

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, SABADO 25 de MARZO

de 1978

Núm. 84

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, 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 parcialmente nuboso en Baleares, Canarias, Cataluña, Levante, Centro, Duero y con precipitaciones en Cantábrico, Ebro y Galicia, recogándose 6 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de San Sebastián y 5 en el de Asturias. En el resto de España hubo escasa nubosidad. En la noche de hoy hubo nubosidad abundante en Canarias, gran parte de Baleares, Cantábrico y con alguna precipitación muy débil en alto Ebro y norte de Galicia. En las demás regiones estuvo despejado.

Vientos fuertes: Ayer soplaron fuertes a intervalos del NW en Ebro, Levante y Cantábrico oriental.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 10^º en Soria y Vitoria y los 25^º en Castellón, Valencia, Alicante, Murcia, Cádiz y Huelva y entre 20 y 21^º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron entre los 2^º bajo cero de Cuenca y los 14^º de Murcia y entre 15 y 16^º en capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Muy nuboso con alguna precipitación débil en norte de Galicia, Cantábrico y Pirineos. Parcialmente nuboso en Duero, Ebro, cordillera Central, Baleares, Cataluña y Canarias. Casi despejado en las demás regiones. Vientos moderados del NE. en Canarias. Nieblas en Galicia.

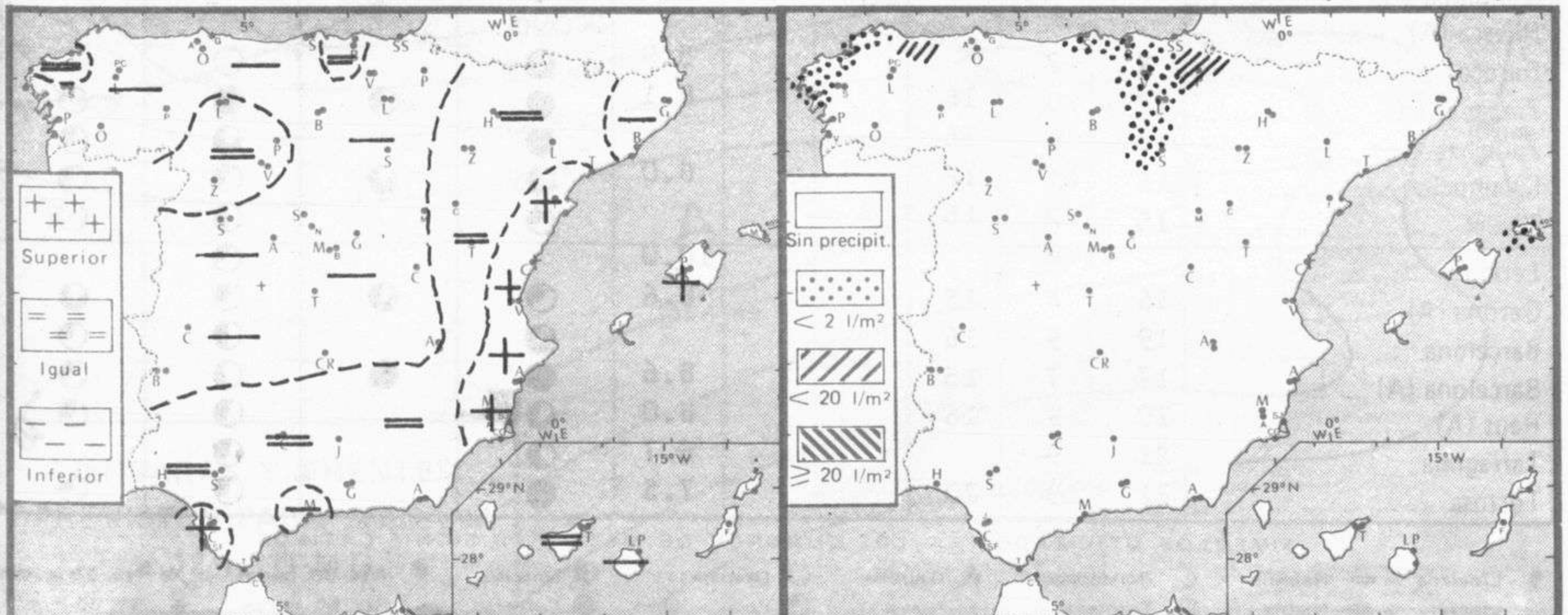
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...27...y...28.....:

Día 27: Nuboso con alguna llovizna en norte de Galicia, Cantábrico y Pirineos. Parcialmente nuboso en Duero y resto de Galicia. Despejado en el resto de España. Nieblas en Galicia y Cantábrico.

Día 28: Nuboso con nieblas en norte de Galicia y Cantábrico. Casi despejado en el resto de España.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

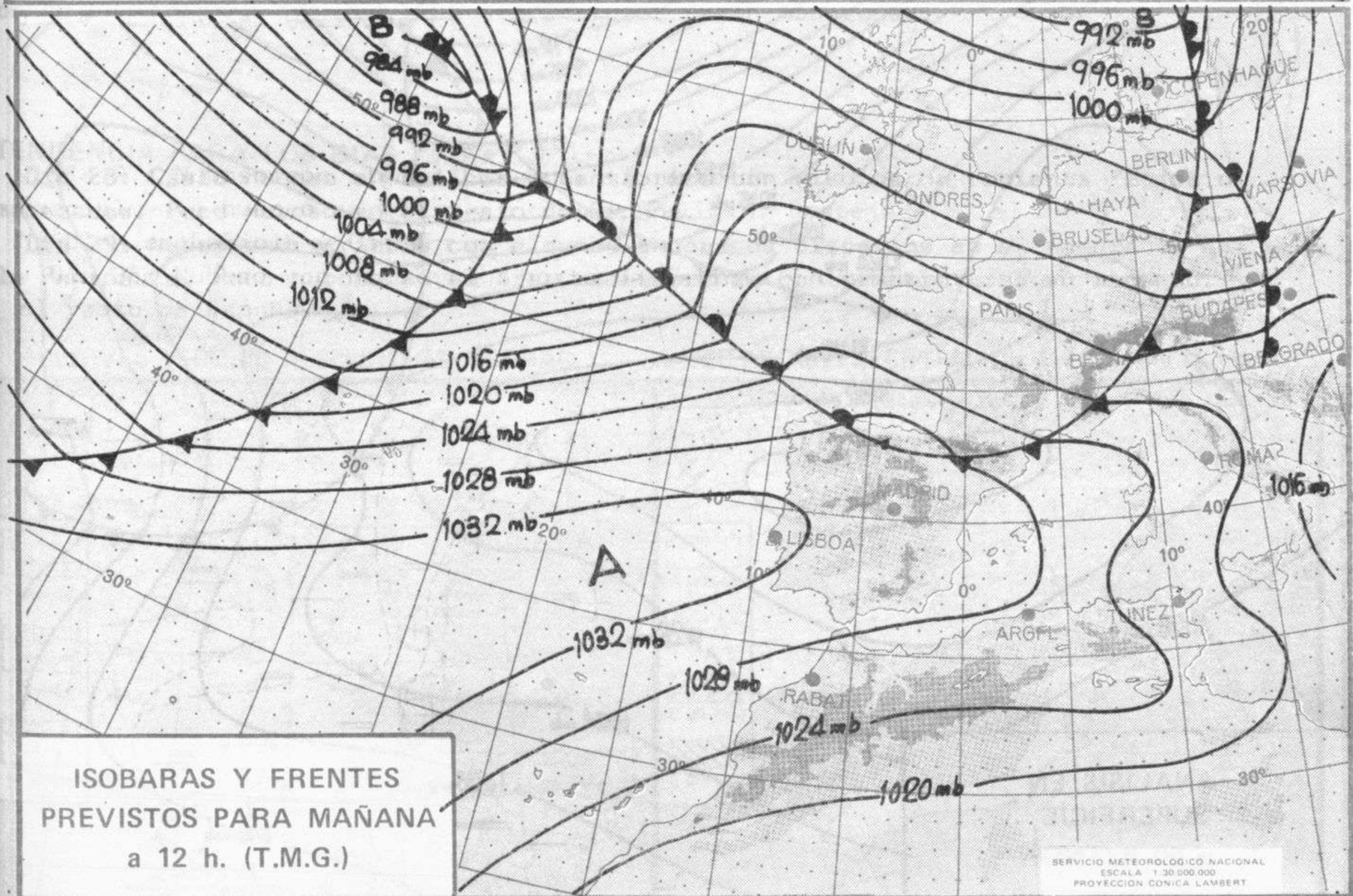


Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	11	14	1		1.3	●	●	●	●
Monteventoso	13	8	11	1			●		●	●
Lugo (Punto Centro)	11	7	10	1		0.0	☉	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	11	8	11	1	ip	0.0	●	●	●	●
Pontevedra	14		13	1			●		●	●
Vigo (A)	12	8	12			1.6	☉	○	☉	●
Orense	14	7	14				●		●	●
Ponferrada	13	7				4.6	☉		●	●
Asturias (A)	13	10	14	5		0.0	●		●	●
Gijón	12	11	15	2		0.0	●		●	●
Oviedo	11	9	15	3		0.2	●	●	●	☉
Santander (A)	12	11	15	1		0.0	●	●	●	☉
Santander	14	11	15	1		0.0	●		●	●
Bilbao (A)	10	9	12	2		0.0	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	13	11	15	13	1	0.0	●		●	●
San Sebastian (A)	15	2	13			6.2	☉		○	○
León (A)	16	4				7.2	☉		☉	○
Zamora	15	3	12			7.6	☉		☉	○
Palencia	12	1	11	ip		2.2	●	☉	☉	☉
Burgos (A)	14	3				3.4	●		☉	○
Burgos	15	1	12			6.5	☉		○	○
Valladolid (A)	16	0	13			6.4	☉	○	○	○
Valladolid	10	1	12	ip		1.8	☉		○	☉
Soria	16	1	X			8.9	☉	○	○	○
Salamanca (A)	11	2	12			9.3	☉		☉	○
Avila	12	2	13			5.9	☉		☉	☉
Segovia	3	0	5			3.5	☉		☉	☉
Navacerrada	18	2	15			0.3	☉	○	☉	○
Madrid/Barajas	17	2	17			X	☉	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	17	4	15				○		○	○
Guadalajara	18	6	17			10.1	☉		☉	○
Toledo	16	-2	15			0.2	☉		○	○
Cuenca	19	2	17			9.7	☉	○	○	☉
Molina de Aragón	16	1	15			7.4	☉	○	○	○
Ciudad Real	19	10	18			10.3	☉	○	○	○
Albacete (A)	22	5	19				○		○	○
Cáceres	10	8	12	6			●		●	●
Badajoz (A)	13	8	16	1		2.5	●		●	☉
Vitoria (A)	12	9	14	1		3.4	●	●	●	☉
Logroño	11	7	11	3	ip	0.1	●		●	●
Logroño (A)	X	2				5.9	☉		○	○
Pamplona	17	9	16			8.1	●	☉	●	☉
Huesca (A)	14	6	16				●		●	☉
Daroca	16	-1	12			8.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	15	2	15				☉		☉	○
Zaragoza		9				10.0			☉	☉
Calamocha	16	4	15			8.6	☉	☉	☉	☉
Teruel	19	9	16				☉		☉	☉
Lérida	17	7	15			8.6	☉	●	☉	☉
Gerona (A)	20	9	16			8.0	☉	●	☉	☉
Barcelona	21	9	16			6.7	☉		☉	☉
Barcelona (A)	21	9	16			7.5	☉		☉	☉
Reus (A)		13	20				☉		☉	☉
Tarragona							☉		☉	☉
Tortosa							☉		☉	☉

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	25	10	19			10.0	●		☉	☉
Valencia (A)	X	9	19			9.5	☉	○	☉	○
Valencia	25	11				9.2	☉		☉	
Alicante (A)	25	11	18			7.5	☉	☉	○	☉
Alicante	25	12				8.1	☉		○	
Murcia (A)	25	12	20			9.5	●		○	☉
Murcia	25	14	20			6.9	●		○	☉
Cartagena	19	14	16				☉		○	☉
San Javier	25	8	17			7.3	☉	○	○	☉
Sevilla (A)	24	9	22			9.8	○	○	○	○
Córdoba (A)	23	7	20			9.8	○		○	○
Jaén	21		20				☉			○
Granada (A)	23	3	19			9.8	○	○	○	○
Huelva	25						○			
Jerez de la Frontera (A) ...	24	8	21				○	○	○	○
Cádiz	25	12	21			10.0	○		○	○
San Fernando	23	11	18			8.2	○		○	○
Tarifa	19	13	16			9.0	○		☉	○
Málaga (A)	19	8	22			9.1	○	○	○	○
Almería (A)	20	13	21			10.2	☉	☉	○	○
Palma de Mallorca (A)	19	10	15			9.9	☉	☉	●	☉
Mahón (A)	17	10	13		ip	9.8	●	●	●	///
Ibiza (A)	17	11	16			10.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	10	16			0.7	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife	21	15	19			0.7	●	●	☉	●
Las Palmas (A)	20	16	18			3.5	●	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	21	16	18			6.4	☉		●	●
Lanzarote (A)	22	15	20			8.4	☉		☉	●
Ceuta			18							●
Melilla	22	10	18			9.6	○	○	○	☉



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

SUPLEMENTO AL BOLETIN DIARIO

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, 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

INFORMACION SINOPTICA y AEROLOGICA DIARIA del CENTRO de ANALISIS y PREDICION

MADRID, SABADO 25 de MARZO de 1978

OBSERVACIONES DE LAS CC Y 06 HORAS

08001 82308 56505 33111 86355 65000 75165 91886=	08001 82308 56022 31311 86495 65000 75111 91886=
08008 70300 64022 33111 86355 65000 75165 91886=	08008 82300 61022 30207 86575 65000 75000 91886=
08042 80000 60102 33111 86355 65000 75165 91886=	08042 80000 60102 32208 86475 65000 75000 91886=
08045 60000 70031 33111 86355 65000 75165 91886=	08045 60000 70031 29608 86500 65000 75000 91886=
08045 60000 70031 33111 86355 65000 75165 91886=	08053 70000 65021 33507 76500 65000 65000 91886=
08023 82712 50022 30611 86555 65000 75000 91886=	08014 80000 60022 30112 86555 65000 75000 91886=
08027 83116 60022 30410 86475 65000 75000 91886=	08023 82710 57022 29112 86555 65000 75000 91886=
	08025 72704 65022 29611 86575 65000 75000 91886=
	08027 83116 65022 29610 86555 65000 75000 91886=
	08029 82710 40502 25712 47355 65000 75000 91886=
	08055 02708 60000 56902 60000 61604 65225 70002 94062
	08130 12702 60000 31005 60000 64400 65214 70004 94072
	08075 30000 60022 37801 38400 60000 65207 70001 94022
	08141 03206 70000 30402 60000 61400 65474 70000 94064
	08148 03204 60000 56702 25404 61400 65026 70001 94016
	08202 00000 65020 58100 57302 60000 61400 65000 94000
	08210 10000 82020 58402 60000 61400 65076 70002 94052
	08213 10000 70021 57502 14500 61400 65128 70002 94055
	08215 20212 60020 59900 16210 61600 65159 70000 94035
	08221 10000 65010 29402 00901 61500 65056 70002 94000
	08272 10000 56050 30006 60000 62400 65052 70000 94100
	08231 03000 70000 57451 60000 62400 69185 70002 94002
	08348 00000 77000 32204 00900 62400 65063 70002 94097
	08280 12326 65011 28302 60000 62400 65442 70001 94074
	08261 03605 70000 70000 28110 60000 65000 70010 94000
	08330 00000 65000 28306 60000 62001 70005 94103=
	08080 80000 58258 30608 86475 65000 65077 75000 91886=
	08084 82709 62021 29509 86475 64400 70009 94024=
	08160 72912 81032 29209 45630 64400 70009 94001=
	08233 10000 75021 56000 60000 62600 65158 70001 94000
	08171 12204 75021 25309 10941 64208 70009 94100=
	08180 40000 60031 24509 22531 61208 70009 94000=
	08181 43302 70022 24307 28502 64207 70007 94000=
	08175 33608 80020 25410 12531 61208 70009 94000=
	08238 33610 80020 23712 35642 62315 70013 94075=
	08286 23103 80020 27810 10942 65220 70010 94100=
	08360 00206 80000 26212 60000 10312 70011 94075=
	08429 00000 80000 25313 60000 63307 70012 94055=
	08433 00000 65000 27711 60000 64204 70008 94075=
	08391 00206 65020 25309 60000 65400 70009 94055=
	08410 00000 70000 26008 60000 64400 70007 94055=
	08419 00000 80000 30703 60000 61500 65011 70003 94055=
	08383 00000 60000 24712 60000 66600 70012 94116=
	08451 00000 70000 24908 60000 64300 70008 94000=
	08452 70000 86475 25312 60000 64400 70012 94100 91827
	08458 30926 40051 20500 60000 11400 70013 94000 91836
	08442 02508 70020 25808 60000 62004 70008 94051=
	08487 03405 70020 25813 60000 64400 70013 94102=
	08306 80000 62022 26411 86475 65222 70010 94055=
	08314 70108 25811 38538 08311 70010 94055=
	08373 10406 75030 26611 15400 65212 70011 94103=
	60015 03008 85000 16506 60000 65605 67705 70006 94110
	60015 82706 60022 21610 20400 65711 65456 70010 94000
	60020 60000 80022 21116 60000 65500 70015 94000 91816
	60030 63618 65022 24117 55555 65522 70016 94035 91827
	60035 80316 60031 21616 86475 12708 70016 94000 91816
	60040 60518 65022 20916 65555 12725 70015 94000 91816
	60320 81416 65032 23511 68540 11400 70009 64225 94126
	60338 02702 75000 25011 60000 65504 70010 94000 94000
	08201 20000 65021 57603 10931 62400 65267 70002 94069

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 82314 60012 31614 86400 10101 70005 91837=	08001 82310 60022 30213 86500 65705 70017 91837=
08008 82310 60012 31614 86400 10101 70005 91837=	08008 82310 60022 30213 86500 65705 70017 91837=
08042 82710 65022 30412 86555 10400 70000 84820=	08042 82408 80022 30910 70000 70000 70012 83820=
08045 82704 70022 30412 86555 10400 70000 84820=	08045 73106 70021 29912 38500 65000 65043 70016=
08014 73103 56022 30615 86570 65603 70005 91886=	08014 53106 60022 29015 42560 65302 70016=
08023 62708 60012 25411 86511 60000 70000 91886=	08023 72704 67031 29813 48510 65400 70016=
08025 73306 70022 25411 86511 60000 70000 91886=	08025 63108 70031 29911 48510 65302 70016=
08027 73408 56022 25411 86511 60000 70000 91886=	08027 73408 60012 28911 48510 65302 70016=
08029 72408 57011 25115 48555 67400 70100 91886=	08029 70506 70022 27712 68675 66601 70116=
08055 02210 82000 25613 60900 63703 65226 70000 95000=	08055 52716 80030 56912 60901 62605 65158 70016 95000
08075 30000 70012 60311 32400 63775 65266 70000 95000=	08130 22712 66020 26317 11541 61600 65452 70016 95000
08141 02704 70020 60311 32400 63775 65266 70000 95000=	08075 00000 83000 58714 60000 62700 65240 70016 95000
08148 23204 60000 60311 32400 63775 65266 70000 95000=	08141 02705 80020 34917 60000 61708 65444 70016 95000
08202 02406 69367 60000 60311 32400 63775 65266 70000 95000=	08148 12704 60000 56712 15400 61104 65013 70016 95000
08210 03611 62000 60000 60311 32400 63775 65266 70000 95000=	08202 12812 70030 59516 60900 62700 65347 70017 95400
08213 13102 70011 65513 11500 64702 65125 70000 95400=	08210 03602 84000 59112 60900 64600 65067 70014 95400
	08213 03102 75000 58814 60900 62400 65114 70015 95400

SYNOPS

08215	13608	70020	60105	16400	53101	68207	70058	55000	08215	13608	70020	59204	10910	55804	65157	70007	55000
08221	02004	70000	65015	CC900	66705	65600	70000		08221	03010	75000	24418	00900	66608	65473	70020	
08272	00000	65050	65117	CC900	65807	65655	70017		08272	00000	80000	26319	00900	66604	65433	70021	
08231	00502	70000	60115	CC900	65803	65182	70000		08231	00502	70000	59416	00900	63600	65173	70018	
08348	00404	88000	65717	CC900	65611	65567			08348	02204	88000	27018	09000	63007	65543	70020	FRCR
08280	00000	65000	65315	CC900	62400	65460	70000		08280	03010	65000	24918	00900	64804	65436	70020	
08261	03402	60000	65118	CC900	67101	70000			08261	03202	80000	25019	00900	66705	70022		
08330	00000	70000	65715	CC900	12710	70004			08330	03408	70000	26222	00900	10705	70024		
08080	73608	70022	60012	76400	62000	65675	70000		08080	73612	60032	27810	75400	66307	65552	70015	
08084	53608	70021	65614	54500	62705	70000			08084	30000	68021	24517	25501	61613	70018		
08160	12920	82011	66216	11600	63712	70000			08160	03110	82000	26415	00900	65605	70018		
08233	10504	80021	66812	11500	62008	65200	70000		08233	03508	80000	57715	00900	51708	65177	70017	
09171	12710	80011	24616	11440	63816	70000			08171	02508	75000	23217	00900	61602			
08180	31314	62020	25416	21530	68204	70000			08180	12210	65020	24613	11600	61701	70017	54005	
08191	21408	80015	65518	18530	66400	70000			08191	12110	80011	25416	00900	67501	70018		
08175	31430	40021	65416	22600	66607	70000			08175	22224	80011	24314	22600	65301	70018		
08238	13116	64020	24220	11601	62805	70000			08238	01606	60000	23317	00900	67501	70023		
08286	11809	75010	25719	10940	65803	70000			08286	81805	70020	28615	00900	65304	70019		
08360	41212	82030	26718	48500	67001	70000			08285	01402	60000	25216	00900	65500	70020	51818	
08429	10000	70010	26720	18500	66101	70000			08360	01404	75000	26915	00900	11500	70019		
08433	10710	62000	25417	11500	10208	70000	81830		08429	01608	80001	25118	00900	65500	70021		
08391	00614	60020	26722	CC900	67104	70000			08391	01006	80020	24725	00900	65705	70026		
08410	00914	70000	25416	CC900	65400	70000			08410	00000	80000	24724	00900	12707	70023		
08419	00000	80000	25415	CC900	63101	65616	70000		08419	03204	80000	26520	00900	65607	65555	70023	
08451	03304	70000	25721	CC900	10302	70000			08383	00000	60000	24221	00900	10603	70026		
08452	00000	70000	25721	CC900	12208	70000	91827		08451	02410	70000	24424	00900	10812	70025		
08458	00930	40051	25416	CC900	13103	70000	51237 91836		08452	00000	70000	22723	00900	65704	70027	51827	
08482	01606	80000	25422	CC900	10208	70000			08458	00920	40050	24116	00900	14811	70016	51836	
08487	02503	82020	25421	CC900	67202	70000			08482	01604	80000	26618	00900	66701	70022		
08306	62114	70021	25615	64500	10101	70000			08306	12312	70011	27414	18500	10400	70018		
08314	82506	60000	25713	68478	10411	70000			08314	12108	68022	26612	68430	65611	70018		
08373	61804	75031	25610	68400	10208	70000			08373	12108	75011	27515	18400	11708	70017		
60010	80908	85022	17012	CC900	64120	61720	70000	PCNT 4	60010	50914	89012	15610	00900	61707	61710	70012	PCNT
60015	60704	65010	15308	10100	65519	70000			60015	63214	60031	21114	18378	65708	65500	70018	
60020	70406	65010	65504	12200	65504	70000	51818		60020	61212	80012	20520	25546	65711	70022	51818	
60030	63020	65010	65502	11010	65502	70000	51827		60030	20122	65021	20719	26502	10509	70021	51827	
60035	70015	70010	25400	12200	65501	70000	51817		60035	50614	70011	20918	58400	14707	70019	51817	
60040	70718	65020	25501	13205	70000				60040	50318	65022	20019	25501	12707	70022		
60320	81421	65022	25618	65540	13207	64625			60320	01104	80000	25216	00900	13400	70019		
60334	23506	80030	25318	24500	13303	70000	22620		60334	02812	80020	59516	00900	00708	65346	70017	

RADIOSONDEOS

TTAA	74231	08001	59025	11421	24005	CC275	10035	26007	TTAA	75111	08001	59023	12028	23012	CC266	CC335	26514
85610	04463	31022	70167	01400	30522	50576	19500	30524	85591	00514	28020	70145	03100	28026	50573	CC338	29536
40738	31700	31533	30394	47700	31034	25052	57500	31025	40734	32900	29040	30929	48500	29028	25047	57900	28534
20190	66100	30532	15367	59500	30535				20185	65300	26540	15362	60500	29035			
TTBB	74235	08001	CC025	11421	11980	CC044	22521	05405	TTBB	75111	08001	CC023	12028	11985	08036	22521	06405
33862	01637	44801	04462	55820	03676	66134	66134	77704	33886	02413	44801	CC214	55820	02873	66744	CC338	77647
01778	88625	07500	59447	25500	11259	55500	22214	64700	06500	88602	11100	59242	15375	11439	28561	22400	32571
33194	66900	44157	59300	55100	61100	21212	CC025	24005	33311	47100	44238	60500	55203	65300	66104	65300	77163
11915	30511	22100	30027	41414	88500	51515	11915	30511	60500	88129	60500	21212	00023	23012	11915	28020	22100
22800	31025	33600	30025						28528	41414	88400	51515	11915	28020	22800	28525	33600
TTCC	74235	08001	11912	62900	22230	58500	33180	52700	TTCC	75112	08001	70838	59900	30518	50047	60500	01513
44130	52700	21212	11200	03010					30369	55100	08518	20630	52100	05008	10082	47100	28500
TTDD	74235	08221	CC954	11465	11916	11866	22783	00655	TTDD	75111	08001	11666	59900	22592	62300	33300	55100
33669	04573	44519	19561	55497	19100	66500	22101	77140	44100	47100	21212	11200	05008				
59362	21212	CC954	CC028	41414	00900	51515	11846	36015									
22800	01016	33600	35520														
TTDD	74235	08221	11980	64500	22370	59900	33200	52500	TTAA	75111	08221	59954	14058	17005	CC233	66600	66600
21212	11980	31022	22370	07010	33200	66100			85591	05657	27004	70160	01700	30020	50573	18500	31020
TTAA	74232	08302	59016	14450	31020	CC196	17650	31525	40738	31500	31023	30934	47700	30040	25052	57300	29550
85552	07009	32015	70107	06156	34536	50500	15300	32543	20190	66100	29550	15366	61100	29050			
40730	31500	32041	30927	47100	32563	25046	57100	32059									
20183	63900	32587	15362	60700	10614												
TTBB	74235	08302	CC016	14450	11940	10056	22856	11061	TTBB	75111	08221	CC954	14058	11874	CC649	22731	00476
33730	04750	44544	14759	55216	64900	66100	60300	77110	33484	20100	44341	41100	55208	66700	66144	60300	21313
62900	21212	CC016	31020	11970	33036	22856	11513	33660	CC954	17005	41414	CC900	51515	11844	27004	22800	32000
CC543	44575	32034	55480	32546	66460	22856	11513	33660	33660	30019							
88383	32031	99293	32566	11267	31039	22856	11513	33243	TTCC	75111	08221	70839	63100	29040	50047	60900	32036
31046	44210	32561	55199	32569	41414	30002	11515	11510	30367	57300	05025	20625	54500	08020	10074	45500	08020
34021	22800	32015	33600	33527					88999	77999							
TTDD	74235	08302	11828	60300	22520	64500	33422	63500	TTDD	75111	08221	11680	63100	22100	49500	21212	11100
									08020								