



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MIÉRCOLES 7 de FEBRERO de 1979 Núm. 38

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: Se han registrado precipitaciones en las vertientes cantábrica y atlántica, cuenca del Ebro y puntos de Cataluña. Las precipitaciones fueron de nieve ocasionalmente en el sistema Central. Destacan 42 litros por metro cuadrado medidos en el aeropuerto de Vigo, 32 en Vitoria y en Navacerrada, donde comenzó a nevar a las 10 de la mañana de hoy, recogiendo 12 litros de nieve en las últimas 6 horas, 30 en Fuenterrabía, 24 en Santiago de Compostela, 22 en San Sebastián y 20 en Pontevedra. El cielo ha permanecido despejado en el archipiélago canario, parcialmente nublado en la vertiente mediterránea y Baleares y muy nublado en las demás regiones.

Vientos fuertes: Se han registrado rachas de viento fuerte de componente oeste en Albacete, Ibiza y Reus.

Temperaturas destacables: Superiores a las normales en toda España con máximas de ayer comprendidas entre 26° en Castellón y Murcia y 12° en León, Burgos, Soria y Albacete y las mínimas de hoy, con valores muy altos, oscilan entre 7° en León y Soria y 17° en Valencia.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica nubosidad abundante con precipitaciones débiles, preferentemente por la mañana. Nublado con neblinas en el Cantábrico. Nubosidad variable con algún chubasco en zonas de Cataluña y norte de Baleares.

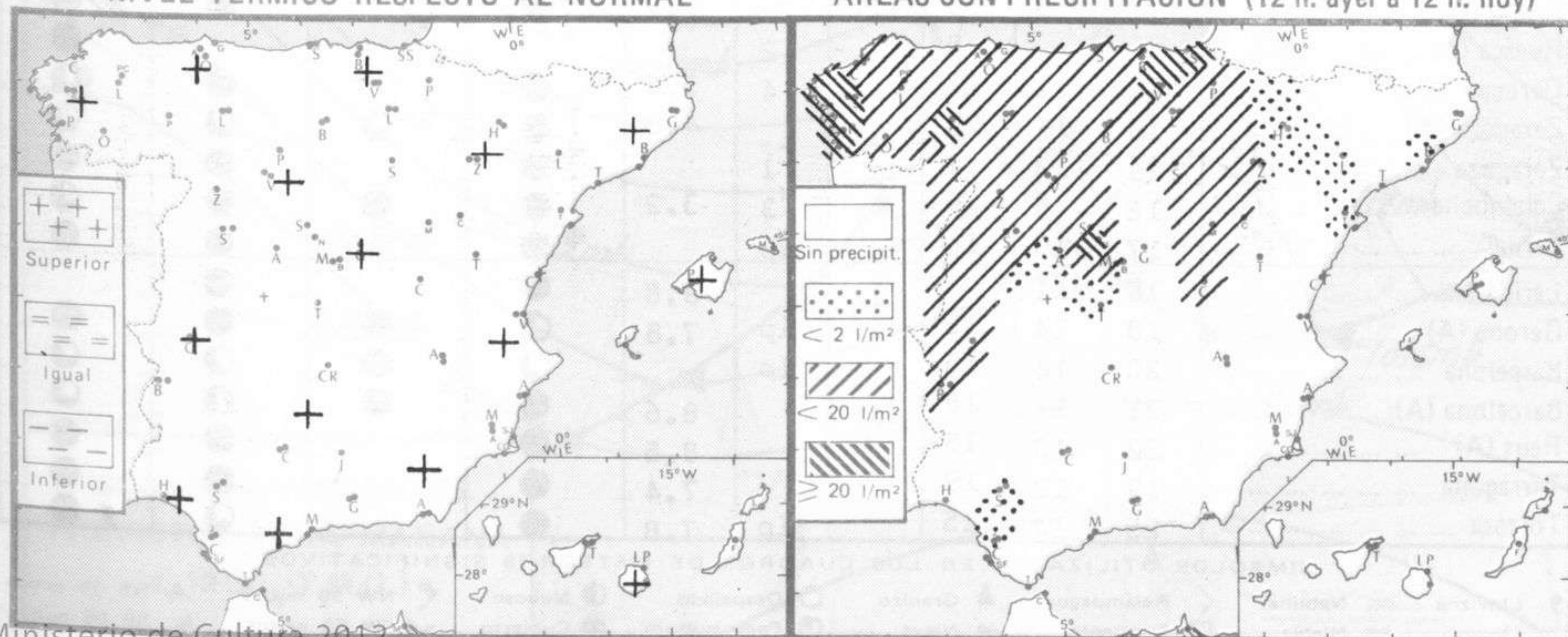
TENDENCIA PARA LOS DIAS 9 y 10:

Día 9: En el Cantábrico oriental y vertiente atlántica, nuboso con precipitaciones que, posteriormente, se extenderán de forma dispersa a la vertiente mediterránea. Algo nuboso en las islas Canarias.

Día 10: Chubascos dispersos en la vertiente atlántica y Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

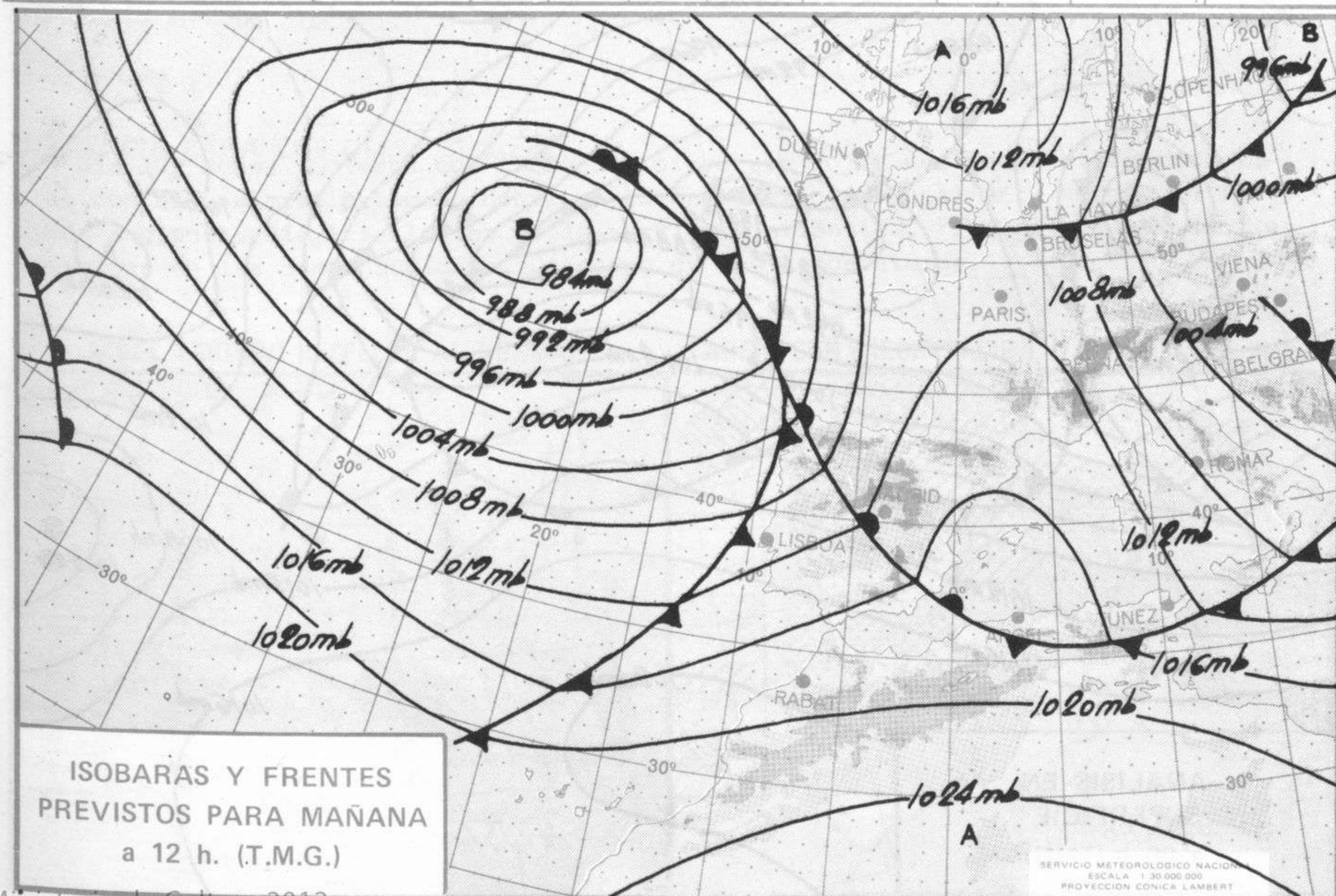


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	13	14	3	2	0.0	●	●	☉	☉
Monteventoso	14	11	12	6	1		●		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	14	10	12	11		0.0	●	●	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	14	9	12	46	ip	0.0	●	☉	●	☉
Pontevedra	15	13	14	27	2	0.0	/// ●		●	☉
Vigo (A)	14	12	13	74			/// ●	/// ●	/// ●	●
Orense	16	11	16	35	1	0.0	/// ●		/// ●	●
Ponferrada	13	9		32		0.0	/// ●		●	
Asturias (A)	16	14	16	12		0.0	●		☉	☉
Gijón	13	13	17	12		0.0	/// ●		☉	●
Oviedo (A)	15	12	15	9		0.0	/// ●	●	●	☉
Santander	17	11	16	12	ip	0.0	/// ●	●	●	☉
Bilbao (A)	18	12	15	16	2	0.0	●		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	15	11	11	21	3	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	●
San Sebastian (A)		12	13	25	5	0.0			/// ●	/// ●
León (A)	12	7	10	7	2	0.2	/// ●	●	/// ●	☉
Zamora	15	8	11	15	4	0.0	/// ●		/// ●	☉
Palencia	13	10	10	3	2	0.0	/// ●		●	☉
Burgos (A)	12	8	9	6	5	0.0	●	●	●	☉
Burgos	12	9	9	7	4	0.0	●		●	●
Valladolid (A)	14	8	10	10	8	0.0	●		/// ●	●
Valladolid	15	9	11	8	6	0.0	/// ●	●	/// ●	☉
Soria	12	7	7	3	X	0.0	●		●	●
Salamanca (A)	14	9	9	7	10	0.0	●	☉	/// ●	●
Avila	14	9	9	1	3	0.1	●		●	●
Segovia	15	8	7	5	11	0.3	●		/// ●	●
Navacerrada	7	3	0	10	20	0.5	●		/// ●	* ●
Madrid/Barajas	16	11	14	1	1	0.0	●	/// ●	●	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	10	15	ip	1	X	●	●	●	☉
Guadalajara	14	10		X		0.0	,		,	●
Toledo	16	11	14	1		0.0	●		●	●
Cuenca	14	9	9	2	1	1.0	●		●	●
Molina de Aragón	13	9		1		0.9	●		●	●
Ciudad Real	16	9	13	ip	1	0.0	●	●	●	●
Albacete (A)	12	10	14			5.5	●		☉	/// ●
Cáceres	13	12	14	5			●	/// ●	●	●
Badajoz (A)	16	13	X	4		0.0	●		●	☉
Vitoria (A)	14	10	11	29	3		●		●	●
Logroño	17	10	13	4	4	0.0	●	☉	☉	☉
Logroño (A)	17	11	13	4	4	2.0	●		☉	●
Pamplona	15	9	9	12	4	0.9	●		●	/// ●
Huesca (A)			8		2					●
Daroca	16	11	11		4	3.6	●		●	☉
Zaragoza (A)	18	12	13	1		4.3	●	☉	☉	☉
Zaragoza	18	13	13	1	1		●		●	●
Calamocha	15	8	9		3	3.2	●	●	●	☉
Teruel	17	10	14		ip		●		●	●
Lérida	18	11		1		8.8	●		●	●
Gerona (A)	18	14	12		ip	7.8	☉	●	●	●
Barcelona	20	14	15		ip		☉	●	☉	☉
Barcelona (A)	21	11	18	ip		8.6	●	●	☉	☉
Reus (A)	22	13	18			8.5	●		●	●
Tarragona	19	13	19			7.4	●		●	●
Tortosa	25	14	15		ip	7.8	●		☉	,

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

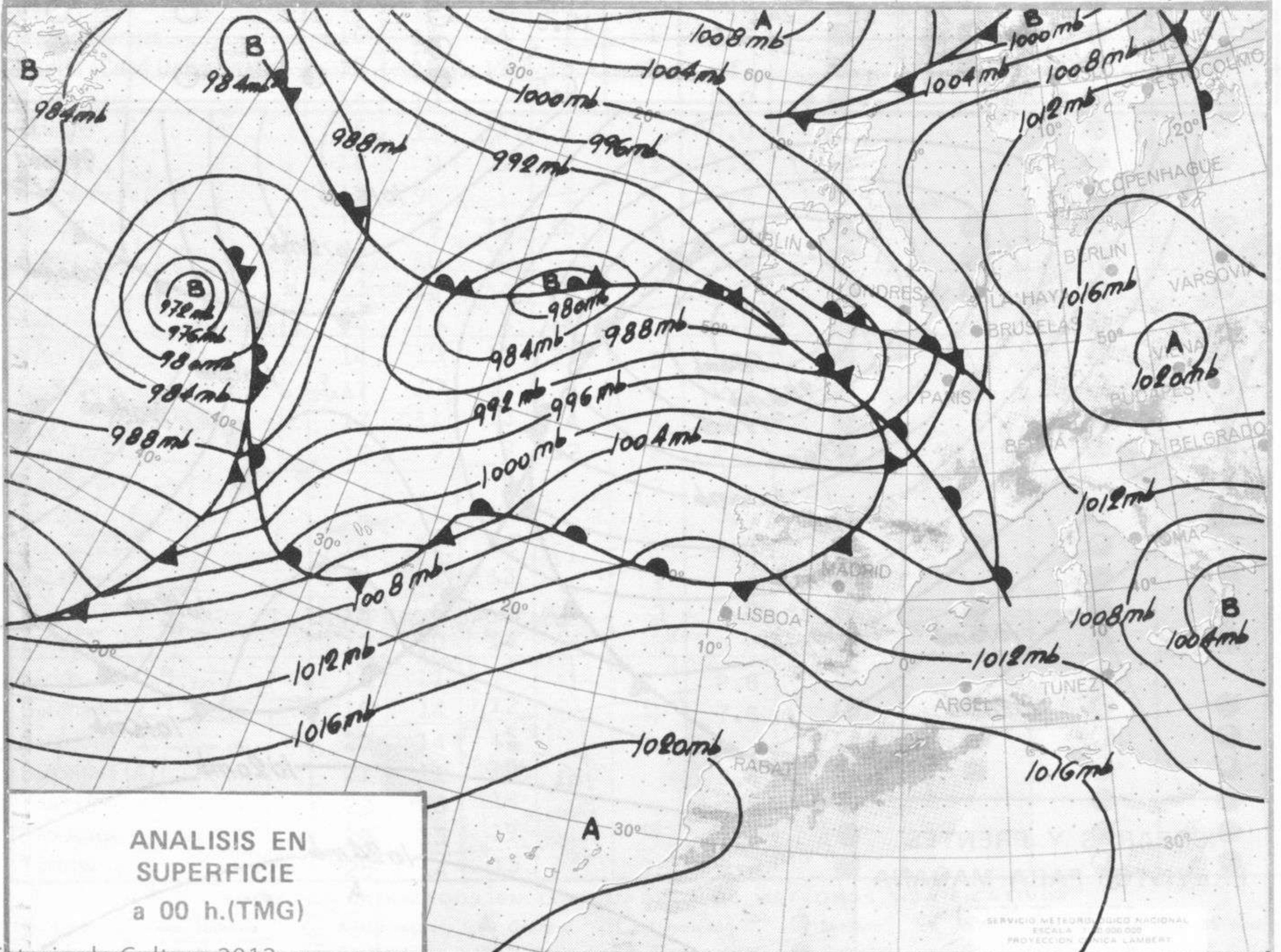
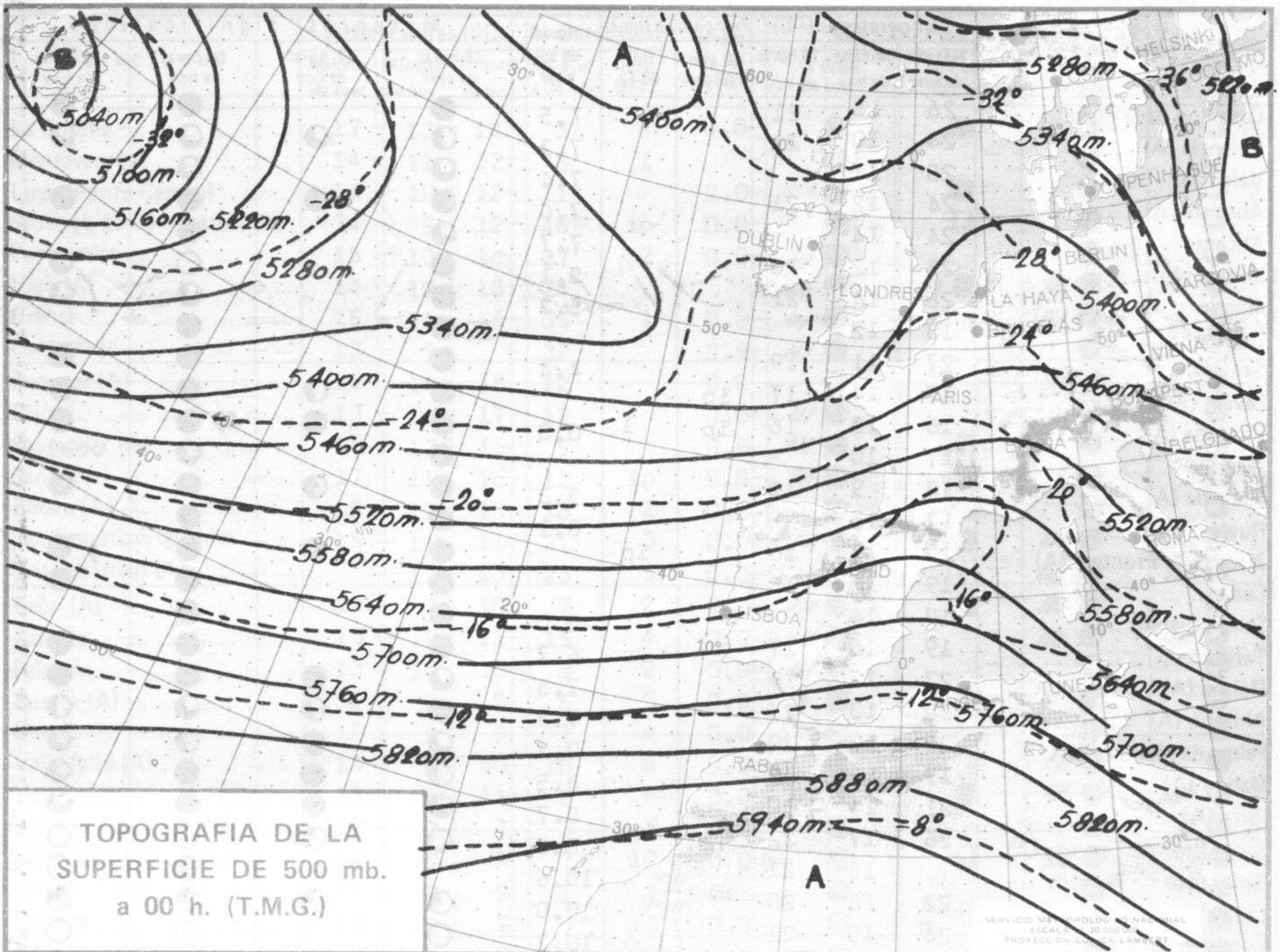
- ☉ Llovizna
- ☉ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- * Nieve
- ☉ Poco nuboso
- Cubierto
- ✓ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

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 Plana ...	26	15	21			7,5	●		●	●
Valencia (A) ...	24	10	21			7.3	◐	◑	◐	◐
Valencia ...	25	17				7.4	◐		◐	
Alicante (A) ...	24	12	21			7.6	●	●	●	●
Alicante ...	24	14				7.7	◐		●	
Murcia (A) ...	25	12	20			5,1	●		○	◐
Murcia ...	26	14	21			5.3	●		◐	◐
Cartagena ...	18	12					≡		●	
San Javier ...	27	11	19			4.4	●		●	●
Sevilla (A) ...	17	14	17	ip			●	◐	●	●
Córdoba (A) ...	16	13	16	ip	1	0.0	●	●	≡	●
Jaén ...	17	10					●		◐	
Granada (A) ...	18	9	12			3.3	●	◐	●	●
Huelva ...	17	15				0.1	●		●	
Jerez de la Frontera (A) ...	19	13	16		ip		●	●	●	●
Cádiz ...	19	15	16				●		●	●
San Fernando ...	18	14				5.0	●		●	
Tarifa ...	19	16	17			6.7	●		●	●
Málaga (A) ...	23	13	18			7.5	◐	●	●	●
Almería (A) ...	20	13	21			7.3	●	◐	◐	◐
Palma de Mallorca (A) ...	22	12	20			0.3	◐	●	◐	◐
Mahón (A) ...	19	12	16			8.5	◐	●	●	◐
Ibiza (A) ...	21	14	20			8.7	◐	●	●	◐
Santa Cruz de Tenerife (A)...	26	17	22			10.3	○	◐	○	○
Santa Cruz de Tenerife ...		15	21			10.6			◐	○
Las Palmas (A) ...	22	16	20			10.0	◐	◐	◐	◐
Fuerteventura (A) ...	24	15	21			10.2	○		○	○
Lanzarote (A) ...	28	15	24			10.3	○		○	○
Ceuta ...	19		17				◐			●
Melilla ...	25	15				6.5	●	◐	○	



ISOBARAS Y FRENTE
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



MADRID, 7 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 82316 60022 08214 88588 11304 70001 91886=	08008 72212 63216 07511 59440 09400 70201=	08042 62416 60028 09111 64300 11400 71401=	08045 82110 60808 09413 87498 11400 70301 84716=	08071 52310 62012 07913 55500 10603 70013 91887 94000	08078 52213 64022 06410 59500 09603 70310 94000=	08042 72706 60228 09210 68310 10401 71409 94000=	08045 82716 50612 09412 87378 12213 70412=	08053 82509 68026 10209 87598 07004 69460 71009 94000		
08023 80000 50026 08013 56588 12802 71201 88620=	08027 81606 20636 09112 87498 11121 71501=	08055 82202 60026 42908 87298 07203 69052 70288 95198=	08075 82504 58026 44209 85488 07304 69053 70388=	08141 82208 70026 11110 57428 09209 69312 70588=	08202 52210 65016 46209 34430 08204 69217 70688 95498=	08221 82416 65808 12412 75438 11215 69456 79488=	08348 72706 70022 17412 47420 10304 69443=	08280 80000 65032 15711 25578 08400 69336 70088=	08261 82208 56636 14912 87488 12203 70201=	08330 82512 59216 15114 87400 14710 70413 94000=
08160 62524 75012 09416 45640 10512 70188=	08233 82614 75032 45211 65558 07701 69049 70088=	08180 60000 56102 07314 60770 10729 70088=	08181 80000 57022 07212 79570 10726 70088=	08360 73106 70032 11715 60976 12609 70098=	08391 32008 60012 17514 25530 13806 70088 82630=	08410 82310 65022 18314 56478 13400 70088=	08419 40000 70021 19909 20336 09603 65525 70088=	08451 70000 65021 18714 44570 13505 70088 84630=	08482 72610 65021 16714 15536 13201 70088=	08487 32612 70011 13616 00902 11716 70088=
08306 70000 65022 11513 15116 13616 70088=	08314 72004 65022 11114 40178 13720 70088=	08373 82508 70022 13015 56478 13713 70088=	60015 20000 70011 22317 20920 03105 69499 70088=	60030 20110 70022 20517 25500 14606 70088 91887=	60338 30000 75012 15715 00904 11814 70088=	08160 62509 75012 09812 25671 10400 70112 94043=	08233 80000 75022 42809 25578 07016 69038 70008 94032	08171 80000 60026 06512 17478 11613 79611 94088=	08180 43204 58101 04316 11570 11718 70014=	08181 42706 58012 04214 15520 10712 79711 94086=
08175 82618 65022 04617 58537 11611 70013 94088=	08238 63408 80022 05218 68600 08509 70014 94078=	08286 72010 80022 09416 35532 09611 70015 94075=	08360 73014 65022 09918 10946 07016 70012 94076=	08429 00000 70000 10913 00900 07788 70012 94051=	08433 72204 65032 11413 00970 07707 70011 94044=	08391 82106 58051 16314 67278 14710 79114=	08410 82310 60602 16614 87488 13713 79713 94000=	08419 80000 60022 18709 56470 08705 69515 70009 94033	08451 82208 58022 14415 86500 15713 70015 94001=	08451 70000 65021 17213 34570 13806 70013 84630=
08452 70000 70020 17815 45402 15710 70015 91817=	08458 82716 40022 17817 27378 13708 70016 94067 91837	08482 62616 65021 15715 15602 10708 70013 94075=	08487 30000 70030 12217 00902 06705 70013 94073=	08306 32412 65021 07116 15510 11727 70012 94003=	08314 72004 69102 06713 20948 13821 70012 94085=	08373 82820 70022 08517 25478 09709 70014 94087=	60010 00000 89000 18110 00900 58607 67729 70010 94108	60015 00000 70020 22817 00900 00704 69484 70017 94103	60020 40000 80020 18915 45500 13605 70015 94106 91818	60030 23610 70030 19116 28500 14606 70016 94100 91887
60035 02904 60000 18915 00900 12400 70015 94102 91886	60040 00000 65000 18417 00900 12711 70015 94103 91807	60338 02614 70001 15015 00900 13003 70015 94065=	08201 82614 58636 43010 45428 08711 69189 71009 94002							

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 52506 65251 11014 58500 12111 70288 91337=	08008 62212 60031 09412 69500 08113 70088=	08042 62410 61021 11913 68301 10111 70288=	08045 72706 70012 10613 78430 11207 70088 83814=	08001 71604 60022 08915 77588 11710 70216 91836=	08008 72208 70052 08613 58540 05603 70014=	08042 82110 56588 09812 88288 81713 79513=	08045 81803 57502 08912 86388 12713 70114 88710=	08053 82802 65258 12211 67528 08400 69481 70113=
08014 72714 56032 79517 62530 06313 70088=	08023 63004 57024 09716 52508 10217 79388 85833=	08025 61604 65026 09215 45670 10212 70288=	08027 81806 70026 09411 85688 09212 70388=	08029 82308 58609 09313 68578 10315 70588=	08014 10000 60010 10015 10930 11309 70019=	08023 10000 56011 10414 12500 13307 70017 81830=	08025 10000 70021 10014 11500 10312 70217=	08027 12904 70011 11311 15688 07117 7041=
08055 52716 80011 44010 58400 03213 69060 70288 95100=	08130 62709 62021 12511 11845 06212 69352 70488=	08075 62506 80016 45009 68402 06206 69099 70588=	08141 62714 75012 11511 45502 07012 70688=	08144 73606 50288 44407 73400 05108 69880 77788=	08202 73008 65022 47104 62478 03115 69227 71088 95488=	08210 82916 80022 46709 35628 05115 08840 70388=	08213 72702 62616 47007 47520 06205 68999 71188 95490=	08055 72504 65031 44610 38422 05206 69066 79512 95150
08130 82703 66022 12511 63628 09104 69355 70413=	08141 72204 70022 11722 75500 07208 69320 70613=	08148 33602 70010 45707 33400 04313 68893 70710=	08202 82310 70022 46711 22478 08400 69221 71012 95488	08210 62905 80022 47609 65688 05211 68848 70309=	08213 82702 68226 47009 47528 08213 68994 71110 95480			

08215	83310	01025	47802	07099	02109	68080	72402	95090											
08221	72210	65022	13013	54831	09316	69463	70115												
08231	70000	70031	48210	72500	07320	69062	70211	87895											
08348	72211	84022	17413	47420	09311	69444	70115	84732											
08280	32929	65021	14012	38500	07216	69323	70015												
08261	72215	70022	14114	70970	12400	70015													
08330	72208	70021	15816	58520	14705	79717													
08080	60000	75012	10410	68586	08304	69492	70214												
08084	33114	80011	11014	14532	05216	70417													
08160	42604	80021	13212	25641	10215	79516													
08233	40000	90012	46304	28509	09319	69067	70311												
08171	12914	70010	09414	18440	06213	79715													
08180	32804	60016	08113	28530	09317	70116	94006												
08181	10000	70016	07914	18500	09319	70419													
08175	22428	81011	06916	18540	07305	70019													
08238	13609	75026	07417	14701	07227	79722													
08286	42910	82012	11818	14562	06220	70023													
08245	12704	70011	10620	10940	09221	70023	91808												
08360	72916	75032	13021	38586	06231	70025													
08429	73208	75021	12320	34602	06221	70024													
08433	73108	68032	14319	34531	11227	70021	81830												
08391	82212	55022	17516	47278	16109	79618	82706	82615											
08410	82310	57802	17716	87488	15309	70118													
08419	80000	60205	19813	67430	111096	9534	79714	ERROR											
08451	82410	58022	17616	55428	14207	79717													
08452	81902	60022	19016	66326	15400	70017	91816												
08458	82500	40022	19117	27398	14305	70017	91836												
08442	73216	70021	15718	25572	13304	70021													
08487	71505	70031	13517	40932	13217	70021													
08306	40000	70012	09514	15531	11309	70020													
08314	72803	70505	09213	78576	10216	79711													
08373	23014	75011	11319	18501	08217	70021													
60010	00000	80200	19315	00900	01608	77624	70017												
60020	00000	80020	17420	00900	17704	70023	91818												
60030	10606	59100	17920	17714	70023	91816													
60035	00000	75000	17821	00900	18806	70022	91807												
60040	01006	65000	17820	00900	17203	70025	91817												
60320	82322	65031	17217	68540	14217	84625													
08201	82804	62258	46110	52408	08215	69225	71188												

RADIOSONDEOS

TTAA	56237	08302	99007	14618	00000	00107	14623	33503											
85476	10255	25042	70068	00441	29546	50568	15706	40733											
27725	30934	42945	25054	53547	20194	64544	15367	64156											
10618	64588	88172	71541	77999	=														
TTBB	56238	08302	00007	14618	11960	15255	22854	10040											
33834	10660	44574	11100	55532	12500	66330	37344	77238											
56347	88172	71541	99144	61756	11129	60559	21212	00007											
00000	11974	23513	22940	25519	33851	25042	44772	25525											
55744	20024	66718	29539	71697	30047	88593	28043	99570											
29042	41414	38430	51515	11900	25529	22800	25031	33600											
28044																			
TTCC	56238	08302	70834	65188	50041	*6198	8 889	99 77											
999	GRU																		
TTDD	56238	08302	11858	67188	22348	59188	=												

TTAA	57117	08302	99002	16849	30012	00070	16649	30013											
85436	08056	30033	70012	02305	27540	50561	17949	40724											
31188	30921	47788	25039	57388	20179	60388	15359	55588											
10616	61588	88239	59988	77999	=														
TTBB	57118	08302	00002	16849	11926	13450	22863	08042											
33837	08058	44770	02604	55698	02505	66675	03928	77609											
08509	88581	09758	*9952	0	16158	11457	22107	22409											
29962	33239	59988	44177	60588	55140	53588	21212	00002											
30012	11932	32030	22902	*3153	3 337	32 27	033 4	4656											
28551	55589	26062	41414	40926	51515	11896	31533	22800											
29038	88888	88888																	
TTCC	57118	08302	70838	59788	50047	59988	30370	55788											
88964	62388	77999	=																
TTDD	57118	08302	11964	62388	22704	59788	33576	61588											
44324	55588	55240	56388	=															