



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, SABADO 24 de FEBRERO de 1.979. Núm. 55.

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 con alguna llovizna en Cantábrico oriental y Baleares, parcialmente nuboso en Cataluña, alto Ebro y Canarias y despejado en el resto de España. En la noche de hoy estuvo nuboso en Cantábrico oriental y con algún chubasco en alto Ebro y Baleares, recogiendo 6 litros por metro cuadrado en Palma de Mallorca, 3 en Mahón y 2 en Vitoria y Logroño. En las demás regiones estuvo despejado.

Vientos fuertes: En las últimas 24 horas han soplado del Noroeste en el Ebro.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 5º de Soria y Avila y los 19º de Málaga y 20º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde 4º bajo cero en Segovia y León hasta los 9º de Málaga. Hubo heladas en Duero, Centro, La Mancha e interior de Galicia.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico oriental, alto Ebro y Baleares nuboso con algunos chubascos. En Cataluña y Levante parcialmente nuboso con vientos del norte. Chubascos de nieve en el Pirineo oriental. Vientos del Noroeste fuertes en el valle del Ebro. Poco nuboso en las demás regiones con heladas en las del interior.

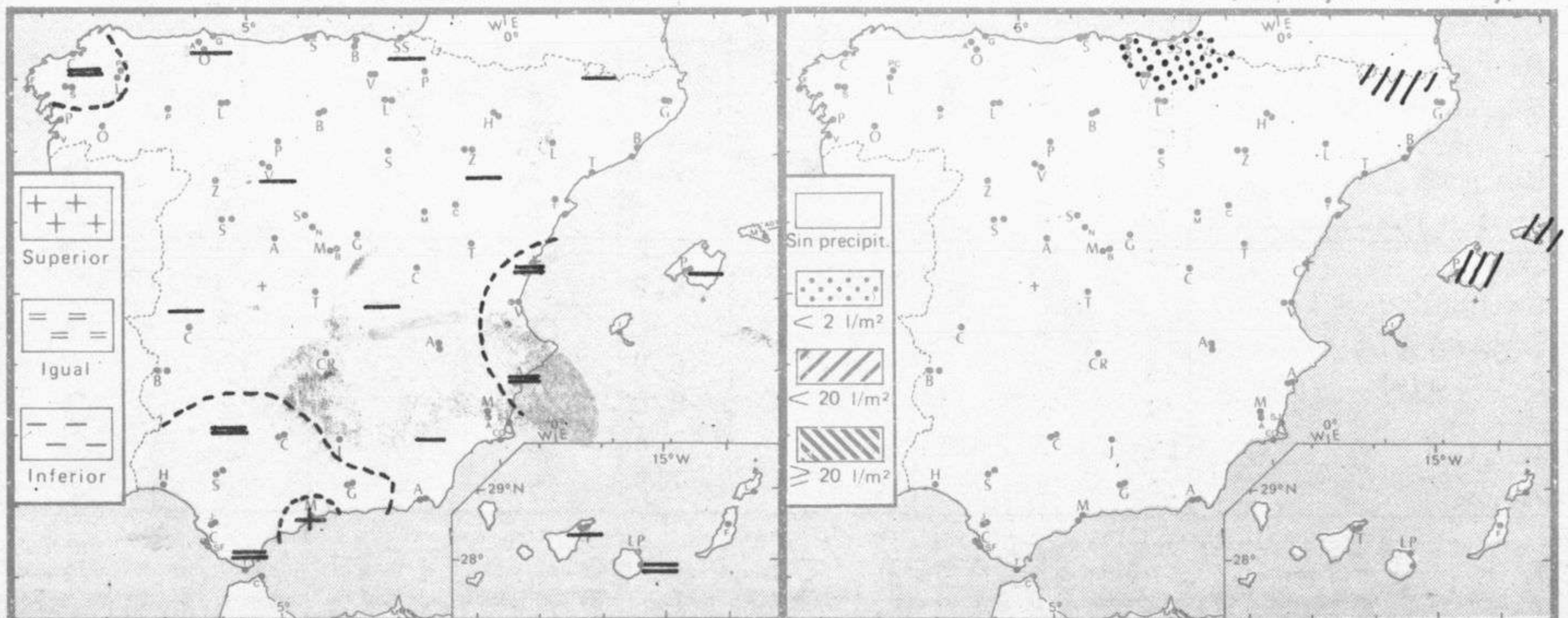
TENDENCIA PARA LOS DIAS26...y...27....

Día 26: Continuará con análogas características.

Día 27: Chubascos al norte de Baleares. Nuboso en el Cantábrico oriental y alto Ebro. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

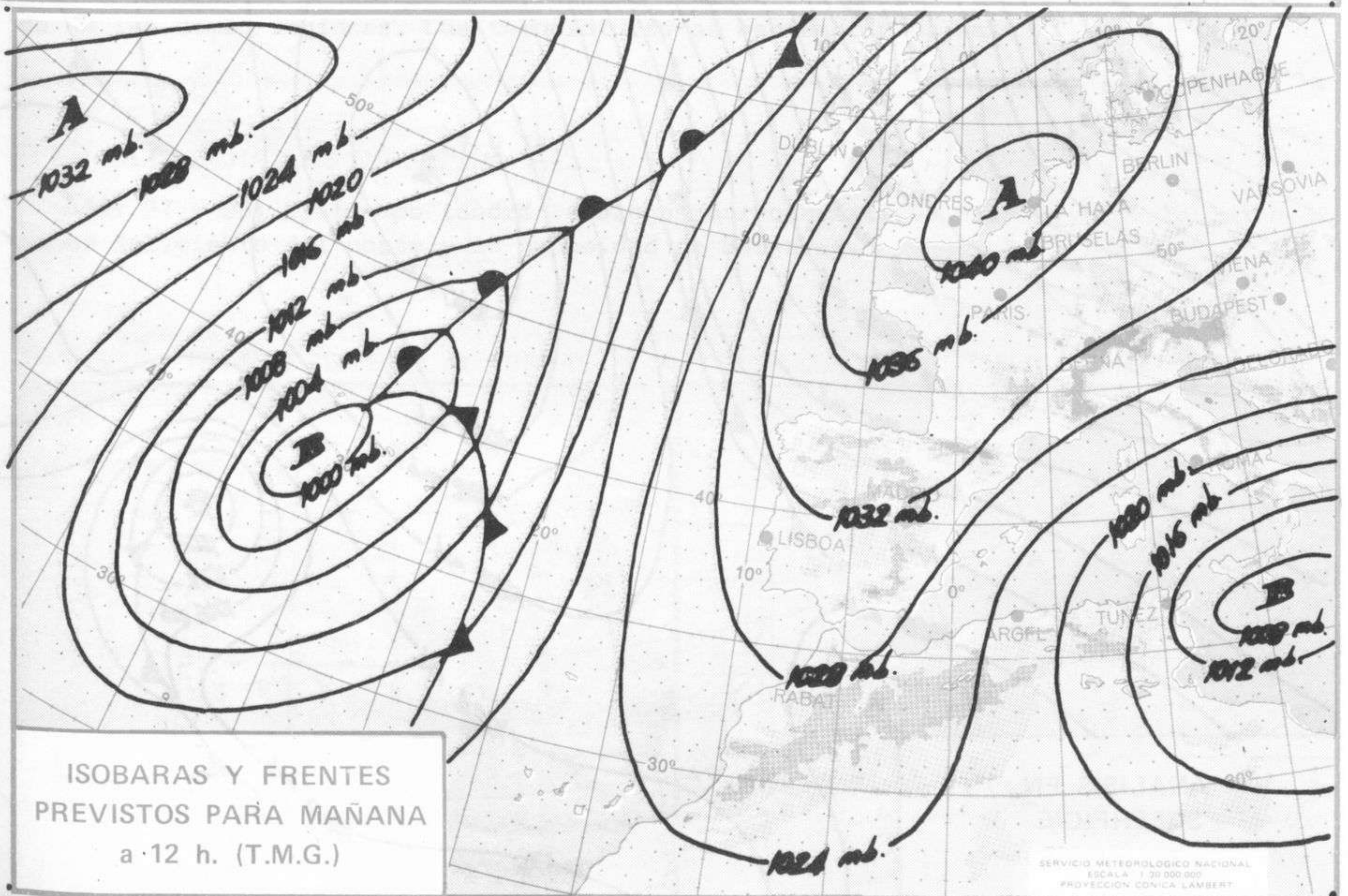


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a.06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	6	9			9.8	☉	○	○	☉
Monteventoso	12	5	7				☉		○	☉
Lugo (Punto Centro)	11	0	8			10.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	13	2	7			9.8	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	16	3	13			10.3	☉		☉	☉
Vigo (A)	14	4	9			9.5	☉	○	○	☉
Orense	15	1	10			9.0	○		○	☉
Ponferrada	12	0	7			9.8	☉		○	☉
Asturias (A)	11	2	10			9.2	○		○	☉
Gijón	12	3	10			8.7	☉		○	☉
Oviedo	11	1	9			8.7	☉	○	○	☉
Santander	X	7	10			8.3	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	11	4	10	ip		5.9	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	8	1	5	ip		5.2	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)		1	7	1		5.8			☉	☉
León (A)	10	-4	5			9.5	☉		○	☉
Zamora	9	-1	6			8.4	☉		○	☉
Palencia	6	0	5			10.1	☉		○	☉
Burgos (A)	6	-1	2			8.3	☉	○	☉	☉
Burgos	6	0	2			8.0	☉		○	☉
Valladolid (A)	7	-3	4			10.5	☉		○	☉
Valladolid	9	-2	6			8.6	☉	○	○	☉
Soria	5	-3	2			5.9	☉		○	☉
Salamanca (A)	8	-2	4			9.4	☉	○	○	☉
Avila	5	-3	-1			7.8	☉		☉	☉
Segovia	6	-4	1			8.2	☉		☉	☉
Navacerrada	-2	-8	6			6.4	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	11	1	9			10.0	○	○	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	-2	9			9.1	○	○	○	☉
Guadalajara	13	-1	6			9.8	○		○	☉
Toledo	13	2	8			9.2	☉		○	☉
Cuenca	10	-1	5			9.0	○		○	☉
Molina de Aragón	7	-2	3			10.4	☉		○	☉
Ciudad Real	13	0	8			9.4	○	○	○	☉
Albacete (A)	12	-3	6			9.6	○		○	☉
Cáceres	14	3	11				☉	○	○	☉
Badajoz (A)	16	2	10			10.2	☉		○	☉
Vitoria (A)	6	2	5	ip	ip		☉		☉	☉
Logroño	9	2	6	ip		7.8	☉		☉	☉
Logroño (A)	9	2	6	ip		9.5	☉	☉	☉	☉
Pamplona		0	3	ip		8.8			☉	☉
Huesca (A)									☉	☉
Daroca	9	-2				9.1	☉		○	☉
Zaragoza (A)	10	2	8			9.9	☉	○	○	☉
Zaragoza	10						☉		○	☉
Calamocha	9	-3	3			9.7	☉	☉	☉	☉
Teruel	9	-2	4				☉		☉	☉
Lérida	13	3	10			9.2	☉		○	☉
Gerona (A)		6	10			8.2		○	○	☉
Barcelona	14	4	12				☉		○	☉
Barcelona (A)	15	0				6.9	☉	○	○	☉
Reus (A)	X	4	11			8.0	☉		☉	☉
Tarragona	15	3	11			7.4	☉		○	☉
Tortosa	14	6	11			7.9	☉		○	☉

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	16	7	12			8.9	☉		☉	☉
Valencia (A)	16	7	12			8.8	☉	☉	☉	☉
Valencia	15	6				6.9	☉			
Alicante (A)	15	7	13			8.6	☉	☉	☉	☉
Alicante	15	4				9.4	☉			
Murcia (A)	18	5				9.0	☉			
Murcia	18	5					☉			
Cartagena	13	5	10				☉			☉
San Javier	17	3				8.2	☉		☉	
Sevilla (A)	17	7	12			10.4	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	17	5	12			10.0	☉		☉	☉
Jaén	17						☉			
Granada (A)	16	3	9			9.5	☉	☉	☉	☉
Huelva		8				10.4				
Jerez de la Frontera (A) ...	17	7	11				☉		☉	☉
Cádiz	18	8	12				☉			☉
San Fernando	18	4	13			9.5	☉		☉	☉
Tarifa	17	10				8.7	☉		☉	
Málaga (A)	19	9				8.8	☉	☉	☉	
Almería (A)	17	8	16			9.4	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	14	2	10	6		1.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	10	5	9	3	ip	0.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	16	8	12	ip		7.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	9	16			X	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20	16				7.2	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	20	15	21			8.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	19	15	20			10.1	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	21	14	21			9.7	☉		☉	☉
Ceuta	16						☉			☉
Melilla	16	12	13			8.4	☉	☉	☉	☉



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

MADRID, 24 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 00708 65020 33208 00900 04808 70000 91827=	08001 01608 65020 32506 00900 01400 70006 91827 94098
08042 21004 65021 33204 00902 50400 70000=	08042 21210 60021 33003 00902 51100 70002 94098=
08045 00000 65000 25406 00900 05400 70000=	08045 01304 65000 29404 00900 02400 70004 94095=
	08053 00000 65000 36250 00900 69682 70050 94098=
08023 20406 60021 35708 22500 02801 70000=	08014 00000 30000 36103 00900 02809 70003 94087=
	08023 40000 60022 34607 42500 03707 70007 84824 94083
	08025 53602 60022 34604 58500 01705 70004 94059=
	08027 81604 65032 35503 85500 51804 70001 94052=
	08029 60000 50031 34202 48570 03805 70101 94058=
08075 00000 80000 59400 00900 53100 65287 70000=	08055 00000 65000 57653 00900 55606 70054 94055 55100
08141 00402 68020 34202 00900 54400 65503 70000=	08130 00904 60000 35450 00900 52500 69539 70051 54084
	08075 50504 60000 58651 55400 54702 69282 70051 54083
	08141 00000 65020 34452 00900 56803 69500 70052 54086
	08148 13610 70010 56952 15400 56000 69040 70053 54059
08202 00904 65000 58701 00900 52205 65389 70000 95490=	08202 00802 65020 58151 00900 52804 69385 70052 94094
	08210 33603 70020 57653 36400 54703 68983 70053 94078
	08213 60402 64021 57252 68500 52702 69133 70054 54082
08221 03306 65000 31302 00900 53203 65613 70000=	08215 70404 01484 57858 76000 59605 68169 70058 54064
	08221 00000 70000 30601 00900 55703 69606 70001 54100
	08272 00000 58000 32502 00900 54400 69669 70002 94092
	08231 00206 70000 54851 00900 57705 65162 70051 54090
	08232 03410 85020 54752 00900 57701 69038 70052 54104
	08348 00409 66000 33002 00900 00207 69566 70050 94094
	08280 03220 60000 29952 00900 55804 65427 70053 54056
08261 03202 65000 28706 00900 00112 70000=	08261 00405 65000 29603 00900 51101 70003=
	08330 00000 70000 30603 00900 02203 70002 94102=
08084 33106 65025 34805 36500 51103 72700=	08080 83404 58258 34802 88400 53400 69706 79602=
	08084 10000 65021 35202 19600 52301 79702 94095=
08160 02920 75000 31304 00900 52707 70000=	08160 02926 80000 31402 00900 54201 70002 94099=
08233 23418 80021 55200 10952 54005 65189 70000=	08233 13312 80011 53952 15500 54600 69183 70053 54097
	08171 02912 70000 25003 00900 57602 70003 94092=
08181 03306 65000 23506 00900 34203 70000=	08180 00324 65000 28100 00900 56703 70000 54000=
	08181 03204 65000 21801 00900 56703 70000 94069 MAR15
	08175 23120 75011 22505 25500 55400 70004 94080=
	08238 03623 81000 21907 00900 57511 70006 94079=
	08286 03217 82020 25908 00900 56000 70007 94089=
08360 03608 60000 24708 00900 53803 70000=	08360 13308 70030 24208 15500 59101 70007 94086=
	08429 03420 75000 23506 00900 56400 70005 94090=
	08433 03210 65000 25606 00900 53304 70003 94082=
08391 00506 70020 26709 00900 06400 70000=	08391 00710 70020 27407 00900 00207 70007 94104=
08419 33614 65021 27908 00902 52001 69597 70000=	08410 00908 75000 29005 00900 52208 70005 94100=
	08419 00320 70000 28903 00900 55503 69593 70003 94095
	08383 00000 58000 26608 00900 04305 70008 94104=
	08451 00116 65000 26007 00900 01306 70007=
	08452 00516 70020 27309 00900 05205 70008 91827=
	08458 00000 56000 25011 00900 07400 70010 94087 51807
08482 03018 70020 25012 00900 04801 70000=	08482 03220 70020 24510 00900 00203 70009 94088=
08487 03604 68000 24110 00900 06400 70000=	08487 00402 70020 23908 00900 51309 70008 94094=
08306 10000 70019 23702 13500 01608 70500=	08306 33610 70028 21804 38500 51602 70602 94013=
08314 33625 66012 15707 35400 51719 70000=	08314 70124 64012 18307 48470 00501 70305 94005=
08373 23415 70020 23509 18570 00811 70000=	08373 13620 80030 22609 18500 52603 79708 94072=
60015 31208 70031 23511 35400 08104 65516 70000=	60010 00000 89000 14107 00900 69603 67704 70007 94111
60030 23514 70020 23115 25500 11004 70000 91807=	60015 31416 70012 22211 36100 08705 69504 70009=
	60020 50000 80020 23916 55500 12703 70016 94072 51828
	60030 23510 70020 22715 25500 11600 70015 94080 51807
	60035 00708 70000 23616 00900 14204 70015 94101 51807
	60040 00306 65000 23215 00900 13704 70014 94097 91807
60338 02708 70000 23712 00900 06811 70000 ERROR=	60338 62506 75801 23513 62560 08311 79712 82825 86358

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 71206 70022 24309 15672 03804 70000 91828=	08001 60506 70022 33411 00909 06400 70013 91828=
08008 60810 71021 31308 00908 00813 70000=	08008 60508 73022 31807 11508 02400 70009=
08042 51004 80021 33907 15606 01103 70000=	08042 30306 80021 23311 00902 01403 70012=
08045 61802 70021 31409 70901 02400 70000 86170=	08045 22706 70011 28411 00901 07400 70014 82170=
08053 60000 68031 35507 00908 51000 69687 70000=	08053 60000 75012 31711 00972 03503 69660 70012=
08014 20907 60020 37410 22500 05400 70000=	08014 30907 65020 36209 12531 01301 70012=
08023 60306 65022 36310 68500 51207 70000=	08023 60510 65022 35208 68500 00600 70011=
	08025 53608 70022 34607 58500 00305 70010=
08027 73404 60032 35505 75400 02803 70000=	08027 83614 65032 34605 88500 51302 70006=
08029 70000 60031 34207 38500 02708 70000 87833=	
08053 32202 82000 59805 00971 51604 65249 70000 95100=	08055 70000 80021 58706 00971 55503 69235 70008 55100
08130 31408 60020 34306 10842 00400 65542 70000=	08130 70906 60022 33007 40876 51604 69531 70008=
08175 53608 81020 34306 58400 54400 65283 70000=	08075 40208 86011 58602 38410 54702 69275 70004=
08141 20215 70020 3406 11501 54804 65503 70000=	08141 50416 70031 31805 20942 58500 69487 70005=
08148 23414 70010 7502 27400 54803 69040 70000=	08148 33416 70020 56000 28401 56301 69026 70003=
08202 30610 75030 34604 21501 51201 69394 70000 95400=	08202 60408 80021 58205 30971 51701 69367 70007 95400
08210 31214 82012 34306 37600 54400 68591 70000=	08210 20210 83011 57401 10952 52604 68567 70003=
08213 63103 70011 38301 65500 53400 69139 70000 95460=	08213 33405 70021 57002 14540 55400 69128 70004 95450

PARTES SYNOPS

04215	63514	40012	58454	66200	57004	65179	70055	95072	08215	70212	60031	57456	66404	58604	68167	70055	95052
08272	10000	70031	58454	00900	57007	65603	71055		08221	23512	80022	28106	21601	54501	69586	70010	
08231	00506	70000	58454	00900	57007	65603	70008		08272	20000	70031	28407	00909	50400	69641	70012	
08232	30218	85030	58454	00900	57007	65603	70008	43695	08231	00506	70000	54803	00900	57305	69151	70007	
08233	00416	88000	58454	00900	57007	65603	70008		08348	00411	88000	28009	00900	00704	69535	70011	
08240	03220	65000	58454	00900	57007	65603	70008		08280	10412	65021	25207	11500	62305	69411	70010	
08241	53602	84021	58454	00900	57007	65603	70008		08261	53605	80021	27110	20941	52512	70012		
08330	50510	80031	58454	00900	57007	65603	70008		08330	33504	80011	28113	00902	07713	70014		
08030	71710	70022	34805	78495	54400	65707	79388		08080	73610	70022	33204	78495	01400	65654	79305	
08084	63008	71024	34406	68600	51000	70059			08084	32910	69155	33505	34601	53307	74707		
08160	13126	82020	29206	14600	56213	70009	91145	61234	08160	13126	82020	29206	14600	56213	70009	91145	61234
08233	73624	80031	53701	68558	54505	69172	70004		08233	73624	80031	53701	68558	54505	69172	70004	
08171	13606	70021	25109	10940	61514	70012			08171	13606	70021	25109	10940	61514	70012		
08180	12004	80030	22709	15500	52209	70013	94091		08180	12004	80030	22709	15500	52209	70013	94091	
08191	01610	80000	23211	00900	02211	70014			08191	01610	80000	23211	00900	02211	70014		
08173	03206	75000	22010	00900	51202	70014			08173	03206	75000	22010	00900	51202	70014		
08238	03119	60000	22210	00900	59311	70014			08238	03119	60000	22210	00900	59311	70014		
08286	23218	82010	26410	24600	57308	70014			08286	23218	82010	26410	24600	57308	70014		
08285	51401	75022	24511	58500	51203	70015	91828		08285	51401	75022	24511	58500	51203	70015	91828	
08360	31110	80030	24711	34680	54308	70014			08360	31110	80030	24711	34680	54308	70014		
08429	41412	75021	22411	45600	56400	70015			08429	41412	75021	22411	45600	56400	70015		
08433	30910	75031	25711	00940	51308	70014	83358		08433	30910	75031	25711	00940	51308	70014	83358	
08391	50606	80021	26015	00901	00703	70016			08391	50606	80021	26015	00901	00703	70016		
08410	60000	80031	26413	40974	52705	70016			08410	60000	80031	26413	40974	52705	70016		
08419	30310	82021	27508	00901	55305	69593	70012		08419	30310	82021	27508	00901	55305	69593	70012	
08383	50000	62011	25216	10982	51500	70018			08383	50000	62011	25216	10982	51500	70018		
08451	50212	80020	25713	50975	00604	70015	82360		08451	50212	80020	25713	50975	00604	70015	82360	
08452	40512	70011	26214	00902	03203	70015	91827		08452	40512	70011	26214	00902	03203	70015	91827	
08458	72702	56022	24616	00902	13807	70016	91808		08458	72702	56022	24616	00902	13807	70016	91808	
08482	33604	80021	23515	00901	08707	70018			08482	33604	80021	23515	00901	08707	70018		
08487	11308	82021	24513	18500	54207	70019			08487	11308	82021	24513	18500	54207	70019		
08306	60308	70022	23708	58510	01210	70010			08306	60308	70022	23708	58510	01210	70010		
08314	83625	64032	20708	68507	01220	79710			08314	83625	64032	20708	68507	01220	79710		
08373	20306	75020	24610	28500	54211	70014			08373	20306	75020	24610	28500	54211	70014		
60010	20000	60022	15009	00904	57604	67698	70012		60010	20000	60022	15009	00904	57604	67698	70012	
60015	01406	70000	21716	00900	08601	69504	70019		60015	01406	70000	21716	00900	08601	69504	70019	
60020	21804	80021	21920	25500	11704	70023	91828		60020	21804	80021	21920	25500	11704	70023	91828	
60030	00000	59060	22420	00900	09704	70023	91815		60030	00000	59060	22420	00900	09704	70023	91815	
60035	00510	75000	22620	00900	15707	70020	91817		60035	00510	75000	22620	00900	15707	70020	91817	
60040	00910	65000	22420	00900	13703	70022	91817	ERROR	60040	00910	65000	22420	00900	13703	70022	91817	ERROR
60320	41404	80030	24914	28502	12211	81625			60320	41404	80030	24914	28502	12211	81625		
60330	71110	80031	24513	14575	04305	70007	81630	87358	60338	42106	82012	24111	40850	04501	70014		
08201	41112	60031	59104	11631	53801	65393	70058		08201	61002	65022	57405	29931	51400	09369	70007	

RADIOSONDEOS

TTAA	73234	08302	49017	04410	09006	00188	04220	07008
85505	00931	36027	70020	13360	36039	50549	31350	26547
40705	37188	34587	30900	46988	25020	49988	20166	50788
15352	53988	10112	57388	88999	77396	34587		
TTBB	73238	08302	00017	04410	11924	04057	22832	02323
33687	14561	44599	22320	55549	25700	66462	36151	77433
34988	88320	43388	99296	47588	11237	50588	22208	48788
33181	55788	44173	51188	55142	55188	66125	52588	77101
57588	21212	00017	09006	11980	04510	22913	35517	33823
36027	44767	35539	55581	01045	66513	28037	77450	34043
88396	34587	99385	33558	11324	33054	41414	78588	51515
11906	35517	22800	35539	33600	01045			
TTCC	73238	08302	70836	58588	50048	58188	88792	61188
77999								
TTDD	73238	08302	11952	56388	22792	61188	33648	56788
44334	60388							

TTAA	74113	08302	99016	09460	04022	00173	08260	03035
85492	03139	35530	70000	13356	02035	50549	29588	03013
40704	41188	01524	30897	46988	35583	25017	50588	20163
48988	15352	52988	10611	53788	88242	51388	88103	53588
77275	36095							
TTBB	74118	08302	00016	09460	11936	03459	22871	01940
33830	04338	44720	12157	55665	15528	66569	51762	77416
40388	88242	51388	99173	47188	11134	57388	22102	53588
21212	00016	04022	11978	02531	22942	02542	33877	00522
44847	35536	55806	35549	66782	34029	77753	33011	88721
36028	99609	02537	11555	02522	22502	03012	33402	01524
44365	36035	55335	35058	66305	35577	77275	36095	41414
45600	51515	11903	01027	22800	34535	33600	02534	
TTCC	74118	08302	70839	56188	50052	56388	30377	55788
20636	53988	88999	77999					
TTDD	74118	08302	11642	56788	22218	55188	33158	50788