

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 8.182, DE 10 DE SETEMBRO DE 2019

Declara de utilidade pública, para instituição de servidão administrativa, em favor da Lagoa 4 Energia Renovável S.A., a área de terra necessária à passagem da linha de transmissão em 34,5 kV Aeroogeradores EOL Lagoa 4 - SE Norte, localizada no estado da Paraíba.

[Texto Original](#)

[Voto](#)

[Voto Vista](#)

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto no art. 5º, incisos XXII, XXIII e LIV, e art. 170, incisos II e III, da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, no Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, alterado pela Lei nº 2.786, de 21 de maio de 1956, no art. 151, alínea “c”, do Decreto nº 24.643, de 10 de julho de 1934, regulamentado pelo Decreto nº 35.851, de 16 de julho de 1954, no art. 29, inciso IX, da Lei nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, no art. 3º-A da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, no art. 10 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, com redação dada pela Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, no art. 1º do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com redação dada pelo Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, no art. 21 do Decreto 89.817, de 20 junho de 1984, com redação dada pelo Decreto nº 5.334, de 6 de janeiro de 2005, na Resolução Normativa nº 740, de 11 de outubro de 2016, e o que consta do Processo nº 48500.002150/2019-61, resolve:

Art. 1º Declarar de utilidade pública, para instituição de servidão administrativa, em favor da Lagoa 4 Energia Renovável S.A., autorizada conforme Portaria nº [265](#), de 19 de junho de 2018, a área de terra, com 10m (dez metros), de largura, necessária à passagem da linha de transmissão em 34,5 kV Aeroogeradores EOL Lagoa 4 - SE Norte, composta por 2 (dois), circuitos simples, com aproximadamente 18km (dezoito quilômetros), de extensão, que interligará os aerogeradores da EOL Lagoa 4 à subestação Norte, localizada no município de Santa Luzia, estado da Paraíba.

Parágrafo único. A área de terra de que trata o caput está descrita no Anexo e se encontra detalhada no Processo nº 48500.002150/2019-61.

Art. 2º Em decorrência da presente declaração de utilidade pública, poderá a outorgada praticar todos os atos de construção, manutenção, conservação e inspeção das instalações de energia elétrica, sendo-lhe assegurado, ainda, o acesso à área da servidão constituída.

Art. 3º Fica a outorgada obrigada a:

I – promover, com recursos próprios, amigável ou judicialmente, as medidas necessárias à instituição da servidão prevista nesta Resolução, podendo, inclusive, invocar o caráter de urgência, nos termos do art. 15 do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, alterado pela Lei nº 2.786, de 21 de maio de 1956;

II – atender às determinações emanadas das leis e dos regulamentos administrativos estabelecidos pelos órgãos ambientais, aplicáveis ao empreendimento, bem como aos procedimentos previstos nas normas e regulamentos que disciplinam a construção, operação e manutenção das instalações;

III – atender às determinações do art. 10 da Resolução Normativa nº [740](#), de 11 de outubro de 2016;

IV – observar o disposto no § 2º do art. 2º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, nos locais em que as instalações atingirem próprios públicos federais, estaduais ou municipais; e

V – responsabilizar-se pela construção das travessias por próprios públicos federais, estaduais e municipais, assim como se comprometer com a obtenção das autorizações dos órgãos competentes aos quais cada travessia esteja jurisdicionada.

Art. 4º Os proprietários das áreas de terra referidas no art. 1º limitarão o seu uso e gozo ao que for compatível com a existência da servidão constituída, abstenendo-se, em consequência, de praticar quaisquer atos que a embaracem ou lhe causem danos, inclusive os de fazer construções ou plantações de elevado porte.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ PEPITONE DA NÓBREGA

ANEXO DA RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 8.182, DE 10 DE SETEMBRO DE 2019.

A área de terra de que trata a tabela a seguir caracteriza-se por meio do polígono formado pelas coordenadas dos vértices na sequência do caminhamento, no Sistema de Coordenadas UTM, referido ao Sistema Geodésico de Referência SIRGAS 2000 e ao fuso UTM constante na tabela.

CIRCUITO 1			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
V1	738356,16	9238572,02	24
V2	738350,57	9238576,94	24
V3	738349,99	9238585,49	24
V4	738364,65	9238602,49	24
V5	738366,07	9238604,21	24
V6	738385,79	9238629,43	24
V7	738389,91	9238631,59	24
V8	738420,47	9238633,45	24
V9	738423,53	9238632,69	24
V10	738436,22	9238625,42	24
V11	738440,82	9238630,50	24
V12	738449,79	9238639,10	24
V13	738460,59	9238647,38	24
V14	738471,24	9238653,46	24
V15	738486,10	9238660,69	24
V16	738489,69	9238662,77	24
V17	738491,25	9238663,83	24
V18	738496,87	9238667,95	24
V19	738502,18	9238672,46	24
V20	738545,87	9238712,34	24
V21	738550,75	9238717,11	24
V22	738555,19	9238722,12	24
V23	738562,82	9238732,98	24
V24	738569,81	9238744,35	24
V25	738576,08	9238756,15	24
V26	738581,80	9238768,71	24
V27	738584,15	9238771,74	24
V28	738588,65	9238773,30	24
V29	738592,96	9238772,54	24
V30	738595,17	9238771,86	24
V31	738597,32	9238771,69	24
V32	738599,55	9238772,17	24
V33	738605,55	9238774,35	24
V34	738610,62	9238776,36	24
V35	738612,34	9238777,27	24
V36	738613,63	9238778,45	24
V37	738614,60	9238779,90	24

V38	738615,23	9238781,72	24
V39	738617,47	9238792,26	24
V40	738627,55	9238818,93	24
V41	738628,34	9238821,96	24
V42	738628,97	9238830,87	24
V43	738630,16	9238837,67	24
V44	738632,29	9238987,55	24
V45	738632,81	9238994,88	24
V46	738636,73	9239020,53	24
V47	738637,72	9239034,31	24
V48	738637,41	9239048,11	24
V49	738635,78	9239061,82	24
V50	738632,84	9239075,42	24
V51	738630,03	9239087,47	24
V52	738629,12	9239100,29	24
V53	738630,23	9239112,98	24
V54	738633,33	9239125,34	24
V55	738638,33	9239137,06	24
V56	738645,12	9239147,85	24
V57	738653,52	9239157,43	24
V58	738663,03	9239165,33	24
V59	738690,57	9239192,82	24
V60	738701,46	9239205,76	24
V61	738709,93	9239220,34	24
V62	738721,70	9239247,62	24
V63	738725,85	9239256,22	24
V64	738731,24	9239264,64	24
V65	738735,78	9239268,17	24
V66	738741,21	9239268,67	24
V67	738745,21	9239268,45	24
V68	738747,48	9239268,67	24
V69	738749,58	9239269,53	24
V70	738751,28	9239271,06	24
V71	738754,46	9239275,03	24
V72	738755,24	9239276,26	24
V73	738755,93	9239279,08	24
V74	738755,51	9239281,98	24
V75	738755,26	9239282,70	24
V76	738755,03	9239285,69	24
V77	738755,48	9239288,61	24
V78	738756,58	9239291,35	24
V79	738758,24	9239293,74	24
V80	738786,35	9239320,69	24
V81	738799,84	9239331,55	24
V82	738818,25	9239343,94	24

V83	738835,21	9239353,15	24
V84	738838,61	9239354,59	24
V85	738842,35	9239355,53	24
V86	738846,19	9239355,25	24
V87	738847,23	9239355,01	24
V88	738849,15	9239355,11	24
V89	738850,37	9239355,53	24
V90	738860,95	9239359,17	24
V91	738861,55	9239359,37	24
V92	738862,64	9239359,98	24
V93	738867,82	9239364,27	24
V94	738870,36	9239365,56	24
V95	738879,46	9239367,75	24
V96	738903,57	9239371,39	24
V97	738918,32	9239372,53	24
V98	738961,71	9239372,70	24
V99	738972,36	9239372,19	24
V100	738982,90	9239370,57	24
V101	738989,71	9239369,15	24
V102	738991,61	9239368,38	24
V103	738993,31	9239367,05	24
V104	738994,51	9239365,49	24
V105	738995,27	9239364,77	24
V106	738996,21	9239364,39	24
V107	739003,90	9239362,84	24
V108	739005,02	9239362,85	24
V109	739006,32	9239363,44	24
V110	739008,80	9239364,56	24
V111	739011,83	9239364,57	24
V112	739068,45	9239352,83	24
V113	739078,23	9239350,29	24
V114	739111,86	9239339,73	24
V115	739127,73	9239333,23	24
V116	739151,34	9239321,14	24
V117	739155,76	9239318,49	24
V118	739160,00	9239315,36	24
V119	739163,64	9239311,76	24
V120	739166,43	9239309,00	24
V121	739166,97	9239308,92	24
V122	739167,45	9239309,24	24
V123	739174,43	9239313,90	24
V124	739176,37	9239315,20	24
V125	739187,50	9239322,61	24
V126	739220,64	9239273,64	24
V127	739225,70	9239264,28	24

V128	739236,45	9239238,56	24
V129	739239,60	9239228,14	24
V130	739243,06	9239210,37	24
V131	739243,99	9239196,86	24
V132	739241,61	9239183,52	24
V133	739237,07	9239168,78	24
V134	739235,95	9239165,53	24
V135	739213,32	9239107,60	24
V136	739210,61	9239097,25	24
V137	739200,82	9239013,27	24
V138	739200,53	9239007,51	24
V139	739200,98	9239001,75	24
V140	739204,78	9238975,19	24
V141	739205,89	9238969,81	24
V142	739207,65	9238964,61	24
V143	739216,94	9238941,88	24
V144	739218,96	9238936,00	24
V145	739227,04	9238906,99	24
V146	739228,56	9238899,64	24
V147	739229,07	9238892,16	24
V148	739229,07	9238878,40	24
V149	739228,41	9238869,87	24
V150	739226,44	9238861,55	24
V151	739223,08	9238851,06	24
V152	739220,53	9238845,52	24
V153	739216,74	9238840,76	24
V154	739194,89	9238819,23	24
V155	739188,64	9238814,33	24
V156	739181,40	9238810,93	24
V157	739170,54	9238807,43	24
V158	739160,39	9238804,17	24
V159	739156,58	9238802,58	24
V160	739153,32	9238800,53	24
V161	739150,56	9238798,09	24
V162	739148,05	9238795,00	24
V163	739136,33	9238778,00	24
V164	739136,09	9238777,13	24
V165	739136,13	9238776,27	24
V166	739135,10	9238771,88	24
V167	739134,06	9238769,98	24
V168	739128,90	9238762,27	24
V169	739128,43	9238761,56	24
V170	739125,63	9238758,75	24
V171	739122,01	9238757,22	24
V172	739075,45	9238689,65	24

V173	739076,49	9238687,55	24
V174	739077,56	9238683,08	24
V175	739076,63	9238678,76	24
V176	739075,17	9238675,99	24
V177	739070,11	9238668,87	24
V178	739068,58	9238667,10	24
V179	739065,33	9238664,75	24
V180	739061,28	9238663,83	24
V181	739059,41	9238663,79	24
V182	739059,03	9238662,29	24
V183	739058,65	9238659,14	24
V184	739057,79	9238643,87	24
V185	739058,10	9238638,30	24
V186	739059,66	9238632,94	24
V187	739073,60	9238599,62	24
V188	739076,49	9238594,52	24
V189	739080,50	9238590,24	24
V190	739099,41	9238574,34	24
V191	739101,92	9238570,15	24
V192	739101,32	9238565,31	24
V193	739100,43	9238563,48	24
V194	739098,44	9238559,40	24
V195	739096,66	9238555,76	24
V196	739092,45	9238547,16	24
V197	739101,10	9238543,90	24
V198	739105,98	9238542,55	24
V199	739111,13	9238542,34	24
V200	739116,23	9238542,30	24
V201	739121,10	9238542,99	24
V202	739130,75	9238545,73	24
V203	739156,57	9238556,06	24
V204	739162,20	9238557,95	24
V205	739168,01	9238559,19	24
V206	739184,20	9238561,69	24
V207	739189,38	9238562,22	24
V208	739219,79	9238563,80	24
V209	739228,57	9238563,51	24
V210	739244,88	9238561,56	24
V211	739257,28	9238558,51	24
V212	739268,56	9238552,54	24
V213	739270,60	9238551,13	24
V214	739278,66	9238543,69	24
V215	739285,37	9238534,92	24
V216	739296,25	9238513,34	24
V217	739299,22	9238506,77	24

V218	739303,98	9238493,22	24
V219	739310,70	9238480,50	24
V220	739323,23	9238463,80	24
V221	739324,54	9238459,63	24
V222	739324,45	9238457,33	24
V223	739325,15	9238455,10	24
V224	739325,34	9238454,87	24
V225	739331,23	9238447,13	24
V226	739331,33	9238447,00	24
V227	739332,00	9238446,56	24
V228	739332,82	9238446,32	24
V229	739333,58	9238446,23	24
V230	739336,37	9238445,31	24
V231	739338,56	9238443,37	24
V232	739396,07	9238366,73	24
V233	739398,72	9238363,50	24
V234	739401,65	9238360,51	24
V235	739418,72	9238344,55	24
V236	739424,63	9238339,84	24
V237	739431,13	9238336,17	24
V238	739442,24	9238331,93	24
V239	739451,17	9238329,47	24
V240	739460,40	9238328,79	24
V241	739484,06	9238329,34	24
V242	739490,55	9238329,94	24
V243	739496,89	9238331,41	24
V244	739521,50	9238338,93	24
V245	739524,35	9238339,89	24
V246	739550,73	9238349,77	24
V247	739558,71	9238351,19	24
V248	739566,67	9238349,66	24
V249	739568,08	9238349,07	24
V250	739575,14	9238345,85	24
V251	739578,92	9238344,13	24
V252	739583,15	9238342,20	24
V253	739585,06	9238345,61	24
V254	739589,02	9238350,30	24
V255	739591,83	9238352,07	24
V256	739595,00	9238352,44	24
V257	739595,54	9238352,39	24
V258	739596,30	9238352,44	24
V259	739597,30	9238352,85	24
V260	739606,10	9238359,84	24
V261	739606,66	9238360,74	24
V262	739606,83	9238361,85	24

V263	739606,80	9238362,40	24
V264	739607,67	9238365,32	24
V265	739609,62	9238367,75	24
V266	739619,00	9238372,87	24
V267	739646,42	9238382,48	24
V268	739650,73	9238384,41	24
V269	739678,40	9238399,63	24
V270	739699,19	9238412,33	24
V271	739702,85	9238415,00	24
V272	739706,02	9238418,23	24
V273	739727,70	9238444,20	24
V274	739732,25	9238451,81	24
V275	739747,16	9238488,84	24
V276	739749,28	9238493,12	24
V277	739774,22	9238535,26	24
V278	739795,65	9238569,29	24
V279	739800,14	9238574,89	24
V280	739855,63	9238629,81	24
V281	739860,62	9238633,83	24
V282	739899,68	9238659,24	24
V283	739904,09	9238662,77	24
V284	739936,64	9238693,36	24
V285	739937,27	9238693,97	24
V286	739981,39	9238740,60	24
V287	739983,39	9238742,97	24
V288	740009,89	9238780,49	24
V289	740013,88	9238784,10	24
V290	740019,03	9238785,66	24
V291	740023,93	9238786,03	24
V292	740026,59	9238786,75	24
V293	740028,82	9238788,25	24
V294	740029,57	9238789,21	24
V295	740034,42	9238796,65	24
V296	740034,87	9238797,44	24
V297	740035,50	9238800,16	24
V298	740035,11	9238802,95	24
V299	740034,51	9238804,74	24
V300	740034,07	9238810,81	24
V301	740036,60	9238816,36	24
V302	740064,03	9238850,41	24
V303	740068,87	9238855,24	24
V304	740099,04	9238879,41	24
V305	740102,68	9238880,63	24
V306	740106,31	9238880,02	24
V307	740108,98	9238878,84	24

V308	740111,40	9238878,38	24
V309	740114,08	9238878,61	24
V310	740116,79	9238880,11	24
V311	740125,92	9238888,27	24
V312	740127,03	9238889,54	24
V313	740128,11	9238892,43	24
V314	740127,94	9238895,94	24
V315	740128,07	9238902,26	24
V316	740131,62	9238907,86	24
V317	740134,36	9238910,33	24
V318	740136,40	9238912,02	24
V319	740147,60	9238920,51	24
V320	740150,83	9238923,37	24
V321	740158,37	9238931,13	24
V322	740157,52	9238931,77	24
V323	740151,08	9238936,64	24
V324	740147,36	9238939,45	24
V325	740137,68	9238946,75	24
V326	740138,91	9238950,85	24
V327	740146,66	9238960,13	24
V328	740152,20	9238969,17	24
V329	740159,01	9238985,11	24
V330	740160,01	9238987,72	24
V331	740180,36	9239047,62	24
V332	740184,31	9239056,11	24
V333	740201,87	9239085,20	24
V334	740204,42	9239088,99	24
V335	740205,61	9239091,28	24
V336	740205,63	9239093,42	24
V337	740205,16	9239095,51	24
V338	740204,98	9239101,40	24
V339	740207,14	9239107,20	24
V340	740208,85	9239109,54	24
V341	740214,09	9239115,58	24
V342	740219,88	9239119,81	24
V343	740228,91	9239120,69	24
V344	740230,05	9239120,45	24
V345	740235,17	9239121,45	24
V346	740238,59	9239123,48	24
V347	740267,49	9239138,18	24
V348	740270,64	9239139,64	24
V349	740282,70	9239144,60	24
V350	740303,33	9239153,10	24
V351	740311,81	9239158,02	24
V352	740340,80	9239180,54	24

V353	740369,75	9239200,27	24
V354	740373,02	9239202,78	24
V355	740412,41	9239236,76	24
V356	740416,50	9239243,24	24
V357	740416,91	9239249,95	24
V358	740413,92	9239257,03	24
V359	740408,58	9239261,12	24
V360	740402,90	9239263,38	24
V361	740387,05	9239271,33	24
V362	740372,47	9239281,98	24
V363	740359,83	9239295,14	24
V364	740349,91	9239309,54	24
V365	740344,13	9239319,49	24
V366	740343,21	9239321,07	24
V367	740335,52	9239318,97	24
V368	740328,54	9239322,22	24
V369	740325,24	9239329,33	24
V370	740321,45	9239337,49	24
V371	740319,36	9239338,15	24
V372	740315,68	9239341,73	24
V373	740308,10	9239363,64	24
V374	740302,43	9239376,24	24
V375	740295,76	9239391,87	24
V376	740290,62	9239407,76	24
V377	740288,35	9239412,72	24
V378	740286,82	9239418,74	24
V379	740288,08	9239427,15	24
V380	740292,32	9239433,45	24
V381	740298,76	9239437,66	24
V382	740315,88	9239444,32	24
V383	740323,42	9239447,41	24
V384	740347,35	9239458,00	24
V385	740377,02	9239386,00	24
V386	740387,52	9239316,33	24
V387	740429,31	9239296,45	24
V388	740477,74	9239301,95	24
V389	740508,08	9239321,83	24
V390	740558,96	9239332,60	24
V391	740585,02	9239352,91	24
V392	740645,92	9239405,45	24
V393	740710,32	9239450,62	24
V394	740771,72	9239501,91	24
V395	740847,24	9239525,48	24
V396	740924,62	9239543,08	24
V397	741002,58	9239559,77	24

V398	741078,65	9239544,22	24
V399	741128,88	9239479,09	24
V400	741133,65	9239405,42	24
V401	741123,52	9239327,99	24
V402	741125,95	9239249,91	24
V403	741123,01	9239193,65	24
V404	741103,63	9239136,49	24
V405	741113,08	9239096,94	24
V406	741124,33	9239017,64	24
V407	741110,77	9238940,06	24
V408	741121,52	9238906,82	24
V409	741144,01	9238879,63	24
V410	741196,48	9238856,97	24
V411	741255,42	9238848,79	24
V412	741289,64	9238831,54	24
V413	741323,74	9238807,68	24
V414	741380,33	9238809,53	24
V415	741434,45	9238840,91	24
V416	741521,54	9238855,84	24
V417	741615,16	9238810,19	24
V418	741676,17	9238764,12	24
V419	741757,84	9238761,76	24
V420	741815,70	9238756,73	24
V421	741857,02	9238743,21	24
V422	741893,90	9238746,09	24
V423	741937,55	9238752,25	24
V424	742018,80	9238751,34	24
V425	742041,77	9238745,67	24
V426	742114,07	9238742,98	24
V427	742197,67	9238748,14	24
V428	742241,86	9238735,07	24
V429	742286,91	9238711,42	24
V430	742352,20	9238666,01	24
V431	742413,31	9238628,93	24
V432	742449,11	9238591,98	24
V433	742466,34	9238550,15	24
V434	742483,29	9238523,60	24
V435	742532,01	9238491,33	24
V436	742594,88	9238455,46	24
V437	742596,76	9238449,30	24
V438	742597,77	9238446,52	24
V439	742601,64	9238438,83	24
V440	742602,82	9238436,44	24
V441	742604,42	9238433,20	24
V442	742605,94	9238430,11	24

V443	742606,35	9238429,44	24
V444	742606,78	9238428,93	24
V445	742607,22	9238428,56	24
V446	742607,96	9238428,12	24
V447	742695,65	9238385,69	24
V448	742701,57	9238382,83	24
V449	742726,35	9238370,84	24
V450	742729,36	9238369,02	24
V451	742732,06	9238366,47	24
V452	742734,13	9238363,39	24
V453	742735,49	9238359,98	24
V454	742736,00	9238357,28	24
V455	742736,25	9238352,59	24
V456	742735,17	9238347,81	24
V457	742732,83	9238343,49	24
V458	742728,09	9238338,60	24
V459	742726,05	9238352,85	24
V460	742726,19	9238353,45	24
V461	742726,05	9238356,08	24
V462	742725,84	9238357,18	24
V463	742725,24	9238358,69	24
V464	742724,38	9238359,96	24
V465	742723,27	9238361,02	24
V466	742721,58	9238362,04	24
V467	742697,22	9238373,82	24
V468	742691,29	9238376,69	24
V469	742603,21	9238419,31	24
V470	742601,37	9238420,41	24
V471	742599,69	9238421,83	24
V472	742598,21	9238423,58	24
V473	742597,16	9238425,31	24
V474	742595,45	9238428,77	24
V475	742593,85	9238432,02	24
V476	742592,69	9238434,37	24
V477	742588,58	9238442,55	24
V478	742587,27	9238446,13	24
V479	742586,47	9238448,75	24
V480	742526,76	9238482,80	24
V481	742476,00	9238516,43	24
V482	742457,44	9238545,52	24
V483	742440,59	9238586,40	24
V484	742407,02	9238621,05	24
V485	742346,74	9238657,63	24
V486	742281,71	9238702,85	24
V487	742238,09	9238725,75	24

V488	742196,53	9238738,05	24
V489	742114,19	9238732,97	24
V490	742040,37	9238735,71	24
V491	742017,53	9238741,36	24
V492	741938,19	9238742,24	24
V493	741894,99	9238736,15	24
V494	741855,81	9238733,09	24
V495	741813,69	9238746,86	24
V496	741757,27	9238751,77	24
V497	741672,69	9238754,22	24
V498	741609,91	9238801,63	24
V499	741520,06	9238845,44	24
V500	741437,91	9238831,35	24
V501	741383,17	9238799,62	24
V502	741320,73	9238797,57	24
V503	741284,50	9238822,93	24
V504	741252,40	9238839,11	24
V505	741193,76	9238847,25	24
V506	741137,84	9238871,41	24
V507	741112,60	9238901,92	24
V508	741100,49	9238939,34	24
V509	741114,21	9239017,80	24
V510	741103,24	9239095,07	24
V511	741093,23	9239136,97	24
V512	741113,09	9239195,56	24
V513	741115,95	9239250,02	24
V514	741113,50	9239328,49	24
V515	741123,61	9239405,75	24
V516	741119,10	9239475,40	24
V517	741073,00	9239535,16	24
V518	741002,63	9239549,55	24
V519	740926,77	9239533,31	24
V520	740849,85	9239515,82	24
V521	740776,60	9239492,96	24
V522	740716,40	9239442,67	24
V523	740652,08	9239397,56	24
V524	740591,37	9239345,18	24
V525	740563,29	9239323,29	24
V526	740511,99	9239312,44	24
V527	740481,24	9239292,29	24
V528	740427,59	9239286,19	24
V529	740378,42	9239309,58	24
V530	740367,31	9239383,31	24
V531	740342,01	9239444,70	24
V532	740327,34	9239438,21	24

V533	740319,59	9239435,03	24
V534	740302,92	9239428,54	24
V535	740299,54	9239426,26	24
V536	740297,64	9239423,43	24
V537	740297,46	9239422,28	24
V538	740299,08	9239413,30	24
V539	740300,25	9239410,74	24
V540	740300,99	9239406,48	24
V541	740300,77	9239403,92	24
V542	740301,28	9239401,11	24
V543	740306,90	9239389,37	24
V544	740309,91	9239383,98	24
V545	740317,40	9239367,33	24
V546	740324,35	9239347,24	24
V547	740324,62	9239346,98	24
V548	740327,16	9239346,19	24
V549	740329,33	9239344,28	24
V550	740334,31	9239333,54	24
V551	740336,07	9239329,74	24
V552	740336,42	9239329,58	24
V553	740345,28	9239332,00	24
V554	740349,47	9239330,26	24
V555	740350,14	9239329,03	24
V556	740352,77	9239324,52	24
V557	740358,36	9239314,90	24
V558	740367,60	9239301,48	24
V559	740379,07	9239289,54	24
V560	740392,28	9239279,89	24
V561	740407,00	9239272,51	24
V562	740413,57	9239269,89	24
V563	740422,10	9239263,36	24
V564	740427,03	9239251,69	24
V565	740426,33	9239240,08	24
V566	740420,07	9239230,16	24
V567	740379,33	9239195,02	24
V568	740375,61	9239192,17	24
V569	740346,69	9239172,46	24
V570	740317,41	9239149,71	24
V571	740307,76	9239144,12	24
V572	740277,58	9239131,68	24
V573	740277,07	9239131,47	24
V574	740274,64	9239130,47	24
V575	740271,84	9239129,18	24
V576	740243,41	9239114,71	24
V577	740238,78	9239111,97	24

V578	740229,95	9239110,24	24
V579	740228,33	9239110,59	24
V580	740223,57	9239110,12	24
V581	740220,90	9239108,17	24
V582	740216,68	9239103,30	24
V583	740216,02	9239102,41	24
V584	740215,03	9239099,75	24
V585	740215,12	9239096,78	24
V586	740215,64	9239094,50	24
V587	740215,58	9239088,78	24
V588	740213,03	9239083,88	24
V589	740210,31	9239079,82	24
V590	740193,15	9239051,41	24
V591	740189,66	9239043,89	24
V592	740169,42	9238984,32	24
V593	740168,28	9238981,35	24
V594	740161,10	9238964,56	24
V595	740154,81	9238954,29	24
V596	740150,74	9238949,42	24
V597	740163,55	9238939,76	24
V598	740166,40	9238937,60	24
V599	740170,08	9238931,39	24
V600	740167,02	9238925,68	24
V601	740157,74	9238916,13	24
V602	740153,94	9238912,77	24
V603	740142,61	9238904,17	24
V604	740140,89	9238902,75	24
V605	740139,33	9238901,35	24
V606	740138,01	9238899,26	24
V607	740137,94	9238896,08	24
V608	740138,20	9238890,86	24
V609	740136,07	9238885,15	24
V610	740132,59	9238880,82	24
V611	740123,41	9238872,62	24
V612	740115,77	9238868,71	24
V613	740110,87	9238868,31	24
V614	740106,00	9238869,23	24
V615	740103,62	9238870,27	24
V616	740075,54	9238847,78	24
V617	740071,48	9238843,72	24
V618	740045,18	9238811,06	24
V619	740044,23	9238808,99	24
V620	740044,39	9238806,71	24
V621	740044,88	9238805,24	24
V622	740045,66	9238799,70	24

V623	740044,41	9238794,34	24
V624	740042,80	9238791,18	24
V625	740037,95	9238783,74	24
V626	740035,13	9238780,44	24
V627	740030,81	9238777,53	24
V628	740025,63	9238776,13	24
V629	740020,87	9238775,77	24
V630	740018,93	9238775,18	24
V631	740017,42	9238773,82	24
V632	739991,31	9238736,84	24
V633	739988,84	9238733,93	24
V634	739944,39	9238686,94	24
V635	739943,55	9238686,13	24
V636	739910,65	9238655,21	24
V637	739905,55	9238651,13	24
V638	739866,50	9238625,73	24
V639	739862,31	9238622,35	24
V640	739807,58	9238568,18	24
V641	739803,81	9238563,47	24
V642	739782,75	9238530,05	24
V643	739758,07	9238488,35	24
V644	739756,30	9238484,76	24
V645	739741,23	9238447,35	24
V646	739735,88	9238438,39	24
V647	739713,44	9238411,51	24
V648	739709,40	9238407,40	24
V649	739704,75	9238404,01	24
V650	739683,42	9238390,98	24
V651	739655,19	9238375,45	24
V652	739650,12	9238373,18	24
V653	739623,08	9238363,71	24
V654	739616,70	9238360,22	24
V655	739616,24	9238357,16	24
V656	739614,05	9238353,72	24
V657	739612,28	9238351,99	24
V658	739603,45	9238344,96	24
V659	739601,98	9238343,96	24
V660	739598,57	9238342,56	24
V661	739595,41	9238342,36	24
V662	739593,31	9238339,88	24
V663	739589,50	9238332,57	24
V664	739570,77	9238302,74	24
V665	739569,68	9238300,83	24
V666	739556,90	9238276,15	24
V667	739554,08	9238271,59	24

V668	739550,61	9238267,51	24
V669	739531,20	9238247,96	24
V670	739529,00	9238245,94	24
V671	739506,60	9238227,08	24
V672	739503,20	9238223,65	24
V673	739488,45	9238205,72	24
V674	739485,55	9238203,18	24
V675	739482,13	9238201,60	24
V676	739478,05	9238200,98	24
V677	739474,67	9238201,44	24
V678	739467,27	9238203,53	24
V679	739462,33	9238204,43	24
V680	739457,69	9238204,32	24
V681	739453,16	9238203,29	24
V682	739448,61	9238201,22	24
V683	739306,50	9238118,53	24
V684	739306,11	9238118,21	24
V685	739306,14	9238117,70	24
V686	739306,30	9238116,98	24
V687	739306,43	9238112,65	24
V688	739304,93	9238108,01	24
V689	739301,96	9238104,15	24
V690	739298,63	9238102,02	24
V691	739290,14	9238097,52	24
V692	739283,22	9238094,18	24
V693	739276,02	9238091,33	24
V694	739218,33	9238071,86	24
V695	739212,34	9238071,89	24
V696	739206,65	9238074,05	24
V697	739202,07	9238078,07	24
V698	739199,49	9238082,88	24
V699	739196,10	9238093,32	24
V700	739194,78	9238097,40	24
V701	739204,80	9238098,92	24
V702	739205,62	9238096,41	24
V703	739208,73	9238086,81	24
V704	739210,03	9238084,39	24
V705	739211,88	9238082,76	24
V706	739214,20	9238081,88	24
V707	739216,72	9238081,87	24
V708	739272,58	9238100,72	24
V709	739279,19	9238103,34	24
V710	739285,62	9238106,45	24
V711	739293,58	9238110,66	24
V712	739295,09	9238111,63	24

V713	739295,95	9238112,74	24
V714	739296,39	9238114,08	24
V715	739296,34	9238115,71	24
V716	739296,21	9238116,27	24
V717	739296,03	9238119,12	24
V718	739296,61	9238122,37	24
V719	739298,60	9238124,99	24
V720	739300,78	9238126,77	24
V721	739444,01	9238210,11	24
V722	739449,95	9238212,81	24
V723	739456,45	9238214,30	24
V724	739463,12	9238214,45	24
V725	739469,53	9238213,28	24
V726	739476,72	9238211,26	24
V727	739477,98	9238211,08	24
V728	739479,23	9238211,28	24
V729	739480,05	9238211,66	24
V730	739481,24	9238212,70	24
V731	739495,77	9238230,36	24
V732	739499,81	9238234,44	24
V733	739522,39	9238253,45	24
V734	739524,26	9238255,17	24
V735	739543,24	9238274,28	24
V736	739545,98	9238277,49	24
V737	739548,19	9238281,08	24
V738	739560,89	9238305,61	24
V739	739562,19	9238307,88	24
V740	739578,24	9238333,45	24
V741	739574,78	9238335,03	24
V742	739571,00	9238336,75	24
V743	739563,93	9238339,97	24
V744	739563,81	9238340,02	24
V745	739558,64	9238341,02	24
V746	739553,38	9238340,09	24
V747	739527,71	9238330,47	24
V748	739524,57	9238329,41	24
V749	739499,49	9238321,75	24
V750	739492,14	9238320,04	24
V751	739484,63	9238319,35	24
V752	739460,15	9238318,78	24
V753	739449,46	9238319,57	24
V754	739439,13	9238322,41	24
V755	739426,86	9238327,10	24
V756	739419,02	9238331,52	24
V757	739412,18	9238336,98	24

V758	739394,66	9238353,36	24
V759	739391,27	9238356,81	24
V760	739388,20	9238360,56	24
V761	739331,26	9238436,44	24
V762	739330,88	9238436,48	24
V763	739327,76	9238437,36	24
V764	739325,18	9238439,09	24
V765	739323,27	9238441,07	24
V766	739317,38	9238448,81	24
V767	739316,15	9238450,43	24
V768	739314,39	9238455,96	24
V769	739314,48	9238458,29	24
V770	739314,20	9238459,18	24
V771	739302,23	9238475,13	24
V772	739294,79	9238489,21	24
V773	739289,93	9238503,05	24
V774	739287,22	9238509,03	24
V775	739276,86	9238529,58	24
V776	739271,24	9238536,93	24
V777	739264,32	9238543,31	24
V778	739263,35	9238543,99	24
V779	739253,69	9238549,09	24
V780	739243,08	9238551,71	24
V781	739227,81	9238553,53	24
V782	739219,88	9238553,80	24
V783	739190,15	9238552,25	24
V784	739185,47	9238551,77	24
V785	739169,82	9238549,35	24
V786	739164,84	9238548,29	24
V787	739160,02	9238546,67	24
V788	739133,98	9238536,25	24
V789	739123,18	9238533,18	24
V790	739116,89	9238532,29	24
V791	739110,88	9238532,35	24
V792	739104,43	9238532,61	24
V793	739098,00	9238534,39	24
V794	739087,95	9238538,17	24
V795	739080,96	9238541,67	24
V796	739079,99	9238544,44	24
V797	739091,45	9238567,88	24
V798	739091,48	9238567,94	24
V799	739073,61	9238582,97	24
V800	739068,37	9238588,56	24
V801	739064,60	9238595,22	24
V802	739050,22	9238629,61	24

V803	739048,18	9238636,60	24
V804	739047,77	9238643,87	24
V805	739048,68	9238660,03	24
V806	739049,18	9238664,13	24
V807	739050,26	9238668,37	24
V808	739051,43	9238670,63	24
V809	739053,35	9238672,37	24
V810	739055,39	9238673,43	24
V811	739057,47	9238673,76	24
V812	739060,06	9238673,81	24
V813	739061,12	9238674,05	24
V814	739061,95	9238674,65	24
V815	739061,95	9238674,66	24
V816	739067,01	9238681,78	24
V817	739067,07	9238681,87	24
V818	739067,31	9238682,96	24
V819	739067,03	9238684,13	24
V820	739065,79	9238686,64	24
V821	739065,05	9238690,41	24
V822	739066,32	9238694,03	24
V823	739114,39	9238763,77	24
V824	739116,35	9238765,70	24
V825	739118,88	9238766,77	24
V826	739118,96	9238766,79	24
V827	739119,92	9238767,19	24
V828	739120,66	9238767,93	24
V829	739125,65	9238775,39	24
V830	739126,07	9238777,18	24
V831	739126,02	9238778,27	24
V832	739127,16	9238782,31	24
V833	739140,05	9238801,01	24
V834	739143,32	9238805,03	24
V835	739147,30	9238808,56	24
V836	739151,96	9238811,49	24
V837	739156,93	9238813,56	24
V838	739167,48	9238816,95	24
V839	739177,73	9238820,25	24
V840	739183,36	9238822,90	24
V841	739188,28	9238826,75	24
V842	739209,29	9238847,46	24
V843	739211,95	9238850,80	24
V844	739213,74	9238854,68	24
V845	739216,79	9238864,23	24
V846	739218,50	9238871,42	24
V847	739219,07	9238878,79	24

V848	739219,07	9238891,82	24
V849	739218,63	9238898,29	24
V850	739217,32	9238904,63	24
V851	739209,40	9238933,04	24
V852	739207,58	9238938,37	24
V853	739198,28	9238961,11	24
V854	739196,22	9238967,19	24
V855	739194,92	9238973,47	24
V856	739191,03	9239000,65	24
V857	739190,51	9239007,37	24
V858	739190,85	9239014,11	24
V859	739200,76	9239099,10	24
V860	739203,80	9239110,70	24
V861	739226,56	9239168,98	24
V862	739227,56	9239171,88	24
V863	739231,88	9239185,88	24
V864	739233,93	9239197,40	24
V865	739233,12	9239209,07	24
V866	739229,88	9239225,73	24
V867	739227,02	9239235,17	24
V868	739216,66	9239259,96	24
V869	739212,08	9239268,45	24
V870	739184,78	9239308,79	24
V871	739172,97	9239300,90	24
V872	739169,27	9239298,48	24
V873	739161,73	9239299,58	24
V874	739156,61	9239304,65	24
V875	739153,48	9239307,74	24
V876	739150,20	9239310,16	24
V877	739146,48	9239312,40	24
V878	739123,55	9239324,14	24
V879	739108,46	9239330,32	24
V880	739075,47	9239340,67	24
V881	739066,18	9239343,09	24
V882	739010,92	9239354,55	24
V883	739010,44	9239354,33	24
V884	739007,22	9239352,87	24
V885	739002,95	9239352,83	24
V886	738993,32	9239354,77	24
V887	738989,77	9239356,21	24
V888	738987,06	9239358,77	24
V889	738986,40	9239359,63	24
V890	738981,12	9239360,73	24
V891	738971,36	9239362,23	24
V892	738961,49	9239362,70	24

V893	738918,73	9239362,53	24
V894	738904,71	9239361,45	24
V895	738881,38	9239357,92	24
V896	738873,85	9239356,12	24
V897	738873,34	9239355,86	24
V898	738868,31	9239351,70	24
V899	738865,65	9239350,21	24
V900	738864,20	9239349,71	24
V901	738853,62	9239346,07	24
V902	738851,07	9239345,19	24
V903	738846,34	9239344,95	24
V904	738844,69	9239345,33	24
V905	738843,22	9239345,44	24
V906	738841,79	9239345,08	24
V907	738839,56	9239344,13	24
V908	738823,43	9239335,38	24
V909	738805,78	9239323,49	24
V910	738792,96	9239313,17	24
V911	738765,88	9239287,21	24
V912	738765,44	9239286,58	24
V913	738765,19	9239285,96	24
V914	738765,09	9239285,30	24
V915	738765,13	9239284,75	24
V916	738765,27	9239284,36	24
V917	738766,10	9239278,60	24
V918	738764,75	9239273,03	24
V919	738762,27	9239268,79	24
V920	738759,09	9239264,82	24
V921	738754,03	9239260,55	24
V922	738749,91	9239258,85	24
V923	738745,40	9239258,43	24
V924	738741,39	9239258,65	24
V925	738739,61	9239258,48	24
V926	738738,74	9239257,80	24
V927	738734,60	9239251,34	24
V928	738730,80	9239243,46	24
V929	738718,88	9239215,83	24
V930	738709,67	9239199,99	24
V931	738697,94	9239186,05	24
V932	738669,77	9239157,93	24
V933	738660,52	9239150,24	24
V934	738653,16	9239141,85	24
V935	738647,22	9239132,41	24
V936	738642,84	9239122,14	24
V937	738640,12	9239111,32	24

V938	738639,15	9239100,21	24
V939	738639,95	9239088,97	24
V940	738642,60	9239077,61	24
V941	738645,66	9239063,46	24
V942	738647,39	9239048,82	24
V943	738647,73	9239034,07	24
V944	738646,67	9239019,41	24
V945	738642,75	9238993,77	24
V946	738642,29	9238987,13	24
V947	738640,07	9238831,57	24
V948	738639,27	9238829,67	24
V949	738639,54	9238828,54	24
V950	738638,34	9238820,65	24
V951	738637,09	9238815,89	24
V952	738627,09	9238789,44	24
V953	738624,88	9238779,02	24
V954	738623,62	9238775,42	24
V955	738621,28	9238771,88	24
V956	738618,14	9238769,03	24
V957	738614,82	9238767,27	24
V958	738609,09	9238765,00	24
V959	738602,33	9238762,54	24
V960	738598,00	9238761,60	24
V961	738593,28	9238761,98	24
V962	738590,61	9238762,80	24
V963	738590,14	9238762,88	24
V964	738585,05	9238751,73	24
V965	738578,50	9238739,38	24
V966	738571,18	9238727,49	24
V967	738563,05	9238715,90	24
V968	738557,99	9238710,21	24
V969	738552,74	9238705,07	24
V970	738508,79	9238664,95	24
V971	738503,07	9238660,10	24
V972	738497,02	9238655,66	24
V973	738495,02	9238654,29	24
V974	738490,80	9238651,85	24
V975	738475,64	9238644,48	24
V976	738466,37	9238639,21	24
V977	738456,31	9238631,50	24
V978	738447,99	9238623,52	24
V979	738438,22	9238612,74	24
V980	738429,57	9238617,70	24
V981	738423,34	9238621,27	24
V982	738419,76	9238623,32	24

V983	738419,55	9238623,37	24
V984	738392,66	9238621,74	24
V985	738392,35	9238621,57	24
V986	738373,87	9238597,95	24
V987	738372,30	9238596,04	24
V988	738360,06	9238581,91	24
V989	738361,51	9238580,63	24
V990	738356,16	9238572,02	24

CIRCUITO 2			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
V1	744474,94	9244372,01	24S
V2	744474,45	9244366,06	24S
V3	744472,91	9244360,51	24S
V4	744469,59	9244356,14	24S
V5	744437,53	9244322,44	24S
V6	744423,67	9244305,45	24S
V7	744407,83	9244285,61	24S
V8	744368,34	9244212,90	24S
V9	744363,89	9244205,52	24S
V10	744314,00	9244117,58	24S
V11	744300,23	9244101,68	24S
V12	744291,20	9244099,74	24S
V13	744288,32	9244107,25	24S
V14	744269,03	9244125,93	24S
V15	744243,00	9244114,23	24S
V16	744191,85	9244079,38	24S
V17	744137,98	9244026,17	24S
V18	744087,69	9243990,06	24S
V19	744046,87	9243980,88	24S
V20	744005,51	9243996,74	24S
V21	743952,26	9244003,30	24S
V22	743874,81	9243994,72	24S
V23	743821,97	9243935,09	24S
V24	743772,26	9243871,47	24S
V25	743743,18	9243796,93	24S
V26	743714,11	9243740,81	24S
V27	743715,53	9243671,69	24S
V28	743736,79	9243600,86	24S
V29	743755,67	9243526,39	24S
V30	743778,66	9243461,61	24S
V31	743778,77	9243406,83	24S
V32	743797,48	9243330,63	24S
V33	743806,08	9243251,65	24S

V34	743820,14	9243168,20	24S
V35	743832,08	9243088,52	24S
V36	743829,04	9243008,00	24S
V37	743820,59	9242927,82	24S
V38	743815,60	9242847,12	24S
V39	743772,64	9242777,13	24S
V40	743707,02	9242729,22	24S
V41	743642,40	9242681,83	24S
V42	743578,85	9242632,58	24S
V43	743514,22	9242584,91	24S
V44	743459,34	9242550,76	24S
V45	743422,20	9242521,12	24S
V46	743385,40	9242457,36	24S
V47	743315,01	9242412,24	24S
V48	743254,63	9242352,50	24S
V49	743200,07	9242289,45	24S
V50	743121,82	9242262,37	24S
V51	743071,82	9242228,49	24S
V52	743039,66	9242154,90	24S
V53	742994,75	9242089,28	24S
V54	742947,82	9242023,98	24S
V55	742891,37	9241972,06	24S
V56	742829,22	9241918,71	24S
V57	742807,98	9241859,01	24S
V58	742816,43	9241815,55	24S
V59	742864,25	9241767,77	24S
V60	742869,95	9241698,25	24S
V61	742834,15	9241629,92	24S
V62	742811,97	9241555,80	24S
V63	742810,74	9241494,77	24S
V64	742786,09	9241414,60	24S
V65	742726,51	9241361,29	24S
V66	742766,80	9241299,07	24S
V67	742813,13	9241225,63	24S
V68	742828,79	9241145,25	24S
V69	742844,70	9241065,60	24S
V70	742848,03	9240985,23	24S
V71	742870,47	9240909,29	24S
V72	742906,22	9240838,13	24S
V73	742943,22	9240764,95	24S
V74	742981,69	9240694,35	24S
V75	743020,66	9240622,47	24S
V76	743029,16	9240540,03	24S
V77	743008,46	9240460,94	24S
V78	742988,33	9240383,29	24S

V79	742972,04	9240305,29	24S
V80	742971,83	9240225,84	24S
V81	742971,43	9240172,57	24S
V82	742986,36	9240102,04	24S
V83	742979,60	9240028,73	24S
V84	742975,69	9239955,58	24S
V85	742949,84	9239878,37	24S
V86	742899,76	9239728,69	24S
V87	742901,40	9239639,34	24S
V88	742903,46	9239539,12	24S
V89	742905,32	9239453,00	24S
V90	742905,52	9239373,84	24S
V91	742918,26	9239294,10	24S
V92	742947,32	9239226,03	24S
V93	742913,66	9239151,54	24S
V94	742886,16	9239075,20	24S
V95	742858,14	9238998,17	24S
V96	742830,34	9238921,59	24S
V97	742802,94	9238846,22	24S
V98	742774,93	9238769,79	24S
V99	742745,90	9238694,85	24S
V100	742718,96	9238618,57	24S
V101	742663,62	9238465,21	24S
V102	742663,69	9238461,36	24S
V103	742663,70	9238458,22	24S
V104	742663,71	9238449,38	24S
V105	742663,71	9238446,12	24S
V106	742664,19	9238439,56	24S
V107	742665,27	9238433,61	24S
V108	742667,47	9238428,35	24S
V109	742670,31	9238423,06	24S
V110	742673,84	9238418,23	24S
V111	742678,08	9238413,92	24S
V112	742682,81	9238410,19	24S
V113	742688,20	9238407,10	24S
V114	742699,65	9238401,56	24S
V115	742705,25	9238398,86	24S
V116	742733,44	9238385,22	24S
V117	742739,32	9238381,62	24S
V118	742744,58	9238376,51	24S
V119	742748,59	9238370,38	24S
V120	742751,10	9238363,69	24S
V121	742751,76	9238360,19	24S
V122	742752,33	9238354,71	24S
V123	742751,94	9238348,93	24S

V124	742750,64	9238343,53	24S
V125	742748,48	9238338,40	24S
V126	742745,33	9238333,45	24S
V127	742741,37	9238329,11	24S
V128	742737,05	9238325,74	24S
V129	742730,45	9238322,11	24S
V130	742728,93	9238332,69	24S
V131	742731,53	9238334,11	24S
V132	742734,56	9238336,48	24S
V133	742737,36	9238339,55	24S
V134	742739,60	9238343,06	24S
V135	742741,11	9238346,65	24S
V136	742742,02	9238350,45	24S
V137	742742,29	9238354,54	24S
V138	742741,86	9238358,74	24S
V139	742741,43	9238360,98	24S
V140	742739,62	9238365,84	24S
V141	742736,82	9238370,11	24S
V142	742733,16	9238373,67	24S
V143	742728,64	9238376,43	24S
V144	742700,89	9238389,85	24S
V145	742695,29	9238392,56	24S
V146	742683,53	9238398,25	24S
V147	742677,20	9238401,88	24S
V148	742671,39	9238406,46	24S
V149	742666,20	9238411,73	24S
V150	742661,82	9238417,73	24S
V151	742658,43	9238424,05	24S
V152	742655,63	9238430,76	24S
V153	742654,26	9238438,30	24S
V154	742653,71	9238445,74	24S
V155	742653,71	9238449,37	24S
V156	742653,70	9238458,21	24S
V157	742653,69	9238461,27	24S
V158	742653,59	9238466,88	24S
V159	742709,54	9238621,93	24S
V160	742736,52	9238698,33	24S
V161	742765,57	9238773,31	24S
V162	742793,55	9238849,65	24S
V163	742820,94	9238925,00	24S
V164	742848,75	9239001,59	24S
V165	742876,76	9239078,61	24S
V166	742904,39	9239155,30	24S
V167	742936,40	9239226,14	24S
V168	742908,58	9239291,31	24S

V169	742895,52	9239373,03	24S
V170	742895,32	9239452,88	24S
V171	742893,46	9239538,92	24S
V172	742891,40	9239639,15	24S
V173	742889,73	9239730,23	24S
V174	742940,36	9239881,54	24S
V175	742965,78	9239957,47	24S
V176	742969,63	9240029,45	24S
V177	742976,27	9240101,45	24S
V178	742961,42	9240171,56	24S
V179	742961,83	9240225,89	24S
V180	742962,04	9240306,34	24S
V181	742978,59	9240385,57	24S
V182	742998,78	9240463,46	24S
V183	743019,03	9240540,80	24S
V184	743010,92	9240619,46	24S
V185	742972,90	9240689,58	24S
V186	742934,36	9240760,30	24S
V187	742897,29	9240833,63	24S
V188	742861,14	9240905,60	24S
V189	742838,09	9240983,59	24S
V190	742834,74	9241064,40	24S
V191	742818,98	9241143,31	24S
V192	742803,67	9241221,88	24S
V193	742758,38	9241293,69	24S
V194	742713,47	9241363,04	24S
V195	742777,35	9241420,20	24S
V196	742800,77	9241496,37	24S
V197	742802,00	9241557,36	24S
V198	742824,85	9241633,71	24S
V199	742859,75	9241700,32	24S
V200	742854,58	9241763,30	24S
V201	742807,20	9241810,64	24S
V202	742797,65	9241859,79	24S
V203	742820,69	9241924,56	24S
V204	742884,72	9241979,53	24S
V205	742940,30	9242030,64	24S
V206	742986,56	9242095,02	24S
V207	743030,88	9242159,77	24S
V208	743063,82	9242235,14	24S
V209	743117,30	9242271,39	24S
V210	743194,26	9242298,02	24S
V211	743247,32	9242359,34	24S
V212	743308,73	9242420,09	24S
V213	743377,95	9242464,46	24S

V214	743414,49	9242527,76	24S
V215	743453,56	9242558,94	24S
V216	743508,60	9242593,19	24S
V217	743572,82	9242640,56	24S
V218	743636,38	9242689,82	24S
V219	743701,12	9242737,29	24S
V220	743765,14	9242784,04	24S
V221	743805,77	9242850,23	24S
V222	743810,62	9242928,65	24S
V223	743819,06	9243008,71	24S
V224	743822,05	9243087,97	24S
V225	743810,26	9243166,63	24S
V226	743796,17	9243250,27	24S
V227	743787,61	9243328,89	24S
V228	743768,77	9243405,61	24S
V229	743768,67	9243459,88	24S
V230	743746,09	9243523,49	24S
V231	743727,15	9243598,19	24S
V232	743705,56	9243670,12	24S
V233	743704,06	9243743,15	24S
V234	743734,06	9243801,06	24S
V235	743763,48	9243876,47	24S
V236	743814,28	9243941,49	24S
V237	743869,88	9244004,24	24S
V238	743952,33	9244013,37	24S
V239	744007,94	9244006,52	24S
V240	744047,63	9243991,30	24S
V241	744083,51	9243999,37	24S
V242	744131,51	9244033,84	24S
V243	744185,47	9244087,13	24S
V244	744238,10	9244122,99	24S
V245	744271,11	9244137,83	24S
V246	744296,79	9244112,98	24S
V247	744305,79	9244123,38	24S
V248	744355,26	9244210,56	24S
V249	744359,66	9244217,87	24S
V250	744399,46	9244291,15	24S
V251	744415,89	9244311,73	24S
V252	744430,03	9244329,06	24S
V253	744461,96	9244362,63	24S
V254	744463,78	9244365,03	24S
V255	744464,56	9244367,83	24S
V256	744464,78	9244370,41	24S
V257	744464,78	9244370,41	24S
V258	744474,94	9244372,01	24S

