

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
0	555501,45	8561005,19
1	555502,295	8561006,581
2	555517,095	8561005,841
3	555553,692	8561013,974
4	555568,941	8561023,123
5	555590,289	8561035,322
6	555601,472	8561047,521
7	555603,505	8561069,886
8	555606,555	8561101,401
9	555599,439	8561123,766
10	555624,854	8561148,164
11	555655,351	8561176,629
12	555699,065	8561204,077
13	555735,662	8561223,392
14	555784,459	8561227,458
15	555841,388	8561242,707
16	555870,87	8561242,707
17	555923,326	8561257,238
18	555922,131	8561260,823
19	555940,272	8561241,244
20	555968,247	8561236,195
21	556005,922	8561256,132
22	556056,785	8561261,005
23	556071,595	8561266,195
24	556092,712	8561272,882
25	556119,132	8561293,141
26	556131,075	8561306,032
27	556146,785	8561311,005
28	556156,595	8561316,195
29	556176,785	8561321,005
30	556190,655	8561328,344
31	556215,431	8561319,66
32	556226,595	8561296,005
33	556242,167	8561281,576
34	556256,595	8561266,005
35	556270,615	8561259,389
36	556306,754	8561268,856
37	556322,653	8561260,446
38	556348,383	8561261,464
39	556361,595	8561241,005
40	556386,785	8561236,195
41	556409,247	8561230,309
42	556452,34	8561232,018
43	556502,736	8561277,218
44	556501,492	8561308,6
45	556504,472	8561383,795
46	556552,691	8561438,341
47	556551,417	8561470,504
48	556514,916	8561515,355
49	556504,19	8561533,6
50	556511,83	8561531,242
51	556523,06	8561525,138
52	556543,344	8561526,347
53	556561,55	8561536,242
54	556591,603	8561541,85
55	556613,96	8561540,517
56	556631,55	8561530,958
57	556646,83	8561526,242
58	556661,55	8561520,958
59	556683,813	8561515,78

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
60	556694,612	8561516,422
61	556701,55	8561546,242
62	556711,83	8561560,958
63	556724,643	8561633,837
64	556791,969	8561718,747
65	556823,935	8561747,306
66	556852,956	8561745,578
67	556869,744	8561726,788
68	556881,83	8561721,242
69	556908,819	8561699,096
70	556936,83	8561686,242
71	556946,577	8561680,944
72	556956,69	8561681,547
73	557003,664	8561678,747
74	557022,706	8561692,05
75	557071,55	8561660,958
76	557081,83	8561656,242
77	557094,118	8561649,564
78	557121,652	8561615,834
79	557137,757	8561627,084
80	557146,55	8561646,242
81	557154,086	8561660,111
82	557166,83	8561665,958
83	557180,271	8561681,002
84	557209,183	8561686,398
85	557216,69	8561685,951
86	557223,659	8561686,366
87	557246,55	8561736,242
88	557266,83	8561760,958
89	557271,669	8561802,26
90	557281,83	8561820,958
91	557287,923	8561834,235
92	557316,83	8561840,958
93	557338,587	8561857,819
94	557441,368	8561871,566
95	557469,826	8561869,87
96	557481,55	8561876,242
97	557491,83	8561880,958
98	557512,388	8561896,891
99	557510,956	8561920,917
100	557490,254	8561947,631
101	557499,053	8561972,152
102	557491,55	8561985,958
103	557489,19	8562003,6
104	557516,177	8562015,055
105	557531,64	8562031,149
106	557551,473	8562040,773
107	557556,64	8562046,149
108	557587,945	8562069,357
109	557596,64	8562096,149
110	557635,854	8562140,726
111	557616,64	8562166,051
112	557611,482	8562181,945
113	557601,538	8562201,249
114	557611,74	8562211,051
115	557621,934	8562221,659
116	557621,757	8562230,315
117	557621,632	8562236,449
118	557601,996	8562255,316
119	557596,74	8562266,149

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
120	557585,595	8562282,592
121	557570,515	8562313,676
122	557543,655	8562331,286
123	557526,056	8562367,56
124	557528,016	8562463,6
125	557526,402	8562542,716
126	557546,74	8562556,051
127	557556,64	8562571,149
128	557567,118	8562581,217
129	557587,29	8562622,797
130	557596,64	8562661,149
131	557606,74	8562676,051
132	557614,907	8562701,217
133	557635,792	8562732,028
134	557710,986	8562662,396
135	557796,656	8562671,151
136	557816,702	8562670,744
137	557821,64	8562711,149
138	557826,74	8562731,051
139	557831,64	8562831,933
140	557816,64	8562861,051
141	557803,723	8562906,847
142	557816,742	8562926,054
143	557816,638	8562931,146
144	557829,877	8562950,678
145	557908,977	8562956,207
146	557960,873	8562955,148
147	557964,19	8562958,6
148	557971,785	8562961,005
149	557989,64	8562970,453
150	558022,167	8562959,052
151	558060,472	8562893,893
152	558076,785	8562886,195
153	558086,247	8562875,983
154	558122,267	8562877,411
155	558161,595	8562891,195
156	558177,696	8562896,005
157	558196,595	8562886,005
158	558225,876	8562880,414
159	558266,595	8562846,005
160	558309,796	8562841,195
161	558331,595	8562856,195
162	558356,785	8562861,005
163	558383,155	8562879,149
164	558411,595	8562856,005
165	558442,216	8562851,127
166	558458,119	8562833,961
167	558466,902	8562815,353
168	558478,02	8562805,053
169	558497,438	8562795,888
170	558515,555	8562776,334
171	558531,785	8562771,195
172	558550,223	8562761,439
173	558566,785	8562756,195
174	558598,619	8562729,293
175	558650,372	8562731,344
176	558742,22	8562751,332
177	558751,595	8562771,195
178	558758,628	8562784,489
179	558751,595	8562791,005

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
180	558746,785	8562801,195
181	558736,595	8562816,005
182	558731,785	8562826,195
183	558681,851	8562895,197
184	558679,19	8562903,6
185	558691,504	8562895,915
186	558707,247	8562888,888
187	558724,562	8562873,971
188	558754,645	8562839,054
189	558795,872	8562803,534
190	558805,099	8562782,855
191	558826,504	8562770,915
192	558882,239	8562766,256
193	558916,876	8562746,286
194	558938,032	8562731,286
195	558966,876	8562735,915
196	558984,19	8562748,6
197	558988,428	8562735,216
198	559001,595	8562721,005
199	559081,785	8562716,195
200	559100,594	8562706,242
201	559190,752	8562702,67
202	559231,545	8562734,747
203	559237,317	8562764,979
204	559260,641	8562798,876
205	559271,834	8562826,124
206	559260,838	8562842,103
207	559262,997	8562896,576
208	559256,785	8562916,195
209	559250,396	8562928,27
210	559274,553	8562939,669
211	559298,353	8562961,723
212	559291,595	8562981,005
213	559286,785	8563001,195
214	559277,261	8563019,196
215	559276,587	8563036,193
216	559292,284	8563043,6
217	559291,587	8563061,188
218	559310,861	8563079,047
219	559316,927	8563091,898
220	559357,098	8563125,846
221	559412,839	8563140,453
222	559433,924	8563141,288
223	559492,115	8563130,177
224	559519,19	8563113,6
225	559521,595	8563111,005
226	559530,661	8563102,604
227	559536,595	8563016,005
228	559543,841	8562974,389
229	559575,872	8562935,031
230	559583,413	8562903,371
231	559571,595	8562886,195
232	559569,796	8562881,195
233	559591,595	8562896,195
234	559619,631	8562912,677
235	559636,595	8562901,005
236	559662,647	8562896,032
237	559681,595	8562886,005
238	559736,222	8562877,304
239	559761,595	8562886,195

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
240	559786,785	8562891,005
241	559796,595	8562896,195
242	559833,007	8562899,684
243	559854,546	8562878,146
244	559878,916	8562876,539
245	559889,896	8562873,861
246	559921,766	8562846,277
247	559929,423	8562838,141
248	559927,71	8562836,55
249	559923,31	8562831,74
250	559919,1	8562826,91
251	559914,06	8562822,97
252	559908,61	8562818,78
253	559903,85	8562815,02
254	559897,99	8562809,43
255	559893,99	8562805,55
256	559889,72	8562802,99
257	559884,2	8562801,09
258	559878,89	8562799,77
259	559873,8	8562797,61
260	559866,9	8562791,55
261	559862,9	8562786,28
262	559861,01	8562781,13
263	559857,86	8562777
264	559854,61	8562772,32
265	559850,86	8562767,41
266	559847,2	8562762,84
267	559843,27	8562759,43
268	559839,47	8562756,05
269	559835,51	8562752,81
270	559831,38	8562749,53
271	559827,32	8562745,68
272	559824,03	8562741,75
273	559820,57	8562737,71
274	559816,89	8562733,73
275	559813,5	8562730,02
276	559809,9	8562726,45
277	559805,57	8562723,08
278	559801,29	8562719,54
279	559797,68	8562715,81
280	559794,5	8562711,91
281	559791,52	8562707,78
282	559788,68	8562703,53
283	559784,3	8562701,03
284	559781,52	8562696,86
285	559777,13	8562692,86
286	559772,39	8562690,08
287	559768,02	8562686,39
288	559764	8562682,98
289	559760,4	8562678,78
290	559757,45	8562674,17
291	559749,4	8562666,71
292	559746,86	8562661,95
293	559742,93	8562657,49
294	559738,38	8562654,08
295	559733,65	8562651,41
296	559730,09	8562646,8
297	559728,55	8562641,69
298	559726,67	8562636,56
299	559724,36	8562631,88

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
300	559721,95	8562626,38
301	559719,14	8562622,02
302	559717,62	8562616,95
303	559715,44	8562612,09
304	559712,46	8562607,2
305	559709,96	8562602,83
306	559707,18	8562598,52
307	559703,73	8562594,75
308	559699,5	8562591,74
309	559695,42	8562588,3
310	559693	8562583,63
311	559692,68	8562578,56
312	559691,45	8562574,33
313	559694,45	8562573,57
314	559699,3	8562572,23
315	559703,66	8562569,47
316	559708,49	8562571,42
317	559713,6	8562569,32
318	559717,15	8562565,68
319	559719,51	8562561,08
320	559717,77	8562556,36
321	559718,32	8562551,07
322	559717,47	8562545,73
323	559714,87	8562540,77
324	559711,72	8562536,71
325	559707,16	8562534,03
326	559702,3	8562531,78
327	559697,66	8562529,3
328	559693,49	8562525,85
329	559690,09	8562521,98
330	559685,85	8562518,75
331	559681,74	8562515,73
332	559677,09	8562513,4
333	559671,79	8562513,08
334	559666,85	8562512,34
335	559661,98	8562509,84
336	559657,5	8562507,43
337	559652,44	8562506,51
338	559647,53	8562505
339	559642,31	8562504,29
340	559637,33	8562503,45
341	559636,38	8562508,5
342	559632,66	8562512,05
343	559627,62	8562510,73
344	559628,68	8562505,27
345	559630,57	8562500,08
346	559631,3	8562494,53
347	559627,1	8562490,89
348	559629,52	8562486,5
349	559629,6	8562481,4
350	559630,44	8562476,14
351	559629,19	8562470,84
352	559627,84	8562465,32
353	559625,68	8562460,22
354	559622,74	8562455,81
355	559618,68	8562451,77
356	559614,38	8562448,12
357	559610,18	8562444,94
358	559606,89	8562440,67
359	559604,62	8562436,06

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
360	559600,12	8562433,11
361	559594,9	8562432,23
362	559590,49	8562429,75
363	559585,21	8562428,65
364	559580,01	8562428,33
365	559576,08	8562424,8
366	559571,42	8562422,81
367	559566,39	8562422,02
368	559561,19	8562419,48
369	559562,23	8562413,94
370	559560,87	8562412,56
371	559557,73	8562406,31
372	559558,19	8562399,15
373	559551,22	8562396,71
374	559545,34	8562401,32
375	559540,99	8562407,03
376	559536,36	8562412,51
377	559529,64	8562415,34
378	559522,33	8562413,44
379	559515,43	8562411,99
380	559508,55	8562410,45
381	559501,28	8562408,86
382	559494,25	8562407,47
383	559487,22	8562405,67
384	559482,18	8562403,22
385	559481,06	8562402,19
386	559475,06	8562397,61
387	559469,19	8562393,13
388	559463,86	8562387,96
389	559459,94	8562382,03
390	559455,64	8562376,3
391	559451,13	8562370,33
392	559446,86	8562364,53
393	559443,25	8562358,32
394	559440,59	8562351,69
395	559438,49	8562344,82
396	559439,18	8562337,57
397	559437,1	8562330,8
398	559431,86	8562325,92
399	559426,02	8562321,93
400	559418,99	8562320,31
401	559411,8	8562319,03
402	559406,27	8562314,44
403	559400,25	8562310,48
404	559393,8	8562307,09
405	559387,76	8562303,49
406	559381,16	8562299,85
407	559375,11	8562296,13
408	559368,75	8562292,03
409	559362,39	8562288,04
410	559355,8	8562284,74
411	559349,53	8562281,19
412	559343,85	8562276,85
413	559338,74	8562271,52
414	559334,03	8562265,99
415	559328,81	8562261,19
416	559323,71	8562255,8
417	559319,39	8562250,28
418	559315,08	8562244,25
419	559311,04	8562238,51

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
420	559307,49	8562232,09
421	559303,67	8562225,55
422	559300,81	8562219,13
423	559298,29	8562212,3
424	559296,65	8562205
425	559293,59	8562198,5
426	559288,99	8562192,3
427	559284,39	8562186,96
428	559279,22	8562181,69
429	559274,51	8562175,91
430	559269,61	8562170,18
431	559264,34	8562165,24
432	559259,41	8562160,16
433	559254,56	8562154,82
434	559250,01	8562148,98
435	559245,7	8562143,41
436	559240,64	8562137,96
437	559235,55	8562132,65
438	559231,11	8562126,58
439	559225,99	8562121
440	559221,5	8562115,26
441	559216,99	8562109,68
442	559211,35	8562105,13
443	559204,96	8562101,23
444	559198,47	8562097,97
445	559191,69	8562095,68
446	559184,58	8562093,78
447	559177,76	8562092,06
448	559170,76	8562090,8
449	559163,76	8562090,66
450	559156,68	8562091,12
451	559149,64	8562091,22
452	559142,16	8562091,72
453	559135,1	8562092,6
454	559128,27	8562094,29
455	559121,34	8562096,24
456	559114,56	8562098,68
457	559107,81	8562100,56
458	559100,95	8562102,59
459	559094,02	8562103,79
460	559087,12	8562106,11
461	559080,35	8562108,09
462	559073,06	8562109,34
463	559065,83	8562110,56
464	559058,25	8562111,28
465	559053,96	8562111,31
466	559051,02	8562111,58
467	559044,14	8562113,14
468	559036,83	8562114,01
469	559029,74	8562113,38
470	559022,49	8562113,9
471	559015,29	8562114,6
472	559007,92	8562114,39
473	559000,63	8562114,87
474	558993,31	8562115,12
475	558986,08	8562116,51
476	558979,25	8562118,16
477	558972,1	8562119,16
478	558965,09	8562119,34
479	558957,83	8562120,11

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
480	558950,81	8562120,38
481	558943,4	8562120,48
482	558936,38	8562120,05
483	558929,48	8562121,26
484	558922,33	8562121,45
485	558915,28	8562121,69
486	558908,14	8562121,8
487	558901,31	8562123,4
488	558893,94	8562122,02
489	558886,84	8562121,15
490	558880,78	8562122,01
491	558879,76	8562121,66
492	558872,69	8562122,06
493	558865,56	8562121,48
494	558858,59	8562120,71
495	558851,62	8562119,18
496	558844,6	8562118,7
497	558837,54	8562119,26
498	558830,43	8562119,08
499	558823,48	8562118,25
500	558816,27	8562117,08
501	558809,48	8562115,2
502	558802,52	8562113,61
503	558795,63	8562110,79
504	558788,65	8562108,76
505	558781,89	8562106,39
506	558775,34	8562104,11
507	558770,16	8562101,62
508	558763,79	8562098,84
509	558757,89	8562096,39
510	558751,85	8562093,66
511	558744,47	8562090,35
512	558738,56	8562087,51
513	558730,9	8562083,21
514	558721,79	8562078,65
515	558712,92	8562073,96
516	558703,92	8562069,61
517	558695,66	8562063,6
518	558687,21	8562055,91
519	558679,62	8562049,12
520	558672,09	8562040,73
521	558666,21	8562032,25
522	558659,94	8562023,72
523	558653,6	8562015,27
524	558646,28	8562007,94
525	558639,22	8562000,02
526	558633,16	8561992,04
527	558626,56	8561983,01
528	558617,98	8561976,43
529	558608,65	8561971,83
530	558599,39	8561967,23
531	558591,76	8561960,48
532	558585,25	8561952,67
533	558577,82	8561945,82
534	558570,19	8561939,07
535	558562,24	8561931,82
536	558555,68	8561923,33
537	558548,45	8561916,31
538	558541,63	8561908,58
539	558533,18	8561902,49

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
540	558524,49	8561896,72
541	558517,28	8561888,82
542	558511,79	8561879,68
543	558505,26	8561871,73
544	558501,77	8561867,73
545	558498,3	8561863,76
546	558491,65	8561855,14
547	558484,74	8561850,54
548	558476,94	8561851,24
549	558466,58	8561850,52
550	558456,35	8561847,8
551	558454,82	8561846,67
552	558450,72	8561843,58
553	558445,37	8561840,7
554	558439,64	8561838,56
555	558435,05	8561836,19
556	558430,63	8561832,93
557	558426,33	8561830,2
558	558421,28	8561827,67
559	558416,26	8561825,36
560	558382,18	8561809,25
561	558377,33	8561806,88
562	558372,51	8561805,24
563	558367,63	8561803,5
564	558362,27	8561801,38
565	558357,54	8561798,78
566	558353,37	8561795,71
567	558349,06	8561792,97
568	558343,38	8561791,19
569	558338,23	8561790,14
570	558332,83	8561787,74
571	558327,74	8561784,6
572	558322,93	8561781,93
573	558317,69	8561779,4
574	558312,76	8561776,64
575	558308,06	8561774,25
576	558302,93	8561772,51
577	558298,01	8561770,73
578	558293,34	8561768,82
579	558288,57	8561766,52
580	558283,28	8561765,49
581	558278,27	8561765,19
582	558267,47	8561764
583	558262,37	8561762,54
584	558257,75	8561759,89
585	558253,31	8561756,48
586	558248,44	8561753,19
587	558243,91	8561751,45
588	558239,25	8561749,61
589	558234,46	8561747,67
590	558229,1	8561745,3
591	558224,71	8561742,76
592	558220,06	8561740,23
593	558215,75	8561736,91
594	558211,6	8561733,72
595	558207,33	8561730,44
596	558202,43	8561727,38
597	558197,49	8561725,72
598	558192,64	8561723,61
599	558187,63	8561721,04

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
600	558182,78	8561719,52
601	558180,909	8561719,172
602	558177,46	8561718,53
603	558172,44	8561716,55
604	558168,09	8561713,2
605	558163,66	8561709,79
606	558159,55	8561706,64
607	558155,4	8561703,45
608	558150,95	8561700,73
609	558146,24	8561698,86
610	558141,55	8561696,8
611	558136,62	8561695,8
612	558131,41	8561694,83
613	558126,45	8561692,44
614	558121,89	8561689,45
615	558117,62	8561686,17
616	558113,64	8561683,1
617	558109	8561679,54
618	558104,65	8561676,19
619	558100,65	8561673,06
620	558096,72	8561669,25
621	558092,83	8561666,07
622	558089,42	8561662,09
623	558085,76	8561657,92
624	558081,29	8561654,48
625	558076,78	8561651,08
626	558072,12	8561649,23
627	558067,65	8561647,15
628	558065,14	8561646,32
629	558061,43	8561643,02
630	558058,33	8561639,82
631	558054,72	8561636,97
632	558048,39	8561633,07
633	558041,29	8561630,43
634	558033,99	8561627,2
635	558027,16	8561621,26
636	558021,24	8561615,39
637	558014,25	8561611
638	558006,54	8561607,31
639	557999,95	8561602,09
640	557991,81	8561600,86
641	557984,48	8561597,44
642	557977,73	8561592,19
643	557973,53	8561588,69
644	557970,89	8561586,78
645	557963,27	8561582,22
646	557955,37	8561580,24
647	557947,3	8561579,99
648	557939,39	8561577,83
649	557930,96	8561576,44
650	557922,41	8561574,54
651	557914,49	8561572,66
652	557906,21	8561570,25
653	557898,69	8561567,12
654	557890,43	8561563,72
655	557882,49	8561560,14
656	557874,92	8561555,93
657	557868,07	8561551,04
658	557861,04	8561545,75
659	557853,36	8561542,51

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
660	557850	8561540,909
661	557846,1	8561539,05
662	557838,3	8561536,91
663	557830,87	8561532,62
664	557823,93	8561527,32
665	557816,41	8561523,83
666	557809,02	8561520,32
667	557803,79	8561514,18
668	557797,46	8561509,21
669	557791,78	8561503,11
670	557787,03	8561495,66
671	557781,86	8561488,7
672	557780,05	8561486,36
673	557776,68	8561481,83
674	557772,11	8561474,44
675	557767,76	8561467,46
676	557762,89	8561460,19
677	557757,59	8561454,07
678	557751,78	8561446,95
679	557745,59	8561440,47
680	557739,35	8561435,46
681	557734,02	8561428,91
682	557729,55	8561421,65
683	557725,78	8561414,47
684	557723,05	8561406,18
685	557719,97	8561398,26
686	557716,12	8561390,78
687	557711,99	8561383,63
688	557708,46	8561376,08
689	557706,57	8561368,02
690	557705,2	8561359,87
691	557704,47	8561351,25
692	557702,41	8561342,61
693	557699,81	8561334,1
694	557698,4	8561325,73
695	557699,09	8561317,46
696	557702,91	8561309,33
697	557702,38	8561301,22
698	557698,4	8561294,23
699	557694,26	8561285,59
700	557690,7	8561277,54
701	557688,36	8561269,57
702	557686,85	8561260,75
703	557686,68	8561251,56
704	557688,04	8561243,16
705	557686,42	8561235,26
706	557685,53	8561226,99
707	557684,29	8561219,05
708	557679,43	8561212,68
709	557673,91	8561206,23
710	557668,22	8561199,99
711	557662,4	8561194
712	557658,04	8561187,02
713	557657,42	8561178,81
714	557655,4	8561175,09
715	557648,45	8561179,37
716	557641,51	8561184,62
717	557636,02	8561191,17
718	557630,66	8561198,07
719	557626,51	8561201,82

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
720	557623,33	8561204,95
721	557619,81	8561209,68
722	557618,09	8561212,88
723	557616,88	8561216,4
724	557614	8561220,39
725	557612,57	8561223,23
726	557607,17	8561225,33
727	557597,16	8561227,02
728	557592,83	8561228,41
729	557588,49	8561229,29
730	557583,18	8561230,51
731	557578,97	8561231,49
732	557574,46	8561232,68
733	557570,44	8561233,67
734	557566,4	8561234,58
735	557562,21	8561235,37
736	557557,54	8561236,32
737	557548,75	8561238,69
738	557539,38	8561239,36
739	557532,05	8561240
740	557520,24	8561240,88
741	557512,22	8561241,44
742	557504,34	8561242,3
743	557493,73	8561241,7
744	557483,21	8561242,37
745	557473,42	8561241,2
746	557465,17	8561239,44
747	557457,74	8561237,99
748	557450,78	8561236,02
749	557442,51	8561232,8
750	557435,46	8561229,81
751	557427,27	8561227,46
752	557419,31	8561224,16
753	557412,37	8561220,94
754	557405,14	8561217,19
755	557397,59	8561211,8
756	557389,52	8561207,91
757	557382,2	8561207,23
758	557376,21	8561210,98
759	557368,34	8561217,65
760	557360,08	8561224,34
761	557353,74	8561230,59
762	557346,2	8561235,36
763	557336,8	8561240,42
764	557326,38	8561245,39
765	557318,5	8561247,89
766	557309,39	8561248,88
767	557301,85	8561250,69
768	557290,86	8561253,21
769	557283,95	8561254,86
770	557274,25	8561259,25
771	557267,66	8561263,11
772	557261,27	8561266,8
773	557249,78	8561272,97
774	557244,52	8561275,39
775	557238,32	8561278,67
776	557232,12	8561281,94
777	557223,74	8561284,37
778	557216,18	8561287,93
779	557208,9	8561290,06

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
780	557200,96	8561290,68
781	557192,78	8561291,44
782	557184,35	8561290,8
783	557172,85	8561287,26
784	557165,09	8561286
785	557154,92	8561289,01
786	557145,63	8561293,27
787	557135,31	8561295,41
788	557126,56	8561296,17
789	557115,31	8561296,48
790	557104,72	8561296,84
791	557095,23	8561295,77
792	557087	8561295,29
793	557078,32	8561295,47
794	557066,22	8561294,74
795	557054,81	8561293,47
796	557043,73	8561291,25
797	557034,34	8561289,57
798	557025,42	8561288,75
799	557015,46	8561286,57
800	557007,18	8561285,16
801	556994,6	8561282,36
802	556987,36	8561281
803	556976,9	8561280,2
804	556968,26	8561279,59
805	556959,86	8561277,53
806	556952,65	8561275,81
807	556944,62	8561272,51
808	556936,38	8561269,82
809	556926,26	8561267,45
810	556917,75	8561266,25
811	556909,93	8561265,32
812	556902,31	8561263,79
813	556894,17	8561263,69
814	556885,48	8561262,16
815	556878,39	8561261,67
816	556868,28	8561261,64
817	556860,41	8561260,36
818	556852,07	8561259,04
819	556842,67	8561257,53
820	556835,37	8561255,43
821	556827,47	8561256,08
822	556817,81	8561255,39
823	556806,65	8561255
824	556794,61	8561254,13
825	556784,55	8561253,32
826	556776,19	8561252,99
827	556768,54	8561252,83
828	556758,89	8561251,39
829	556750,05	8561249,81
830	556739,05	8561247,08
831	556730,54	8561244,43
832	556720,22	8561242,54
833	556709,58	8561239,2
834	556701,7	8561235,46
835	556692,92	8561231,84
836	556684,78	8561229,03
837	556672,19	8561225,66
838	556662,36	8561223,96
839	556655,54	8561221,9

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
840	556648,13	8561219,21
841	556639,1	8561215,66
842	556630,57	8561214
843	556622,61	8561212,02
844	556611,65	8561208,51
845	556604,98	8561205,75
846	556598,96	8561201,34
847	556591,11	8561196,42
848	556584,41	8561192,56
849	556577,57	8561189,04
850	556567,75	8561183,56
851	556560,59	8561179,23
852	556553,72	8561174,11
853	556546,82	8561168,78
854	556542,65	8561162,38
855	556539,85	8561155,19
856	556540,59	8561146,11
857	556541,69	8561138,69
858	556544,55	8561131,79
859	556547,35	8561125,29
860	556547,16	8561115,69
861	556543,78	8561108,75
862	556541,44	8561102,11
863	556534,63	8561097,73
864	556528,22	8561093,9
865	556521,58	8561091,11
866	556512,81	8561086,24
867	556505,1	8561084,01
868	556497,43	8561080,65
869	556490,27	8561079,18
870	556482,65	8561079,4
871	556477,26	8561079,08
872	556469,15	8561078,07
873	556455,07	8561075,51
874	556445,66	8561069,75
875	556437,14	8561069,87
876	556429,12	8561073,8
877	556424,86	8561075,24
878	556421,23	8561080,04
879	556415,92	8561087,37
880	556416,95	8561092,2
881	556409,51	8561100,26
882	556406,08	8561108,21
883	556405,21	8561115,46
884	556402,79	8561119,94
885	556398,29	8561127,2
886	556389,82	8561132,86
887	556386,2	8561135,01
888	556380,49	8561140,33
889	556375,97	8561144,69
890	556370,9	8561147,03
891	556364,4	8561148,91
892	556358,51	8561151,8
893	556352,94	8561155,51
894	556346,96	8561158,09
895	556340,72	8561158,31
896	556334,5	8561158,23
897	556328,22	8561160,13
898	556320,68	8561164,32
899	556314,18	8561163,49

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
900	556309,48	8561160,17
901	556305,05	8561160,03
902	556298,56	8561162,93
903	556293,17	8561166,81
904	556288,19	8561170,81
905	556285,98	8561175,24
906	556286,71	8561182,28
907	556287,51	8561188,91
908	556286,61	8561195,38
909	556285,75	8561201,95
910	556284,89	8561208,2
911	556281,91	8561213,9
912	556275,94	8561215,9
913	556269,88	8561217,34
914	556263,61	8561217,92
915	556257,77	8561220,41
916	556252	8561223,4
917	556240,6	8561229,17
918	556234,73	8561231,7
919	556229,55	8561235,14
920	556223,85	8561237,36
921	556217,1	8561238,39
922	556211,11	8561237,79
923	556205,9	8561234,74
924	556199,82	8561233,5
925	556194,16	8561231,45
926	556189,16	8561227,8
927	556184,9	8561223,45
928	556179,95	8561219,66
929	556175,02	8561216
930	556171,06	8561211,32
931	556168,58	8561205,55
932	556166,18	8561199,85
933	556161,15	8561195,99
934	556155,09	8561195,96
935	556150,42	8561199,74
936	556144,62	8561202,01
937	556138,36	8561201,32
938	556131,89	8561201,17
939	556125,85	8561200,28
940	556119,55	8561200,07
941	556113,51	8561199,18
942	556108,3	8561196,14
943	556102,5	8561193,78
944	556097,36	8561190,66
945	556093,72	8561185,65
946	556091,28	8561179,92
947	556085,32	8561178,84
948	556080,08	8561175,26
949	556074,33	8561173,41
950	556071,47	8561174,57
951	556068,33	8561175,52
952	556064,2	8561177,11
953	556060,95	8561176,96
954	556057,76	8561176,74
955	556054,73	8561176,56
956	556049,47	8561174,26
957	556045,51	8561173,55
958	556040,53	8561171,87
959	556036,09	8561169,92

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
960	556032,47	8561167,57
961	556028,88	8561163,88
962	556025,22	8561161,59
963	556021,95	8561159,27
964	556017,75	8561159,05
965	556012,74	8561159,57
966	556008,35	8561160,84
967	556004,1	8561162,93
968	556000,11	8561164,89
969	555995,87	8561164,82
970	555990,25	8561158,55
971	555987,69	8561154,55
972	555983,71	8561152,92
973	555979,4	8561153,4
974	555975,13	8561152,88
975	555971,95	8561150,31
976	555968,72	8561147,65
977	555965,87	8561144,81
978	555964,1	8561140,57
979	555963,37	8561136,27
980	555962,4	8561132,24
981	555961,18	8561127,97
982	555960,25	8561123,68
983	555959,08	8561119,65
984	555957,23	8561115,92
985	555955,2	8561112,44
986	555952,57	8561108,89
987	555950,92	8561105,09
988	555950,13	8561100,7
989	555947,75	8561097,24
990	555944,15	8561095,14
991	555939,98	8561093,72
992	555935,65	8561092,96
993	555931,67	8561092,18
994	555927,53	8561090,26
995	555924,14	8561087,55
996	555921,86	8561084,13
997	555920,17	8561080,49
998	555918,07	8561076,66
999	555916,15	8561072,58
1000	555914,11	8561068,85
1001	555911,07	8561066,22
1002	555908,237	8561064,686
1003	555906,97	8561064
1004	555902,25	8561063,51
1005	555898,23	8561063,83
1006	555895,71	8561064,55
1007	555894,26	8561065,7
1008	555891,75	8561067,67
1009	555888,97	8561070,06
1010	555886,42	8561072,95
1011	555883,05	8561075,96
1012	555879,93	8561079,08
1013	555877,03	8561082,67
1014	555873,52	8561086
1015	555870,26	8561088,32
1016	555867,69	8561091,55
1017	555865,48	8561095,01
1018	555862,91	8561098,24
1019	555860,3	8561107,69

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
1020	555857,31	8561111,86
1021	555855,03	8561114,75
1022	555852,24	8561115,25
1023	555849,85	8561114,45
1024	555845,13	8561114,36
1025	555837,17	8561112,75
1026	555836,16	8561108,87
1027	555835,63	8561104,66
1028	555833,15	8561101,2
1029	555830,42	8561097,76
1030	555828,73	8561094,12
1031	555826,48	8561090,35
1032	555824,87	8561086,3
1033	555823,81	8561082,32
1034	555823,24	8561078,26
1035	555822,65	8561073,91
1036	555820,55	8561070,03
1037	555817,51	8561067,26
1038	555813,61	8561066,22
1039	555809,85	8561068,62
1040	555807,4	8561072,09
1041	555803,18	8561073,32
1042	555802,73	8561068,76
1043	555803,61	8561064,82
1044	555803,35	8561060
1045	555802,64	8561056,05
1046	555801,27	8561051,94
1047	555799,63	8561047,39
1048	555798,3	8561043,07
1049	555795,98	8561039,71
1050	555793,84	8561036,19
1051	555789,49	8561035,08
1052	555785,01	8561035,12
1053	555781,45	8561032,92
1054	555778,2	8561030,06
1055	555776,53	8561025,76
1056	555775,17	8561021,85
1057	555773,05	8561017,77
1058	555771,97	8561013,49
1059	555770,99	8561009,16
1060	555767,86	8561005,54
1061	555763,93	8561003,06
1062	555761,88	8560999,19
1063	555759,73	8560995,46
1064	555756,55	8560992,84
1065	555752,52	8560992,96
1066	555748,64	8560994,17
1067	555744,35	8560995,95
1068	555740,53	8560994,46
1069	555737,43	8560991,54
1070	555736,21	8560987,47
1071	555734,56	8560983,72
1072	555731,04	8560980,37
1073	555728,06	8560976,84
1074	555724,65	8560974,68
1075	555721,37	8560972,12
1076	555717,97	8560969,11
1077	555713,72	8560967,15
1078	555709,21	8560964,85
1079	555704,91	8560963,58

AMARALINA / PITUBA		
Ponto	X	Y
1080	555700,09	8560962,16
1081	555696,1	8560961,28
1082	555692,07	8560960,5
1083	555687,39	8560959,66
1084	555682,77	8560959,01
1085	555678,54	8560958,34
1086	555673,25	8560958,18
1087	555668,5	8560957,94
1088	555663,87	8560957,14
1089	555659,63	8560956,28
1090	555655,41	8560956,65
1091	555651,34	8560956,88
1092	555645,92	8560957,17
1093	555640,9	8560957,44
1094	555636,8	8560958,21
1095	555631,64	8560958,64
1096	555626,31	8560959,73
1097	555622,03	8560960,91
1098	555617,12	8560961,37
1099	555613,01	8560961,8
1100	555608,35	8560962,3
1101	555603,87	8560962,54
1102	555599,2	8560962,89
1103	555594,98	8560963,12
1104	555589,96	8560963,49
1105	555585,73	8560963,72
1106	555581,47	8560964,2
1107	555577,52	8560965,91
1108	555573,7	8560967,12
1109	555569,59	8560968,54
1110	555565,18	8560970,12
1111	555561,12	8560970,54
1112	555556,69	8560970,73
1113	555552,71	8560970,05
1114	555549,2	8560967,7
1115	555544,87	8560965,09
1116	555540,69	8560966,27
1117	555536,44	8560967,89
1118	555532,7	8560969,69
1119	555529,79	8560973,04
1120	555525,21	8560975,13
1121	555520,77	8560977,82
1122	555517,3	8560980,05
1123	555512,82	8560982,04
1124	555509,77	8560984,64
1125	555507,88	8560988,39
1126	555505,08	8560991,98
1127	555503,54	8560996,8
1128	555502,01	8561000,77
1129	555501,45	8561005,19