



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, DOMINGO 18 de FEBRERO de 1979 Núm. 49

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:** Ha llovido con intensidad moderada en la mitad occidental de Galicia y muy débilmente en el resto de esta región, Asturias, Santander, Duero, Extremadura, sistema Central y a última hora en el golfo de Cádiz. Destacan 6 litros por metro cuadrado en Pontevedra y Vigo y 3 en Santiago. En las demás regiones el cielo ha permanecido parcialmente nuboso con nieblas o neblinas matinales en las dos mesetas y alto Ebro.

**Vientos fuertes:** Se han registrado rachas de vientos fuertes del NW. en La Mancha oriental, Sudeste y Ebro, con rachas del orden de 80 Kms/h. en Alicante.

**Temperaturas destacables:** Los valores medios han sido inferiores a los normales en todo el país, excepto en el interior de Galicia, Sudeste y Las Palmas, con máximas de ayer comprendidas entre 16<sup>º</sup> en Valencia y 3<sup>º</sup> en los aeropuertos de Vitoria, Valladolid y Pamplona y las mínimas de hoy entre 7<sup>º</sup> bajo cero en Vitoria y 8<sup>º</sup> en Murcia.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con alguna lluvia en Galicia, Asturias, Ebro, Cataluña, Levante y Baleares. Nubosidad variable en el Duero y meseta inferior con riesgo de chubascos aislados. Nieblas matinales en el Cantábrico y vertiente atlántica. Continuará el aumento de las temperaturas. Nuboso en Canarias.

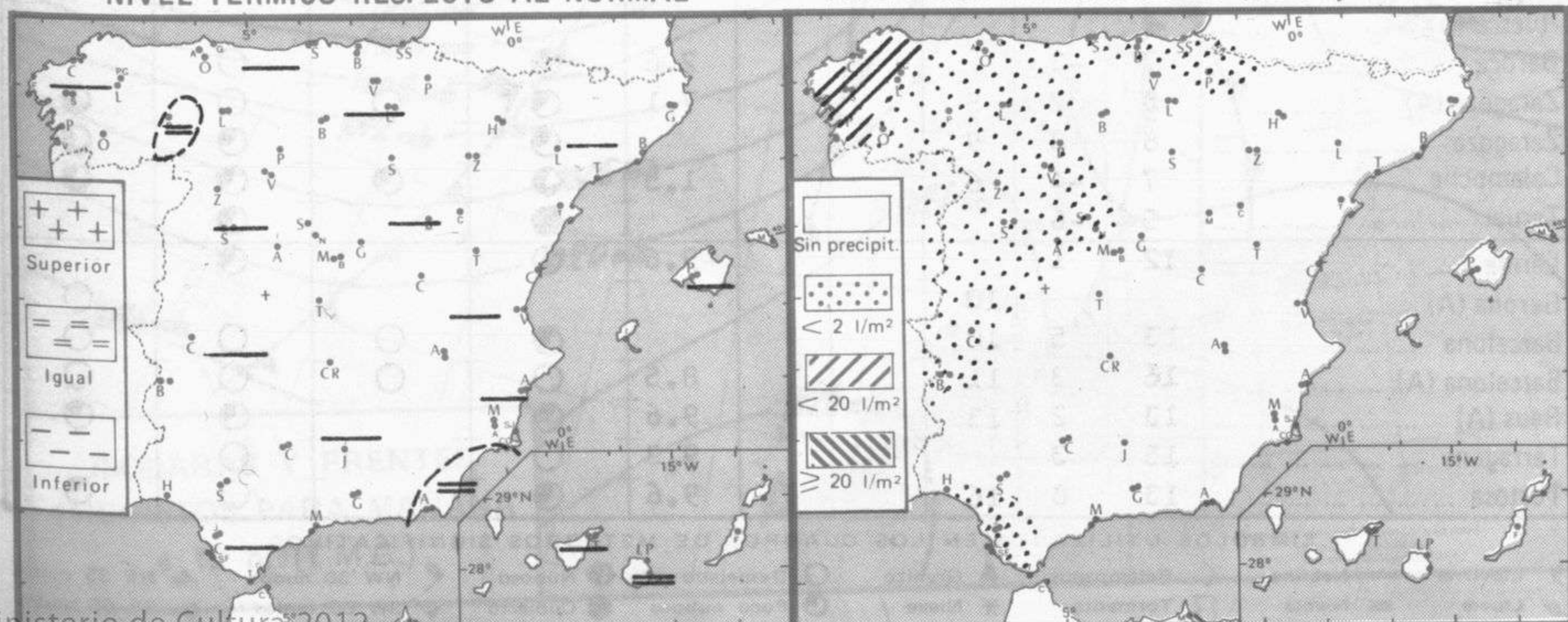
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ....20...y...21.....:

**Día 20:** Nubosidad variable con algún chubasco disperso en la vertiente atlántica, principalmente en Galicia. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 21:** Aumento de la nubosidad en la vertiente atlántica con lluvias que progresivamente y en forma dispersa se extenderán al resto de la Península y Baleares. Nuboso en Canarias.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





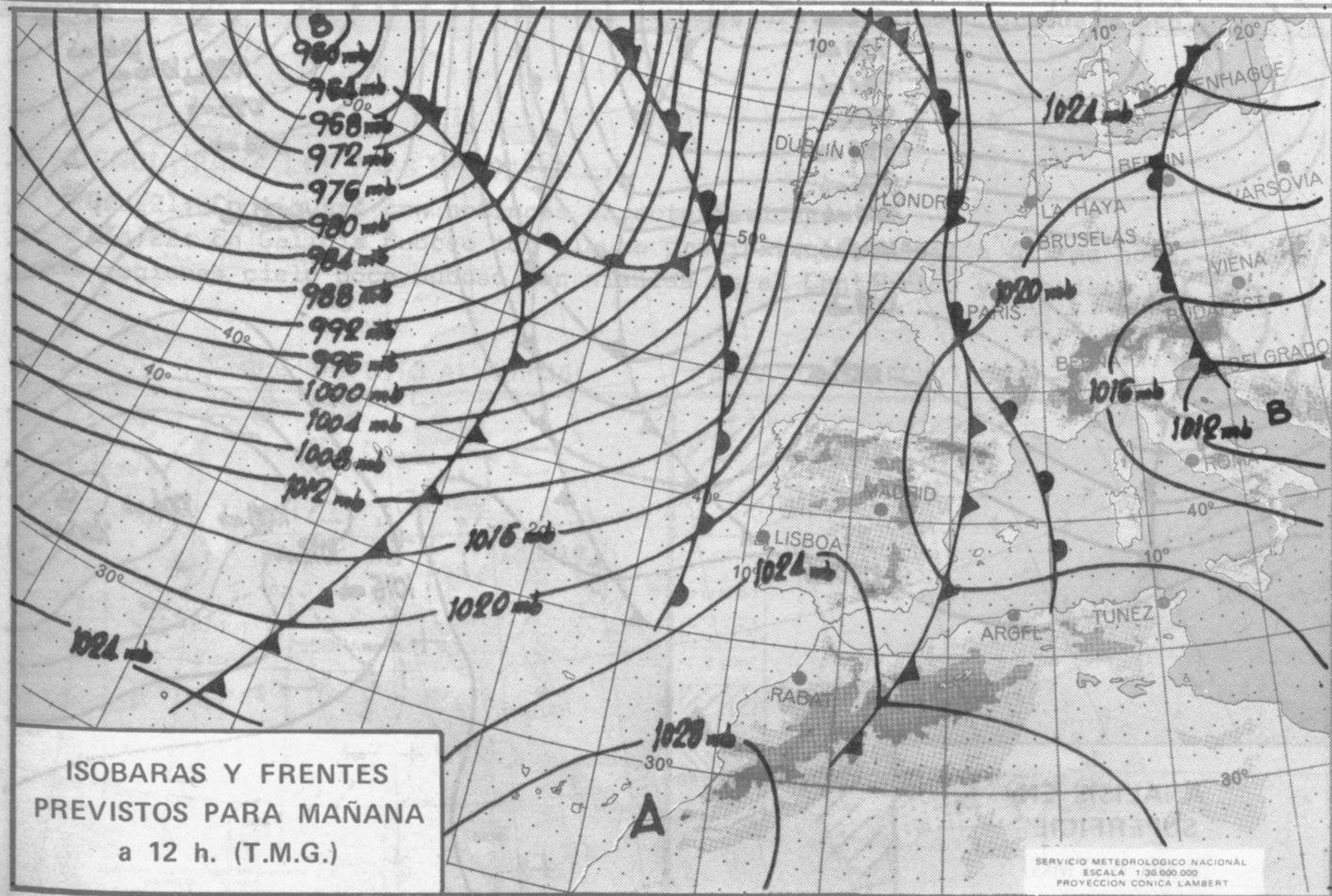
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	12	6	12	1	1	5.1	●	●	●	/// ●
Monteventoso ... ..	10	3	10	1	1		●		●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	10	4	9	1	ip	1.7	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	8	5	8	1	2	5.5	●	●	●	/// ●
Pontevedra ... ..	9	6	9		6	4.5	●		●	/// ●
Vigo (A) ... ..	8	6	8	ip	5	3.4	●	●	●	/// ●
Orense ... ..	9	5	9		ip	4.5	●		●	●
Ponferrada ... ..	6	5	5	ip		8.2	●		●	●
Asturias (A) ... ..	10	2	13	ip	ip	8.8	○		●	●
Gijón ... ..	10						○			
Oviedo (A) ... ..	8	2	10	ip	ip		○	●	/// ●	○
Santander ... ..	10	3	8		ip	5.3	○	○	○	○
Bilbao (A) ... ..	5	0	8	ip		0.0	○		○	○
San Sebastian/Igueldo ... ..	5	1	7	2		0.2	○	○	○	○
San Sebastian (A) ... ..		0	8			0.2	○		○	○
León (A) ... ..	6	-3	3			8.5	○	○	○	○
Zamora ... ..	7	1	7		ip	8.8	○		○	○
Palencia ... ..		-1	3			10.7			○	/// ●
Burgos (A) ... ..	5	-3	4			4.6	○	○	○	○
Burgos ... ..	5	-1	3			5.7	○		○	○
Valladolid (A) ... ..	3	-2	3		ip	9.2	○		○	/// ●
Valladolid ... ..	6	3	3		1	7.0	○	○	○	○
Soria ... ..	7	-3	3			4.1	○		○	○
Salamanca (A) ... ..	6	-1	7		ip	8.0	○	○	○	○
Avila ... ..	5	-2	8		ip	9.2	○		○	○
Segovia ... ..	4	-2	5		ip	8.8	○		○	○
Navacerrada ... ..	-3	-6	0		2	9.3	○		○	●
Madrid/Barajas ... ..	9	-3	6			8.2	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	9	-2	7			9.5	○	○	○	○
Guadalajara ... ..	8						○		○	○
Toledo ... ..	9	1	7			10.1	○		○	○
Cuenca ... ..	5	-3				9.2	○		○	○
Molina de Aragón ... ..									○	○
Ciudad Real ... ..	10	-3	7			9.8	○	○	○	○
Albacete (A) ... ..	7	-2	5			9.4	○	○	○	○
Cáceres ... ..	10	3	6	ip	ip		○	○	/// ●	/// ●
Badajoz (A) ... ..	10	4	8	ip	1	9.5	○		○	○
Vitoria (A) ... ..	3	-7	-2				○		○	○
Logroño ... ..	5	0	7	ip		0.0	○		○	○
Logroño (A) ... ..	6	2	7			0.0	○	○	○	○
Pamplona ... ..	3	-2	5	1		0.0	○		○	○
Huesca (A) ... ..									○	○
Daroca ... ..	7	-3				2.6	○		○	○
Zaragoza (A) ... ..	8	2	8			7.1	○	○	○	○
Zaragoza ... ..	8	3	9				○		○	○
Calamocha ... ..	7	-4	6			1.5	○	○	○	○
Teruel ... ..	5	-6					○		○	○
Lérida ... ..	12	1				9.6	○		○	○
Gerona (A) ... ..			10						○	○
Barcelona ... ..	13	5	10					○	○	○
Barcelona (A) ... ..	16	3	11			8.5	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	13	2	13			9.6	○		○	○
Tarragona ... ..	15	3				9.3	○		○	○
Tortosa ... ..	13	8	16			9.6	○		○	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

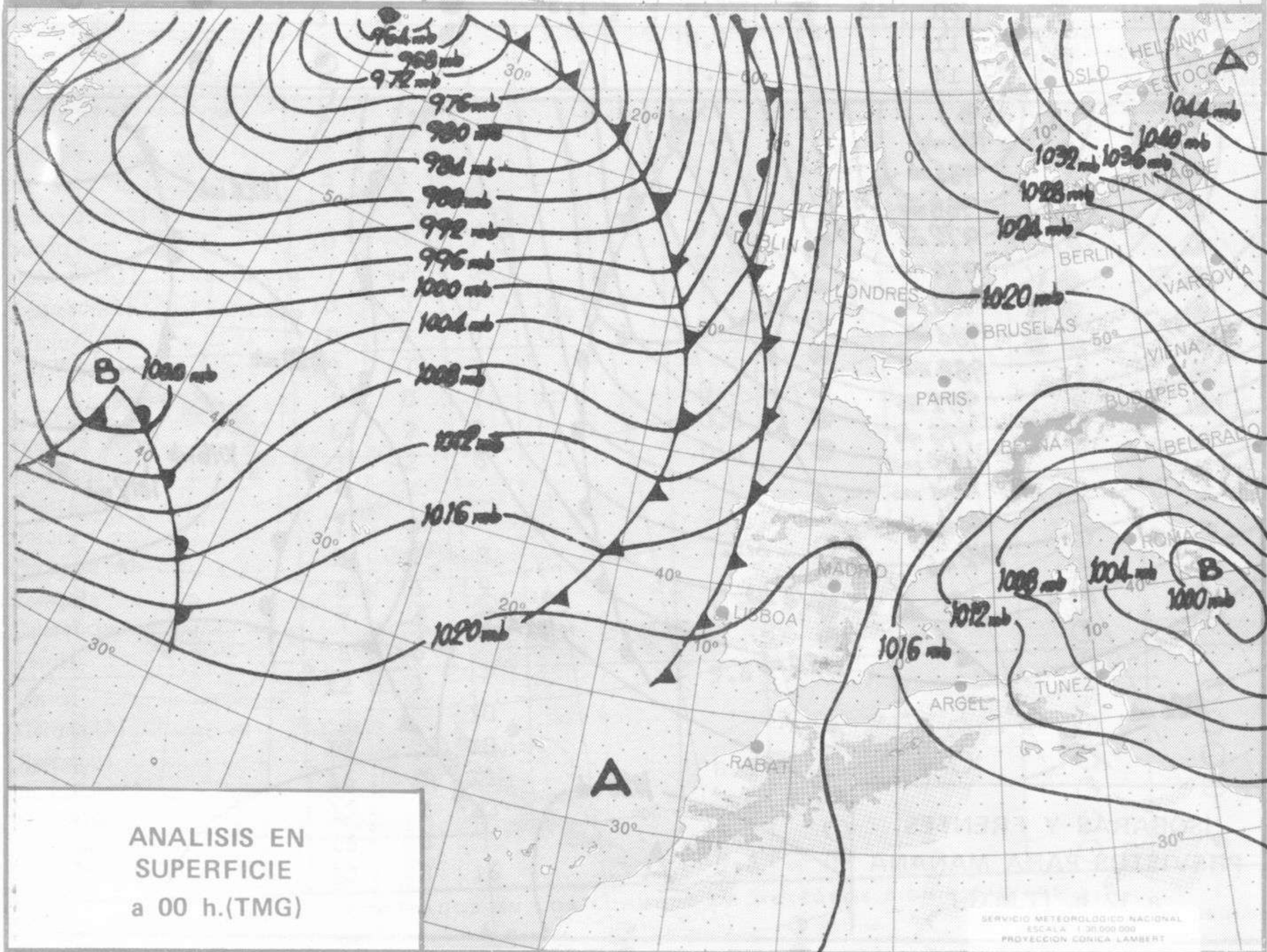
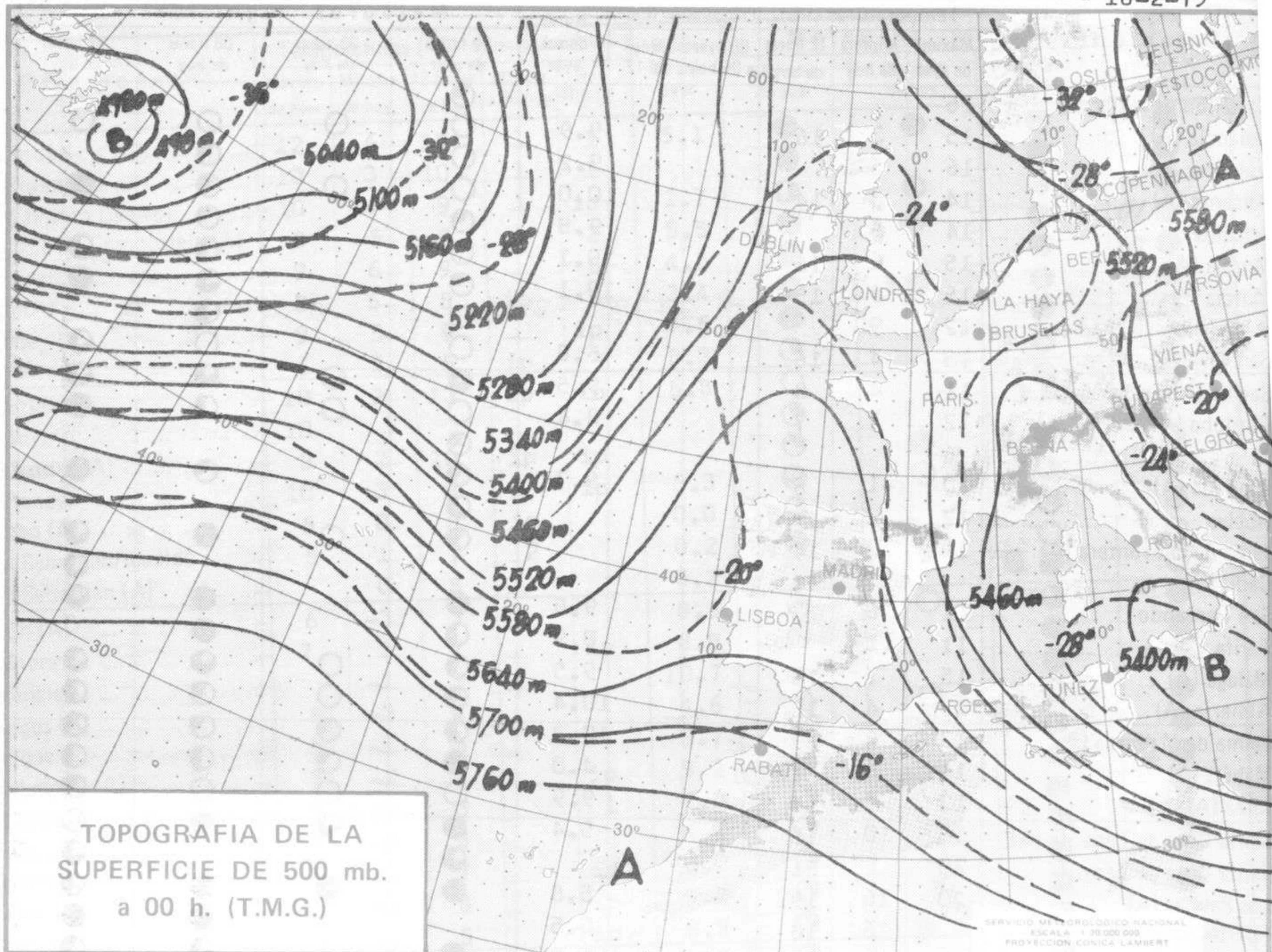
- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ☂ Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- ✱ Nieve
- ◐ Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos



Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		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 ... ..	15						☉			
Valencia (A) ... ..	15	3	16			9.9	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	16	5				9.2	☉			
Alicante (A) ... ..	14	8	14			10.0	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	14	6				9.8	☉			
Murcia (A) ... ..	15	6	15			10.1	☉	☉	☉	☉
Murcia ... ..	15	8	15			10.1	☉			
Cartagena ... ..	12	9					☉			
San Javier ... ..	15	4	16			6.8	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	11	4	8			9.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	12	2	7			8.4	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	6						☉			
Granada (A) ... ..	10	-1	6			9.7	☉		☉	☉
Huelva ... ..	12						☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	11	3	14				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..			15							
San Fernando ... ..	11	6	15			9.8	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	11	11				0.9	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	15	7	16			9.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	13	4	15			10.4	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	13	2	13			10.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	11	6	11	1		4.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	13	4	14			9.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	10	15			5.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	20		21				☉			
Las Palmas (A) ... ..	20	16	19			5.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..		16	18			0.5			☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	20	15	19			1.3	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	11						☉			
Melilla ... ..	14	11				9.5	☉	☉	☉	









MADRID, 18 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001	81578	60255	16507	89488	64481	70155	91887	ERRCR	CR001	80000	62026	14610	3742F	08AC9	70106	91887	94051
08008	80000	60025	17005	5532F	62623	70787			CR008	81804	60222	15605	5947K	04613	70104	94017	
08042	81804	62216	18905	6632K	63400	79385			CR042	71504	62225	16306	6632K	05704	70105	94015	
08045	81803	60500	17000	8558K	63400	79385	88620		CR045	81806	65022	15607	8558K	05400	79306	88620	94034
									CR053	80000	58022	20103	8748K	06705	69542	79703	94082
08023	00000	40104	19204	CC900	32808	70000	ERRCR		CR023	67000	50134	17804	5561K	CC602	70003	85650	94053
08027	52002	56012	19504	8448K	62804	70000			CR025	20906	70021	17501	CC930	CC600	70050	94000	
									CR027	61606	36000	18301	00900	CC400	70001	94000	
									CR029	90000	00454	17100	9808K	CC603	70050	94000	
08055	30000	70000	47351	30904	51400	69122	70000	95100	CR055	60000	70221	46150	60840	82609	65107	70000	94000
08075	00000	70000	47753	00900	56801	69153	70000		CR130	81402	60022	21002	8718K	01400	65411	70000	94000
08141	00000	70000	20952	00900	54401	69369	70000		CR075	60000	65030	47152	6548K	58703	69140	70000	94046
									CR141	87000	15102	19800	8091K	52700	69362	70000	94070
									CR148	20000	70020	46352	CC902	55603	69520	70000	94000
08202	00000	65000	47251	00900	51003	69263	70000	95498	CR202	86000	65250	47162	85400	01603	69583	70000	94000
									CR210	80000	60030	47351	80700	53703	69662	70000	94092
									CR213	33602	70021	46850	00901	54706	65009	70000	94000
08221	00000	65000	20051	00900	52104	69496	70000		CR215	70208	65021	49156	30944	57607	69081	70000	94000
									CR221	50000	62021	19452	CC931	53705	69493	70000	94000
									CR272	50000	56021	20301	30933	52701	69550	70000	94000
									CR231	10000	70020	46952	00902	54400	69072	70000	94000
08348	42704	64021	22801	35603	00205	69470	63651		CR348	60000	67031	23451	45603	54305	69471	70000	94051
08290	02916	65000	19801	00900	59304	69345	70000		CR280	22815	65030	18900	20930	53800	69328	70000	94000
08261	42203	65020	20504	40701	00004	70000			CR261	72202	56502	19703	70970	02803	79703		94094
									CR330	80000	56601	20706	67170	06704	79704		94095
08084	02408	62000	20203	00900	51400	70000	ERRCR		CR080	90000	10454	20557	9808K	57704	69558	70000	94000
									CR084	22914	65000	18203	CC909	52705	70002	94000	
08160	02622	70000	18205	00900	50201	70000			CR160	02520	70000	17802	00900	52400	70002	94071	
08233	12304	80031	45700	10950	53203	69084	70000		CR233	10000	75030	45352	00902	55805	69079	70000	94015
									CR171	10000	60050	15001	10940	51603	70001	94096	
08180	03602	60020	12205	00900	02206	70000			CR180	03204	60020	11705	00900	00702	70005		
08181	03502	57000	11606	00900	02400	70000			CR181	03614	60020	12103	00000	53701	70000	94000	
									CR175	12702	70010	12502	12500	01205	70002	94096	
08360	03218	70000	15110	00900	54304	70000			CR285	22704	70021	15106	00902	51313	70005	94092	
									CR360	2342	7003	15009	10942	5308	70000	94000	ERRCR
									CR429	42806	80021	15907	10941	56400	70006	94010	
									CR433	02606	70000	16006	00900	54803	70004	94000	
08391	00000	62020	21105	00900	03702	70000			CR391	60000	57051	21206	2657K	04401	70004	82635	94095
08410	00000	65000	21803	00900	00400	70000			CR410	40000	65031	21902	47000	02400	70002	94000	
08419	20000	70021	24301	20980	51204	69574	70000		CR419	30000	70021	24700	20982	51603	69549	70000	94097
08451	00000	70000	22004	00900	02400	70000			CR451	80000	70022	20406	3552K	03808	70003	95098	
08482	03112	70020	21178	00900	54003	70000			CR458	82714	60022	21013	8097K	09705	70011	94000	91827
08487	00000	80020	16707	00900	03205	70000			CR482	53224	70031	19108	30931	52400	70007	94000	
									CR487	10000	80020	15907	00902	04605	70004	94000	
08306	22910	70021	13106	25500	05604	70000			CR306	20000	68021	13103	26500	03303	70002	94000	
08314	30000	66012	12606	35400	04011	70000			CR314	43513	70012	12507	28405	04507	70106	94040	
08373	00000	75020	12605	00900	00805	70000			CR373	00000	75020	14005	00900	01400	70004	94095	
60015	63204	65012	23211	6839K	09207	69515	70000		60015	73212	65032	23110	7838K	07400	69509	70010	94054
60030	83406	65022	23617	8558K	11116	70000	91886		60030	80000	70022	22917	8558K	10502	70016	94098	91887
									60035	80206	70022	23316	88500	11220	70016	94000	91887
									60040	63610	65022	22416	65500	14703	70015	94013	91807
60338	32712	75030	18711	00902	05511	70000	83073		60338	22714	82030	18011	20940	05603	70011	82360	94095
									CR201	80000	64205	46603	2547K	02605	69251	79700	94089

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001	81306	60255	16507	89488	64481	70155	91887	ERRCR	CR001	83608	50606	18612	4742K	11217	70013	91825	
08008	80000	60025	17005	5532F	62623	70787			CR008	80000	30638	17209	5738K	05113	70411		
08042	81804	62216	18905	6632K	63400	79385			CR042	80000	20606	19009	7828K	09211	70810		
08045	81803	60500	17000	8558K	63400	79385	88620		CR045	80000	65016	16810	7938K	08211	70910	87625	
									CR053	80000	56022	20607	8748K	03308	69547	70000	
08023	00000	40104	19204	CC900	32808	70000	ERRCR		CR014	80000	20606	18612	8658K	10317	79214		
08027	52002	56012	19504	8448K	62804	70000			CR023	80000	60602	18610	8651K	05302	79711	86630	
									CR025	81004	65216	18009	6967K	05303	79709		
									CR027	83402	70032	18307	2562K	05307	70000		
08055	30000	70000	47351	30904	51400	69122	70000	95100	CR055	70000	65022	48407	48570	04106	69115	70000	95198
08075	00000	70000	47753	00900	56801	69153	70000		CR130	72704	60022	19910	4864K	05301	69407	79712	
08141	00000	70000	20952	00900	54401	69369	70000		CR075	82302	65022	48603	8097K	02701	69154	79704	
08202	00000	65000	47251	00900	51003	69263	70000	95498	CR141	80000	56022	18608	6742K	04500	69362	70000	95508
08210	00000	60000	47351	00900	51003	69263	70000	95498	CR148	60000	70012	47604	65500	01300	69520	70000	95481
08213	00000	65000	47251	00900	51003	69263	70000	95498	CR202	70000	75022	48809	22431	06305	69549	79311	
									CR210	60204	81021	48206	22651	04500	68863	79208	



PARTES SYNOPS

08215	80106	01565	49750	87055	80105	66056	70255	55050		08215	80106	01027	49450	87055	50103	66053	70250	55050	
08221	50000	60000	15000	15000	CC104	66053	70000	70000		08221	60000	60022	17310	25000	03601	66053	70000	55050	
08272	80000	65000	20407	85600	CC201	66057	70000	70000		08272	60000	65022	18709	40000	05400	66054	70000	55050	
08349	73403	83022	21407	47413	CC400	66471	84732			08231	73602	70022	49005	36502	C1400	66076	70000	55050	
08230	63014	45010	15705	15570	54305	66355	70000			08348	72203	84022	19210	47423	C5711	66456	70011	84732	
08261	72202	08400	15000	58000	06600	75200				08280	53010	65022	17208	15570	50301	66342	70000		
08333	80204	56000	20600	57370	66400	70000				08261	80000	58204	18009	86300	07800	75200			
08080	80000	40000	20752	65500	51107	65565	70000			08330	80000	20614	18410	57370	10700	70211			
08084	72912	70024	15907	70770	51200	65565	70000			08080	70000	60205	19702	58571	C1400	66061	75000		
08160	62322	81031	17400	20949	52004	70000				08084	72904	60026	17908	70679	C3400	70000			
08233	60100	80031	47700	20936	57101	66000	70000			08160	72826	75032	16010	15649	52201	70014			
08180	00000	53040	12710	C0900	C3202	70000				08233	70000	80022	46605	60552	00500	66000	70000		
08181	01304	65020	15511	CC900	C2000	70000				08180	30000	57030	11809	30750	05300	70013	54000		
08175	13215	80030	12613	10930	51000	70000				08175	23214	80030	10613	20930	02703	70015			
08238	13207	70020	11510	10942	54016	70000				08238	63411	60021	10914	10944	54310	70018			
08360	73426	80022	15014	20946	52001	70000				08286	70000	80022	14412	20946	C4302	70016			
08425	60804	70031	17410	40971	53000	70000				08285	60000	70021	13015	40972	50300	70019	51010		
08433	62913	70032	17410	CC900	56104	70000				08360	73214	80022	14216	40976	01500	70019			
08391	60500	60022	21200	38570	C6400	70000				08425	63010	80021	14417	40931	01500	70019			
08410	80400	52011	23600	38530	CC100	66554	70000			08433	62108	70022	15313	00931	05700	70018	65000		
08419	70000	65031	23600	38530	CC100	66554	70000			08391	80600	58502	18609	68570	08714	70112	84000		
08451	60000	65000	20314	35431	11704	75700	82010			08410	80000	60022	20000	17570	05700	75700			
08452	50000	70000	21315	20522	11704	70100	81027			08419	82704	65021	21110	68530	C5607	69529	70010		
08482	53212	80022	15016	15630	C8400	70000				08383	80600	30026	17410	86400	C9607	70412			
08487	41602	80012	11015	12530	C7000	70000				08451	80000	60600	18213	65400	12503	70410	83010		
08306	23112	70011	14413	25400	C5100	70000				08458	83111	10600	19514	12705	70315	51000			
08314	43210	66011	13011	48400	C5100	70000				08482	63108	80022	17615	55630	09400	75710			
08373	23112	75030	16114	18401	C4200	70000				08487	30902	75021	16514	14530	11400	70020			
60010	43220	89031	16110	CC904	59221	67714	70000			08306	22406	70031	13609	15401	05102	70014			
60015	03212	70000	16110	CC900	C6212	65533	70000			08314	12802	68030	13109	00905	04400	70013			
60020	60000	86030	16110	CC900	C8110	70000				08373	32604	75021	14412	00900	C1501	70016			
60030	40120	70010	16110	CC900	C9310	70000				60010	43020	89021	15810	CC904	56604	67712	70011		
60035	70512	80010	16110	CC900	C9310	70000				60015	C3212	70000	23110	00900	C7400	69524	70017		
60040	30104	65012	16110	CC900	C9310	70000				60020	03604	89021	23721	00900	10504	70021	81000		
										60030	00220	80001	23719	00900	10402	70021	81000		
										60035	C3614	80001	24219	00900	12400	70020	81000		
										60040	00110	65000	23619	00900	10710	70021	81000		
										60320	81412	65022	17213	88500	C9710	70015	82000		
										60338	62900	80031	18210	68500	12307	70018	82000		
										08201	60000	65012	48009	38420	05307	65249	75712	84021	

RADIOSONDEOS

TTAA	67234	08302	59007	05020	00000	00108	06027	34002		TTAA	68114	08302	59008	12658	30012	00110	12058	30012	
85431	CC141	32521	70970	07161	33522	50540	UN250	UN250		85455	02065	33012	70001	06300	31018	50000	17900	30012	
40707	79000	34535	20900	48700	25019	51300	UN250	UN250		40719	30000	33650	30918	45300	25038	54100	20181	50000	
15352	51700	10614	53900	88287	49900	77000	UN250	UN250		15369	52000	10630	53300	88231	85700	20100	77427	50000	
										77366	33576								
TTBB	67234	08302	CC007	05020	11983	08840	UN250	UN250		TTBB	68114	08302	CC008	12658	11865	02000	22844	02000	
33836	CC250	44721	05162	55597	18158	66500	UN250	UN250		33573	15000	44500	17100	55200	57900	66100	48500	02000	
42700	88200	49900	59271	49300	11234	52900	UN250	UN250		52900	88134	50100	59111	55500	21212	00000	20010	11000	
33135	53700	44124	51300	21212	00007	CC000	UN250	UN250		28516	22000	36010	33772	30500	44743	31517	15500	11000	
2514	31013	33807	33025	44577	34519	55500	UN250	UN250		66610	30000	8555	13300	99500	13156	11500	16750	22000	
34057	77417	33039	88402	88373	34545	22000	UN250	UN250		15760	33332	40160	44300	45300	55229	55100	66210	50000	
33025	33600	34020		15500	51515	11898	UN250	UN250		77213	48700	88170	48700	99150	55500	11110	65100	50000	
										66700	21212	CC002	21532	11555	22038	22000	24526	50000	
TTCC	67234	08302	70841	58300	50052	60100	30371	55000		24516	44662	24540	55530	25037	66467	2704			
66999	77559																		
TTCD	67234	08302	11576	60300	22288	59300	33202	53700		TTCC	68114	08302	70858	57500	30070	57700	30394	56000	
										20655	50500	88999	77599						
										TTCD	68114	08302	11992	53100	22694	58200	33292	56000	
										44214	50500	55154	51300						