



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, SABADO 3 de FEBRERO de 1979 Núm. 34

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:** Ayer durante el día el cielo estuvo despejado en Canarias y cubierto o muy nuboso con lluvias y lloviznas en el resto de España, registrándose 27 litros por metro cuadrado en Ferrol, 30 en Santiago, 44 en Sevilla, 24 en Huelva, 23 en Córdoba, 16 en Ciudad Real, Lugo y Coruña. En la noche de hoy, hubo escasa nubosidad en Cataluña y estuvo muy nuboso en las demás regiones con lluvias en Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro, Extremadura, Levante, Sudeste y puntos del Centro y de Baleares, recogiendo 30 litros en Santiago, 22 en Vigo, 20 en Pontevedra, 14 en Gijón y 13 en Sevilla. Durante la mañana, mejoró en Levante, Sudeste y Canarias.

**Vientos fuertes:** Ayer durante el día soplaron del WSW. en Guadalquivir y La Mancha.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado entre 9° en Logroño y 20° en Castellón y Valencia y alrededor de los 22° en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde los 4° de Teruel hasta los 15° de Valencia y alrededor de 16° en capitales canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

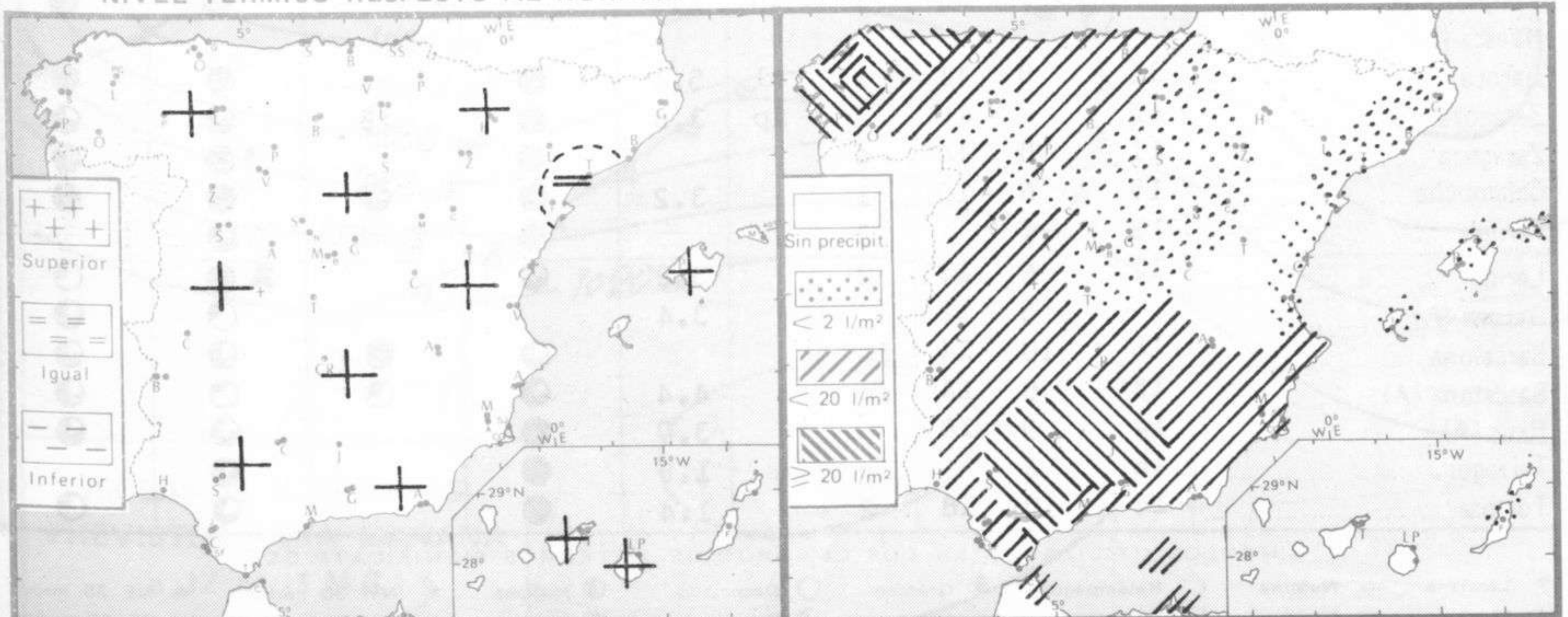
Cubierto con lluvias en Galicia, Cantábrico, Duero, alto Ebro y cordilleras de la mitad norte. Nuboso con alguna llovizna ocasional en norte de Extremadura, Centro, Aragón y Cataluña. Despejado en Sudeste y Canarias. Poco nuboso en el resto. Vientos fuertes del W. en Galicia y Cantábrico. Sin cambios en las temperaturas.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 5 y 6

**Día 5:** Muy nuboso con lluvias en Galicia y Cantábrico. Lloviznas en Duero, Centro y norte de Extremadura. Nuboso con algún chubasco en Pirineos, norte de Cataluña y Baleares. Despejado en Canarias y poco nuboso en el resto. - **Día 6:** Nuboso con lluvias dispersas en Galicia, Cantábrico, Duero, Extremadura y Centro. Nuboso en Guadalquivir, despejado en Canarias y poco nuboso en la vertiente mediterránea.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





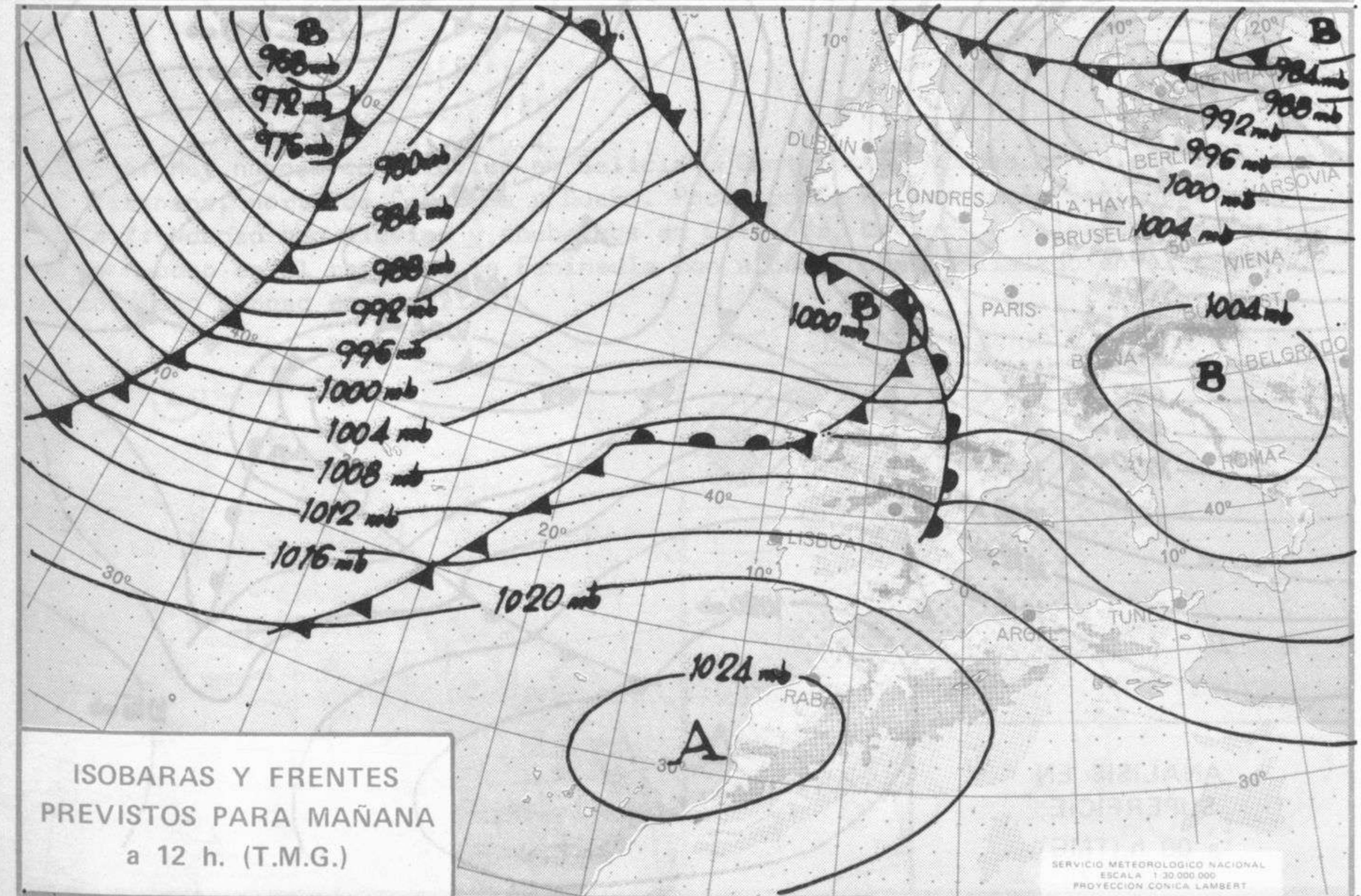
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	11	12	27	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Monteventoso		10	10	9				☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	12	10	9	26	ip	0.1	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	12	10	10	60	1	0.0	☁	☁	☁	☁
Pontevedra		11	13	18	1	0.0		☁	☁	☁
Vigo (A)	14	11	12	49	3		☁	☁	☁	☁
Orense	16	11	14	8		0.0	☁		☁	☁
Ponferrada		8	13	ip	1	0.0		☁	☁	☁
Asturias (A)	15	11	10	27	11	1.0	☁	☁	☁	☁
Gijón	16	10		33		0.0	☁		☁	☁
Oviedo (A)	16	10	11	21	2	2.0	☁	☁	☁	☁
Santander	17	12	13	14	4	1.6		☁	☁	☁
Bilbao (A)	19	11	13	6	1	2.1	☁		☁	☁
San Sebastian/Igueldo	16	11	11	5	1	0.7	☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A)		11	13	8	2	0.5			☁	☁
León (A)	12	6	11	ip	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Zamora	14	8		2		6.3		☁	☁	☁
Palencia	13	8	10	6	ip	4.5			☁	☁
Burgos (A)	12	7	8	9	1	1.2		☁	☁	☁
Burgos	12	7	8	9	1	1.9			☁	☁
Valladolid (A)	X	X	10	X	ip	5.0			☁	☁
Valladolid	14	8	11	12	ip	4.1	☁	☁	☁	☁
Soria	12	5	7	11	ip	1.9	☁		☁	☁
Salamanca (A)	14	8	11	2	ip	5.1		☁	☁	☁
Avila	12	7	8	5		6.4			☁	☁
Segovia	13	7	8	4	2	1.6			☁	☁
Navacerrada	5	1	2	17	12	2.6			☁	☁
Madrid/Barajas	15	9	14	9		2.0		☁	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	15	9	14	7		X		☁	☁	☁
Guadalajara	14	7		14		0.7			☁	☁
Toledo	14	10		10		0.0			☁	☁
Cuenca	11	7		8		0.0			☁	☁
Molina de Aragón	13	8		4		3.2			☁	☁
Ciudad Real	14	7	13	16		0.0		☁	☁	☁
Albacete (A)	16	9	13	32		1.5		☁	☁	☁
Cáceres	14	10	13	8				☁	☁	☁
Badajoz (A)	17	12	14	7		0.0			☁	☁
Vitoria (A)	12	10	12	6					☁	☁
Logroño	9	7	12	7	ip	0.1			☁	☁
Logroño (A)	9	7	13	6		0.1	☁	☁	☁	☁
Pamplona		9	11	1	ip	1.5			☁	☁
Huesca (A)									☁	☁
Daroca	16	8	11	1	1	5.1			☁	☁
Zaragoza (A)	12	7	15	2	ip	3.8		☁	☁	☁
Zaragoza	11	8	14	4				☁	☁	☁
Calamocha	15	6	10	1		3.2		☁	☁	☁
Teruel	13	4		3					☁	☁
Lérida	12	6	13	2		3.8		☁	☁	☁
Gerona (A)		5	12			3.4			☁	☁
Barcelona	16	10	14	ip				☁	☁	☁
Barcelona (A)	16	8	14	ip		4.4		☁	☁	☁
Reus (A)	14	9	18			3.0			☁	☁
Tarragona	16	6		ip		1.8			☁	☁
Tortosa	14	10	18	2		1.4			☁	☁

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

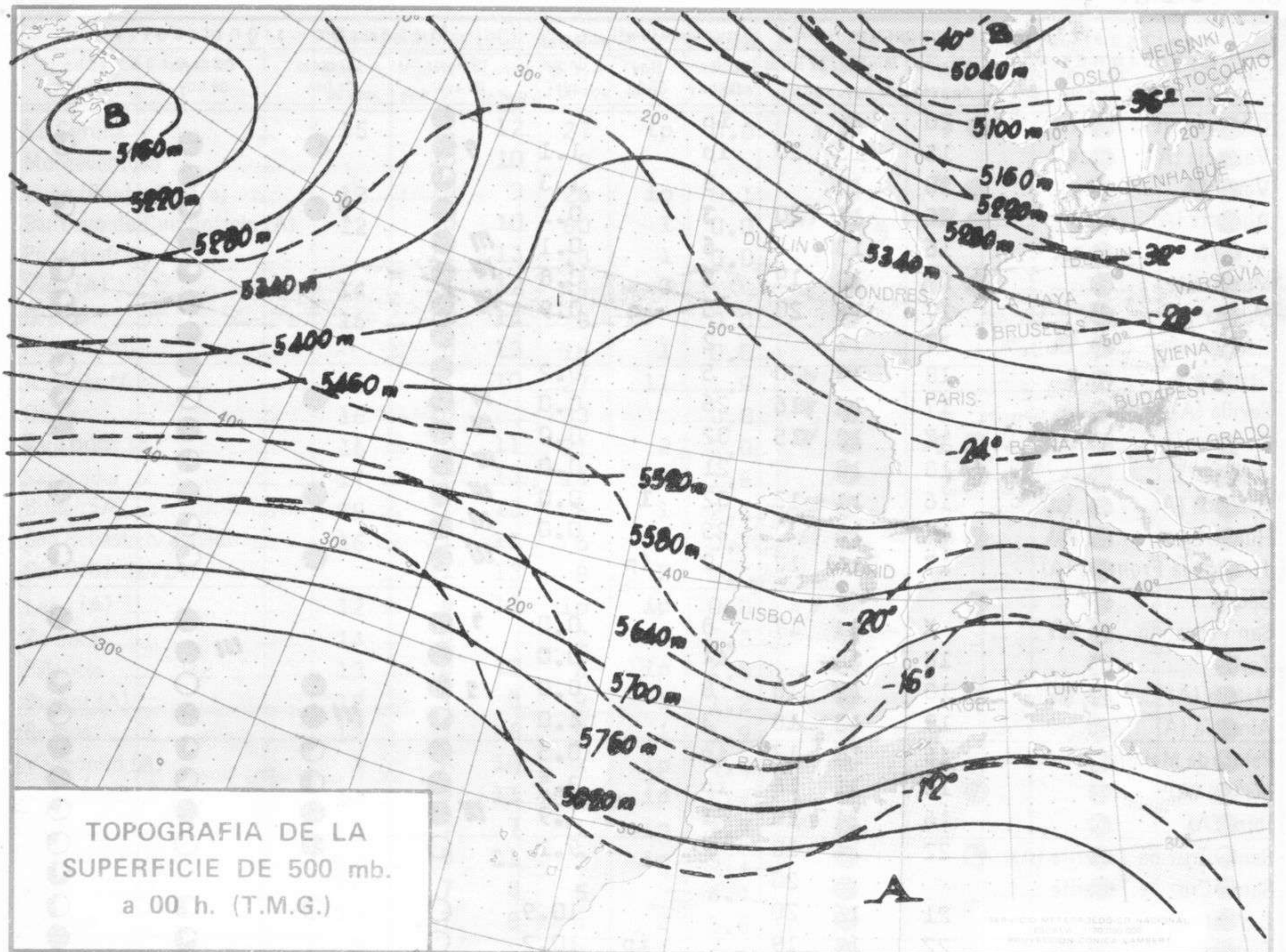
- ☁ Llovizna
- ☁ Neblina
- ☁ Relámpagos
- ☁ Granizo
- ☁ Despejado
- ☁ Nuboso
- ☁ NW 30 nudos
- ☁ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia
- ☁ Niebla
- ☁ Tormenta
- ☁ Nieve
- ☁ Poco nuboso
- ☁ Cubierto
- ☁ SW 50 nudos
- ☁ SE 65 nudos



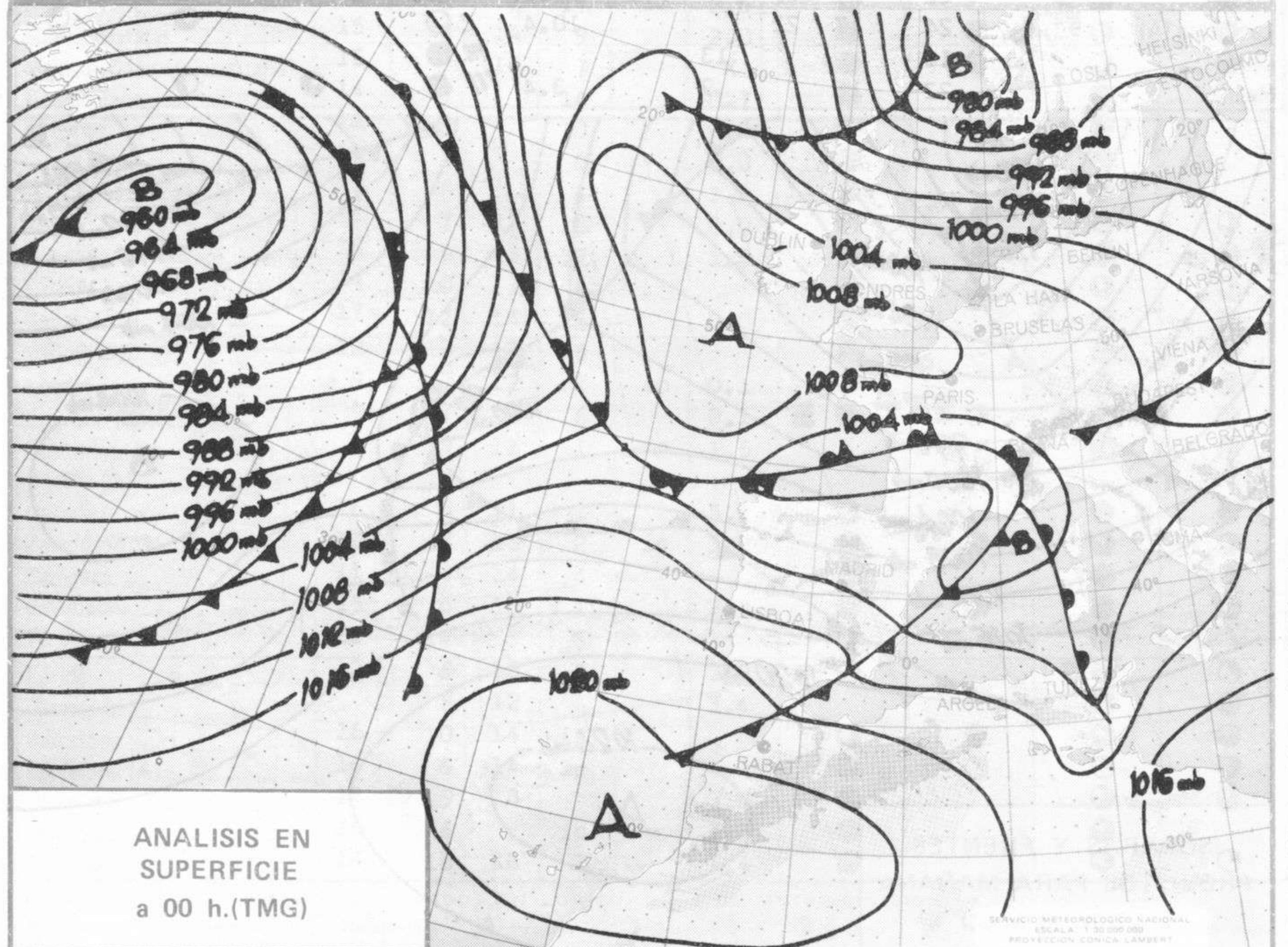
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	20			ip			●			
Valencia (A) ... ..	15	13	20	ip		1.1	●	●	●	☉
Valencia ... ..	20	15		3		1.3	●			
Alicante (A) ... ..	15	12	20	3		0.1	●	●	●	☉
Alicante ... ..	16	13		6		0.1	///			
Murcia (A) ... ..	17	12	19	5		0.8	///			☉
Murcia ... ..	17	12	20	5		0.9	///			☉
Cartagena ... ..	17	12		2			●			
San Javier ... ..	18	12	20	5		0.2	●			☉
Sevilla (A) ... ..	17	12	16	26		0.0	///	●	●	☉
Córdoba (A) ... ..	17	13	15	32		0.0	///			●
Jaén ... ..	13	10		21		0.0	///			●
Granada (A) ... ..	16	11	13	32	1	0.0	///	●	●	☉
Huelva ... ..	17	13		25		0.0	///			
Jerez de la Frontera (A) ...	17	14	18	9	ip		///	●	●	☉
Cádiz ... ..										
San Fernando ... ..	X	14	17	8		0.0	●		●	●
Tarifa ... ..	18	16		44		0.0	●	///	●	●
Málaga (A) ... ..	13	12	18	8		0.0	●	●	●	☉
Almería (A) ... ..	19	13	18	3		4.0	●	///	●	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	16	13	17	ip		0.5	●	●	●	☉
Mahón (A) ... ..	16	11	16	ip		3.5	●	●	●	☉
Ibiza (A) ... ..	16	14	18	1		1.9	///	●	●	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	22	14	18			9.1	○	●	○	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..			20							☉
Las Palmas (A) ... ..	21	16	20			10.9	○	●	●	☉
Fuerteventura (A) ... ..	22	17	19		ip	10.2	○		●	☉
Lanzarote (A) ... ..	24	17	21			10.4	○		●	☉
Ceuta ... ..	16			13			///			
Melilla ... ..	22	15		9		3.4	///	●	●	







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



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT



MADRID, 3 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 82310 40586 04613 87396 12111 70977 9185=	08001 83308 56255 08212 88458 12229 71111 91855 94000
08008 82216 40816 03610 87428 09107 70883=	08008 72309 40816 06410 87358 09227 71010 94001=
08042 82412 50616 06010 86358 10211 71168=	08042 82708 60506 09110 66378 10221 73010 94000=
08045 82213 60616 06012 88458 10107 70769 83815=	08045 82513 58026 07611 88458 11213 71611 84713=
	08053 82403 56808 09108 87458 07313 69449 79708 94000
08023 80000 58516 05213 87458 12207 70359=	08014 80000 20616 07810 80928 10352 71410 94000=
	08023 82702 57205 06612 85558 12206 70512 88620 94016
	08025 80000 50606 06212 85458 11213 70311 94021=
	08027 72902 58656 05811 77558 10211 70311 94007=
	08029 80000 20508 05112 67258 11313 70811 88222 95005
08055 82304 60025 40107 87258 06209 69022 79258 95198=	08055 82006 40025 40707 87258 06309 69030 79406 94000
08075 82504 60028 41108 85458 07107 69058 79158=	08130 82710 60602 08309 67528 07305 69320 79708 94063
08141 82204 60022 07009 67428 07208 69272 70058=	08075 82506 50606 41707 87358 06303 69067 70307 94012
08202 22412 65016 42408 25400 07213 69133 79708 95498=	08141 83606 60022 08109 67428 06107 69282 70006 94041
	08148 60000 60258 40706 68400 05303 68840 79305 94019
	08202 82412 65031 43308 25478 06005 69186 79708 94051
	08210 73110 65022 43707 87558 04303 68809 70007 94064
	08213 82303 68026 42808 47528 07202 68950 70207 94016
08221 62410 65022 07911 35531 09204 69410 70058=	08215 82916 01616 43801 87058 01301 68039 70401 94026
	08221 42612 65021 08209 25531 08101 69413 70009 94020
08348 73207 70012 12211 47420 08400 69392 84732=	08348 82709 69036 13009 57328 07400 69396 79707 85731
08261 62208 20531 10411 67100 10208 79258=	08280 82914 65022 11310 55578 07307 69289 72005 94015
	08251 62214 70022 11510 67500 10305 70210=
	08330 32608 60021 13812 15520 12209 70212 94000=
08084 80000 92414 06707 87358 07207 70158=	08080 71802 60258 06310 78458 07204 69453 79310=
	08084 33210 75024 06411 30460 07203 70107 94001=
08160 40734 20402 07107 15630 06103 70058=	08160 52708 60502 07711 45570 07311 79707 94038=
08233 60000 80012 40908 20958 07304 69005 70058=	08233 70000 80031 41808 60978 05205 69015 70006 94032
	08171 90000 02454 06006 98058 06102 70006 94038=
08181 13308 65012 03110 15500 08400 70058=	08180 60000 40102 04510 30756 09211 70010=
	08181 23604 60011 04108 25500 07211 70008 94044=
	08175 52708 65022 03714 55600 08400 70009 94030=
	08238 63406 70022 02317 15742 06400 70010 94014=
08360 83306 56506 08313 38428 13801 70358=	08360 63402 59105 09113 25520 10308 70312 81715 94001
	08429 62308 79021 08113 65600 10258 70512 94008=
	08433 82206 58022 10112 35528 10112 35528 12308 70512
08391 82606 62022 13514 86458 14213 71058 88620=	08391 32210 58022 14713 25430 12401 71012 82625 94000
08419 80000 60026 14511 87400 09203 69479 70858=	08419 82708 58022 15311 67540 10203 69487 70911 94000
08482 80900 56216 12915 47428 14207 70758=	08482 09000 60002 13512 00900 10203 70712 94000=
08487 82705 65606 11115 38478 14000 70158=	08487 70000 70022 10413 38470 12301 70213 94040=
08306 32408 67021 06015 15430 13205 70058=	08306 62408 65031 05614 25470 13605 70013 94005=
08314 42504 58101 05013 26352 12705 70058=	08314 22705 58102 04613 28472 12503 70011 94035=
08373 72718 59026 07015 46278 12601 79458=	08373 72814 65022 06715 26278 10503 79414 94019=
60015 82910 30400 22114 86058 13204 69509 70058=	60015 02810 80004 20414 00900 13709 69497 70014 94091
60030 23614 75021 21818 25500 14108 70058 91857=	60030 43616 75021 21018 45500 16712 70016 94109 91857
	60035 53608 65030 21218 58558 14215 70017 94102 91856
	60040 60406 65022 20418 65558 16708 70017 94104 91857
60338 62714 65258 14015 32530 14004 70758 83825 86358=	

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 82706 60022 13012 88458 10217 79758 91836=	08001 81603 60022 12212 34678 10601 79714 91836=
08008 82306 70808 11618 59478 08225 79258=	08008 82206 65022 11310 68578 08400 79311=
08042 82306 60022 13012 78328 10219 70158=	08042 82306 60022 13210 68428 09400 70115=
08045 82705 56022 13012 88458 11221 70358=	08045 81802 60022 13213 88458 11103 70313=
08053 62706 70018 11713 69400 08119 65486 79558=	
08014 83206 20515 12712 86458 12235 70058=	08014 80000 20102 12711 86458 11302 70612=
08023 82712 20515 10113 87458 12222 70458=	08023 82304 20402 13811 87458 09231 70413=
08025 80000 15503 09513 85458 12217 70158=	08025 83108 30505 12511 86458 10221 70313=
08027 92908 00512 09211 65058 11214 79558=	08027 93106 09456 12310 98058 10325 70712=
08029 82210 10506 08013 87358 12115 70258=	08029 83204 40026 11912 67358 10231 72113=
08055 52714 80012 44211 58500 07219 69069 79758 95150=	08055 82714 92032 44409 48578 07212 69066 70013 55000
08075 82704 65022 44208 85458 06211 65095 79658=	08130 82708 64022 12511 55646 08207 69354 79712=
08141 72314 75012 13211 75300 08217 69307 79258=	08075 82702 80022 45210 85458 07308 69100 79611=
08148 53608 60022 42907 83458 06111 68866 79758=	08141 82708 70032 11311 45578 06213 69315 79213=
08202 62623 65015 44711 58431 08116 69215 79758 95480=	08148 60000 60022 44408 63400 06215 68880 79710=
08210 83107 75022 45708 75558 05113 68831 70058=	08202 82414 65258 46410 68478 08309 69223 79712 95480
08213 82704 68026 45108 57528 07205 68976 70258 95490=	08210 83105 75025 47508 89558 05313 68847 79709=
	08213 82702 68022 46408 65528 07205 68990 70209 55490



PARTES SYNOPS

08215	83214	01517	45602	87079	02111	69061	71258	95090	08215	83314	01515	47502	87079	02219	68077	72202	95090
08221	62512	70022	10614	68210	10113	69443	70000		08221	73108	70022	11812	55530	09217	69450	70015	
08272	72506	70022	14113	75538	08113	65511	70013		08272	62309	70021	14912	65600	08317	69519	70014	
08231	80796	70022	45510	82500	06204	69034	70158	88895	08231	80000	70252	47109	82500	08317	69047	70111	
08232	62505	70032	43509	32508	05211	68893	70000	88895									
08348	62717	88012	15613	37420	08211	69420			08348	92010	56616	16611	98888	09313	69437	79214	
08283	62910	69012	11713	68500	07101	69303	70000		08280	62816	65012	13011	68500	09213	69310	79114	
08261	62218	80032	14313	42541	11116	70000			08261	72508	70022	15812	34510	10209	70014		
08330	72514	58101	17014	55520	13217	70000			08330	62706	65021	17114	58520	13211	70116		
08080	82204	68022	09612	88488	08227	69479	70000		08080	83402	62258	11611	88488	08315	69506	79612	
08034	73112	65021	06413	75400	09216	70000			08084	73204	70511	11512	47480	10221	79215		
08160	62908	60751	09515	28631	09108	79788			08160	62712	82012	12013	35631	09221	79716		
08233	73116	80331	44010	68568	05208	69036	79588		08233	63206	75015	44609	68568	06215	69052	79511	
08171	20000	54054	07013	25600	09000	70000			08171	22506	70011	08314	21440	09321	70017		
08180	60000	50044	06214	42552	11211	70000			08180	30000	40100	07512	30930	11217	70015	94055	
08181	51004	57022	06614	25570	11211	70000			08181	40000	20402	07710	28570	09218	70015		
08175	52718	82011	06018	48542	09112	70000			08175	52710	84022	06617	48540	09308	70019		
08238	33207	75021	05018	11741	08316	70000			08238	23204	80020	06717	11701	09319	70021		
08286	62912	80022	08721	21549	05105	70000			08285	52706	80021	09619	44530	08317	70023	91818	
08360	33016	80011	10720	28505	09108	70000			08360	63018	80032	11518	34570	07319	70022		
08429	42712	75021	05919	48600	09202	70000			08429	63510	75021	10318	68600	10212	79721		
08433	32612	70032	12420	14501	12007	70000			08433	73210	70032	12519	64510	11212	70022		
08391	62608	62021	16616	68500	14206	70000			08391	52608	62021	18116	58500	12213	79518		
08410	72406	56101	17615	77400	13220	70000			08419	62704	60028	18013	68400	11313	69518	70115	
08419	62714	60022	17513	66400	11215	69517	79688		08383	4000	57011	17916	45500	12117	79119	ERROR	
08451	62706	62031	17118	68500	13113	70000			08451	62610	65032	18816	45431	14314	79718		
08453	72719	10152	19817	47270	15221	70000	91846		08458	82716	10052	19517	38278	14211	70218	91836	
08482	63003	70021	17218	68500	12215	70000			08482	33204	70021	17116	38500	11214	70020		
08487	32508	70021	13518	38500	14212	70000			08487	22710	70011	14417	28500	12321	70022		
08306	73012	70022	07517	25478	10211	70000			08306	32406	62021	08914	35430	12219	70018		
08314	73208	70032	07016	38578	12215	70000			08314	62904	70012	08614	30976	10219	70016		
08373	33024	70012	06618	00902	09008	70000			08373	12206	70020	09515	15500	10215	70020		
60010	20000	89030	20210	00906	51210	67733	70000 MONT 3	60010	40000	89031	19011	00906	51604	67729	70013	MONT	
60015	13208	10030	22118	18700	12213	69520	70000	60015	00000	70004	19519	00900	13501	69499	70020		
60020	50908	80021	24520	45501	16113	70000	91818	60020	30906	80012	21218	35500	14605	70021	91818		
60030	43318	80030	23720	45500	15315	70000	91808	60030	40212	80030	21519	45500	14101	70021	91818		
60035	80610	70022	23719	88578	16311	79788	91817	60035	00410	80001	21620	00900	16400	79720	91818		
60040	10610	65022	22621	55500	16208	70000	91807										
60320	83117	65012	17617	68570	15221	83925		60320	83117	65021	16916	68570	14207	70017	83925		
60338	32516	80021	16917	34500	13310	70019		60338	32516	80021	16917	34500	13310	70019			
08201	82808	65022	45410	88488	07116	69217	79788	08201	82702	65022	45709	65458	08311	69223	79711		

RADIOSONDEOS

TTAA	52235	08302	99001	17256	24014	00051	17256	24014
85424	11261	27022	70019	01465	26538	50564	16307	26550
40728	28736	30927	45350	25046	54150	20188	53158	15375
55788	10626	66188	88230	57750	77999			
TTBB	52238	08302	00001	17256	11827	10259	22719	03266
33627	06161	44600	07500	55541	11723	66486	17902	77448
21555	88377	32327	99270	49556	11230	57750	22180	49760
33124	61988	21212	00001	24014	11880	28024	22819	26020
33732	25535	44678	27540	55540	25045	66462	28056	77429
26053	41414	48450	51515	11896	27523	22800	25523	33600
26543								
TTCC	52238	08302	70840	67988	50045	61988	30336	56588
20625	53388	10076	49788	88808	70388	77999		
TTDD	52238	08302	11808	70388	22434	59388	33098	49588

TTAA	53111	08302	99002	17059	32012	00063	16859	32012
85431	07637	34040	70004	02538	29024	50559	19761	28524
40721	31957	27534	30918	45350	24523	25038	50559	25521
20183	51188	25537	15371	52588	26071	10628	60788	88241
51560	25520	71156	26078	77124	26069	77183	26065	
TTBB	53118	08302	00002	17059	11769	02013	22538	15764
33330	42537	44241	51560	55164	50788	21212	00002	32012
11963	27518	22867	33538	33805	29023	44597	29015	55404
28034	66313	24023	77183	26065	88156	26078	99133	26047
11124	26069	22104	26049	41414	65400	51515	11895	28026
22800	28524	33600	29016					
TTCC	53118	08302	70847	64588	50054	60988	88784	65588
77999								
TTDD	53118	08302	11784	65588	22316	56388		