



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 15 de FEBRERO de 1.979. Núm. 46.

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: Ha permanecido el cielo poco nuboso en Canarias, nuboso con alguna precipitación débil en la vertiente mediterránea y muy nuboso o cubierto con chubascos en el centro de España. Fueron en forma de nieve en numerosos puntos de la meseta superior y en los sistemas Central, Ibérico y Pirineos. Se han totalizado en 24 horas 44 litros por metro cuadrado en Oviedo, 43 en Santiago (A) 31 en Coruña y Tarifa, 26 en Navacerrada, 25 en Bilbao, 21 en Ceuta, 19 en Vigo (A) 18 en Santander y 17 en Granada. Al mediodía de hoy llovia en Gijón, San Sebastián Vitoria y Granada y chubascos de nieve en Logroño, siendo la nubosidad abundante en toda la Península.

Vientos fuertes: Ha soplado poniente con rachas de 70 Km/h. en Albacete, Cáceres, Madrid (Barajas), Valencia y Melilla y de 100 Km/h en Tarifa y San Fernando.

Temperaturas destacables: Se ha marcado un descenso de las temperaturas debido a una penetración fría sobre la Península. Ayer las máximas se registraron en Santa Cruz de Tenerife con 23°, le siguió Murcia con 20°. Hoy las mínimas han sido de 0° en Soria y Avila y 1° en León las más bajas, de 10° en Cádiz y en las capitales de Baleares y de 16° en las del archipiélago canario las más altas. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Almería con 16° y la más baja la registraba Soria con 1°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el norte de Galicia, Cantábrico, cabeceras del Ebro y Duero y sistema Central, muy nuboso con chubascos frecuentes. En el Duero, Cataluña y Baleares, nubosidad variable con chubascos dispersos. En el Centro y Aragón, nubes y claros. Poco nuboso en las demás regiones. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 700 metros. Viento de componente norte, con descenso de temperaturas.

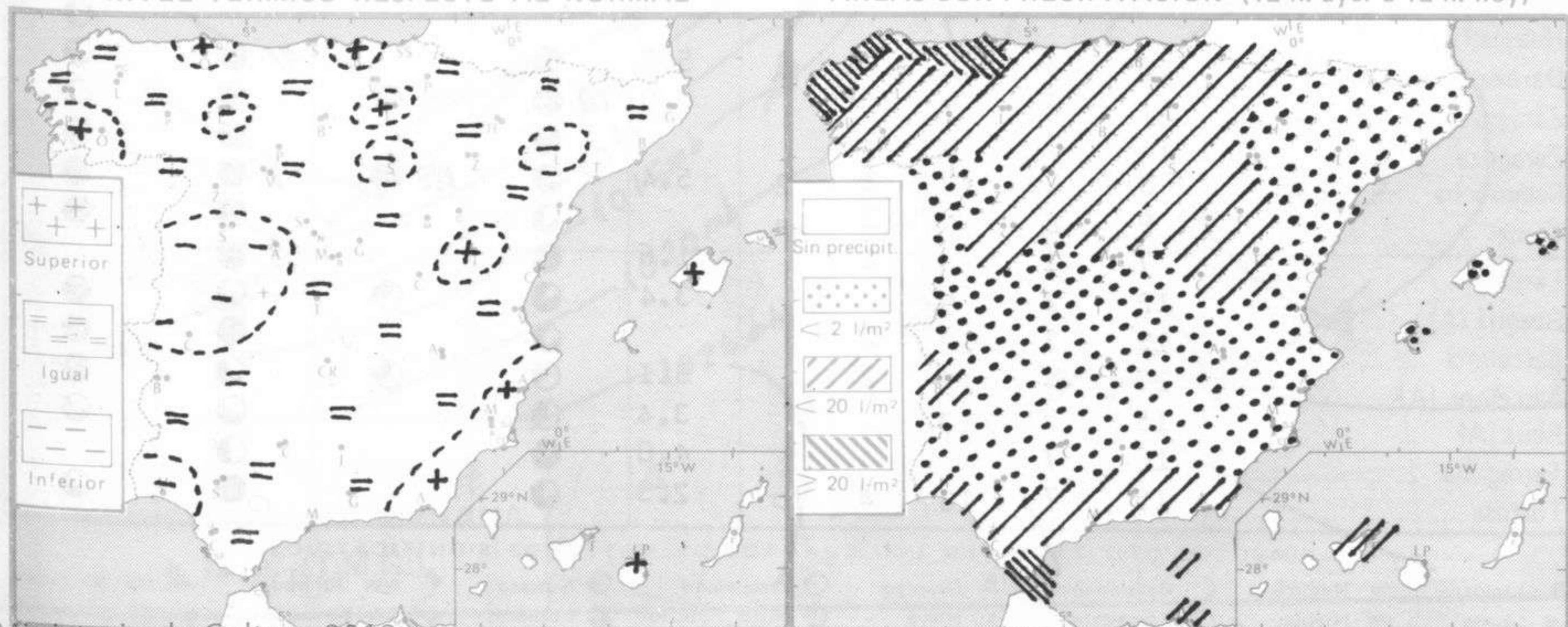
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...17 y 18....:

Día 17: Continuará con análogas características.

Día 18: Lluvias en Galicia que, durante el día, se extenderán al resto de la vertiente atlántica y Cantábrico occidental. 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 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	8	9	26	5	1.9	☁	☁	☁	☁
Monteventoso	9	7	7	22	1		☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	8	4	5	19	2		☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	8	4	6	54	12		☁	☁	☁	☁
Pontevedra	11	8	10	20	4		☁	☁	☁	☁
Vigo (A)	9	6	7	29	1		☁	☁	☁	☁
Orense	12	7	10	13			☁	☁	☁	☁
Ponferrada	7	4	7	9	ip		☁	☁	☁	☁
Asturias (A)	14	6	6	21	1	3.0	☁	☁	☁	☁
Gijón	14	9	8	12	2	3.7	☁	☁	☁	☁
Uviédo	14	4	3	40	4	3.0	☁	☁	☁	☁
Santander (A)	14	7	7	17	1	3.0	☁	☁	☁	☁
Santander	14	6	5	37	2	1.0	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	11	5	4	21	2	0.0	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	12	8	5	22	2	0.0	☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A)	5	1	4	4	2	3.4	☁	☁	☁	☁
León (A)	6	3	2	2		3.5	☁	☁	☁	☁
Zamora		2				2.7	☁	☁	☁	☁
Palencia	6	1	1	11	ip	1.6	☁	☁	☁	☁
Burgos (A)	5	2	2	10	ip	1.0	☁	☁	☁	☁
Burgos	6	0	5	7		1.2	☁	☁	☁	☁
Valladolid (A)	6	2	6	4		1.2	☁	☁	☁	☁
Valladolid	3	0	1	5	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Soria	5	2	6	10		1.7	☁	☁	☁	☁
Salamanca (A)	5	0	3			4.3	☁	☁	☁	☁
Avila	5	7	2	1	1	5.8	☁	☁	☁	☁
Segovia	-3	-5	-5	26	5	0.0	☁	☁	☁	☁
Navacerrada	9	4	7	4		2.6	☁	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	8	3	8	2		2.0	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)		3	ip			0.0	☁	☁	☁	☁
Guadalajara		5				5.5	☁	☁	☁	☁
Toledo	6	2	5	9		0.8	☁	☁	☁	☁
Cuenca	5	1	4	5	2	2.6	☁	☁	☁	☁
Molina de Aragón	10	2	9	8	ip	3.7	☁	☁	☁	☁
Ciudad Real	10	5	10	2			☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	13	7	13	9		4.4	☁	☁	☁	☁
Cáceres	10	3	2	12	4		☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	12	5	4	2	1	3.6	☁	☁	☁	☁
Vitoria (A)	13	5	5	1	ip	3.9	☁	☁	☁	☁
Logroño	10	3	3	5	4	2.3	☁	☁	☁	☁
Logroño (A)		7					☁	☁	☁	☁
Pamplona	9	3	5	4	5	5.3	☁	☁	☁	☁
Huesca (A)	11	6	9	ip		0.0	☁	☁	☁	☁
Daroca	11	7	8	2			☁	☁	☁	☁
Zaragoza (A)	8	1	3	1	2	5.4	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	9	2	5	3	ip		☁	☁	☁	☁
Calamocha	7	3		1		1.6	☁	☁	☁	☁
Teruel	12	2	9			3.4	☁	☁	☁	☁
Lérida	13	7	12	2			☁	☁	☁	☁
Gerona (A)	13	4	12	2		3.1	☁	☁	☁	☁
Barcelona	15	5	12			3.4	☁	☁	☁	☁
Barcelona (A)	16	7				4.0	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	15	7	13	2	ip	2.3	☁	☁	☁	☁
Tarragona							☁	☁	☁	☁
Tortosa							☁	☁	☁	☁

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

MADRID, 15 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 83225 58808 C2710 8746R 08225 7096R 91866=	C8001 80319 60259 09109 8946R 06233 71808 91866 54C19
08042 83315 58808 038C5 8846R 05225 7196R=	C8008 73608 58259 07405 79400 03221 71804 94016= 54C19
08045 73416 60258 C26C8 78400 08236 7046R 81710=	C8042 83306 57808 09808 8846R 04221 72304 92842 54008
	C8045 83610 58808 08806 8846R 06229 70506 81710 54006
	C8053 62706 65258 C6604 6746R 01240 69416 79304 54021
08023 82704 55636 96408 8736R 07224 7116R 88710=	C8014 63220 20022 09009 60960 07279 71009 94037=
08027 73106 62602 94208 C092R 05213 7976R=	C8023 81822 56026 03408 8746R 04254 71707 88710 54030
	C8025 83520 62626 02408 8846R 05252 72306 94010=
	C8027 83638 57636 99906 8746R 05237 71005 94000=
	C8029 83518 20808 99208 8846R 06247 71008 94000=
08055 53216 60626 30001 35470 C1220 68919 7016R 9519R=	C8055 43414 60011 34902 25470 00235 68973 70301 94034
08075 80000 56026 29703 8546R 01213 68942 7016R=	C8130 73205 62022 03004 25642 00221 68252 79703 54035
08141 82712 60022 95404 3747R C1208 69150 7966R=	C8075 83604 60026 34002 8736R 01223 68592 70501 94016
	C8141 83204 60022 01203 4747R 00233 69203 70202 94012
	C8148 83608 60022 30601 8746R 00216 68746 70100 54000
08202 82823 65606 317C3 8526R C2212 69067 7016R=	C8202 82919 65026 35203 1537R 01220 69109 70102 54017
	C8210 83614 50737 33950 80721 51315 68711 70520 54043
08221 62614 65022 95005 55570 C36C3 69280 7976R=	C8215 83621 01737 33355 8706R 55217 67924 71955 54000
	C8221 60000 65022 98104 45530 03223 69305 79704 54026
	C8272 70000 60022 01705 8092R 03320 69382 70005 54055
	C8231 63606 70016 31602 62500 01400 68889 70502 54008
	C8232 82907 20687 29801 8746R 00216 68754 70201 54026
08348 93234 50612 C20C5 9666R C37C7 69287 7936R 89689=	C8348 82707 66022 02604 4732R 02303 69289 79302 54037
08280 72630 65502 99404 5557C 50717 69165 7006R=	
08261 52514 70021 C22C5 5450C 05804 7006R=	C8261 93218 70021 0106 54500 03103 70005 ERROR=
	C8330 82820 60031 06208 87400 06205 70207 94044=
08084 83108 80025 94407 8656R C3211 7976R=	C8080 82706 56616 00603 8746R 02235 69289 71103=
	C8084 83110 57618 00205 8646R 02443 70105 94039=
08160 52514 65216 944C7 2563C C34CC 7956R=	C8160 82822 65022 96906 2567R 03312 79506 94000=
08233 82910 70802 27503 5857R 00807 68874 7976R=	C8233 83310 65506 30102 7857R 00216 68895 70101 94054
	C8171 80000 58506 95204 8746R 03306 79303 94016=
08181 23506 70011 92307 1551C 02802 7006R=	C8180 73606 60031 92507 35550 02206 70007=
	C8181 53208 65021 93005 15570 02311 70004 94031=
	C8175 60000 70022 93805 38432 05215 70005 94034=
	C8238 73408 80022 91909 7866R 04303 70007 94023=
	C8286 60000 80022 96106 35670 02308 70006 94045=
08360 12220 70010 97908 10940 C1715 7006R=	C8360 72912 70031 97509 15572 01307 70006 94041=
	C8429 80304 70021 97507 38610 0126R 70007 94075=
	C8433 83004 65032 99309 2857R 00311 70007 82802 94066
08391 12708 65021 C75C8 15500 05808 7976R 81640=	C8391 32812 70012 05308 15630 05608 79707 81640 54000
08410 32302 70021 C67C8 2094C 047C1 7006R=	C8410 82320 70031 04107 5657R 05719 70007 94058=
08419 72708 60022 C74C5 7740C C3715 69398 7946R=	08419 82714 60602 04104 67450 02715 69365 70204 54024
	C8383 63210 58102 07109 68500 04400 70108 94072=
	C8451 83026 65022 07910 65430 04400 79710 82615 ERROR=
	C8452 62734 70021 09011 37402 06203 70010 94048 91847
	C8458 72716 40028 08611 38370 07400 70711 94035 91836
08482 63310 70031 C6310 38530 01714 7016R ERROR=	C8482 63220 70031 03910 48530 03703 70109 94058=
08487 10000 82012 C2310 C0901 C3713 7006R=	C8487 72804 82030 98909 00952 02400 70009 94057=
08306 52718 75031 94713 1557C C4811 7006R=	C8306 52615 75021 93611 28530 0504 70011 94035 ERROR=
08314 32510 70020 94212 23402 C67C7 7006R=	C8314 32612 70011 93110 29502 05708 70010 94068=
08373 22822 70020 56612 1843C 02713 7006R=	C8373 72716 70036 95110 4847R 04503 79710 94035=

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 70119 58258 16102 79400 04234 7056R 91846=	C8001 83621 62258 18707 8946R 01116 70510 91847=
08008 73418 62026 137C5 4957C C1232 7026R=	C8008 63308 58268 16701 49460 00224 70306=
08042 73308 60258 16306 68371 04239 7126R=	C8042 53508 65028 18204 58400 01317 71407=
08045 43612 75018 14CC7 32401 05228 7016R=	C8045 53612 70258 16205 53400 03221 70208 81710=
08053 72708 65808 13CC7 7946R 00929 69475 7976R=	C8053 72714 70031 15903 7946R 50313 69500 79707=
08014 83422 20808 12608 8956R C4130 7026R=	C8014 83618 20808 17104 8956R 02224 70510=
08023 83604 55035 10707 6842R C3231 7956R=	C8023 73616 56038 12705 29400 52219 70511 82920 86819
08025 73512 65258 103C5 7846R 01229 7026R=	C8025 83414 56838 13601 8846R 01232 71408=
08027 63418 60018 C8904 6856R 51234 7026R=	C8027 80206 20737 11501 8736R 00323 70908=
08029 83612 56802 C8405 6857R C3233 7026R=	
08055 43112 60017 40204 4220C 53220 69029 7026R 9519R=	C8055 63218 60032 41001 62200 51209 69044 70205 5519R
08075 73610 82707 402C1 7246R 52226 69063 7976R=	C8130 33608 62221 11406 11642 56211 69325 70009=
08141 63410 75012 C78C6 2840R 51221 69267 7006R=	C8075 33604 82032 40551 35400 52109 69071 79700=
08148 63414 75012 369C1 6340C 54111 68813 7976R=	C8141 23212 70011 10304 28500 57313 69288 70000=
08202 45618 75011 411C6 52431 00228 69170 7006R 95480=	C8148 33606 70268 38000 33400 54305 68826 79704=
08210 73625 70022 395C2 7062R 50227 68768 7946R=	C8202 43019 70018 42605 32430 00312 69186 79708 55480
08213 83612 68022 39402 5752R C0215 68922 7016R 95490=	C8210 43616 75021 41250 4750C 56313 68792 79503=
	C8213 63107 66021 40502 4352C 53213 68935 70104 5548C

PARTES SYNOPS

08215	83614	01717	36655	87055	55222	67577	70555	95090	C8215	83417	01717	40055	87055	55111	67551	70654	95090
08221	60120	65022	C4607	38531	51122	65370	70555		C8221	53508	70021	07207	48530	01209	65353	70009	
08272	63214	75022	07109	35533	51122	65370	70555	83696	C8272	30000	70021	10009	35600	50216	69460	70010	
08231	50512	70012	39505	32502	00213	68932	70555		C8231	00504	70001	38903	00900	53218	68972	70006	
08232	63420	75037	39505	32502	00213	68932	70555		C8232	33208	80011	37501	34500	54108	68838	70204	83695
08348	63411	86016	C6609	37320	C3213	69339	70200		C8348	60207	80021	10008	37423	00213	69367	79710	83732
08250	73320	65022	C2207	78500	C1223	69203	70555		C8250	53320	65022	07006	58500	56213	69242	70011	
08261	63614	80022	08710	32602	C3223	70555			C8261	23608	80011	11708	24600	04224	70011		
08330	52822	70021	10513	18504	C7211	70555			C8330	43108	70021	13111	48500	07225	70015		
08080	73604	56857	C5002	88455	C0240	65466	70455		C8080	83206	05737	10700	87355	50323	69482	70703	
08084	83314	59051	C8605	86455	50231	75255			C8084	83010	57056	10602	86355	01216	79306		
08094	33420	80021	59307	25502	53227	65350	70555		C8160	72912	82031	09505	55530	51316	70009		
08160	43124	84011	C5609	38631	50240	70555			C8233	33610	75012	38001	18534	54207	68987	70205	
08233	70216	70016	35603	68562	51231	68560	70255		C8171	22920	70011	02507	280400	56332	79716	ERROR	
08180	70000	60032	57112	38558	C5213	70555			C8180	50000	70012	99010	38532	06315	70014	94035	
08181	73508	62022	97812	18570	C4226	70555			C8181	52406	60022	99011	58500	04312	70014	ERRCR	
08175	63210	80022	97612	22438	06220	70555			C8175	43130	80011	99509	41500	54215	70013		
08238	63410	68026	57213	26642	C3227	79755			C8238	13419	82011	00909	18642	54215	70014		
08360	63416	82032	59714	18670	C2308	70555			C8286	23013	82010	04711	14560	55229	79715		
08429	63314	80021	CCC14	48610	50216	70555			C8285	13613	80011	03711	10940	51237	75217	91828	
08433	43020	75022	C0915	48570	C1308	79755			C8360	63614	70012	03115	58541	52232	70017		
08391	73106	70021	C5112	28530	06223	70555			C8429	43412	80012	03714	28540	54224	70016		
08410	82312	70022	C7511	36475	04221	70555			C8433	73216	70022	03715	28575	53229	79717	82830	
08419	80606	60515	C7906	75325	C9224	69407	70355		C8391	33510	80021	10713	38500	03221	70015	81440	
08383	83212	62031	09812	88500	C5213	70555			C8410	53112	70012	09813	26475	04324	70015		
08451	73035	75032	C5312	26530	C5208	70555			C8419	53206	70011	09908	38402	03220	69429	70509	
08452	71728	70022	1C713	58402	C6106	70555	91847		C8383	13215	60011	19013	11500	05313	70014		
08458	73220	40055	1C313	78400	C7209	70555	91856		C8451	33414	75021	10914	38500	06219	70015	83625	
08482	83228	70022	06212	58570	C4229	70555			C8452	62810	70022	13014	68400	06224	70015	91847	
08487	53417	82012	01216	15542	00201	70555			C8458	73210	56032	11114	38432	07308	70015	91847	
08306	50606	65026	56510	38431	C8221	70255			C8482	63214	70022	08212	38570	06219	70013		
08314	63508	75012	56512	29508	C8212	70155			C8487	70000	82031	04714	15542	01221	70017		
08373	60312	80026	58612	68400	06123	79755			C8306	80908	57616	00608	68475	07130	70415		
60010	03036	89020	16504	C0900	57205	67731	70555		C8314	70116	58212	00209	58476	06227	70114		
60015	23316	70012	27513	25400	27100	69562	70555		60015	53320	65012	25412	58400	08605	69541	70014	
60020	23608	80012	28218	25500	C8400	70555			60020	53519	80022	26017	58500	07205	70020	91828	
60030	13522	70001	27519	18500	C7706	70555			60030	30124	70021	26318	38500	09400	70022	91857	
60035	40122	70031	26519	48500	12605	70555			60035	40118	75031	25418	48500	11304	70022	91817	
60040	50320	65031	26818	55500	10004	70555			60320	53134	80021	08913	48540	10220	70013	82625	
60320	63134	70021	C7312	48570	08211	82625			60338	73018	75022	06213	42541	05227	79214	84828	64070
60338	82929	70022	C3512	38425	C6008	79255			60338	73018	75022	06213	42541	05227	79214	84828	64070
08201	40410	65012	40406	22431	33323	69171	70555		60320	53134	80021	08913	48540	10220	70013	82625	

RADIOSONDEOS

TTAA	64235	08302	99989	13260	26020	00541	88888	88888	TTAA	64235	08302	99991	09017	00000	00522	88888	88888
85301	02031	26529	70837	08361	26540	50535	28750	25542	85307	00644	32514	70836	09940	27012	50540	29759	32011
40691	42749	30881	50555	25000	46955	20149	47155	15338	40689	42746	19010	30878	52560	26016	25997	49555	26528
47355	10600	56555	88369	47948	77999				88300	52560	26018	77999		25022	10598	54555	26030
TTBB	64235	08302	00989	13260	11867	03229	22776	03340	TTBB	65111	08302	00991	09017	11766	05156	22692	10537
33699	08561	44548	22550	55369	47948	66330	46960	77299	33630	1358	44485	31559	55434	37740	66373	47150	77300
50755	88275	48955	99264	50755	11243	44955	22162	49555	52560	88226	47755	99156	45755	11119	54355	21212	00991
33150	47155	44124	54355	21212	00989	26060	11923	26536	00000	11958	01004	22890	34509	33824	32018	44710	27513
22773	26520	33698	26541	44645	26031	55592	27052	66540	55589	30509	66493	28008	88410	19509	99339	22013	11307
26063	77494	25538	88480	26049	41414	38740	51515	11881	26014	22258	26528	33142	24018	41414	48400	51515	11886
26532	22800	26523	33600	27048					34010	22800	32019	33600	29507				
TTCC	64235	08302	70824	60155	50035	56955	30358	56555	TTCC	65111	08302	70823	55555	27522	50037	56955	31007
20617	53355	88999	77999						30361	57155	12002	20621	51755	33015	10079	45755	30512
									88999	77999							
TTDD	65111	08302	11716	54755	22585	61755	33482	55955	TTDD	65111	08302	11716	54755	22585	61755	33482	55955
44310	57555	55115	44355	66066	49955	21212	11970	26032	44310	57555	55115	44355	66066	49955	21212	11970	26032
22800	29040	33650	25507	44590	20505	55535	29512	66490	22800	29040	33650	25507	44590	20505	55535	29512	66490
32004	77400	36014	88355	34002	99323	19003	11290	04001	32004	77400	36014	88355	34002	99323	19003	11290	04001
22260	29502	33230	34511	44066	01025				22260	29502	33230	34511	44066	01025			