



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

MADRID, DUMINGO 4 de DICIEMBRE de 1977

Núm. 338

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 tarde el cielo estuvo parcialmente nuboso en Levante, Sudeste, Andalucía, Baleares y Canarias y muy nuboso en las demás regiones con nieblas o neblinas aisladas en el Duero y alto Ebro. Durante la noche y mañana de hoy ha llovido en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, Extremadura, Andalucía occidental y puntos del alto Ebro, Cataluña y Canarias, destacando los 55 litros por metro cuadrado recogidos en San Fernando, 27 en Vigo (aeropuerto), 22 en Pontevedra y 19 en Huelva. En las demás regiones aumentó la nubosidad con nieblas en puntos de Cataluña, Levante Sudeste y Ebro.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Se han mantenido similares a las del día anterior. Ayer las máximas oscilaron entre 21^º en Murcia y Bilbao y 8^º en Soria, León, Valladolid y Avila y las mínimas lo hicieron entre 1^º en Soria, Valladolid, Gerona y Albacete y 15^º en Cádiz. En las capitales canarias las extremas fueron 22 y 15^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo cubierto con lluvias en la mitad occidental de la Península, que serán más frecuentes e intensas en el cuadrante NW. En el resto de la Península nubosidad variable por la mañana aumentando posteriormente con algunas precipitaciones. En Baleares intervalos nubosos con chubascos ocasionales y apertura de grandes claros por la tarde y noche. En Canarias poco nuboso. Temperaturas sin cambios notables.

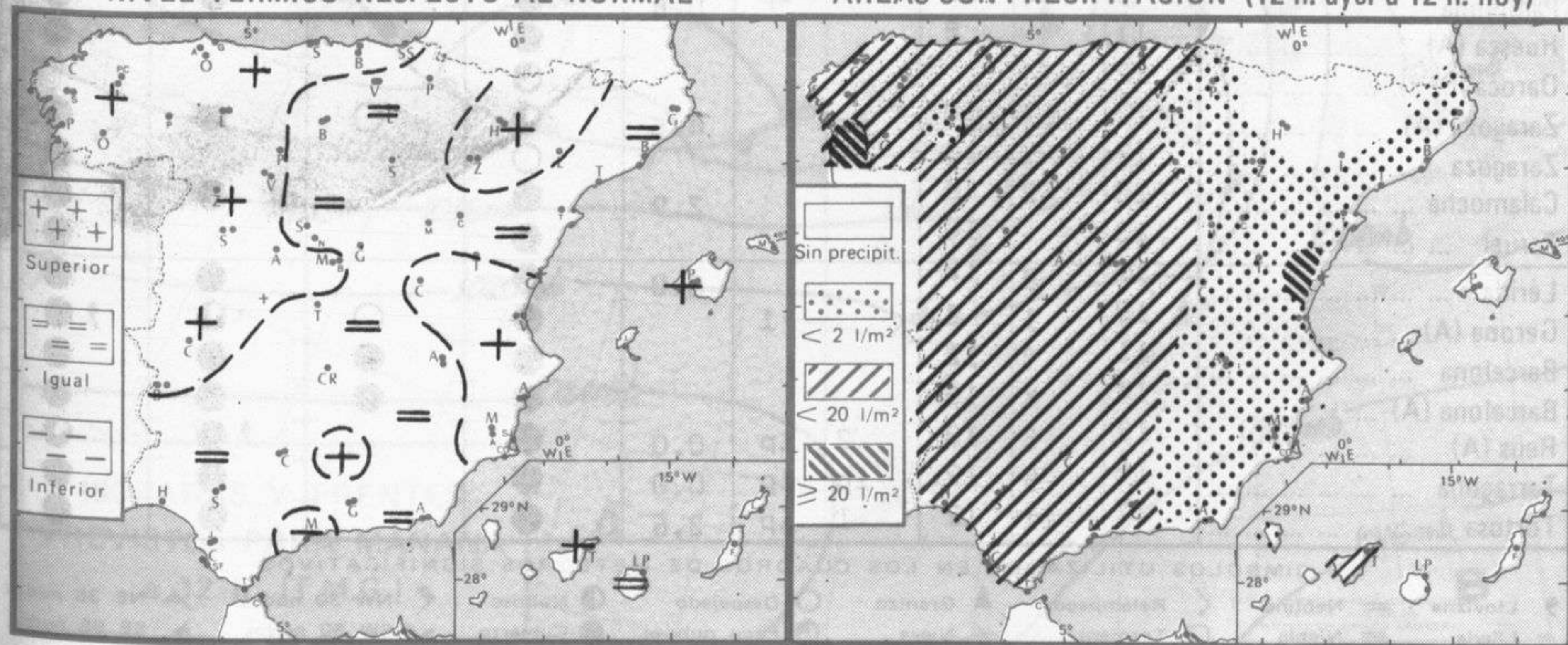
TENDENCIA PARA LOS DIAS6...y...7.....:

Día 6: Lluvias en Galicia y Cantábrico que se irán extendiendo a la vertiente atlántica. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

Día 7: Nubosidad abundante con precipitaciones en toda la Península, que serán más frecuentes en Galicia, Cantábrico y Duero y débiles y aisladas en la vertiente mediterránea. Poco nuboso en Baleares.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

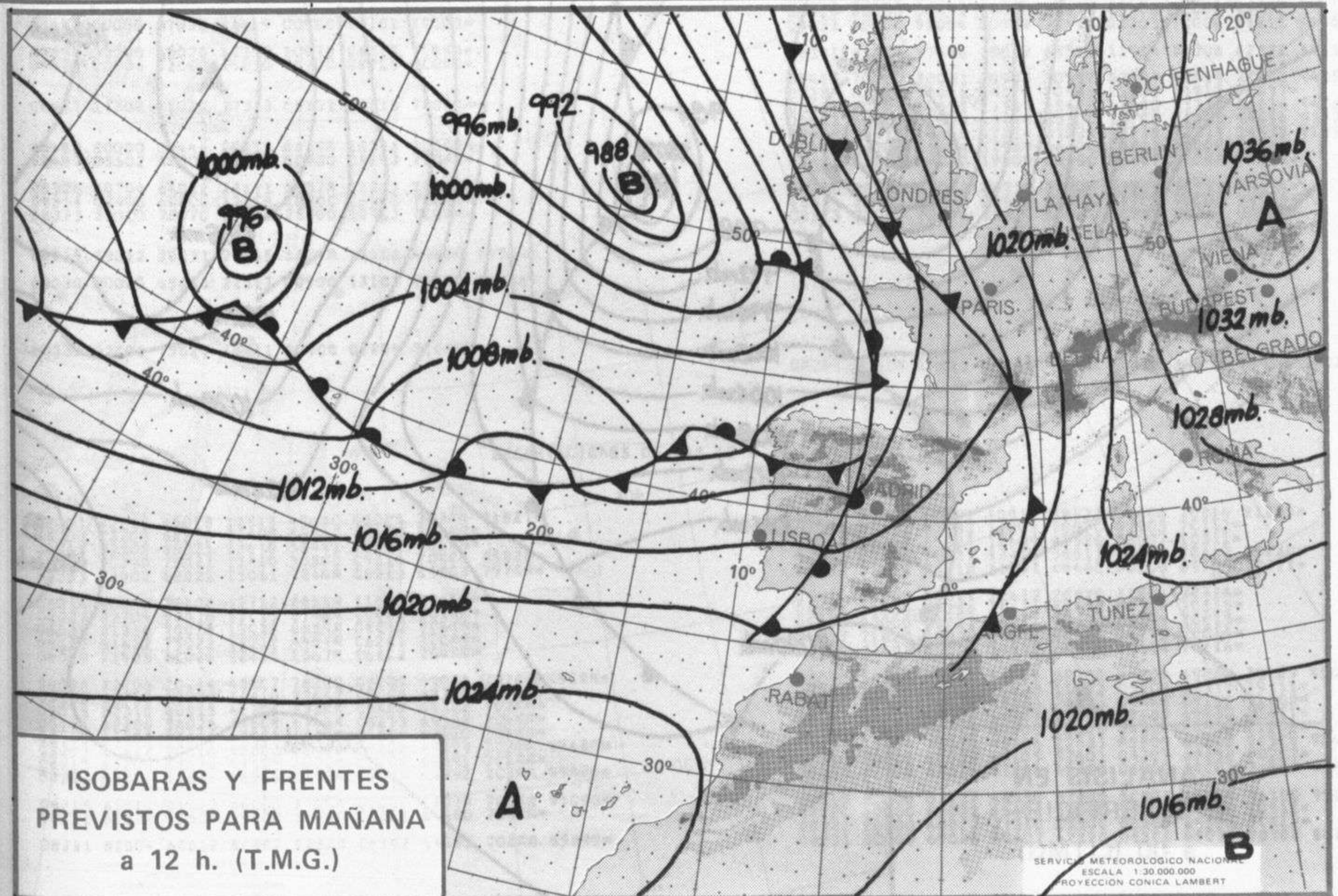


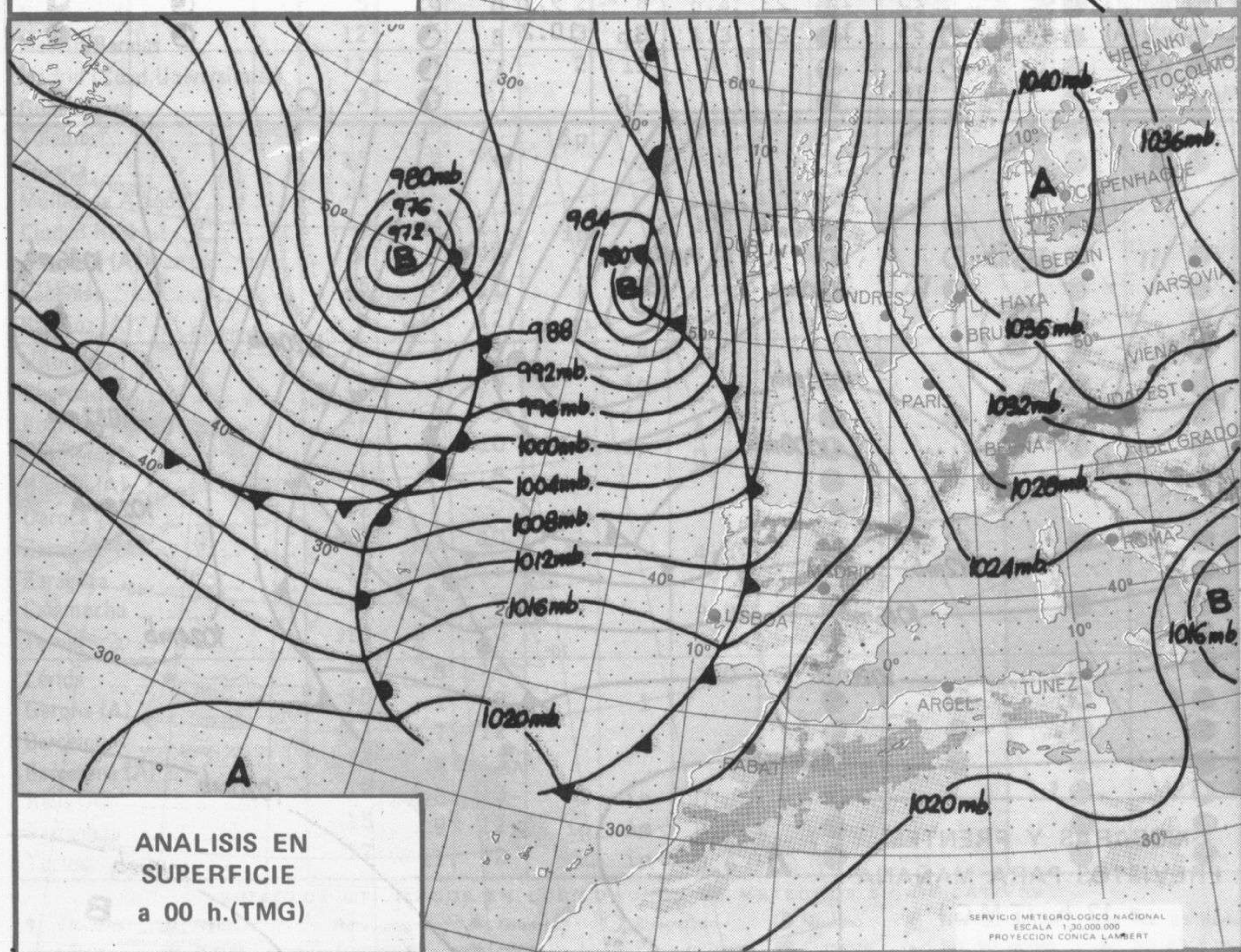
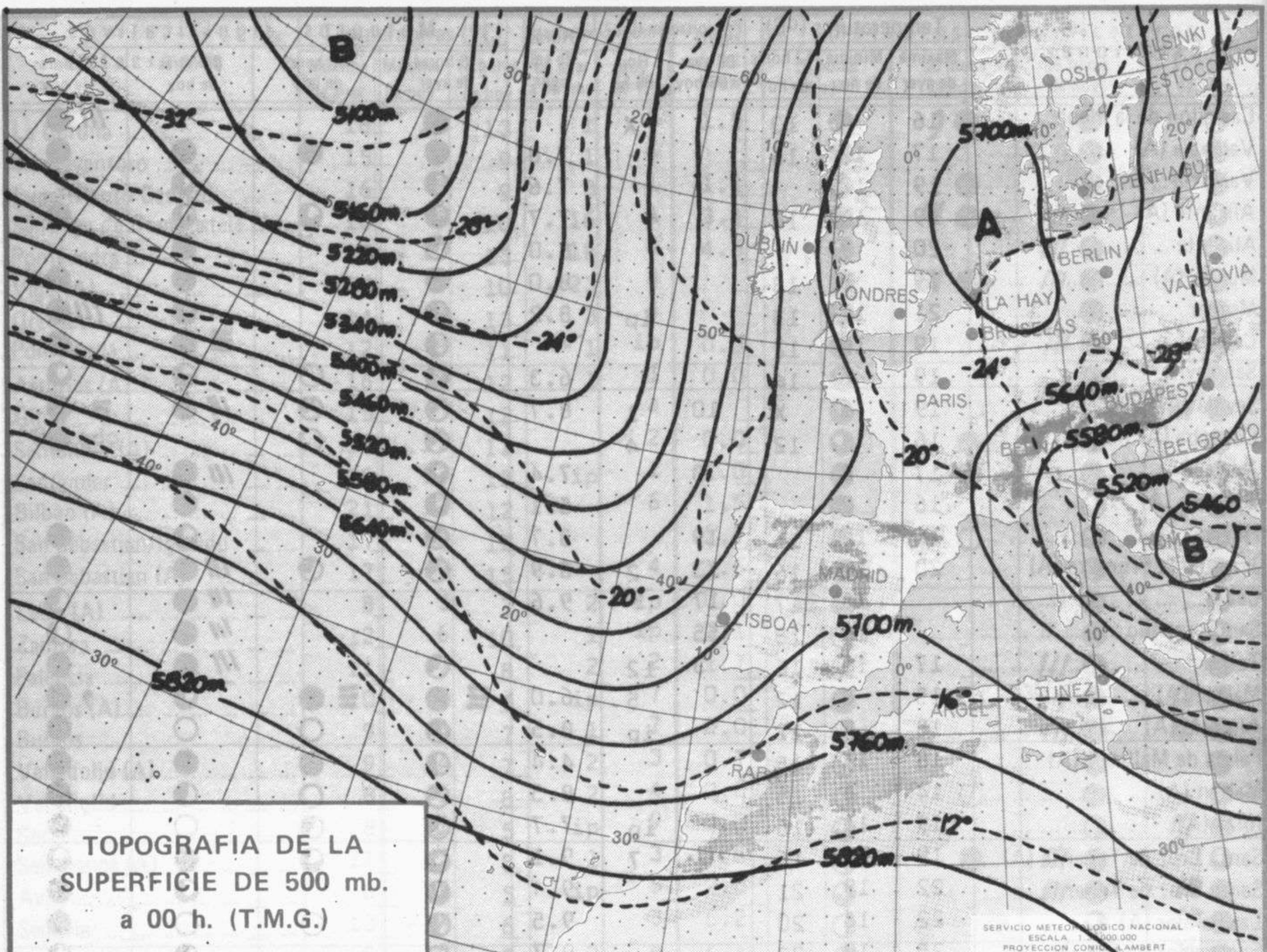
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	11	13	1	3	1.5	●	☉	●	○
Monteventoso	15	9	9	1	6		●		●	●
Lugo (Punto Centro)	16	8	9	3	1	1.1	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	16	8	10	16	1	3.4	●	☉	☉	☉
Pontevedra	18	13	13	18	4	4.5	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	16	9	10	23	4		●	☉	☉	☉
Orense	14	8	13	3	4		☉		●	●
Ponferrada	12	8	11	1	ip	0.3	☉		☉	●
Asturias (A)	16	9	12	1	1	0.0	☉		●	●
Gijón	15		12		4		☉			☉
Oviedo										
Santander (A)	17	11	11		2	0.0	☉	●	●	☉
Santander	19	13	13	ip	1	1.0	●	○	☉	☉
Bilbao (A)	21	12	12		6	1.5	●		☉	●
San Sebastian/Igueldo	17	12	12			1.7	●	○	☉	●
San Sebastian (A)	17	7	15		4	1.6	●		☉	●
León (A)	8	5	7	2	ip	0.0	☉		☉	●
Zamora	12	6	10	1	ip	3.1	☉		☉	☉
Palencia	11	7	8	2	2	1.7	☉		☉	☉
Burgos (A)	10	2	6	ip	7	0.0	●	○	☉	☉
Burgos	9	4	7	1	7	0.0	●		☉	☉
Valladolid (A)	9	4	7	2	3	0.7	☉		☉	●
Valladolid	8	1	8	2	4	0.0	☉	○	☉	●
Soria	8	1	5	ip	9	0.0	☉		☉	☉
Salamanca (A)	11	5	8	1	3	1.8	☉	●	☉	☉
Avila	8	5	5	ip	6	2.0	☉		☉	☉
Segovia	13	X	6		3	6.2	☉		☉	☉
Navacerrada	5	0	0	2	8	6.4	●		☉	☉
Madrid/Barajas	12	5	8	3	8	1.3	●	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	7	7	2	11	X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	13	5					●		☉	●
Toledo	12	6		ip		1.3	☉		☉	●
Cuenca	15	2	7		2	2.4	☉		☉	☉
Molina de Aragón	13						☉		☉	●
Ciudad Real	13	3		ip		3.5	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	14	1	8		2	4.8	☉	☉	☉	☉
Cáceres	15	9	11	5	ip		☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)		10	12	10		4.7	☉		☉	☉
Vitoria (A)		5	9		4				☉	☉
Logroño	11	6	9		ip	4.4	●		☉	☉
Logroño (A)	11	7	9		ip	4.7	●	●	☉	☉
Pamplona	9	4	10		ip	0.8	☉		☉	●
Huesca (A)	11		8				●		☉	●
Daroca	12						☉		☉	●
Zaragoza (A)	12	7	10	ip		4.5	☉	○	☉	●
Zaragoza	12		13				☉		☉	●
Calamocha	13	-2	8			2.9	●		☉	●
Teruel	13		10				●		☉	●
Lérida	11	8	12			3.0	●		☉	●
Gerona (A)	10	1	8		1		●	○	☉	☉
Barcelona	11	7	12				●	●	☉	☉
Barcelona (A)	14	X	13				●	●	☉	☉
Reus (A)	12	8	13	2	ip	0.0	●		☉	☉
Tarragona	15	9	12	ip	ip	0.0	●		☉	☉
Tortosa	17	11	12	1	ip	3.6	●		☉	☉

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 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	16		13		X		●			/// ●
Valencia (A)	17	12	16			7.8	●	●	●	●
Valencia	19	12				7.6	○		○	●
Alicante (A)	19	11	16			7.7	○	○	○	●
Alicante	20	9				8.0	○		○	●
Murcia (A)	19	8	13			8.0	○		○	●
Murcia	21	10	13		ip	8.2	○		○	/// ●
Cartagena	19	10	12				○	///	○	●
San Javier	19	6	14			6.3	○	○	○	○
Sevilla (A)	19	6	X	10	1	8.7	○	○	///	/// ●
Córdoba (A)	16		12		4		○		○	●
Jaén	17	8		3		7.4	○		///	●
Granada (A)	16	2				5.1	○		○	●
Huelva	18	12	15	19		3.7	○		○	●
Jerez de la Frontera (A) ...	20	12	16	13	2	8.9	○	○	///	●
Cádiz		15	17	17		9.6			///	○
San Fernando		13	15	55					///	○
Tarifa	17	13	16	3	12		///	///	///	●
Málaga (A)	15	8	12		5	6.0	///	///	○	●
Almería (A)	18	8	12		ip	8.5	○	○	○	●
Palma de Mallorca (A)	18	11	15			4.4	○	○	○	●
Mahón (A)	14	6	15			8.5	○	○	○	●
Ibiza (A)	19	11	16		ip	7.7	○	○	○	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	15	16	4	7	9.1	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	22	19	21			9.4	○		○	○
Las Palmas (A)	22	16	20			9.5	○	○	○	○
Fuerteventura (A)	25	19	23			9.7	○		○	○
Lanzarote (A)	25	18	22		ip	10.2	○		○	○
Ceuta	16						○			○
Melilla	18		17		ip		○			○





SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SUPLEMENTO AL BOLETIN DIARIO

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

INFORMACION SINOPTICA Y AEROLOGICA

MADRID, DOMINGO 4 DE DICIEMBRE DE 1977

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HCRAS

08001 81610 30505 C5913 86385 C9C13 79255=	08008 81416 60032 C2E12 5746R C6E13 7C0R5=	08042 81814 60636 1C6C8 6632R C84CC 714R3=	08045 80000 60616 1CC10 875R8 LC2C8 718R3=	08023 01814 70001 12215 CC900 C65C8 7C0R5=	08027 01620 80000 13614 C0900 C5713 7C0R5=	08075 00000 65000 49C05 C0900 C2R5R 69154 7C0R5=	08141 00000 56020 172C2 C0900 C1816 69349 7C0R5=	08202 71004 6503R 463C6 C0932 C4719 69230 7C0R5=	08221 10000 62031 196C6 15500 C5716 69513 700R5=	08348 62702 72031 22303 37513 C1704 69470 7R5R5=	08280 00804 02462 22304 CC9CC C48C9 69376 7C0R5=	08261 82208 56605 15C11 8092R C7713 792R5=	08084 89012 50054 186C9 874R8 C67C8 7C0==	08160 00706 60051 211C7 CC9C0 C77C4=	08180 80000 40102 23C09 865R8 C75C5 7C0R5=	08181 80510 58C22 21910 4854R C77C1 7C0R5=	08360 50000 60031 20912 36450 114CC 7C0R5=	08433 00000 57050 21819 C0900 C91C1 7C000=	08391 30000 65020 17312 20975 C8715 7C0R5=	08410 00906 62C00 19610 CC9C0 C87C8 7C0R5=	08451 11808 65C2C 17313 C0901 09815 7C0R5=	08482 80000 08444 2C611 861R8 107C6 7C0R5=	08487 03602 65000 21209 C0900 C82C2 7C0R5=	08306 80704 64022 22611 2557R C8CC2 7C0R5=	08314 03406 60000 442C8 C09CC C64CC 7C0R5=	08373 20000 70020 21112 25400 107C3 7C0R5=	60015 53012 60031 21815 583R8 13108 69509 797R5=	60030 00000 65000 22217 C0900 13102 7C0R5 918R6=	60338 02806 75020 19711 C09C0 068C9 7C0R5=	08001 82106 30305 10411 863R9 093C1 7C111 918R5 54C15	08008 71504 60026 10408 5727C C7113 7C308 84C11=	08042 809C4 60806 10708 7842R 084CC 716C8 94C34=	08045 81806 50818 10409 834R8 C91C5 72309 88E2C=	08053 83403 58808 12508 5942R 083C4 69483 7C1C8 54CC3	08023 81820 60500 11414 6562R C66C6 79213 94C1C=	08025 61606 70C22 13513 45630 C53C4 7C012 94C15=	08027 51624 80031 11912 0C97R C6812 7C012 94C17=	08029 40000 80021 12408 4C97C C54CC 7CC07 94C16=	08055 80904 05535 43605 871R8 05716 69065 7C2C5 54C00	08130 82306 60022 13408 4752R C76C8 69359 701C6 54C31	08075 81412 60512 46606 873R8 C4R5R 69124 794C2 54CC0	08141 80000 56216 12706 6742R C6720 69312 7C2C1 54CCC	08148 41806 46C14 47204 4530C C3725 68920 7CCC1 54CC0	08202 82210 58632 45108 15321 07507 69210 701C5 54C18	08210 81809 62602 45305 8052R 04720 68832 797C5 54C20	08213 61415 70021 45309 20714 47C7C 68976 7CC5C 54C62	08215 81721 01737 47300 870R8 00817 68C72 702C0 54C64	08221 80000 62602 17006 3557R 05711 69486 703C5 54C13	08272 80704 50616 16407 8092R 047C9 69525 796C6 54C13	08231 70000 70030 49503 0C906 03712 69091 7CCC2 84C99	08348 90000 57616 19405 9R5R8 Q3713 69447 793C3 89R89	08280 90000 03454 21802 9R0R8 03808 69365 7CCC1 54C48	08261 80000 70026 13809 8092R 081C5 7C509=	08330 51802 60026 15911 45570 114CC 71010 94047=	08080 82504 56022 16207 884R8 05720 69532 7CCC5=	08084 81325 56054 165C9 874R8 07703 70007 94047=	08160 81110 50405 19609 8097R 09704 79707 94045=	08233 75021 48300 10934 00721 691C6 7C052 94C29=	08171 80410 65022 20708 855R8 C63J3 7CC08 54C3C=	08183 80000 10606 23105 5462R 044C0 75301=	08180 80310 40022 21409 865R8 07802 7CC07=	08181 83508 58022 21109 4854R 047C8 7C001=	08175 83614 40505 14709 874R8 07705 7C208 94CCC=	08238 81903 40025 18711 866R8 09805 7C111 94C36=	08360 50000 60022 19012 3643C 11708 7C011 94077=	08429 80000 50031 19010 3867C C94CC 7C008 94C8C=	08433 60000 55054 20908 38470 08703 7C006 83E15 54063	08391 81808 57616 15512 6852R 12804 71006 82E25 84630	08419 70000 70031 20903 30952 02717 69519 7CCC2 54051	08383 60000 58016 14612 00906 12400 71912 94037=	08451 80000 60651 11513 6542R 114C0 71312 86616 54C89	08452 80000 60606 16714 8530C 127C6 71715 94C56 51827	08458 80912 10606 17214 3722R 13715 7C313 34075 51834	08482 63204 30404 17989 66400 09712 7C008 54C6C=	08487 03602 68020 19309 009CC 06707 7CC08 94085=	08306 80000 62022 21211 2857R 09808 7C011 94044=	08314 30000 60030 20909 00904 077C9 7CC06 94C85=	08373 00000 70020 19311 0090C 1C705 7C011 94077=	08201 83104 58616 44807 4542R 06612 69213 704C5 54C19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--	--	--	---

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HCRAS

08001 42115 65018 12513 48400 C8CC4 7C3R8 91827=	08008 72208 68258 12409 5954C C81C8 7C1R8=	08042 52308 65021 13040 58442 C81C7 7C1R8=	08045 50000 76C21 13040 5835C C9216 704R8=	08053 72902 68022 15C11 784R8 C8213 695C3 797R5=	08014 80000 3C606 15713 885R8 118C3 7C4R8=	08023 82704 58516 13040 885R8 1CC00 701R8=	08025 81314 7C026 13040 885R8 08812 7C6R8=	08027 81622 75022 13040 4557R C6201 7C0R8=	08029 71906 8C026 13040 4567R C68C2 704R8=	08055 72206 20114 451C7 7820C C6209 69078 797R8 95C9R=	08130 62710 62022 14410 85364 C5C05 69368 797R8=	08075 82310 60616 462C6 8573R C5R5R 69122 707R8=	08141 82206 58026 146C6 6742R C8213 69332 7C4R8=	08148 81608 4C616 479C8 6632R C48C4 68920 709R8=	08202 62412 70016 468C8 6240C C6208 69209 703R8=	08210 81804 56616 471C8 3C72R C32C9 68851 7C6R8=	08213 82905 62636 463C6 3752R C52C5 68992 7C3R8=	08215 81812 01717 48CC0 870R8 C0CC0 6E079 7C8R8 95C90=	08221 81808 56606 16CC8 864R8 C8CC1 69480 708R8=	08231 82004 60612 5C307 5252C C67C2 69085 702R8 85895=	08001 51810 65021 10912 38572 098C4 7C314 91827=	08008 71712 65032 11408 7097C 05503 7C112=	08042 62212 65021 12609 45520 06607 7C311=	08045 80000 70021 12411 58511 1C4C0 70412 8382C=	08053 51504 75018 16507 4846C 05303 69506 7C211=	08014 30000 58011 12612 28570 11801 7C414=	08023 80000 60256 16411 874R8 09114 70515=	08025 60000 70021 14211 55670 09209 70613=	08027 71620 68022 14011 2457R 06113 7C014=	08029 81602 60505 13912 2857R 08114 79616=	08055 52708 70012 44805 68300 04207 69080 70109 55050	08130 22304 62020 14908 11642 05209 69375 79711=	08075 32504 70032 47106 28401 04R8R 69129 71C08=	08141 32205 58011 14907 1154C 05305 69332 70411=	08148 70000 40015 47405 73300 04304 68920 71606=	08202 31804 70018 47206 52431 05309 69238 703C9=	08210 70000 65022 48105 52601 04207 68858 707C7=	08213 72702 62016 47206 45520 06400 69C02 704C7 55490	08215 80000 01737 48550 870R8 5C208 68084 711C0 95090	08221 60000 62022 16408 3553C 07207 65480 70911=	08272 20000 60022 17310 2550C 06306 69536 7C312=	08231 80000 65026 49407 62520 063C4 69079 707C8 86895
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	---

PARTES SYNOPS

08348	92704	64616	18509	95558	C7000	65447	70488	89889	C8348	72703	76031	18409	47430	05311	69445	70513	84794
08280	81512	40616	20108	67458	C7303	69364	70288	=	08280	80000	60602	17808	87488	08304	69346	70409	=
08261	72505	80022	16111	63502	C7108	79488	=	=	08261	22205	80021	16509	24600	05107	79411	=	=
08330	72410	65021	17912	38532	11211	70009	=	=	08330	41804	65011	17611	28571	05204	70015	=	=
08080	81620	50808	12509	57328	C8808	65522	70488	=	08084	71310	56054	16509	77400	08211	70111	=	=
08084	81328	30054	15109	87458	C7708	79788	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
08094	81110	65022	18508	55528	C4816	65536	70088	=	08160	81206	50502	17209	67528	09401	70510	=	=
08160	91212	60052	18210	35678	C7315	70088	=	=	08233	80000	70026	47907	38578	05503	69085	70109	=
08233	72408	75032	48108	25576	C5016	65091	70088	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
08171	80408	65022	19412	85688	C6020	70088	=	=	08171	80404	65612	17611	87588	07007	79213	=	=
08183	80000	20616	23307	84628	C5203	70188	=	=	08180	80110	60022	17611	58578	09706	70012	94003	=
08190	73608	60012	20012	22258	C6810	70088	=	=	08181	53306	59012	17711	35570	08701	70014	=	=
08191	83506	59022	19013	35570	C8815	70088	=	=	08175	83602	60022	18012	45677	05501	79314	=	=
08175	60514	70011	19013	38538	C8819	79388	=	=	08238	82407	80636	15711	45588	11613	70413	=	=
08238	80000	40025	17912	85588	10820	79788	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
09286	83205	30656	20512	59028	12809	72488	82590	81090	08286	82503	20216	18411	49228	11704	72414	81592	82092
09360	70000	65032	18316	59370	14808	70088	81708	84820	08285	80000	55216	16113	87578	13400	70217	91817	=
08429	80000	58054	15013	58470	11400	70088	=	=	08360	70000	58218	16513	25476	12503	70116	=	=
08433	62504	56054	20114	37450	13201	70088	83720	=	08429	70000	30104	16512	48470	11603	79413	=	=
08391	70000	50424	77388	12028	70188	83708	83712	83815	08433	72504	56056	17212	27420	12201	70115	82715	=
08410	83106	57026	18512	87488	12307	70488	=	=	08391	82404	60022	18013	48470	08401	70116	=	=
08383	73202	60022	17815	11510	10107	70088	=	=	08410	83106	80022	18213	87488	11208	70414	=	=
08451	73110	70031	18816	78500	12110	70288	87822	=	08419	82304	70021	19909	68572	07209	69525	70410	=
08452	30000	70011	19917	22402	14216	70088	91827	=	08383	80000	57022	17814	85588	11103	70016	=	=
08458	72704	50156	19716	35370	14211	71288	91826	=	08451	82004	68022	19214	84688	11308	70216	88635	=
08482	82806	40505	18612	66428	11306	70588	82710	82520	08458	83204	50152	19016	39478	12303	71216	91826	=
08487	80000	59602	18712	38578	10000	79388	=	=	08482	80000	60035	18012	56528	21702	70714	85620	86460
08306	70000	65022	19515	25578	11716	70088	=	=	08487	80000	68036	17214	48570	11301	79615	=	=
08314	71404	66022	21015	48570	C8704	70088	=	=	08306	70000	59082	18413	25578	11603	70018	=	=
08373	70000	75026	18616	78488	13811	79488	=	=	08314	81312	56208	19512	68476	08203	70215	=	=
60010	73024	89022	15708	00909	52208	67716	70088	MONT 5	08373	81902	75022	17015	35578	13601	79417	=	=
60015	63010	50405	24216	66088	14213	69521	70788	=	60010	73026	89022	13506	00907	51605	67701	70009	MONT
60020	72210	80022	21321	35541	14215	70088	91818	=	60015	83010	60022	21415	58205	11303	69507	70716	=
60030	80110	70031	23320	88588	16309	70088	91817	=	60020	83412	80032	21021	35541	14400	70022	91818	=
60035	60000	80031	23422	48502	16318	70088	=	=	60030	80115	70022	21420	38502	15405	91817	=	=
60040	80312	65025	24422	35570	18201	79788	=	=	60035	80021	21620	38503	16506	70024	=	=	
60320	61416	65026	16914	58540	12207	79708	83625	=	60040	83506	65022	21919	15570	18510	70023	=	=
60338	70506	84012	16217	15578	11005	79788	=	=	60320	61416	65021	16914	58540	12400	70015	83625	=
08201	53104	70016	47109	42430	C5305	65230	79788	=	60338	82510	60035	17214	88488	12307	70121	83818	85620
									08201	40000	70011	47507	25532	05205	69237	79610	=

RADIOSONDEOS

TTAA	53231	08221	59945	06206	00000	00164	88888	88888	TTAA	54111	08221	59943	08008	17506	00143	88888	88888
85508	04416	21018	70073	01188	21037	50568	16988	23018	85484	04008	20025	70044	03310	22520	50563	18736	20528
40732	29788	24022	30930	45388	25013	25049	55388	24530	40726	30936	19538	30923	48150	20047	25041	58956	20035
20189	62588	24530	15366	64388	24540				20180	59359	21529	15361	59163	24024			
TTBB	53238	08221	00945	06206	11920	08414	22831	03416	TTBB	54118	08221	00943	08008	11608	08511	22563	13950
33767	03675	44666	03588	55600	06588	66354	30588	77223	33467	21528	44245	60156	55180	58762	21212	00943	17506
60988	88164	64988	21212	00945	00000	41414	00900	51515	11745	23019	22352	18544	33313	20049	44140	24020	55100
11839	21018	22800	20525	33600	21533				26033	41414	87428	51515	11833	20024	22800	21022	33600
TTDD	53238	08221	11380	56788	22290	62988	33260	59188	22021	=							
44120	63788	21212	11120	26565	*				TTCC	54115	08221	70838	60188	27538	50048	60588	23028
									88999	77999							
									TTDD	54118	08221	11430	60788	21212	11780	24022	22670
									27539	33430	23028						