



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, SABADO 27 de ENERO de 1.979. Núm. 27.

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, Cataluña y Levante y cubierto con lluvias y lloviznas en el resto de España; fueron muy débiles y aisladas en Sudeste, Ebro, Centro y puntos de Canarias. Se recogieron 13 litros por metro cuadrado en Oviedo, 9 en Vigo, 7 en Cádiz, Granada, Orense y Pontevedra. En la noche de hoy estuvo nuboso en Baleares y muy nuboso en el resto de España, con lluvias por **todas las regiones**, excepto en Levante y Sudeste. Se recogieron 32 litros en Navacerrada, 17 en Valladolid, Guadalajara, 16 en Toledo y Badajoz e isla de La Palma.

Vientos fuertes: Ayer soplaron fuertes del Suroeste a intervalos en el Estrecho y esta mañana continuaron sin variación.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 8^º de León y los 19^º de Valencia y entre 23^º y 24^º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde los 3^º de Lugo hasta los 16^º de Huelva y alrededor de los 18^º en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

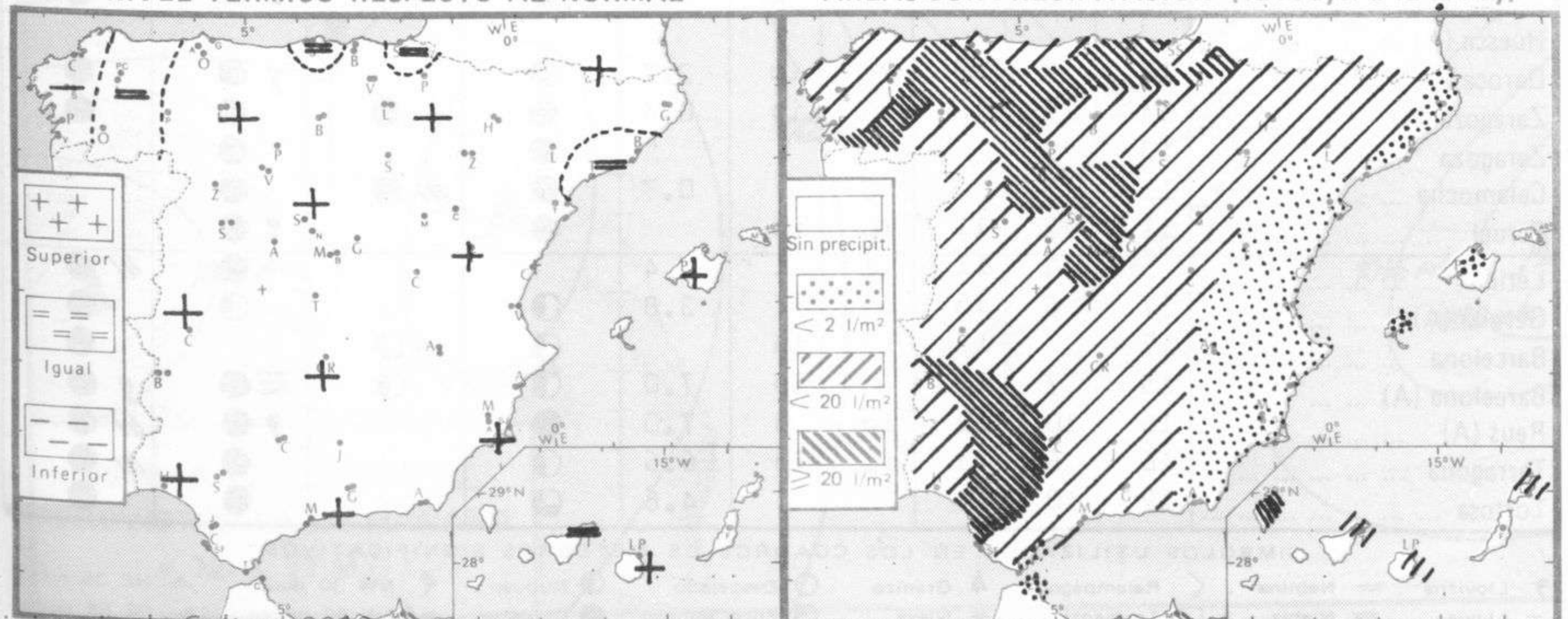
Muy nuboso con chubascos en el norte de Galicia y Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero. Nuboso con precipitaciones dispersas en las demás regiones peninsulares y Baleares. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 1.000 metros. Descenso de las temperaturas. En Canarias nuboso al norte de las islas con alguna precipitación local.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 29 y 30.....:

Día 29: Chubascos en Galicia, Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero y sistema Central y de forma más dispersa en el resto del Duero, Castilla la Nueva y Cataluña. Algo nuboso en las demás regiones. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 800 m. **Día 30:** Chubascos en el norte de Galicia, Cantábrico y sistema Central. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

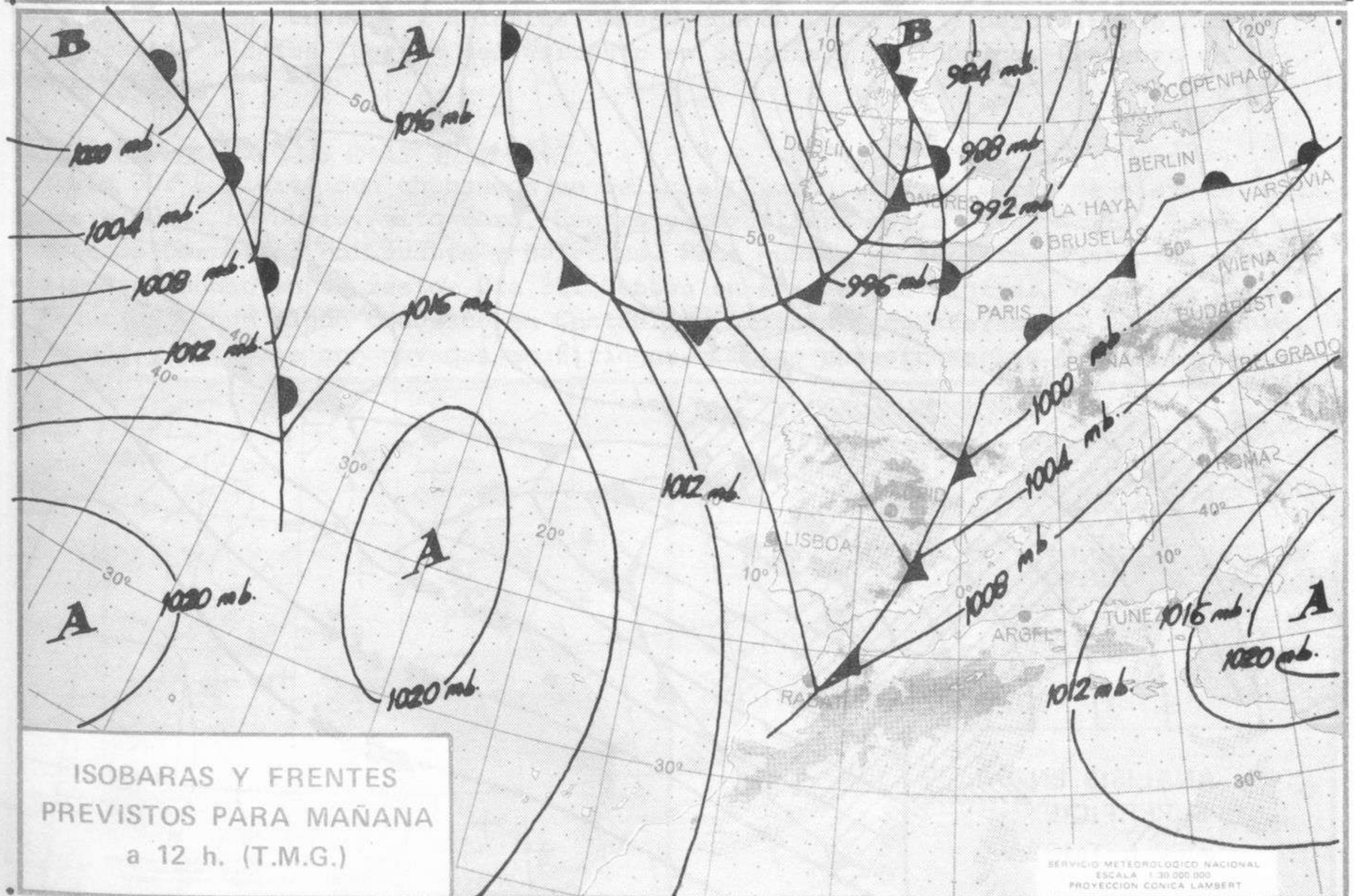


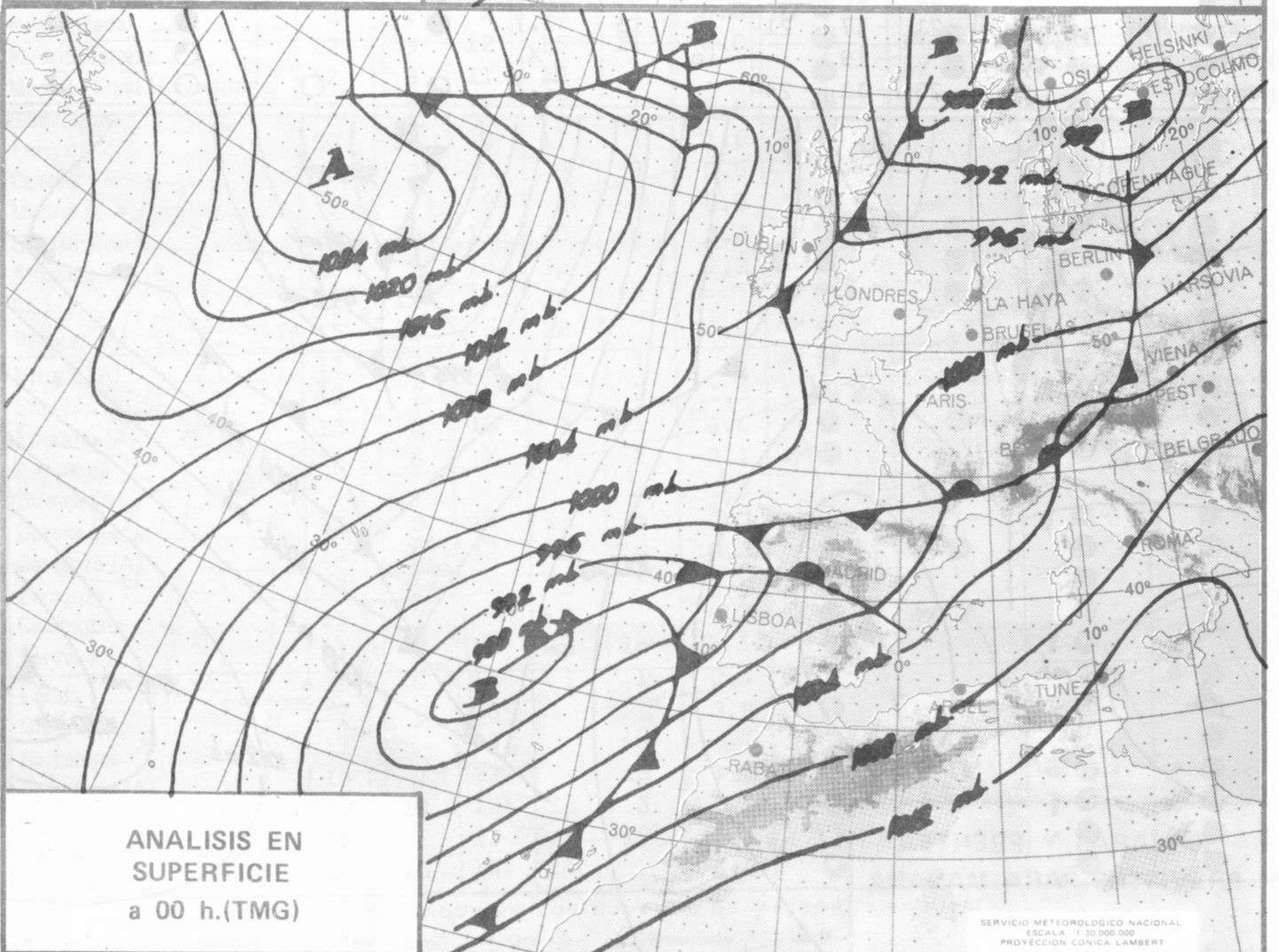
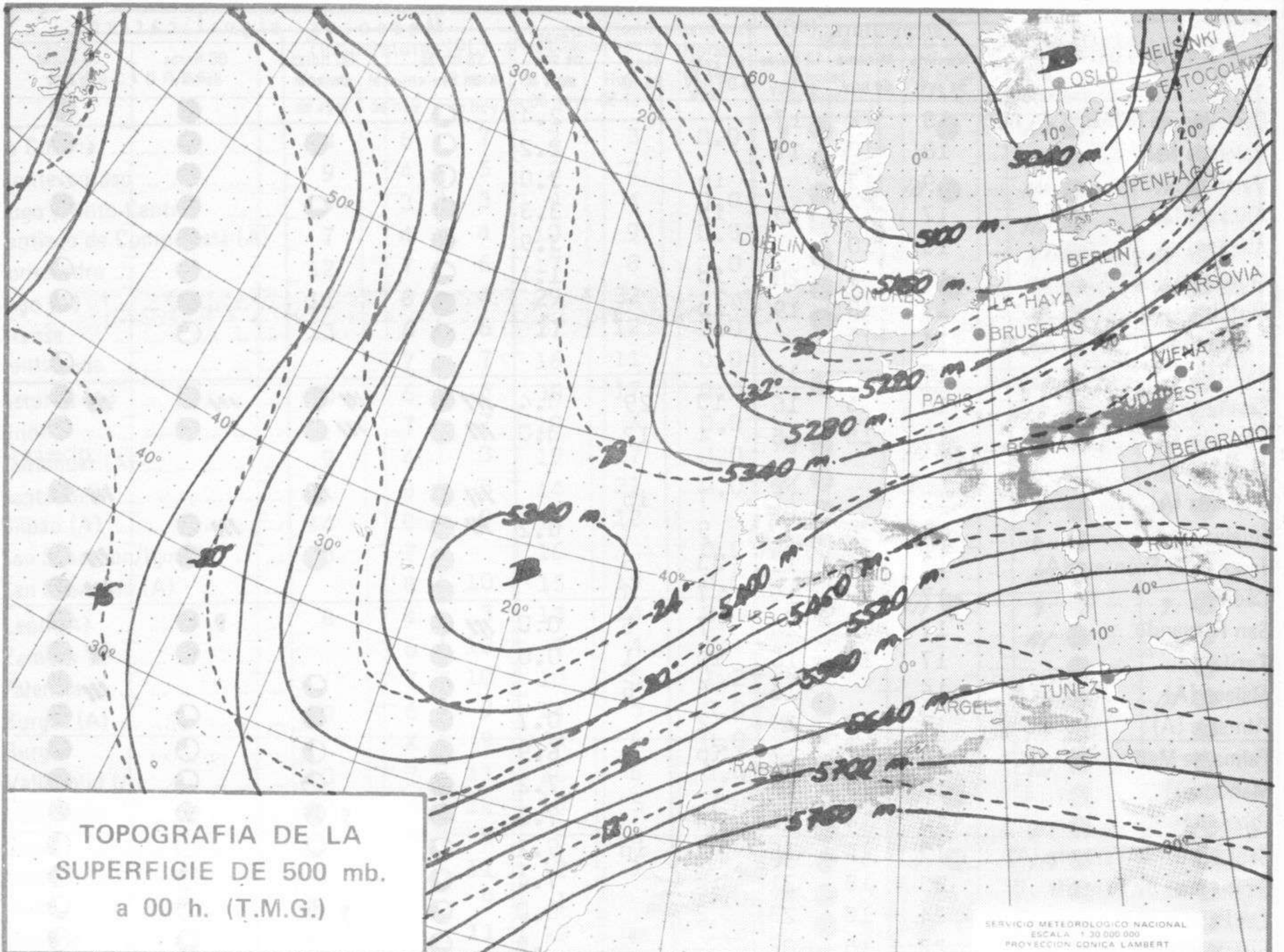
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	6	7	2	3	0.0	☾ ●	●	/// ●	/// ●
Monteventoso	9	4	5	2	2		●		●	/// ●
Lugo (Punto Centro)	9	3	3	9	4	0.0	●	/// ●	/// ●	/// ●
Santiago de Compostela (A)	7	4	4	10	9	0.0	●		/// ●	/// ●
Pontevedra	12	7	6	17	8	0.0	●		/// ●	/// ●
Vigo (A)	11	6	4	29	32		●	/// ●	/// ●	/// ●
Orense	13	6	6	17	12	0.0	●		/// ●	/// ●
Ponferrada		7	7	16	11	0.0			/// ●	●
Asturias (A)	10	6	5	30	17	0.0	●		/// ●	/// ●
Gijón		7	7	10	X	0.0			/// ●	/// ●
Oviedo										
Santander (A)	9	4	3	19	17	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Santander	11	8	8	14	21	0.0	/// ●	☾ ●	☾ ●	/// ●
Bilbao (A)	14	8	9	11	12		/// ●		☾ ●	/// ●
San Sebastian/Igueldo	13	7		16		0.0	/// ●	☾ ●	☾ ●	
San Sebastian (A)		8	10	15	19	0.0			/// ●	●
León (A)	8	4	3	13	14	0.0	●	/// ●	☾ ●	☾ ●
Zamora		6	12	7	4	1.1			/// ●	○
Palencia		7	10	10	5	1.2			●	●
Burgos (A)	10	6	9	14	5	0.0	●	/// ●	/// ●	/// ●
Burgos		X	9	X	6	0.0			/// ●	●
Valladolid (A)	10	7	11	26	6	0.4	/// ●		/// ●	●
Valladolid	12	8	12	19	5	0.0	/// ●	/// ●	●	●
Soria	9	5	9	8	8	0.0	●		/// ●	●
Salamanca (A)	10	8	11	12	1	1.4	/// ●	/// ●	/// ●	○
Avila	10	6	9	1		2.0	/// ●		●	●
Segovia	10	7	11	2	ip	1.3	/// ●		/// ●	○
Navacerrada	2	2	2	33	11	0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Madrid/Barajas	12	9	12	15	11	0.0	●	/// ●	/// ●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	12	8	11	20	5		●	/// ●	/// ●	●
Guadalajara	11	9	11	17	1	0.0	●		/// ●	●
Toledo	13	11	13	17	1	1.6	●		/// ●	●
Cuenca	10	7	10	8	3	0.0	●		●	●
Molina de Aragón	9	7	9	3	4	0.0	●		/// ●	●
Ciudad Real	14	10	11	10	6	3.2	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Albacete (A)	12	9	13	ip		1.2	●		○	●
Cáceres	11	11	12	18	ip		/// ●	●	/// ●	/// ●
Badajoz (A)	15	12	16	20		0.0	/// ●		☾ ●	●
Vitoria (A)	12	7	7	7	7		/// ●		●	/// ●
Logroño	12	7	10	3	2	1.3	●		☾ ●	●
Logroño (A)	13	8	10	2	1	1.6	●	●	●	●
Pamplona	12	8	X	4	2	0.1	/// ●		●	●
Huesca (A)										
Daroca	13	8	13	ip	ip	2.2	○		☾ ●	●
Zaragoza (A)	14	9	12	3	ip	0.4	●	☾ ●	●	●
Zaragoza	13	9		2			●		●	●
Calamocha	11	7		3		0.7	●	/// ●	●	●
Teruel	11	7	11	ip	ip		●		☾ ●	●
Lérida		8	11	1	1	0.4			●	/// ●
Gerona (A)	17	5	15			3.8	○		○	●
Barcelona	17		13		ip		○	○		●
Barcelona (A)	15	7	13		ip	7.0	○	○	/// ●	☾ ●
Reus (A)	16	10	12	ip	3	7.0	●		☾ ●	/// ●
Tarragona	16	6	13	ip	ip	6.6	○		●	/// ●
Tortosa	19	10	14			4.6	○		●	●

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	13	12	17			2.4	☉		●	●
Valencia (A)	13	10	17			2.2	☉	●	●	●
Valencia	19	13		ip		3.0	☉		●	●
Alicante (A)	17	10	19	ip		3.3	●	☉	●	●
Alicante	13	10				3.9	●		●	●
Murcia (A)	17	9	20	ip		1.1	☉		●	☉
Murcia	17	10	19	ip			●		●	☉
Cartagena	14	13					●		☉	☉
San Javier	17		18				●			☉
Sevilla (A)	16	15	16	10	29	0.4	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Córdoba (A)	15	15	15	4	12	0.0	/// ●	/// ●	●	●
Jaén										
Granada (A)	12		13	7	ip		/// ●	●	/// ●	/// ●
Huelva	17	16		9		0.2	/// ●		/// ●	/// ●
Jerez de la Frontera (A) ...	17	16	15	33	5		●	●	●	/// ●
Cádiz	17		15	7	6		●		●	/// ●
San Fernando	17	16	16	7	5	0.0	/// ●		●	/// ●
Tarifa	17	16	16	ip	1	0.0	●		●	/// ●
Málaga (A)	16		15	6	6		●	☉		/// ●
Almería (A)	17	12	18	2		0.7	●	●	☉	●
Palma de Mallorca (A)	18	11	17	ip		6.9	●	☉	☉	●
Mahón (A)	16	13	16			7.2	●	☉	☉	●
Ibiza (A)	16	14	15	ip		7.3	●	,	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	14	16	3	ip	9.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	18	21	ip		7.4	☉	,	☉	☉
Las Palmas (A)	24	18	23	2		0.0	☉	,	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	18	22			5.8	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	21	17	21	3	ip	5.7	●	●	●	●
Ceuta		19		ip		X			☉	☉
Melilla	23	11	24			2.7	☉	○	○	☉





MADRID, SÁBADO 27 DE ENERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001	80512	60022	98208	27428	06205	79787	91887
08042	81608	60022	97505	66378	05720	70087	
08045	80404	30616	95007	86288	07727	70198	88702
08027	91602	00516	99508	98088	07808	70587	
08055	81802	40505	30706	87298	06720	68922	79388
08141	80000	56636	96308	67428	08719	69169	70888
08221	81808	62616	94409	87388	09725	69315	70588
08160	80804	65512	01610	45578	08707	79588	
08233	81916	70212	35508	45578	06821	68950	79788
08180	40000	30041	99912	30735	10802	70087	
08181	40000	50101	00108	19420	07706	70087	
08391	82016	58622	02016	35678	13717	70288	81635 82359
08419	81308	70022	06713	57428	08708	69411	79688
08482	40000	65022	05416	48578	14813	70087	
08306	42210	62021	05014	35570	13808	70087	
08314	12212	60012	04713	16200	12809	70087	

08001	80516	58615	93907	80828	04728	70106	94000
08008	80212	40636	93004	59328	03737	70203	94000
08042	80408	60605	94204	66378	04720	70404	94000
08045	80418	60616	09606	57528	06751	71805	
08053	80000	12656	92507	57328	07729	69279	71607 94000
08014	80000	20636	95007	80528	06864	71007	94000
08023	80714	40525	93809	87488	10734	71108	94000
08025	80000	15585	94208	86188	08728	70808	88800
08027	92904	40515	86388	07723	70907	94000	
08029	80000	20606	92408	47388	08728	71508	88818 94000
08055	31006	50536	26205	87288	04721	68872	70904 94000
08130	80703	58616	91407	87588	06803	69154	70706 94011
08075	82302	56636	30107	87388	06713	68938	71206 94000
08141	80000	56606	89808	67328	07736	69110	71708 94000
08148	81806	21216	29207	87388	06721	68720	70805 94000
08232	82008	60616	27409	45328	09729	69005	71208 94014
08210	80000	65026	29708	37528	05713	68655	70106 94020
08213	82302	60606	27910	47528	07727	68786	70207 94013
08215	82314	01636	29503	87088	03723	67903	73202 94000
08272	81806	56616	92607	85678	10732	69309	71611 94016
08231	65026	34407	82500	07712	68907	70807	94000
08232	82520	50616	30608	80628	06717	68755	70307 88596
08348	92011	45632	97812	09824	69260	70910	94032
08280	41508	60012	98910	35530	07719	69176	79709 94012
08261	82224	56616	93811	77588	10724	71311	
08330	81714	59506	93413	87400	12712	71612	94000
08084	81214	57054	93009	87388	08721	70208	94016
08160	80410	65216	96410	57428	07719	70309	94004
08233	82022	65026	30210	45578	06747	68893	70307 94007
08171	80404	65216	97109	87488	07724	70108	94004
08181	50102	97409	55478	08716	70007	94070	MAR18 ERROR
08175	83606	60505	98411	47578	09727	79310	94070
08238	81304	70022	94611	86788	09721	70010	94046
08286	72011	75022	99513	48578	09723	70012	94024
08285	80000	60021	97213	35579	09713	70013	94030
08360	80000	60032	00010	36428	09717	79710	94033
08429	00000	01460	99709	00900	08208	70009	94011
08391	82020	58622	96916	38578	14727	70715	94004
08410	81918	53022	98116	87488	13727	70115	94000
08383	82212	40626	94616	87488	15400	70516	94002
08451	81820	65026	97416	64418	14730	7156	
08459	82326	20152	01018	37278	14733	70016	94000
08487	60000	65201	02213	28502	11716	79712	94007
08306	20000	62021	02212	25400	12717	79711	94069
08314	61906	60030	02214	30956	13721	70013	94072
08373	82308	65022	01215	26378	12721	79714	94073
60010	MIS	ERRCR=					
60015	02826	70001	02215	28400	09715	69327	70314 94092
60020	23414	80020	02220	20940	07209	79718	94074
60030	22106	65001	04720	28500	11302	70218	94000 91887
60035	62424	60021	05018	68400	15832	70018	94058 91886
60040	82622	59205	04117	82488	16004	70317	94057
60338	01902	84020	02312	00900	09816	70011	94027
08201	80000	56616	26309	45428	08728	69006	71407 9401

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001	80418	58606	93607	47428	05307	70387	
08008	80414	56616	91403	57328	02400	70478	
08042	70412	60620	92204	66328	03600	70988	
08045	80312	57636	89204	35428	04308	73287	
08014	80902	30636	95107	80528	05307		
08023	80506	30656	93408	87388	06400	72188	
08025	81310	50635	91909	87488	09808	71288	
08029	82408	08026	89310	37188	09712	71988	
08055	80115	56516	24003	87288	02604	68851	71488
08075	82308	57636	17109	87388	08704	68903	70588
08141	72314	70216	88212	68470	08803	69096	70588
08202	62016	70016	26811	62301	07104	68995	79588
08210	71818	84022	27909	42628	03400	68639	70088
08213	61822	68021	21411	34506	06602	68780	79788 95460

08001	70612	65012	96508	58472	06222	70309	91837
08003	80108	58806	95103	57428	02229	70706	
08042	60414	65021	96304	48432	03229	71106	
08045	50412	75012	93406	58401	04225	73407	81710 92834
08053	70000	70216	94404	57578	03332	69299	71907
08014	80000	30636	96706	80528	05129	72907	
08023	80000	30656	96107	87388	05330	73709	88708
08025	83304	50636	94607	88488	06325	72509	
08027	83414	20636	92707	87388	06125	72209	
08055	83616	58515	25002	87288	00235	68803	71804 95198
08130	82708	62602	88510	63628	07117	69132	70413
08075	82510	30655	27307	87388	05305	68907	72110
08141	82512	62632	89010	47428	07316	69103	70513
08148	71816	60032	27608	73400	05309	68706	70810
08202	75218	26308	24478	06211	68999	70311	95480
08210	82008	65602	27706	80628	03211	68643	79311
08213	81805	68602	27609	37528	05400	68785	79711 95480

PARTES SYNOPS.

08215 32317 01616 28702 87098 02400 67893 71198=	08215 82317 01697 28801 87098 01301 67892 72003 95090
08221 82012 65022 41212 65478 11708 69256 71198=	08221 82310 62802 90811 65448 09400 69250 71113=
08272 82512 65022 94113 34428 08102 69324 70113 85597=	08272 80000 20618 93511 57328 08400 69312 70213 85794
08273 83604 60616 33410 62420 08701 68895 70338 86894=	08273 83606 65502 32408 62520 07304 68887 70310 86895
08272 82313 55616 29509 67328 06701 68743 70488 86193=	
08348 82210 79036 97011 47328 09303 69252 70658=	08348 72217 75016 96610 47320 08400 69245 70913 84731
08230 77000 65022 96913 58570 08000 69160 70094=	08280 72208 65012 95511 68530 08305 69162 70014=
08261 62224 56902 93812 89588 09105 79397=	08261 82208 70258 93209 89588 08304 70712=
08330 72020 60021 93916 58520 13208 70097=	08330 81806 30616 93011 87400 11206 70216=
08080 83206 56616 20207 87488 06611 69299 70798=	09080 83106 62606 91505 88388 05211 69306 72405=
08084 81306 40054 89210 87388 10720 70188=	08084 82704 58151 90909 87688 07219 70213=
08160 80310 58056 92712 55518 08712 79188=	08160 73608 75022 91814 49518 08309 79117=
08171 80410 70616 93411 77578 09721 79188=	08233 72116 80022 29310 35576 04505 68878 70012=
08180 82504 40205 95413 27578 12711 79788=	08171 80404 65026 91812 57478 10103 70113=
08181 80000 30502 95813 65428 1708 79788 ERROR =	08180 80000 56515 93013 80778 12488 70115 94000=
08175 80000 20606 96112 57378 12820 70388=	08181 82110 50602 93013 58578 13403 70214=
08238 72901 58052 92314 15648 12815 70088=	08175 63606 50052 94013 38470 12705 70388=
08286 82013 75022 97117 47518 10811 70088=	08238 70203 56042 90214 15731 12701 70016=
08300 72718 70022 98619 28546 13804 70088=	08286 72619 80012 95817 58578 07004 70019=
08429 62410 60021 97820 25530 12702=	08285 83104 70028 94616 45578 11500 79719 91818=
08413 52114 70012 00218 28475 13001 70088=	08360 82710 70032 95516 34578 13715 70020=
08391 82123 58624 97116 67428 14003 72988=	08429 62412 65021 99419 25630 07605 70021=
08410 82220 56256 98415 47378 11400 71288=	08433 72220 70022 96817 18478 08713 70019 81819=
08419 82320 60602 01413 57420 08307 69360 79788=	08391 81916 65606 95415 47428 13709 74216 81714 82818
08451 82130 56666 98215 87478 14209 70588 88710=	08410 71816 60018 97413 47570 11400 71716=
08452 81820 20606 98915 57428 14882 70688=	08419 82306 60628 00710 58470 09313 69347 71115=
08458 82132 10606 01416 37228 14312 70188 91238 91845=	08383 81812 58626 92916 87588 12607 70917=
08482 82120 65616 01215 68528 12006 70688=	08451 82120 58606 96315 88488 13709 71717 84710=
08487 82410 75022 00918 38538 13704 70088=	08458 82330 40216 98718 49378 15605 70118 91238 91855
08306 72112 70022 00217 25471 14610 70088=	08482 83104 58802 99813 62528 12511 71317=
08314 71916 60022 99916 15578 12716 70088=	08487 82714 80022 99916 25578 10709 70019=
08373 72516 70022 99015 16478 13712 70088=	08306 72112 55022 98316 35578 12500 70017=
60015 12826 70011 06516 15300 11219 65368 79788=	08314 72112 60022 98915 40948 12309 70017=
60020 43410 80012 07121 38540 11124 70088 91818=	08373 72310 70022 97116 15578 12801 70017=
60030 52215 75021 07823 38502 09212 70088 91827=	60015 12824 70011 06315 18300 08208 69367 79788=
60035 32520 70021 08122 38400 18323 70088 91837=	60020 23406 80012 07121 25500 09311 70022 91828=
60040 72522 60032 07621 42578 18117 79388 =	60030 41810 80021 07922 28502 08212 70025 91818=
60338 62314 84032 01124 60850 08707 70088=	60035 42718 70031 06921 48400 17300 70023 91827=
	60040 62516 60012 07420 22578 17112 70122=
	60320 81428 65808 95815 88588 15400 70916 82925=
	60338 62316 84022 01121 24578 07605 70025 82625 86358
	08201 82219 56508 25308 58428 06208 68997 70213=

RADIOSONDEOS

TTAA 76237 08302 99999 14821 24010 00043 88888 88888	TTAA 77118 08302 99995 16233 19004 00009 88888 88888
85405 10058 24534 70988 01122 24540 50560 15759 40725	85376 09457 22047 70967 02666 50560 14317 40726 26557
28158 88999 77999 =	30927 43357 25047 53157 20187 64588 15360 67188 10609
TTBB 76238 08302 00999 14821 11911 09216 22891 12861	63788 88163 71388 77999 =
33707 00722 44601 07527 55497 15959 66397 28558 21212	TTBB 77118 08302 00995 16233 11951 12623 22908 13259
00999 24010 11832 24537 22683 24540 41414 88488 51515	33794 05648 44745 05866 55635 02166 66557 10716 77494
11893 24527 22800 24538 33600 = PPAA 77113 08221	14717 88456 19900 99449 19157 11286 46157 22203 63958
22035 23556 22063 55140 23577 60762 24082 = PPBB	33163 71388 44137 62588 55106 63188 21212 00995 19004
77113 08221 90935 19010 19519 22538 90788 23041 91024	11961 21524 22782 22064 41414 55502 51515 11091 21539
23552 23068 22568 91788 22062 22063 92588 24082 =	22800 22059 33600 88888 =
TTCC 77118 08302 70826 66588 50032 61388 30352 56588	TTCC 77118 08302 70826 66588 50032 61388 30352 56588
20607 56988 10056 48188 88999 77999 =	20607 56988 10056 48188 88999 77999 =
TTDD 77118 08302 11734 67388 22452 59788 33378 60988	TTDD 77118 08302 11734 67388 22452 59788 33378 60988
4430 4 563 88 55230 58788 66074 44188 =	4430 4 563 88 55230 58788 66074 44188 =