



**BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO**

MADRID, LUNES 22 de ENERO de 1979. Núm. 22.

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:** En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones en todas las regiones españolas, volviendo a ser muy intensas en Izaña donde se han recogido 213 litros por metro cuadrado, seguido en importancia de los 29 de Fuerteventura, cesando las precipitaciones en el archipiélago en las últimas 12 horas. En la Península destacan los 30 litros del aeropuerto de Gerona, 26 en el de Valencia y en Tortosa, 25 en Almería y 24 en Soria. Han sido débiles en el Cantábrico y Duero y moderadas en el resto de España.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre los 17º de Málaga y Almería y 4º en Soria y León y las mínimas de hoy entre 0º en Soria y 13º en Almería. En las capitales canarias las extremas fueron 21º y 12º.

**PRONOSTICO PARA MAÑANA:**

En Baleares nuboso al norte de las islas con alguna precipitación en las islas más orientales. En Canarias, nuboso con lluvias más intensas en las islas más occidentales. En el resto de España, cielo poco nuboso con nieblas y neblinas, en Cantábrico, cabecera del Ebro y valles de la vertiente atlántica, preferentemente en el valle del Duero. Descenso de las temperaturas mínimas. A última hora aumento de la nubosidad con alguna precipitación en el golfo de Cádiz.

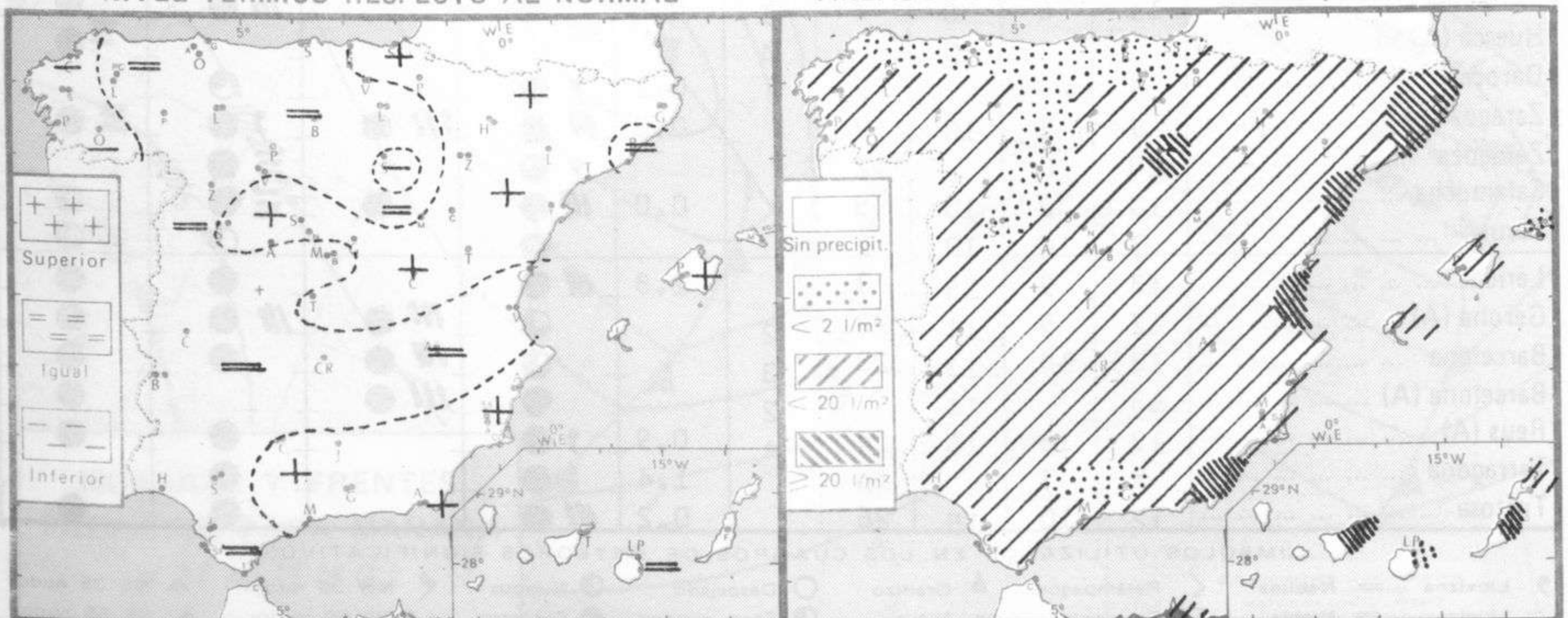
**TENDENCIA PARA LOS DIAS 24 y 25:**

**Día 24:** Lluvias en la vertiente atlántica peninsular y en Canarias. Precipitaciones dispersas, a última hora, en Asturias y sureste de la Península. Algo nuboso en las demás regiones.

**Día 25:** Lluvias en las regiones mediterráneas y Aragón. Nubosidad variable en las demás regiones.

**NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL**

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

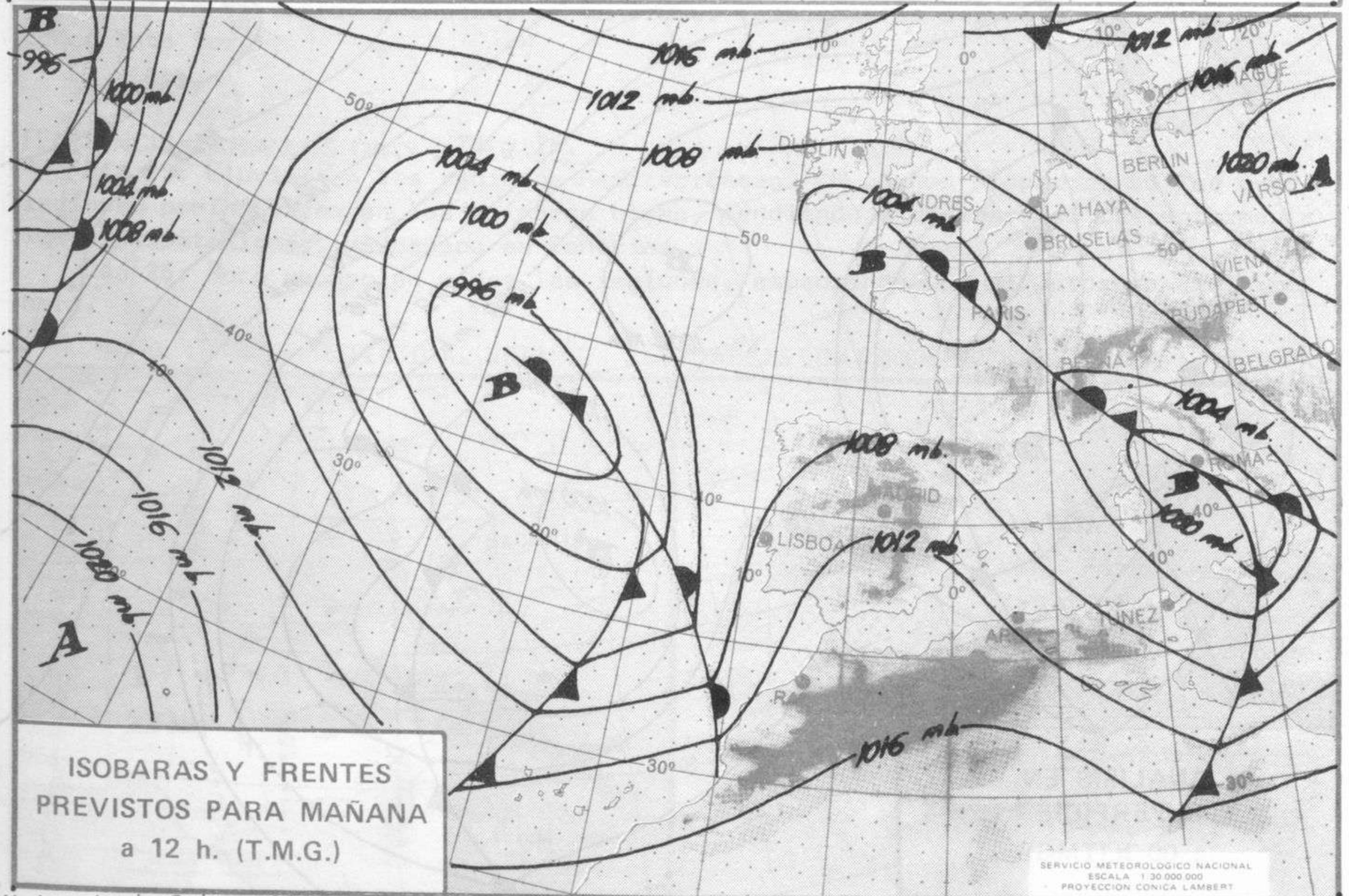


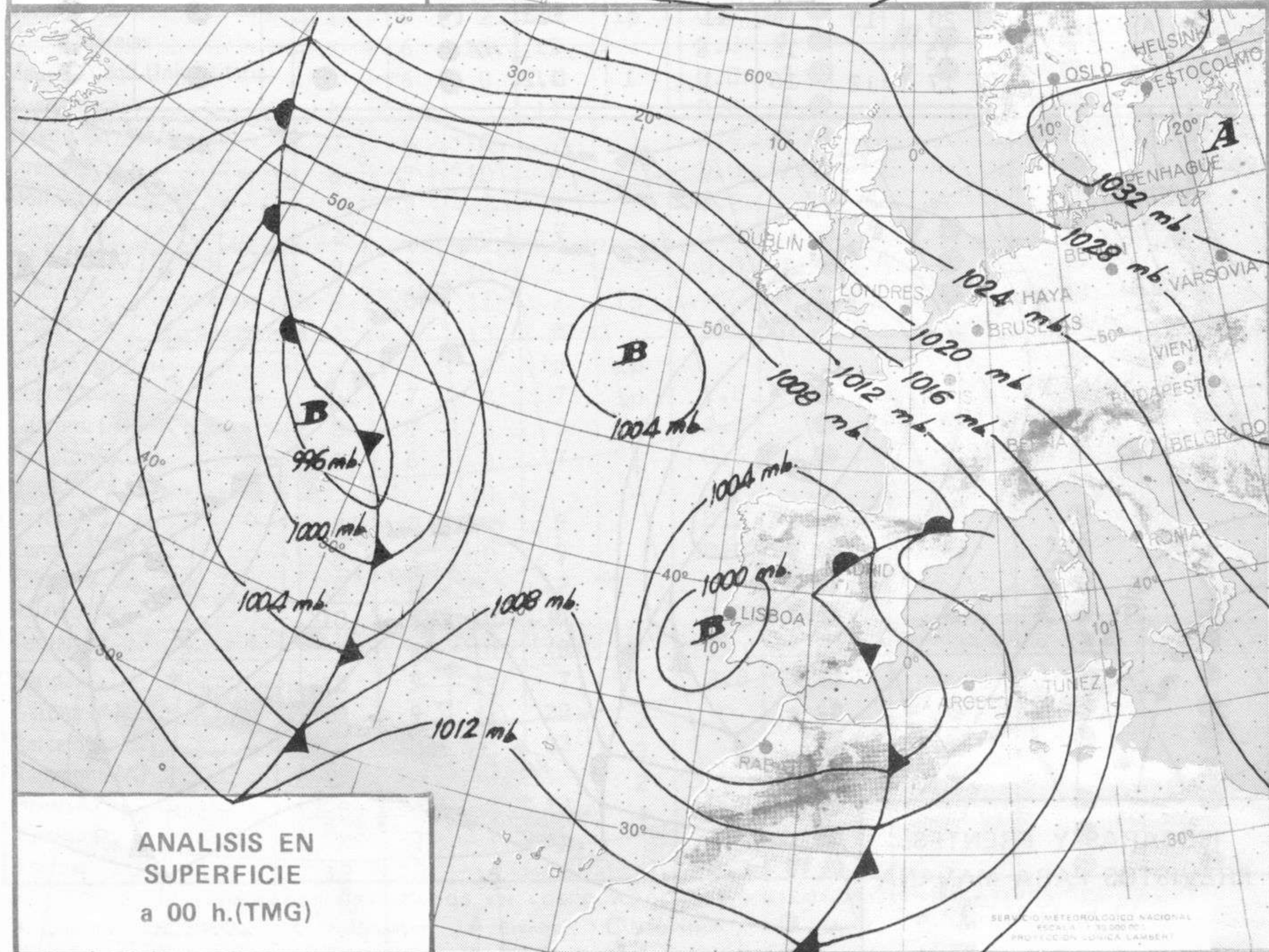
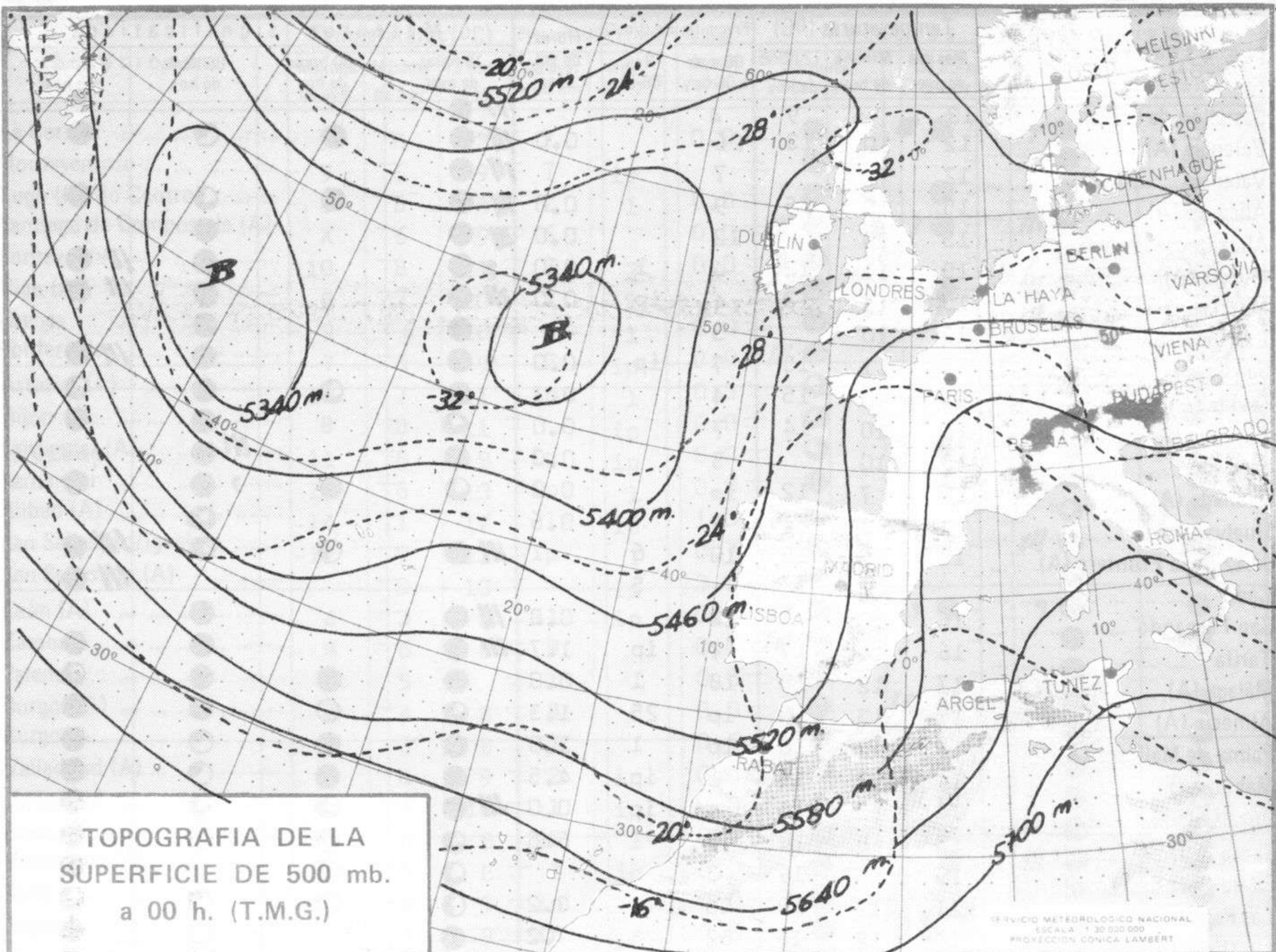
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	9	8	13	7		0.0	●	☁	☁	☁
Monteventoso ... ..	9	6	9	7	ip		●			●
Lugo (Punto Centro) ... ..	8	6	8	2	1	0.0	●	●	●	☁
Santiago de Compostela (A)	X	6	9	6		0.0	☁	☁	☁	☁
Pontevedra ... ..	10	8	11	7	2	0.0	☁		☁	☁
Vigo (A) ... ..	8	7	10	12	1		●	●	☁	☁
Orense ... ..	9	6	10	4	1	0.0	●		☁	☁
Ponferrada ... ..	7	5	9	2	ip	0.0	☁			●
Asturias (A) ... ..	10	7	11	ip	1	0.3	☁		☁	●
Gijón ... ..	8	8	11		ip	0.0	☁		☁	●
Santander (A) ... ..	11	8	9	ip	ip	0.0	☁	●	●	☁
Santander ... ..	11	8	13	ip	1	0.0	●	●	●	●
Bilbao (A) ... ..	14	11	12	1	ip	1.0	●		☁	☁
San Sebastian/Igueldo ... ..	12	9	12	ip	1	0.7	●	☁	☁	☁
San Sebastian (A) ... ..		8	13		ip	3.5				●
León (A) ... ..	4	3	6	11	ip	0.0	☁	☁	☁	●
Zamora ... ..	8	6	8	9		0.0	☁			●
Palencia ... ..	6	5		1		0.0	●			●
Burgos (A) ... ..	4	4	8	8		0.0	●	☁	☁	☁
Burgos ... ..	5	3	8	7		0.6	●			☁
Valladolid (A) ... ..	6	4	9	2	ip	0.0	☁			☁
Valladolid ... ..	7	6	10	1	ip	0.0	●	☁		☁
Soria ... ..	4	0	5	23	1	0.0	☁		☁	●
Salamanca (A) ... ..	8	5	8	2	ip	0.0	●		☁	●
Avila ... ..	5	4	9	ip		0.0	☁			●
Segovia ... ..	9	4	9	ip		0.0	●			●
Navacerrada ... ..	1	0	2	20	ip	0.0	☁		*	●
Madrid/Barajas ... ..	8	6	10	15		0.0	☁	☁		●
Madrid (Cdad. Universitaria)	8	6	8	14		0.0	☁	☁		●
Guadalajara ... ..	8	5		11		0.0	☁		☁	●
Toledo ... ..	10	8	10	7		0.0	☁		☁	●
Cuenca ... ..	8	7	10	4		0.0	☁			☁
Molina de Aragón ... ..		2	7	9		1.2				●
Ciudad Real ... ..	12	4	10	7		0.0	☁	☁		●
Albacete (A) ... ..	9	6	10	4		0.0	☁			●
Cáceres ... ..	8	8	11	7	ip		☁	☁		☁
Badajoz (A) ... ..	12	8	13	3		0.0	☁		☁	●
Vitoria (A) ... ..		7	8	ip	ip					●
Logroño ... ..	8	7	8	7	ip	1.8	●		☁	●
Logroño (A) ... ..	8	7	8	5	1	2.3	●	☁	☁	●
Pamplona ... ..	11	6	8	7	1	0.6	●		☁	●
Huesca (A) ... ..			10		4					☁
Daroca ... ..	8	5		9		0.2	☁		☁	●
Zaragoza (A) ... ..	9	7	10	9		0.0	☁	☁	☁	☁
Zaragoza ... ..	10	8		12			☁		☁	☁
Calamocha ... ..	10	2	10	5		0.0	☁		☁	☁
Teruel ... ..	7	4	10	2			●		☁	☁
Lérida ... ..	13	9	15	7		2.8	☁			●
Gerona (A) ... ..	12	9	14	28	2		☁	☁	☁	●
Barcelona ... ..	13	10	13	23	3		☁	☁		●
Barcelona (A) ... ..	13		14		2		●	☁		●
Reus (A) ... ..	13	13	15	14	4	0.9	☁			●
Tarragona ... ..	X	7		ip		1.4	●			●
Tortosa ... ..	12	10	15	26		0.2	☁			●

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/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
Castellón de la Plana ...	13		9	4			/// ●			●
Valencia (A) ...	12	10	13	26		0.0	/// ●	●	☉	●
Valencia ...	12			7			/// ●			
Alicante (A) ...	15	10	15	9		0.0	/// ●	●	☉	●
Alicante ...	15	10		12		0.0	/// ●		●	
Murcia (A) ...	13	11	12	4	1	0.0	, ●		●	/// ●
Murcia ...	13	11	13	4	ip	0.0	/// ●		●	/// ●
Cartagena ...	13	10		5						
San Javier ...	15	11	15	7	ip	0.0	, ●			/// ●
Sevilla (A) ...	15	10	15	4		0.1	/// ●	☉	●	●
Córdoba (A) ...	14	10	14	7		0.0	/// ●		/// ●	●
Jaén ...	13	10		5		0.0	/// ●		, ●	●
Granada (A) ...	13	7	12	ip		0.0	/// ●	●		●
Huelva ...	15	11		7		0.6	/// ●		☉	/// ●
Jerez de la Frontera (A) ...	13	10	15	10	6		/// ●	☉	☉	/// ●
Cádiz ...			15		5					/// ●
San Fernando ...	16	13		10		0.0	/// ●		●	●
Tarifa ...	16	14	17	7	ip	1.7	/// ●		●	●
Málaga (A) ...	17	12	18	18	1	0.0	/// ●	●	●	●
Almería (A) ...	17	13	15	ip	25	1.3	/// ●	○	●	●
Palma de Mallorca (A) ...	15	13	16	ip	1	3.0	/// ●	●	☉	●
Mahón (A) ...	14	12	15	1	ip	4.5	/// ●	●	☉	●
Ibiza (A) ...	14	13	15	4	ip	0.0	/// ●	☉	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	13	8	14	7		6.5	/// ●	☉	○	●
Santa Cruz de Tenerife ...	19		19	3			/// ●	☉	●	●
Las Palmas (A) ...	21	12	18	ip		8.2	/// ●	☉	☉	●
Fuerteventura (A) ...	18	12	18	52		7.2	/// ●	○	○	●
Lanzarote (A) ...	20	13	18	11		5.3	/// ●	☉	☉	●
Ceuta ...	15		16	6			/// ●			●
Melilla ...	17	12	16	1	1	0.2	/// ●	●	●	●





MADRID, LUNES 22 DE ENERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 06 Y 06 HORAS

08001 80000 65006 04309 56276 06210 70459 91855=	08001 82308 56506 04309 56276 06210 70459 91855=
08002 80000 58606 05006 65428 06211 70506 94000=	08002 80000 58606 05006 65428 06211 70506 94000=
08003 80000 60216 05806 76428 06211 70506 94000=	08003 80000 60216 05806 76428 06211 70506 94000=
08014 30000 60012 03408 31500 05809 70008 94000=	08014 30000 60012 03408 31500 05809 70008 94000=
08023 81804 60022 02612 03811 06211 70506 94000=	08023 81804 60022 02612 03811 06211 70506 94000=
08025 51208 70012 03811 06211 70506 94000=	08025 51208 70012 03811 06211 70506 94000=
08027 71108 63602 04109 06211 70506 94000=	08027 80000 63602 04109 06211 70506 94000=
08055 80000 33512 36905 86228 05705 66691 70503 94000=	08055 80000 33512 36905 86228 05705 66691 70503 94000=
08075 80000 56636 35604 67358 04704 69049 70455=	08075 80000 56636 35604 67358 04704 69049 70455=
08141 80402 60612 05006 67428 04704 69239 79255=	08141 80402 60612 05006 67428 04704 69239 79255=
08202 80702 65602 26706 65468 05707 69117 70168 95498=	08202 80000 65602 26706 65468 05707 69117 70168 95498=
08210 81802 70026 36904 87528 04404 69115 70208 94000=	08210 81802 70026 36904 87528 04404 69115 70208 94000=
08213 80000 68026 36305 37528 04704 68883 79204 94000=	08213 80000 68026 36305 37528 04704 68883 79204 94000=
08215 72704 50707 32201 77100 01301 67984 71400 94000=	08215 72704 50707 32201 77100 01301 67984 71400 94000=
08221 80000 62022 03740 75448 06400 69303 71306 94000=	08221 80000 62022 03740 75448 06400 69303 71306 94000=
08272 80000 05474 04608 80008 05201 69413 70608 94000=	08272 80000 05474 04608 80008 05201 69413 70608 94000=
08231 80000 70022 38607 82500 04400 68905 70607 98895=	08231 80000 70022 38607 82500 04400 68905 70607 98895=
08232 70000 70032 36402 70730 01500 68905 70607 98895=	08232 70000 70032 36402 70730 01500 68905 70607 98895=
08348 80000 66016 06408 47428 04400 69303 71306 94000=	08348 80000 66016 06408 47428 04400 69303 71306 94000=
08280 80000 58022 04108 85528 07105 69219 70406 94000=	08280 80000 58022 04108 85528 07105 69219 70406 94000=
08261 80000 40204 06208 85528 07105 69219 70406 94000=	08261 80000 40204 06208 85528 07105 69219 70406 94000=
08330 40704 58101 03309 45400 05205 70208 94000=	08330 40704 58101 03309 45400 05205 70208 94000=
08084 80000 58216 05207 88468 06715 69432 79607=	08084 80000 58216 05207 88468 06715 69432 79607=
08084 50000 60555 05107 87468 06713 70507 94023=	08084 50000 60555 05107 87468 06713 70507 94023=
08160 80000 05516 06707 98008 07705 70507 94000=	08160 80000 05516 06707 98008 07705 70507 94000=
08233 30000 05465 36402 30930 02703 68973 70502 94000=	08233 30000 05465 36402 30930 02703 68973 70502 94000=
08171 70408 65026 04610 75500 06608 70709 94028=	08171 70408 65026 04610 75500 06608 70709 94028=
08180 80908 20216 06412 47378 12705 72310=	08180 80908 20216 06412 47378 12705 72310=
08175 80518 58215 04613 86478 13735 71413 94005=	08175 80518 58215 04613 86478 13735 71413 94005=
08238 81603 58026 02913 86688 13612 72610 94002=	08238 81603 58026 02913 86688 13612 72610 94002=
08360 70204 60026 03014 16576 13709 70508=	08360 50410 65031 01813 10976 10803 70510 94000=
08391 50204 60016 02012 25670 12400 70308 82635 81360	08391 70902 58202 03111 35570 09208 70310 83620 82360
08419 80000 60022 04609 86500 07201 69380 79708=	08410 80000 60022 03510 86500 10400 70410 94000=
08451 41206 65026 01413 46500 12301 71008 84625=	08419 80000 58502 03708 87540 06400 69371 79407 94000=
08482 80000 60508 02014 68528 12201 70108=	08451 60405 57016 02411 66500 11313 70511 94000=
08487 03612 60000 01514 00900 10707 70008=	08451 60000 65032 03112 46530 05210 71010 84626=
08306 80206 62026 07814 45478 13718 79608=	08458 82306 60022 03816 80928 11213 70414 94017 51837
08314 81108 56216 09414 87168 13717 79508=	08482 80000 60619 02213 79528 11204 71812 94000=
08373 61515 62016 04516 26378 12720 70308=	08487 80702 70951 00213 23528 12400 79713 94013=
60015 32810 05012 14910 38400 08209 69432 70008=	08306 21206 68010 06014 15430 12705 79613 94030=
60030 23008 80021 15415 25500 09111 70008 91808=	08314 11307 58100 07414 18400 12711 79512 94005=
60030 20000 80011 14712 20901 07400 75212 94082 51808	08373 60000 70032 03914 25458 12301 70313 94000=
60040 60000 65022 14612 00900 10245 72712 94072 91806	60010 02752 89407 00552 00900 54400 67600 76553 94000
60338 82512 65031 01415 67428 13305 70008 86710=	60015 02006 65001 14110 00900 05400 69425 70008 94065
08201 80000 62022 35808 35478 05303 69118 70205 94000=	60030 20000 80011 14712 20901 07400 75212 94082 51808
	60040 60000 65022 14612 00900 10245 72712 94072 91806

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 32406 65012 05213 38430 08233 70059 91827=	08001 73205 62022 12610 78500 01306 70014 91827=
08002 40000 60021 05200 48400 08233 70008 =	08002 52702 62021 12707 48400 01306 70014 =
08003 10208 70011 07610 15600 06229 70108 81640=	08003 70000 62021 12109 66400 01306 70014 =
08014 82706 40022 06111 65528 09324 79708=	08004 42704 70021 11009 66400 01306 70014 =
08023 82716 60026 06813 80328 10220 70108=	08053 72704 62205 11808 71308 01306 70014 =
08025 71806 70021 05512 48267 08223 79708=	08014 80000 56022 12612 85528 06715 79712=
08029 70000 58102 04813 45678 09315 79708=	08023 82708 40615 12211 85528 06715 79712=
08055 60106 97011 07611 32351 08259 70008 91807=	08025 83110 50505 11011 85528 06715 79712=
08130 80501 60022 06111 06100 06217 69299 70008 =	08055 62405 58012 42307 42307 06221 69447 79710 =
08141 30000 60011 06710 03457 05116 69260 79708 =	08130 80000 60022 11009 42307 06221 69447 79710 =
08141 30000 60011 06710 03457 05116 69260 79708 =	08075 80000 70022 09810 42307 06221 69447 79710 =
08202 70000 60022 04108 45478 07117 69157 79708 =	08141 80000 62022 09810 42307 06221 69447 79710 =
08210 70000 68022 41008 45520 06215 68776 70008 =	08148 80000 60022 42307 42307 06221 69447 79710 =
08213 70000 68022 41008 45520 06215 68776 70008 =	08202 82202 58609 42307 42307 06221 69447 79710 =
	08210 80302 65606 42307 42307 06221 69447 79710 =
	08213 82312 68022 42308 42308 06221 69447 79710 =

PARTES SYNCPS

08215	83502	01515	43802	87000	02120	68041	75802	55090
08221	70000	62022	08610	65840	05220	65413	70011	
08272	40000	60022	10711	40550	08221	65477	70012	
08261	83202	40205	09909	87400	05217	70111		
08330	62708	65011	11612	65500	10222	75713		
08080	80000	50022	12509	88400	07227	65503	75310	
08084	80000	50504	10610	75520	08221	75310		
08160	52716	60021	10610	35531	08224	70015		
08233	73606	80022	41909	68550	08224	65022	70013	
08180	80906	10616	06413	67470	12305	70515	94000	
08181	80608	22506	05913	67320	12305	70415		
08175	80908	30502	05914	67370	12305	70416		
08238	73604	40605	04614	75500	12316	70116		
08285	70000	20052	06014	65570	12213	70015	91806	
08360	70000	58015	06414	10570	12215	75716		
08429	32410	60011	06714	22700	12213	75516		
08433	22604	62012	08414	24600	11319	70216	82640	
08391	72608	60022	10414	49570	121217	70017	ERRCR	
08410	62312	60802	09815	66400	13311	79717		
08419	82708	70011	12412	48570	10223	65462	75413	
08383	83206	60022	10714	88500	10221	75216		
08451	42710	70012	12414	42500	11226	70716	64822	
08482	43204	70011	10315	48530	11224	70120		
08487	22602	80011	07815	12520	124222	72518	ERRCR	
08306	80000	62022	07014	46470	12203	70216		
08314	81706	62022	07913	66470	10204	70516		
08373	62302	70036	06414	36370	12105	70416		
60015	71716	60022	11513	66400	05708	65408	70015	
60020	82116	80022	11918	38540	10705	70021	91820	
60030	71916	80021	13218	28500	05301	70020	91818	
60035	71914	80022	14117	76500	14702	70019	67825	91818
60040	81915	65022	14218	68500	15702	70019		
08320	53112	80021	07516	48542	14233	82625		
08336	52609	80021	07016	14450	10218	70100		
08201	80000	60022	04010	55470	08220	69159	79700	

RADIOSONDEOS

TTAA	71227	08302	59003	14011	06013	00074	13811	06013
85429	06411	16538	70000	02310	16545	50501	16956	40724
30143	30922	45750	25041	55756	20180	64300	88999	77999
TTBB	71230	08302	00003	14011	11694	02710	22529	13556
33416	27942	44228	60956	55190	65700	21212	00003	06013
11970	12014	22878	15537	33793	18039	44675	16047	55650
16046	41414	87400	51515	11894	14532	22800	18039	33600
TTAA	72113	08302	59002	15618	00000	00067	15418	00000
85427	06809	16520	70998	02508	17036	50559	19558	20047
40720	32738	22019	30916	49950	17560	25033	55558	20174
60700	15356	54900	10612	58100	88205	61500	77317	18072
TTBB	72110	08302	00002	15618	11804	08509	22695	02908
33595	10163	44528	16359	55391	34136	66278	54556	77234
56159	68205	51500	59157	54500	11118	57700	21212	00002
00000	11940	18015	22851	16520	33587	18049	44597	20547
55477	20021	66455	18012	77438	18528	88406	22019	99383
19058	11317	18072	22300	17560	41414	88400	51515	11894
17018	22800	17025	33600	17547				
TTCC	72110	08302	70837	58300	50050	55500	88999	77999
TTDD	72110	08302	11726	58700	22454	54700		