

BOLETIN DIARIO



2ª Epoca

Núm. 64

MADRID, SABADO 5 de MARZO de 1977

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 tiempo ha sido bueno en toda España, con alguna nubosidad de tipo alto en Duero, Andalucía y puntos del Cantábrico y despejado en el resto. Hubo nieblas en Cantábrico, Galicia, Ebro, Cataluña y Centro, y calimas en Canarias por polvo procedente del Desierto. En la noche de hoy continuó casi despejado en todas las regiones, con nieblas en puntos de Galicia, Cantábrico, Cataluña, Ebro, Centro y Extremadura. Durante la mañana, continuó sin cambios.

Vientos fuertes: Hoy se registraron vientos fuertes del este en el Estrecho.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 18º de San Sebastián y los 28º de Murcia; y entre 22 y 23º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron entre 1º en Teruel y los 17º de Almería; y alrededor de los 16º en capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Poco nuboso en todas las regiones.

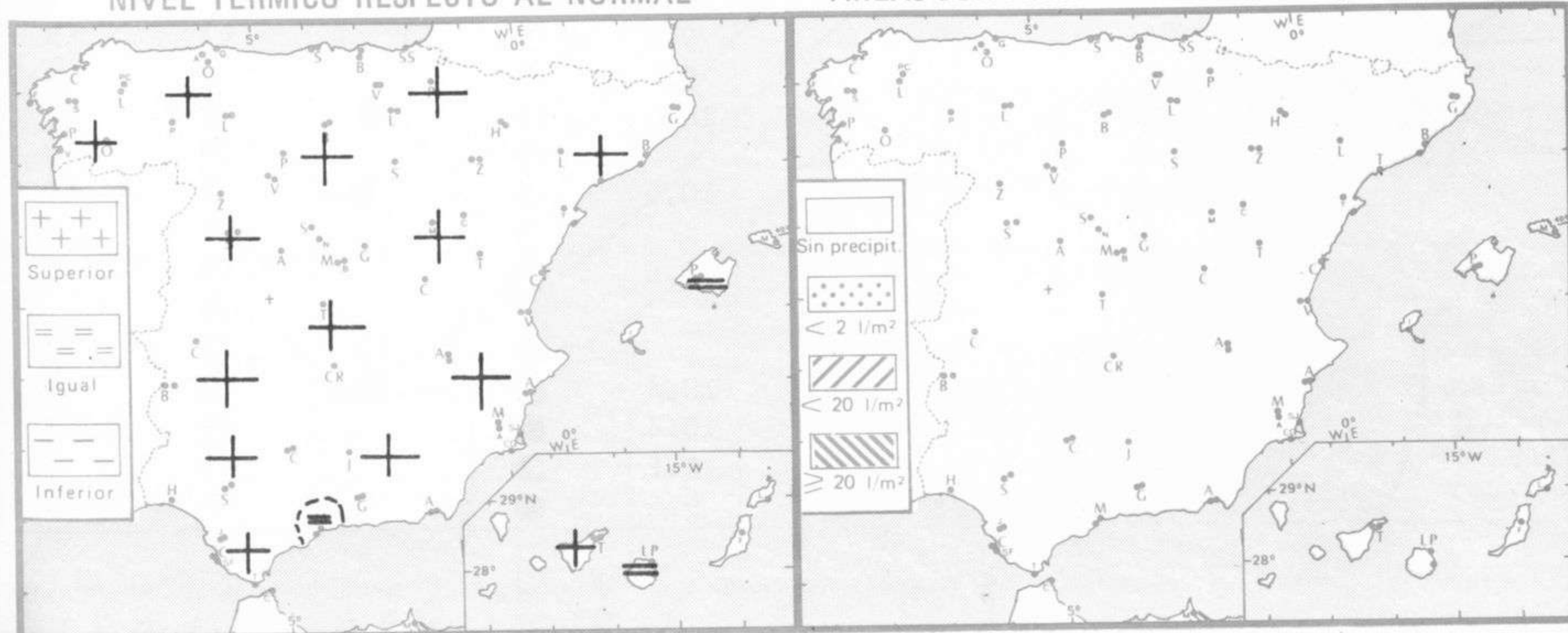
TENDENCIA PARA LOS DIAS 7 y 8:

Día 7: En Galicia nuboso con alguna precipitación débil. Ligero aumento de la nubosidad en el Duero. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 8: Parcialmente nuboso en la mitad norte de la Península con algún chubasco o precipitación débil en Galicia, alto Duero, Cantábrico y Pirineos. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

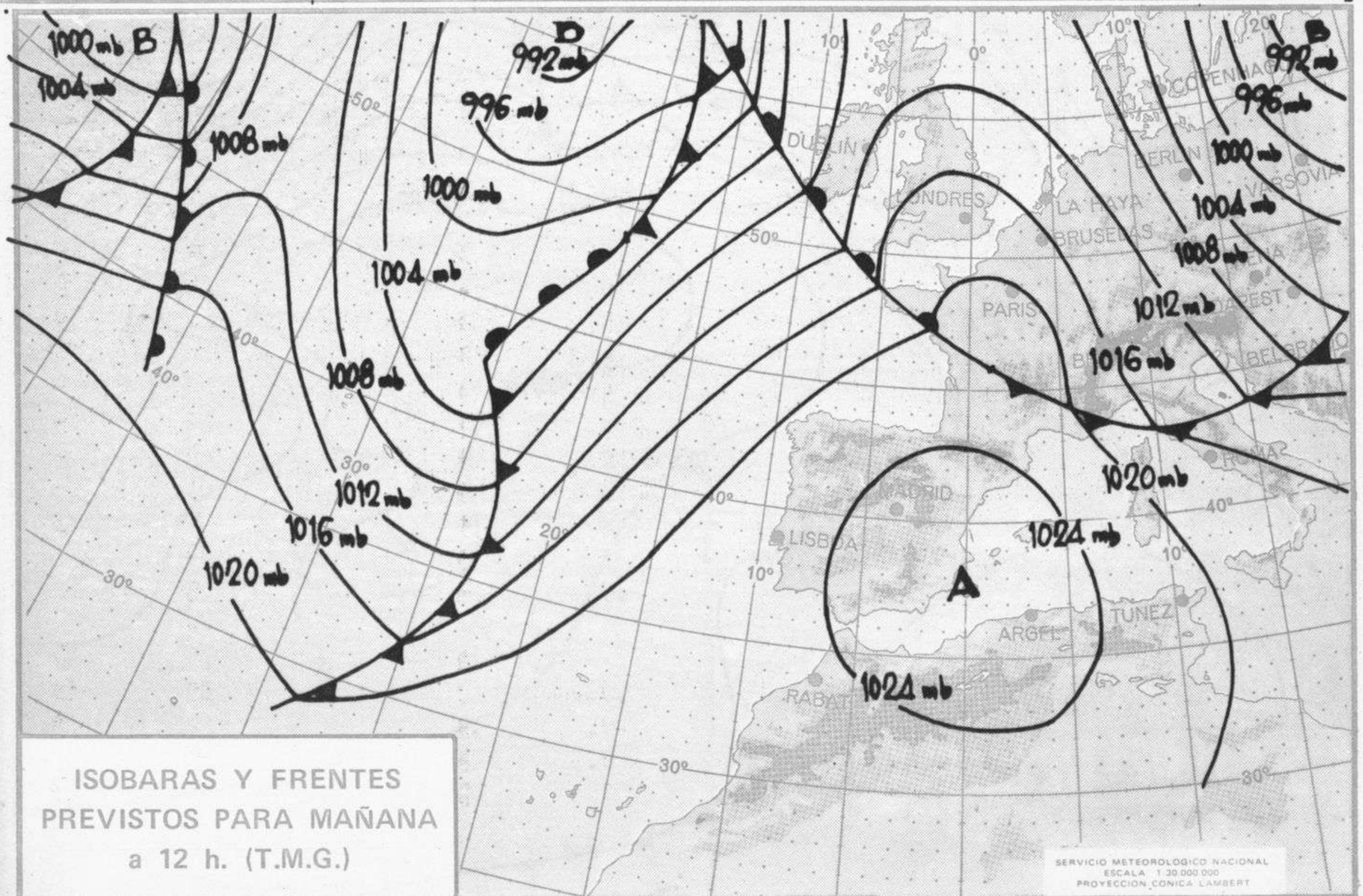


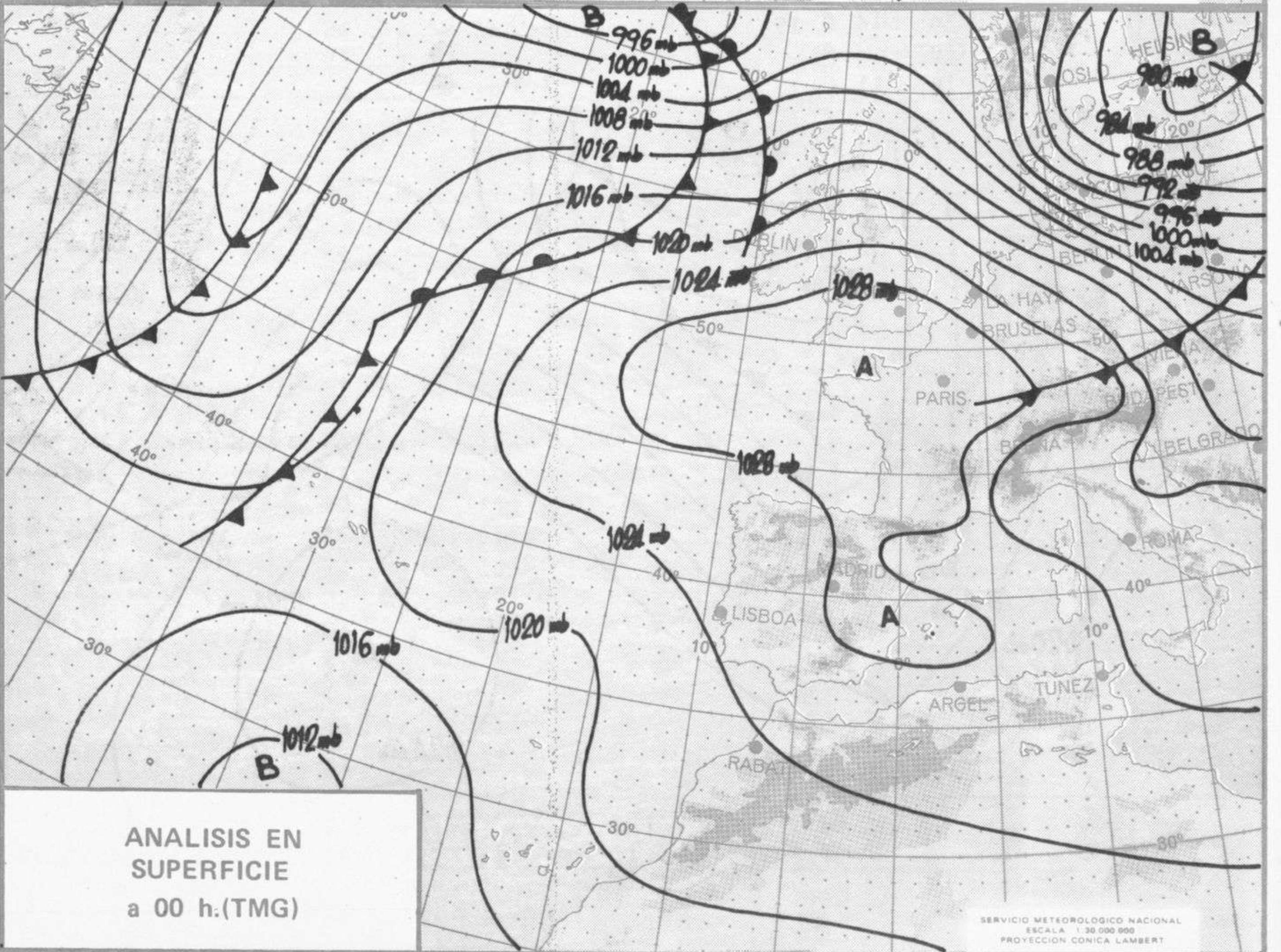
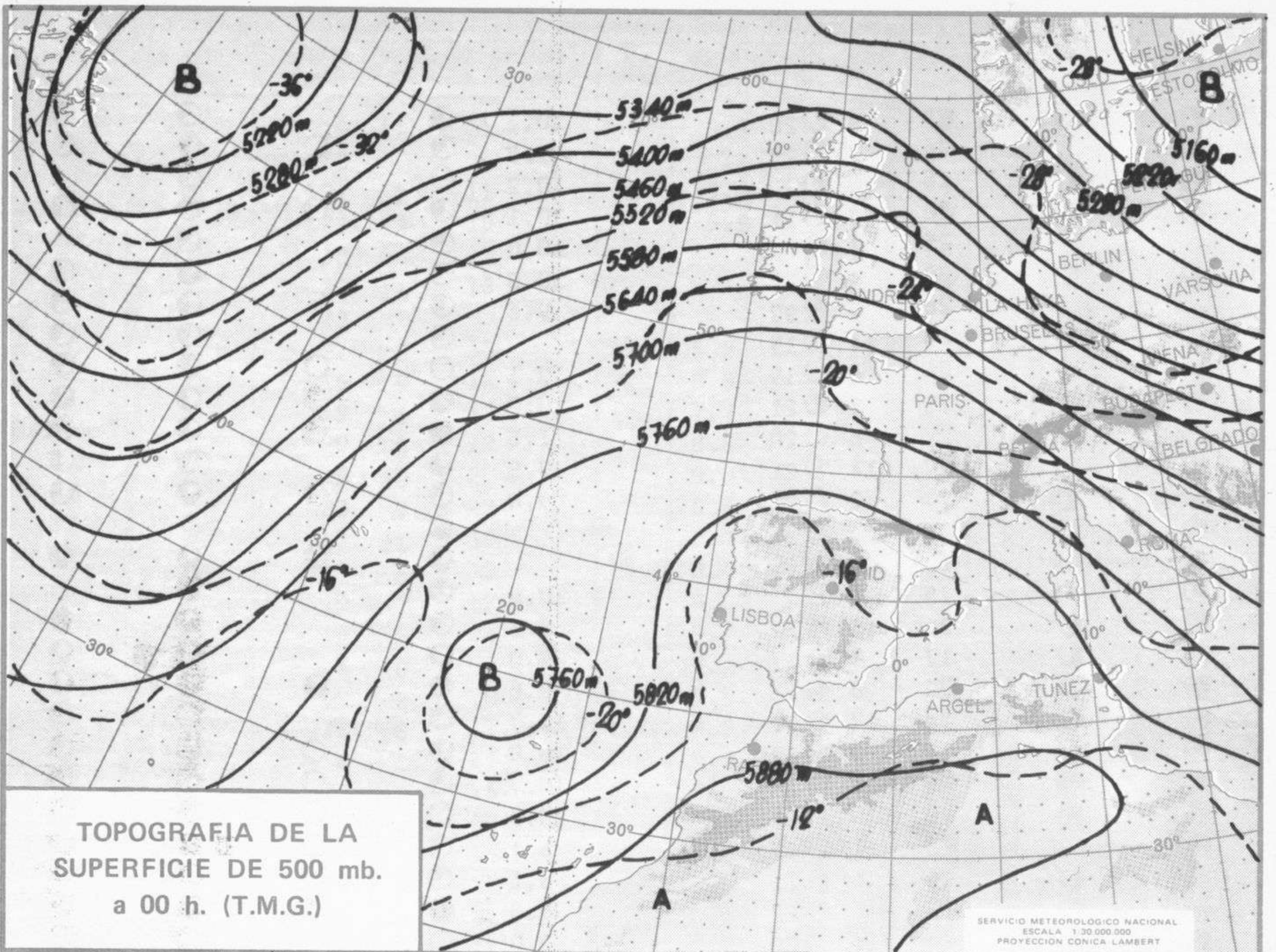
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	12	21			9.8	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	22						☉			
Lugo (Punto Centro)	21	2	11			9.6	☉		☉	☉
Santiago de Compostela (A)	27	13	19			9.5	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	23						☉			
Vigo (A)	23	11	18				☉	○	☉	☉
Orense	23						☉			
Ponferrada	21	6	15			8.0	☉		☉	☉
Asturias (A)	18	9	16			8.5	☉			
Gijón	19	6	12			7.7	☉			
Oviedo (A)	20	9	19			8.6	☉	☉		
Santander	19	10	20			9.0	☉	○	☉	☉
Bilbao (A)	23	7	23			8.6	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	19	11	19			9.7	☉		☉	☉
San Sebastian (A)	18	6	15			8.6	☉		☉	☉
León (A)	20	7	17			9.0	☉		☉	☉
Zamora	19	6	14			9.2	☉		☉	☉
Palencia	X	8				10.2	☉		☉	☉
Burgos (A)	20	2	20			9.6	☉	☉	☉	☉
Burgos	21	6	19			9.9	☉		☉	☉
Valladolid (A)	X	5	17			9.5	☉		☉	☉
Valladolid	22	4	16			8.0	☉	☉	☉	☉
Soria	23	4	20			8.3	☉		☉	☉
Salamanca (A)	19	3	16			7.6	☉	☉	☉	☉
Avila	19	9	17			10.5	☉		☉	☉
Segovia	20	8				10.3	☉		☉	☉
Navacerrada	15	9	11			10.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	24	4	19			10.5	☉	○	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	23	7	21			X	☉	○	○	☉
Guadalajara	X		18				☉		☉	☉
Toledo	22	8	18			9.1	☉		☉	☉
Cuenca	24	5	20			8.6	☉		☉	☉
Molina de Aragón	22	0	18			10.3	☉		☉	☉
Ciudad Real	24	4	17			9.2	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	24	3	20			9.5	☉		☉	☉
Cáceres	22	14	20				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	25	9	19			9.3	☉		☉	☉
Vitoria (A)	21	2	16				☉		☉	☉
Logroño	24	5	18			10.5	☉		☉	☉
Logroño (A)	24	7	17			10.7	☉	●	☉	☉
Pamplona	21	4	15			8.6	☉		☉	☉
Huesca (A)	21	10	18			9.2	☉		☉	☉
Daroca	23	1	19			9.6	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	24	5	17			10.1	☉	●	☉	☉
Zaragoza	24	9	16				☉		☉	☉
Calamocha	22	-3	19			10.5	☉	☉	☉	☉
Teruel	24	1					☉		☉	☉
Lérida	21	5				6.6	☉		☉	☉
Gerona (A)		5							☉	☉
Barcelona	23	14	21				☉	○	☉	☉
Barcelona (A)	21	8	18			10.4	☉	○	☉	☉
Reus (A)	27	7	19			10.4	☉		☉	☉
Tarragona	21	10				8.5	☉		☉	☉
Tortosa	28	9	23			9.5	☉		☉	☉

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

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 Plaña	23	9	20			10.2	☉	○	☉	☉
Valencia (A)	26	7	22			9.8	☉	○	☉	☉
Valencia	26	10				10.2	☉			
Alicante (A)	26	8	21			10.1	☉	○	☉	☉
Alicante	25	7				10.8	☉			
Murcia (A)	28	4	22			10.8	☉		☉	☉
Murcia	28	8	22			9.6	☉			
Cartagena	23	14	19				☉			
San Javier	21	4	19			10.1	☉	○	☉	☉
Sevilla (A)	25	8	21			10.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	27	8	20			1.5	☉	☉	☉	☉
Jaén	27	14	21			9.5	☉		☉	☉
Granada (A)	27	3	21			9.8	☉	☉	☉	☉
Huelva	25						☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	25	10	20				☉	☉	☉	☉
Cádiz	25	13				10.0	☉			
San Fernando	24	13	21			6.5	☉		☉	☉
Tarifa	17	14	17			9.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	22	8	20			9.8	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	24	17	28			10.7	☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A)	19	3	22			10.0	☉	○	☉	☉
Mahón (A)	22	11	19			10.7	☉	○	☉	☉
Ibiza (A)	20	10	21			10.0	☉	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	11	15			6.1	☉	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	16	21			6.5	☉	○	☉	☉
Las Palmas (A)	22	16	22			4.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	24	16	20			2.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	24	14	19			0.0	☉	○	☉	☉
Ceuta	18						☉			
Melilla	18	11	17			7.3	☉		☉	☉





MADRID, Sabado 5 de MARZO de 1977
 INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

050000	08001	30000	20124	26413	00902	12400	70000	91802	050600	08210	40204	70021	58810	00901	50707	68969	70009
050600	08001	41606	58021	24315	00902	09713	70012	91807	051200	08210	11812	84020	59917	00901	54708	68968	70008
051200	08001	30000	65021	24221	00901	14805	70000	91817	051800	08210	21408	84020	56815	10951	51608	68942	70018
051800	08001	50000	56021	21817	00982	11606	70021	91816	050600	08213	30000	70021	57708	10745	03603	69116	70008
050600	08008	40000	01444	27403	00902	03613	70002	94095	051800	08213	21802	75021	57620	00901	00706	69088	70022
051200	08008	30000	58284	25011	00901	09605	70000	94095	050600	08215	21816	75020	62609	00904	51607	68216	70009
051800	08008	61804	68030	19321	20984	10613	70024	94095	051200	08215	41816	75030	60511	00904	08001	68217	70000
050600	08014	80000	05454	27406	86400	05817	70006	94077	051800	08215	31814	75020	58509	00904	51608	68195	70012
051200	08014	80000	05454	26312	86400	11811	70000	94077	050000	08221	00000	70001	28009	00900	07103	69596	70000
051800	08014	60000	10424	23114	46401	13710	70015	94077	050600	08221	30000	70021	27805	00901	04400	69593	70004
050000	08023	00904	20404	29113	00900	09806	70000	94090	051200	08221	30000	70021	25719	00901	12708	69590	70000
050600	08023	00000	20404	26611	00900	08714	70010	94090	051800	08221	20000	70021	22021	00901	11611	69556	70023
051200	08023	20904	20404	25620	00901	10814	70000	94090	050600	08231	10000	70020	58906	00902	04605	69992	70005
051800	08023	30918	40104	22716	10941	08505	70020	94090	051800	08231	11802	80011	60119	00902	01707	69165	70022
050600	08025	20000	56040	27307	00901	06715	70007	94086	050600	08232	60000	80022	57450	00902	51708	69065	70050
051200	08025	21202	57050	25223	00901	09815	70000	94086	051200	08232	60000	85022	59918	00901	01713	69055	70000
051800	08025	10904	62051	21520	00901	08605	70026	94086	051800	08232	52906	84022	57419	00901	01507	69026	70022
050600	08027	41606	60021	27911	00907	05712	70011	94097	050000	08233	22006	80031	58202	00904	54205	69222	70000
051200	08027	31604	56051	26919	00907	09702	70000	94097	050600	08233	32104	80031	56452	00904	55705	69209	70053
051800	08027	20702	50051	23118	00902	10707	70022	94097	051200	08233	50000	80031	60419	00904	02011	69204	70000
050600	08029	40000	56404	27206	30931	05708	70006	94086	051800	08233	51610	80021	57016	00904	54711	69168	70024
051200	08029	60404	50404	26115	60908	10607	70000	94086	050600	08238	10000	56021	25409	10942	06701	70009	94097
051800	08029	40000	65021	22117	00901	12607	70021	94086	051200	08238	12004	56050	25423	00901	09807	70000	94097
050000	08042	21506	60021	26016	00902	07201	70000	94095	051800	08238	22006	56050	23117	00901	11604	70025	94097
050600	08042	31304	60021	25114	00902	06711	70013	94095	050000	08261	23605	70020	25516	00901	10400	70000	94095
051200	08042	41504	70021	23919	00902	07805	70000	94095	050600	08261	33602	70020	24614	00901	09603	70014	94095
051800	08042	50000	70021	21820	00902	09703	70023	94095	051200	08261	33605	80020	24720	00901	13103	70000	94095
050000	08045	00000	70000	24412	00900	10400	70000	94095	051800	08261	53602	80021	21620	00902	12609	70022	94095
050600	08045	31808	70030	23012	00901	10715	70011	83170	050600	08272	20000	05414	27708	00901	05400	69641	70008
051200	08045	50000	75021	22818	00901	14103	70000	85070	051200	08272	32706	75021	26418	00901	04704	69637	70018
051800	08045	52704	75021	21019	00901	14711	70023	85070	051800	08272	20000	80021	22921	00903	06611	69606	70023
050600	08053	20000	58021	30706	00902	05608	69639	70006	050600	08280	01210	65000	30604	00900	50809	69451	70003
051200	08053	10000	40011	27015	00901	08811	69630	70000	051200	08280	31516	65021	26620	00904	02804	69460	70000
051800	08053	50000	65031	22018	00908	11612	69591	70020	051800	08280	21510	65011	23818	00904	69427	70022	70000
050600	08055	13606	70010	57508	00904	02707	69215	70007	050600	08285	10000	70031	25016	10902	08400	70023	91809
051200	08055	21304	70020	59417	00904	02703	69213	70000	050600	08286	12902	80020	29009	00900	00901	07302	70009
051800	08055	61802	80030	57118	00904	10707	69185	70020	051200	08286	20605	58060	29520	00901	08801	70000	94099
050000	08075	40000	58022	59705	00901	03400	69276	70000	051800	08286	20000	60060	27819	00901	11500	70020	94099
050600	08075	50000	60022	57703	00901	52710	69259	70024	050000	08306	00000	63000	28605	00900	04203	70000	94100
051200	08075	50000	75021	61520	00901	02400	69255	70000	050600	08306	00000	70000	28405	00900	04205	70003	94100
051800	08075	10000	81010	59121	00902	00710	69226	70022	051200	08306	10000	75020	28722	00901	08803	70000	94100
050600	08080	30000	56051	29602	15401	02712	69665	70002	051800	08306	20000	75021	27117	15501	09607	70022	94100
051200	08080	30000	56050	27716	00901	05807	69551	70000	050000	08314	03108	80000	27412	00900	10003	70000	94107
051800	08080	33104	62051	22720	00901	09611	69618	70023	050600	08314	03614	80000	27313	00900	07400	70011	94107
050000	08084	72704	60020	28520	00904	03400	70000	94107	051200	08314	30216	75011	28219	00901	09204	70000	94107
050600	08084	60000	60021	29107	00905	04708	70007	94107	051800	08314	20000	65010	26515	00901	12703	70022	94107
051200	08084	21310	60024	27117	00901	03712	70000	94107	050600	08330	30000	50104	25109	00902	09709	70009	94093
051800	08084	11304	62021	22920	00901	08708	70022	94107	051200	08330	60902	65021	24819	30932	15705	70000	94093
050600	08094	00000	50050	28210	00900	07400	69627	70010	051800	08330	50000	70021	21424	30932	17709	70024	94093
051200	08094	21106	62020	26618	00901	08003	69627	70000	050000	08348	30903	62021	30009	24702	07204	69554	82497
051800	08094	21104	62020	23617	00901	08609	69597	70020	050600	08348	42002	63031	29806	24702	03400	69546	70004
050600	08130	30403	50400	29006	10842	06603	69509	70006	051200	08348	50903	85011	27617	24702	08809	69547	70000
051200	08130	20503	60020	27914	10842	07803	69506	70000	051800	08348	60000	86031	23621	34703	07709	69517	70024
051800	08130	30000	62020	22919	20842	10712	69470	70020	050000	08360	00000	70000	27410	00900	06003	70000	94101
050000	08141	40000	65030	27910	00902	05400	69467	70000	050600	08360	20000	70020	26609	00901	04604	70000	94101
050600	08141	70000	62022	27904	00906	03603	69459	70004	051200	08360	40906	75030	27721	00906	08400	70000	94101
051200	08141	20000	57010	25916	00901	05804	69456	70000	051800	08360	20708	84020	25119	00902	06611	70023	94101
051800	08141	10000	65020	21620	00901	06709	69422	70023	050000	08373	00000	84020	28312	00900	03400	70000	94100
050600	08148	30000	82020	59305	00902	00704	69053	70004	050600	08373	10000	84020	27810	00901	03400	70010	94100
051200	08148	20000	82010	61920	00902	07803	69053	70000	051200	08373	20904	82020	28921	00901	05107	70000	94100
051800	08148	30000	82030	58018	00904	06613	69013	70023	051800	08373	20702	82020	25917	00901	09608	70022	94100
050000	08160	72906	75031	26713	20932	05101	70000	94101	051200	08383	60000	62021	23522	00905	12000	70000	94101
050600	08160	30000	75020	28405	30901	04400	70005	94101	051800	08383	52202	60031	22218	00905	12500	70024	94101
051200	08160	20202	62050	27117	20902	08807	70000	94101	050000	08391	30000	65011	24913	00901	11205	70000	83070
051800	08160	71304	60052	22520	00906	09612	70021	94101	050600	08391	404						

5 de MARZO de 1977

050600 08452 30414 65010 24714 00904 08804 70013 94100
 051200 08452 30414 65010 24714 00904 08804 70000 91827
 050600 08458 40930 66022 25015 28504 13201 70014 94090
 051200 08458 60927 60052 25617 60990 11204 70000 91846
 051800 08458 30924 62011 24517 30990 12704 70018 91847
 050000 08482 52704 70022 26610 00908 07302 70000=
 050600 08482 53210 70022 24708 00908 06813 70000 94098
 051200 08482 51606 80031 25920 00908 11201 70000=
 051800 08482 60000 70022 24218 00901 12705 70020=
 050000 08487 03509 80020 00621 00900 06400 70000=
 050600 08487 03613 80020 25217 00900 06601 70017 94107
 051200 08487 30912 80021 25428 00902 10400 70000=
 051800 08487 30914 80021 23324 00902 11707 70028=
 050600 60010 02430 89000 11208 00900 61605 67671 70006
 051200 60010 02230 89000 15113 00900 69221 67697 70000
 051800 60010 02210 89000 14614 00900 53804 67693 70017
 050000 60015 02610 60001 18913 00900 04209 69456 70000
 050600 60015 91510 10450 18912 90000 10400 69456 70011
 051200 60015 61506 60032 20515 68200 12109 69499 70000
 051800 60015 51506 60022 19016 58200 12401 69487 70018

050000 60020 00000 80020 18417 00900 12111 70000 91818
 050600 60020 42904 80022 18917 45500 14104 70016 94065
 051200 60020 41108 80020 21421 48500 14112 70000 91818
 051800 60020 41808 80022 20120 45500 13603 70023 91818
 050000 60030 10808 50050 19818 15500 16316 70000 91811
 050600 60030 60000 60012 19816 68500 15401 70016 94043
 051200 60030 10210 70020 21122 15500 15105 70000 91807
 051800 60030 20806 70020 19819 28500 14705 70023 91817
 050600 60035 00000 56063 19416 00900 12525 70016 94020
 051200 60035 01908 56063 21820 00900 15310=
 051800 60035 00610 56063 20219 00900 15803 70024=
 050600 60040 00000 56050 19716 00900 13203 70014 94000
 051200 60040 01704 50050 22219 00900 18111 70000=
 051800 60040 01004 58050 20420 00900 16401 70023=
 051200 60320 32304 80021 24616 28500 14204 81624=
 051800 60320 11404 80011 22916 18500 14704 70018 81625
 050600 60338 62706 30444 24511 66300 11504 70011 86608
 051200 60338 20704 80014 25117 20840 13804 70000=

R A D I O S O N D E O S

TTAA 55111 08001 99016 19059 00000 00210 19262 16502
 85592 11466 19008 70193 03973 14010 50583 16369 17020
 40746 29160 19028 30946 44337 20532 25066 53135 21041
 20207 54355 2525* 15393 55963 31023
 TTBB 5511N 08001 00016 19059 11963 20075 22834 10068
 33756 07874 44647 00371 55429 25768 66365 33749 77217
 59537 88186 49758 99165 53360 11125 60900 21212 00016
 00000 11910 19504 22237 21044 33128 27043 41414 00901
 51515 11910 19504 22800 18513 33600 20013 =
 TTAA 55111 08221 99953 16258 00000 00220 00000 00000
 85598 12600 12510 70198 03000 15008 50584 14500 20509
 40749 27700 18015 30948 44562 20018 25068 54359 21521
 20208 62759 22018 15389 58500 31011
 TTBB 5511N 08221 00953 16258 11900 15474 22620 02900
 33543 09700 44265 51760 55203 63558 66175 56160 21212
 00953 00000 41414 00901 51515 11848 13509 22800 15512
 33600 18508 =

TTCC 55117 08221 70854 69300 32012 88730 70300 32012
 77999 =
 TTDD 5511N 08221 11630 66500 21212 11630 32012 =
 TTAA 55121 60020 99017 21059 12006 00181 19458 12006
 85546 11600 24010 70149 06200 25020 50583 11700 29045
 40749 25300 29035 30951 39700 29050 25075 43500 29055
 20223 50300 29055 15405 63100 29040
 TTBB 5512N 60020 00017 21059 11897 07826 22873 12600
 33629 03200 44324 37500 55273 42700 66227 44100 77112
 74900 21212 00017 12006 11850 24010 22670 29030 33100
 29030 41414 25500 51515 11909 14006 22800 12006 33600
 29030 =
 TTDD 5512N 60020 11820 72700 21212 11820 29030 =
 TTDD 5523N 08221 11079 72500 22050 65500 21212 11079
 31025 22050 31025

TEMP - (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

Niveles inferiores a 100 mb.	Niveles tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb.	TTAA	YYGGI _d	lllll	99P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	
		85hhh	TTTTDD	ddfff	70hhh	TTTTDD	ddfff	50hhh	TTTTDD	ddfff	
		40hhh	TTTTDD	ddfff	30hhh	TTTTDD	ddfff	25hhh	TTTTDD	ddfff	
		20hhh	TTTTDD	ddfff	15hhh	TTTTDD	ddfff	10hhh	TTTTDD	ddfff	
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t	T _t T _t T _t D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _a v _a)				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	lllll	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n
		21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _h C _L hC _M C _H		
		TTCC	YYGGI _d	lllll	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _n D _n D _n	d _n d _n f _n f _n
	88P _t P _t	T _t T _t T _t D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _a v _a)					
	TTDD	YYGGI _d	lllll	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n			
	21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n					

SYNOP - (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

lllll Nddff VVwwW PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_djjjj (GP₀P₀P₀) (7RRjj) (8N_sCh_s) (9Sps_ps_p) (MONT N'C'H'C_i)