



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 16 de FEBRERO de 1.979. Núm. 47.

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: El cielo ha permanecido cubierto con chubascos, generalmente de nieve, en Galicia, Cantábrico, meseta norte y sistema Central. En el resto nuboso con algunas precipitaciones débiles y aisladas. Se han totalizado 26 litros por metro cuadrado en Fuenterrabía, 23 en Bilbao y 20 en San Sebastián y Vitoria. Al mediodía de hoy había chubascos, en general de nieve, en la parte norte de Galicia, Cantábrico, meseta norte y sistema Central. En el resto de España nubosidad variable.

Vientos fuertes: Ha habido vientos racheados, fuertes, en el SE. de la Península y Baleares. Cierzo en el valle del Ebro.

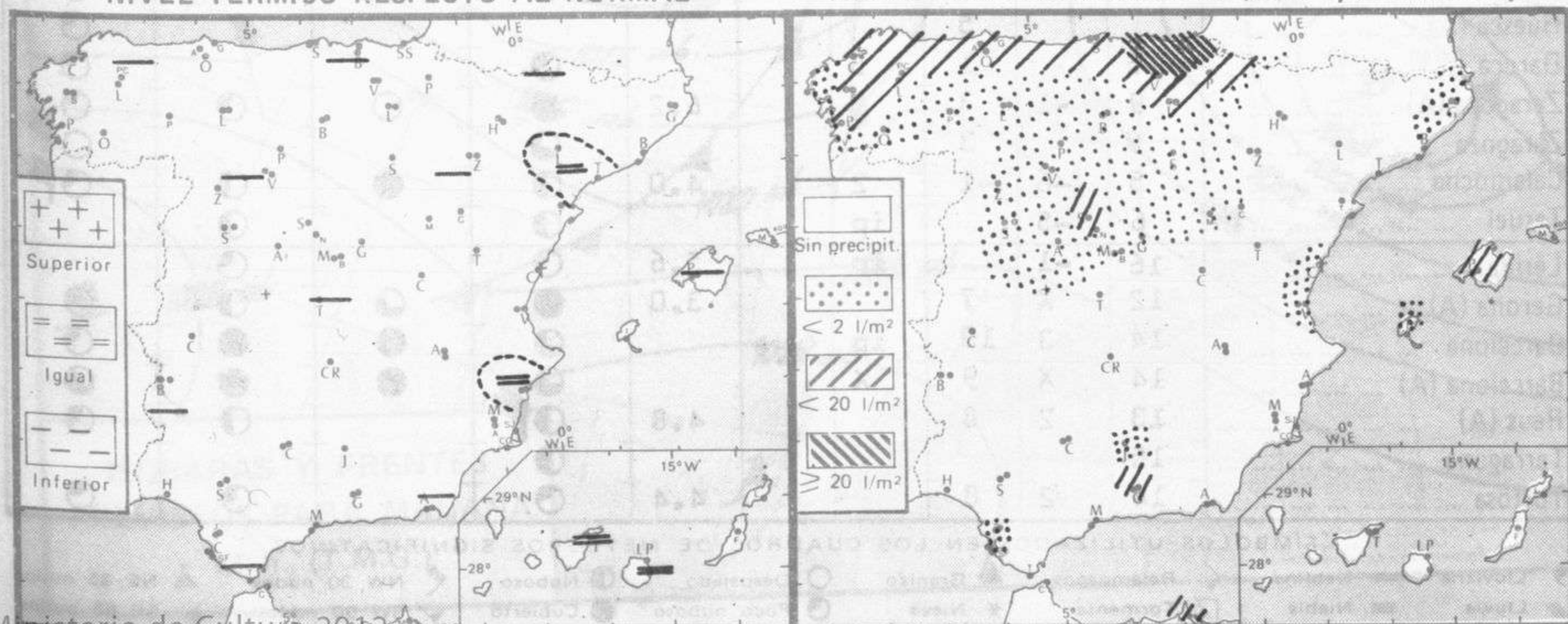
Temperaturas destacables: Ha continuado el acusado descenso de temperaturas, principalmente en la mitad norte peninsular. Las máximas de ayer oscilaron entre 17^º en Almería y Valencia y 3^º en Vitoria, Avila y Burgos y las mínimas de hoy entre 6^º bajo cero en León, Avila y Segovia, con numerosas heladas en la mitad norte de la Península y en la meseta inferior. Se han alcanzado 13^º bajo cero en Navacerrada, En las capitales canarias las extremas fueron 22 y 16^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero y sistema Central, nuboso con chubascos que serán de nieve en alturas superiores a 500 metros. En Cataluña y Baleares, nubosidad variable con chubascos dispersos. En el Duero y Centro, nubes y claros. Poco nuboso en las demás regiones. Las temperaturas continuarán sin cambios.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 y 19:

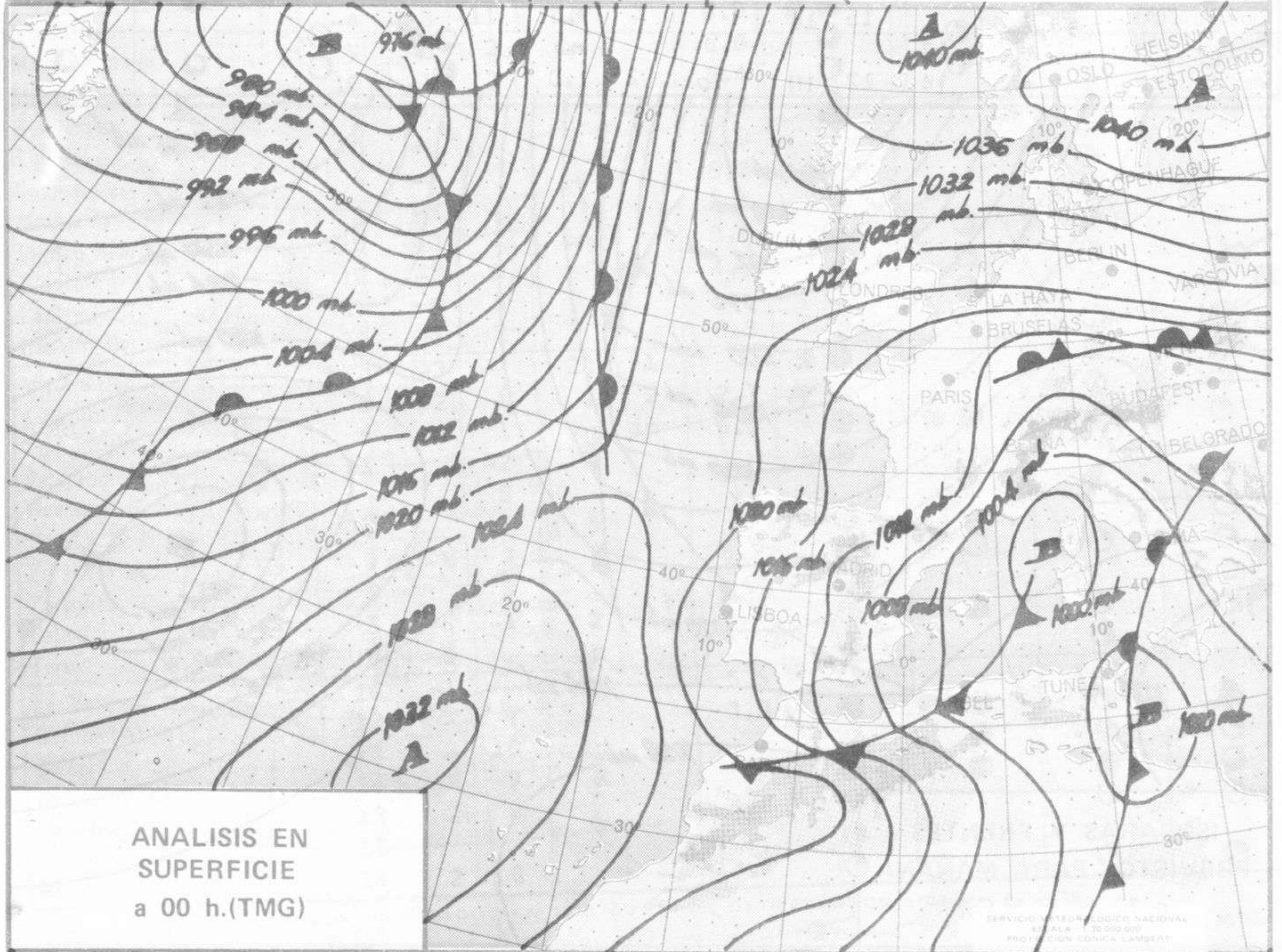
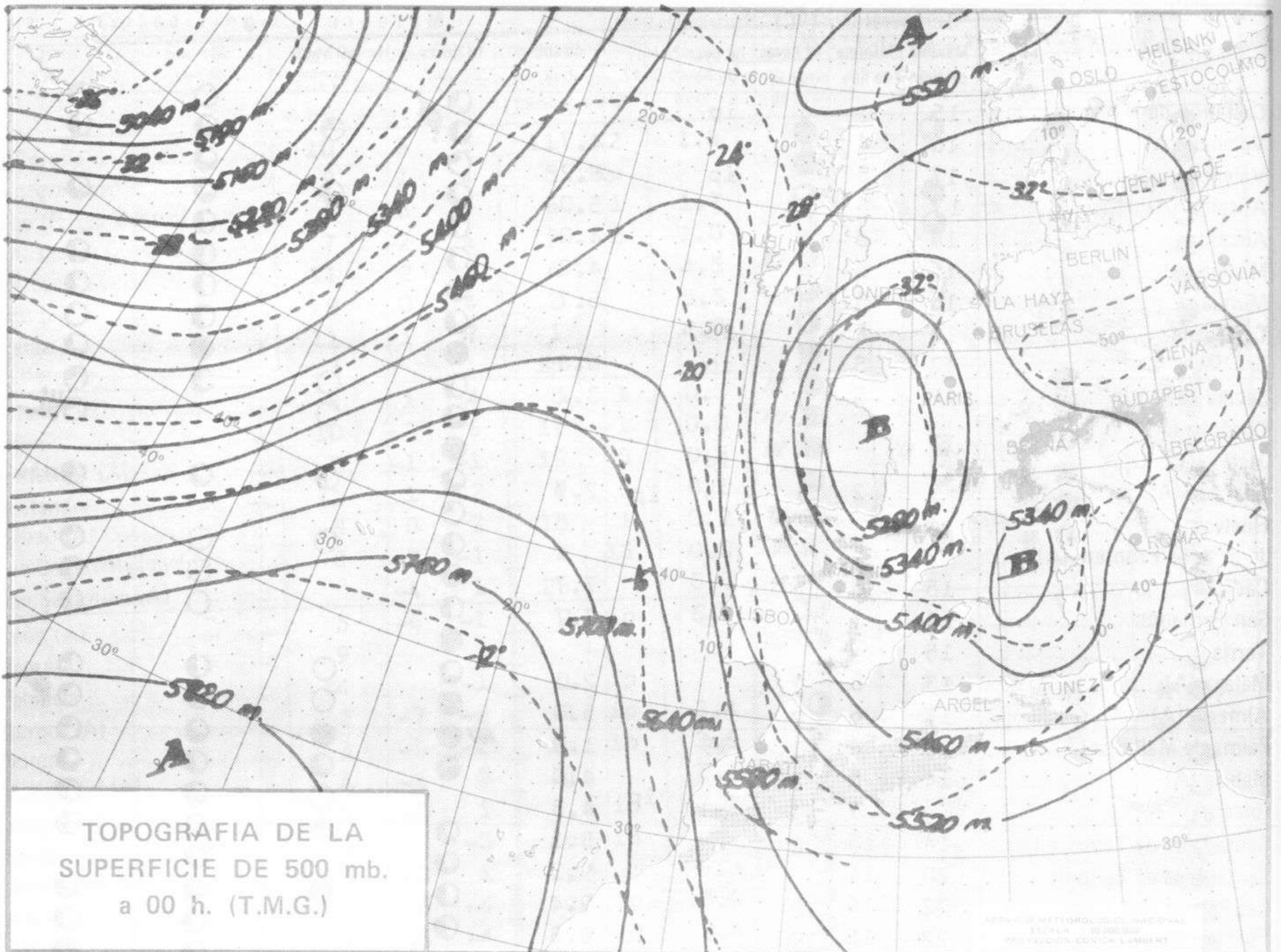
Día 18: En Galicia y Extremadura muy nuboso con lluvias que durante el día se irán extendiendo al Duero, Centro y Andalucía occidental. Nuboso con algunas precipitaciones en el Cantábrico occidental y Baleares. Poco nuboso en las demás regiones. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 800 metros. Gradual aumento de temperaturas. **Día 19:** Chubascos en el Cantábrico, sistema Central y área mediterránea. Nubes y claros en las demás regiones.



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	10	3	5	11	2	1.8	●	○	●	●
Monteventoso	9	1	4	5	ip		●		○	●
Lugo (Punto Centro)	6	-3	1	6	1	1.7	○	●	○	///
Santiago de Compostela (A)	7	-2	1	19	2	1.0	○	○	●	○
Pontevedra	11	2	5	6		4.5	///	○	○	●
Vigo (A)	8	0	4	2		5.5	○	○	○	●
Orense	11	1	7	1		4.0	○		○	●
Porferrada	7			ip			●			
Asturias (A)	8	1	4	5	1	0.0	///	●	●	○
Gijón	10	3	6	17	1	0.0	///	●	///	●
Oviedo (A)	5	-1	-1	16	5	0.3	///	///	///	○
Santander	11	1	2	8	5	0.1	●	○	*	○
Bilbao (A)	8	0	2	15	1	0.0	///	●	*	○
San Sebastian/Igueldo	8	-3	-1	X	13	0.0	*	R	*	○
San Sebastian (A)		-4	1	26		0.0			○	○
León (A)	5	-6	-1	2	ip	6.7	○		○	○
Zamora	9						○			
Palencia	4		-1	1	ip		○			○
Burgos (A)	3	-7	-2	3	ip	3.4			*	*
Burgos	3	-5	-2	ip	ip	3.6			○	*
Valladolid (A)	6	-5	0	ip		7.5	○			○
Valladolid	8	-3	1		ip	7.3	○	○	○	○
Soria	4		-3	ip	ip		○			○
Salamanca (A)	8	-3	1	ip		6.3	○	○	○	○
Avila	3	-6	-4	1	ip	3.8	○			*
Segovia	4	-6	-4	1	2	2.4	○		●	●
Navacerrada	-4	-13	-11	8	3	0.0	*	●	*	*
Madrid/Barajas	9	-3	3	ip		6.8	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	-2	3			5.4	○	○	○	○
Guadalajara	9	-3				7.7	○		○	
Toledo	10	-1				6.0	○		○	
Cuenca	6	-6		ip		5.2	○		○	
Molina de Aragón	4	-6		3		5.1	○		○	
Ciudad Real	10	-3	2	ip		3.8	○	○	○	○
Albacete (A)	10	-3	1			4.7	○	○	○	○
Cáceres	11	0	5				○	○	○	○
Badajoz (A)	15	1	7			6.5	○		○	○
Vitoria (A)	3	-3	-2	23	1		*	●	*	*
Logroño	6	-2	1	1	2	2.7	///	●	*	○
Logroño (A)	6	-1	1	ip	ip	6.9		*	*	○
Pamplona	11		-2	1			*			○
Huesca (A)			5							○
Daroca	5		1	5			○			○
Zaragoza (A)	9	-1	3			6.2	●	○	○	○
Zaragoza	9		3				○			○
Calamocha	5	-6	-1	2		4.0	○	●	○	○
Teruel	6	-5		ip			○		○	○
Lérida	16	-1		ip		5.6	○		○	○
Gerona (A)	12	X	7			3.0	●	○	○	○
Barcelona	14	3	10	ip			○	○	○	○
Barcelona (A)	14	X	9	X			○	○	○	○
Reus (A)	13	2	8			4.8	○		○	○
Tarragona	15						○		○	○
Tortosa	14	2	8			4.4	○		○	○

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



MADRID, 16 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS CO Y C6 HCRAS

08001 63610 58028 20204 69400 C24CC 702KR 918K6=	C8001 83621 60258 19505 894KR 02606 70603 918K6 54C18
08008 73204 10858 18751 59460 51605 702KR=	C8008 60000 56267 18352 49560 52605 70353 94C17=
08042 60000 40027 20551 68300 514CC 702KR=	C8042 70000 58227 20250 78300 00608 70552 94C10=
08045 53608 65021 19402 23510 01213 702KR 82825=	C8045 33104 70011 18800 25530 00724 70000 82830 54C55
08023 53612 56709 14901 59400 53203 793KR 85921=	C8014 83406 30808 17603 885KR 02005 71203 94CCC=
08027 83602 30967 12700 893KR 00803 709KR=	C8023 43610 58707 15002 49400 52201 70301 84922 54CC1
08055 02908 70007 42454 00900 584CC 69071 792KR 9519K=	C8025 80312 30717 146CC 855KR 00207 71000 94CCC=
08075 83602 60027 41852 854KR 53804 69087 702KR=	C8027 80000 10757 15352 872KR 52215 70553 94CCC=
08141 03612 70000 13050 00900 55211 65305 700KR=	C8029 60000 65022 13652 685CC 52104 72654 94CCC=
08202 43519 65851 43200 42430 51107 69206 797KR 9549K=	C8055 03106 65000 41355 00900 57705 69059 70056 54C67
08221 23616 65022 10501 25500 51205 69416 700KR=	C8075 70000 40712 42056 773KR 58802 69087 70357 54C34
08348 53410 66021 12604 35610 01204 69382 8365C=	C8141 03606 70020 13252 00900 56805 69307 70053 54C73
08280 13108 65021 09801 15500 51303 69252 700KR=	C8202 03014 65020 42553 00900 55601 69205 75753 54C63
08261 63608 80031 14305 68600 01308 700KR=	C8210 23614 70028 41556 226CC 58804 68798 79156 94038
08084 93308 00731 13200 960KR 00304 793KR=	C8213 73603 60022 40455 37520 56204 68946 79356 94C24
08160 03026 70002 11001 00900 52001 700KR=	C8215 80308 01717 40962 870KR 62803 67787 70263 54CCC
08233 70108 70261 38452 3853K 531CC 69000 797KR=	C8221 03408 65000 12953 00900 55201 69433 75753 54069
08180 80904 60216 03105 4557K 05230 797KR=	C8272 00000 58000 14751 00900 55705 69495 70051 54060
08181 80204 64022 03106 5857K 52224 797KR=	C8231 23605 70220 39455 22500 57308 68989 79756 82895
08360 33410 70031 06709 14580 54108 700KR=	C8232 73413 70017 37956 755KR 61303 68852 70186 87695
08391 03008 70020 14108 00900 06109 700KR=	C8348 50209 67011 15451 35603 54207 69396 70053 83650
08410 02708 70001 13207 00900 01213 700KR=	C8280 33324 65012 10952 15530 59304 69252 70053 54C47
08419 40000 65011 13206 48500 02003 69456 796KR=	C8261 03214 70000 14900 00900 56400 70000
08451 03020 65000 14909 00900 04213 700KR=	C8330 03208 65000 17502 00900 024CC 70001 54C65=
08482 03222 65020 11109 00900 01302 700KR=	C8080 83604 02737 13853 873KR 534CC 69502 71653=
08487 03606 80002 08712 00900 03113 700KR=	C8084 83212 30717 14351 863KR 52103 75151 94069=
08306 82902 58205 04306 4847K 06400 715KR=	C8160 12924 70011 11551 10940 54400 70051 94062=
08314 50217 66012 03309 58400 06209 700KR=	C8233 43616 70012 37955 28534 55505 69000 79656 54C40
08373 03508 80020 05508 00900 03104 700KR=	C8171 12508 70021 06551 10940 544CC 70051 94056=
60015 23418 65011 27610 25400 05103 69552 700KR=	C8180 83306 70022 03803 4853K 54103 79703=
60030 73517 70031 27216 755KR 07102 700KR 518K7=	C8181 73504 64022 03902 67570 53214 79041=
60338 52918 75012 09413 52500 05000 05801 700KR 85830=	C8175 33216 75020 04502 18530 00708 70002 54C48=
	C8238 13619 80022 03902 14602 55105 70002 54C44=
	C8285 53608 75022 07005 25541 57505 70005 94052=
	C8360 53208 65022 06306 18572 57503 70006 94050=
	C8429 33312 75021 06605 38600 0128K 70005 94042=
	C8433 73116 65032 07108 28510 52805 70005 82820 54C68
	C8391 33310 70022 15006 00902 51309 70005 83070 54032
	C8419 53620 70021 13002 58507 54305 69442 79602 54027
	C8451 03010 65001 63905 00500 01207 70005=
	C8452 03110 70020 17309 00900 01400 70008 94077 91837
	C8482 33430 65021 11908 35500 53308 70008 94021=
	C8487 33604 80021 05907 00930 51507 70006 54050=
	C8306 60616 65022 04505 48470 04103 71504 94019=
	C8314 33617 68012 03405 38500 00204 70005 94040=
	C8373 53506 80030 04907 3847K 51601 70007 54043=
	60015 53408 65022 24710 554KR 07712 69525 70010 94085
	60020 53504 80022 24716 55500 10605 70016 94097 51818
	60030 50120 70021 24916 55500 08713 70016 94054 518K7
	60035 30216 60011 23715 385CC 10817 70015 94093 518K6
	60040 30316 65020 23415 35500 12717 70015 94076 51817
	60338 63021 80021 03712 62560 03708 79012 86830 94010
	C8201 04024 65020 41753 00900 54501 69210 70053 54076

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HCRAS

08001 80406 62258 21905 894KR C2314 702KR 91847=	C8001 30706 68012 21206 38400 514CC 70207 91837=
08008 83514 08868 14201 5942K 51219 701KR=	C8008 70704 65258 20501 49570 52111 70203=
08042 63604 60027 22701 68300 51213 702KR=	C8042 30704 65021 21102 38400 51808 70205=
08045 73610 70021 15804 75600 51208 700KR 87630=	C8045 20000 70021 19804 25600 51613 70006 82630=
08014 83410 60022 21906 78570 51224 755KR=	C8053 22705 80011 22202 28400 56219 69551 754C4=
08023 63604 58037 19202 69400 50208 705KR 86922=	C8014 62203 62028 23104 58560 52312 70106=
08025 60000 62227 16202 68500 51216 701KR=	C8023 60000 60022 22603 69400 01211 70603=
08027 20404 65021 18251 285KR 52211 713KR=	C8025 70000 30107 20601 78500 00113 70204=
08029 20000 80020 17701 28500 52215 700KR=	C8027 83612 70032 20601 885KR 00315 70002=
08055 13418 70151 44051 12400 57216 69083 791KR 9519K=	C8055 13410 80000 45752 10840 58213 69105 79151 551CC
08075 83606 60707 43752 4541K 55211 69109 791KR=	C8130 30504 62021 17602 11642 56212 69385 79702=
08141 63412 75227 15101 68400 58213 69324 797KR=	C8075 80406 70027 45804 854KR 54212 69136 79252=
08148 43108 60017 41653 42400 58213 68866 797KR=	C8141 30206 70011 17800 38400 58220 69349 79703=
08202 53518 70013 44301 52500 51211 69223 700KR 9547K=	C8148 23421 70011 42755 22400 60312 68880 79753=
08210 83620 60707 42554 8052K 55211 68812 797KR=	C8202 50410 65858 45850 52500 55220 65239 70002 95400
08213 83405 05717 42654 8052K 55203 68969 702KR 95490=	C8210 33620 75021 44354 37500 57215 68826 79253=
	C8213 73607 66031 44253 53420 59219 68986 70252 55460

PARTES SYNOPS

08215	80110	01737	42661	870RR	611C9	680C7	703RR	55C9C=	C8215	80114	01717	44361	870RR	61319	68C24	70461	55C9C
08221	43618	70021	13603	83E95=	531C1	65443	7CCRR=	83E95=	C8221	23612	70021	15001	28500	52211	69450	7CCRR=	
08272	43212	81021	16CC3	85E95=	520C4	65510	7CC03	85E95=	C8272	13216	70021	17003	12600	59311	65517	797C=	
08231	53506	70031	4C252	83895=	644CC	65CC2	7CCRR	83895=	C8231	00512	70001	41652	00900	59311	69C07	7CCRR=	
08232	33418	82031	35553		602C8	68E66	7CCRR		C8232	13412	82010	41054	11500	62321	68E85	7CCRR=	81895
08348	50211	88031	16102		004CC	654C9	85E50=		C8348	50215	86011	16801	55600	54304	69413	7CCRR=	85650
08280	33440	65031	10501		24CC	65262	7CCRR=		C8280	33420	75012	12201	35500	57213	69272	7CCRR=	
08261	43608	84031	161C5		41C5	7CCRR=			C8261	53608	84011	16304	24641	513C5	7CC06=		
08330	33416	80021	18707		22C1	7CCRR=			C8330	43516	80021	179C7	48530	01206	7C009=		
08080	13404	70017	17852	62500	53225	65532	701RR=		C8080	73606	50227	20352	784RR	55224	69561	70161=	
08084	13416	81011	16601	CC905	52213	751RR=			C8084	60812	65021	20501	67500	00201	7C002=		
08094	12404	80020	C67C5	00901	634CC	69412	7CCRR=		C8160	13032	80020	15301	10940	6C225	7C004	91146	91232
08160	03028	82CC0	11903	CC90C	58304	7CCRR=			C8233	03612	80001	41554	00900	5E331	69C36	7CC01=	
08233	13532	80021	39451	11500	542C4	65CC8	700RR=		C8171	12914	70011	C8306	10940	62316	7CC08=		
08171	33014	80031	C65C6	10945	61E06	7CCRR=			C8180	23106	80020	05408	00905	56319	7CC11	94074=	
08180	20000	65011	C4710	11531	00209	7CCRR=			C8181	13104	66000	05708	00901	57214	7CC11=		
08131	60000	66022	C4705	CC908	55400	7CCRR=			C8175	03220	80010	06300	00900	56313	7CC10=		
08175	13118	80010	C5108	10930	56704	7CCRR=			C8238	13213	60020	07005	15700	6C313	70010=		
08238	13613	80020	C5408	14641	57400	7CCRR=			08286	13418	80020	10407	11500	63221	7CC10=		
08286	23420	80030	C85C9	11532	630C0	7CCRR=			C8285	23609	75011	091C7	24500	58216	7CC11	91E2E=	
08360	53620	80022	C7209	18572	58208	7CCRR=			C8360	50212	80022	09008	38461	61224	70011=		
08429	33324	75021	07708	28601	65206	7CCRR=			C8429	43414	75021	09005	38601	55216	7C009=		
08433	53320	70012	C8408	18540	634CC	7CCRR=	81830=		C8433	33220	70012	09807	28560	61216	7C010	82E30=	
08391	23416	75021	17709	28500	552C4	7CCRR=			C8391	33510	82022	16208	38600	513C2	7C011	81E35	82640
08410	23230	70031	16CC9	26500	552C7	7CCRR=			C8410	43218	70031	16007	46600	52307	7C011=		
08419	43618	82012	16104	42500	57215	65477	797RR=		C8419	33316	65032	16302	39500	54203	69473	79705=	
08383	63208	62031	17511	68500	014C1	7CCRR=			C8383	33206	60011	15910	38500	5334C	7CC11=		
08451	23316	70030	18110	28500	541C2	7CCRR=	82E22=		C8451	53404	75021	16309	58500	525C2	7C011=		
08452	33106	70030	19511	11432	001C4	7CCRR=	91837=		C8452	63106	70031	17710	62400	C5204	7C012	91837=	
08458	13220	56020	18710	10940	53212	7CCRR=	91838=		C8458	43220	50021	16511	45500	01400	7C011	91837=	
08482	23420	70021	161C9	22500	55322	7CCRR=			C8482	33412	70021	14408	32500	553C4	7C012=		
08487	13429	80010	C52C9	C093C	62212	7CCRR=			C8487	23510	82020	13106	12530	5222C	7CC12=		
08306	20517	75021	0431C	28500	02102	7CCRR=			C8306	13206	70012	06206	18501	03216	70011=		
08314	50125	62032	C34C7	48505	00C07	7CCRR=			C8314	43424	58102	05106	48400	02316	7CC01=		
08373	43610	75011	C62C9	4843C	532C5	797RR=			C8373	13510	75011	07707	15531	56216	79710=		
60010	53418	89022	16008	CC904	68214	67720	7CCRR MONT 3		6C010	03019	89000	15208	00900	62717	67693	7CCRR MONT	
60015	33606	70012	25308	38400	08200	69540	7CCRR=		6C015	73514	70031	23012	783RR	09705	69513	7C015=	
60020	43606	80012	25919	45500	091C7	7CCRR=			60020	50406	80031	22718	55500	09502	7C020	9181E=	
60030	60120	75021	26218	68500	10112	7CCRR=	91827=		6CC30	50222	75021	22618	58500	08715	70020	91827=	
60035	40414	75031	25019	48500	1230E	7CCRR=	91827=		60035	40418	75011	22418	48500	12813	70020	91827=	
60040	70216	65031	24718	755RR	1111C	7CCRR=	91817=		60040	50214	70022	22317	55500	1C708	7CC20	91817=	
60320	13138	80021	162C5	18500	0122C	81625=			60320	43138	80021	142C4	28540	014CC	7CC08	81625=	
60338	53218	84021	12510	58500	54225	702RR=			6C338	53212	80031	12908	52500	541C4	7C213	8583C=	
08201	63408	65030	44C01	6243C	52202	69225	700RR=		08201	20000	65011	45350	22500	52220	69243	79702=	

RADIOSONDEOS

TTAA	65231	08302	99999	06809	00000	00042	RRRRR	RRRRR	TTAA	66111	08302	99999	08259	06020	00039	RRRRR	RRRRR
85361	0C7C4	33004	70887	10100	27011	50540	28313	27516	85353	03735	02011	70859	13562	22504	50538	31761	21540
4C696	40939	26511	30885	541RR	25516	25003	491RR	26019	40678	42561	17050	30879	447RR	19511	25008	451RR	30509
20151	467RR	27521	15341	483RR	27016	10606	541RR	27015	20151	421RR	33515	15345	441RR	29511	10613	509RR	32514
88310	55157	25516	77999	=					88349	487RR	16540	77999	=				
TTBB	6523R	08302	C0999	06809	11730	07900	22561	21700	TTBB	6611R	08302	C0999	08259	11862	02930	22719	12162
33310	55157	44224	459RR	55127	493RR	21212	CC999	00000	33304	31561	44464	34161	55390	43961	66349	487RR	77317
11963	07CC4	22896	34505	33801	28502	44656	28012	55606	443RR	88263	459RR	99205	421RR	11160	431RR	21212	00999
25012	66170	29023	77128	25509	41414	873RR	51515	11E90	06020	11867	02513	22773	34002	33747	24502	44717	23002
34505	22800	28502	33600	25012	=				55640	21C15	66614	17531	77517	22540	88429	17540	99392
									16553	11359	16543	22329	16520	33276	22503	44257	30508
									55217	3C520	66199	34014	77169	33005	88143	28013	99112
									30518	41414	48410	51515	11889	03014	2280C	35005	33600
									18032	=							
TTCC	65235	08302	70832	573RR	25517	50045	605RR	05006	TTCC	66115	08302	70843	561RR	28505	50057	549RR	05011
88999	77959								88999	77999							
TTDD	6523R	08302	11832	577RR	22796	555RR	33682	577RR	TTDD	6611R	08302	11676	567RR	22436	541RR	21212	11870
44612	543RR	55520	605RR	66420	605RR	21212	11630	30520	35009	22790	02504	33730	28503	44600	28511	55488	06011
22510	05CC7	33420	35505						66442	225C3	=						