



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, **MIERCOLES 14** de **MARZO** de **1979** Núm. **73**

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 las vertientes cantábrica y atlántica y en la cuenca alta del Ebro. Destacan 31 litros por metro cuadrado medidos en Oviedo (A), 22 en la ciudad de Gijón, 16 en San Sebastián y 12 en La Coruña. Estas fueron de nieve en el sistema Central. En las demás regiones la nubosidad ha sido variable. Han tenido nieblas o neblinas matinales en el litoral mediterráneo.

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

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 25<sup>º</sup> en Córdoba, Jaén y Murcia y 12<sup>º</sup> en San Sebastián, entre 18 y 17<sup>º</sup> en Baleares y alrededor de 20<sup>º</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 3<sup>º</sup> en Valladolid a 13<sup>º</sup> en Cádiz, de 2 a 10<sup>º</sup> en Baleares y de 14 a 16<sup>º</sup> en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico, norte de Galicia, cabeceras del Ebro y del Duero, sistema Central y Pirineos muy nuboso con chubascos frecuentes, que serán de nieve en los sistemas montañosos y zonas próximas. En el Duero, Cataluña, Levante y Baleares, nuboso con chubascos dispersos y riesgo de alguna tormenta en el área mediterránea antes citada. Nubosidad variable en el Centro y Aragón. Poco nuboso en las demás regiones. Descenso de temperaturas con vientos racheados de componente norte, fuertes, en el Cantábrico y áreas de la costa mediterránea.

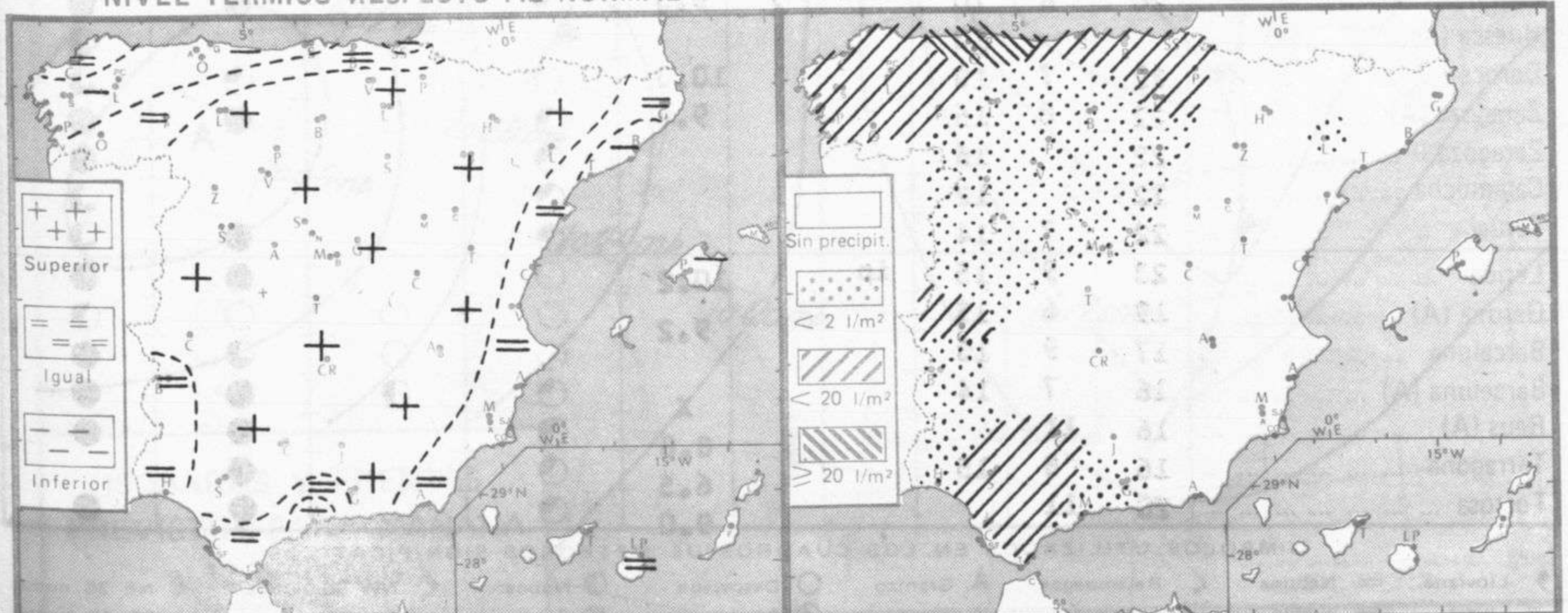
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 16 y 17:

**Día 16:** Chubascos en Galicia y de forma dispersa en el Duero y Cantábrico. Intervalos nubosos en el norte de Canarias. Algo nuboso en las demás regiones.

**Día 17:** Lluvias y chubascos en el Cantábrico y vertiente atlántica. Gradual aumento de la nubosidad en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

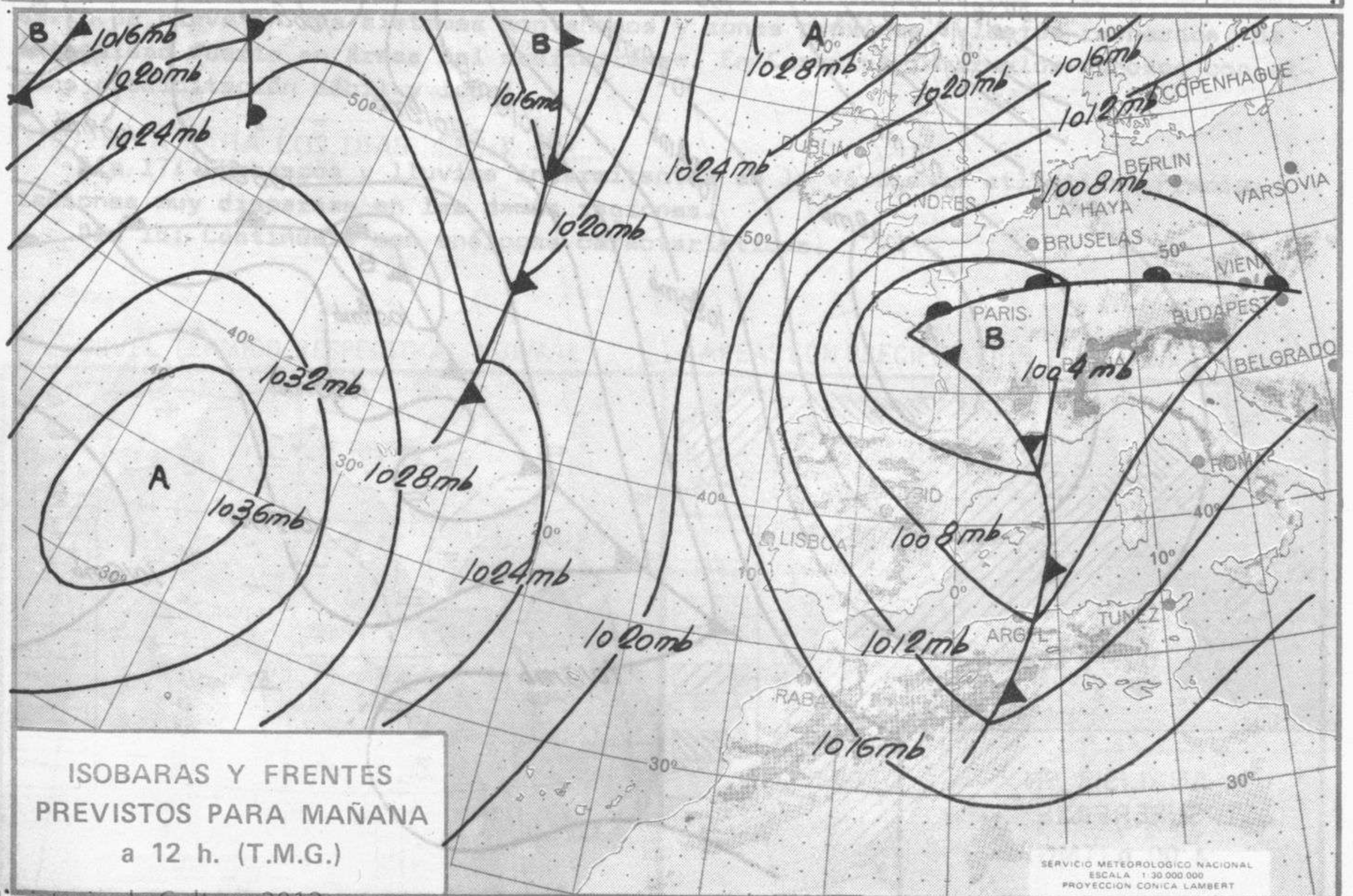


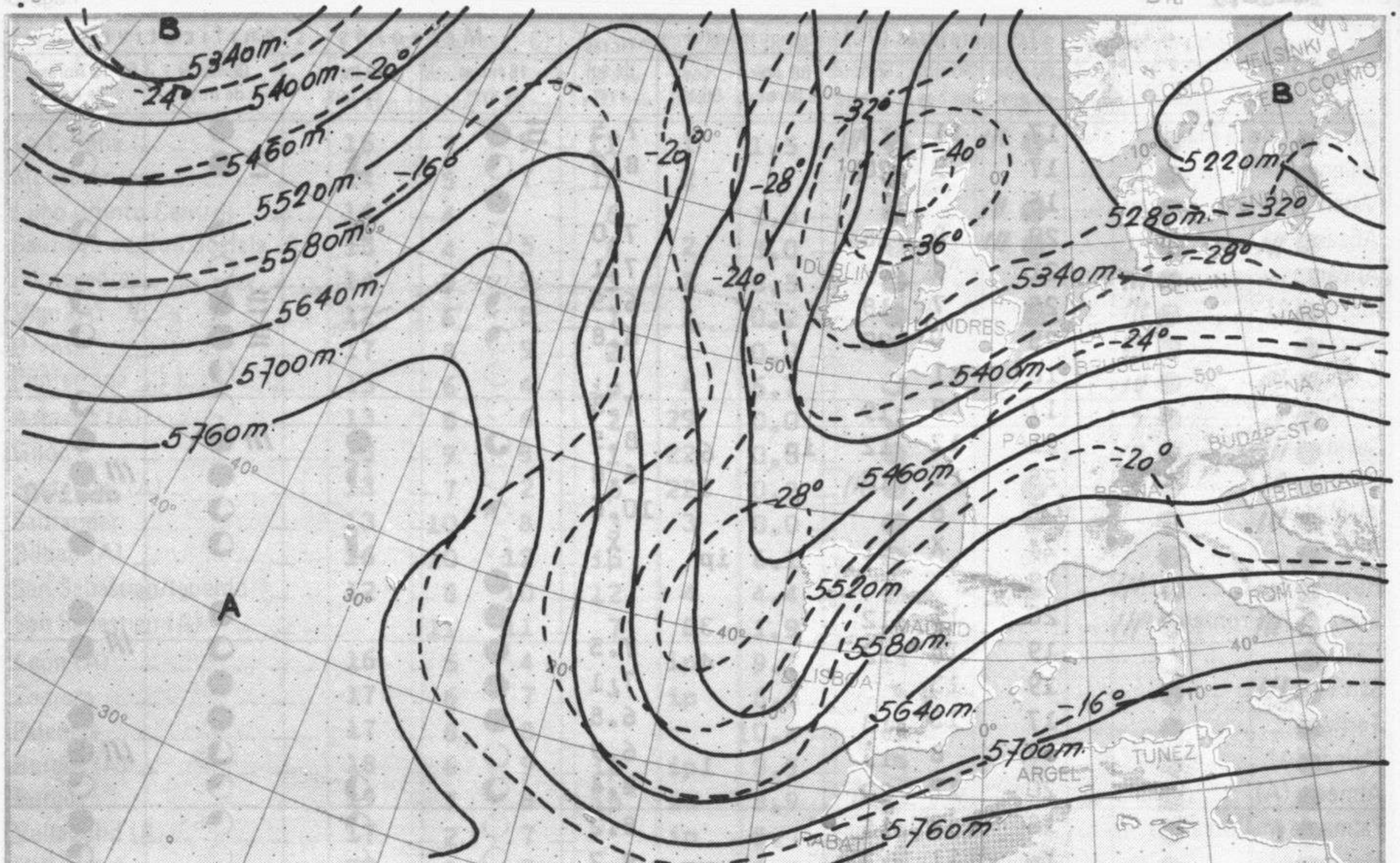
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	7	9	11	1	1.5	/// ●	/// ●	●	●
Monteventoso	14	5	7	10	2		/// ●	●	●	●
Lugo (Punto Centro)	14	4		6		1.5	●	/// ●	/// ●	●
Santiago de Compostela (A)	13	4	5	8	2	3.0	●	/// ●	●	/// ●
Pontevedra	14	9	9	3	2	0.5	●	●	/// ●	●
Vigo (A)	12	6	8	7	1	0.2	●	●	/// ●	●
Orense	17	8	9	2	1	0.0	●	●	/// ●	●
Ponferrada	15	6	4	ip	4	6.7	●	●	/// ●	/// ●
Asturias (A)	13	8	6	2	29	0.0	●	●	●	●
Gijón	13	9	8	1	22	0.0	●	●	/// ●	/// ●
Oviedo (A)	13	7	2	ip	22	0.2	/// ●	●	●	/// ●
Santander	13	10	8	3	3	0.0	●	●	●	/// ●
Bilbao (A)	16	10	12	ip		6.1	●	○	●	●
San Sebastian/Igueldo	12	8	10	12	4	4.4	●	/// ●	/// ●	●
San Sebastian (A)		11	11	7	8	1.9		/// ●	/// ●	/// ●
León (A)	16	5	4		ip	9.7	●	●	●	●
Zamora	17	6	7		ip	6.5	●	●	●	/// ●
Palencia	17	8	8			10.4	●	●	●	●
Burgos (A)	18	6	9	ip	ip	9.9	●	●	●	●
Burgos	19	7	8	ip	ip	8.9	●	●	●	●
Valladolid (A)	17	2	7		ip	8.9	●	●	●	●
Valladolid	20	3	9			9.0	●	●	●	●
Soria	19	6	5	1	ip	5.6	●	●	●	/// ●
Salamanca (A)	17		6		1		●	●	●	●
Avila	16	6	6	ip		9.3	●	●	●	●
Segovia	19	6	9	ip		9.9	●	●	●	●
Navacerrada	8	0	-1	ip	1	7.8	●	●	●	●
Madrid/Barajas	21	9	9		2	10.1	●	●	●	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	20	8	9	ip	ip	10.1	●	●	●	●
Guadalajara	20	8	6		1	8.4	●	●	●	●
Toledo	22	9				9.3	●	●	●	●
Cuenca	21	5	9			8.4	●	●	●	●
Molina de Aragón	19	5	9			10.8	●	●	●	●
Ciudad Real	23	6	11			9.6	●	●	/// ●	/// ●
Albacete (A)	24	5	12			8.4	●	●	●	/// ●
Cáceres	20	8	8	ip	4		●	●	/// ●	/// ●
Badajoz (A)	20	9	12		1	8.3	●	●	●	●
Vitoria (A)	20	8	10	7	ip		●	●	●	●
Logroño	19	9	11	2	2	8.4	●	●	/// ●	/// ●
Logroño (A)	19	9	11	3	4	8.6	●	●	●	●
Pamplona	20	6	10		2	8.3	●	●	●	●
Huesca (A)			13				●	●	●	●
Daroca	22	7	13			10.3	●	●	●	●
Zaragoza (A)	22	8	16			9.4	●	○	●	●
Zaragoza	22		16				●	●	●	●
Calamocha	22		12				●	●	●	●
Teruel	22	7	14				●	●	●	●
Lérida	23	9	15	ip		10.2	●	●	●	●
Gerona (A)	19	6	15			9.2	●	○	○	●
Barcelona	17	9	13				●	○	●	●
Barcelona (A)	16	7	14			X	●	●	●	●
Reus (A)	16	11				8.8	●	●	●	●
Tarragona	16	8	15			6.5	●	●	●	●
Tortosa	20	11				9.0	●	●	●	●

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

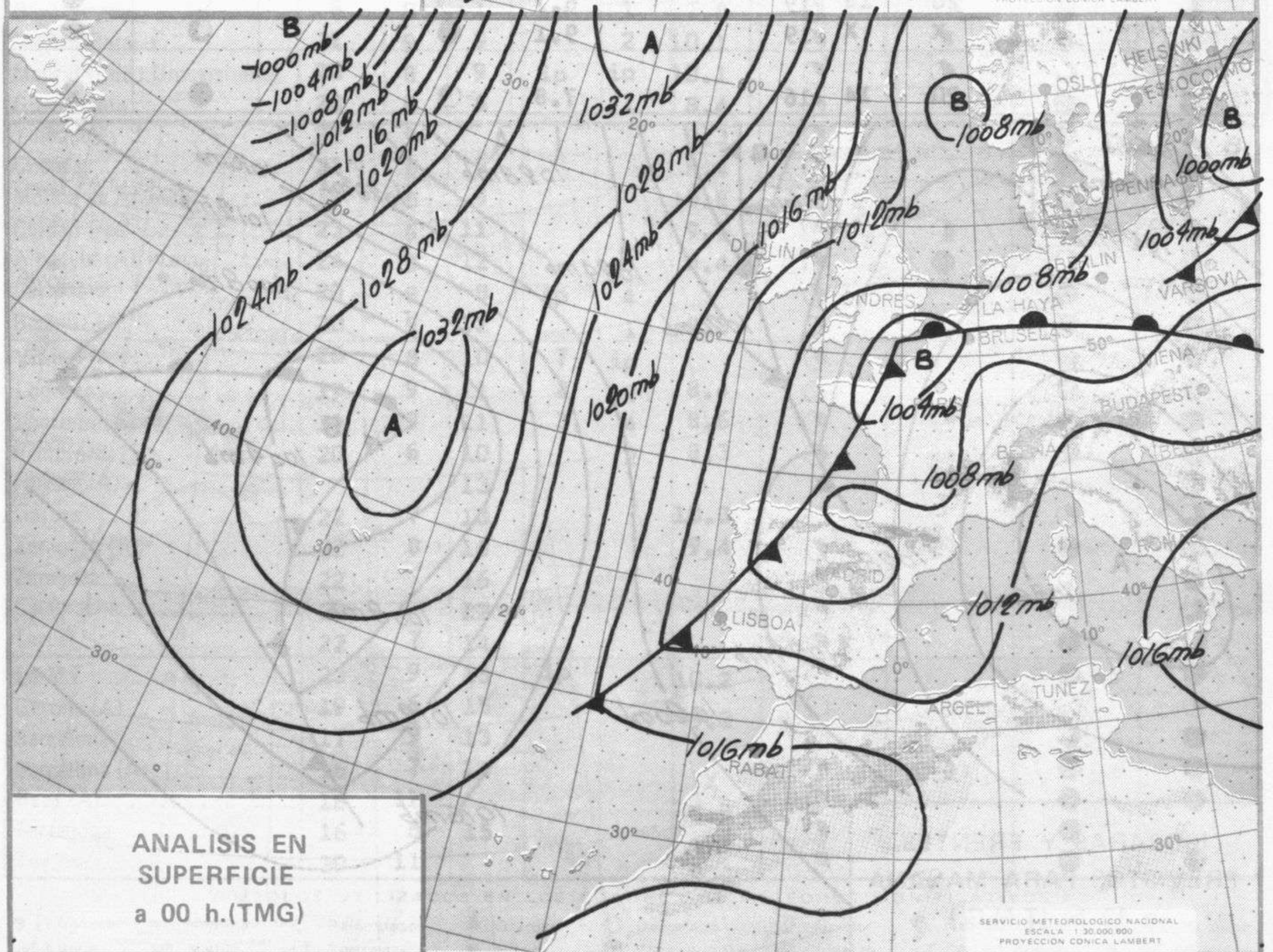
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	17	11	13			7.5	☉	☉	☉	☉
Valencia (A) ... ..	17	9	20			8.9	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	16						☉			
Alicante (A) ... ..	20	9	18			7.0	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	21	9				7.1	☉			
Murcia (A) ... ..	25	7	18			6.5	☉	☉	☉	☉
Murcia ... ..	25	9	20			6.8	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	16	11					☉		☉	
San Javier ... ..	17	9	19			7.3	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	21	12	12	ip	6	8.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	25	11	10		5	6.8	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	25	6				10.6	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	24	X	11		ip	X	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	19						☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	20	11	12		3		☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	19	13	12		4	7.5	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	19	13				7.1	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	17	13	13			6.8	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	17	8	13		1	6.9	☉		☉	☉
Almería (A) ... ..	20	12	20			8.4	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	18	2	15			8.2	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	11	11	17			9.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	14	10	16			8.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	11	13			1.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..		14	19			4.8				
Las Palmas (A) ... ..	20	16	18			5.9	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20	15	19			6.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	X	X	19			9.1	☉		☉	☉
Ceuta ... ..										
Melilla ... ..	20	14	16			7.8	☉		☉	☉





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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

MADRID 14 DE MARZO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 06 Y 06 HORAS

Table with multiple columns containing alphanumeric codes and numbers, organized into several groups. Each group starts with a primary code (e.g., 08001, 08023, 08055) followed by several columns of secondary codes and values.

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

Table with multiple columns containing alphanumeric codes and numbers, organized into several groups. Each group starts with a primary code (e.g., 08001, 08023, 08029) followed by several columns of secondary codes and values.

PARTES SYNOPS

03215 82314 01227 35251 8709R 51717 67951 7019R 5509C=	03221 82110 65022 CC509 6857R C572C 69346 7C2RR=	08215 82316 01737 31853 8709R 53713 67613 70600 5509C	08221 72114 65022 55909 78531 08716 66323 7C211=
08231 82706 70032 36009 6252C 65723 68949 7CC9R 86895=	08232 82310 70032 35109 8258R 01716 68803 7C0RR 86895=	08232 82308 70212 33805 42520 04712 66510 7C110 84895	08233 82308 70258 8258R 03719 68764 75710 86895=
08280 52724 65012 C5012 8850C 52728 69222 7CCRR=	08281 82208 56808 C2208 8958R 0672C 7C4RR=	08348 72221 80016 02206 47320 08400 66291 7C213 64732	08280 72716 85012 98307 7850C C2714 69164 75114=
08330 82714 80022 C4212 8958R 08716 7C1RR=	08330 82714 80012 04210 38531 06209 7CC14=	08330 62816 80012 04210 38531 06209 7CC14=	
08090 80000 15105 5510C 8838R C7713 65390 797RR=	08084 81206 40054 CCC11 8748R C9716 7C4RR=	08080 83608 60216 C0304 8848R 02105 69392 7C21C=	08084 82714 65515 99707 8448R C2207 7C811=
08094 61108 40102 55113 35530 08828 69367 7C0RR=	08150 70504 59052 C4016 7868R C8731 7C0RR=	08160 72918 65022 96613 35645 08805 7C018=	08233 72610 80022 31009 48536 54727 68903 7CC12=
08233 62410 80022 36112 4256R C0727 68951 7CCRR=		08171 61506 58052 95414 28570 01704 7C019=	
08180 80000 20402 C3313 4641R 11715 7CCRR=	08181 80000 50102 02014 6850C 10726 7CCRR=	08180 81804 50102 97812 6747R 1C717 94000=	08181 80000 50102 97712 7547R 08722 70014=
08175 81206 40102 C2013 8848R 11719 7CCRR=	08175 81206 40102 C2013 8848R 11719 7CCRR=	08175 81206 25102 97312 8848R 11716 7CC15=	08234 31305 20051 94913 15562 1C721 7CC15=
08286 71007 30052 C4213 3647R 1C720 7CCRR=		08286 81103 30802 99113 3632R 11523 79717=	08285 82710 58811 97912 5752R 12306 7C422 91826=
08360 62209 56054 C2618 18536 09727 7CCRR=	08429 40000 58054 C2618 22501 C7717 7C0RR=	08360 73010 70024 97417 38576 05517 7CC30=	08429 22720 70011 97916 28500 52603 79722=
09433 62212 59064 C4119 C0936 C972C 7C000 82358=		08433 52224 62012 99115 24530 06507 7C020 81825=	
08391 72114 62026 C6312 5857R 10713 7C68R 83825 82630=	08410 83312 59206 C6510 8738R C9717 7C5RR=	08391 52714 65258 05910 49570 06311 71114 82930 84835	08410 82320 60026 C4010 8748R 08400 71013=
08415 72014 59216 C6411 6852C 66725 65402 792RR=		08419 83024 58606 C6007 6852C C4504 69390 7C513=	08383 72204 60026 C7311 7940C 05316 7C516=
08451 82410 60026 C7212 8258R 10821 7C3RR=	08452 82010 70606 C8712 2542R C9706 7C4RR 91837=	08451 63210 65022 07512 42539 08219 7C415=	08452 72916 70602 08812 484820 C8205 7C415 91827 ERRC
08452 82010 70606 C8712 2542R C9706 7C4RR 91837=	08458 72719 10258 C9113 3537C C9704 712RR 91836=	08482 82832 58808 05215 8558R C5302 7C216=	08487 22515 70012 02313 2260C 05915 7C321=
08482 83214 59808 C6613 8858R C9717 7C1RR=	08487 12518 75011 C5520 2853C 08605 7CCRR=	08306 82210 59052 C5215 5852R 13608 7CCRR=	08314 11908 78020 C4517 CC905 13712 7CC+9 ERRCR=
08487 12518 75011 C5520 2853C 08605 7CCRR=		08373 62312 58022 C4116 6639R 13616 7CC11	08373 62312 58022 C4116 6639R 13616 7CC11
60010 72130 65062 1CCC6 CC906 5640C 6740C 7CCRR= 36RR3	60015 83516 60022 19113 15308 C7011 65480 7CCRR=	60010 73024 65062 09606 C0906 55005 67668 7CC07 MCNT	60015 80206 60022 18113 25308 C5605 69471 7CC15=
60020 80406 30022 19419 3534R 10207 7CCRR 91828=	60030 70121 75022 19618 7552C C9111 7CCRR 91827=	60020 81210 80022 18718 65546 11715 7CC20 91828=	60030 80314 80022 19417 6552R 1C501 7CC20 91818=
60035 70516 75022 2C219 3552C 13208 7C0RR 91817=	60040 80216 65022 19619 2557R 12209 7C0RR 91817=	60035 80616 70032 18917 8850C 13507 7CC20 91817=	60040 80314 65022 18417 35571 09704 7CC20 91817=
60338 70708 65012 C7016 58460 11723 7CCRR 81818 85625=	08201 80000 60636 32105 5557R C3817 69091 7C3RR=	60320 83131 80022 06912 68570 09217 7C615 83925=	60338 72923 84031 06615 4256C 08303 7C118 84830 86358
		08201 83408 03737 31601 8012R 0C512 69082 7120C=	

RADIOSONDEOS

TTAA 63231 C8001 99001 10022 18008 00084 C9822 19010	85412 CC134 28015 70948 07900 24517 50547 C9822 19010	TTAA 64111 08001 99000 08652 36017 00076 C8652 36017	85393 03508 01518 70896 14155 35522 30537 30357 21025
40705 6658R 21565 30900 4598R 21585 50502 21556 21060	20167 4978R 23540 15356 5098R 26023 10617 5658R 28014	40692 42539 20037 30885 4218R 30017 25008 4278R 32018	20158 4338R 32012 15350 4618R 29015 10614 5478R 33020
68312 4558R 21580 88246 4758R 21055 77292 21591 40631		68356 45157 23015 77999 =	
TTBB 6323R 08001 C0001 10022 11853 00035 22802 01604	33704 07500 44647 51690 5555 60 20 160 C 6507 26734	TTBB 6411R 08001 C0000 08652 11850 03508 22772 09504	33737 11761 44663 16500 55584 22564 66442 36516 77358
77455 32171 88343 4158R 99312 4598R 11282 4598R 22246	5118R 33227 4758R 44196 5018R 55180 4798R 66113 5578R	49157 88328 41970 99197 4338R 11176 4758R 22150 4618R	21212 00000 36017 11894 01520 22605 34005 33558 25009
21212 00001 18008 11895 27515 22770 00000 33404 21560	44292 21591 55250 21060 66100 28014 41414 6638R 51515	44332 24007 55295 30010 66100 33020 41414 5352R 51515	11894 01520 22800 02019 33600 34009 =
11895 27515 22800 25010 33600 22528 =		TTCC 64117 08001 70840 5798R 29511 88999 77999 =	
TTCC 63235 08001 70842 5898R 30014 50052 6138R 31008	83999 77559	TTCC 64118 08001 11900 5698R 22592 5858R 21212 11620	CCC00 =
TTDD 6323R 08001 11500 6138R 22440 5918R 21212 11460		TTAA 64112 08221 99931 07222 23007 00037 8888R 8888R	85375 03015 30901 4678R 19075 25021 4598R 19564
TTAA 63231 08221 59935 13458 26005 CCC62 8888R 8888R	85427 07856 21519 70001 00965 21029 5050C 1858R 21024	88278 4858R 19570 =	
40723 3038R 21050 30921 4558R 21560 25040 5518R 22055	20182 5378R 23060 88230 5918R 22055 77559	TTBB 6411R 08221 00931 07222 11744 03505 22586 15713	33535 21970
TTBB 6323R 08221 C0935 13488 11804 04444 22686 01767	33508 1698R 44253 5458R 55230 5918R 66197 3318R 21212		
CC435 26005 41414 00900 51515 11830 21515 22800 20021	33600 21039 =		