



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MARTES 20 de FEBRERO de 1.979. Núm.51.

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 por la tarde llovió en cantidad débil o moderada en el Cantábrico y débilmente en puntos del Duero, alto Ebro y sistema Ibérico y nevó, también en forma débil, en el sistema Central. En las restantes regiones disminuyó la nubosidad quedando el cielo despejado o poco nuboso durante la noche y la mañana de hoy con nieblas o neblinas en el Cantábrico, meseta superior y alto Ebro y muy dispersas y predominando las neblinas en Galicia, meseta inferior y Guadalquivir.

**Vientos fuertes:** Ha habido rachas de cierzo en el medio Ebro y del norte en Menorca.

**Temperaturas destacables:** Predominan los valores medios similares a los normales con máximas de ayer comprendidas entre 21<sup>º</sup> en Murcia y 7<sup>º</sup> en Vitoria y Avila y las mínimas de hoy entre 2<sup>º</sup> bajo cero en Teruel y 11<sup>º</sup> en Málaga.

### PRONOSTICO PARA MAÑANA:

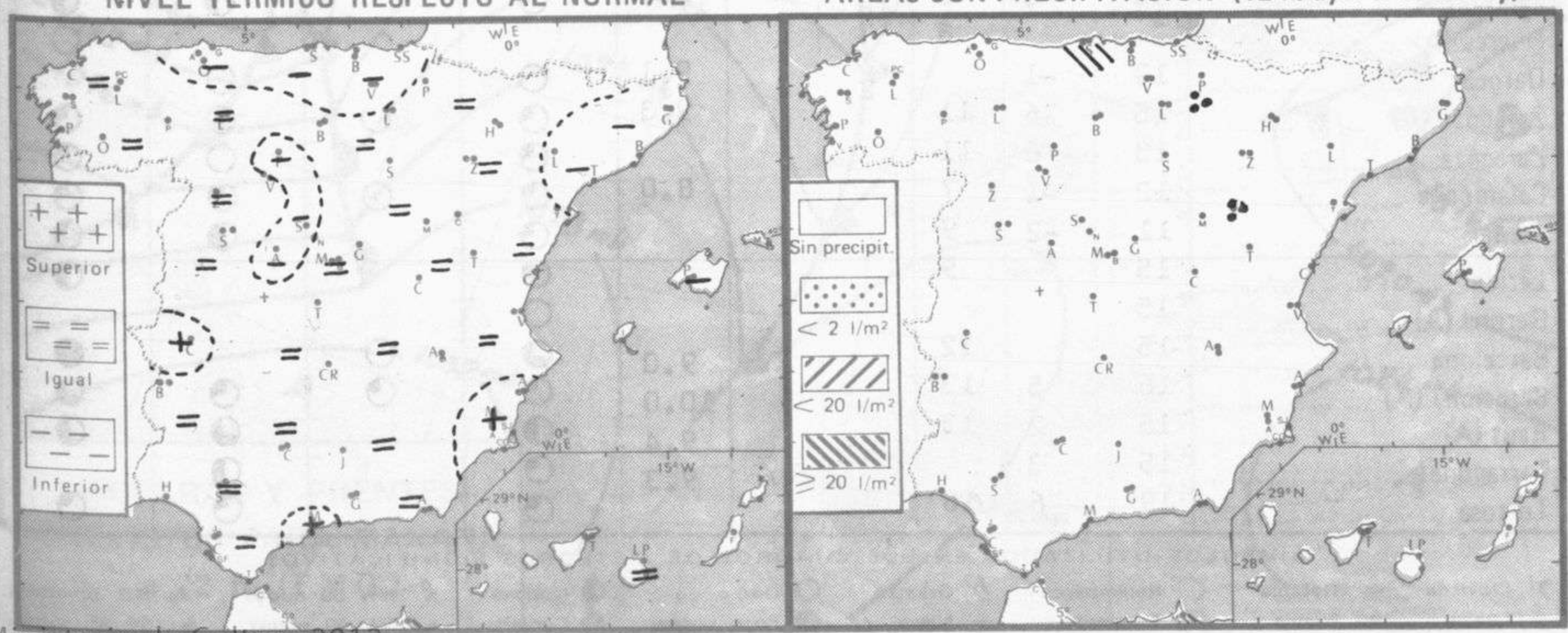
En Galicia nuboso con alguna llovizna. En el Cantábrico y cabecera del Ebro, nubes bajas y neblinas matinales. Poco nuboso o despejado en las demás regiones. Gradual aumento de temperaturas.

### TENDENCIA PARA LOS DIAS .....22...y...23....:

**Día 22:** Lloviznas o chubascos débiles en Galicia. Nuboso con algún chubasco local en el Duero y Extremadura. Algo nuboso en el Centro y Andalucía occidental. Neblinas y nubes bajas matinales en el Cantábrico. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.- **Día 23:** Nuboso con algún chubasco disperso en las costas del sur y sureste del Mediterráneo. Algo nuboso en el Centro. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





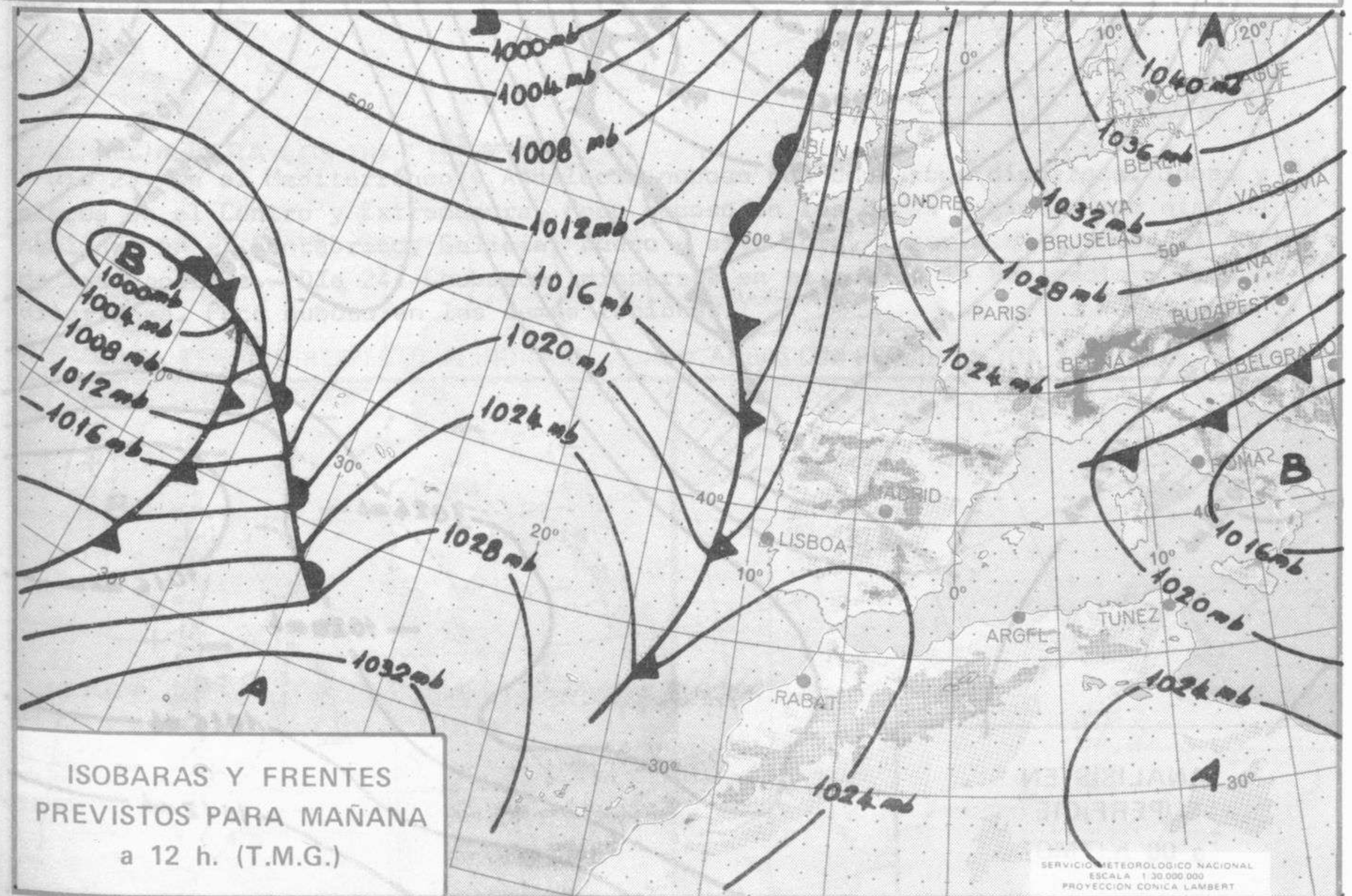
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	14	6	13			9.3	☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..		6	11						☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	13	1	6			7.2	☉		☉	☉
Santiago de Compostela (A)	12	1	12			9.1	☉		☉	☉
Pontevedra ... ..	16	6	11			8.4	☉		☉	☉
Vigo (A) ... ..	13	3	11			9.7	☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	17	3	6			7.0	☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	14	1	8			6.8	☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	13	5	12	ip		6.4	☉		☉	☉
Gijón ... ..	14		12				☉		☉	☉
Oviedo ... ..										
Santander (A) ... ..	13	3	11			2.9	☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	10	8	13	6		0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	11	6	14	ip		0.0	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	9		9				☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..		4	11			2.9			☉	☉
León (A) ... ..	12	0	6			9.5	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	14	2	6				☉		☉	☉
Palencia ... ..	10	2	5				☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	9	0	8	ip		2.0	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	8	2	8			3.2	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	12	-1	7			5.1	☉		☉	☉
Valladolid ... ..	13	0	5			4.0	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	9	1	9			6.2	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	12	1	6			3.4	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	7	0	7			1.5	☉		☉	☉
Segovia ... ..	8	-1	5	ip		0.7	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	0	-2	0	1		0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	14	1	11			7.3	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	1	11			8.5	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	14	3				8.2	☉		☉	☉
Toledo ... ..	15		12				☉		☉	☉
Cuenca ... ..	12	-1	9			5.6	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..	8	-2	8			4.8	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	14		12				☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	15		9				☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	17	8	14				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	17	6	8			7.0	☉		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	7	2	7	ip			☉		☉	☉
Logroño ... ..	11	4	10			3.5	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	11	4	10			3.5	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	10	3	8	ip		8.2	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..			8						☉	☉
Daroca ... ..	13	-1		2		9.1	☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	15	6	11			9.3	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	13	6	11				☉		☉	☉
Calamocha ... ..	12	-1	7			8.0	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	11	-2	9				☉	☉	☉	☉
Lérida ... ..	15		9				☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..	15						☉		☉	☉
Barcelona ... ..	15		12			9.0	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	16	5	13			10.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	15	2	13			9.4	☉		☉	☉
Tarragona ... ..	15	3				9.3	☉		☉	☉
Tortosa ... ..	19	6	16				☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

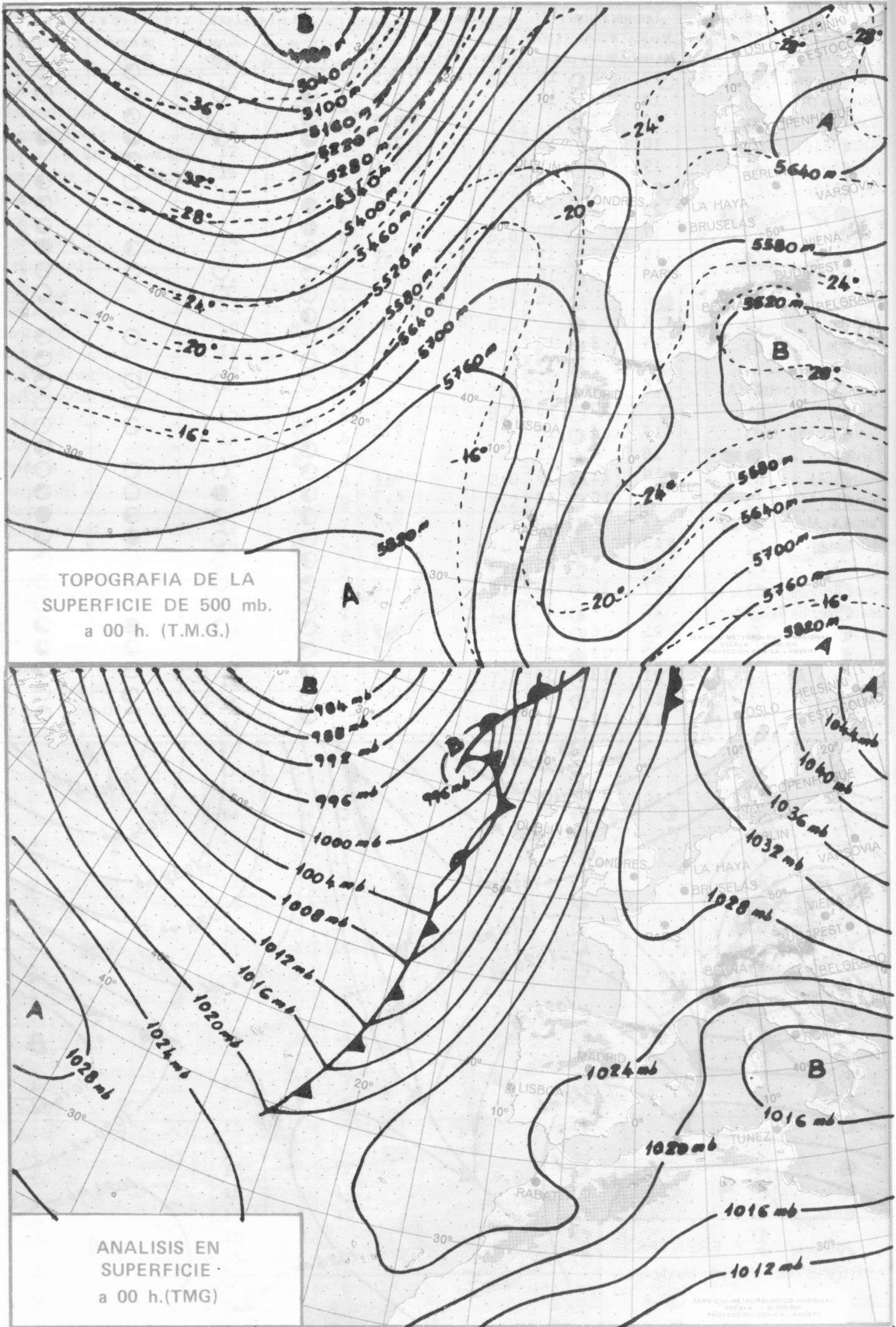
- ☉ Llovizna    ☉ Neblina    ☉ Relámpagos    ☉ Granizo    ☉ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos    ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    ☉ Nieve    ☉ Poco nuboso    ☉ Cubierto    ☉ SW 50 nudos    ☉ SE 65 nudos



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 ... ..	17	4	15			8.5	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	18	3	15			9.2	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	19	6				8.5	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	18	6	13			7.4	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	19	7				7.6	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	21	6	16			7.8	☉		☉	☉
Murcia ... ..	21	8	17			8.6	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	17		13				☉		☉	☉
San Javier ... ..	18	9	12			8.3	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	18	6	16			9.8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	18		15				☉	☉		☉
Jaén ... ..	X						☉			
Granada (A) ... ..	15	3	13				☉	☉		☉
Huelva ... ..	20		17				☉			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	16	7	16				☉	☉		☉
Cádiz ... ..		10	15			5.7	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	17	9	15			9.5	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	16		15				☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	19	11	19			8.1	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	18	10	18			6.7	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	17	1	13			9.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	13	9	11			8.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	18	5	15			9.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	10	14			7.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	22		20				☉			☉
Las Palmas (A) ... ..	21	16	18			9.9	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	21	15	18			9.2	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	21	13	19			10.3	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	16	11	16			10.4	☉		☉	☉
Melilla ... ..	17	13	17			5.4	☉		☉	☉







SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:20 000 000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT



MADRID, 20 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 00000 65010 26409 00900 08204 70000 91807=	08001 01304 65020 24606 00900 05710 70006 91807 94093
08045 00000 65020 24405 00900 04400 70000=	08008 90000 01454 24201 98000 01613 70001 94072=
	08042 01206 56110 25203 00900 02711 70001 94091=
	08045 01806 65020 23903 00900 03812 70003 94097=
	08053 00000 65000 29201 00900 01400 69616 70001 94068
08023 00000 54101 27109 00900 08202 79200=	08023 01406 54104 26808 00900 07003 79208 94000=
08027 82904 60022 27107 85400 06803 70000=	08025 40803 56052 26206 15630 04808 70006 94000=
	08029 30000 40121 25905 30940 05605 70004 94029=
08055 50000 63030 54702 00901 00205 69200 70000 95100=	08055 70000 80022 53101 00901 51704 69183 70050 94095
08075 80202 65022 55104 85400 02103 69226 70000=	08130 10403 60020 25603 00902 02603 69469 70002 94092
08141 20404 60012 25406 25500 02105 69434 70000=	08075 00202 82000 53801 00900 00805 69219 70000 94020
	08141 00000 30100 26300 00900 52500 69343 70000 94040
08202 30702 65031 54504 30901 04212 70000 95490=	08148 02704 82010 52902 00900 51807 68986 70001 94062
	08202 11002 65011 52801 00901 00704 69318 70001 94034
	08210 02202 70000 53750 00900 51605 68929 70050 94015
	08213 83602 10454 52050 98000 00204 69069 70051 94007
08221 00000 70000 24005 00900 03208 69550 70000=	08215 43606 64021 54752 46500 53503 68145 70052 94000
	08221 00000 65000 24301 00900 51400 69546 70001 94073
	08231 00000 70000 52601 00900 51206 69125 70051 94056
08348 40404 64011 25208 35603 04208 69507 83650=	08232 00000 85020 51300 00900 52400 68994 70052 94048
08280 00000 60000 23804 00900 02212 69350 70000=	
08261 00000 65000 23310 00900 06115 70000=	08261 00000 70000 23308 00900 07603 70008=
	08330 60000 20100 24106 67300 06400 70006 94070=
08084 03206 58054 26906 00900 04503 70000=	08080 72702 58022 27403 78400 02605 69638 70002=
	08084 02706 60021 26906 00900 03504 70004 94035 ERRO
08160 02718 70020 24307 00900 01208 70000=	08160 02720 70020 25007 00900 02204 70006 94093=
08233 00000 75000 51551 00900 54205 69145 70000=	08233 20000 70021 51551 00904 53505 69146 70051 94080
08180 02706 60021 20509 00900 07206 70000=	
08181 20000 57011 20507 25500 06208 70000=	08181 13306 57011 21006 15500 04508 70005 94090=
	08175 63602 65022 16202 25638 02204 70002 94100=
	08238 12302 66020 20206 20940 04204 70006 94093=
08360 40000 65031 20711 24580 08204 70000=	08286 12908 80020 23004 10940 01305 70004 94084=
	08360 50000 65031 21508 58500 07305 70006 94074=
	08429 00000 70000 21506 00900 05203 70006 94078=
	08433 43106 65022 21310 00870 07301 70009 84458 94083
08391 00000 62020 23110 00900 08105 70000=	08391 00000 62020 22808 00900 06606 70006 94098=
08410 00000 45000 23209 00900 08205 70000=	08419 01804 65001 25504 00900 03500 69566 70003 94000
08451 00000 58050 23309 00900 09304 70000=	08451 00000 40100 22807 00900 06400 70007=
	08452 00000 00010 23910 00900 10202 70010 94057 91826
08482 03212 70000 20913 00900 10307 70000=	08482 03214 70000 21212 00900 08400 70011 94081=
08487 70000 70031 20513 00902 10105 70000=	08487 00000 70001 20610 00900 09404 70010 94067=
08306 10000 62021 21604 15500 03106 70000=	08306 30000 62021 22602 15570 02107 70001 94090=
08314 03614 60000 20309 00900 04304 70000=	08314 73516 60030 20709 48470 03400 70009 94088=
08373 00000 80020 20605 00900 01209 70000=	08373 00000 80020 22005 00900 03400 70005 94055=
60015 03206 70001 22411 00900 09400 69515 70000=	60015 02708 70000 23210 00900 08608 69511 70010 94076
60030 40212 70021 24617 45500 10702 70000 91807=	60020 22906 80020 22914 25500 10607 70014 94106 91818
	60030 73612 75021 22916 75500 09707 70016 94059 91807
	60035 60316 60031 22515 68500 13709 70015 94092 91806
	60040 10312 65010 22314 15500 11001 70013 94103 91817
	60320 23116 80021 19812 18500 10710 70011 81625 94104
	60338 12610 75012 20713 10840 09603 70013 81358 94054
	08201 00000 60000 51101 00900 00704 69315 70000 94041

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 30000 63021 26113 10849 09202 70000 91827=	08001 70000 65031 22212 15630 11709 70014 91827=
08008 30000 60204 25106 11541 05400 70000=	08008 50000 72030 19813 50980 06613 70015=
08042 31904 70021 24612 00930 06400 70000=	08042 60000 60021 22611 35570 09613 70015=
08045 31704 75031 23711 30930 07400 70000 83360=	08045 42706 65031 20911 40930 08716 70013 84360=
08053 10000 62020 26208 00901 03809 69612 70000=	08053 50000 80030 23013 00981 05716 69579 70014=
08014 10702 20100 25812 00901 10801 70000=	08014 20000 58020 23313 00904 09709 70014=
08023 20916 20010 25608 11502 04402 70000=	08023 00908 70001 24512 00900 04808 70015=
08025 21304 65020 25514 11501 04804 70000=	08025 10000 70021 23811 00901 04503 70016=
08027 31108 60012 26209 32400 03812 70000=	08027 10204 60021 24908 15500 04601 70010=
08029 60906 80022 25511 35570 02608 70000=	
08055 61802 60012 54106 68570 03703 69182 70000 95100=	08055 10000 82020 52709 00901 05705 69158 70011 95100
08130 60503 58402 25106 62600 05103 69469 70000=	08130 12705 66020 21412 00901 04611 69439 70013=
08075 20504 89020 25208 11501 00501 69216 70000=	08075 32904 86020 53407 38400 03713 69198 70011=
08141 80000 08424 26205 86200 04304 69439 70000=	08141 12204 60012 21810 15500 02711 69405 70011=
08141 80000 82000 53909 00900 51805 68986 70000=	08148 20000 82030 51607 11502 01508 68960 70012=
08202 10806 65011 54106 11401 05104 69322 70000 95481=	08202 10000 75021 52309 14500 05711 69294 70011 95400
08210 13606 86020 54707 11700 50803 68925 70000=	08210 03609 84000 52706 00900 50605 68914 70008=
08213 30402 58414 53505 34400 04400 69080 70000 95480=	08213 20402 58414 52707 24400 02602 69062 70008 95480



PARTES SYNOPS

08215	13402	70021	54750	16300	52204	68147	70058	95000=	08215	80102	01022	53550	86088	50400	68135	70000	55090
08221	00000	62000	23711	00900	03400	69553	70058=	08221	10000	62011	20511	11601	05705	69520	70014=		
08227	00000	80000	24412	00900	05801	69607	70012=	08227	00000	70000	21513	00900	06707	69579	70015=		
08231	03602	70000	54309	00900	03805	69131	70058=	08231	03602	70000	51609	00900	04600	69103	70013=		
08232	01603	85020	52208	00900	51708	68991	70058=	08232	01603	85020	52208	00900	51708	68991	70058=		
08234	30402	89030	23815	34700	03716	69497	83656=	08234	30402	89030	23815	34700	03716	69497	83656=		
08280	00000	65004	25109	00900	00400	69396=	08280	00000	65004	25109	00900	00400	69396=				
08281	12702	80020	24214	11600	08101	70058=	08281	12702	80020	24214	11600	08101	70058=				
08333	90000	05454	26008	98058	08206	70058=	08333	90000	05454	26008	98058	08206	70058=				
08080	53504	75024	26607	58400	05400	69634	70058=	08080	53504	75024	26607	58400	05400	69634	70058=		
08084	43612	80024	25010	41600	01608	70058=	08084	43612	80024	25010	41600	01608	70058=				
08094	01102	50050	21809	00900	01400	69563	70058=	08094	01102	50050	21809	00900	01400	69563	70058=		
08160	13118	80030	23811	11600	01808	70058=	08160	13118	80030	23811	11600	01808	70058=				
08233	10000	80021	53207	11500	00007	69146	70058=	08233	10000	80021	53207	11500	00007	69146	70058=		
08171	32708	58051	22909	10948	03811	70058=	08171	32708	58051	22909	10948	03811	70058=				
08180	71004	57042	22212	58539	07000	70058=	08180	71004	57042	22212	58539	07000	70058=				
08181	60906	57021	22713	38570	05204	70058=	08181	60906	57021	22713	38570	05204	70058=				
08175	32712	82020	21913	12532	04801	70058=	08175	32712	82020	21913	12532	04801	70058=				
08238	13110	60020	21116	15601	03803	70058=	08238	13110	60020	21116	15601	03803	70058=				
08286	11611	80030	23815	11640	03803	70058=	08286	11611	80030	23815	11640	03803	70058=				
08360	61209	65012	23413	58580	10208	70058=	08360	61209	65012	23413	58580	10208	70058=				
08429	30000	80021	22916	12670	02005	70058=	08429	30000	80021	22916	12670	02005	70058=				
08433	83408	65512	24212	44510	06209	70058=	08433	83408	65512	24212	44510	06209	70058=				
08391	00406	65020	24616	00900	10107	70058=	08391	00406	65020	24616	00900	10107	70058=				
08410	00906	65000	24615	00900	07804	70058=	08410	00906	65000	24615	00900	07804	70058=				
08419	20000	70031	23713	21500	05005	69571	70058=	08419	20000	70031	23713	21500	05005	69571	70058=		
08383	20000	62011	23517	24500	08303	70058=	08383	20000	62011	23517	24500	08303	70058=				
08451	10000	65010	24416	11500	11205	70058=	08451	10000	65010	24416	11500	11205	70058=				
08452	00000	60020	25715	00900	12210	70058=	08452	00000	60020	25715	00900	12210	70058=				
08458	32710	30012	25415	38200	13108	70058=	08458	32710	30012	25415	38200	13108	70058=				
08482	03014	80020	22319	00900	08203	70058=	08482	03014	80020	22319	00900	08203	70058=				
08487	12302	80020	22718	12500	09109	70058=	08487	12302	80020	22718	12500	09109	70058=				
08306	80608	65032	24113	48570	07203	70058=	08306	80608	65032	24113	48570	07203	70058=				
08314	23616	60012	22411	58400	05303	70058=	08314	23616	60012	22411	58400	05303	70058=				
08373	21506	70020	23515	28400	09004	70058=	08373	21506	70020	23515	28400	09004	70058=				
60010	10000	89030	17511	00900	61206	67726	70058 MONT 1	60010	10000	89030	17511	00900	61206	67726	70058 MONT 1		
60015	13308	70011	24114	15400	08208	69529	70058=	60015	13308	70011	24114	15400	08208	69529	70058=		
60020	00908	80020	24920	00900	11111	70058=	60020	00908	80020	24920	00900	11111	70058=				
60030	50118	75021	25118	55507	09309	70058=	60030	50118	75021	25118	55507	09309	70058=				
60035	60216	70021	24818	68500	13312	70058=	60035	60216	70021	24818	68500	13312	70058=				
60040	50512	65031	24119	55500	12005	70058=	60040	50512	65031	24119	55500	12005	70058=				
60320	13121	80021	21616	18500	13207	81625=	60320	13121	80021	21616	18500	13207	81625=				
60338	22914	82011	22617	11540	10108	70058=	60338	22914	82011	22617	11540	10108	70058=				
08201	20000	70011	54509	11601	05203	69323	70058=	08201	20000	70011	54509	11601	05203	69323	70058=		

RADIOSONDEOS

TTAA	69232	08302	99016	06823	00000	00177	07628	36001	TTAA	70112	08302	99018	12656	09010	00197	11456	09507
85502	01500	35009	70037	06957	33518	50559	27188	34029	85533	01621	31006	70070	06358	34012	50562	23161	35019
40719	34988	34546	30913	49988	36056	25031	55788	33552	40722	34761	35533	30917	48588	36065	25035	51788	34048
20174	51988	34549	15360	57388	10620	57188	88238	57388	20182	46988	33554	15372	49788	28265	52988	35565	77257
34066	77238	34068	=	=	=	=	=	=	34578	77293	35577	77208	34063	77170	34563	=	=
TTBB	69238	08302	00016	06823	11977	09034	22848	01700	TTBB	70118	08302	00018	12656	11760	05103	22686	06761
33729	04757	44600	14947	55566	14959	66317	48388	77238	33326	45560	44265	52988	55193	46388	66132	51388	21212
57388	88216	51988	99163	51988	21212	00016	00000	11698	00018	09010	11980	11003	22902	26002	33840	31507	44782
33518	22495	34530	33408	35048	44340	34031	55327	33549	34029	55752	34517	66360	35539	77346	01049	88293	35577
66304	36056	77260	33049	88238	34068	99200	34549	11177	99280	00556	11257	34578	22247	33562	33218	35051	44208
24532	41414	55500	51515	11905	35006	22800	34512	33600	34063	55199	33553	66170	22247	33562	33218	35051	44208
34518	=	=	=	=	=	=	=	=	24002	22800	34019	33600	35524	=	=	=	=
TTCC	69238	08302	70845	58188	50056	58988	77999	=									
TTDD	69238	08302	11986	57388	22352	59788	=										