



National Transportation Safety Board

**Office of Marine Safety
Washington, D.C. 20594-2000
December 13, 2016**

**ATTACHMENT 12 to the METEOROLOGY GROUP FACTUAL REPORT
DCA16MM001**

Dropsonde observations, VORTEX data, and HDOB data messages issued between 2000 EDT on September 30, 2015, and 0900 EDT on October 1, 2015. Also includes a VORTEX data message issued at 0946 EDT on October 1, 2015.

*Submitted by: Mike Richards
NTSB, AS-30*

Dropsonde Messages

UZNT13 KNHC 010008
XXAA 51007 99239 70729 08032 99952 27608 10013 00937 // //
92258 25606 11018 85003 24450 09512 70698 18458 15506 88999 77999
31313 09608 82348
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 14
62626 CENTER MBL WND 10516 AEV 07775 DLM WND 11012 952697 WL150 1
0015 084 REL 2392N07292W 234827 SPG 2393N07294W 235216 =
XXBB 51008 99239 70729 08032 00952 27608 11865 22809 22850 24450
33837 25057 44768 23260 55697 18058
21212 00952 10013 11922 10518 22895 11013 33860 12012 44850 09512
55817 13514 66771 11514 77743 08012 88697 16507
31313 09608 82348
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 14
62626 CENTER MBL WND 10516 AEV 07775 DLM WND 11012 952697 WL150 1
0015 084 REL 2392N07292W 234827 SPG 2393N07294W 235216 =
;

UZNT13 KNHC 010017 CCA
XXAA 51007 99242 70731 08043 99973 26411 00578 00747 // //
92443 23204 01589 85181 20005 05088 70845 14039 04595 88999 77999
31313 09608 82342
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 11 CCA
62626 EYEWALL 315 SPL 2411N07323W 2348 MBL WND 00590 AEV 07775 DL
M WND 03585 972696 WL150 35587 084 REL 2423N07314W 234203 =
XXBB 51008 99242 70731 08043 00973 26411 11850 20005 22742 15208
33722 16457 44704 15045 55696 12831
21212 00973 00578 11964 35090 22955 35591 33952 35587 44948 35600
55940 00598 66928 01588 77921 01590 88915 02084 99902 01581 11893
02098 22889 02109 33879 02602 44874 02590 55870 04092 66866 03582
77859 04089 88855 04578 99850 05088 11696 04593
31313 09608 82342
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 11 CCA
62626 EYEWALL 315 SPL 2411N07323W 2348 MBL WND 00590 AEV 07775 DL
M WND 03585 972696 WL150 35587 084 REL 2423N07314W 234203 =
;

UZNT13 KNHC 010028
XXAA 51007 99242 70731 08043 99969 26616 01064 00776 // //
92414 24024 04604 85157 25258 05096 70845 15438 06585 88999 77999
31313 09608 82343
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 12
62626 MBL WND 03597 AEV 07775 DLM WND 05092 968698 WL150 02586 08
3 REL 2418N07309W 234317 SPG 2412N07318W 234722 =
XXBB 51008 99242 70731 08043 00969 26616 11905 23226 22850 25258
33759 21459 44715 18056 55698 15036
21212 00969 01064 11968 01066 22967 02081 33965 02587 44958 03085
55942 03604 66935 04101 77915 04605 88907 04601 99864 05100 11850
05096 22763 05087 33698 06584
31313 09608 82343
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 12

62626 MBL WND 03597 AEV 07775 DLM WND 05092 968698 WL150 02586 08
3 REL 2418N07309W 234317 SPG 2412N07318W 234722 =
;

UZNT13 KNHC 010033
XXAA 51007 99241 70731 08043 99962 26409 01570 00849 // //
92342 23806 04110 85083 24056 05104 70774 17059 05592 88999 77999
31313 09608 82344
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 13
62626 MBL WND 03607 AEV 07775 DLM WND 05098 961700 WL150 02602 08
3 REL 2412N07305W 234432 SPG 2405N07314W 234829 =
XXBB 51008 99241 70731 08043 00962 26409 11942 24408 22878 22209
33856 22429 44850 24056 55826 25460 66789 24462 77700 17059
21212 00962 01570 11960 01571 22952 02611 33948 03615 44899 04108
55891 04097 66881 04599 77871 04597 88868 04601 99850 05104 11700
05592
31313 09608 82344
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 13
62626 MBL WND 03607 AEV 07775 DLM WND 05098 961700 WL150 02602 08
3 REL 2412N07305W 234432 SPG 2405N07314W 234829 =
;

UZNT13 KNHC 010039
XXAA 51007 99238 70728 08032 99960 25606 17607 00860 // //
92329 23605 19615 85070 21006 20077 70748 15246 22062 88999 77999
31313 09608 82351
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 15
62626 EYEWALL 135 MBL WND 19112 AEV 07775 DLM WND 20585 959698 WL
150 18106 084 REL 2380N07280W 235122 SPG 2389N07274W 235557 =
XXBB 51008 99238 70728 08032 00960 25606 11850 21006 22777 18823
33770 20448 44744 20658 55698 15044
21212 00960 17607 11956 17603 22946 18611 33939 18610 44932 19126
55927 19116 66918 19617 77901 20099 88881 21115 99869 22113 11865
21607 22859 20584 33856 20078 44850 20077 55842 20090 66804 21593
77789 21564 88778 21560 99698 22062
31313 09608 82351
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 15
62626 EYEWALL 135 MBL WND 19112 AEV 07775 DLM WND 20585 959698 WL
150 18106 084 REL 2380N07280W 235122 SPG 2389N07274W 235557 =
;

UZNT13 KNHC 010048
XXAA 51007 99238 70728 08032 99967 25802 18086 00798 // //
92392 23400 19106 85130 21825 20605 70797 12402 23110 88999 77999
31313 09608 82352
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 16
62626 MBL WND 19102 AEV 07775 DLM WND 20605 966694 WL150 18598 08
4 REL 2377N07276W 235209 SPG 2387N07270W 235621 =
XXBB 51008 99238 70728 08032 00967 25802 11900 21805 22850 21825
33702 14202 44694 08000
21212 00967 18086 11964 18087 22962 18096 33959 18600 44943 19602
55936 19599 66916 19613 77881 20114 88857 20604 99850 20605 11694
23118
31313 09608 82352

61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 16
62626 MBL WND 19102 AEV 07775 DLM WND 20605 966694 WL150 18598 08
4 REL 2377N07276W 235209 SPG 2387N07270W 235621 =
;

UZNT13 KNHC 010140
XXAA 51017 99240 70729 08042 99960 26606 09083 00863 // //
92329 24207 09600 85072 22422 10098 70764 18856 12596 88999 77999
31313 09608 80122
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 20
62626 EYEWALL 045 MBL WND 09102 AEV 07775 DLM WND 11097 959696 WL
150 08603 084 REL 2398N07287W 012255 SPG 2402N07299W 012707 =
XXBB 51018 99240 70729 08042 00960 26606 11913 23608 22881 24635
33850 22422 44776 23058 55707 20257 66696 18050
21212 00960 09083 11958 09584 22955 09099 33944 08116 44938 08110
55932 09110 66924 09599 77903 10593 88850 10098 99696 12596
31313 09608 80122
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 20
62626 EYEWALL 045 MBL WND 09102 AEV 07775 DLM WND 11097 959696 WL
150 08603 084 REL 2398N07287W 012255 SPG 2402N07299W 012707 =
;

UZNT13 KNHC 010144
XXAA 51017 99238 70730 08033 99952 27209 07504 00935 // //
92259 26206 05009 85005 22211 04009 70705 21265 03503 88999 77999
31313 09608 80126
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 21
62626 CENTER MBL WND 05007 AEV 07775 DLM WND 06503 951696 WL150 0
7005 084 REL 2378N07303W 012657 SPG 2378N07304W 013102 =
XXBB 51018 99238 70730 08033 00952 27209 11850 22211 22849 22212
33825 25458 44707 22465 55696 20464
21212 00952 07504 11925 05009 22876 03506 33850 04009 44696 02004
31313 09608 80126
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 21
62626 CENTER MBL WND 05007 AEV 07775 DLM WND 06503 951696 WL150 0
7005 084 REL 2378N07303W 012657 SPG 2378N07304W 013102 =
;

UZNT13 KNHC 010155
XXAA 51027 99236 70732 08033 99963 25606 24605 00833 // //
92356 23206 26128 85095 20406 28616 70763 13801 31097 88999 77999
31313 09608 80131
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 22
62626 EYEWALL 225 MBL WND 26119 AEV 07775 DLM WND 28606 962697 WL
150 25110 084 REL 2360N07321W 013108 SPG 2357N07308W 013522 =
XXBB 51028 99236 70732 08033 00963 25606 11850 20406 22707 14804
33697 13200
21212 00963 24605 11924 26128 22901 27619 33892 27625 44883 28116
55869 28122 66863 28118 77850 28616 88697 31594
31313 09608 80131
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 22
62626 EYEWALL 225 MBL WND 26119 AEV 07775 DLM WND 28606 962697 WL
150 25110 084 REL 2360N07321W 013108 SPG 2357N07308W 013522 =
;

UZNT13 KNHC 010203

XXAA 51027 99236 70732 08033 99965 25606 23592 00815 // //
92374 23404 27136 85113 20404 28119 70779 13601 31601 88999 77999
31313 09608 80131
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 23
62626 MBL WND 25618 AEV 07775 DLM WND 28108 964697 WL150 24108 08
4 REL 2359N07323W 013137 SPG 2355N07306W 013649 =
XXBB 51028 99236 70732 08033 00965 25606 11850 20404 22697 13200
21212 00965 23592 11962 23599 22961 23607 33956 23618 44954 24620
55952 25110 66950 25607 77945 25614 88936 25620 99931 26115 11925
27136 22922 26640 33910 27124 44893 27624 55879 27611 66850 28119
77803 29120 88774 29597 99739 30111 11708 31095 22697 31604
31313 09608 80131
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 23
62626 MBL WND 25618 AEV 07775 DLM WND 28108 964697 WL150 24108 08
4 REL 2359N07323W 013137 SPG 2355N07306W 013649 =
;

UZNT13 KNHC 010209

XXAA 51027 99236 70733 08033 99969 26401 24082 00779 // //
92411 23205 26624 85149 20203 28605 70810 13603 30591 88999 77999
31313 09608 80132
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 24
62626 MBL WND 26113 AEV 07775 DLM WND 28605 968696 WL150 25106 08
4 REL 2356N07326W 013224 SPG 2352N07312W 013650 =
XXBB 51028 99236 70733 08033 00969 26401 11850 20203 22696 12800
21212 00969 24082 11968 24083 22963 25103 33959 25614 44951 26106
55944 26112 66938 26110 77929 26624 88915 27126 99904 27615 11896
27624 22887 28125 33879 28616 44862 28612 55850 28605 66754 29606
77702 30589 88696 31100
31313 09608 80132
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 24
62626 MBL WND 26113 AEV 07775 DLM WND 28605 968696 WL150 25106 08
4 REL 2356N07326W 013224 SPG 2352N07312W 013650 =
;

UZNT13 KNHC 010343

XXAA 51037 99235 70729 08032 99970 25807 18096 00773 // //
92416 22807 19123 85152 19606 20124 70810 11602 21614 88999 77999
31313 09608 80304
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 28
62626 MBL WND 18617 AEV 07775 DLM WND 20116 969696 WL150 18111 08
4 REL 2349N07291W 030413 SPG 2359N07286W 030743 =
XXBB 51038 99235 70729 08032 00970 25807 11850 19606 22745 15019
33696 11000
21212 00970 18096 11967 18103 22957 18118 33947 18623 44938 19113
55932 19120 66917 19627 77879 20121 88850 20124 99696 21614
31313 09608 80304
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 28
62626 MBL WND 18617 AEV 07775 DLM WND 20116 969696 WL150 18111 08
4 REL 2349N07291W 030413 SPG 2359N07286W 030743 =
;

UZNT13 KNHC 010344

XXAA 51037 99235 70730 08033 99960 26003 15107 00858 // //
92331 23411 17128 85069 20206 18637 70739 14802 24560 88999 77999
31313 09608 80305
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 29
62626 EYEWALL 135 MBL WND 16624 AEV 07775 DLM WND 19112 960696 WL
150 15623 075 REL 2354N07296W 030527 SPG 2368N07290W 031043 =
XXBB 51038 99235 70730 08033 00960 26003 11948 24206 22850 20206
33761 16805 44750 18005 55723 16806 66703 15803 77696 13800
21212 00960 15107 11959 15107 22954 15624 33951 15631 44945 16620
55939 16616 66933 16628 77913 17128 88908 17135 99894 17632 11889
17637 22879 17633 33850 18637 44838 18647 55791 20123 66782 20133
77778 21119 88763 21135 99754 22633 11743 23602 22732 23105 33714
23571 44711 24080 55708 25064 66696 24065
31313 09608 80305
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 29
62626 EYEWALL 135 MBL WND 16624 AEV 07775 DLM WND 19112 960696 WL
150 15623 075 REL 2354N07296W 030527 SPG 2368N07290W 031043 =
;

UZNT13 KNHC 010345

XXAA 51037 99237 70732 08033 99950 27827 26019 00955 // //
92240 26433 27013 85984 23239 27013 70674 19661 04003 88999 77999
31313 09608 80309
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 30
62626 CENTER MBL WND 26515 AEV 07775 DLM WND 28009 950697 WL150 2
6018 084 REL 2366N07316W 030919 SPG 2366N07315W 031308 =
XXBB 51038 99237 70732 08033 00950 27827 11879 23418 22850 23239
33770 21058 44740 22663 55709 21263 66697 19060
21212 00950 26019 11924 27013 22881 27011 33856 27016 44850 27013
55810 29512 66804 28512 77790 30512 88780 29011 99697 03504
31313 09608 80309
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 30
62626 CENTER MBL WND 26515 AEV 07775 DLM WND 28009 950697 WL150 2
6018 084 REL 2366N07316W 030919 SPG 2366N07315W 031308 =
;

UZNT13 KNHC 010346

XXAA 51037 99238 70734 08033 99967 26402 34085 00795 // //
92395 23602 00104 85135 20804 02611 70817 15657 03104 88999 77999
31313 09608 80314
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 31
62626 EYEWALL 315 MBL WND 35605 AEV 07775 DLM WND 01604 966697 WL
150 34602 083 REL 2385N07340W 031449 SPG 2372N07344W 031918 =
XXBB 51038 99238 70734 08033 00967 26402 11850 20804 22817 19811
33806 21241 44799 24660 55795 24860 66710 17658 77697 15057
21212 00967 34085 11963 34587 22956 35110 33951 34617 44936 00105
55928 35603 66916 00607 77906 00600 88897 01112 99887 01104 11880
01109 22869 01102 33863 02113 44850 02611 55795 01593 66739 01620
77697 03103
31313 09608 80314
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 31
62626 EYEWALL 315 MBL WND 35605 AEV 07775 DLM WND 01604 966697 WL
150 34602 083 REL 2385N07340W 031449 SPG 2372N07344W 031918 =

;

UZNT13 KNHC 010347

XXAA 51037 99238 70733 08033 99961 26408 // // // // 00857 // // // //
92334 24207 35605 85077 25256 01607 70782 24473 05084 88999 77999
31313 09608 80313
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 32
62626 LST WND 013 MBL WND 34605 AEV 07775 DLM WND 01594 959696 WL
150 33106 088 REL 2379N07335W 031326 SPG 2366N07339W 031848 =
XXBB 51038 99238 70733 08033 00961 26408 11874 22414 22862 25456
33850 25256 44758 21857 55747 23060 66740 26468 77729 26870 88705
25872 99696 23267
21212 00961 // // // 11959 32578 22954 33105 33946 33618 44941 33615
55937 34117 66923 35603 77915 35607 88909 01093 99906 01103 11903
01107 22896 01108 33883 01603 44863 01609 55850 01607 66747 02598
77718 04074 88696 05085
31313 09608 80313
61616 AF309 0511A JOAQUIN OB 32
62626 LST WND 013 MBL WND 34605 AEV 07775 DLM WND 01594 959696 WL
150 33106 088 REL 2379N07335W 031326 SPG 2366N07339W 031848 =

;

UZNT13 KNHC 010946

XXAA 51094 99275 70847 08174 99007 27447 30014 00063 26843 30013
92747 21435 31013 85477 17456 31014 70115 09450 28516 50583 05366
23027 40755 17704 23036 88999 77999
31313 09608 80911
61616 AF301 0711A JOAQUIN OB 03
62626 MBL WND 30014 AEV 07775 DLM WND 25516 006393 WL150 30014 08
3 REL 2747N08474W 091154 SPG 2749N08469W 092134 =
XXBB 51098 99275 70847 08174 00007 27447 11916 20830 22850 17456
33824 15850 44806 15259 55746 12049 66687 08857 77681 08239 88666
07256 99660 06835 11643 06473 22610 04270 33602 03461 44594 03075
55576 01661 66571 01464 77557 00356 88542 01758 99537 02336 11529
03145 22522 03566 33516 03963 44509 04369 55497 05563 66493 05968
77476 08171 88468 09156 99454 10928 11411 15510 22393 19100
21212 00007 30014 11850 31014 22749 27013 33693 28515 44668 25511
55640 26515 66583 25522 77555 23027 88393 23040
31313 09608 80911
61616 AF301 0711A JOAQUIN OB 03
62626 MBL WND 30014 AEV 07775 DLM WND 25516 006393 WL150 30014 08
3 REL 2747N08474W 091154 SPG 2749N08469W 092134 =

;

UZNT13 KNHC 011212

XXAA 51127 99231 70737 08033 99942 27413 33501 00// // // // // //
92166 26207 36003 85912 22608 24505 70609 19461 12009 88999 77999
31313 09608 81147
61616 AF301 0711A JOAQUIN OB 08
62626 CENTER MBL WND 32001 AEV 07775 DLM WND 13504 942697 WL150 0
0502 084 REL 2314N07370W 114701 SPG 2314N07371W 115101 =
XXBB 51128 99231 70737 08033 00942 27413 11850 22608 22846 22413
33822 25457 44710 21262 55697 19060
21212 00942 33501 11938 02004 22908 24501 33850 24505 44810 13510

55741 12510 66716 10510 77697 12008
31313 09608 81147
61616 AF301 0711A JOAQUIN OB 08
62626 CENTER MBL WND 32001 AEV 07775 DLM WND 13504 942697 WL150 0
0502 084 REL 2314N07370W 114701 SPG 2314N07371W 115101 =
;

UZNT13 KNHC 011226
XXAA 51127 99233 70735 08033 99958 25811 10599 00884 // //
92306 23606 12131 85046 21207 14617 70726 18456 14103 88999 77999
31313 09608 81151
61616 AF301 0711A JOAQUIN OB 09
62626 EYEWALL 045 SPL 2336N07359W 1155 MBL WND 12125 AEV 07775 DL
M WND 13607 956698 WL150 11115 086 REL 2327N07350W 115103 =
XXBB 51128 99233 70735 08033 00958 25811 11850 21207 22776 18615
33715 20057 44698 18256
21212 00958 10599 11955 10601 22953 10612 33950 11118 44943 11620
55936 12114 66927 12130 77915 12635 88907 12644 99903 12641 11899
13144 22894 13628 33873 14114 44863 14120 55850 14617 66833 14608
77814 14576 88793 14083 99786 14106 11774 14090 22752 14108 33698
14103
31313 09608 81151
61616 AF301 0711A JOAQUIN OB 09
62626 EYEWALL 045 SPL 2336N07359W 1155 MBL WND 12125 AEV 07775 DL
M WND 13607 956698 WL150 11115 086 REL 2327N07350W 115103 =
;

VORTEX Data

URNT12 KNHC 010015
VORTEX DATA MESSAGE AL112015
A. 30/23:48:10Z
B. 23 deg 56 min N
072 deg 56 min W
C. 700 mb 2698 m
D. 79 kt
E. 327 deg 17 nm
F. 058 deg 97 kt
G. 327 deg 12 nm
H. 952 mb
I. 16 C / 3052 m
J. 20 C / 3040 m
K. 8 C / NA
L. CLOSED
M. C30
N. 12345 / 7
O. 0.02 / 2 nm
P. AF309 0511A JOAQUIN OB 10
MAX OUTBOUND AND MAX FL WIND 113 KT 135 / 15 NM 23:52:30Z
CNTR DROPSONDE SFC WIND 100 / 13 KT
;

URNT12 KNHC 010148
VORTEX DATA MESSAGE AL112015
A. 01/01:27:00Z
B. 23 deg 47 min N
073 deg 02 min W
C. 700 mb 2705 m
D. 88 kt
E. 041 deg 16 nm
F. 124 deg 102 kt
G. 040 deg 14 nm
H. 952 mb
I. 13 C / 3053 m
J. 21 C / 3052 m
K. 7 C / NA
L. OPEN N
M. C28
N. 12345 / 7
O. 0.02 / 1 nm
P. AF309 0511A JOAQUIN OB 19
MAX FL WIND 113 KT 096 / 15 NM 23:52:30Z
MAX OUTBOUND FL WIND 106 KT 225 / 19 NM 01:33:00Z
CNTR DROPSONDE SFC WIND 075 / 4 KT
;

URNT12 KNHC 010343
VORTEX DATA MESSAGE AL112015
A. 01/03:09:20Z
B. 23 deg 39 min N
073 deg 09 min W
C. 700 mb 2677 m
D. 105 kt
E. 123 deg 16 nm
F. 220 deg 117 kt
G. 123 deg 16 nm
H. 950 mb
I. 11 C / 3049 m
J. 20 C / 3060 m
K. 7 C / NA
L. OPEN NW
M. C22
N. 12345 / 7
O. 0.02 / 1 nm
P. AF309 0511A JOAQUIN OB 27
MAX FL WIND 117 KT 123 / 16 NM 03:04:30Z
CNTR DROPSONDE SFC WIND 260 / 19 KT
MAX FL TEMP 23 C 303 / 12 NM FROM FL CNTR
;

URNT12 KNHC 011216
VORTEX DATA MESSAGE AL112015
A. 01/11:46:50Z
B. 23 deg 09 min N
073 deg 43 min W
C. 700 mb 2603 m
D. 117 kt
E. 250 deg 14 nm
F. 329 deg 112 kt
G. 250 deg 14 nm
H. 942 mb
I. 12 C / 3056 m
J. 19 C / 3052 m
K. 11 C / NA
L. OPEN W-NW
M. C36
N. 12345 / 7
O. 0.02 / 1 nm
P. AF301 0711A JOAQUIN OB 07
MAX FL WIND 112 KT 250 / 14 NM 11:42:30Z
CNTR DROPSONDE SFC WIND 335 / 1 KT
;

URNT12 KNHC 011346
VORTEX DATA MESSAGE AL112015
A. 01/13:23:50Z
B. 23 deg 06 min N
073 deg 48 min W
C. 700 mb 2595 m
D. 95 kt
E. 323 deg 17 nm

F. 036 deg 119 kt
G. 321 deg 18 nm
H. 942 mb
I. 14 C / 3056 m
J. 20 C / 3054 m
K. 9 C / NA
L. CLOSED
M. C32
N. 12345 / 7
O. 0.02 / 1.5 nm
P. AF301 0711A JOAQUIN OB 13
MAX FL WIND 119 KT 321 / 18 NM 13:18:30Z
CNTR DROPSONDE SFC WIND 110 / 7 KT
;

HDOB Data

URNT15 KNHC 010001
AF309 0511A JOAQUIN HDOB 27 20150930
235200 2346N 07246W 6909 02867 9632 +118 //// 231095 112 102 011 05
235230 2345N 07245W 7018 02778 9706 +128 //// 227096 113 096 043 01
235300 2344N 07244W 6973 02857 9746 +116 //// 225097 100 084 041 05
235330 2343N 07242W 6979 02874 9783 +107 +107 224096 101 /// /// 03
235400 2342N 07241W 6962 02918 9790 +103 +103 221083 092 078 021 00
235430 2342N 07241W 6962 02918 9804 +104 +104 227083 085 071 012 00
235500 2339N 07239W 6963 02950 9834 +102 +102 231081 085 070 009 00
235530 2338N 07237W 6963 02959 9828 +105 //// 230076 080 068 007 01
235600 2337N 07236W 6946 02990 9854 +110 +110 234080 083 068 010 00
235630 2336N 07234W 6961 02981 9871 +111 +111 233080 083 056 011 03
235700 2334N 07233W 6971 02984 9886 +106 +106 235070 076 056 013 00
235730 2333N 07232W 6974 02993 9897 +107 +107 234071 076 051 017 03
235800 2332N 07230W 6973 02999 9903 +105 +105 232067 068 051 009 00
235830 2331N 07229W 6956 03025 9913 +102 +102 233067 069 050 008 00
235900 2329N 07228W 6970 03016 9906 +099 //// 233068 070 049 005 01
235930 2328N 07226W 6966 03026 9911 +098 //// 234069 070 049 005 01
000000 2327N 07225W 6966 03029 9918 +099 //// 234067 070 048 007 05
000030 2325N 07223W 6966 03036 9931 +095 //// 237066 067 050 008 01
000100 2324N 07222W 6964 03041 9934 +099 +099 239067 068 052 008 00
000130 2323N 07221W 6970 03037 9940 +100 +100 239069 072 048 008 03
\$\$
;

URNT15 KNHC 010011
AF309 0511A JOAQUIN HDOB 28 20151001
000200 2321N 07219W 6942 03067 9938 +106 +106 240056 065 054 026 00
000230 2320N 07218W 6990 03019 9964 +103 +103 239069 073 053 019 00
000300 2319N 07216W 6936 03082 9969 +099 +099 231066 069 054 024 00
000330 2318N 07215W 6976 03038 9980 +095 +095 223063 065 052 018 03
000400 2316N 07214W 6968 03057 9984 +093 +093 220059 063 054 013 03
000430 2315N 07212W 6965 03064 9980 +094 +094 222052 056 051 013 03
000500 2315N 07212W 6965 03064 9977 +098 +098 222056 056 052 017 03
000530 2313N 07210W 6954 03081 9979 +100 +100 229058 060 052 017 00
000600 2311N 07208W 6973 03061 9983 +103 +103 218058 060 050 026 00
000630 2310N 07207W 6967 03065 9983 +102 +102 219059 061 048 024 00
000700 2309N 07206W 6963 03072 9986 +100 +100 213047 056 047 022 00
000730 2308N 07205W 6963 03075 9994 +098 +098 211041 046 045 020 00
000800 2307N 07203W 6971 03070 9999 +096 +096 208038 040 045 013 03
000830 2306N 07202W 6957 03087 0003 +094 +094 205039 040 048 011 03
000900 2304N 07201W 6958 03088 0000 +097 +097 209043 046 050 010 33
000930 2303N 07159W 6966 03082 9996 +095 +095 219038 043 048 008 00
001000 2302N 07158W 6969 03082 0006 +094 +094 216043 046 047 008 00
001030 2301N 07157W 6967 03086 9994 +095 +095 222043 045 047 006 00
001100 2300N 07155W 6961 03094 9997 +094 +094 226044 046 046 007 00
001130 2258N 07154W 6967 03089 9998 +095 +095 224043 046 045 007 00
\$\$
;

URNT15 KNHC 010021

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 29 20151001

001200	2257N	07153W	6966	03093	9992	+094	////	221044	045	043	006	01
001230	2256N	07151W	6964	03097	9995	+092	////	220044	045	043	005	01
001300	2255N	07150W	6966	03095	9995	+091	////	221043	043	043	005	01
001330	2253N	07149W	6966	03100	0005	+088	+088	220045	047	043	005	03
001400	2252N	07148W	6967	03100	0017	+085	+085	221042	047	041	008	00
001430	2251N	07146W	6963	03106	0008	+088	+088	221042	043	040	008	00
001500	2250N	07145W	6967	03103	0009	+090	////	220043	044	041	007	01
001530	2248N	07144W	6965	03109	0014	+089	////	218043	044	040	005	01
001600	2247N	07142W	6963	03111	0027	+088	+088	213045	047	038	007	00
001630	2246N	07141W	6968	03108	0034	+085	+085	209047	048	040	006	03
001700	2245N	07140W	6965	03116	0033	+086	////	210051	052	039	006	01
001730	2244N	07138W	6969	03114	0017	+085	////	207051	052	037	005	01
001800	2243N	07137W	6966	03118	////	+080	////	204049	051	039	004	01
001830	2241N	07136W	6965	03122	0021	+082	////	206043	049	041	004	01
001900	2240N	07135W	6963	03126	////	+083	////	211038	041	042	004	01
001930	2239N	07133W	6968	03121	////	+086	////	208039	040	040	004	01
002000	2238N	07132W	6967	03122	////	+087	////	212038	040	039	003	05
002030	2237N	07130W	6957	03134	////	+080	////	219032	036	///	///	05
002100	2239N	07129W	6966	03123	////	+086	////	216027	031	///	///	05
002130	2241N	07130W	6967	03121	0033	+085	////	214027	028	041	005	01

\$\$

;

URNT15 KNHC 010031

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 30 20151001

002200	2243N	07130W	6965	03123	0020	+085	////	210028	029	045	004	01
002230	2245N	07130W	6965	03122	////	+080	////	204028	028	045	004	01
002300	2247N	07130W	6964	03123	0025	+086	////	203029	029	043	005	01
002330	2249N	07131W	6964	03122	0019	+086	////	201028	029	042	004	01
002400	2251N	07131W	6965	03120	0016	+089	+089	202027	028	045	005	00
002430	2253N	07131W	6964	03121	0008	+092	+090	206028	030	045	006	00
002500	2255N	07131W	6966	03117	0010	+090	+089	203033	034	045	005	00
002530	2257N	07131W	6965	03120	0018	+088	+087	199033	035	045	007	00
002600	2259N	07131W	6966	03116	0030	+083	+083	195032	033	046	007	03
002630	2301N	07131W	6964	03119	0020	+083	+083	196033	033	048	008	00
002700	2303N	07131W	6967	03114	0021	+084	+084	198034	034	048	007	00
002730	2305N	07131W	6963	03116	0010	+088	+084	194033	035	047	007	00
002800	2307N	07131W	6965	03114	0002	+091	+087	192032	033	048	005	00
002830	2309N	07131W	6966	03111	0004	+089	+089	192030	032	047	006	00
002900	2311N	07131W	6967	03110	0000	+091	+089	190029	031	049	006	00
002930	2313N	07131W	6965	03111	9991	+097	+091	196028	029	050	006	00
003000	2315N	07131W	6962	03112	9979	+105	+092	191028	029	051	006	00
003030	2317N	07131W	6963	03109	9984	+099	+090	190035	039	052	006	00
003100	2319N	07132W	6962	03109	9982	+101	+089	192038	041	053	005	00
003130	2322N	07132W	6964	03104	9974	+106	+089	191037	039	052	005	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 010041

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 31 20151001

003200	2324N	07132W	6965	03103	9964	+113	+089	188034	036	054	005	00
003230	2326N	07132W	6966	03099	9968	+108	+088	191036	038	056	005	00

003300	2328N	07132W	6966	03097	9970	+104	+088	190041	043	054	004	00
003330	2330N	07132W	6962	03102	9980	+094	+089	187044	045	054	004	00
003400	2332N	07132W	6966	03097	9989	+085	////	184042	044	052	005	01
003430	2334N	07132W	6963	03103	9995	+086	////	183034	039	050	004	01
003500	2336N	07132W	6968	03096	////	+085	////	183035	038	050	003	01
003530	2339N	07132W	6966	03098	////	+089	////	181041	041	049	004	01
003600	2341N	07132W	6965	03097	9975	+099	+089	174043	044	047	004	00
003630	2343N	07132W	6964	03099	9975	+098	+086	178044	044	048	004	00
003700	2345N	07132W	6969	03093	9981	+095	+086	177044	044	046	002	00
003730	2347N	07133W	6962	03099	9977	+096	+084	176045	045	047	002	00
003800	2349N	07133W	6966	03096	9979	+096	+084	173044	045	046	002	00
003830	2352N	07133W	6961	03099	9978	+095	+084	171046	047	046	001	00
003900	2354N	07133W	6970	03089	9975	+100	+083	172049	050	047	001	00
003930	2356N	07133W	6963	03098	9980	+095	+086	173049	050	046	001	00
004000	2358N	07133W	6965	03094	9975	+097	+090	172048	049	044	000	00
004030	2400N	07133W	6967	03092	9971	+100	+087	172048	049	045	001	00
004100	2403N	07133W	6965	03096	9969	+102	+085	171047	049	046	000	00
004130	2405N	07133W	6967	03093	9970	+100	+087	168045	045	046	000	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 010051

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 32 20151001

004200	2407N	07133W	6965	03097	9975	+099	+081	166045	046	045	000	00
004230	2409N	07133W	6966	03096	9976	+100	+070	166045	046	045	001	00
004300	2411N	07133W	6967	03096	9978	+099	+067	161045	046	045	001	00
004330	2413N	07133W	6965	03099	9983	+096	+065	158047	047	045	001	02
004400	2416N	07133W	6963	03101	9979	+101	+060	151049	050	044	001	00
004430	2418N	07134W	6966	03097	9979	+099	+065	152049	050	041	000	00
004500	2420N	07134W	6966	03097	9992	+086	+072	157050	051	039	000	00
004530	2422N	07134W	6965	03098	9991	+088	+071	157051	051	039	001	00
004600	2424N	07134W	6967	03096	9988	+090	+071	156050	051	038	000	00
004630	2427N	07134W	6963	03101	9981	+095	+067	156049	051	038	001	00
004700	2429N	07134W	6963	03098	9982	+095	+067	152049	050	037	001	00
004730	2431N	07134W	6967	03097	9972	+106	+072	148045	049	036	000	00
004800	2433N	07134W	6967	03098	9972	+105	+075	149043	045	036	001	00
004830	2435N	07134W	6965	03099	9970	+107	+074	152043	044	037	000	00
004900	2437N	07134W	6966	03098	9970	+105	+071	150045	045	037	000	00
004930	2439N	07134W	6963	03101	9973	+105	+068	151047	047	036	000	00
005000	2441N	07134W	6965	03099	9972	+106	+056	148046	047	037	000	00
005030	2444N	07134W	6965	03101	9977	+101	+063	148046	047	037	000	00
005100	2446N	07135W	6967	03098	9972	+106	+056	143046	046	036	000	00
005130	2448N	07135W	6966	03101	9977	+105	+057	143047	047	037	000	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 010101

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 33 20151001

005200	2450N	07135W	6965	03102	9980	+100	+059	140048	049	037	000	00
005230	2452N	07135W	6965	03103	9985	+099	+060	139048	048	036	000	00
005300	2454N	07135W	6965	03104	9985	+097	+062	138047	047	035	000	00
005330	2456N	07135W	6966	03103	9981	+105	+050	133048	048	034	001	00
005400	2458N	07135W	6966	03104	9986	+101	+054	136047	048	034	000	00
005430	2500N	07135W	6965	03107	9987	+102	+052	133046	047	034	000	00
005500	2502N	07135W	6967	03104	9982	+107	+051	131044	045	032	001	02

005530	2504N	07135W	6962	03112	9988	+102	+056	131043	044	030	000	03
005600	2506N	07136W	6962	03110	9982	+105	+055	127040	042	///	///	03
005630	2506N	07138W	6965	03107	9980	+107	+055	129038	039	027	001	00
005700	2505N	07139W	6970	03101	9984	+102	+053	132041	042	029	000	00
005730	2503N	07141W	6965	03104	9985	+102	+053	130042	042	028	001	00
005800	2502N	07142W	6965	03106	9979	+107	+047	130042	043	026	001	00
005830	2501N	07144W	6966	03103	9979	+105	+053	131042	043	027	000	00
005900	2500N	07145W	6970	03096	9974	+108	+053	130044	045	028	000	00
005930	2458N	07146W	6967	03097	9967	+113	+049	129044	045	028	001	00
010000	2457N	07148W	6965	03101	9970	+110	+049	130046	046	028	000	00
010030	2456N	07149W	6966	03098	9978	+100	+061	136045	046	030	000	00
010100	2454N	07151W	6963	03099	9972	+104	+058	138046	047	031	000	00
010130	2453N	07152W	6966	03095	9970	+106	+057	141047	048	031	000	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 010111

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 34 20151001

010200	2452N	07153W	6968	03091	9968	+105	+065	138049	049	032	001	00
010230	2451N	07155W	6959	03098	9962	+105	+068	136048	049	031	000	00
010300	2450N	07156W	6973	03080	9959	+108	+067	136048	050	029	001	00
010330	2448N	07157W	6961	03092	9955	+108	+067	134047	048	031	000	00
010400	2447N	07159W	6967	03081	9945	+111	+064	132046	047	032	001	00
010430	2446N	07200W	6964	03082	9944	+113	+062	130044	045	033	001	00
010500	2445N	07202W	6967	03076	9944	+110	+067	135045	046	033	001	00
010530	2443N	07203W	6963	03081	9950	+105	+071	139048	049	035	001	00
010600	2442N	07204W	6967	03076	9956	+098	+076	141050	051	036	001	00
010630	2441N	07206W	6966	03074	9959	+093	+080	138050	050	039	001	00
010700	2440N	07207W	6965	03075	9961	+091	+082	133046	050	040	001	00
010730	2438N	07208W	6968	03070	9957	+094	+081	126044	045	038	001	00
010800	2437N	07210W	6963	03074	9950	+098	+079	123043	044	041	001	00
010830	2436N	07211W	6967	03069	9948	+098	+077	122044	045	040	001	00
010900	2435N	07213W	6970	03064	9943	+101	+075	123047	048	039	001	00
010930	2435N	07213W	6970	03064	9940	+100	+082	123047	048	038	000	00
011000	2432N	07216W	6966	03063	9930	+106	+084	127046	048	038	002	00
011030	2431N	07217W	6967	03059	9925	+106	+087	128045	047	037	001	00
011100	2429N	07218W	6967	03057	9916	+112	+086	125042	046	042	001	00
011130	2428N	07220W	6966	03052	9909	+111	+093	128047	051	046	001	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 010121

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 35 20151001

011200	2427N	07221W	6962	03053	9908	+104	+100	128048	051	046	001	00
011230	2426N	07223W	6967	03043	///	+097	///	124048	051	046	000	01
011300	2424N	07224W	6957	03052	9900	+110	+090	120053	054	046	001	00
011330	2423N	07226W	6967	03039	9887	+117	+090	120051	054	048	002	00
011400	2422N	07227W	6969	03032	9870	+129	+073	120052	054	048	001	00
011430	2420N	07228W	6970	03020	9868	+124	+077	122053	054	051	001	00
011500	2419N	07230W	6970	03019	9868	+119	+079	130055	058	055	002	00
011530	2418N	07231W	6959	03017	9858	+120	+078	128062	065	054	003	00
011600	2417N	07233W	6973	03003	9833	+142	+060	121068	072	048	002	00
011630	2415N	07234W	6972	02989	9804	+156	+067	109075	078	071	002	00
011700	2414N	07236W	6968	02989	9777	+179	+036	113083	087	075	002	00
011730	2412N	07237W	6949	03015	9792	+159	+069	115082	087	075	002	00

011800 2411N 07239W 6973 02996 9820 +133 +095 122065 078 071 003 00
011830 2410N 07240W 6962 02993 9819 +130 +098 124066 069 067 007 00
011900 2408N 07242W 6966 02972 9835 +110 //// 130065 067 066 005 01
011930 2407N 07243W 6959 02970 9799 +119 +109 128070 072 068 004 00
012000 2406N 07244W 6963 02950 9767 +133 +103 128074 075 069 003 00
012030 2405N 07246W 6966 02931 9743 +140 +103 127074 076 075 005 00
012100 2403N 07247W 6961 02919 9733 +126 +124 129079 084 076 005 01
012130 2402N 07248W 6966 02894 9717 +125 //// 130090 093 084 004 01

\$\$

;

URNT15 KNHC 010131

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 36 20151001

012200 2401N 07250W 6964 02868 9683 +130 +125 124094 095 084 004 00
012230 2400N 07251W 6961 02843 9610 +171 +110 124099 102 088 001 00
012300 2358N 07252W 6967 02821 9575 +183 +123 124090 102 088 002 03
012330 2357N 07254W 6955 02801 9561 +168 +129 124070 084 070 002 00
012400 2356N 07255W 6963 02777 9543 +170 +109 119052 061 045 002 00
012430 2354N 07257W 6966 02761 9523 +180 +096 118038 046 030 001 00
012500 2353N 07258W 6961 02761 9507 +190 +087 122023 035 022 000 00
012530 2351N 07259W 6967 02748 9502 +193 +079 134017 020 015 000 00
012600 2350N 07300W 6962 02755 9496 +198 +073 125008 013 013 001 03
012630 2349N 07301W 6962 02755 9495 +199 +073 114004 006 013 000 03
012700 2347N 07302W 6962 02751 9484 +207 +066 359004 005 014 000 00
012730 2345N 07303W 6966 02749 9490 +202 +074 329010 013 014 000 00
012800 2344N 07304W 6969 02745 9498 +194 +083 330017 019 024 000 00
012830 2342N 07306W 6972 02748 9515 +182 +078 309023 027 041 002 00
012900 2341N 07307W 6958 02771 9526 +177 +085 308033 036 066 002 03
012930 2340N 07308W 6964 02773 9547 +166 +102 316050 058 084 005 00
013000 2338N 07309W 6975 02779 9585 +143 +123 313071 078 089 007 03
013030 2338N 07311W 6964 02806 9615 +136 +136 317082 087 092 013 00
013100 2337N 07312W 6968 02819 9666 +133 +133 316096 099 093 014 00
013130 2336N 07313W 6971 02839 9675 +133 +133 316099 102 094 013 00

\$\$

;

URNT15 KNHC 010131

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 36 20151001

012200 2401N 07250W 6964 02868 9683 +130 +125 124094 095 084 004 00
012230 2400N 07251W 6961 02843 9610 +171 +110 124099 102 088 001 00
012300 2358N 07252W 6967 02821 9575 +183 +123 124090 102 088 002 03
012330 2357N 07254W 6955 02801 9561 +168 +129 124070 084 070 002 00
012400 2356N 07255W 6963 02777 9543 +170 +109 119052 061 045 002 00
012430 2354N 07257W 6966 02761 9523 +180 +096 118038 046 030 001 00
012500 2353N 07258W 6961 02761 9507 +190 +087 122023 035 022 000 00
012530 2351N 07259W 6967 02748 9502 +193 +079 134017 020 015 000 00
012600 2350N 07300W 6962 02755 9496 +198 +073 125008 013 013 001 03
012630 2349N 07301W 6962 02755 9495 +199 +073 114004 006 013 000 03
012700 2347N 07302W 6962 02751 9484 +207 +066 359004 005 014 000 00
012730 2345N 07303W 6966 02749 9490 +202 +074 329010 013 014 000 00
012800 2344N 07304W 6969 02745 9498 +194 +083 330017 019 024 000 00
012830 2342N 07306W 6972 02748 9515 +182 +078 309023 027 041 002 00
012900 2341N 07307W 6958 02771 9526 +177 +085 308033 036 066 002 03
012930 2340N 07308W 6964 02773 9547 +166 +102 316050 058 084 005 00
013000 2338N 07309W 6975 02779 9585 +143 +123 313071 078 089 007 03

013030 2338N 07311W 6964 02806 9615 +136 +136 317082 087 092 013 00
013100 2337N 07312W 6968 02819 9666 +133 +133 316096 099 093 014 00
013130 2336N 07313W 6971 02839 9675 +133 +133 316099 102 094 013 00

\$\$

;

URNT15 KNHC 010151

AF309 0511A JOAQUIN HDOB 38 20151001

014200 2313N 07338W 6965 03058 //// +089 //// 306066 067 048 003 01
014230 2312N 07339W 6965 03061 9942 +092 //// 307064 065 047 003 01
014300 2310N 07341W 6967 03065 9940 +099 +090 309063 063 045 003 00
014330 2309N 07342W 6961 03076 9942 +100 +092 314062 063 046 004 00
014400 2308N 07343W 6969 03071 9940 +107 +091 318061 062 044 003 00
014430 2307N 07345W 6969 03074 9935 +115 +088 318059 061 057 001 03
014500 2306N 07346W 6963 03082 9938 +114 +084 320058 060 094 011 03
014530 2304N 07347W 6966 03081 9943 +114 +085 319058 059 /// /// 03
014600 2303N 07349W 6966 03083 9939 +117 +083 318056 057 046 000 00
014630 2302N 07350W 6966 03084 9937 +119 +081 315053 056 042 003 00
014700 2301N 07351W 6962 03087 9946 +112 +078 314055 056 042 003 00
014730 2259N 07353W 6965 03087 9950 +110 +082 315054 055 042 004 00
014800 2258N 07354W 6966 03087 9947 +115 +076 317055 055 044 002 00
014830 2257N 07355W 6967 03089 9953 +115 +068 318054 056 043 001 00
014900 2256N 07357W 6963 03095 9955 +115 +056 317053 053 041 002 00
014930 2254N 07358W 6966 03095 9962 +111 +065 317053 054 040 001 00
015000 2253N 07359W 6965 03098 9967 +108 +076 318054 055 041 001 00
015030 2252N 07401W 6965 03100 9969 +108 +075 320053 054 041 000 00
015100 2251N 07402W 6967 03099 9969 +110 +062 321052 052 040 001 00
015130 2249N 07404W 6967 03101 9977 +106 +078 322052 053 040 004 00

\$\$

;

URNT15 KNHC 010201

AF309 0511A JOAQUIN HDOB 39 20151001

015200 2248N 07405W 6966 03104 0013 +102 +102 308045 050 039 014 00
015230 2248N 07405W 6966 03104 0021 +096 +096 304049 052 040 015 00
015300 2246N 07407W 6967 03101 0003 +095 //// 308051 053 045 017 05
015330 2244N 07409W 6964 03105 0023 +082 //// 307054 056 091 014 05
015400 2243N 07410W 6961 03112 //// +076 //// 303053 055 /// /// 05
015430 2242N 07411W 6967 03107 //// +070 //// 303047 051 /// /// 05
015500 2240N 07412W 6967 03107 //// +079 //// 305047 047 045 001 01
015530 2239N 07413W 6965 03111 //// +085 //// 305047 047 039 002 01
015600 2238N 07415W 6965 03115 //// +092 //// 306046 047 032 002 01
015630 2237N 07416W 6967 03112 //// +092 //// 308048 049 031 001 01
015700 2236N 07417W 6963 03118 9997 +099 +092 309047 047 032 000 00
015730 2235N 07419W 6963 03120 9993 +104 +087 309047 047 033 000 03
015800 2234N 07420W 6969 03116 9994 +104 +090 308046 047 034 000 00
015830 2233N 07421W 6966 03121 0000 +098 +095 309046 047 038 000 05
015900 2232N 07423W 6963 03124 //// +093 //// 308044 045 036 000 01
015930 2230N 07424W 6965 03123 //// +093 //// 311043 044 033 001 01
020000 2229N 07425W 6967 03122 //// +090 //// 310044 044 031 002 05
020030 2227N 07426W 6960 03128 //// +092 //// 305043 044 /// /// 05
020100 2227N 07424W 6965 03121 //// +091 //// 303040 042 030 003 05
020130 2227N 07421W 6965 03123 //// +090 //// 302041 041 033 003 01

\$\$

;

URNT15 KNHC 010211

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 40 20151001

020200	2227N	07419W	6963	03122	////	+091	////	298042	042	032	003	01
020230	2227N	07417W	6966	03120	0007	+093	+091	295043	044	032	004	01
020300	2227N	07415W	6965	03121	0007	+094	+089	295044	044	038	001	00
020330	2227N	07412W	6963	03122	0002	+099	+088	298044	044	038	001	00
020400	2227N	07410W	6963	03122	0001	+100	+087	299045	045	031	001	00
020430	2227N	07408W	6965	03120	0002	+100	+081	298045	045	031	001	00
020500	2227N	07405W	6962	03123	0004	+096	+079	298046	046	032	000	00
020530	2227N	07403W	6965	03121	0006	+097	+075	299046	046	032	000	00
020600	2227N	07401W	6965	03117	0004	+095	+077	298047	047	038	000	03
020630	2226N	07359W	6966	03116	9999	+098	+076	296048	048	///	///	03
020700	2226N	07356W	6966	03115	9997	+098	+083	296047	048	///	///	03
020730	2226N	07354W	6963	03117	9994	+098	+090	296047	048	033	000	00
020800	2226N	07352W	6966	03111	////	+090	////	295049	049	032	001	01
020830	2226N	07349W	6966	03110	////	+090	////	292050	050	032	002	01
020900	2226N	07347W	6963	03112	9989	+097	+092	291051	052	031	002	00
020930	2226N	07345W	6963	03112	9994	+100	+095	287052	054	033	003	00
021000	2226N	07342W	6968	03105	9993	+092	////	289052	054	033	003	01
021030	2226N	07340W	6962	03111	////	+087	////	286052	053	033	003	01
021100	2226N	07337W	6966	03106	////	+082	////	283054	055	035	004	05
021130	2226N	07335W	6963	03106	9987	+091	////	281055	057	036	003	01

\$\$

;

URNT15 KNHC 010221

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 41 20151001

021200	2226N	07333W	6965	03106	9986	+097	+093	278052	053	036	004	00
021230	2225N	07330W	6964	03109	0012	+090	////	275047	052	037	006	01
021300	2225N	07328W	6961	03110	0012	+090	+090	269048	049	036	007	00
021330	2225N	07325W	6970	03099	9998	+092	+092	271046	047	038	006	00
021400	2225N	07323W	6964	03106	0004	+092	+092	269050	051	038	007	00
021430	2225N	07321W	6962	03109	0021	+091	+091	269046	051	039	007	00
021500	2225N	07318W	6967	03103	0021	+084	////	279042	043	040	004	01
021530	2225N	07316W	6962	03109	////	+087	////	280042	043	041	004	01
021600	2225N	07314W	6968	03099	9974	+102	+093	274044	046	043	000	00
021630	2225N	07312W	6963	03105	9973	+106	+090	273044	045	043	000	00
021700	2225N	07309W	6974	03092	9968	+108	+096	269045	047	093	011	03
021730	2225N	07307W	6963	03103	9969	+107	+086	262055	058	///	///	03
021800	2225N	07304W	6965	03103	////	+078	////	257058	059	///	///	05
021830	2224N	07302W	6966	03101	////	+071	////	257054	058	///	///	05
021900	2224N	07300W	6956	03111	////	+069	////	257051	052	///	///	05
021930	2224N	07257W	6969	03093	////	+067	////	256051	052	///	///	05
022000	2224N	07255W	6964	03105	////	+067	////	253051	054	///	///	05
022030	2224N	07253W	6965	03103	////	+085	////	262046	048	///	///	05
022100	2224N	07250W	6963	03105	////	+089	////	266046	047	054	001	01
022130	2224N	07248W	6964	03103	////	+085	////	267047	047	043	001	01

\$\$

;

URNT15 KNHC 010221
 AF309 0511A JOAQUIN HDOB 41 20151001

021200	2226N	07333W	6965	03106	9986	+097	+093	278052	053	036	004	00
021230	2225N	07330W	6964	03109	0012	+090	////	275047	052	037	006	01
021300	2225N	07328W	6961	03110	0012	+090	+090	269048	049	036	007	00
021330	2225N	07325W	6970	03099	9998	+092	+092	271046	047	038	006	00
021400	2225N	07323W	6964	03106	0004	+092	+092	269050	051	038	007	00
021430	2225N	07321W	6962	03109	0021	+091	+091	269046	051	039	007	00
021500	2225N	07318W	6967	03103	0021	+084	////	279042	043	040	004	01
021530	2225N	07316W	6962	03109	////	+087	////	280042	043	041	004	01
021600	2225N	07314W	6968	03099	9974	+102	+093	274044	046	043	000	00
021630	2225N	07312W	6963	03105	9973	+106	+090	273044	045	043	000	00
021700	2225N	07309W	6974	03092	9968	+108	+096	269045	047	093	011	03
021730	2225N	07307W	6963	03103	9969	+107	+086	262055	058	///	///	03
021800	2225N	07304W	6965	03103	////	+078	////	257058	059	///	///	05
021830	2224N	07302W	6966	03101	////	+071	////	257054	058	///	///	05
021900	2224N	07300W	6956	03111	////	+069	////	257051	052	///	///	05
021930	2224N	07257W	6969	03093	////	+067	////	256051	052	///	///	05
022000	2224N	07255W	6964	03105	////	+067	////	253051	054	///	///	05
022030	2224N	07253W	6965	03103	////	+085	////	262046	048	///	///	05
022100	2224N	07250W	6963	03105	////	+089	////	266046	047	054	001	01
022130	2224N	07248W	6964	03103	////	+085	////	267047	047	043	001	01

\$\$
;

URNT15 KNHC 010241
 AF309 0511A JOAQUIN HDOB 43 20151001

023200	2222N	07200W	6969	03123	0051	+087	+087	221043	046	034	007	00
023230	2222N	07158W	6961	03133	0063	+081	+081	214041	045	036	008	00
023300	2222N	07156W	6970	03124	0044	+083	////	205035	037	036	005	01
023330	2221N	07154W	6972	03124	0039	+084	////	202035	036	035	006	01
023400	2221N	07152W	6957	03140	0033	+085	+085	203034	036	035	005	00
023430	2221N	07150W	6972	03124	0025	+091	+082	206033	034	034	005	00
023500	2221N	07148W	6963	03135	0025	+092	+082	206033	034	035	003	00
023530	2221N	07146W	6969	03128	0025	+092	+081	204031	033	034	004	00
023600	2221N	07144W	6965	03134	0026	+091	+083	204033	034	033	004	03
023630	2223N	07143W	6964	03135	0025	+091	+087	196030	034	///	///	03
023700	2224N	07144W	6972	03127	0023	+093	+086	193025	028	035	004	00
023730	2225N	07146W	6964	03135	0027	+089	+085	195029	030	035	006	00
023800	2227N	07147W	6962	03134	0020	+092	+081	195028	030	036	006	00
023830	2228N	07149W	6969	03124	0035	+082	+080	192027	028	036	006	00
023900	2229N	07150W	6959	03135	0040	+082	+082	196029	030	036	006	00
023930	2231N	07152W	6963	03129	0046	+085	+085	205032	035	036	006	00
024000	2232N	07153W	6966	03122	0042	+090	+090	206039	041	037	007	03
024030	2233N	07154W	6971	03117	0034	+092	+092	217036	042	038	006	00
024100	2234N	07156W	6962	03127	0033	+092	+092	222035	036	035	009	03
024130	2236N	07157W	6963	03122	0025	+091	+091	222035	035	035	010	00

\$\$
;

URNT15 KNHC 010251
 AF309 0511A JOAQUIN HDOB 44 20151001

024200	2237N	07158W	6963	03121	0017	+090	+090	218036	037	034	009	00
024230	2238N	07200W	6975	03105	0030	+092	+092	220036	037	038	007	03
024300	2239N	07201W	6960	03121	0024	+091	+091	217036	038	039	007	03

024330 2241N 07203W 6969 03109 0024 +092 +092 215037 038 040 007 00
024400 2242N 07204W 6971 03106 0036 +093 +093 231044 050 039 015 00
024430 2243N 07205W 6962 03114 0030 +095 +095 230051 052 044 014 03
024500 2244N 07206W 6966 03105 0029 +095 +095 230052 052 044 013 00
024530 2246N 07208W 6962 03108 0026 +094 +094 232050 052 043 010 03
024600 2247N 07209W 6967 03101 0020 +099 +099 237053 054 044 010 03
024630 2248N 07210W 6975 03088 0022 +094 +094 243054 056 045 012 03
024700 2249N 07211W 6954 03105 0008 +096 +096 237052 055 046 009 00
024730 2250N 07213W 6967 03101 0010 +101 +101 233054 055 045 008 00
024800 2251N 07214W 6962 03098 9997 +087 //// 236054 055 048 004 01
024830 2252N 07215W 6966 03091 //// +095 //// 237052 054 049 004 01
024900 2254N 07216W 6967 03082 9994 +098 +098 240049 051 048 008 00
024930 2255N 07217W 6953 03097 9989 +100 +100 237049 052 049 007 03
025000 2256N 07219W 6969 03074 //// +095 //// 241050 052 052 003 34
025030 2257N 07220W 6973 03070 9957 +101 +097 242048 051 050 005 00
025100 2258N 07221W 6963 03078 9952 +098 +087 245047 049 051 004 00
025130 2259N 07222W 6959 03082 9951 +102 +096 245048 049 050 006 03

\$\$

;

URNT15 KNHC 010251

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 44 20151001

024200 2237N 07158W 6963 03121 0017 +090 +090 218036 037 034 009 00
024230 2238N 07200W 6975 03105 0030 +092 +092 220036 037 038 007 03
024300 2239N 07201W 6960 03121 0024 +091 +091 217036 038 039 007 03
024330 2241N 07203W 6969 03109 0024 +092 +092 215037 038 040 007 00
024400 2242N 07204W 6971 03106 0036 +093 +093 231044 050 039 015 00
024430 2243N 07205W 6962 03114 0030 +095 +095 230051 052 044 014 03
024500 2244N 07206W 6966 03105 0029 +095 +095 230052 052 044 013 00
024530 2246N 07208W 6962 03108 0026 +094 +094 232050 052 043 010 03
024600 2247N 07209W 6967 03101 0020 +099 +099 237053 054 044 010 03
024630 2248N 07210W 6975 03088 0022 +094 +094 243054 056 045 012 03
024700 2249N 07211W 6954 03105 0008 +096 +096 237052 055 046 009 00
024730 2250N 07213W 6967 03101 0010 +101 +101 233054 055 045 008 00
024800 2251N 07214W 6962 03098 9997 +087 //// 236054 055 048 004 01
024830 2252N 07215W 6966 03091 //// +095 //// 237052 054 049 004 01
024900 2254N 07216W 6967 03082 9994 +098 +098 240049 051 048 008 00
024930 2255N 07217W 6953 03097 9989 +100 +100 237049 052 049 007 03
025000 2256N 07219W 6969 03074 //// +095 //// 241050 052 052 003 34
025030 2257N 07220W 6973 03070 9957 +101 +097 242048 051 050 005 00
025100 2258N 07221W 6963 03078 9952 +098 +087 245047 049 051 004 00
025130 2259N 07222W 6959 03082 9951 +102 +096 245048 049 050 006 03

\$\$

;

URNT15 KNHC 010251

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 44 20151001

024200 2237N 07158W 6963 03121 0017 +090 +090 218036 037 034 009 00
024230 2238N 07200W 6975 03105 0030 +092 +092 220036 037 038 007 03
024300 2239N 07201W 6960 03121 0024 +091 +091 217036 038 039 007 03
024330 2241N 07203W 6969 03109 0024 +092 +092 215037 038 040 007 00
024400 2242N 07204W 6971 03106 0036 +093 +093 231044 050 039 015 00
024430 2243N 07205W 6962 03114 0030 +095 +095 230051 052 044 014 03
024500 2244N 07206W 6966 03105 0029 +095 +095 230052 052 044 013 00
024530 2246N 07208W 6962 03108 0026 +094 +094 232050 052 043 010 03

024600 2247N 07209W 6967 03101 0020 +099 +099 237053 054 044 010 03
024630 2248N 07210W 6975 03088 0022 +094 +094 243054 056 045 012 03
024700 2249N 07211W 6954 03105 0008 +096 +096 237052 055 046 009 00
024730 2250N 07213W 6967 03101 0010 +101 +101 233054 055 045 008 00
024800 2251N 07214W 6962 03098 9997 +087 //// 236054 055 048 004 01
024830 2252N 07215W 6966 03091 //// +095 //// 237052 054 049 004 01
024900 2254N 07216W 6967 03082 9994 +098 +098 240049 051 048 008 00
024930 2255N 07217W 6953 03097 9989 +100 +100 237049 052 049 007 03
025000 2256N 07219W 6969 03074 //// +095 //// 241050 052 052 003 34
025030 2257N 07220W 6973 03070 9957 +101 +097 242048 051 050 005 00
025100 2258N 07221W 6963 03078 9952 +098 +087 245047 049 051 004 00
025130 2259N 07222W 6959 03082 9951 +102 +096 245048 049 050 006 03

\$\$

;

URNT15 KNHC 010321

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 47 20151001

031200 2344N 07317W 6964 02738 9482 +197 +104 035063 065 058 002 00
031230 2345N 07319W 6957 02772 9494 +205 +096 036084 089 073 001 00
031300 2346N 07320W 6978 02787 9510 +230 +074 044081 087 079 000 03
031330 2348N 07321W 6944 02847 9551 +223 +066 046087 096 086 000 00
031400 2349N 07322W 6974 02839 9611 +188 +081 034098 100 089 001 00
031430 2350N 07324W 7002 02819 9647 +172 +082 032101 103 086 001 00
031500 2351N 07325W 6975 02877 9694 +147 +081 027109 113 079 001 00
031530 2352N 07325W 6961 02905 9722 +132 +083 026106 111 077 002 00
031600 2353N 07326W 6962 02918 9749 +117 +109 025095 103 075 002 00
031630 2354N 07327W 6970 02926 9762 +120 //// 024090 092 072 005 01
031700 2355N 07328W 6937 02980 9781 +117 //// 023087 089 068 005 01
031730 2356N 07330W 6970 02945 //// +114 //// 021087 089 059 002 01
031800 2357N 07331W 6973 02950 //// +102 //// 021083 085 055 003 01
031830 2358N 07332W 6962 02976 9827 +109 //// 025082 084 057 004 01
031900 2359N 07333W 6955 02984 9843 +118 //// 025075 081 057 006 01
031930 2400N 07334W 6971 02976 9842 +110 //// 027078 079 058 005 01
032000 2401N 07335W 6968 02985 9846 +112 //// 027074 078 056 005 01
032030 2402N 07336W 6975 02985 9861 +102 //// 025073 073 054 005 01
032100 2403N 07337W 6965 03006 9865 +099 +099 027072 073 053 003 01
032130 2404N 07338W 6964 03007 9865 +099 +098 031070 073 052 002 01

\$\$

;

URNT15 KNHC 010321

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 47 20151001

031200 2344N 07317W 6964 02738 9482 +197 +104 035063 065 058 002 00
031230 2345N 07319W 6957 02772 9494 +205 +096 036084 089 073 001 00
031300 2346N 07320W 6978 02787 9510 +230 +074 044081 087 079 000 03
031330 2348N 07321W 6944 02847 9551 +223 +066 046087 096 086 000 00
031400 2349N 07322W 6974 02839 9611 +188 +081 034098 100 089 001 00
031430 2350N 07324W 7002 02819 9647 +172 +082 032101 103 086 001 00
031500 2351N 07325W 6975 02877 9694 +147 +081 027109 113 079 001 00
031530 2352N 07325W 6961 02905 9722 +132 +083 026106 111 077 002 00
031600 2353N 07326W 6962 02918 9749 +117 +109 025095 103 075 002 00
031630 2354N 07327W 6970 02926 9762 +120 //// 024090 092 072 005 01
031700 2355N 07328W 6937 02980 9781 +117 //// 023087 089 068 005 01
031730 2356N 07330W 6970 02945 //// +114 //// 021087 089 059 002 01
031800 2357N 07331W 6973 02950 //// +102 //// 021083 085 055 003 01

031830 2358N 07332W 6962 02976 9827 +109 //// 025082 084 057 004 01
031900 2359N 07333W 6955 02984 9843 +118 //// 025075 081 057 006 01
031930 2400N 07334W 6971 02976 9842 +110 //// 027078 079 058 005 01
032000 2401N 07335W 6968 02985 9846 +112 //// 027074 078 056 005 01
032030 2402N 07336W 6975 02985 9861 +102 //// 025073 073 054 005 01
032100 2403N 07337W 6965 03006 9865 +099 +099 027072 073 053 003 01
032130 2404N 07338W 6964 03007 9865 +099 +098 031070 073 052 002 01

\$\$

;

URNT15 KNHC 010321

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 47 20151001

031200 2344N 07317W 6964 02738 9482 +197 +104 035063 065 058 002 00
031230 2345N 07319W 6957 02772 9494 +205 +096 036084 089 073 001 00
031300 2346N 07320W 6978 02787 9510 +230 +074 044081 087 079 000 03
031330 2348N 07321W 6944 02847 9551 +223 +066 046087 096 086 000 00
031400 2349N 07322W 6974 02839 9611 +188 +081 034098 100 089 001 00
031430 2350N 07324W 7002 02819 9647 +172 +082 032101 103 086 001 00
031500 2351N 07325W 6975 02877 9694 +147 +081 027109 113 079 001 00
031530 2352N 07325W 6961 02905 9722 +132 +083 026106 111 077 002 00
031600 2353N 07326W 6962 02918 9749 +117 +109 025095 103 075 002 00
031630 2354N 07327W 6970 02926 9762 +120 //// 024090 092 072 005 01
031700 2355N 07328W 6937 02980 9781 +117 //// 023087 089 068 005 01
031730 2356N 07330W 6970 02945 //// +114 //// 021087 089 059 002 01
031800 2357N 07331W 6973 02950 //// +102 //// 021083 085 055 003 01
031830 2358N 07332W 6962 02976 9827 +109 //// 025082 084 057 004 01
031900 2359N 07333W 6955 02984 9843 +118 //// 025075 081 057 006 01
031930 2400N 07334W 6971 02976 9842 +110 //// 027078 079 058 005 01
032000 2401N 07335W 6968 02985 9846 +112 //// 027074 078 056 005 01
032030 2402N 07336W 6975 02985 9861 +102 //// 025073 073 054 005 01
032100 2403N 07337W 6965 03006 9865 +099 +099 027072 073 053 003 01
032130 2404N 07338W 6964 03007 9865 +099 +098 031070 073 052 002 01

\$\$

;

URNT15 KNHC 010351

AF309 0511A JOAQUIN

HDOB 50 20151001

034200 2458N 07437W 6963 03110 9986 +104 +054 040038 039 026 000 00
034230 2458N 07437W 6963 03110 9985 +108 +053 037037 038 025 000 00
034300 2458N 07443W 6966 03109 9984 +105 +058 030037 038 025 000 00
034330 2458N 07445W 6799 03308 9972 +095 +048 034039 039 024 000 03
034400 2458N 07448W 6563 03603 9969 +080 +046 040041 042 023 000 00
034430 2459N 07450W 6343 03874 9959 +069 +032 038044 045 023 000 00
034500 2500N 07452W 6134 04151 9953 +057 +011 033044 045 023 000 00
034530 2500N 07455W 5941 04416 9947 +046 +000 032045 045 023 000 00
034600 2501N 07457W 5769 04664 9946 +033 -014 033043 044 022 000 00
034630 2502N 07459W 5612 04889 9938 +025 -035 035041 042 021 000 00
034700 2503N 07502W 5479 05078 0188 +015 -057 037040 040 020 000 00
034730 2504N 07504W 5338 05286 0202 +001 -064 037040 040 020 000 00
034800 2504N 07506W 5209 05492 0222 -011 -086 038039 039 020 000 00
034830 2505N 07509W 5083 05691 0238 -022 -175 038039 040 019 000 00
034900 2506N 07511W 4963 05875 0251 -033 -220 036040 040 017 001 00
034930 2507N 07514W 4849 06066 0265 -045 -188 036040 041 017 000 00
035000 2508N 07516W 4755 06216 0277 -054 -217 037038 040 016 000 00
035030 2508N 07518W 4661 06372 0287 -065 -218 033036 038 015 000 03

035100 2509N 07521W 4571 06524 0297 -080 -206 036036 036 015 000 00
035130 2510N 07523W 4489 06667 0309 -090 -224 037037 037 015 001 00
\$\$
;

URNT15 KNHC 010812

AF301 0711A JOAQUIN HDOB 01 20151001
080300 3024N 08855W 0103 ///// 0091 +206 +180 360000 000 /// /// 23
080330 3024N 08855W 0104 ///// 0092 +205 +179 360000 000 /// /// 23
080400 3024N 08855W 0102 ///// 0091 +206 +180 360000 000 /// /// 23
080430 3024N 08855W 0101 ///// 0091 +208 +181 360000 000 /// /// 23
080500 3024N 08855W 0101 ///// 0094 +206 +180 360000 000 /// /// 23
080530 3024N 08855W 0107 00005 0108 +210 +180 360000 000 /// /// 03
080600 3024N 08855W 0104 00004 0110 +210 +183 360000 000 /// /// 03
080630 3024N 08855W 0104 00003 0109 +210 +186 360000 000 /// /// 03
080700 3024N 08855W 0104 00004 0109 +205 +188 360000 000 /// /// 03
080730 3024N 08856W 0104 00005 0110 +205 +188 360000 000 /// /// 03
080800 3024N 08856W 0100 00006 0110 +205 +190 360000 000 /// /// 03
080830 3024N 08856W 0102 00007 0112 +205 +194 360000 000 /// /// 03
080900 3024N 08856W 0099 00006 0110 +205 +195 360000 000 /// /// 03
080930 3024N 08856W 0101 00006 0110 +210 +195 360000 000 /// /// 03
081000 3024N 08856W 0100 00006 0109 +206 +194 360000 000 /// /// 03
081030 3024N 08856W 0099 00009 0108 +210 +198 360000 000 /// /// 03
081100 3024N 08856W 0085 00009 0105 +211 +200 360000 000 /// /// 03
081130 3024N 08856W 0096 00007 0108 +207 +203 009001 003 /// /// 05
081200 3024N 08856W 0096 00007 /// +204 /// 004010 014 /// /// 05
081230 3025N 08855W 9907 00163 /// +192 /// 008018 022 /// /// 05
\$\$
;

URNT15 KNHC 010822

AF301 0711A JOAQUIN HDOB 02 20151001
081300 3026N 08854W 9656 00375 0088 +183 +180 023026 028 /// /// 05
081330 3026N 08852W 9331 00679 0091 +183 +163 021021 025 /// /// 03
081400 3025N 08851W 9102 00892 0094 +174 +131 006021 021 /// /// 03
081430 3023N 08852W 8796 01171 0082 +164 +112 349022 023 /// /// 03
081500 3021N 08852W 8476 01497 0085 +151 +102 318019 021 /// /// 03
081530 3020N 08850W 8170 01801 0079 +131 +098 301015 019 /// /// 03
081600 3019N 08848W 7878 02120 0090 +108 +088 293016 018 /// /// 03
081630 3017N 08846W 7660 02344 0080 +099 +065 292018 018 /// /// 03
081700 3016N 08844W 7422 02607 0076 +086 +051 290018 019 /// /// 03
081730 3015N 08843W 7183 02885 0070 +082 +016 288014 016 /// /// 03
081800 3014N 08841W 6993 03110 0074 +070 -017 295013 014 /// /// 03
081830 3012N 08839W 6770 03376 0063 +065 -047 303012 012 /// /// 03
081900 3011N 08837W 6590 03594 0062 +051 -063 308012 012 /// /// 03
081930 3010N 08835W 6430 03799 0065 +037 -081 308012 013 /// /// 03
082000 3009N 08833W 6271 03999 0064 +025 -100 306011 012 /// /// 03
082030 3007N 08831W 6106 04212 0054 +017 -134 313009 010 /// /// 03
082100 3006N 08830W 5980 04387 0052 +011 -168 316009 009 /// /// 03
082130 3005N 08828W 5839 04578 0042 +004 -140 294013 016 /// /// 03
082200 3004N 08826W 5754 04696 0038 -001 -150 289017 018 /// /// 03
082230 3002N 08824W 5596 04918 0038 -016 -153 289018 018 /// /// 03
\$\$
;

URNT15 KNHC 010832

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 03 20151001

082300	3001N	08822W	5424	05165	0196	-035	-160	287016	017	///	///	03
082330	3000N	08820W	5321	05319	0207	-050	-178	286017	018	///	///	03
082400	2959N	08818W	5222	05467	0215	-062	-186	289018	019	///	///	03
082430	2957N	08816W	5130	05604	0222	-072	-195	290019	019	///	///	03
082500	2956N	08815W	5040	05741	0228	-081	-201	291019	020	///	///	03
082530	2955N	08813W	4954	05872	0235	-091	-209	292021	021	///	///	03
082600	2953N	08811W	4872	06007	0242	-101	-217	290021	022	///	///	03
082630	2952N	08809W	4782	06149	0249	-111	-219	285021	022	///	///	03
082700	2951N	08807W	4703	06276	0255	-123	-187	282021	022	///	///	03
082730	2950N	08805W	4627	06402	0261	-131	-185	278021	022	///	///	03
082800	2948N	08803W	4547	06532	0266	-137	-189	267021	022	///	///	03
082830	2947N	08801W	4477	06647	0269	-146	-188	266021	021	///	///	03
082900	2946N	08759W	4418	06748	0275	-155	-189	268022	022	///	///	03
082930	2944N	08757W	4353	06866	0284	-162	-192	270021	022	///	///	03
083000	2943N	08755W	4297	06959	0288	-170	-191	274022	022	///	///	03
083030	2942N	08753W	4252	07038	0290	-177	-194	276022	022	///	///	03
083100	2940N	08751W	4182	07162	0296	-186	-190	265022	022	///	///	05
083130	2939N	08749W	4125	07269	0303	-190	////	263021	022	///	///	05
083200	2938N	08748W	4075	07358	0307	-192	////	261020	021	///	///	05
083230	2936N	08746W	4029	07446	0312	-200	////	261022	022	///	///	05

\$\$

;

URNT15 KNHC 010842

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 04 20151001

083300	2935N	08744W	3978	07538	0317	-208	////	258022	023	///	///	05
083330	2934N	08742W	3940	07611	0321	-214	////	261022	023	///	///	05
083400	2932N	08740W	3923	07643	0322	-214	////	263023	023	///	///	05
083430	2931N	08737W	3923	07642	0322	-217	////	258024	025	///	///	05
083500	2929N	08735W	3925	07639	0321	-221	////	253024	025	///	///	05
083530	2928N	08733W	3919	07649	0321	-225	////	248025	026	///	///	05
083600	2926N	08731W	3926	07638	0322	-222	////	253026	027	///	///	05
083630	2924N	08728W	3925	07640	0323	-220	////	253028	029	///	///	05
083700	2923N	08726W	3926	07639	0323	-220	////	255029	029	///	///	05
083730	2921N	08724W	3927	07634	0322	-220	////	257028	029	///	///	05
083800	2919N	08721W	3927	07634	0322	-220	////	261028	028	///	///	05
083830	2918N	08719W	3929	07634	0323	-222	////	259026	028	///	///	05
083900	2916N	08716W	3923	07646	0324	-223	////	262025	027	///	///	05
083930	2914N	08714W	3927	07635	0323	-225	////	262025	025	///	///	05
084000	2913N	08712W	3925	07639	0323	-225	////	264023	025	///	///	05
084030	2911N	08709W	3927	07635	0322	-222	////	264021	021	///	///	05
084100	2910N	08707W	3926	07637	0322	-219	////	264023	025	///	///	05
084130	2908N	08704W	3926	07640	0323	-216	////	261025	026	///	///	05
084200	2906N	08702W	3926	07637	0324	-215	////	261023	026	///	///	05
084230	2905N	08700W	3925	07641	0325	-217	////	262023	023	///	///	05

\$\$

;

URNT15 KNHC 010852

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 05 20151001

084300	2903N	08657W	3928	07636	0325	-222	////	258026	027	///	///	05
084330	2901N	08655W	3928	07637	0326	-220	////	241025	027	///	///	05

084400	2900N	08653W	3925	07642	0325	-218	////	242026	028	///	///	05
084430	2858N	08650W	3927	07637	0324	-215	////	242024	027	///	///	05
084500	2856N	08648W	3925	07639	0323	-218	////	243024	024	///	///	05
084530	2855N	08646W	3929	07632	0323	-218	////	245024	025	///	///	05
084600	2853N	08643W	3926	07641	0325	-218	////	241024	024	///	///	05
084630	2851N	08641W	3926	07638	0324	-215	////	240024	025	///	///	05
084700	2850N	08639W	3926	07640	0324	-215	////	237024	025	///	///	05
084730	2848N	08636W	3925	07642	0324	-217	////	238025	026	///	///	05
084800	2847N	08634W	3926	07640	0324	-218	////	243027	028	///	///	05
084830	2845N	08632W	3927	07637	0325	-219	////	242027	028	///	///	05
084900	2843N	08629W	3924	07644	0325	-218	////	243028	029	///	///	05
084930	2842N	08627W	3925	07642	0326	-216	////	246028	030	///	///	05
085000	2840N	08625W	3926	07641	0326	-216	-216	243027	028	///	///	05
085030	2838N	08622W	3926	07643	0326	-219	////	248026	027	///	///	05
085100	2837N	08620W	3927	07640	0326	-216	-219	250026	026	///	///	03
085130	2835N	08618W	3926	07642	0326	-217	-223	251026	027	///	///	03
085200	2833N	08615W	3926	07641	0325	-214	-223	245028	028	006	000	00
085230	2832N	08613W	3925	07641	0324	-210	-223	242030	031	005	000	03

\$\$
;

URNT15 KNHC 010902

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 06 20151001

085300	2830N	08611W	3926	07636	0321	-210	-225	240029	030	006	000	00
085330	2829N	08609W	3925	07638	0320	-210	-229	241027	028	007	000	00
085400	2827N	08606W	3926	07635	0319	-210	-228	240027	028	007	000	00
085430	2825N	08604W	3926	07635	0321	-207	-229	239029	029	006	000	00
085500	2824N	08602W	3926	07637	0321	-205	-226	241031	032	007	000	00
085530	2822N	08559W	3926	07637	0321	-205	-226	242031	032	008	000	00
085600	2820N	08557W	3927	07634	0322	-205	-229	239032	033	008	000	00
085630	2819N	08555W	3926	07638	0323	-205	-229	237031	031	008	000	00
085700	2817N	08552W	3925	07641	0324	-205	-228	238033	034	007	000	00
085730	2815N	08550W	3926	07639	0324	-201	-229	238038	039	006	000	00
085800	2814N	08548W	3925	07643	0326	-198	-230	238040	041	006	000	00
085830	2812N	08545W	3927	07639	0325	-198	-230	235040	041	006	000	00
085900	2810N	08543W	3925	07643	0325	-200	-229	232040	041	006	000	00
085930	2809N	08541W	3926	07640	0325	-200	-229	232041	042	006	000	00
090000	2807N	08539W	3926	07640	0326	-200	-229	231041	042	008	000	00
090030	2806N	08536W	3926	07640	0326	-199	-232	231041	043	007	000	03
090100	2804N	08534W	3926	07642	0327	-195	-230	231043	044	004	000	00
090130	2802N	08532W	3926	07644	0329	-200	-229	232042	043	004	000	00
090200	2801N	08530W	3926	07645	0330	-198	-232	233042	042	004	000	00
090230	2759N	08527W	3926	07649	0333	-195	-231	233042	042	007	000	00

\$\$
;

URNT15 KNHC 010912

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 07 20151001

090300	2757N	08525W	3926	07648	0334	-195	-228	232042	043	007	000	00
090330	2756N	08523W	3926	07649	0336	-196	-224	231040	041	005	000	00
090400	2754N	08520W	3926	07652	0336	-200	-223	233038	039	005	000	00
090430	2752N	08518W	3926	07652	0338	-198	-224	234039	039	005	000	03
090500	2751N	08516W	3927	07655	0342	-195	-221	228037	039	005	000	00
090530	2749N	08514W	3925	07661	0345	-199	-216	231036	037	005	000	00
090600	2747N	08511W	3926	07663	0348	-199	-216	229035	036	006	000	00

090630	2746N	08509W	3927	07661	0349	-195	-221	227036	036	006	000	00
090700	2744N	08507W	3926	07663	0349	-199	-222	230034	036	008	000	00
090730	2743N	08505W	3926	07665	0349	-198	-217	231036	038	009	000	00
090800	2741N	08502W	3926	07666	0351	-194	-212	229039	040	006	000	00
090830	2739N	08500W	3926	07667	0352	-190	-203	228040	040	007	000	00
090900	2738N	08458W	3926	07668	0353	-193	-202	229041	041	007	000	00
090930	2736N	08456W	3926	07668	0354	-193	-199	229040	041	008	000	00
091000	2734N	08453W	3926	07671	0354	-194	-196	230040	040	008	000	00
091030	2733N	08451W	3926	07672	0355	-191	-194	232040	040	008	000	00
091100	2731N	08449W	3926	07672	0356	-190	////	232040	041	008	000	01
091130	2729N	08447W	3926	07673	0358	-190	////	230039	039	006	000	01
091200	2728N	08444W	3926	07675	0360	-190	////	229040	040	009	000	01
091230	2727N	08441W	3919	07686	0360	-189	////	226041	042	010	000	01

\$\$

;

URNT15 KNHC 010922

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 08 20151001

091300	2726N	08439W	3926	07678	0362	-185	////	226041	042	010	000	01
091330	2725N	08436W	3925	07680	0362	-185	////	224041	041	009	000	01
091400	2724N	08433W	3929	07673	0363	-185	////	227041	042	011	000	01
091430	2723N	08431W	3926	07680	0364	-185	////	225037	040	011	001	01
091500	2721N	08428W	3927	07678	0365	-183	////	223036	038	009	000	01
091530	2720N	08426W	3926	07683	0367	-182	////	224038	039	009	000	01
091600	2719N	08423W	3925	07685	0366	-180	////	224038	039	006	000	01
091630	2718N	08421W	3929	07679	0367	-180	////	226038	039	006	000	01
091700	2717N	08419W	3926	07684	0368	-180	////	225038	039	005	000	01
091730	2716N	08416W	3925	07685	0368	-180	////	221038	039	005	000	01
091800	2715N	08414W	3926	07685	0369	-180	////	216039	039	005	000	01
091830	2714N	08412W	3926	07685	0370	-180	////	215039	039	006	000	01
091900	2713N	08409W	3926	07686	0372	-180	////	216038	038	006	000	01
091930	2712N	08407W	3926	07689	0373	-180	////	216038	038	006	000	01
092000	2711N	08405W	3926	07687	0374	-180	////	217037	038	006	000	01
092030	2710N	08403W	3926	07690	0374	-180	////	216038	038	008	000	01
092100	2709N	08400W	3926	07688	0374	-179	////	213037	037	008	000	01
092130	2708N	08358W	3926	07690	0374	-179	////	212036	037	006	000	01
092200	2707N	08356W	3926	07690	0375	-180	////	214036	036	004	000	01
092230	2706N	08354W	3926	07691	0376	-179	////	216036	036	005	000	01

\$\$

;

URNT15 KNHC 010932

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 09 20151001

092300	2705N	08352W	3926	07692	0376	-177	////	217035	036	004	000	01
092330	2704N	08349W	3926	07692	0377	-180	////	220034	035	005	000	01
092400	2703N	08347W	3926	07693	0378	-175	////	220035	035	005	000	01
092430	2703N	08345W	3926	07692	0378	-173	////	219034	035	004	000	01
092500	2702N	08343W	3926	07693	0379	-172	////	221034	035	005	000	01
092530	2701N	08341W	3925	07697	0380	-171	////	222035	036	008	000	01
092600	2700N	08338W	3922	07703	0379	-168	////	225036	036	008	000	01
092630	2659N	08336W	3923	07699	0379	-167	////	224036	036	009	000	01
092700	2658N	08334W	3926	07696	0379	-165	////	222036	036	009	000	01
092730	2657N	08332W	3925	07696	0378	-169	////	225034	035	009	000	01
092800	2655N	08329W	3926	07694	0378	-168	////	228035	036	009	000	01
092830	2654N	08327W	3925	07696	0378	-170	////	230035	035	010	000	01

092900 2653N 08324W 3925 07697 0379 -170 //// 230035 036 011 000 01
092930 2652N 08321W 3926 07694 0380 -170 //// 229035 035 011 000 01
093000 2651N 08319W 3926 07694 0380 -167 //// 228034 035 012 000 01
093030 2650N 08316W 3926 07696 0380 -165 //// 228035 035 011 000 01
093100 2648N 08313W 3926 07697 0381 -162 //// 228035 036 010 000 01
093130 2647N 08311W 3926 07697 0381 -162 //// 230035 035 011 000 01
093200 2646N 08308W 3928 07694 0383 -168 //// 227033 035 011 000 01
093230 2645N 08305W 3926 07698 0383 -170 //// 223032 032 010 000 01

\$\$

;

URNT15 KNHC 010942

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 10 20151001

093300 2644N 08303W 3927 07697 0383 -170 //// 220031 031 010 000 01
093330 2643N 08300W 3926 07702 0385 -168 //// 220030 031 010 000 01
093400 2641N 08258W 3925 07702 0385 -165 //// 220031 031 011 000 01
093430 2640N 08255W 3927 07698 0385 -163 //// 219031 031 010 000 01
093500 2639N 08253W 3925 07703 0385 -167 //// 220032 032 011 000 01
093530 2638N 08250W 3926 07702 0386 -166 //// 219032 032 011 000 01
093600 2637N 08247W 3925 07702 0384 -168 //// 222031 032 011 000 01
093630 2636N 08245W 3926 07694 0379 -168 //// 221031 032 010 000 01
093700 2634N 08242W 3926 07693 0378 -165 //// 218030 031 010 000 01
093730 2633N 08240W 3926 07692 0377 -160 //// 218029 030 010 000 01
093800 2632N 08237W 3926 07693 0377 -160 //// 221030 030 011 000 01
093830 2631N 08234W 3925 07697 0378 -160 //// 222030 030 011 000 01
093900 2630N 08232W 3926 07694 0378 -160 -178 223029 029 011 000 00
093930 2628N 08229W 3927 07692 0379 -157 -178 223028 028 012 000 00
094000 2627N 08227W 3924 07699 0380 -160 -176 226029 029 012 000 00
094030 2626N 08224W 3927 07694 0380 -160 -177 224028 028 011 000 00
094100 2625N 08221W 3926 07698 0381 -156 -178 217028 029 011 000 00
094130 2624N 08219W 3926 07697 0381 -155 -177 219027 028 012 000 00
094200 2623N 08216W 3926 07697 0381 -155 -177 221028 028 012 000 00
094230 2621N 08214W 3926 07699 0383 -155 -177 220028 028 012 000 00

\$\$

;

URNT15 KNHC 010952

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 11 20151001

094300 2620N 08211W 3927 07698 0384 -155 -175 220028 028 013 000 00
094330 2619N 08208W 3925 07700 0383 -155 -173 222028 029 013 000 00
094400 2618N 08206W 3926 07698 0384 -159 -173 222029 029 013 000 00
094430 2617N 08203W 3926 07699 0384 -155 -172 217027 028 014 000 00
094500 2615N 08201W 3926 07700 0384 -155 -173 217025 026 013 000 00
094530 2614N 08158W 3926 07700 0384 -155 -170 215025 025 014 000 00
094600 2613N 08156W 3927 07695 0383 -155 -173 213024 025 014 000 00
094630 2612N 08153W 3925 07701 0385 -156 -173 219024 025 011 000 03
094700 2611N 08151W 3926 07704 0387 -159 -172 223024 024 014 000 03
094730 2610N 08148W 3926 07703 0388 -155 -174 224025 026 /// /// 03
094800 2608N 08145W 3930 07698 0388 -152 -177 216023 024 /// /// 03
094830 2607N 08143W 3925 07707 0388 -153 -177 215022 023 /// /// 03
094900 2606N 08140W 3926 07704 0387 -155 -177 214021 022 /// /// 03
094930 2605N 08138W 3926 07702 0387 -154 -180 211020 020 /// /// 03
095000 2604N 08135W 3926 07704 0387 -155 -181 215020 020 /// /// 03
095030 2602N 08133W 3926 07704 0387 -155 -180 223021 021 /// /// 03
095100 2601N 08130W 3926 07702 0386 -155 -183 229021 021 /// /// 03

095130 2600N 08128W 3926 07702 0386 -149 -185 231021 021 /// /// 03
095200 2559N 08125W 3926 07699 0385 -150 -185 232020 020 /// /// 03
095230 2558N 08122W 3926 07700 0385 -150 -185 231020 021 /// /// 03

\$\$

;

URNT15 KNHC 011002

AF301 0711A JOAQUIN HDOB 12 20151001

095300 2556N 08120W 3926 07700 0386 -150 -185 226020 020 /// /// 03
095330 2555N 08117W 3926 07700 0386 -150 -185 222019 020 /// /// 03
095400 2554N 08115W 3925 07705 0386 -150 -185 224018 019 /// /// 03
095430 2553N 08112W 3927 07700 0386 -150 -186 222017 018 /// /// 03
095500 2552N 08110W 3926 07702 0387 -152 -187 216015 016 /// /// 03
095530 2550N 08107W 3925 07706 0388 -155 -189 218014 015 /// /// 03
095600 2549N 08104W 3927 07700 0388 -155 -193 221013 014 /// /// 03
095630 2548N 08102W 3925 07706 0388 -157 -192 227014 014 /// /// 03
095700 2547N 08059W 3926 07702 0387 -162 -195 235015 015 /// /// 03
095730 2546N 08057W 3929 07699 0388 -161 -196 237015 015 /// /// 03
095800 2544N 08054W 3926 07702 0388 -160 -196 237014 015 /// /// 03
095830 2543N 08052W 3926 07705 0389 -158 -197 237014 015 /// /// 03
095900 2542N 08049W 3925 07705 0388 -157 -197 240014 015 /// /// 03
095930 2541N 08047W 3926 07705 0388 -157 -196 239013 014 /// /// 03
100000 2540N 08044W 3926 07702 0388 -159 -198 239012 013 /// /// 03
100030 2538N 08041W 3927 07700 0387 -160 -196 237011 012 /// /// 03
100100 2537N 08039W 3926 07701 0387 -159 -198 236011 011 /// /// 03
100130 2536N 08036W 3926 07703 0386 -160 -201 240011 011 /// /// 03
100200 2535N 08034W 3927 07700 0386 -156 -200 239010 011 /// /// 03
100230 2533N 08031W 3926 07703 0386 -156 -202 239009 010 /// /// 03

\$\$

;

URNT15 KNHC 011012

AF301 0711A JOAQUIN HDOB 13 20151001

100300 2532N 08029W 3925 07703 0386 -155 -203 236007 008 /// /// 03
100330 2531N 08026W 3927 07700 0386 -155 -203 230006 007 /// /// 03
100400 2530N 08024W 3925 07705 0386 -158 -203 237006 006 /// /// 03
100430 2529N 08021W 3927 07700 0386 -158 -206 241005 006 /// /// 03
100500 2527N 08019W 3923 07705 0386 -160 -206 247006 006 /// /// 03
100530 2526N 08016W 3927 07697 0385 -161 -207 244004 005 021 000 03
100600 2525N 08013W 3926 07700 0385 -160 -207 252004 004 061 004 00
100630 2524N 08011W 3926 07698 0384 -159 -208 265004 004 061 004 00
100700 2523N 08008W 3927 07696 0383 -160 -208 270004 004 022 000 00
100730 2522N 08006W 3923 07706 0386 -160 -208 288003 004 023 000 00
100800 2520N 08003W 3927 07700 0386 -160 -209 310003 003 023 000 00
100830 2519N 08001W 3927 07701 0387 -157 -205 271003 003 023 000 00
100900 2518N 07958W 3925 07704 0387 -159 -197 291003 004 024 000 00
100930 2517N 07956W 3926 07703 0388 -160 -201 294003 004 024 000 00
101000 2516N 07953W 3926 07704 0388 -158 -198 307003 003 021 000 00
101030 2515N 07951W 3926 07702 0388 -160 -201 025002 002 021 000 00
101100 2513N 07948W 3925 07706 0389 -156 -202 029002 003 021 000 00
101130 2512N 07946W 3927 07701 0388 -155 -203 031003 003 020 000 00
101200 2511N 07943W 3926 07704 0388 -155 -203 341003 004 020 000 00
101230 2510N 07941W 3927 07703 0389 -155 -202 049003 004 020 000 00

\$\$

;

URNT15 KNHC 011022

AF301 0711A JOAQUIN HDOB 14 20151001

101300	2509N	07938W	3926	07706	0390	-155	-202	064004	005	020	000	00
101330	2508N	07936W	3927	07704	0391	-155	-203	064005	005	020	000	00
101400	2506N	07933W	3926	07707	0392	-154	-204	078006	007	019	000	00
101430	2505N	07931W	3926	07708	0392	-154	-203	081007	008	019	000	00
101500	2504N	07928W	3926	07707	0391	-153	-202	079007	007	017	000	00
101530	2503N	07926W	3923	07710	0390	-152	-204	074006	006	017	000	00
101600	2502N	07923W	3927	07701	0389	-150	-206	075005	005	018	000	00
101630	2501N	07921W	3926	07706	0391	-153	-208	070004	005	018	000	00
101700	2500N	07919W	3926	07707	0391	-150	-208	090003	003	018	000	00
101730	2458N	07916W	3926	07709	0393	-150	-213	105004	005	017	000	00
101800	2457N	07914W	3926	07708	0393	-150	-217	105006	006	016	000	00
101830	2456N	07911W	3926	07707	0392	-147	-219	108006	007	015	000	00
101900	2455N	07909W	3926	07707	0392	-146	-220	103004	005	016	000	00
101930	2454N	07906W	3923	07714	0393	-150	-224	104005	005	016	000	00
102000	2454N	07906W	3923	07714	0391	-148	-225	098006	006	018	000	00
102030	2452N	07901W	3925	07709	0391	-150	-224	101005	006	018	000	00
102100	2451N	07859W	3927	07703	0390	-150	-226	103006	006	018	000	00
102130	2450N	07856W	3926	07704	0389	-148	-223	095006	007	019	000	00
102200	2449N	07854W	3926	07704	0389	-149	-223	088007	007	019	000	00
102230	2448N	07852W	3926	07704	0389	-147	-224	086006	008	019	000	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 011032

AF301 0711A JOAQUIN HDOB 15 20151001

102300	2447N	07849W	3926	07702	0388	-147	-223	091007	008	020	000	00
102330	2446N	07847W	3926	07702	0387	-145	-222	100004	005	019	000	00
102400	2444N	07844W	3926	07702	0387	-145	-222	077005	005	019	000	00
102430	2443N	07842W	3927	07700	0388	-146	-224	066005	006	019	000	00
102500	2442N	07839W	3926	07704	0389	-145	-225	073003	005	019	000	00
102530	2441N	07837W	3926	07704	0390	-145	-224	069002	003	020	000	00
102600	2440N	07834W	3926	07707	0390	-145	-225	022001	002	021	000	00
102630	2439N	07832W	3925	07709	0391	-145	-224	324002	002	036	001	03
102700	2438N	07829W	3926	07705	0390	-147	-224	351002	002	036	000	03
102730	2437N	07827W	3926	07705	0390	-148	-224	343002	002	047	001	03
102800	2436N	07824W	3926	07704	0390	-150	-224	039003	003	///	///	03
102830	2435N	07822W	3926	07704	0390	-150	-224	026003	004	///	///	03
102900	2434N	07819W	3925	07709	0390	-150	-225	007005	005	///	///	03
102930	2433N	07817W	3927	07703	0389	-150	-226	016005	005	///	///	03
103000	2431N	07814W	3926	07703	0389	-150	-226	028005	005	///	///	03
103030	2430N	07812W	3926	07704	0388	-150	-226	016005	005	///	///	03
103100	2429N	07809W	3925	07705	0388	-150	-226	020005	005	///	///	03
103130	2428N	07807W	3926	07702	0385	-150	-227	004006	006	///	///	03
103200	2427N	07804W	3927	07697	0383	-150	-227	007005	006	///	///	03
103230	2426N	07802W	3926	07698	0382	-150	-225	359004	005	///	///	03

\$\$

;

URNT15 KNHC 011042

AF301 0711A JOAQUIN HDOB 16 20151001

103300	2425N	07759W	3927	07694	0382	-150	-226	012003	004	///	///	03
--------	-------	--------	------	-------	------	------	------	--------	-----	-----	-----	----

103330	2424N	07757W	3925	07698	0383	-150	-226	046004	005	///	///	03
103400	2423N	07754W	3925	07703	0385	-150	-228	067005	005	///	///	03
103430	2422N	07752W	3927	07699	0385	-150	-229	071007	008	///	///	03
103500	2421N	07750W	3926	07702	0386	-149	-230	071011	011	064	000	03
103530	2420N	07747W	3926	07701	0386	-150	-233	059009	010	///	///	03
103600	2418N	07745W	3925	07703	0386	-150	-235	062011	012	///	///	03
103630	2417N	07742W	3926	07699	0385	-152	-237	047009	013	143	014	03
103700	2416N	07740W	3926	07700	0385	-155	-236	043008	009	///	///	03
103730	2415N	07737W	3927	07699	0385	-153	-238	047010	011	///	///	03
103800	2414N	07735W	3925	07703	0384	-155	-238	034009	010	033	000	03
103830	2413N	07732W	3926	07700	0385	-155	-239	036009	010	030	000	00
103900	2412N	07730W	3926	07701	0385	-155	-240	051011	013	029	000	00
103930	2411N	07728W	3928	07693	0381	-156	-241	052012	013	030	000	00
104000	2410N	07725W	3924	07700	0381	-156	-240	055013	013	031	000	00
104030	2409N	07723W	3926	07695	0381	-154	-244	057015	018	030	000	00
104100	2408N	07720W	3926	07698	0382	-151	-247	058017	018	030	000	00
104130	2407N	07718W	3925	07697	0379	-151	-249	058019	020	028	000	00
104200	2406N	07716W	3926	07693	0378	-152	-252	057019	020	028	000	00
104230	2404N	07713W	3926	07694	0378	-154	-254	055019	020	028	000	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 011052

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 17 20151001

104300	2403N	07711W	3926	07693	0377	-152	-254	055021	022	048	008	00
104330	2402N	07708W	3927	07689	0376	-151	-258	053023	024	049	004	00
104400	2401N	07706W	3925	07695	0376	-150	-258	056025	025	028	000	00
104430	2400N	07704W	3926	07688	0374	-150	-262	055025	026	028	000	00
104500	2359N	07701W	3926	07689	0373	-153	-260	053025	026	029	000	00
104530	2358N	07659W	3927	07687	0374	-150	-259	055027	027	030	000	00
104600	2357N	07657W	3926	07689	0373	-156	-261	053027	028	030	001	00
104630	2356N	07654W	3926	07688	0372	-153	-257	054028	029	031	001	00
104700	2355N	07652W	3925	07688	0371	-150	-259	054028	029	031	001	00
104730	2354N	07650W	3926	07684	0370	-150	-260	052029	030	031	001	00
104800	2353N	07647W	3926	07685	0370	-150	-254	049029	029	031	000	00
104830	2352N	07645W	3926	07687	0370	-154	-244	050029	029	032	000	00
104900	2351N	07643W	3926	07685	0368	-151	-244	050029	030	031	000	00
104930	2350N	07640W	3926	07681	0366	-150	-254	047028	029	031	000	00
105000	2349N	07638W	3926	07684	0368	-150	-252	049028	029	033	000	00
105030	2347N	07635W	3927	07679	0367	-153	-250	044027	028	034	000	00
105100	2346N	07633W	3925	07683	0367	-163	-249	039023	025	033	000	00
105130	2345N	07631W	3926	07745	0407	-157	-248	034024	025	032	000	00
105200	2344N	07628W	3926	07702	0391	-156	-250	032025	026	031	000	00
105230	2343N	07626W	3925	07690	0373	-155	-249	031027	027	031	000	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 011102

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 18 20151001

105300	2342N	07623W	3926	07685	0369	-155	-250	032027	028	031	000	00
105330	2341N	07621W	3925	07685	0368	-155	-248	033028	028	030	000	00
105400	2340N	07619W	3927	07679	0366	-155	-244	029027	028	029	000	00
105430	2339N	07616W	3926	07682	0367	-155	-244	030028	029	028	000	00
105500	2338N	07614W	3926	07682	0367	-160	-243	032029	029	027	000	00
105530	2336N	07611W	3926	07684	0367	-160	-239	033029	029	027	000	00

105600	2335N	07609W	3927	07680	0367	-163	-237	029029	030	027	000	00
105630	2334N	07607W	3926	07682	0366	-165	-236	027028	029	026	000	00
105700	2333N	07604W	3926	07679	0364	-165	-225	029029	030	026	000	00
105730	2332N	07602W	3926	07676	0360	-165	-215	030030	030	024	000	00
105800	2331N	07559W	3926	07676	0360	-161	-217	028029	029	025	000	00
105830	2330N	07557W	3925	07677	0359	-165	-213	026030	031	027	000	03
105900	2329N	07555W	3926	07673	0357	-165	-207	029033	034	057	004	00
105930	2328N	07552W	3926	07671	0354	-169	-206	028035	036	065	003	03
110000	2327N	07550W	3926	07669	0354	-168	-203	029037	038	035	000	03
110030	2325N	07547W	4061	07418	0341	-153	-200	030039	040	034	000	00
110100	2324N	07545W	4254	07066	0316	-125	-193	024037	038	028	000	03
110130	2322N	07543W	4447	06722	0296	-095	-178	018039	041	028	001	00
110200	2320N	07542W	4624	06421	0278	-073	-162	017043	043	031	000	00
110230	2317N	07541W	4786	06157	0263	-053	-158	012043	043	033	000	00

\$\$
;

URNT15 KNHC 011112

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 19 20151001

110300	2315N	07540W	4925	05933	0248	-034	-154	008041	042	033	000	00
110330	2313N	07539W	5040	05748	0234	-020	-144	007043	044	034	000	00
110400	2311N	07538W	5135	05598	0222	-008	-136	004044	045	034	000	00
110430	2309N	07537W	5232	05448	0210	-005	-122	004047	048	034	000	00
110500	2306N	07537W	5333	05295	0200	+009	-112	004048	049	035	001	00
110530	2304N	07536W	5437	05140	0189	+018	-106	001046	048	033	001	00
110600	2302N	07535W	5541	04984	9940	+019	-092	356047	047	036	000	00
110630	2300N	07534W	5625	04862	9957	+018	-083	351043	045	035	001	00
110700	2258N	07533W	5711	04738	9961	+022	-073	346045	046	037	001	00
110730	2255N	07532W	5783	04635	9959	+027	-066	342045	046	036	001	00
110800	2253N	07531W	5850	04539	9953	+036	-063	340045	046	036	001	00
110830	2251N	07530W	5924	04437	9945	+047	-059	339046	046	037	000	00
110900	2249N	07529W	5995	04338	9936	+057	-056	338046	047	036	000	00
110930	2247N	07528W	6065	04242	9933	+064	-051	336046	047	036	001	00
111000	2245N	07528W	6155	04120	9946	+063	-043	332045	045	036	001	00
111030	2243N	07527W	6248	03996	9954	+066	-031	332047	048	035	001	00
111100	2240N	07526W	6339	03878	9954	+071	-017	329048	049	036	001	00
111130	2238N	07525W	6426	03765	9964	+071	-004	328050	051	036	001	00
111200	2236N	07524W	6515	03648	9960	+079	+005	329051	052	035	000	00
111230	2234N	07523W	6603	03537	9962	+085	+018	325049	051	035	000	00

\$\$
;

URNT15 KNHC 011122

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 20 20151001

111300	2232N	07522W	6690	03428	9962	+091	+028	323049	050	033	000	00
111330	2230N	07521W	6764	03337	9959	+097	+036	322049	050	034	000	00
111400	2228N	07521W	6837	03247	9957	+102	+050	319048	049	032	001	00
111430	2226N	07520W	6921	03146	9969	+099	+058	317048	048	033	000	00
111500	2224N	07519W	6961	03098	9970	+100	+071	315046	047	034	001	00
111530	2222N	07518W	6965	03090	9965	+100	+092	315047	048	034	002	00
111600	2220N	07517W	6966	03088	9965	+100	+090	313049	050	036	003	05
111630	2218N	07517W	6964	03090	9976	+106	+101	309051	053	035	003	00
111700	2216N	07516W	7007	03042	9984	+099	+098	312052	057	034	013	03
111730	2214N	07515W	6934	03129	9961	+106	+096	306048	053	036	019	01
111800	2213N	07512W	6978	03071	9955	+110	+090	306053	054	044	010	00

111830 2212N 07510W 6962 03092 9955 +108 +068 307052 054 038 002 03
111900 2213N 07508W 6964 03091 9958 +105 +066 309050 051 /// /// 03
111930 2214N 07507W 6970 03076 9971 +094 +088 311048 051 033 004 05
112000 2215N 07505W 6969 03075 9960 +101 +100 313048 050 /// /// 03
112030 2216N 07503W 6968 03080 9947 +107 +091 318048 049 035 001 03
112100 2217N 07502W 6969 03075 9948 +105 +082 314049 050 035 001 00
112130 2218N 07500W 6963 03082 9952 +103 +079 309049 050 034 000 00
112200 2219N 07459W 6967 03075 9947 +107 +059 310049 050 036 001 00
112230 2221N 07457W 6966 03076 9950 +105 +054 311050 051 037 001 00
\$\$
;

URNT15 KNHC 011132
AF301 0711A JOAQUIN HDOB 21 20151001
112300 2222N 07456W 6967 03073 9945 +109 +053 316052 053 038 000 00
112330 2223N 07454W 6963 03078 9940 +110 +062 318053 053 038 001 00
112400 2224N 07453W 6963 03076 9937 +109 +079 316053 053 038 002 00
112430 2225N 07451W 6959 03078 9937 +105 +085 314052 053 038 001 00
112500 2226N 07449W 6965 03069 9940 +105 +070 314051 051 037 002 00
112530 2227N 07448W 6964 03069 9939 +103 +066 316053 055 039 002 00
112600 2228N 07446W 6971 03056 9943 +097 +072 312057 059 038 001 00
112630 2229N 07445W 6963 03061 9936 +100 +062 308058 060 040 001 00
112700 2230N 07443W 6966 03059 9937 +098 +062 309056 057 040 002 00
112730 2232N 07441W 6964 03058 9940 +092 +072 310057 058 040 003 00
112800 2233N 07440W 6958 03061 9932 +096 +076 308059 059 039 002 00
112830 2234N 07438W 6969 03048 9938 +090 +082 312060 061 042 004 00
112900 2235N 07437W 6950 03066 9933 +088 /// 309059 060 042 003 01
112930 2236N 07435W 6961 03053 9926 +093 +079 305060 061 042 003 00
113000 2237N 07434W 6969 03041 9922 +094 +081 311062 062 045 002 00
113030 2238N 07432W 6967 03039 9922 +092 +085 313063 064 045 003 00
113100 2239N 07430W 6959 03044 9916 +091 +083 312063 064 045 003 00
113130 2241N 07429W 6967 03031 9917 +089 +081 308064 065 045 004 00
113200 2242N 07427W 6966 03030 9911 +091 +077 313068 069 045 004 00
113230 2243N 07426W 6964 03026 9904 +090 +077 314069 069 047 005 00
\$\$
;

URNT15 KNHC 011142
AF301 0711A JOAQUIN HDOB 22 20151001
113300 2244N 07424W 6965 03016 9928 +083 +083 310071 073 046 006 00
113330 2245N 07423W 6966 03013 9919 +091 /// 316069 072 049 006 01
113400 2246N 07421W 6943 03038 9905 +100 +100 314072 078 049 011 03
113430 2247N 07419W 6961 03005 /// +073 /// 314073 076 051 007 05
113500 2248N 07418W 6976 02983 /// +086 /// 317072 074 /// /// 05
113530 2249N 07416W 6959 02999 9859 +094 +093 321076 078 /// /// 05
113600 2250N 07415W 6968 02981 9862 +094 /// 321078 080 078 010 01
113630 2251N 07413W 6960 02982 9869 +094 +094 320082 083 060 009 00
113700 2252N 07412W 6964 02968 9865 +092 +092 320084 085 063 013 00
113730 2253N 07411W 6965 02953 9852 +090 +090 318089 092 064 021 00
113800 2254N 07409W 6947 02958 9831 +095 +095 317092 096 059 036 00
113830 2255N 07408W 6967 02919 9801 +106 +106 324090 096 071 054 00
113900 2256N 07406W 6971 02903 9781 +113 +113 326093 096 073 034 03
113930 2257N 07405W 6967 02893 9767 +113 +113 321095 097 080 017 00
114000 2258N 07403W 6957 02886 9729 +113 +113 322101 101 083 012 00
114030 2259N 07402W 6963 02859 9719 +113 +113 320100 102 086 014 00

114100	2300N	07401W	6971	02828	9693	+115	+115	320104	107	087	023	00
114130	2301N	07359W	6961	02816	9660	+119	+119	322107	108	091	040	03
114200	2302N	07358W	6962	02786	9627	+123	+123	325111	112	129	025	03
114230	2303N	07356W	6964	02755	9561	+135	+135	330108	112	117	019	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 011152

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 23 20151001

114300	2304N	07355W	6976	02713	9522	+142	////	330098	103	099	011	01
114330	2305N	07354W	6964	02704	9499	+142	////	332082	098	096	006	05
114400	2306N	07352W	6958	02693	9461	+147	////	332070	075	088	003	05
114430	2307N	07351W	6971	02659	9435	+161	+144	335052	063	071	000	03
114500	2308N	07349W	6962	02659	9411	+174	+125	343035	045	046	001	00
114530	2308N	07348W	6963	02650	9392	+188	+118	000018	031	034	001	03
114600	2309N	07346W	6967	02644	9389	+192	+111	033012	014	024	001	03
114630	2309N	07344W	6947	02672	9399	+186	+097	056007	012	017	000	00
114700	2308N	07342W	6971	02645	9402	+188	+086	114007	008	017	000	00
114730	2308N	07340W	6967	02653	9406	+184	+088	136012	013	013	000	03
114800	2308N	07339W	6960	02665	9409	+186	+086	138016	020	016	000	00
114830	2310N	07337W	6966	02664	9409	+194	+086	140023	027	023	000	03
114900	2311N	07336W	6966	02671	9414	+192	+110	139034	040	029	000	00
114930	2312N	07335W	6958	02688	9421	+194	+117	145055	066	041	003	03
115000	2314N	07333W	6964	02693	9454	+175	+117	147072	076	071	016	00
115030	2315N	07332W	6968	02706	9460	+187	+125	143091	097	098	016	00
115100	2316N	07331W	6984	02718	9484	+193	+108	142101	106	102	010	03
115130	2317N	07329W	6957	02786	9584	+145	+142	143099	104	104	035	00
115200	2319N	07328W	6970	02810	9643	+139	+139	149098	102	090	024	00
115230	2320N	07327W	6967	02840	9690	+128	+128	147097	102	085	015	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 011202

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 24 20151001

115300	2321N	07325W	6960	02873	9698	+126	////	145095	095	082	008	01
115330	2323N	07324W	6962	02890	9729	+115	////	147093	096	079	006	01
115400	2324N	07322W	6968	02906	9743	+115	+115	146090	092	075	005	01
115430	2325N	07321W	6967	02923	9760	+118	+113	146086	088	073	005	00
115500	2327N	07320W	6956	02948	9766	+124	+108	146086	086	068	004	00
115530	2328N	07318W	6967	02947	9788	+117	+112	147085	087	067	006	00
115600	2329N	07317W	6965	02960	9819	+116	+115	149083	084	065	007	00
115630	2331N	07316W	6965	02968	9827	+114	+114	150077	082	064	008	00
115700	2332N	07314W	6963	02979	9823	+114	+104	149078	079	065	005	00
115730	2333N	07313W	6967	02982	9832	+114	+099	146077	079	064	005	00
115800	2335N	07311W	6961	02998	9849	+107	+102	147074	078	063	007	00
115830	2336N	07310W	6964	03001	9853	+110	+103	148071	075	063	006	00
115900	2337N	07309W	6965	03009	9885	+102	////	149069	070	064	005	01
115930	2339N	07307W	6963	03018	9887	+107	////	143067	071	064	006	01
120000	2340N	07306W	6966	03021	9864	+120	+101	138062	064	063	004	00
120030	2341N	07305W	6962	03031	9871	+121	+088	134064	068	061	003	00
120100	2342N	07303W	6966	03032	9873	+127	+075	133061	061	062	003	00
120130	2344N	07302W	6963	03038	9876	+130	+069	130060	061	062	003	00
120200	2345N	07301W	6965	03043	9884	+125	+075	131060	060	061	003	00
120230	2346N	07259W	6961	03051	9885	+128	+070	132058	059	061	003	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 011212

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 25 20151001

120300	2347N	07258W	6961	03053	9900	+118	+078	135057	058	057	002	00
120330	2349N	07257W	6965	03053	9914	+109	+081	135060	062	051	003	00
120400	2350N	07255W	6965	03054	9927	+098	+089	138059	062	048	002	00
120430	2351N	07254W	6968	03052	9934	+094	+081	136057	058	044	000	00
120500	2352N	07253W	6963	03059	9936	+095	+088	136057	057	043	000	00
120530	2354N	07251W	6967	03058	9939	+094	+091	134056	056	041	002	00
120600	2355N	07250W	6966	03063	9940	+095	+091	132056	057	042	000	00
120630	2356N	07249W	6959	03075	9935	+105	+077	129056	057	043	001	00
120700	2357N	07247W	6966	03071	9945	+102	+074	127053	056	045	001	00
120730	2359N	07246W	6966	03072	9945	+103	+072	127050	052	044	000	00
120800	2400N	07245W	6959	03081	9951	+100	+074	129048	050	044	001	00
120830	2401N	07244W	6966	03076	9953	+098	+078	132046	048	044	001	00
120900	2402N	07242W	6967	03076	9951	+101	+073	135047	048	045	001	00
120930	2404N	07241W	6963	03080	9944	+109	+065	136050	050	044	001	00
121000	2405N	07239W	6961	03085	9945	+109	+068	135047	050	043	000	00
121030	2406N	07238W	6967	03079	9950	+106	+071	137048	049	041	001	00
121100	2407N	07237W	6961	03086	9954	+101	+076	139048	049	040	000	00
121130	2409N	07235W	6962	03085	9956	+100	+080	140047	047	039	000	00
121200	2410N	07234W	6966	03082	9961	+099	+081	140049	050	039	000	00
121230	2411N	07233W	6967	03081	9965	+096	+083	140050	051	037	001	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 011222

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 26 20151001

121300	2413N	07231W	6963	03088	9962	+098	+080	140051	052	037	000	03
121330	2414N	07230W	6961	03092	9963	+100	+076	141051	052	037	000	00
121400	2415N	07229W	6964	03090	9962	+102	+074	143053	054	037	000	03
121430	2417N	07227W	6963	03093	9962	+104	+071	145053	054	038	000	00
121500	2418N	07226W	6963	03092	9956	+111	+061	145052	054	038	000	00
121530	2419N	07224W	6969	03088	9964	+106	+070	144048	050	038	000	00
121600	2420N	07223W	6961	03099	9965	+108	+061	144046	047	037	000	00
121630	2422N	07222W	6963	03097	9970	+103	+067	145047	047	038	000	00
121700	2423N	07220W	6963	03099	9966	+109	+059	143046	047	038	000	00
121730	2424N	07219W	6964	03099	9977	+102	+063	143045	046	037	000	00
121800	2426N	07217W	6961	03104	9981	+100	+061	142045	045	037	000	03
121830	2428N	07218W	6965	03102	9978	+102	+060	138042	045	///	///	03
121900	2428N	07220W	6969	03097	9978	+101	+060	136040	041	///	///	03
121930	2427N	07222W	6963	03101	9976	+101	+058	136041	042	037	000	00
122000	2427N	07224W	6965	03098	9975	+102	+058	133042	043	038	000	03
122030	2427N	07227W	6953	03110	9970	+103	+059	133042	043	039	001	00
122100	2427N	07229W	6961	03098	9967	+103	+068	133044	044	040	000	00
122130	2427N	07232W	6963	03094	9961	+109	+063	129044	044	039	000	00
122200	2427N	07234W	6960	03098	9961	+108	+062	128046	046	040	001	00
122230	2427N	07237W	6959	03097	9965	+104	+068	129045	046	041	001	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 011232
 AF301 0711A JOAQUIN HDOB 27 20151001
 122300 2427N 07239W 6961 03094 9964 +102 +071 128046 047 038 000 00
 122330 2427N 07242W 6959 03093 9958 +104 +073 126045 045 038 001 00
 122400 2427N 07244W 6962 03090 9959 +103 +073 124045 045 039 000 00
 122430 2427N 07247W 6961 03090 9957 +104 +072 125047 048 040 001 00
 122500 2427N 07250W 6957 03092 9955 +104 +072 122046 047 041 000 00
 122530 2427N 07252W 6963 03085 9952 +105 +063 117047 048 040 000 03
 122600 2427N 07255W 6958 03088 9957 +099 +065 119045 047 041 000 00
 122630 2427N 07257W 6961 03082 9957 +098 +073 118046 047 041 000 03
 122700 2427N 07300W 6958 03087 9956 +098 +073 117046 047 041 000 00
 122730 2427N 07303W 6957 03087 9952 +100 +069 116047 048 041 000 00
 122800 2427N 07305W 6958 03085 9950 +100 +068 114047 048 041 001 00
 122830 2427N 07308W 6958 03084 9947 +102 +075 114046 047 041 000 00
 122900 2427N 07311W 6961 03079 9943 +105 +076 116046 048 040 000 00
 122930 2427N 07313W 6958 03080 9938 +107 +075 115047 048 041 000 00
 123000 2427N 07316W 6957 03081 9935 +108 +077 112045 047 040 001 00
 123030 2427N 07319W 6957 03080 9935 +108 +077 110047 048 042 000 00
 123100 2426N 07322W 6958 03077 9939 +104 +078 110050 050 043 001 03
 123130 2426N 07324W 6963 03070 9931 +109 +073 109050 050 043 000 00
 123200 2426N 07327W 6957 03077 9932 +106 +075 103049 050 043 000 00
 123230 2426N 07330W 6959 03075 9933 +108 +065 098049 050 042 000 00
 \$\$
 ;

URNT15 KNHC 011242
 AF301 0711A JOAQUIN HDOB 28 20151001
 123300 2426N 07332W 6958 03075 9934 +106 +074 098046 048 043 000 00
 123330 2426N 07335W 6962 03070 9934 +108 +072 098047 048 042 000 00
 123400 2426N 07338W 6960 03074 9933 +108 +073 094048 048 042 000 00
 123430 2426N 07341W 6959 03074 9935 +105 +075 091049 050 042 000 03
 123500 2426N 07343W 6961 03073 9931 +109 +073 091050 051 042 000 03
 123530 2426N 07346W 6962 03071 9928 +112 +070 088050 050 041 000 00
 123600 2426N 07349W 6958 03075 9934 +106 +071 087050 051 041 000 03
 123630 2426N 07351W 6961 03073 9934 +105 +073 086052 052 041 000 03
 123700 2426N 07354W 6955 03077 9933 +106 +074 086052 052 041 000 00
 123730 2426N 07357W 6962 03069 9933 +105 +075 086052 053 042 000 00
 123800 2426N 07359W 6961 03070 9938 +101 +076 085054 055 042 000 00
 123830 2426N 07402W 6959 03074 9936 +105 +072 086056 056 039 000 00
 123900 2426N 07405W 6959 03074 9932 +107 +080 084054 056 039 000 00
 123930 2426N 07408W 6959 03075 9938 +103 +081 081054 054 039 000 03
 124000 2426N 07410W 6959 03075 9931 +110 +074 081052 054 039 000 03
 124030 2425N 07413W 6962 03073 9930 +111 +072 081052 052 039 000 00
 124100 2425N 07416W 6959 03077 9925 +114 +078 074052 053 039 000 03
 124130 2425N 07419W 6956 03081 9923 +115 +079 067050 053 039 000 00
 124200 2425N 07421W 6962 03075 9929 +113 +080 068049 049 038 000 03
 124230 2425N 07424W 6959 03081 9937 +107 +082 067047 049 037 000 00
 \$\$
 ;

URNT15 KNHC 011252
 AF301 0711A JOAQUIN HDOB 29 20151001
 124300 2425N 07427W 6962 03077 9939 +108 +083 063051 052 036 000 03
 124330 2425N 07429W 6955 03087 9940 +109 +072 061053 053 037 000 00

124400	2425N	07432W	6959	03084	9944	+106	+075	060051	052	038	000	00
124430	2425N	07435W	6960	03084	9948	+103	+078	057052	052	037	000	00
124500	2425N	07437W	6962	03082	9951	+102	+080	056051	053	036	000	00
124530	2425N	07440W	6963	03082	9949	+106	+073	055049	049	036	000	00
124600	2425N	07443W	6959	03088	9951	+105	+066	052051	052	035	000	00
124630	2425N	07445W	6959	03088	9957	+101	+067	051050	052	037	000	00
124700	2425N	07448W	6962	03087	9958	+103	+067	050050	050	037	000	03
124730	2425N	07450W	6958	03093	9960	+100	+067	051050	050	036	000	00
124800	2424N	07453W	6958	03096	9961	+103	+066	052049	050	036	000	00
124830	2424N	07456W	6957	03099	9960	+105	+065	052048	049	036	000	00
124900	2424N	07458W	6960	03097	9961	+105	+063	051044	047	036	000	00
124930	2424N	07501W	6955	03104	9965	+104	+075	045042	043	037	000	00
125000	2424N	07503W	6959	03099	9965	+104	+067	043042	043	037	000	03
125030	2424N	07506W	6963	03096	9963	+107	+065	048044	044	034	000	03
125100	2424N	07509W	6961	03099	9959	+113	+055	046044	045	033	000	00
125130	2424N	07511W	6957	03105	9963	+110	+060	036041	043	034	000	03
125200	2422N	07513W	6971	03092	9966	+112	+063	035040	041	///	///	03
125230	2421N	07512W	6967	03096	9965	+111	+065	036038	040	030	001	00
\$\$												
;												

URNT15 KNHC 011302

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 30 20151001

125300	2419N	07511W	6959	03107	9967	+109	+063	043038	040	032	000	00
125330	2418N	07509W	6963	03098	9972	+100	+071	045040	041	034	000	00
125400	2417N	07508W	6967	03093	9967	+105	+067	043040	041	034	000	00
125430	2416N	07507W	6965	03094	9965	+105	+070	039039	040	033	000	00
125500	2414N	07505W	6959	03101	9966	+103	+079	041039	039	034	000	00
125530	2413N	07504W	6965	03092	9964	+105	+074	036039	039	036	000	03
125600	2412N	07502W	6964	03092	9959	+108	+074	037040	040	036	000	00
125630	2411N	07501W	6966	03090	9958	+109	+068	038041	041	035	000	00
125700	2409N	07500W	6963	03091	9960	+106	+074	038041	041	035	000	00
125730	2408N	07458W	6959	03097	9961	+104	+073	039044	045	035	000	00
125800	2407N	07457W	6966	03085	9957	+105	+073	041046	047	035	000	03
125830	2406N	07455W	6966	03082	9949	+108	+068	041049	049	036	000	03
125900	2404N	07454W	6965	03080	9939	+115	+062	037048	049	036	000	00
125930	2403N	07453W	6963	03081	9944	+108	+073	037049	049	035	000	03
130000	2402N	07451W	6965	03075	9945	+104	+084	036048	049	035	000	00
130030	2400N	07450W	6966	03076	9944	+107	+083	037047	048	036	000	03
130100	2359N	07448W	6961	03080	9930	+115	+073	037048	049	037	000	00
130130	2358N	07447W	6965	03072	9929	+114	+077	040045	047	037	000	00
130200	2357N	07446W	6963	03071	9929	+110	+082	045046	047	037	000	00
130230	2355N	07444W	6965	03066	9932	+105	+088	045048	050	038	000	00
\$\$												
;												

URNT15 KNHC 011312

AF301 0711A JOAQUIN

HDOB 31 20151001

130300	2354N	07443W	6967	03059	9924	+111	+083	048051	052	039	000	00
130330	2353N	07441W	6962	03069	9919	+117	+071	048051	052	039	000	00
130400	2352N	07440W	6963	03064	9920	+115	+076	047054	056	038	000	03
130430	2351N	07439W	6964	03063	9922	+110	+078	046055	056	039	000	00
130500	2349N	07437W	6961	03074	9926	+109	+082	046055	056	040	000	00
130530	2348N	07436W	6962	03058	9912	+112	+079	047054	055	039	000	00
130600	2347N	07435W	6961	03051	9908	+108	+087	043053	055	041	000	00

130630	2346N	07433W	6967	03038	9908	+105	+094	047057	058	043	001	00
130700	2345N	07432W	6965	03041	9900	+108	+092	046060	060	044	000	03
130730	2343N	07431W	6963	03043	9897	+110	+082	041061	062	044	000	00
130800	2342N	07429W	6959	03042	9900	+104	+086	040062	062	046	001	00
130830	2341N	07428W	6963	03032	9891	+105	+096	040064	064	046	001	00
130900	2340N	07426W	6959	03035	9887	+103	+100	038063	065	047	000	01
130930	2339N	07425W	6966	03020	////	+093	////	040061	061	047	002	01
131000	2338N	07423W	6961	03021	////	+096	////	039064	066	048	002	01
131030	2337N	07422W	6965	03012	////	+092	////	037068	071	049	005	01
131100	2336N	07420W	6961	03010	9898	+101	+101	036071	074	049	007	00
131130	2335N	07419W	6963	02999	9895	+106	+106	041068	072	047	010	03
131200	2334N	07417W	6966	02987	9871	+098	////	045072	073	050	005	01
131230	2333N	07416W	6961	02988	////	+100	////	044074	076	050	003	01

\$\$

;

URNT15 KNHC 011322

AF301 0711A JOAQUIN HDOB 32 20151001

131300	2332N	07415W	6965	02979	////	+106	////	041078	080	054	003	01
131330	2331N	07413W	6963	02969	9819	+105	+104	038078	080	058	003	01
131400	2330N	07412W	6964	02954	9799	+111	+099	038083	083	062	006	00
131430	2328N	07411W	6961	02945	9796	+108	////	040082	083	065	006	01
131500	2327N	07409W	6963	02929	9785	+114	+114	041084	086	068	008	00
131530	2326N	07408W	6958	02923	9782	+112	+112	043086	088	069	009	00
131600	2325N	07406W	6964	02903	9741	+116	+115	041090	092	068	008	00
131630	2324N	07405W	6963	02884	9704	+127	+105	038095	098	073	008	00
131700	2323N	07404W	6955	02873	9676	+130	+110	038101	105	078	007	00
131730	2322N	07402W	6969	02829	9638	+141	+093	038111	113	082	008	00
131800	2321N	07401W	6966	02807	9612	+138	+113	036114	116	091	008	00
131830	2320N	07400W	6957	02784	9567	+148	+121	037112	119	094	004	00
131900	2319N	07358W	6950	02775	9527	+165	+128	043099	106	095	004	00
131930	2318N	07357W	6973	02712	9499	+157	+136	049097	101	095	000	03
132000	2317N	07356W	6973	02684	9470	+152	+137	054081	093	091	002	03
132030	2316N	07355W	6955	02681	9432	+168	+126	052063	076	071	001	00
132100	2315N	07353W	6966	02654	9420	+167	+123	054044	054	053	002	00
132130	2313N	07352W	6969	02640	9409	+168	+123	062026	040	043	001	03
132200	2312N	07351W	6955	02651	9394	+178	+103	068017	022	026	001	00
132230	2310N	07350W	6972	02628	9385	+189	+095	062014	017	025	000	00

\$\$

;

URNT15 KNHC 011332

AF301 0711A JOAQUIN HDOB 33 20151001

132300	2308N	07349W	6959	02644	9389	+184	+097	085007	013	022	000	00
132330	2307N	07348W	6966	02636	9382	+193	+083	104002	004	024	000	03
132400	2305N	07348W	6968	02636	9394	+182	+094	223009	013	///	///	03
132430	2304N	07346W	6959	02653	9385	+196	+099	221022	026	///	///	03
132500	2303N	07345W	6959	02662	9404	+188	+102	233036	038	039	000	00
132530	2301N	07343W	6967	02666	9431	+171	+124	235049	058	062	004	00
132600	2300N	07342W	6963	02693	9468	+153	+136	229070	075	080	006	00
132630	2259N	07341W	6966	02715	9507	+143	+142	231080	081	091	013	00
132700	2258N	07339W	6952	02757	9570	+138	+138	233094	098	091	014	00
132730	2256N	07338W	6974	02762	9626	+132	+132	230109	113	079	052	03
132800	2255N	07337W	6978	02786	9659	+125	+125	234110	113	079	038	03

132830	2254N	07335W	6954	02841	9699	+115	+115	238104	109	085	018	00
132900	2253N	07334W	6958	02859	9698	+115	////	232095	097	085	016	01
132930	2252N	07333W	6962	02880	9727	+112	////	233091	093	079	006	01
133000	2250N	07331W	6958	02902	9737	+114	////	233089	091	080	006	01
133030	2249N	07330W	6967	02906	9764	+114	+114	236087	088	074	011	00
133100	2248N	07329W	6951	02938	9793	+117	+117	236091	094	072	020	03
133130	2246N	07327W	6950	02954	9803	+121	+121	232082	091	069	017	00
133200	2245N	07326W	6968	02948	9831	+115	+115	226076	079	067	015	03
133230	2244N	07324W	6955	02970	9852	+101	+101	225073	079	064	018	03

\$\$
;

URNT15 KNHC 011342
AF301 0711A JOAQUIN HDOB 34 20151001

133300	2243N	07323W	6955	02976	9840	+100	+100	230074	076	057	009	03
133330	2242N	07322W	6966	02971	9835	+106	+106	232078	079	057	009	00
133400	2240N	07320W	6949	03003	9860	+108	+108	228074	079	055	011	00
133430	2239N	07319W	6967	02976	9870	+107	+107	232071	073	053	020	03
133500	2238N	07318W	6961	02993	9871	+104	+104	233069	071	056	010	00
133530	2238N	07318W	6961	02993	9896	+100	+100	233075	077	053	011	00
133600	2235N	07315W	6963	03007	9901	+100	+100	233072	075	055	012	03
133630	2234N	07314W	6967	03007	9908	+099	+099	232067	069	054	013	03
133700	2233N	07312W	6963	03016	9903	+095	+095	233069	070	061	009	03
133730	2232N	07311W	6969	03016	9901	+096	+096	232072	073	060	009	03
133800	2230N	07310W	6963	03025	9926	+092	+092	231075	077	058	016	03
133830	2229N	07308W	6951	03045	9931	+099	+099	232075	080	057	010	00
133900	2228N	07307W	6953	03047	9933	+101	////	233071	075	057	010	01
133930	2227N	07306W	6970	03025	9899	+101	+096	235067	068	075	004	03
134000	2225N	07304W	6956	03048	////	+080	////	238063	064	///	///	05
134030	2224N	07303W	6971	03039	////	+063	////	237067	068	///	///	05
134100	2223N	07301W	6959	03061	////	+065	////	233065	067	///	///	05
134130	2221N	07300W	6970	03043	9974	+085	////	227060	070	060	023	05
134200	2220N	07259W	6957	03070	9982	+095	+095	226049	052	060	021	03
134230	2219N	07257W	6955	03081	9974	+096	+096	234049	051	052	013	03

\$\$
;

URNT15 KNHC 011352
AF301 0711A JOAQUIN HDOB 35 20151001

134300	2218N	07256W	6966	03076	9982	+095	+095	234048	050	053	009	00
134330	2216N	07255W	6963	03086	9974	+102	+102	231048	049	052	008	00
134400	2215N	07253W	6953	03101	9999	+098	+098	225051	056	052	008	00
134430	2214N	07252W	6967	03089	9991	+101	+101	223049	051	049	007	00
134500	2213N	07251W	6963	03099	0001	+099	+099	223046	049	048	010	03
134530	2211N	07249W	6961	03107	0005	+096	+096	229043	045	049	010	00
134600	2210N	07248W	6970	03073	9990	+097	+097	228042	043	051	015	00
134630	2209N	07247W	6966	03079	9978	+098	+098	230045	051	050	016	00
134700	2208N	07245W	6962	03117	0016	+097	+097	227046	054	051	012	00
134730	2206N	07244W	6961	03116	9996	+099	+099	232050	050	051	012	03
134800	2205N	07243W	6967	03082	9975	+101	+101	232053	055	051	012	03
134830	2204N	07241W	6963	03086	9977	+102	+102	233054	055	050	012	03
134900	2203N	07240W	6966	03080	9972	+103	+103	233052	055	052	010	00
134930	2201N	07238W	6961	03087	9976	+101	+101	228047	052	052	007	00

135000	2200N	07237W	6963	03086	9986	+097	////	218045	053	051	007	01
135030	2159N	07236W	6953	03101	9987	+096	+096	209057	059	046	006	00
135100	2158N	07235W	6976	03077	9973	+100	+100	213054	057	046	006	00
135130	2157N	07233W	6967	03092	9974	+100	+100	208051	055	045	007	00
135200	2155N	07232W	6955	03104	9992	+097	+097	207055	056	043	008	00
135230	2154N	07231W	6985	03075	9969	+105	+091	211054	056	046	007	00

\$\$

;