

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 8.177, DE 10 DE SETEMBRO DE 2019

Declara de utilidade pública, para instituição de servidão administrativa, em favor da Canoas 4 Energia Renovável S.A., a área de terra necessária à passagem da Linha de Transmissão 34,5 kV Aeroogeradores EOL Canoas 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 48500.002143/2019-60, resolve:

Art. 1º Declarar de utilidade pública, para instituição de servidão administrativa, em favor da Canoas 4 Energia Renovável S.A., autorizada conforme a Portaria nº [263](#), de 19 de junho de 2018, a área de terra de 10m (dez metros), de largura necessária à passagem da Linha de Transmissão Aeroogeradores EOL Canoas 4 - SE Norte, composta por 3 (três) circuitos simples, 34,5 kV, com aproximadamente 32km (trinta e dois quilômetros), de extensão, que interligará os aeroogeradores da EOL Canoas 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 48500.002143/2019-60, que está disponível na ANEEL.

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 – se responsabilizar 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, abstendo-se, em consequência, de praticar quaisquer atos que a embarcem 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 8.177, 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	750245,19	9242958,44	24S
V2	750242,85	9242960,21	24S
V3	750222,80	9242936,75	24S
V4	750222,69	9242936,44	24S
V5	750223,79	9242905,00	24S
V6	750222,90	9242902,54	24S
V7	750191,65	9242866,16	24S
V8	750163,97	9242833,38	24S
V9	750135,53	9242798,85	24S
V10	750130,09	9242791,03	24S
V11	750074,95	9242703,03	24S
V12	750071,85	9242698,97	24S
V13	750067,93	9242695,47	24S
V14	750063,43	9242692,76	24S
V15	750053,19	9242690,29	24S
V16	750046,46	9242691,00	24S
V17	750043,22	9242692,64	24S
V18	750036,46	9242695,07	24S
V19	750008,16	9242650,36	24S
V20	749979,23	9242577,25	24S
V21	749945,70	9242513,07	24S
V22	749908,29	9242458,68	24S
V23	749864,28	9242403,96	24S
V24	749794,44	9242362,43	24S
V25	749727,05	9242316,79	24S
V26	749680,67	9242252,11	24S
V27	749654,69	9242173,56	24S
V28	749594,51	9242118,26	24S
V29	749528,67	9242077,53	24S
V30	749463,65	9242037,30	24S
V31	749421,49	9241972,24	24S
V32	749386,40	9241922,36	24S
V33	749386,37	9241849,09	24S
V34	749359,92	9241770,86	24S
V35	749329,18	9241721,72	24S
V36	749283,21	9241692,63	24S

V37	749215,77	9241677,72	24S
V38	749162,19	9241652,38	24S
V39	749100,65	9241601,44	24S
V40	749066,20	9241551,77	24S
V41	749045,49	9241473,63	24S
V42	749014,42	9241413,98	24S
V43	748988,54	9241324,00	24S
V44	748985,04	9241242,48	24S
V45	748977,44	9241180,49	24S
V46	748979,81	9241117,64	24S
V47	748960,58	9241064,75	24S
V48	748944,93	9241021,30	24S
V49	748949,71	9240955,03	24S
V50	748932,14	9240897,98	24S
V51	748903,24	9240862,66	24S
V52	748864,56	9240847,11	24S
V53	748789,98	9240855,04	24S
V54	748740,65	9240805,49	24S
V55	748690,51	9240755,13	24S
V56	748647,09	9240689,07	24S
V57	748622,83	9240612,15	24S
V58	748611,60	9240553,50	24S
V59	748570,13	9240527,35	24S
V60	748500,81	9240514,90	24S
V61	748446,80	9240494,13	24S
V62	748371,21	9240470,63	24S
V63	748305,47	9240423,99	24S
V64	748237,38	9240381,77	24S
V65	748159,19	9240346,66	24S
V66	748085,48	9240315,41	24S
V67	748012,02	9240277,67	24S
V68	747937,45	9240251,95	24S
V69	747889,89	9240225,04	24S
V70	747860,10	9240152,47	24S
V71	747829,04	9240078,67	24S
V72	747800,27	9240006,95	24S
V73	747767,46	9239936,75	24S
V74	747710,88	9239888,89	24S
V75	747636,39	9239857,68	24S
V76	747594,96	9239812,53	24S
V77	747570,78	9239772,84	24S
V78	747561,08	9239701,95	24S
V79	747522,15	9239630,96	24S
V80	747495,69	9239560,69	24S
V81	747430,58	9239510,39	24S

V82	747362,91	9239470,70	24S
V83	747327,03	9239414,19	24S
V84	747259,61	9239370,15	24S
V85	747201,49	9239339,37	24S
V86	747192,07	9239291,18	24S
V87	747115,09	9239230,63	24S
V88	747059,28	9239173,73	24S
V89	747013,56	9239121,04	24S
V90	746945,03	9239093,28	24S
V91	746857,56	9239084,17	24S
V92	746771,00	9239067,34	24S
V93	746693,55	9239050,12	24S
V94	746642,64	9239014,15	24S
V95	746620,77	9238926,87	24S
V96	746590,42	9238850,34	24S
V97	746544,92	9238781,08	24S
V98	746493,81	9238716,75	24S
V99	746425,23	9238665,98	24S
V100	746351,41	9238627,22	24S
V101	746281,42	9238588,12	24S
V102	746209,53	9238549,66	24S
V103	746144,16	9238495,45	24S
V104	746092,64	9238433,76	24S
V105	746040,15	9238370,91	24S
V106	745965,26	9238363,54	24S
V107	745887,40	9238342,69	24S
V108	745806,09	9238332,38	24S
V109	745726,25	9238328,92	24S
V110	745687,47	9238317,76	24S
V111	745648,13	9238306,43	24S
V112	745568,72	9238296,41	24S
V113	745502,40	9238276,19	24S
V114	745458,15	9238235,50	24S
V115	745385,40	9238199,23	24S
V116	745312,04	9238154,03	24S
V117	745251,41	9238089,20	24S
V118	745184,55	9238032,84	24S
V119	745160,29	9237958,52	24S
V120	745132,79	9237883,83	24S
V121	745088,19	9237815,63	24S
V122	745046,30	9237759,61	24S
V123	744983,45	9237707,42	24S
V124	744908,53	9237667,09	24S
V125	744855,94	9237607,73	24S
V126	744825,52	9237526,88	24S

V127	744776,03	9237461,72	24S
V128	744715,00	9237406,65	24S
V129	744638,31	9237378,06	24S
V130	744580,47	9237321,04	24S
V131	744508,74	9237292,24	24S
V132	744425,56	9237311,05	24S
V133	744348,26	9237289,00	24S
V134	744261,95	9237290,29	24S
V135	744193,49	9237338,44	24S
V136	744120,35	9237360,31	24S
V137	744037,46	9237350,98	24S
V138	743951,66	9237375,75	24S
V139	743906,15	9237441,22	24S
V140	743883,74	9237494,72	24S
V141	743866,38	9237575,78	24S
V142	743866,53	9237657,09	24S
V143	743852,01	9237729,33	24S
V144	743807,74	9237781,68	24S
V145	743732,63	9237811,15	24S
V146	743679,23	9237883,24	24S
V147	743684,39	9237929,53	24S
V148	743641,72	9237975,60	24S
V149	743631,41	9238042,12	24S
V150	743635,27	9238103,80	24S
V151	743619,14	9238129,36	24S
V152	743587,45	9238146,68	24S
V153	743550,56	9238208,27	24S
V154	743515,96	9238256,39	24S
V155	743482,98	9238287,41	24S
V156	743432,20	9238328,88	24S
V157	743380,84	9238345,55	24S
V158	743240,98	9238354,91	24S
V159	743158,51	9238337,78	24S
V160	743080,45	9238307,63	24S
V161	743023,19	9238270,67	24S
V162	742980,25	9238242,93	24S
V163	742926,20	9238208,00	24S
V164	742922,84	9238205,83	24S
V165	742922,02	9238205,30	24S
V166	742923,20	9238203,52	24S
V167	742913,91	9238197,45	24S
V168	742911,69	9238196,54	24S
V169	742909,40	9238196,24	24S
V170	742901,87	9238196,24	24S
V171	742889,69	9238196,21	24S

V172	742881,33	9238196,26	24S
V173	742880,30	9238196,26	24S
V174	742874,38	9238196,68	24S
V175	742870,62	9238197,38	24S
V176	742866,98	9238198,40	24S
V177	742863,44	9238199,74	24S
V178	742860,03	9238201,39	24S
V179	742856,78	9238203,32	24S
V180	742853,72	9238205,54	24S
V181	742850,85	9238208,02	24S
V182	742848,26	9238210,69	24S
V183	742795,00	9238270,80	24S
V184	742792,67	9238273,14	24S
V185	742790,15	9238275,12	24S
V186	742787,41	9238276,80	24S
V187	742784,50	9238278,13	24S
V188	742781,44	9238279,11	24S
V189	742778,29	9238279,72	24S
V190	742775,09	9238279,96	24S
V191	742771,79	9238279,80	24S
V192	742737,02	9238276,11	24S
V193	742735,60	9238286,01	24S
V194	742771,03	9238289,78	24S
V195	742775,22	9238289,97	24S
V196	742779,61	9238289,65	24S
V197	742783,93	9238288,82	24S
V198	742788,12	9238287,47	24S
V199	742792,12	9238285,64	24S
V200	742795,87	9238283,35	24S
V201	742799,33	9238280,62	24S
V202	742802,29	9238277,66	24S
V203	742855,60	9238217,49	24S
V204	742857,73	9238215,29	24S
V205	742859,93	9238213,39	24S
V206	742862,28	9238211,69	24S
V207	742864,77	9238210,20	24S
V208	742867,39	9238208,94	24S
V209	742870,10	9238207,91	24S
V210	742872,90	9238207,13	24S
V211	742875,66	9238206,61	24S
V212	742880,65	9238206,26	24S
V213	742881,36	9238206,26	24S
V214	742889,71	9238206,21	24S
V215	742901,85	9238206,24	24S
V216	742908,75	9238206,24	24S

V217	742909,10	9238206,29	24S
V218	742909,24	9238206,34	24S
V219	742909,32	9238206,40	24S
V220	742908,12	9238208,22	24S
V221	742917,41	9238214,23	24S
V222	742920,77	9238216,40	24S
V223	742974,82	9238251,33	24S
V224	743017,77	9238279,07	24S
V225	743075,89	9238316,59	24S
V226	743155,68	9238347,40	24S
V227	743240,28	9238364,98	24S
V228	743382,74	9238355,44	24S
V229	743437,07	9238337,81	24S
V230	743489,58	9238294,94	24S
V231	743523,51	9238263,01	24S
V232	743558,92	9238213,77	24S
V233	743594,64	9238154,15	24S
V234	743626,21	9238136,89	24S
V235	743645,45	9238106,41	24S
V236	743641,45	9238042,58	24S
V237	743651,13	9237980,16	24S
V238	743694,84	9237932,97	24S
V239	743689,60	9237886,04	24S
V240	743738,96	9237819,41	24S
V241	743813,74	9237790,07	24S
V242	743861,31	9237733,82	24S
V243	743876,53	9237658,08	24S
V244	743876,39	9237576,83	24S
V245	743893,33	9237497,73	24S
V246	743914,96	9237446,06	24S
V247	743957,85	9237384,38	24S
V248	744038,32	9237361,14	24S
V249	744121,26	9237370,47	24S
V250	744197,91	9237347,55	24S
V251	744265,18	9237300,24	24S
V252	744346,94	9237299,02	24S
V253	744425,27	9237321,37	24S
V254	744507,91	9237302,69	24S
V255	744574,88	9237329,57	24S
V256	744632,81	9237386,69	24S
V257	744709,71	9237415,35	24S
V258	744768,63	9237468,52	24S
V259	744816,68	9237531,77	24S
V260	744847,23	9237612,98	24S
V261	744902,22	9237675,05	24S

V262	744977,83	9237715,76	24S
V263	745039,00	9237766,54	24S
V264	745080,00	9237821,36	24S
V265	745123,80	9237888,35	24S
V266	745150,84	9237961,80	24S
V267	745175,93	9238038,65	24S
V268	745244,51	9238096,46	24S
V269	745305,65	9238161,84	24S
V270	745380,53	9238207,98	24S
V271	745452,42	9238243,82	24S
V272	745497,31	9238285,09	24S
V273	745566,62	9238306,23	24S
V274	745646,10	9238316,25	24S
V275	745684,71	9238327,37	24S
V276	745724,63	9238338,86	24S
V277	745805,24	9238342,35	24S
V278	745885,47	9238352,52	24S
V279	745963,47	9238373,42	24S
V280	746035,10	9238380,47	24S
V281	746084,96	9238440,17	24S
V282	746137,07	9238502,57	24S
V283	746203,93	9238558,00	24S
V284	746276,62	9238596,90	24S
V285	746346,65	9238636,01	24S
V286	746419,90	9238674,48	24S
V287	746486,80	9238724,01	24S
V288	746536,81	9238786,95	24S
V289	746581,50	9238854,98	24S
V290	746611,23	9238929,94	24S
V291	746633,84	9239020,18	24S
V292	746689,42	9239059,45	24S
V293	746768,96	9239077,13	24S
V294	746856,08	9239094,07	24S
V295	746942,58	9239103,08	24S
V296	747007,58	9239129,41	24S
V297	747051,92	9239180,52	24S
V298	747108,40	9239238,10	24S
V299	747182,97	9239296,74	24S
V300	747192,59	9239345,98	24S
V301	747254,53	9239378,77	24S
V302	747319,75	9239421,38	24S
V303	747355,77	9239478,10	24S
V304	747424,97	9239518,70	24S
V305	747487,33	9239566,87	24S
V306	747513,04	9239635,15	24S

V307	747551,42	9239705,14	24S
V308	747561,16	9239776,26	24S
V309	747586,93	9239818,57	24S
V310	747630,50	9239866,06	24S
V311	747705,60	9239897,52	24S
V312	747759,33	9239942,97	24S
V313	747791,09	9240010,93	24S
V314	747819,79	9240082,47	24S
V315	747850,86	9240156,31	24S
V316	747881,95	9240232,04	24S
V317	747933,32	9240261,10	24S
V318	748008,09	9240286,89	24S
V319	748081,24	9240324,47	24S
V320	748155,19	9240355,83	24S
V321	748232,67	9240390,62	24S
V322	748299,94	9240432,32	24S
V323	748366,72	9240479,70	24S
V324	748443,51	9240503,59	24S
V325	748498,11	9240524,57	24S
V326	748566,44	9240536,84	24S
V327	748602,59	9240559,64	24S
V328	748613,12	9240614,61	24S
V329	748637,97	9240693,40	24S
V330	748682,71	9240761,47	24S
V331	748733,56	9240812,54	24S
V332	748786,28	9240865,49	24S
V333	748863,14	9240857,32	24S
V334	748897,12	9240870,98	24S
V335	748923,16	9240902,80	24S
V336	748939,60	9240956,19	24S
V337	748934,81	9241022,70	24S
V338	748951,18	9241068,15	24S
V339	748969,74	9241119,21	24S
V340	748967,41	9241180,91	24S
V341	748975,07	9241243,30	24S
V342	748978,60	9241325,62	24S
V343	749005,09	9241417,71	24S
V344	749036,11	9241477,27	24S
V345	749056,98	9241556,02	24S
V346	749093,22	9241608,27	24S
V347	749156,78	9241660,88	24S
V348	749212,51	9241687,24	24S
V349	749279,34	9241702,01	24S
V350	749321,91	9241728,96	24S
V351	749350,82	9241775,18	24S

V352	749376,37	9241850,73	24S
V353	749376,40	9241925,53	24S
V354	749413,20	9241977,84	24S
V355	749456,48	9242044,63	24S
V356	749523,41	9242086,04	24S
V357	749588,44	9242126,27	24S
V358	749646,01	9242179,17	24S
V359	749671,65	9242256,70	24S
V360	749719,96	9242324,07	24S
V361	749789,07	9242370,87	24S
V362	749857,61	9242411,64	24S
V363	749900,26	9242464,66	24S
V364	749937,12	9242518,23	24S
V365	749970,12	9242581,41	24S
V366	749999,21	9242654,92	24S
V367	750032,29	9242707,19	24S
V368	750049,30	9242701,09	24S
V369	750049,90	9242700,70	24S
V370	750053,12	9242700,36	24S
V371	750056,08	9242700,71	24S
V372	750059,08	9242701,82	24S
V373	750061,97	9242703,56	24S
V374	750064,48	9242705,80	24S
V375	750066,73	9242708,74	24S
V376	750121,74	9242796,55	24S
V377	750127,56	9242804,90	24S
V378	750156,29	9242839,79	24S
V379	750184,03	9242872,64	24S
V380	750213,71	9242907,19	24S
V381	750212,63	9242937,97	24S
V382	750213,98	9242941,82	24S
V383	750236,74	9242968,45	24S
V384	750241,76	9242971,08	24S
V385	750247,13	9242969,51	24S
V386	750252,73	9242965,28	24S
V387	750245,18	9242958,41	24S

CIRCUITO 2			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
V1	749428,10	9241934,23	24S
V2	749429,58	9241944,28	24S
V3	749436,08	9241942,12	24S
V4	749451,10	9241937,18	24S
V5	749455,34	9241934,76	24S

V6	749458,75	9241930,32	24S
V7	749460,17	9241924,91	24S
V8	749459,48	9241920,08	24S
V9	749430,47	9241838,36	24S
V10	749423,49	9241834,52	24S
V11	749417,12	9241835,96	24S
V12	749411,41	9241818,82	24S
V13	749405,37	9241805,61	24S
V14	749377,18	9241755,86	24S
V15	749373,12	9241747,59	24S
V16	749355,91	9241713,33	24S
V17	749345,32	9241697,17	24S
V18	749331,94	9241682,94	24S
V19	749316,31	9241671,23	24S
V20	749299,17	9241662,54	24S
V21	749294,75	9241660,75	24S
V22	749293,09	9241654,42	24S
V23	749292,87	9241654,10	24S
V24	749288,36	9241640,92	24S
V25	749282,70	9241630,10	24S
V26	749279,86	9241627,35	24S
V27	749246,75	9241613,76	24S
V28	749240,04	9241615,40	24S
V29	749223,73	9241634,68	24S
V30	749177,28	9241617,85	24S
V31	749168,13	9241614,16	24S
V32	749159,67	9241609,58	24S
V33	749128,04	9241590,53	24S
V34	749110,68	9241575,18	24S
V35	749097,79	9241556,21	24S
V36	749090,01	9241534,64	24S
V37	749087,75	9241511,15	24S
V38	749087,53	9241504,97	24S
V39	749086,03	9241490,57	24S
V40	749082,57	9241476,50	24S
V41	749066,03	9241424,92	24S
V42	749059,05	9241401,72	24S
V43	749059,50	9241401,46	24S
V44	749065,28	9241398,02	24S
V45	749070,50	9241391,18	24S
V46	749072,79	9241382,87	24S
V47	749071,88	9241374,95	24S
V48	749059,00	9241336,01	24S
V49	749053,89	9241328,73	24S
V50	749045,61	9241325,47	24S

V51	749031,28	9241324,29	24S
V52	749028,84	9241323,33	24S
V53	749027,33	9241321,18	24S
V54	749018,91	9241295,76	24S
V55	749014,74	9241279,11	24S
V56	749001,84	9241193,05	24S
V57	749000,69	9241179,25	24S
V58	749001,55	9241165,49	24S
V59	749006,21	9241133,84	24S
V60	749007,79	9241123,10	24S
V61	749011,99	9241094,62	24S
V62	749012,40	9241083,41	24S
V63	749011,34	9241071,99	24S
V64	749007,99	9241059,99	24S
V65	749004,34	9241055,35	24S
V66	748998,56	9241054,73	24S
V67	748995,00	9241055,70	24S
V68	748987,18	9241057,78	24S
V69	748985,47	9241057,91	24S
V70	748978,67	9241054,74	24S
V71	748958,36	9241058,57	24S
V72	748944,93	9241021,30	24S
V73	748949,71	9240955,03	24S
V74	748932,14	9240897,98	24S
V75	748903,24	9240862,66	24S
V76	748864,56	9240847,11	24S
V77	748789,98	9240855,04	24S
V78	748740,65	9240805,49	24S
V79	748690,51	9240755,13	24S
V80	748647,09	9240689,07	24S
V81	748622,83	9240612,15	24S
V82	748611,60	9240553,50	24S
V83	748570,13	9240527,35	24S
V84	748500,81	9240514,90	24S
V85	748446,80	9240494,13	24S
V86	748371,21	9240470,63	24S
V87	748305,47	9240423,99	24S
V88	748237,38	9240381,77	24S
V89	748159,19	9240346,66	24S
V90	748085,48	9240315,41	24S
V91	748012,02	9240277,67	24S
V92	747937,45	9240251,95	24S
V93	747889,89	9240225,04	24S
V94	747860,10	9240152,47	24S
V95	747829,04	9240078,67	24S

V96	747800,27	9240006,95	24S
V97	747767,46	9239936,75	24S
V98	747710,88	9239888,89	24S
V99	747636,39	9239857,68	24S
V100	747594,96	9239812,53	24S
V101	747570,78	9239772,84	24S
V102	747561,08	9239701,95	24S
V103	747522,15	9239630,96	24S
V104	747495,69	9239560,69	24S
V105	747430,58	9239510,39	24S
V106	747362,91	9239470,70	24S
V107	747327,03	9239414,19	24S
V108	747259,61	9239370,15	24S
V109	747196,94	9239336,97	24S
V110	747187,26	9239287,39	24S
V111	747115,09	9239230,63	24S
V112	747059,28	9239173,73	24S
V113	747013,56	9239121,04	24S
V114	746945,03	9239093,28	24S
V115	746857,56	9239084,17	24S
V116	746771,00	9239067,34	24S
V117	746693,55	9239050,12	24S
V118	746647,65	9239017,69	24S
V119	746624,58	9238925,64	24S
V120	746593,99	9238848,49	24S
V121	746548,17	9238778,73	24S
V122	746496,62	9238713,85	24S
V123	746427,36	9238662,58	24S
V124	746353,32	9238623,70	24S
V125	746283,34	9238584,61	24S
V126	746211,78	9238546,32	24S
V127	746146,99	9238492,61	24S
V128	746095,71	9238431,20	24S
V129	746042,17	9238367,09	24S
V130	745941,55	9238357,19	24S
V131	745887,40	9238342,69	24S
V132	745806,09	9238332,38	24S
V133	745726,25	9238328,92	24S
V134	745687,47	9238317,76	24S
V135	745648,13	9238306,43	24S
V136	745568,72	9238296,41	24S
V137	745502,40	9238276,19	24S
V138	745458,15	9238235,50	24S
V139	745385,40	9238199,23	24S
V140	745312,04	9238154,03	24S

V141	745251,41	9238089,20	24S
V142	745184,55	9238032,84	24S
V143	745160,29	9237958,52	24S
V144	745132,79	9237883,83	24S
V145	745088,19	9237815,63	24S
V146	745046,30	9237759,61	24S
V147	744983,45	9237707,42	24S
V148	744908,53	9237667,09	24S
V149	744855,94	9237607,73	24S
V150	744825,52	9237526,88	24S
V151	744776,03	9237461,72	24S
V152	744715,00	9237406,65	24S
V153	744638,31	9237378,06	24S
V154	744580,47	9237321,04	24S
V155	744508,74	9237292,24	24S
V156	744425,56	9237311,05	24S
V157	744348,26	9237289,00	24S
V158	744261,95	9237290,29	24S
V159	744193,49	9237338,44	24S
V160	744120,35	9237360,31	24S
V161	744037,46	9237350,98	24S
V162	743951,66	9237375,75	24S
V163	743906,15	9237441,22	24S
V164	743883,74	9237494,72	24S
V165	743866,38	9237575,78	24S
V166	743866,53	9237657,09	24S
V167	743852,01	9237729,33	24S
V168	743807,74	9237781,68	24S
V169	743732,63	9237811,15	24S
V170	743679,23	9237883,24	24S
V171	743684,39	9237929,53	24S
V172	743641,72	9237975,60	24S
V173	743631,41	9238042,12	24S
V174	743635,27	9238103,80	24S
V175	743619,14	9238129,36	24S
V176	743587,45	9238146,68	24S
V177	743550,56	9238208,27	24S
V178	743515,96	9238256,39	24S
V179	743482,98	9238287,41	24S
V180	743432,20	9238328,88	24S
V181	743380,84	9238345,55	24S
V182	743240,98	9238354,91	24S
V183	743158,51	9238337,78	24S
V184	743080,45	9238307,63	24S
V185	743023,19	9238270,67	24S

V186	742980,25	9238242,93	24S
V187	742926,47	9238207,84	24S
V188	742922,76	9238205,78	24S
V189	742910,73	9238202,98	24S
V190	742908,04	9238202,79	24S
V191	742903,74	9238202,94	24S
V192	742891,45	9238202,94	24S
V193	742885,12	9238202,94	24S
V194	742883,40	9238202,94	24S
V195	742878,74	9238203,19	24S
V196	742874,89	9238203,79	24S
V197	742871,04	9238204,76	24S
V198	742867,29	9238206,07	24S
V199	742863,69	9238207,73	24S
V200	742860,25	9238209,71	24S
V201	742857,01	9238212,00	24S
V202	742853,99	9238214,58	24S
V203	742851,27	9238217,37	24S
V204	742800,01	9238275,23	24S
V205	742797,11	9238278,13	24S
V206	742793,97	9238280,61	24S
V207	742790,55	9238282,70	24S
V208	742786,91	9238284,36	24S
V209	742783,10	9238285,59	24S
V210	742779,17	9238286,35	24S
V211	742775,18	9238286,64	24S
V212	742771,09	9238286,45	24S
V213	742735,97	9238282,72	24S
V214	742734,91	9238292,66	24S
V215	742770,33	9238296,42	24S
V216	742775,31	9238296,66	24S
V217	742780,49	9238296,28	24S
V218	742785,59	9238295,29	24S
V219	742790,54	9238293,70	24S
V220	742795,26	9238291,54	24S
V221	742799,69	9238288,83	24S
V222	742803,77	9238285,62	24S
V223	742807,29	9238282,09	24S
V224	742858,60	9238224,18	24S
V225	742860,84	9238221,88	24S
V226	742863,15	9238219,90	24S
V227	742865,64	9238218,14	24S
V228	742868,28	9238216,62	24S
V229	742871,04	9238215,35	24S
V230	742873,92	9238214,34	24S

V231	742876,87	9238213,60	24S
V232	742880,03	9238213,11	24S
V233	742883,41	9238212,94	24S
V234	742885,12	9238212,94	24S
V235	742891,45	9238212,94	24S
V236	742903,92	9238212,94	24S
V237	742907,85	9238212,80	24S
V238	742909,85	9238212,95	24S
V239	742911,67	9238213,35	24S
V240	742914,04	9238213,90	24S
V241	742918,68	9238214,95	24S
V242	742916,36	9238215,76	24S
V243	742966,46	9238247,61	24S
V244	742974,81	9238251,32	24S
V245	743017,77	9238279,07	24S
V246	743075,89	9238316,59	24S
V247	743155,68	9238347,40	24S
V248	743240,28	9238364,98	24S
V249	743382,74	9238355,44	24S
V250	743437,07	9238337,81	24S
V251	743489,58	9238294,94	24S
V252	743523,51	9238263,01	24S
V253	743558,92	9238213,77	24S
V254	743594,64	9238154,15	24S
V255	743626,21	9238136,89	24S
V256	743645,45	9238106,41	24S
V257	743641,45	9238042,58	24S
V258	743651,13	9237980,16	24S
V259	743694,84	9237932,97	24S
V260	743689,60	9237886,04	24S
V261	743738,96	9237819,41	24S
V262	743813,74	9237790,07	24S
V263	743861,31	9237733,82	24S
V264	743876,53	9237658,08	24S
V265	743876,39	9237576,83	24S
V266	743893,33	9237497,73	24S
V267	743914,96	9237446,06	24S
V268	743957,85	9237384,38	24S
V269	744038,32	9237361,14	24S
V270	744121,26	9237370,47	24S
V271	744197,91	9237347,55	24S
V272	744265,18	9237300,24	24S
V273	744346,94	9237299,02	24S
V274	744425,27	9237321,37	24S
V275	744507,91	9237302,69	24S

V276	744574,88	9237329,57	24S
V277	744632,81	9237386,69	24S
V278	744709,71	9237415,35	24S
V279	744768,63	9237468,52	24S
V280	744816,68	9237531,77	24S
V281	744847,23	9237612,98	24S
V282	744902,22	9237675,05	24S
V283	744977,83	9237715,76	24S
V284	745039,00	9237766,54	24S
V285	745080,00	9237821,36	24S
V286	745123,80	9237888,35	24S
V287	745150,84	9237961,80	24S
V288	745175,93	9238038,65	24S
V289	745244,51	9238096,46	24S
V290	745305,65	9238161,84	24S
V291	745380,53	9238207,98	24S
V292	745452,42	9238243,82	24S
V293	745497,31	9238285,09	24S
V294	745566,62	9238306,23	24S
V295	745646,10	9238316,25	24S
V296	745684,71	9238327,37	24S
V297	745724,63	9238338,86	24S
V298	745805,24	9238342,35	24S
V299	745885,47	9238352,52	24S
V300	745939,75	9238367,06	24S
V301	746037,12	9238376,65	24S
V302	746088,03	9238437,61	24S
V303	746139,90	9238499,72	24S
V304	746206,17	9238554,67	24S
V305	746278,54	9238593,39	24S
V306	746348,55	9238632,50	24S
V307	746422,03	9238671,08	24S
V308	746489,61	9238721,11	24S
V309	746540,06	9238784,60	24S
V310	746585,07	9238853,12	24S
V311	746615,04	9238928,71	24S
V312	746638,85	9239023,72	24S
V313	746689,42	9239059,45	24S
V314	746768,96	9239077,13	24S
V315	746856,08	9239094,07	24S
V316	746942,58	9239103,08	24S
V317	747007,58	9239129,41	24S
V318	747051,92	9239180,52	24S
V319	747108,40	9239238,10	24S
V320	747178,16	9239292,95	24S

V321	747188,04	9239343,57	24S
V322	747254,53	9239378,77	24S
V323	747319,75	9239421,38	24S
V324	747355,77	9239478,10	24S
V325	747424,97	9239518,70	24S
V326	747487,33	9239566,87	24S
V327	747513,04	9239635,15	24S
V328	747551,42	9239705,14	24S
V329	747561,16	9239776,26	24S
V330	747586,93	9239818,57	24S
V331	747630,50	9239866,06	24S
V332	747705,60	9239897,52	24S
V333	747759,33	9239942,97	24S
V334	747791,09	9240010,93	24S
V335	747819,79	9240082,47	24S
V336	747850,86	9240156,31	24S
V337	747881,95	9240232,04	24S
V338	747933,32	9240261,10	24S
V339	748008,09	9240286,89	24S
V340	748081,24	9240324,47	24S
V341	748155,19	9240355,83	24S
V342	748232,67	9240390,62	24S
V343	748299,94	9240432,32	24S
V344	748366,72	9240479,70	24S
V345	748443,51	9240503,59	24S
V346	748498,11	9240524,57	24S
V347	748566,44	9240536,84	24S
V348	748602,59	9240559,64	24S
V349	748613,12	9240614,61	24S
V350	748637,97	9240693,40	24S
V351	748682,71	9240761,47	24S
V352	748733,56	9240812,54	24S
V353	748786,28	9240865,49	24S
V354	748863,14	9240857,32	24S
V355	748897,12	9240870,98	24S
V356	748923,16	9240902,80	24S
V357	748939,60	9240956,19	24S
V358	748934,81	9241022,70	24S
V359	748951,77	9241069,80	24S
V360	748974,61	9241066,02	24S
V361	748974,99	9241065,79	24S
V362	748977,29	9241065,28	24S
V363	748980,05	9241066,71	24S
V364	748984,36	9241068,02	24S
V365	748988,86	9241067,68	24S

V366	748989,69	9241067,46	24S
V367	748997,59	9241065,36	24S
V368	748999,00	9241064,97	24S
V369	749001,47	9241073,81	24S
V370	749002,38	9241083,69	24S
V371	749002,01	9241093,71	24S
V372	748997,90	9241121,64	24S
V373	748996,32	9241132,39	24S
V374	748991,60	9241164,45	24S
V375	748990,66	9241179,35	24S
V376	748991,91	9241194,20	24S
V377	749004,93	9241281,07	24S
V378	749009,30	9241298,55	24S
V379	749018,30	9241325,72	24S
V380	749022,38	9241331,53	24S
V381	749028,99	9241334,13	24S
V382	749043,32	9241335,31	24S
V383	749047,43	9241336,93	24S
V384	749049,97	9241340,55	24S
V385	749062,07	9241377,11	24S
V386	749062,63	9241382,09	24S
V387	749061,38	9241386,65	24S
V388	749058,49	9241390,42	24S
V389	749047,19	9241397,04	24S
V390	749056,48	9241427,89	24S
V391	749072,94	9241479,23	24S
V392	749076,16	9241492,29	24S
V393	749077,55	9241505,67	24S
V394	749077,76	9241511,80	24S
V395	749080,17	9241536,85	24S
V396	749088,81	9241560,79	24S
V397	749103,11	9241581,84	24S
V398	749122,10	9241598,63	24S
V399	749154,71	9241618,26	24S
V400	749163,87	9241623,22	24S
V401	749173,70	9241627,19	24S
V402	749224,48	9241645,59	24S
V403	749228,51	9241644,52	24S
V404	749245,57	9241624,34	24S
V405	749245,96	9241624,24	24S
V406	749274,29	9241635,87	24S
V407	749274,59	9241636,17	24S
V408	749277,39	9241641,42	24S
V409	749284,61	9241661,51	24S
V410	749285,97	9241666,70	24S

V411	749288,08	9241668,85	24S
V412	749295,03	9241671,65	24S
V413	749311,02	9241679,75	24S
V414	749325,25	9241690,42	24S
V415	749337,43	9241703,38	24S
V416	749347,23	9241718,33	24S
V417	749364,16	9241752,04	24S
V418	749368,33	9241760,53	24S
V419	749396,46	9241810,17	24S
V420	749402,09	9241822,49	24S
V421	749409,42	9241844,51	24S
V422	749413,78	9241846,96	24S
V423	749421,99	9241845,11	24S
V424	749422,32	9241845,29	24S
V425	749449,72	9241922,48	24S
V426	749449,99	9241924,33	24S
V427	749449,59	9241925,83	24S
V428	749448,64	9241927,07	24S
V429	749447,02	9241927,99	24S
V430	749432,94	9241932,63	24S
V431	749428,10	9241934,23	24S

CIRCUITO 3			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
V1	747472,76	9241471,01	24S
V2	747463,60	9241482,47	24S
V3	747461,37	9241484,37	24S
V4	747458,88	9241485,20	24S
V5	747455,67	9241485,02	24S
V6	747453,83	9241483,98	24S
V7	747412,37	9241453,73	24S
V8	747388,27	9241433,54	24S
V9	747365,72	9241411,54	24S
V10	747054,21	9241091,73	24S
V11	747048,03	9241082,80	24S
V12	747045,18	9241072,58	24S
V13	747045,83	9241061,99	24S
V14	747050,85	9241049,95	24S
V15	747046,37	9241046,87	24S
V16	747041,64	9241049,35	24S
V17	747036,58	9241047,89	24S
V18	747033,09	9241045,36	24S
V19	747026,34	9241038,07	24S
V20	747021,15	9241029,59	24S

V21	747017,71	9241020,26	24S
V22	747016,15	9241010,34	24S
V23	747014,59	9240951,55	24S
V24	747009,49	9240925,27	24S
V25	747000,30	9240900,13	24S
V26	746987,24	9240876,77	24S
V27	746970,73	9240855,86	24S
V28	746956,49	9240840,57	24S
V29	746944,28	9240823,98	24S
V30	746934,05	9240806,10	24S
V31	746925,85	9240786,98	24S
V32	746914,04	9240761,02	24S
V33	746906,67	9240762,01	24S
V34	746901,84	9240762,26	24S
V35	746897,67	9240760,89	24S
V36	746894,27	9240758,10	24S
V37	746891,97	9240754,03	24S
V38	746881,96	9240724,72	24S
V39	746882,07	9240724,33	24S
V40	746891,18	9240716,49	24S
V41	746892,26	9240712,61	24S
V42	746872,32	9240650,94	24S
V43	746870,26	9240641,20	24S
V44	746870,27	9240631,06	24S
V45	746869,78	9240610,47	24S
V46	746867,50	9240600,08	24S
V47	746863,94	9240590,16	24S
V48	746859,14	9240580,77	24S
V49	746853,17	9240572,08	24S
V50	746846,15	9240564,22	24S
V51	746838,10	9240557,26	24S
V52	746798,12	9240534,55	24S
V53	746789,66	9240527,02	24S
V54	746781,92	9240518,52	24S
V55	746775,11	9240509,27	24S
V56	746769,31	9240499,38	24S
V57	746763,07	9240485,02	24S
V58	746776,00	9240481,15	24S
V59	746804,98	9240473,89	24S
V60	746779,49	9240383,92	24S
V61	746745,74	9240301,69	24S
V62	746706,59	9240241,09	24S
V63	746701,57	9240169,50	24S
V64	746747,78	9240093,17	24S
V65	746730,27	9239995,80	24S

V66	746710,58	9239922,79	24S
V67	746675,33	9239844,44	24S
V68	746626,31	9239763,79	24S
V69	746568,05	9239708,11	24S
V70	746519,26	9239645,74	24S
V71	746486,80	9239575,89	24S
V72	746507,72	9239498,37	24S
V73	746492,75	9239443,14	24S
V74	746527,69	9239357,24	24S
V75	746533,36	9239262,88	24S
V76	746547,29	9239186,73	24S
V77	746602,38	9239144,29	24S
V78	746642,55	9239069,35	24S
V79	746641,43	9239017,74	24S
V80	746618,83	9238927,40	24S
V81	746588,36	9238850,66	24S
V82	746542,91	9238781,79	24S
V83	746492,43	9238718,22	24S
V84	746424,11	9238667,66	24S
V85	746350,46	9238628,98	24S
V86	746280,46	9238589,88	24S
V87	746208,41	9238551,33	24S
V88	746142,74	9238496,88	24S
V89	746090,92	9238434,85	24S
V90	746039,38	9238373,00	24S
V91	745965,87	9238365,82	24S
V92	745887,80	9238344,94	24S
V93	745806,64	9238334,65	24S
V94	745726,63	9238331,17	24S
V95	745648,46	9238308,64	24S
V96	745569,00	9238298,66	24S
V97	745502,10	9238278,21	24S
V98	745457,71	9238237,43	24S
V99	745385,13	9238201,21	24S
V100	745310,48	9238155,27	24S
V101	745250,02	9238090,65	24S
V102	745182,85	9238034,02	24S
V103	745158,24	9237958,65	24S
V104	745131,01	9237884,74	24S
V105	745086,21	9237816,28	24S
V106	745044,44	9237760,45	24S
V107	744981,19	9237708,09	24S
V108	744906,58	9237667,91	24S
V109	744854,93	9237609,61	24S
V110	744824,53	9237528,87	24S

V111	744774,65	9237463,17	24S
V112	744714,07	9237408,38	24S
V113	744637,32	9237379,82	24S
V114	744579,55	9237322,95	24S
V115	744509,10	9237294,24	24S
V116	744425,51	9237313,11	24S
V117	744348,02	9237291,02	24S
V118	744262,44	9237292,27	24S
V119	744194,16	9237340,35	24S
V120	744120,68	9237362,32	24S
V121	744037,79	9237352,97	24S
V122	743952,72	9237377,54	24S
V123	743907,92	9237442,20	24S
V124	743885,66	9237495,33	24S
V125	743868,30	9237576,41	24S
V126	743868,53	9237657,22	24S
V127	743853,95	9237729,87	24S
V128	743809,11	9237783,31	24S
V129	743733,89	9237812,80	24S
V130	743681,30	9237883,80	24S
V131	743686,56	9237930,93	24S
V132	743643,50	9237977,14	24S
V133	743633,42	9238042,22	24S
V134	743637,30	9238104,32	24S
V135	743620,55	9238130,86	24S
V136	743588,89	9238148,18	24S
V137	743552,25	9238209,34	24S
V138	743517,54	9238257,63	24S
V139	743484,36	9238288,87	24S
V140	743433,20	9238330,65	24S
V141	743381,23	9238347,53	24S
V142	743240,76	9238356,92	24S
V143	743158,21	9238339,76	24S
V144	743079,90	9238309,65	24S
V145	743022,67	9238272,72	24S
V146	742979,36	9238244,74	24S
V147	742931,25	9238213,64	24S
V148	742912,84	9238211,71	24S
V149	742905,17	9238211,80	24S
V150	742894,59	9238211,80	24S
V151	742887,93	9238211,81	24S
V152	742886,81	9238211,78	24S
V153	742881,61	9238212,05	24S
V154	742878,06	9238212,61	24S
V155	742874,41	9238213,54	24S

V156	742870,86	9238214,80	24S
V157	742867,44	9238216,37	24S
V158	742864,19	9238218,25	24S
V159	742861,11	9238220,43	24S
V160	742858,26	9238222,88	24S
V161	742855,74	9238225,46	24S
V162	742806,61	9238280,92	24S
V163	742802,90	9238284,64	24S
V164	742798,94	9238287,75	24S
V165	742794,64	9238290,38	24S
V166	742790,06	9238292,48	24S
V167	742785,26	9238294,02	24S
V168	742780,32	9238294,98	24S
V169	742775,29	9238295,34	24S
V170	742770,05	9238295,10	24S
V171	742734,59	9238291,33	24S
V172	742733,53	9238301,28	24S
V173	742769,29	9238305,08	24S
V174	742775,42	9238305,36	24S
V175	742781,64	9238304,91	24S
V176	742787,75	9238303,72	24S
V177	742793,68	9238301,82	24S
V178	742799,35	9238299,23	24S
V179	742804,66	9238295,98	24S
V180	742809,56	9238292,12	24S
V181	742813,89	9238287,78	24S
V182	742863,08	9238232,27	24S
V183	742865,11	9238230,18	24S
V184	742867,27	9238228,33	24S
V185	742869,59	9238226,68	24S
V186	742872,05	9238225,26	24S
V187	742874,63	9238224,07	24S
V188	742877,31	9238223,12	24S
V189	742880,07	9238222,42	24S
V190	742882,95	9238221,96	24S
V191	742886,62	9238221,78	24S
V192	742887,81	9238221,81	24S
V193	742894,60	9238221,80	24S
V194	742905,23	9238221,80	24S
V195	742920,01	9238221,62	24S
V196	742921,78	9238222,09	24S
V197	742932,74	9238226,51	24S
V198	742973,93	9238253,13	24S
V199	743017,24	9238281,12	24S
V200	743075,34	9238318,62	24S

V201	743155,38	9238349,38	24S
V202	743240,06	9238366,99	24S
V203	743383,14	9238357,43	24S
V204	743438,07	9238339,58	24S
V205	743490,95	9238296,39	24S
V206	743525,10	9238264,25	24S
V207	743560,61	9238214,83	24S
V208	743596,07	9238155,65	24S
V209	743627,63	9238138,39	24S
V210	743647,49	9238106,93	24S
V211	743643,46	9238042,67	24S
V212	743652,91	9237981,71	24S
V213	743697,01	9237934,39	24S
V214	743691,68	9237886,60	24S
V215	743740,22	9237821,06	24S
V216	743815,13	9237791,69	24S
V217	743863,25	9237734,34	24S
V218	743878,54	9237658,20	24S
V219	743878,30	9237577,45	24S
V220	743895,24	9237498,33	24S
V221	743916,73	9237447,03	24S
V222	743958,92	9237386,16	24S
V223	744038,65	9237363,13	24S
V224	744121,58	9237372,48	24S
V225	744198,59	9237349,46	24S
V226	744265,68	9237302,23	24S
V227	744346,69	9237301,04	24S
V228	744425,22	9237323,43	24S
V229	744508,23	9237304,68	24S
V230	744573,94	9237331,47	24S
V231	744631,83	9237388,45	24S
V232	744708,78	9237417,09	24S
V233	744767,25	9237469,96	24S
V234	744815,69	9237533,75	24S
V235	744846,22	9237614,86	24S
V236	744900,27	9237675,87	24S
V237	744975,57	9237716,43	24S
V238	745037,14	9237767,39	24S
V239	745078,02	9237822,01	24S
V240	745122,02	9237889,27	24S
V241	745148,79	9237961,93	24S
V242	745174,23	9238039,83	24S
V243	745243,13	9238097,91	24S
V244	745304,09	9238163,08	24S
V245	745380,27	9238209,96	24S

V246	745451,98	9238245,75	24S
V247	745497,01	9238287,11	24S
V248	745566,90	9238308,47	24S
V249	745646,43	9238318,47	24S
V250	745725,01	9238341,11	24S
V251	745805,79	9238344,62	24S
V252	745885,87	9238354,77	24S
V253	745964,08	9238375,69	24S
V254	746034,32	9238382,56	24S
V255	746083,24	9238441,26	24S
V256	746135,65	9238503,99	24S
V257	746202,81	9238559,67	24S
V258	746275,66	9238598,65	24S
V259	746345,69	9238637,77	24S
V260	746418,78	9238676,15	24S
V261	746485,42	9238725,47	24S
V262	746534,80	9238787,66	24S
V263	746579,45	9238855,31	24S
V264	746609,29	9238930,47	24S
V265	746631,46	9239019,08	24S
V266	746632,49	9239066,94	24S
V267	746594,58	9239137,67	24S
V268	746538,14	9239181,15	24S
V269	746523,41	9239261,68	24S
V270	746517,81	9239355,00	24S
V271	746482,22	9239442,49	24S
V272	746497,36	9239498,37	24S
V273	746476,20	9239576,80	24S
V274	746510,68	9239650,99	24S
V275	746560,61	9239714,84	24S
V276	746618,45	9239770,11	24S
V277	746666,47	9239849,11	24S
V278	746701,14	9239926,17	24S
V279	746720,51	9239997,99	24S
V280	746737,27	9240091,23	24S
V281	746691,38	9240167,04	24S
V282	746696,80	9240244,36	24S
V283	746736,84	9240306,34	24S
V284	746770,02	9240387,19	24S
V285	746792,54	9240466,69	24S
V286	746773,35	9240471,51	24S
V287	746766,51	9240473,55	24S
V288	746763,08	9240474,21	24S
V289	746748,79	9240476,69	24S
V290	746760,38	9240503,92	24S

V291	746766,75	9240514,78	24S
V292	746774,18	9240524,87	24S
V293	746782,62	9240534,14	24S
V294	746792,26	9240542,72	24S
V295	746832,30	9240565,47	24S
V296	746839,12	9240571,37	24S
V297	746845,29	9240578,27	24S
V298	746850,53	9240585,90	24S
V299	746854,74	9240594,14	24S
V300	746857,87	9240602,85	24S
V301	746859,81	9240611,67	24S
V302	746860,27	9240631,18	24S
V303	746860,26	9240642,25	24S
V304	746862,65	9240653,52	24S
V305	746881,45	9240711,67	24S
V306	746873,22	9240718,75	24S
V307	746871,51	9240725,05	24S
V308	746882,81	9240758,14	24S
V309	746886,48	9240764,65	24S
V310	746892,77	9240769,81	24S
V311	746900,50	9240772,34	24S
V312	746907,59	9240771,97	24S
V313	746908,01	9240771,92	24S
V314	746916,70	9240791,02	24S
V315	746925,08	9240810,57	24S
V316	746935,88	9240829,45	24S
V317	746948,78	9240846,96	24S
V318	746963,13	9240862,38	24S
V319	746978,90	9240882,35	24S
V320	746991,18	9240904,32	24S
V321	746999,83	9240927,95	24S
V322	747004,62	9240952,64	24S
V323	747006,17	9241011,26	24S
V324	747007,99	9241022,79	24S
V325	747012,10	9241033,97	24S
V326	747018,33	9241044,14	24S
V327	747026,43	9241052,89	24S
V328	747032,13	9241057,01	24S
V329	747036,54	9241058,28	24S
V330	747035,96	9241059,69	24S
V331	747035,10	9241073,64	24S
V332	747038,85	9241087,11	24S
V333	747046,47	9241098,11	24S
V334	747358,65	9241418,61	24S
V335	747381,56	9241440,96	24S

V336	747406,20	9241461,61	24S
V337	747445,59	9241490,34	24S
V338	747455,09	9241495,00	24S
V339	747460,23	9241495,30	24S
V340	747466,39	9241493,23	24S
V341	747470,82	9241489,46	24S
V342	747481,63	9241475,93	24S
V343	747472,76	9241471,01	24S