



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, **MIÉRCOLES 21** de **MARZO** de **1979** Núm. **80**

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 todas las regiones, salvo en Canarias. Estas fueron de nieve en los sistemas montañosos de la mitad norte y en numerosos puntos de la cuenca del Duero. Destacan 18 litros por metro cuadrado recogidos en Jerez de la Frontera, 14 en Navacerrada, 13 en Málaga y Granada, 11 en Badajoz y 10 en Coruña.

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

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 19<sup>º</sup> en Alicante y Murcia y 3<sup>º</sup> en Salamanca, entre 17 y 15<sup>º</sup> en Baleares y alrededor de 20<sup>º</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 2<sup>º</sup> bajo cero en León a 10<sup>º</sup> en Cádiz, de 9 a 11<sup>º</sup> en Baleares y de 12 a 15<sup>º</sup> en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico, Galicia y cabeceras del Ebro y del Duero y sistema Central, muy nuboso con chubascos. En Cataluña, Extremadura y Andalucía, nuboso con chubascos dispersos. En las demás regiones nubes y claros. Ligero descenso de temperaturas en la mitad norte de la Península.

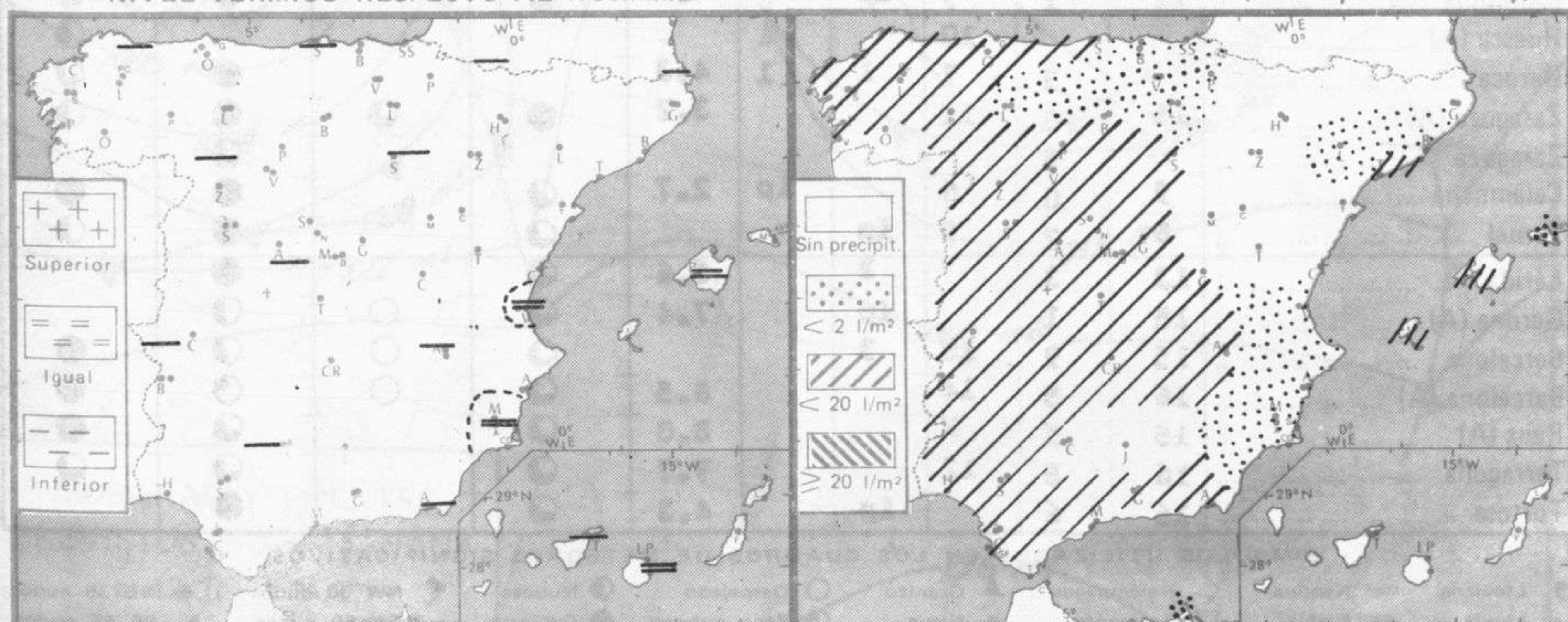
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 23 y 24

**Día 23:** Chubascos en el Cantábrico y alto Ebro. Nubosidad variable con algunas precipitaciones dispersas en el sureste de la Península y Baleares. Nubes y claros en las demás regiones.

**Día 24:** Aumento gradual de la nubosidad con algunas precipitaciones a última hora en Galicia. Algo nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





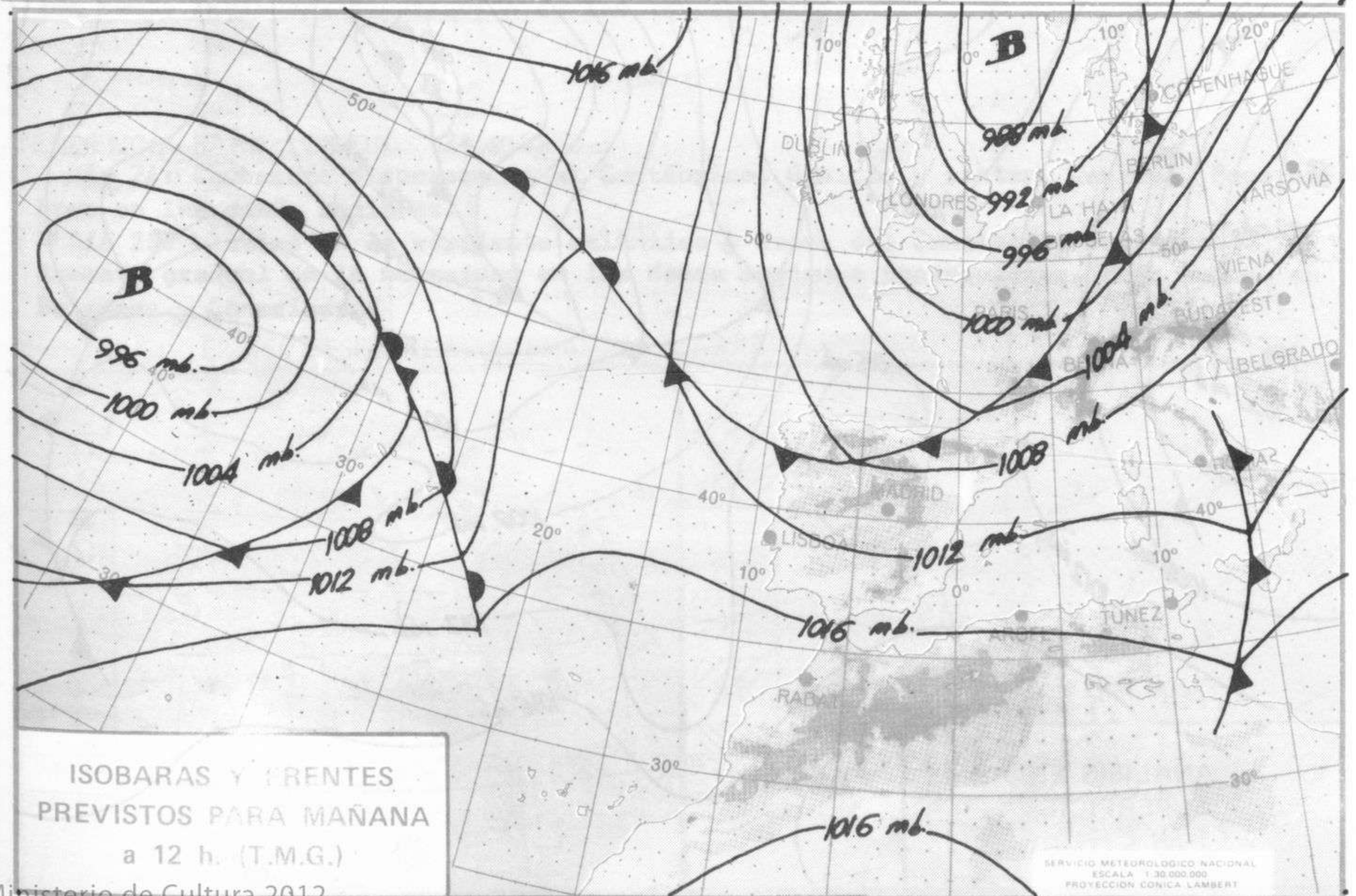
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	11	6	9	7	4	5.2	●	●	○	○
Monteventoso ... ..	9	6	8	7	1		●		○	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	9	1	9	7		3.9	●	○	○	○
Santiago de Compostela (A)	7	1	8	7	ip	3.8	/// ●	○	●	/// ●
Pontevedra ... ..	11	5	10	9	3	3.7	○		●	○
Vigo (A) ... ..	9	4	7	8	2	2.5	○	○	●	○
Orense ... ..	11	2	8	3		4.5	○			●
Ponferrada ... ..	8	2	9	4		4.5	○		○	●
Asturias (A) ... ..	15	5	13			8.7	○		○	●
Gijón ... ..	15	4	15			6.8	○		○	○
Oviedo (A) ... ..	13	3	11			7.5	○	○	○	○
Santander ... ..	14	5	13	1		5.4	○	○	○	○
Bilbao (A) ... ..	16	1	13	1		5.4	○		○	○
San Sebastian/Igueldo ... ..	13	6	10	ip		6.4	●	○	○	○
San Sebastian (A) ... ..	16		13	ip			○		○	○
León (A) ... ..	8	-2	6	1		4.4	* ●		○	○
Zamora ... ..	8	1	6	ip		6.4	○		○	●
Palencia ... ..		1				6.7			●	
Burgos (A) ... ..	7	1	4	ip		4.3	○	○	●	●
Burgos ... ..	7	1	4	1		5.2	○		●	○
Valladolid (A) ... ..	7	0	6	ip		5.4	○		○	○
Valladolid ... ..	9	1	7	2		7.1	○	○	○	○
Soria ... ..	6	-1	2	4	ip	5.4	●		○	○
Salamanca (A) ... ..	7	1	6	4		3.5	○	○	○	○
Avila ... ..	6	-1	3	1		7.0	○		●	●
Segovia ... ..	8			1			●			○
Navacerrada ... ..	-3	-5	-5	14	2	1.2	●	/// ●	* ●	●
Madrid/Barajas ... ..	10	4	9	3		4.5	●	/// ●	* ●	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	3	9	3		5.4	○	/// ●	○	○
Guadalajara ... ..	10	3		4		3.5	○		○	○
Toledo ... ..	11	4	8	2		3.0	●		○	○
Cuenca ... ..		1	5	1	1	1.6				/// ●
Molina de Aragón ... ..	6	1		1		6.0	○		●	
Ciudad Real ... ..	9	1	8	8		1.9	/// ●	●	○	○
Albacete (A) ... ..	X	2	8	5	ip	5.7	○	○	/// ●	○
Cáceres ... ..	8	2		4			●	○	○	○
Badajoz (A) ... ..	9	3	11	11		0.2	●			○
Vitoria (A) ... ..	11	4	8	ip			●		○	○
Logroño ... ..	12	1	10			3.9	●		○	○
Logroño (A) ... ..	11	1	10	1		2.8	●	○	○	○
Pamplona ... ..	11	1	9	ip		4.4	●		○	○
Huesca (A) ... ..			10							○
Daroca ... ..		3	7	1	1	4.3			●	○
Zaragoza (A) ... ..	15	5	11			3.2	●	○	○	○
Zaragoza ... ..		5							○	○
Calamocha ... ..	9	0	6		ip	2.7	○		○	○
Teruel ... ..	8	2	9	ip			○		○	○
Lérida ... ..	13	3		2		6.6	○		○	○
Gerona (A) ... ..	15	1		ip		7.4	○	○	○	○
Barcelona ... ..	15	9	13	3			○	○	○	○
Barcelona (A) ... ..	16	5	14			8.5	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	15	5	X			8.0	○		○	○
Tarragona ... ..	16	6	12			7.7	○		○	○
Tortosa ... ..	16	6		ip		4.3	○		○	○

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 ... ..	17	6	15			3.4	☉		●	●
Valencia (A) ... ..	17	9	16		ip	6.5	☉	☉	●	☉
Valencia ... ..	17						☉			
Alicante (A) ... ..	19	8	16	ip	ip	8.1	●	☉	●	☉
Alicante ... ..	19						●			
Murcia (A) ... ..	20	10	15	ip	ip	7.0	●		●	☉
Murcia ... ..	19		16				●			☉
Cartagena ... ..	13	9	11	1			☉		●	☉
San Javier ... ..	19	10	15	1	1	8.0	●		///	☉
Sevilla (A) ... ..	15	5	13	4		2.5	●	,	○	☉
Córdoba (A) ... ..	X	7	13	3		0.7	R ●	,	●	☉
Jaén ... ..	12	5	10	5		4.1	●		○	☉
Granada (A) ... ..	11	5	10	13	1	X	●	!!! ●	!!! ●	☉
Huelva ... ..	15	7		1		1.8	●		○	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	14	5		21			●		○	☉
Cádiz ... ..		10	14	8		3.0			○	☉
San Fernando ... ..		8	14	10		3.7			○	☉
Tarifa ... ..	15	10		13		4.5	●		○	☉
Málaga (A) ... ..	15	8	15	16		3.2	●	●	○	☉
Almería (A) ... ..	17	9	17	6		7.5	●	○	●	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	17	9	11		4	9.3	☉	☉	●	☉
Mahón (A) ... ..	15	11	13		ip	9.8	☉	○	●	☉
Ibiza (A) ... ..	16	11	11	ip	6	10.8	☉	☉	///	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...		9	15			4.7		○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	20	15	21			5.8	☉		○	☉
Las Palmas (A) ... ..	20	12	20			4.5	●	○	○	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20	13	20			6.9	☉		○	☉
Lanzarote (A) ... ..	21	13	20			7.5	☉		○	☉
Ceuta ... ..	15			3			●			☉
Melilla ... ..		11	15	2	ip	7.5			●	☉









MADRID 21 DE MARZO DE 1979

RESERVACIONES DE LAS CC Y CE FCRAS

08001 82304 58028 C5567 5557R C5115 7C188 918R=	08001 62008 62022 C8207 69400 C4112 7C106 518R= 54C52
08008 60000 66000 C5567 5557R C5115 7C188 918R=	08008 50000 65000 C8301 39556 C4112 7C106 518R= 54C52
08042 40000 40111 C5567 5557R C5115 7C188 918R=	08042 80000 60000 C8301 39556 C4112 7C106 518R= 54C52
08045 30000 65018 C5567 5557R C5115 7C188 918R=	08045 70000 70000 C8301 39556 C4112 7C106 518R= 54C52
08023 32704 58028 C5407 38500 C4212 700R=	08023 62702 58031 C7606 46610 C3314 70002 54054=
08027 11812 84121 C4506 156R C1202 756R=	08027 10904 62021 C6602 15600 C3317 70001 54054=
08075 22304 60021 37401 25400 C2204 65031=	08075 82706 60000 37152 00900 C3317 60002 54054=
09141 62703 70028 C5567 5557R C5115 7C188 918R=	09141 22705 60000 39001 854R C1209 60001 54054=
08202 32310 65268 37602 22400 C1209 65143 702R 9549R=	08202 22703 70012 38300 67400 C2216 60001 54054=
08221 82108 60606 C6505 6544R C3205 69350 702R=	08221 62710 65021 40202 54470 C4219 60001 54054=
08348 83202 64032 10005 5732R C3400 65360 702R=	08348 83403 75027 40251 855R C2212 50179 79581 54054=
08280 40000 65012 C9604 45500 C1509 65260 751R=	08280 82508 60616 10402 35570 C2216 60001 54054=
08261 02205 70000 C6204 C0900 C3307 700R=	08261 62505 70021 11402 56340 C2216 60001 54054=
08084 20000 75011 C6104 21500 C2205 700R=	08084 30000 70011 C6704 38400 C3319 65448 70004=
08160 61204 75022 C6605 15655 C2211 700R=	08160 60000 10400 C8602 55630 C3311 70001 54054=
08180 00000 62010 C5567 C0900 C3103 700R=	08180 80000 65022 09205 38675 02107 70005 94032=
08181 02604 65000 C5567 C0900 C3400 700R=	08181 23506 65011 C5805 25500 C2205 70001 54054=
08360 42504 60015 C8110 14570 C5607 757R=	08360 80000 60025 C6909 3452R C7604 79708 54054=
08391 82403 59502 C9709 69570 C8304 702R=	08391 80000 70501 05910 5862R 04208 79410 54070=
08410 80000 60606 17408 873R C8400 70002=	08410 82112 55605 C7710 2757R C6605 70110 94050=
08419 83306 58636 12006 5747C C5004 65444 700R=	08419 82704 60616 13505 88500 C4311 65455 71005=
08451 81909 57616 10210 854R 10400 714R 64615=	08451 00000 55000 12707 00900 C2216 60001 54054=
08482 82704 59028 10010 6857R C5106 700R=	08482 42303 70012 14710 48400 C0121 60001 54054=
08487 02704 65258 11710 855R C8205 702R=	08487 53308 50021 18011 57300 C0207 71110 54054=
08306 42412 65031 C5412 45500 C9400 700R=	08306 42510 65018 11108 38570 C0211 01211 71008 54054=
08314 02212 70020 C5612 C0900 C5004 700R=	08314 83603 65258 C9110 855R C4705 70005 54075=
08373 12514 75020 C6513 C0900 C604 700R=	08373 70000 65032 07809 58530 C5400 70009 94053=
60015 02804 65011 19710 C0900 C8108 65461 700R=	08377 72210 70022 C8612 4343R 10003 70011 54054=
60030 00000 80001 19812 C0900 C5203 700R 518R=	08373 82702 65612 C7911 3547R C5303 75711 54104=
	60010 03019 85000 C7301 C0900 C1400 67650 70001 54100
	60015 02810 70000 18209 C0900 C0705 65465 70005 54054=
	60020 00000 80000 17515 C0900 C0607 70015 54054=
	60030 00000 C0000 18212 C0900 C0616 70012 54054=
	60035 03004 60001 18413 C0900 11502 70013 54054=
	60040 53306 65022 17614 35530 12108 70013 54075=
	60338 82910 70610 11111 885R C5131 70211 82820 86621
	08201 42604 62021 39201 25430 C1217 65170 70201 54054=

RESERVACIONES DE LAS 12 Y 18 FCRAS

08001 62010 65211 11405 C5567 5557R C5115 7C188 918R=	08001 62510 68028 13011 68400 C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08008 60000 66000 C5567 5557R C5115 7C188 918R=	08008 72210 68158 12208 79500 C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08042 40000 40111 C5567 5557R C5115 7C188 918R=	08042 62408 70021 14308 68400 C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08053 62212 73022 10209 60500 C2113 700R=	08045 82206 70022 13410 8852R C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08014 42716 60031 10415 5330 C3105 700R=	08053 72208 62808 16107 7957R C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08023 32704 58028 C5407 38500 C4212 700R=	08014 72904 56022 13411 78500 C7221 70015=
08027 11812 84121 C4506 156R C1202 756R=	08023 82714 60032 13212 6882R C0221 70015=
08075 22304 60021 37401 25400 C2204 65031=	08027 53208 70021 13311 6882R C0221 70015=
09141 62703 70028 C5567 5557R C5115 7C188 918R=	08029 32504 70021 C5513 1600 C2116 700R=
08202 32310 65268 37602 22400 C1209 65143 702R 9549R=	08055 42516 80030 42806 42400 C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08221 82108 60606 C6505 6544R C3205 69350 702R=	08130 72708 80032 44306 68400 C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08348 83202 64032 10005 5732R C3400 65360 702R=	08075 62710 75012 45506 80800 C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08280 40000 65012 C9604 45500 C1509 65260 751R=	08141 52712 70012 14308 80800 C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08261 02205 70000 C6204 C0900 C3307 700R=	08141 42000 70012 44304 41800 C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08084 20000 75011 C6104 21500 C2205 700R=	08202 72508 70251 46306 52970 C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08160 61204 75022 C6605 15655 C2211 700R=	08210 83407 81028 47004 52970 C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08180 00000 62010 C5567 C0900 C3103 700R=	08213 82703 75022 43905 5552R C5567 5557R C5115 7C188 918R=
08181 02604 65000 C5567 C0900 C3400 700R=	



