



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, LUNES 29 de ENERO de 1.979. Núm. 29.

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 moderadas en Galicia, Cataluña y sistema Ibérico y débiles o moderadas en el Cantábrico, Ebro, Duero, Centro, Levante, golfo de Cádiz, Baleares y puntos de Canarias. Destacan los 20 litros por metro cuadrado recogidos en Pontevedra. Ha nevado en el sistema Central, Pirineos y puntos aislados del alto Duero y estribaciones de la cordillera Ibérica. Han registrado tormentas en Menorca.

Vientos fuertes: Hubo rachas del oeste superiores a 55 Km/h. en el Estrecho y puntos de Levante y La Mancha.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer estuvieron comprendidas entre 20^º en Murcia y 1^º en Avila y las mínimas de hoy entre 9^º en Almería y 1^º bajo cero en Soria, Avila, Cuenca y Teruel, permaneciendo en general, inferiores a las normales en el interior de la península. En las capitales canarias las extremas fueron 20^º y 16^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico y norte de las Baleares nubosidad abundante con chubascos. En el sistema Central nubosidad variable con algunos chubascos de nieve. Poco nuboso en las demás regiones. Descenso de las temperaturas con vientos de componente norte.

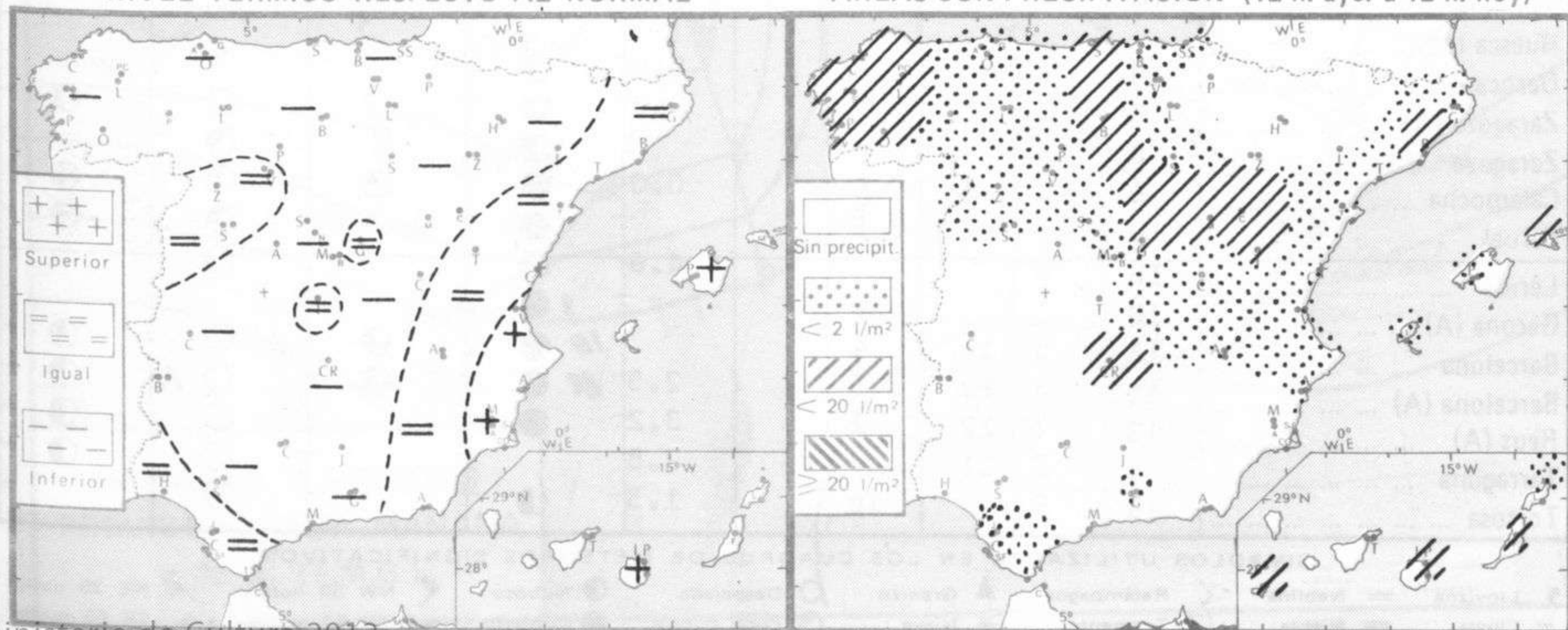
TENDENCIA PARA LOS DIAS 31 y 1.

Día 31: Nieblas y nubes bajas en el Cantábrico y Duero principalmente. En las demás regiones cielo poco nuboso. Vientos flojos variables con numerosas heladas.

Día 1: Aumento de la nubosidad con posteriores lluvias en Galicia. Continuará con análogas características en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

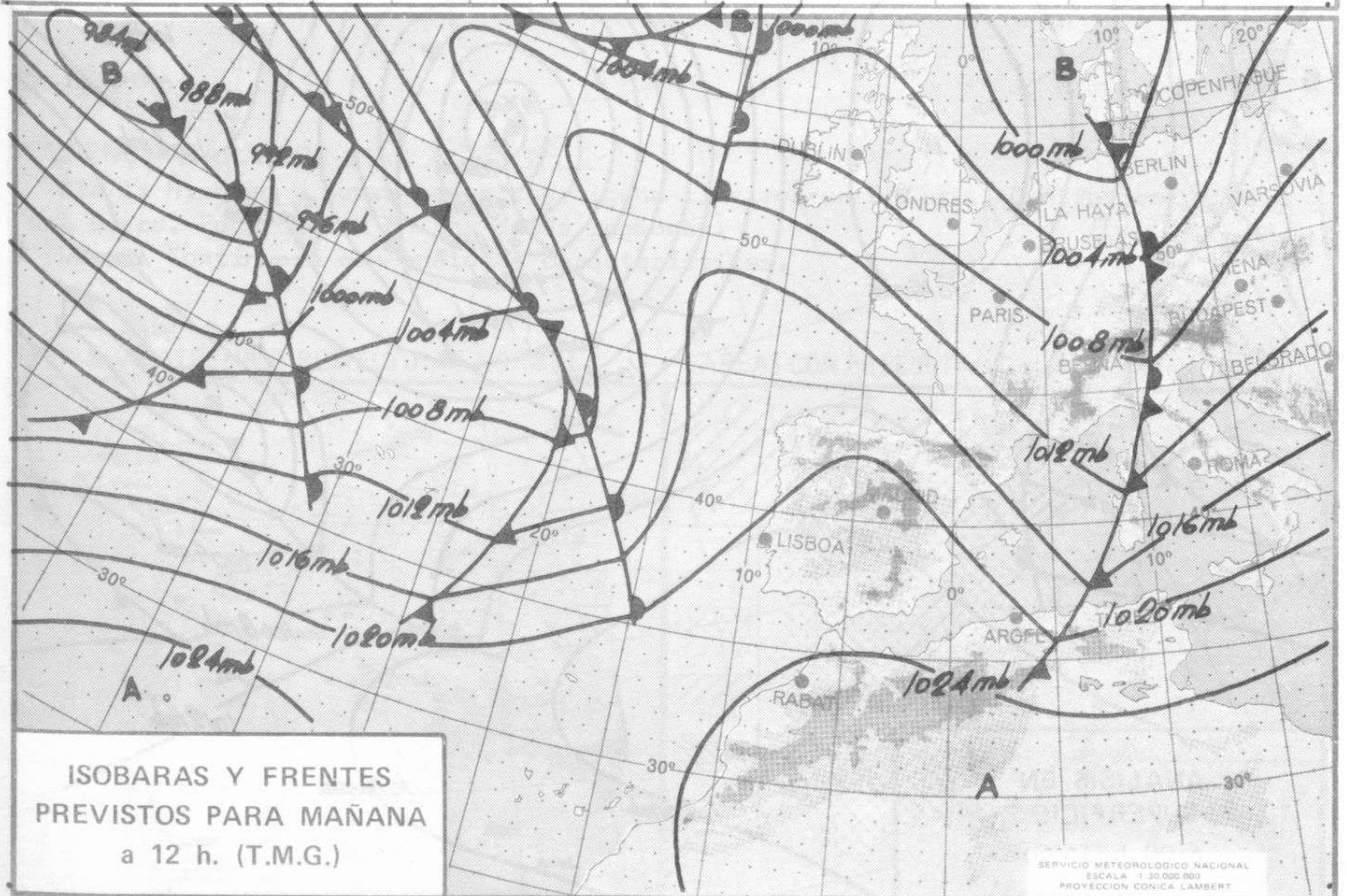


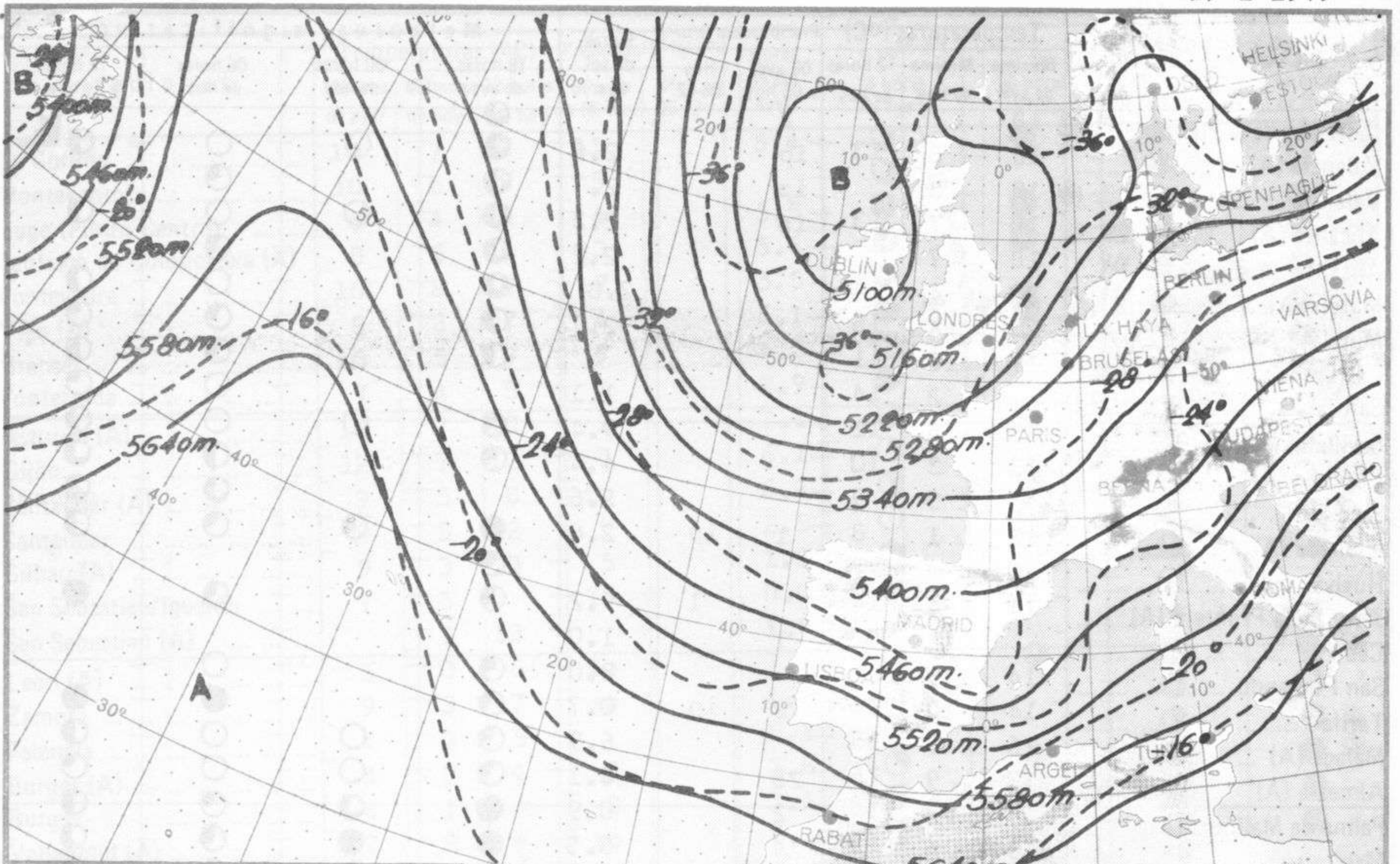
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	7	10	11		5.4	☉	☁	☁	☁
Monteventoso	10	5	8	8			☉		☁	☁
Lugo (Punto Centro)	8	4	6	4		5.5	☉	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	8	5	6	13		5.6	☉	☁	☁	☁
Pontevedra	10	8	9	17		5.5	☉	☁	☁	☁
Vigo (A)	9	3	7	4		6.1	☉	☁	☁	☁
Orense	10	5	9	9		4.0	☉		☁	☁
Ponferrada	7	4	5	1		2.9	☉		☁	☁
Asturias (A)	10	7	10	2		7.1	☉		☁	☁
Gijón	12	7	12	3		6.1	☉		☁	☁
Bilbao (A)	9	5	8	ip		6.9	☉	☁	☁	☁
Santander (A)	9	5	12	9		2.5	☉	☁	☁	☁
Santander	9	3	13	5		1.3	☉		☁	☁
Bilbao (A)	9	3	13	5		1.3	☉		☁	☁
San Sebastian/Igueldo	7	5		13		0.0	☉		☁	☁
San Sebastian (A)		5	13			1.5	☉		☁	☁
León (A)	5	0	5	ip		7.7	☉	☁	☁	☁
Zamora	9	3	7	ip		6.3	☉		☁	☁
Palencia	4	2	5			6.1	☉		☁	☁
Burgos (A)	4	0	4	3		3.6	☉	☁	☁	☁
Burgos	4	1	4	3		3.1	☉		☁	☁
Valladolid (A)	7	0	4	ip		6.1	☉		☁	☁
Valladolid	7	1	6	ip		5.2	☉	☁	☁	☁
Soria	2	-1	2	3		0.0	☉		☁	☁
Salamanca (A)	5	1	6	1		2.8	☉	☁	☁	☁
Avila	1	-1	4	ip		3.8	☉		☁	☁
Segovia	3	0	4	ip		0.3	☉		☁	☁
Navacerrada	-1	-5	-3	6		0.0	☉		☁	☁
Madrid/Barajas	8	1	7	2		0.5	☉	☁	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	8	0	7	ip		X	☉	☁	☁	☁
Guadalajara	10	1	5	6		2.4	☉		☁	☁
Toledo	9	4		1		0.5	☉		☁	☁
Cuenca	8	-1	3	5		0.0	☉		☁	☁
Molina de Aragón		-2	2			0.0	☉		☁	☁
Ciudad Real	10	2		4		1.1	☉	☁	☁	☁
Albacete (A)	12	1		2		1.8	☉		☁	☁
Cáceres	9	4	8				☉	☁	☁	☁
Badajoz (A)	12	5	12			8.5	☉		☁	☁
Vitoria (A)	6	0	8	1			☉		☁	☁
Logroño	8	2	7	ip		1.6	☉		☁	☁
Logroño (A)	8	3	8	ip		1.6	☉	☁	☁	☁
Pamplona	10	-1	7			0.9	☉		☁	☁
Huesca (A)									☁	☁
Daroca	10	1		5		0.0	☉		☁	☁
Zaragoza (A)	8	0	11			0.8	☉	☁	☁	☁
Zaragoza	8	5					☉		☁	☁
Calamocha	6	-3	4	6		0.0	☉	☁	☁	☁
Teruel	10	-1	6	5			☉		☁	☁
Lérida	10	3				4.6	☉		☁	☁
Gerona (A)	10			ip			☉		☁	☁
Barcelona	15	5	11	4			☉	☁	☁	☁
Barcelona (A)	15	3	13	5		2.5	☉	☁	☁	☁
Reus (A)	13	7	12	1		3.2	☉		☁	☁
Tarragona		7	11			2.8	☉		☁	☁
Tortosa	14	9		ip		1.5	☉		☁	☁

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

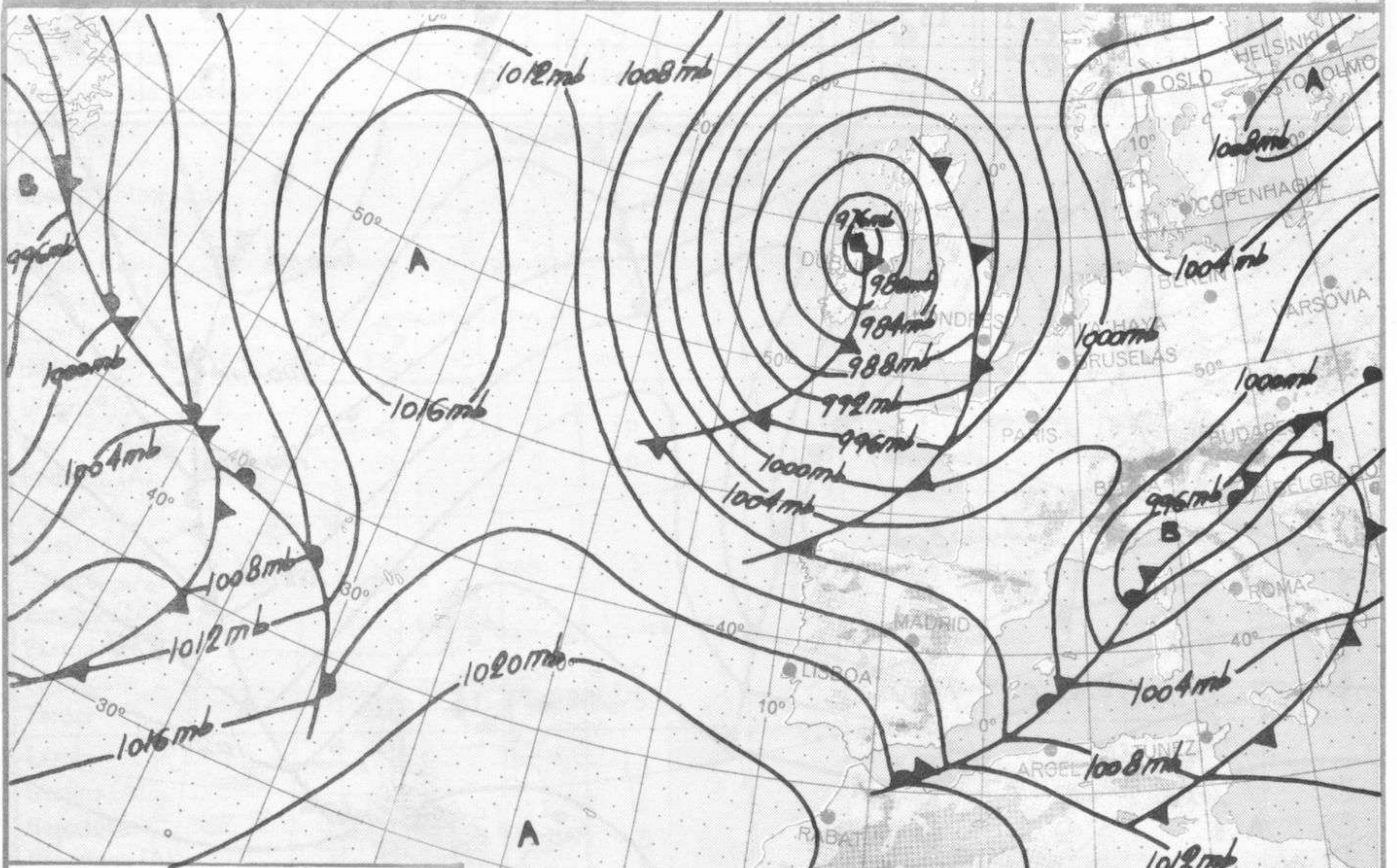
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	18			2			☉			☉
Valencia (A) ...	18	6	13	ip		2.5	☉	○	○	☉
Valencia ...	18	8		ip		2.7	☉		☉	
Alicante (A) ...	18	7	13	ip		2.3	☉	○	○	☉
Alicante ...	18	7				2.2	☉		☉	
Murcia (A) ...	20	4	14			2.8	☉		○	☉
Murcia ...	20	X	15			2.7	☉		☉	☉
Cartagena ...	17	10	11				☉		☉	☉
San Javier ...		2	14			1.1			○	☉
Sevilla (A) ...	16	5	11			9.4	☉	○	○	☉
Córdoba (A) ...	13	3	10			4.4	☉		☉	☉
Jaén ...		5	9			2.6			☉	☉
Granada (A) ...	12	1	8	1	ip	2.8	☉	☉	☉	☉
Huelva ...	15						☉			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	14	4	14		1	9.2	☉		☉	☉
Cádiz ...		11		1		1.0				☉
San Fernando ...	14	9				8.0	☉		○	☉
Tarifa ...	14	10	14	2	ip	0.7	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	16	7	15			6.9	☉	○	○	☉
Almería (A) ...	17	9	15	25		4.1	☉	○	○	☉
Palma de Mallorca (A) ...	18	7	14	2		0.9	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	17	6	13	4		5.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	16	10	13	ip		1.1	☉	☉	○	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	9	12	4		6.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...			18							☉
Las Palmas (A) ...	20	16	18	8		5.2	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	20	16	18	12		5.6	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	21	13	18	ip			☉		☉	☉
Ceuta ...	14		14			7.9	☉			☉
Melilla ...	19	12		2			☉		☉	☉





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

08001 72112 58258 04208 79478 06105 70537 71875=
08008 82112 60258 07405 59578 04108 79457=
08042 62476 62258 09975 45431 04203 70457=
08045 82038 65832 04105 84578 03211 70177 93820=

MADRID, LUNES 29 DE ENERO DE 1979
OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

Table with 2 columns of data. Left column contains observation numbers and coordinates. Right column contains observation numbers and coordinates. Includes a large '030' watermark in the center.

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

Table with 2 columns of data. Left column contains observation numbers and coordinates. Right column contains observation numbers and coordinates.

---PARTES SYNOPSIS---

08215 72916 32027 45853 77000 53008 68053 79788 95080=	08215 82917 01717 45453 77088 53103 68049 70153 95090
08221 72216 53022 16137 73500 64008 69476 70088=	08221 82316 65032 14407 78530 05504 69460 79709=
08272 42308 75023 14007 85548 03101 69536 70107=	08272 60000 60808 16807 65588 02400 69526 70209=
08348 32211 56616 20007 40008 03211 69463 79288 89089=	08231 70504 70031 47104 72500 02304 69060 70106 87895
08251 62214 80032 18008 62500 05105 70088=	08232 62510 70022 43303 68400 50303 68900 70004 86894
08330 42516 75021 19512 38531 09233 70088=	08348 62215 82021 18808 47420 04400 69448 70109 84732
08330 72210 75032 13408 73408 01208 69481 70088=	08280 32720 65012 17106 35500 02108 69333 70008=
08044 61406 75021 11408 54640 03833 70088=	08261 62208 80022 16508 03304 70111=
08044 72910 80021 10808 63400 00109 69459 70088=	08330 72710 65032 18511 58531 09204 79712=
08150 32320 80031 14011 38500 01315 70088=	08080 42306 64021 10305 58400 03201 69473 70009=
08213 32716 80021 44904 28550 52208 69062 70088=	08084 72914 75021 11307 76570 03108 70112=
08171 40008 80021 11010 38440 00204 70088=	08160 42318 80021 12409 45601 03304 70013=
08140 22916 75011 03411 11501 01007 70088=	08233 32610 80011 43804 15530 52508 69053 70007=
08131 22800 75011 12013 15510 01207 70088=	08171 72908 70022 10810 78400 03302 70012=
08175 32942 82021 08112 21530 00201 70088=	08180 12808 75010 09910 00930 03322 70012 94081
08238 13413 81020 10215 11702 51104 70088=	08181 12404 80011 09710 00930 03204 70014=
08260 12828 82030 14415 11500 52805 70088=	08175 22708 65011 10210 22500 06203 70014=
08150 32814 80030 17913 24640 00400 70088=	08238 12702 70020 10013 15740 01211 70016=
08429 32716 75031 16114 38602 54400 77888=	08286 32710 82030 14912 36540 01214 70017=
08433 12416 80040 19414 00940 01801 70000 81358=	08285 12706 80028 14913 14500 05212 79715 91818=
08371 32304 57051 21711 00401 07105 70088=	08360 42916 80011 16213 14646 51204 70017=
08410 53000 70031 22310 42540 06208 70088=	08433 32412 70012 18213 25540 04209 70018 82635=
08419 32504 80013 23508 32500 04008 69557 79788=	08391 63106 70802 19813 68500 08400 79715 83825=
08193 01300 57000 18407 00930 06205 79207 94000=	08410 72212 70022 19911 52540 07701 70014=
08451 70110 70808 22414 65531 00306 70188 83620=	08419 60000 80022 21309 68500 06601 69539 74711=
08451 72712 40031 23314 58240 08113 79788 91827=	08383 50000 60216 18913 45530 10601=
08432 42900 70031 21815 11530 05308 70088=	08451 42608 70012 20513 28531 09400 70115 81820=
08487 11802 82031 20315 12500 03205 70088=	08458 72714 56022 21915 48240 091 79715 91838 ERROR=
08306 42715 82031 13814 31500 08009 70088=	08482 30000 70012 20212 38600 08301 70018=
08373 32922 75031 16313 11504 03112 70088=	08487 22712 75021 18813 28500 08302 70017=
60010 72910 89031 08804 00906 43710 67656 70008 MONT 2	08306 12810 75021 13611 18500 07104 70015=
60015 71210 60031 19412 48305 09401 69480 70014=	08314 12610 80021 12710 18500 04308 70013=
60020 51204 80032 18017 65588 09717 70020 91828=	08373 12716 75010 15113 15400 04103 70014=
60030 70510 75021 19718 78500 08705 70019 91887=	60010 72910 89031 08804 00906 43710 67656 70008 MONT
60035 40712 80012 20017 48500 12808 70019 91828=	60015 71210 60031 19412 48305 09401 69480 70014=
60040 70512 70022 19617 58530 12400 70019 91828=	60020 51204 80032 18017 65588 09717 70020 91828=
	60030 70510 75021 19718 78500 08705 70019 91887=
	60035 40712 80012 20017 48500 12808 70019 91828=
	60040 70512 70022 19617 58530 12400 70019 91828=
08201 72619 65032 45006 65470 02107 69223 79788=	60338 42904 80031 21031 14544 07307 70216 81625 82357
	08201 62721 65802 44005 32430 02205 69214 79707=

RADIOSONDEOS

TTAA 78234 08302 99996 11424 24004 00016 88888 88888	TTAA 79115 08302 99008 12460 25014 00114 11860 25014
85354 01812 29017 70833 07456 22029 50542 27756 21548	85443 00120 23523 70976 28033 50551 25588 26051
40699 36788 22579 30394 47157 25013 33588 20156 54988	40709 37988 30902 53374 25019 56189 20160 57988 15342
15340 56588 10596 59578 88234 57789 77329 22584 =	53784 10599 58388 88232 57788 77458 27078 =
TTBB 78234 08302 00996 11424 11957 09411 22853 02010	TTBB 79118 08302 00008 12460 11862 00034 22811 00765
33794 00256 44727 05920 55664 10964 66570 1876 77462	33715 08388 44634 11778 55395 38988 66273 54188 77232
33332 88433 33962 49234 55788 11170 54188 22143 57588	57788 88195 7988 99177 56788 11146 59188 22117 54988
33114 57588 21212 00996 24004 11920 33509 22790 25025	21212 00008 25014 11890 28521 22587 27541 33540 25551
33684 22030 44584 23040 55517 21543 66437 22571 77380	44518 26040 55458 27078 66439 57072 77420 25536 41414
22583 41414 45570 51515 11889 31513 22800 26023 33600	2-501 51515 11898 28020 22800 28526 33600 =
TTCC 78234 08302 70819 59188 50029 60788 30356 54988	TTCC 79118 08302 70824 55388 50039 57388 30373 49788
88999 77999	20644 43188 10105 49388 88999 77999 =
TTDD 78234 08302 11912 60788 22730 58988 33498 60788	TTDD 79118 08302 11940 59588 22608 53388 33492 57988
44386 50988 55300 54978 66216 47388 =	44376 44388 55316 51388 66230 41988 77087 50788 =