR				C8410	82036	65022	97315	82500	13721	70C18		
08419	83220	65022	C5615	8557C	C9713	69405	70CRR			C8419	82330	60022	00115	68504	08721	69352	70C15	
08452	81920	30102	C4617	6637R	16771	70CRR				C8452	82012	58626	94914	875RR	12008	71118		
08482	72414	65012	05519	5853C	14808	70CRR				C8452	81920	30602	99817	6632R	15777	70C18	88708	
08487	72612	70022	C5019	2857C	12808	70CRR				C8458	82331	10165	00919	2727R	14720	79219	91235	91856
08487	72612	70022	C5019	2857C	12808	70CRR				C8487	62430	65012	98718	48501	12833	70021		
08306	52618	84021	C422C	C0932	C98C3	70CRR				C8306	72108	59055	01215	26372	14812	75720		
08314	52412	80022	C3517	0090R	C92C3	70CRR				C8314	61806	58102	01514	1547R	12707	70C19		
08373	72210	75022	C4716	70972	C98C7	70CRR				C8373	62016	62022	99815	16272	12716	70018		
60010	82740	89031	C9813	C0907	56304	70CRR				60010	92758	00472	07009	9RRRR	09610	67616	70C13	
60015	83124	80022	13617	25305	122C9	65437	70CRR			60015	52824	70022	12716	581RR	12207	69427	70C21	
60020	81806	80022	14222	35506	151C8	70CRR				60020	32914	80012	13423	35500	13305	70025	91818	
60030	89904	70022	15421	15500	16307	91817				60030	10000	80020	14222	15500	14400	70C22	91818	
60035	72714	75022	14422	18507	16514	70CRR				60035	22820	75011	12823	22500	16808	70C25	91837	
60040	82112	60032	14421	58508	16213	70CRR				60040	42720	60022	12921	48500	14212	70C24	91826	
60320	83127	70022	C3520	7854C	17721	85625				60320	83133	65022	98218	88570	15713	70018	83625	
60338	70306	75022	05521	11572	14815	70CRR				60338	61304	70012	01517	40942	12712	70C24	81360	83364
										08201	80000	62028	24310	5547R	07807	68583	70CRR	

RADIOSONDEOS

TTAA	59238	08302	99997	10808	00000	00022	RRRRR	RRRRR		TTAA	60117	08302	99999	18663	27020	00037	RRRRR	RRRRR
85401	15261	23549	70005	01459	50562	16756	40726	28158		85929	11666	26039	70993	02463	26043	50563	14160	40729
30925	46550	25043	56350	20182	62750	15360	56955	10612		26761	30929	42959	25049	53157	20189	64556	15366	60157
649RR	88183	65749	77999							10623	567RR	88203	64756	77999				
TTBB	59238	08302	00997	10808	11890	18662	22733	04258		TTBB	6011R	08302	00999	18663	11887	10667	22692	02063
33600	08360	44459	20750	55410	26559	66345	38125	77270		33604	06756	44514	12560	55364	31962	66203	64756	77113
52756	88224	61350	99219	59550	11183	65750	22171	65350		55759	21212	00999	27020	11930	26538	22772	25022	33713
33155	57756	44136	54558	55111	651RR	21212	00997	00000		26039	44646	25559	55591	25537	66533	25589	41414	75402
11963	22520	22898	23542	33837	23551	41414	35536	51515		51515	11893	26039	22800	25539	33600	25542		
11893	23543	22800	33600							TTCC	6011R	08302	70847	599RR	50057	597RR	30379	565RR
										20638	541RR	10087	499RR	88626	609RR	77999		
TTDD	6023R	08302	11886	647RR	22822	577RR	33640	6		TTDD	6011R	08302	11626	609RR	22070	479RR		