

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID,

JUEVES

23 de

FEBRERO

de 1.978

Núm. 54.

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: El cielo ha estado muy nuboso en todas las regiones, con precipitaciones en la vertiente atlántica, norte de Galicia, Canarias y puntos de las provincias de Alava, Navarra y Málaga. Destacan los 44 litros por metro cuadrado medidos en el aeropuerto de Tenerife, 23 en San Fernando, 18 en Santa Cruz de Tenerife, 12 en el aeropuerto de Vigo y 11 en Pontevedra y en el puerto de Navacerrada.

Vientos fuertes: Se han registrado del sur en el Cantábrico y en comarcas de Galicia, alto Ebro y La Mancha.

Temperaturas destacables: Por lo general se han mantenido superiores a las normales en la Península e iguales en las islas. Las máximas de ayer oscilaron entre 25^ª en Almería y Granada y 11^ª en Avila, entre 20^ª y 17^ª en Baleares y alrededor de 20^ª en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 4^ª en Teruel a 17^ª en San Sebastián, de 6^ª a 12^ª en Baleares y de 16^ª a 17^ª en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica cielo muy nuboso o cubierto con chubascos o lluvias intermitentes. En el Cantábrico, área mediterránea y Aragón, nubosidad variable con chubascos dispersos que serán más frecuentes en Cataluña. En Canarias cielo poco nuboso.

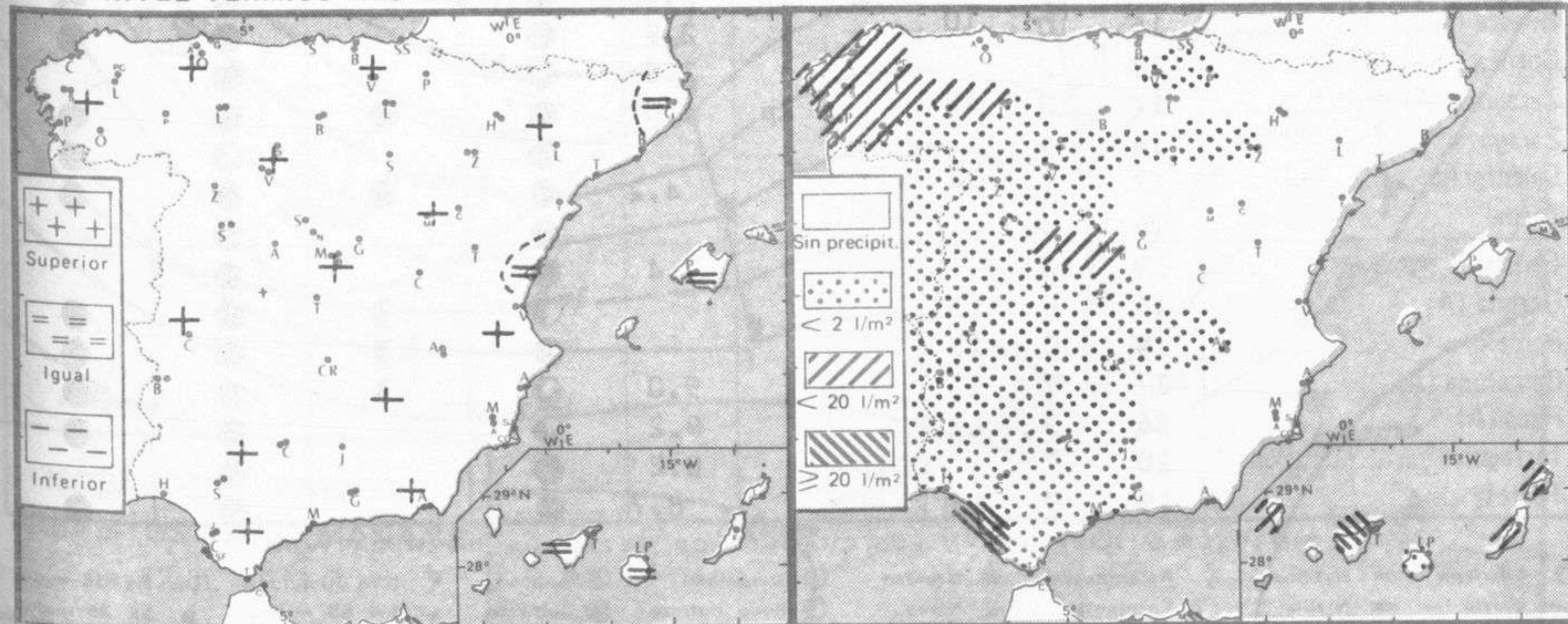
TENDENCIA PARA LOS DIAS 25 y 26.....:

Día 25: Continuará con análogas características.

Día 26: En la Península y Baleares, nuboso con chubascos dispersos. Los más frecuentes serán en la vertiente atlántica y los más débiles en el área mediterránea.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

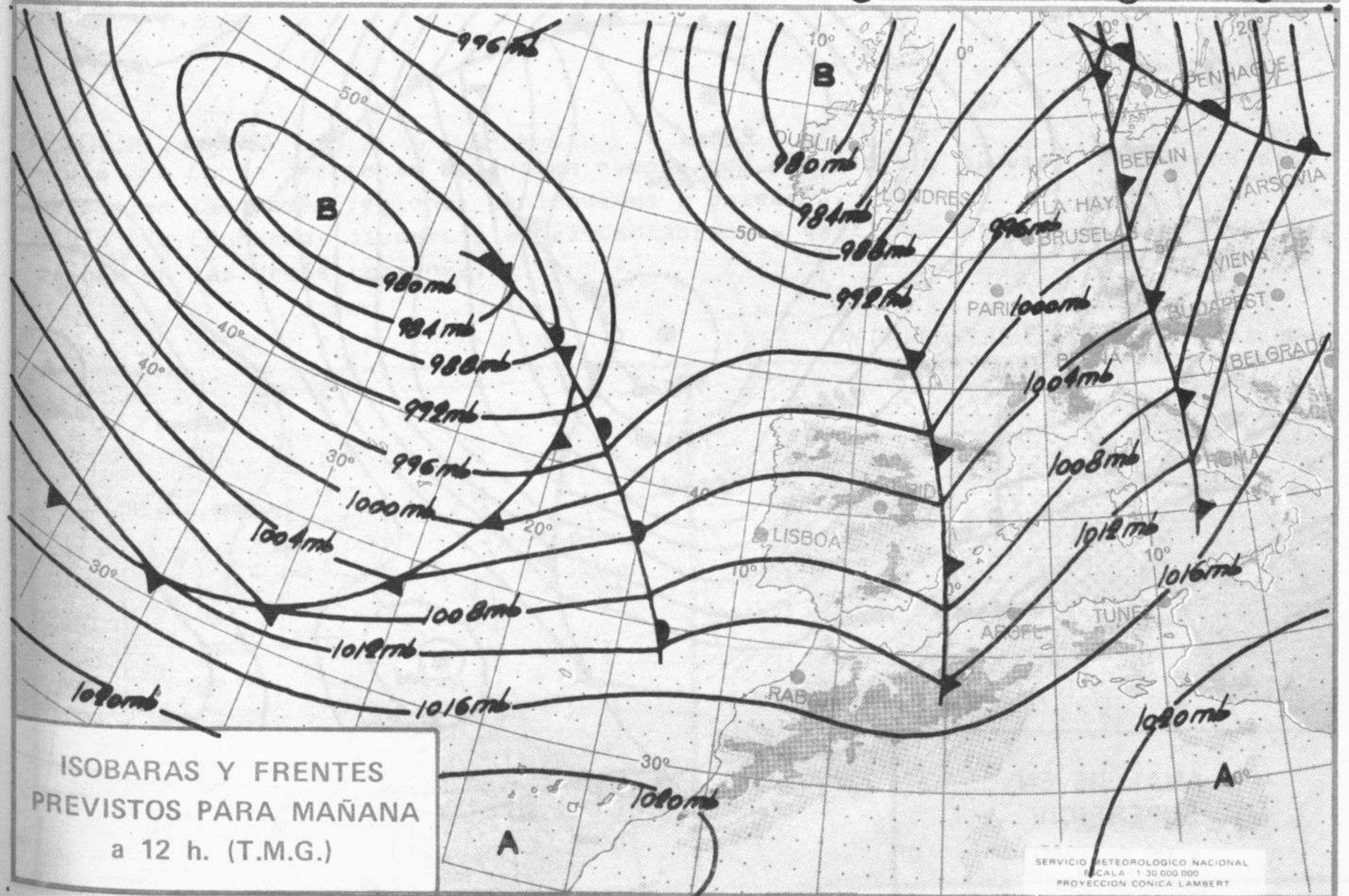


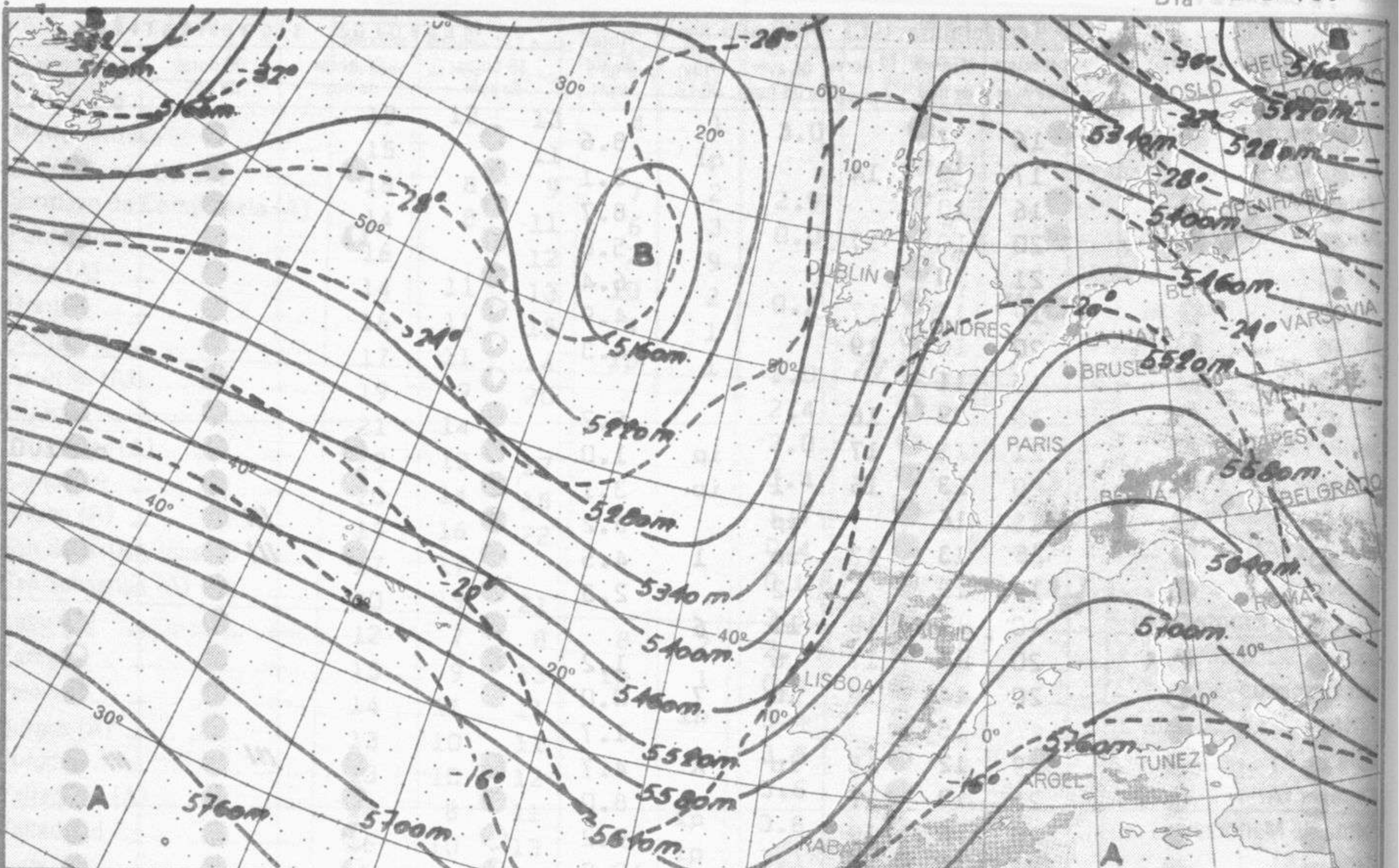
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	12	13	4	1	3.0	●	●	●	●
Monteventoso	15		11		ip		●			●
Lugo (Punto Centro)	18	8	9	7	2	2.9	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	14	8	11	6	3	0.0	●	●	///	●
Pontevedra	16		12	2	9		●			●
Vigo (A)	14	11	13	10	2	0.2	●	///	///	●
Orense	16	11	15	4	1		●			●
Ponferrada	17	11	14	ip	1	2.0	///	●		●
Asturias (A)	19	9	20			2.4	●			●
Gijón	21	14				2.0	●			●
Oviedo (A)	19	13	17			3.4	●	●	●	●
Santander	20	14	18			1.7	●	●	●	●
Bilbao (A)	19	16	22			0.4	●		●	●
San Sebastian/Igueldo	17	17				0.0	●	●	●	●
San Sebastian (A)	20	19	21			3.5	●	●	●	●
León (A)	12	7	8	8	2	2.1	●			●
Zamora	15	9	13	ip	1	0.4	●			●
Palencia	14	11	11		ip	3.4	●			●
Burgos (A)	13	10	11			3.5	●	●		●
Burgos	13	10	12			3.6	●			●
Valladolid (A)	14	8	11		ip	3.8	●			●
Valladolid	16	10	13		ip	3.1	●	●		●
Soria			8		1					●
Salamanca (A)	16	9	11	ip	ip	1.8	●	///	●	●
Avila	11	8	8	3	ip	3.6	●			●
Segovia	12	9	11	2		1.9	●			●
Navacerrada	6	2	2	6	5	5.3	●		///	●
Madrid/Barajas	17	10	14	3	ip	5.5	●	●	///	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	9	13	9		5.6	●	●	///	●
Guadalajara	15	9					●			●
Toledo	20	14		ip		3.4	●			●
Cuenca	17	10				6.1	●			●
Molina de Aragón	17						●			●
Ciudad Real	17	10		ip		3.6	●	●		●
Albacete (A)	16	5	13		ip	7.0	●			///
Cáceres	15	12	13	ip	ip		●	●		●
Badajoz (A)	19	12	15	ip	ip	0.5	●			●
Vitoria (A)	15	10	16	ip	ip		●		///	●
Logroño	14	10	18			2.6	●			●
Logroño (A)	14	10	16			3.1	●	●		●
Pamplona	16	12	15	ip	ip	3.0	●	●		●
Huesca (A)	15	10	10			2.9	●			●
Daroca	18	12				3.8	●			●
Zaragoza (A)	17	10	12		ip	3.0	●	●		●
Zaragoza	16	9					●			●
Calamocha	17	7	14			4.2	●	●		●
Teruel	16	4					●			●
Lérida	19	10				7.4	●			●
Gerona (A)	16	6	13				●	●		●
Barcelona	18	10	15				●	●		●
Barcelona (A)	17	7	17			9.0	●	●		●
Reus (A)	16	9	14			9.2	●			●
Tarragona	20	7				8.2	●			●
Tortosa	19	9	15			8.7	●			●

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

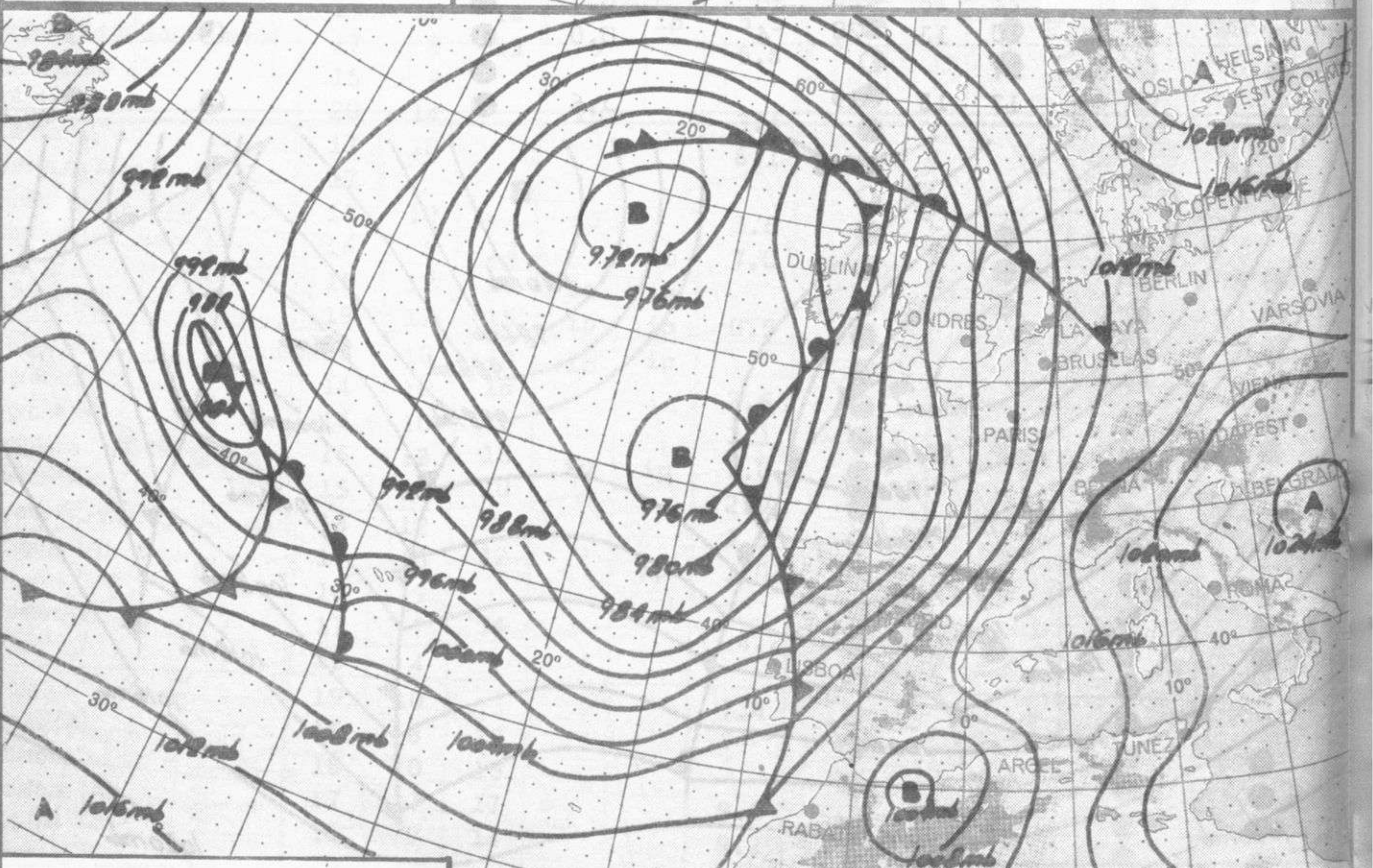
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	16	7				8.6	●		●	
Valencia (A)	17	8	14			8.1	●	●	●	●
Valencia	16	10				8.7	●		●	
Alicante (A)	20	10	17			5.8	●	☾	●	●
Alicante	21	10				6.4	●		●	
Murcia (A)	19	11	17			4.9	☾		●	●
Murcia	20	10	19			4.3	☾		●	●
Cartagena	15	11					☾		●	
San Javier	16	9	16			5.2	●		●	●
Sevilla (A)	21	15	17		ip	1.0	●	●	●	●
Córdoba (A)	20	13	16	1	ip	3.1	●	●	●	●
Jaén	15	16		ip		3.2	●		///	●
Granada (A)	25	13	13	ip	1	4.5	●	●	///	●
Huelva	19	16		2		2.3	●		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	20	14	18	11	6		●		●	●
Cádiz	20	15	17	6		1.2	●		●	☾
San Fernando	20	14	18	16	7	0.0	●		●	●
Tarifa		15				1.7			●	
Málaga (A)	19	12	15	ip	X	4.7	●	●	///	///
Almería (A)	25	13	17			8.0	●	●	●	●
Palma de Mallorca (A)	20	6	19			9.2	☾	☾	●	●
Mahón (A)	17	12	18			10.0	☾	☾	●	●
Ibiza (A)	17	12	17			8.2	☾	☾	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	12	14	44		0.0	///	☾	☾	●
Santa Cruz de Tenerife	20	17	20	18		0.0	///	●	●	●
Las Palmas (A)	20	16	20	ip		0.7	●	☾	☾	●
Fuerteventura (A)	22	16	20	10		0.7	●		○	☾
Lanzarote (A)	20	13	20	4		0.0	●		☾	☾
Ceuta	17						●			
Melilla	17	13	19			3.6	●		●	●





TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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, JUEVES 23 de FEBRERO de 1978

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 71610 68028 85814 78498 08711 78769 91888=	08001 71822 68258 86213 79469 09007 70412 91858 54030
08008 71718 65016 89009 55572 08813 70169=	08008 51824 64258 88409 59200 C7513 70708 84028=
08042 72126 65028 91311 68432 09713 70169=	08042 82132 58808 89410 88399 08511 70608 54000=
08045 81812 60616 91611 87499 10708 70699 85718=	08045 82012 65606 91011 88599 09500 70811 87820 54002
	08053 61615 70021 94312 68400 04511 69310 79711 54020
08023 82006 75022 93621 58579 03728 70099=	08014 21912 70011 88914 20940 C7768 70014 54020=
08027 81830 70022 96618 00949 02709 70099=	08023 82028 70022 93218 58579 06502 70014 94017=
	08025 52016 70022 95520 25632 05301 70016 94004=
08055 81816 58515 32809 87299 09713 68938 70169 95099=	08027 81816 70022 96617 00949 03204 70017 54000=
08075 72320 70021 35008 00907 55959 69002 70099=	08029 61820 80022 95620 25641 C2400 70019 94035=
08141 81815 65022 98414 55679 C3701 69195 70099=	08055 81818 58505 30807 87499 05711 68920 70007 54021
08202 82110 80602 34609 80970 06501 69091 79299 95999=	08130 41810 60021 97010 36842 05604 69218 79309 54004
	08075 82316 60022 36110 15429 06999 69000 70010 54035
	08141 82013 70022 98310 35679 06805 69191 70010 54031
08221 82016 65022 13415 35579 06203 69376 70099=	08202 72124 62022 33709 70970 C5712 69081 79609 54018
	08210 71812 75028 36308 37529 C2204 68731 70308 54036
08348 81403 65022 08514 57429 05213 69364 85794=	08213 61817 68032 36110 44520 05603 58875 70209 54019
08280 70812 62022 11308 25500 C6104 69285 70099=	08215 82035 01636 37202 87099 02005 67976 70602 94053
08261 82518 70022 C1413 87599 10603 79299=	08221 81814 52026 02312 45479 C7708 69360 70310 54055
	08272 82013 56028 03914 89599 C8305 69422 79714 54034
08084 81344 62021 03012 86499 01711 70099=	08231 71802 70022 42911 42502 04604 68596 70010 54895
	08232 82017 60032 39012 27379 C3704 68840 70010 52093
08160 80912 70022 10019 35679 03205 70099=	08238 82004 65036 07413 57429 05400 69352 79710 55794
08233 82126 75031 42210 30947 00100 69022 70099=	08280 80906 62022 09407 35579 05715 69265 70005 54070
	08261 72218 70022 02012 70970 09400 79212=
	08330 81816 62022 02514 45479 11702 79712 94005=
08180 40708 60012 12510 00901 07711 70099=	08080 81612 58802 99412 58529 C4308 69390 79710=
08181 43604 56102 12109 00922 08713 70099=	08084 81320 60021 01010 86499 C3705 70010 94031=
	08094 83412 70022 05911 65579 54727 69420 70010 54029
08360 60000 65012 08612 00906 09816 70099=	08160 81122 70022 06210 45679 C5723 70010 94030=
	08233 82424 75022 39913 38576 01031 68594 70007 54042
08391 71812 65022 05916 45679 09705 70099 84630=	08171 80408 65022 08110 80979 C2729 70010 94074=
08410 80000 60022 06914 25579 08400 70099=	08180 74099 62032 09811 25532 08718 70010=
08419 81612 10116 C0979 03112 69449 70099=	08181 70212 58022 09512 28520 09715 70007 94090=
	08175 80000 62022 09609 85599 C4740 70009 94092=
08482 80000 62022 C9114 35579 12005 70099=	08238 83408 70022 08610 86699 08617 70009 94087=
08487 82712 70037 08315 C0932 12208 70099=	08285 80000 30051 10010 56576 08500 70010 94087=
08306 30000 62021 12609 25531 07812 70099=	08360 80000 60032 08212 80979 08500 70010 94058=
08314 51210 65030 13112 C0901 09715 70099=	08429 80000 60021 07811 27976 C5078 70011 94005=
08373 10506 70011 C9413 00901 11817 70099=	08433 80000 65031 08910 00953 C5204 70009 85360 54052
60015 22818 65015 12013 28400 11119 69413 70299=	08391 82220 65022 05915 45679 13204 70015 84630 54010
60020 82906 80022 12319 85599 12121 79799 91818=	08410 82328 60602 07014 47579 11400 70113 94031=
60030 50000 65012 13218 58400 15321 79399 91897=	08419 81406 65612 10213 47529 05400 69444 79713 54045
	08383 82212 58022 03716 87499 14400 70216 54023=
	08451 82116 60026 07116 85499 15103 71114 85615=
	08452 81616 65032 07816 88500 15400 70615 54012 51837
	08458 82317 60022 08718 38379 12216 70015 94017 51837
	08482 81404 60602 08214 25679 13704 79712 94047=
	08487 80000 70022 10014 00932 13217 70013 94080=
	08306 70000 62032 09006 58439 05813 70006 94092=
	08314 71514 65022 09714 10938 12713 70012 94100=
	08373 73502 70022 07813 00906 11801 70012 94082=
	60015 22810 65012 13212 28400 10107 69421 72312 54000
	60020 22906 80021 12717 25500 11603 70917 94000 51818
	60030 40000 70022 13218 48400 15602 79316 94007 51897
	60035 00000 65002 13016 00900 13334 71016 94007=
	60040 33206 65020 12814 38500 13400 70413 94000=
	60338 51802 62022 08613 22410 12003 70013 82815 83458
	08201 72221 65022 33709 45440 05705 69082 79609 54003

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 72118 68808 94413 79585 07248 70169 91838=	08001 71606 65038 95713 48528 08115 70116 91637=
08008 72220 57808 94409 79400 C7235 70299=	08008 71812 73038 95611 48508 08111 70313=
08042 72330 65028 95911 78400 09232 70399=	08042 72114 65028 97210 68402 C8305 70312=
08045 62510 70022 96613 63500 10227 70299 86820=	08045 62010 70021 96612 32511 05400 70214 84820=
08053 62413 75028 97214 68500 C3225 69351 70169=	08053 80000 75808 98910 79429 07311 69355 79715=
08014 41410 70020 94419 31540 C7227 70099=	08014 70000 70031 97217 31540 31540 08214 70022=
08023 61830 70021 96418 48510 05220 70099=	08023 63604 70252 99814 28412 09230 79721=
08025 62028 70022 96222 58572 03215 70099=	08025 71614 70252 99815 78500 08123 79324=
08027 72026 80022 97019 11646 05500 70099=	08027 81620 75032 98717 55645 05204 70021=
08029 71812 80022 96821 25647 04400 70099=	08029 71816 80022 97920 21670 C8400 70023=
08055 72820 58525 33308 77300 06212 68945 70299 95099=	08055 71808 65022 34009 78300 06207 68952 70309 55099
08130 72218 64022 59513 73640 C6112 69234 70169=	08130 62306 66022 99912 23642 05001 69239 70213=
08075 82314 82022 38511 45429 C3888 69013 70099=	08075 52310 70018 37209 35401 06999 69015 70412=
08141 72019 75258 99513 68420 06008 69204 79799=	08141 31608 70018 00012 13362 C7401 69207 79414=
08148 81814 60022 39008 68499 C6101 68826 79599=	08148 81812 60258 38508 88499 06304 68813 79611=
	08202 22010 70011 36811 12402 05400 69106 79313 95480
08210 81834 60502 37308 80629 03113 68743 79799=	08210 71817 60152 37308 22522 04803 68736=
08213 71810 60025 37411 46420 06108 68887 70099 95460=	08213 71810 68022 36909 58420 05206 68885 79711 95460

