

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 8.179, DE 10 DE SETEMBRO DE 2019

Declara de utilidade pública, para instituição de servidão administrativa, em favor da Chafariz 3 Energia Renovável S.A., a área de terra necessária à passagem da Linha de Transmissão 34,5 kV Aeroogeradores EOL Chafariz 3 - SE Sul II, localizada no estado da Paraíba.

[Texto Original](#)

[Voto](#)

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 48500.002146/2019-01, resolve:

Art. 1º Declarar de utilidade pública, para instituição de servidão administrativa, em favor da Chafariz 3 Energia Renovável S.A., autorizada conforme a Portaria nº [259](#), 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 Chafariz 3 - SE Sul II, composta por três circuitos simples, 34,5 kV, com aproximadamente 27,5km (vinte e sete quilômetros e quinhentos metros), de extensão, que interligará os aeroogeradores da EOL Chafariz 3 à Subestação Sul II, 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 48500.002146/2019-01, 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, abstenendo-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 8.179, 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	733283,23	9223839,94	24S
V2	733273,59	9223836,91	24S
V3	733272,65	9223842,71	24S
V4	733269,65	9223861,45	24S
V5	733271,00	9223867,10	24S
V6	733275,95	9223870,16	24S
V7	733349,91	9223882,08	24S
V8	733357,60	9223880,34	24S
V9	733361,96	9223873,76	24S
V10	733362,97	9223868,84	24S
V11	733425,15	9223878,40	24S
V12	733433,89	9223880,57	24S
V13	733442,25	9223883,69	24S
V14	733450,20	9223887,74	24S
V15	733458,09	9223892,97	24S
V16	733572,39	9223962,12	24S
V17	733590,40	9223976,79	24S
V18	733603,93	9223995,45	24S
V19	733608,62	9224005,62	24S
V20	733612,02	9224016,53	24S
V21	733613,96	9224027,81	24S
V22	733614,46	9224039,24	24S
V23	733613,46	9224050,62	24S
V24	733610,98	9224061,79	24S
V25	733607,08	9224072,53	24S
V26	733601,85	9224082,64	24S
V27	733595,15	9224091,96	24S
V28	733587,55	9224100,56	24S
V29	733578,86	9224107,92	24S
V30	733569,06	9224114,23	24S
V31	733533,39	9224134,06	24S
V32	733521,88	9224141,53	24S
V33	733511,51	9224150,50	24S

V34	733505,95	9224156,44	24S
V35	733497,85	9224167,16	24S
V36	733491,19	9224178,98	24S
V37	733450,66	9224272,08	24S
V38	733441,74	9224285,30	24S
V39	733430,69	9224296,88	24S
V40	733417,86	9224306,45	24S
V41	733403,73	9224313,69	24S
V42	733322,46	9224336,12	24S
V43	733311,14	9224339,18	24S
V44	733299,97	9224340,60	24S
V45	733288,71	9224340,48	24S
V46	733277,67	9224338,84	24S
V47	733254,54	9224331,30	24S
V48	733238,69	9224328,48	24S
V49	733222,93	9224327,46	24S
V50	733162,38	9224326,74	24S
V51	733150,02	9224327,00	24S
V52	733137,43	9224329,19	24S
V53	733125,32	9224333,26	24S
V54	733114,26	9224338,94	24S
V55	733090,81	9224352,63	24S
V56	733071,84	9224372,96	24S
V57	733014,02	9224443,01	24S
V58	732979,15	9224485,33	24S
V59	732969,82	9224493,56	24S
V60	732959,10	9224499,44	24S
V61	732947,35	9224502,85	24S
V62	732935,14	9224503,60	24S
V63	732923,07	9224501,68	24S
V64	732911,70	9224497,17	24S
V65	732901,59	9224490,28	24S
V66	732892,00	9224480,04	24S
V67	732887,16	9224477,24	24S
V68	732881,41	9224478,90	24S
V69	732878,44	9224481,33	24S
V70	732872,25	9224486,38	24S
V71	732867,59	9224481,19	24S
V72	732865,33	9224478,33	24S
V73	732863,48	9224475,19	24S
V74	732850,08	9224448,76	24S
V75	732846,55	9224440,32	24S

V76	732842,07	9224432,07	24S
V77	732836,77	9224424,30	24S
V78	732830,71	9224417,12	24S
V79	732823,95	9224410,58	24S
V80	732816,57	9224404,76	24S
V81	732808,63	9224399,72	24S
V82	732799,76	9224395,28	24S
V83	732796,34	9224395,20	24S
V84	732793,91	9224397,49	24S
V85	732792,46	9224400,67	24S
V86	732771,79	9224397,43	24S
V87	732772,18	9224391,87	24S
V88	732771,22	9224388,80	24S
V89	732768,42	9224387,21	24S
V90	732677,08	9224374,12	24S
V91	732671,70	9224373,81	24S
V92	732656,53	9224375,55	24S
V93	732641,98	9224379,95	24S
V94	732634,96	9224383,15	24S
V95	732628,32	9224386,93	24S
V96	732622,04	9224391,29	24S
V97	732616,13	9224396,24	24S
V98	732605,88	9224407,48	24S
V99	732597,77	9224420,42	24S
V100	732592,09	9224434,60	24S
V101	732589,06	9224449,41	24S
V102	732580,61	9224515,29	24S
V103	732580,92	9224520,03	24S
V104	732583,01	9224524,30	24S
V105	732597,45	9224543,28	24S
V106	732598,80	9224546,09	24S
V107	732598,92	9224549,20	24S
V108	732595,36	9224570,81	24S
V109	732594,41	9224573,44	24S
V110	732592,78	9224575,35	24S
V111	732590,75	9224576,46	24S
V112	732588,27	9224586,97	24S
V113	732593,77	9224586,20	24S
V114	732599,19	9224583,24	24S
V115	732603,20	9224578,55	24S
V116	732605,08	9224573,34	24S
V117	732608,96	9224549,82	24S

V118	732608,71	9224543,62	24S
V119	732606,03	9224538,03	24S
V120	732591,56	9224519,02	24S
V121	732590,77	9224517,40	24S
V122	732590,65	9224515,60	24S
V123	732598,94	9224451,05	24S
V124	732601,71	9224437,48	24S
V125	732606,71	9224424,97	24S
V126	732613,87	9224413,55	24S
V127	732623,06	9224403,48	24S
V128	732628,12	9224399,25	24S
V129	732633,66	9224395,40	24S
V130	732639,52	9224392,06	24S
V131	732645,51	9224389,32	24S
V132	732658,57	9224385,38	24S
V133	732671,98	9224383,84	24S
V134	732676,07	9224384,08	24S
V135	732761,84	9224396,37	24S
V136	732761,63	9224399,29	24S
V137	732763,53	9224404,43	24S
V138	732768,09	9224406,97	24S
V139	732792,80	9224410,85	24S
V140	732797,51	9224410,04	24S
V141	732800,51	9224406,84	24S
V142	732803,70	9224408,44	24S
V143	732810,78	9224412,93	24S
V144	732817,36	9224418,12	24S
V145	732823,39	9224423,95	24S
V146	732828,79	9224430,36	24S
V147	732833,52	9224437,29	24S
V148	732837,53	9224444,65	24S
V149	732841,00	9224452,95	24S
V150	732854,71	9224480,00	24S
V151	732857,07	9224483,99	24S
V152	732859,93	9224487,63	24S
V153	732867,79	9224496,35	24S
V154	732883,19	9224516,76	24S
V155	732888,31	9224523,58	24S
V156	732892,38	9224530,60	24S
V157	732895,59	9224538,06	24S
V158	732897,89	9224545,84	24S
V159	732899,26	9224553,84	24S

V160	732899,66	9224561,95	24S
V161	732899,11	9224570,04	24S
V162	732897,56	9224578,21	24S
V163	732895,51	9224583,38	24S
V164	732888,12	9224596,99	24S
V165	732887,41	9224602,35	24S
V166	732890,45	9224606,81	24S
V167	732897,81	9224611,91	24S
V168	732853,23	9224667,58	24S
V169	732847,44	9224676,27	24S
V170	732842,18	9224685,25	24S
V171	732837,45	9224694,47	24S
V172	732833,05	9224703,92	24S
V173	732829,56	9224713,70	24S
V174	732826,47	9224723,55	24S
V175	732823,92	9224733,60	24S
V176	732821,98	9224743,61	24S
V177	732807,00	9224802,50	24S
V178	732806,82	9224805,08	24S
V179	732807,63	9224807,83	24S
V180	732809,36	9224810,12	24S
V181	732811,54	9224811,51	24S
V182	732812,21	9224811,78	24S
V183	732814,41	9224812,95	24S
V184	732816,23	9224814,42	24S
V185	732817,73	9224816,23	24S
V186	732818,85	9224818,28	24S
V187	732819,55	9224820,57	24S
V188	732819,79	9224822,95	24S
V189	732819,57	9224825,23	24S
V190	732818,88	9224827,58	24S
V191	732789,66	9224899,91	24S
V192	732788,83	9224899,49	24S
V193	732769,64	9224889,06	24S
V194	732760,45	9224898,54	24S
V195	732780,64	9224909,61	24S
V196	732772,57	9224919,47	24S
V197	732758,00	9224934,31	24S
V198	732750,27	9224941,20	24S
V199	732742,22	9224947,75	24S
V200	732733,87	9224953,94	24S
V201	732725,32	9224959,70	24S

V202	732708,24	9224969,06	24S
V203	732699,29	9224972,51	24S
V204	732690,02	9224975,16	24S
V205	732680,54	9224976,99	24S
V206	732670,94	9224977,97	24S
V207	732661,29	9224978,09	24S
V208	732651,56	9224977,34	24S
V209	732600,81	9224972,35	24S
V210	732590,70	9224971,36	24S
V211	732512,84	9224963,70	24S
V212	732501,23	9224962,56	24S
V213	732499,40	9224962,37	24S
V214	732486,66	9224960,57	24S
V215	732473,72	9224959,20	24S
V216	732460,60	9224958,53	24S
V217	732447,41	9224958,34	24S
V218	732413,29	9224961,15	24S
V219	732402,15	9224961,21	24S
V220	732390,81	9224962,59	24S
V221	732379,70	9224965,25	24S
V222	732368,97	9224969,17	24S
V223	732358,76	9224974,29	24S
V224	732349,21	9224980,54	24S
V225	732340,43	9224987,85	24S
V226	732337,70	9224990,71	24S
V227	732335,86	9224991,62	24S
V228	732333,87	9224991,14	24S
V229	732327,92	9224987,20	24S
V230	732325,38	9224985,52	24S
V231	732319,64	9224984,41	24S
V232	732314,81	9224987,69	24S
V233	732283,87	9225034,90	24S
V234	732282,05	9225037,48	24S
V235	732280,04	9225039,93	24S
V236	732268,31	9225053,26	24S
V237	732263,94	9225057,53	24S
V238	732259,19	9225061,01	24S
V239	732254,01	9225063,81	24S
V240	732247,84	9225066,10	24S
V241	732173,02	9225099,05	24S
V242	732099,34	9225134,03	24S
V243	732064,66	9225150,62	24S

V244	732056,01	9225154,76	24S
V245	732045,17	9225159,95	24S
V246	732040,65	9225173,64	24S
V247	732045,13	9225182,12	24S
V248	732045,40	9225182,62	24S
V249	732045,50	9225183,03	24S
V250	732045,48	9225183,21	24S
V251	732045,39	9225183,37	24S
V252	732044,94	9225183,72	24S
V253	732032,91	9225190,98	24S
V254	732029,94	9225192,50	24S
V255	732022,03	9225197,49	24S
V256	732015,05	9225203,90	24S
V257	732005,94	9225215,66	24S
V258	731998,84	9225228,72	24S
V259	731993,91	9225242,74	24S
V260	731991,28	9225257,37	24S
V261	731991,02	9225272,23	24S
V262	731993,14	9225286,94	24S
V263	731997,58	9225301,12	24S
V264	732004,14	9225314,24	24S
V265	732030,15	9225362,64	24S
V266	732046,59	9225399,27	24S
V267	732049,07	9225409,69	24S
V268	732050,41	9225420,51	24S
V269	732050,58	9225423,13	24S
V270	732053,10	9225468,31	24S
V271	732053,59	9225472,78	24S
V272	732054,80	9225477,27	24S
V273	732056,70	9225481,52	24S
V274	732059,19	9225485,34	24S
V275	732064,76	9225492,36	24S
V276	732069,73	9225497,93	24S
V277	732093,45	9225526,13	24S
V278	732095,11	9225528,30	24S
V279	732131,87	9225581,53	24S
V280	732135,29	9225584,85	24S
V281	732140,01	9225586,73	24S
V282	732145,08	9225586,68	24S
V283	732149,47	9225584,81	24S
V284	732179,20	9225564,57	24S
V285	732175,07	9225553,64	24S

V286	732181,99	9225543,47	24S
V287	732277,40	9225404,18	24S
V288	732327,22	9225459,89	24S
V289	732383,64	9225518,16	24S
V290	732446,49	9225570,38	24S
V291	732508,85	9225621,33	24S
V292	732570,46	9225671,26	24S
V293	732622,84	9225730,21	24S
V294	732676,91	9225791,08	24S
V295	732728,82	9225849,92	24S
V296	732782,80	9225911,37	24S
V297	732842,30	9225967,38	24S
V298	732901,74	9226020,84	24S
V299	732961,22	9226074,53	24S
V300	733024,23	9226126,15	24S
V301	733080,75	9226177,46	24S
V302	733117,72	9226247,15	24S
V303	733155,12	9226318,97	24S
V304	733194,92	9226390,64	24S
V305	733251,42	9226452,76	24S
V306	733307,01	9226508,35	24S
V307	733348,55	9226573,40	24S
V308	733386,69	9226645,14	24S
V309	733433,60	9226712,25	24S
V310	733486,34	9226774,28	24S
V311	733538,65	9226834,65	24S
V312	733582,53	9226900,90	24S
V313	733626,85	9226968,99	24S
V314	733674,51	9227034,70	24S
V315	733720,06	9227098,87	24S
V316	733765,42	9227166,24	24S
V317	733809,35	9227232,05	24S
V318	733855,84	9227299,10	24S
V319	733901,80	9227363,24	24S
V320	733938,06	9227413,97	24S
V321	733936,91	9227472,72	24S
V322	733910,71	9227518,22	24S
V323	733841,77	9227525,19	24S
V324	733761,96	9227530,48	24S
V325	733678,45	9227536,32	24S
V326	733593,58	9227542,81	24S
V327	733511,28	9227532,87	24S

V328	733433,73	9227518,98	24S
V329	733431,27	9227518,54	24S
V330	733427,75	9227516,12	24S
V331	733417,35	9227517,63	24S
V332	733410,56	9227521,74	24S
V333	733373,93	9227542,36	24S
V334	733378,83	9227551,07	24S
V335	733415,61	9227530,38	24S
V336	733422,66	9227526,10	24S
V337	733423,95	9227525,64	24S
V338	733427,39	9227528,00	24S
V339	733431,96	9227528,82	24S
V340	733509,80	9227542,76	24S
V341	733593,36	9227552,86	24S
V342	733679,18	9227546,30	24S
V343	733762,64	9227540,46	24S
V344	733842,60	9227535,16	24S
V345	733916,82	9227527,66	24S
V346	733946,86	9227475,49	24S
V347	733948,12	9227410,86	24S
V348	733909,93	9227357,42	24S
V349	733864,01	9227293,34	24S
V350	733817,62	9227226,43	24S
V351	733773,73	9227160,67	24S
V352	733728,28	9227093,18	24S
V353	733682,63	9227028,87	24S
V354	733635,09	9226963,32	24S
V355	733590,88	9226895,41	24S
V356	733546,63	9226828,59	24S
V357	733493,92	9226767,77	24S
V358	733441,53	9226706,13	24S
V359	733395,24	9226639,90	24S
V360	733357,19	9226568,36	24S
V361	733314,86	9226502,05	24S
V362	733258,66	9226445,86	24S
V363	733203,10	9226384,77	24S
V364	733163,93	9226314,24	24S
V365	733126,57	9226242,49	24S
V366	733088,76	9226171,24	24S
V367	733030,77	9226118,57	24S
V368	732967,74	9226066,95	24S
V369	732908,43	9226013,41	24S

V370	732849,07	9225960,02	24S
V371	732790,00	9225904,42	24S
V372	732736,33	9225843,32	24S
V373	732684,40	9225784,45	24S
V374	732630,31	9225723,57	24S
V375	732577,39	9225664,01	24S
V376	732515,16	9225613,57	24S
V377	732452,85	9225562,66	24S
V378	732390,45	9225510,81	24S
V379	732334,55	9225453,07	24S
V380	732276,36	9225388,01	24S
V381	732170,17	9225543,04	24S
V382	732166,21	9225550,83	24S
V383	732166,43	9225559,56	24S
V384	732166,88	9225560,86	24S
V385	732144,66	9225575,99	24S
V386	732142,99	9225576,70	24S
V387	732141,88	9225576,71	24S
V388	732140,84	9225576,30	24S
V389	732139,54	9225575,04	24S
V390	732103,20	9225522,42	24S
V391	732101,25	9225519,87	24S
V392	732077,29	9225491,39	24S
V393	732072,42	9225485,92	24S
V394	732067,32	9225479,49	24S
V395	732065,51	9225476,72	24S
V396	732064,25	9225473,90	24S
V397	732063,44	9225470,92	24S
V398	732063,07	9225467,49	24S
V399	732060,56	9225422,52	24S
V400	732060,36	9225419,57	24S
V401	732058,93	9225407,91	24S
V402	732056,10	9225396,04	24S
V403	732039,13	9225358,22	24S
V404	732013,02	9225309,64	24S
V405	732006,89	9225297,37	24S
V406	732002,93	9225284,72	24S
V407	732001,04	9225271,60	24S
V408	732001,27	9225258,34	24S
V409	732003,61	9225245,30	24S
V410	732008,00	9225232,79	24S
V411	732014,34	9225221,15	24S

V412	732022,43	9225210,69	24S
V413	732028,13	9225205,47	24S
V414	732034,90	9225201,19	24S
V415	732037,78	9225199,72	24S
V416	732050,65	9225191,95	24S
V417	732053,13	9225189,99	24S
V418	732055,13	9225186,45	24S
V419	732055,67	9225182,42	24S
V420	732054,79	9225179,01	24S
V421	732053,98	9225177,46	24S
V422	732050,95	9225171,73	24S
V423	732052,31	9225167,62	24S
V424	732060,33	9225163,78	24S
V425	732068,98	9225159,64	24S
V426	732103,64	9225143,06	24S
V427	732177,18	9225108,14	24S
V428	732251,60	9225075,37	24S
V429	732258,15	9225072,94	24S
V430	732264,55	9225069,48	24S
V431	732270,42	9225065,17	24S
V432	732275,57	9225060,16	24S
V433	732287,67	9225046,41	24S
V434	732290,01	9225043,55	24S
V435	732292,14	9225040,53	24S
V436	732321,86	9224995,18	24S
V437	732322,40	9224995,54	24S
V438	732332,54	9225002,25	24S
V439	732337,18	9225003,37	24S
V440	732341,47	9225001,25	24S
V441	732347,27	9224995,17	24S
V442	732355,16	9224988,60	24S
V443	732363,76	9224982,97	24S
V444	732372,94	9224978,37	24S
V445	732382,59	9224974,84	24S
V446	732392,58	9224972,45	24S
V447	732402,78	9224971,21	24S
V448	732413,73	9224971,15	24S
V449	732447,75	9224968,34	24S
V450	732460,28	9224968,53	24S
V451	732472,94	9224969,17	24S
V452	732485,43	9224970,49	24S
V453	732498,20	9224972,31	24S

V454	732500,25	9224972,51	24S
V455	732511,86	9224973,65	24S
V456	732589,72	9224981,31	24S
V457	732599,83	9224982,30	24S
V458	732650,69	9224987,31	24S
V459	732660,97	9224988,09	24S
V460	732671,51	9224987,96	24S
V461	732681,99	9224986,89	24S
V462	732692,34	9224984,90	24S
V463	732702,47	9224982,00	24S
V464	732712,46	9224978,15	24S
V465	732730,53	9224968,25	24S
V466	732739,65	9224962,10	24S
V467	732748,35	9224955,65	24S
V468	732756,76	9224948,82	24S
V469	732764,91	9224941,56	24S
V470	732780,02	9224926,15	24S
V471	732793,01	9224910,29	24S
V472	732793,59	9224910,32	24S
V473	732797,98	9224906,03	24S
V474	732828,33	9224830,88	24S
V475	732829,43	9224827,15	24S
V476	732829,84	9224822,93	24S
V477	732829,40	9224818,58	24S
V478	732828,11	9224814,39	24S
V479	732826,05	9224810,59	24S
V480	732823,30	9224807,28	24S
V481	732819,95	9224804,56	24S
V482	732817,17	9224803,09	24S
V483	732831,74	9224745,79	24S
V484	732833,68	9224735,78	24S
V485	732836,09	9224726,28	24S
V486	732839,05	9224716,88	24S
V487	732842,32	9224707,72	24S
V488	732846,43	9224698,86	24S
V489	732850,95	9224690,06	24S
V490	732855,92	9224681,58	24S
V491	732861,31	9224673,48	24S
V492	732909,00	9224613,93	24S
V493	732910,05	9224610,06	24S
V494	732907,92	9224606,67	24S
V495	732903,94	9224603,96	24S

V496	732898,57	9224600,27	24S
V497	732897,95	9224599,84	24S
V498	732904,30	9224588,15	24S
V499	732907,32	9224580,38	24S
V500	732909,04	9224571,32	24S
V501	732909,68	9224562,04	24S
V502	732909,21	9224552,74	24S
V503	732907,65	9224543,57	24S
V504	732905,01	9224534,65	24S
V505	732901,33	9224526,10	24S
V506	732896,67	9224518,05	24S
V507	732891,18	9224510,75	24S
V508	732878,62	9224494,09	24S
V509	732884,77	9224489,07	24S
V510	732885,90	9224488,15	24S
V511	732895,05	9224497,92	24S
V512	732906,98	9224506,05	24S
V513	732920,40	9224511,38	24S
V514	732934,66	9224513,65	24S
V515	732949,07	9224512,76	24S
V516	732962,94	9224508,74	24S
V517	732975,60	9224501,79	24S
V518	732986,36	9224492,31	24S
V519	733021,74	9224449,37	24S
V520	733079,36	9224379,56	24S
V521	733097,12	9224360,53	24S
V522	733119,07	9224347,71	24S
V523	733129,21	9224342,49	24S
V524	733139,89	9224338,91	24S
V525	733150,99	9224336,98	24S
V526	733162,42	9224336,74	24S
V527	733222,54	9224337,45	24S
V528	733237,49	9224338,42	24S
V529	733252,10	9224341,02	24S
V530	733275,37	9224348,61	24S
V531	733287,92	9224350,47	24S
V532	733300,55	9224350,61	24S
V533	733313,08	9224349,01	24S
V534	733325,09	9224345,77	24S
V535	733407,37	9224323,05	24S
V536	733423,16	9224314,97	24S
V537	733437,34	9224304,39	24S

V538	733449,55	9224291,59	24S
V539	733459,46	9224276,92	24S
V540	733500,15	9224183,44	24S
V541	733506,23	9224172,65	24S
V542	733513,73	9224162,73	24S
V543	733518,30	9224157,85	24S
V544	733527,91	9224149,55	24S
V545	733538,55	9224142,63	24S
V546	733574,20	9224122,82	24S
V547	733584,83	9224115,97	24S
V548	733594,57	9224107,73	24S
V549	733602,97	9224098,20	24S
V550	733610,39	9224087,89	24S
V551	733616,26	9224076,56	24S
V552	733620,61	9224064,59	24S
V553	733623,36	9224052,15	24S
V554	733624,48	9224039,46	24S
V555	733623,93	9224026,74	24S
V556	733621,77	9224014,19	24S
V557	733617,98	9224002,03	24S
V558	733612,60	9223990,37	24S
V559	733597,73	9223969,87	24S
V560	733578,16	9223953,93	24S
V561	733463,44	9223884,53	24S
V562	733455,25	9223879,09	24S
V563	733446,28	9223874,52	24S
V564	733436,85	9223871,00	24S
V565	733427,12	9223868,59	24S
V566	733362,04	9223858,58	24S
V567	733356,70	9223859,82	24S
V568	733353,68	9223864,40	24S
V569	733352,56	9223869,85	24S
V570	733351,48	9223871,47	24S
V571	733349,59	9223871,90	24S
V572	733279,91	9223860,67	24S
V573	733282,52	9223844,30	24S
V574	733283,23	9223839,94	24S

CIRCUITO 2			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
V1	734596,01	9223374,46	24S

V2	734594,66	9223370,65	24S
V3	734591,64	9223362,17	24S
V4	734590,13	9223359,62	24S
V5	734588,01	9223358,00	24S
V6	734585,44	9223357,31	24S
V7	734582,49	9223357,67	24S
V8	734509,77	9223381,48	24S
V9	734506,66	9223382,53	24S
V10	734504,73	9223384,35	24S
V11	734503,72	9223386,80	24S
V12	734503,83	9223389,60	24S
V13	734504,23	9223390,66	24S
V14	734504,22	9223396,02	24S
V15	734500,51	9223400,03	24S
V16	734488,16	9223405,10	24S
V17	734475,68	9223408,42	24S
V18	734462,23	9223409,92	24S
V19	734448,72	9223409,62	24S
V20	734435,36	9223407,53	24S
V21	734422,41	9223403,68	24S
V22	734410,07	9223398,16	24S
V23	734398,60	9223391,00	24S
V24	734388,18	9223382,40	24S
V25	734378,98	9223372,47	24S
V26	734354,95	9223337,19	24S
V27	734346,87	9223324,85	24S
V28	734340,32	9223311,45	24S
V29	734335,47	9223297,35	24S
V30	734332,42	9223282,78	24S
V31	734331,05	9223267,85	24S
V32	734327,08	9223252,41	24S
V33	734321,86	9223237,21	24S
V34	734315,46	9223222,48	24S
V35	734307,98	9223208,39	24S
V36	734301,23	9223199,41	24S
V37	734307,96	9223187,01	24S
V38	734309,00	9223185,54	24S
V39	734309,61	9223182,94	24S
V40	734309,19	9223180,30	24S
V41	734307,63	9223177,74	24S
V42	734276,99	9223142,81	24S
V43	734275,59	9223141,28	24S

V44	734274,17	9223140,46	24S
V45	734272,54	9223140,65	24S
V46	734252,47	9223149,72	24S
V47	734249,69	9223149,80	24S
V48	734247,58	9223148,39	24S
V49	734212,28	9223109,95	24S
V50	734205,37	9223101,56	24S
V51	734181,62	9223069,36	24S
V52	734177,30	9223063,92	24S
V53	734154,34	9223034,82	24S
V54	734147,70	9223026,67	24S
V55	734140,34	9223019,38	24S
V56	734128,43	9223010,04	24S
V57	734115,49	9223002,22	24S
V58	734101,69	9222996,05	24S
V59	734087,03	9222991,55	24S
V60	734056,12	9222981,51	24S
V61	734054,64	9222981,18	24S
V62	733998,62	9222973,58	24S
V63	733955,99	9222966,70	24S
V64	733954,79	9222966,60	24S
V65	733943,95	9222966,41	24S
V66	733934,33	9222967,00	24S
V67	733930,85	9222966,68	24S
V68	733884,35	9222954,42	24S
V69	733883,27	9222954,08	24S
V70	733845,73	9222940,09	24S
V71	733842,51	9222938,29	24S
V72	733839,80	9222935,46	24S
V73	733838,07	9222931,96	24S
V74	733837,47	9222928,26	24S
V75	733837,80	9222916,55	24S
V76	733837,57	9222915,38	24S
V77	733836,86	9222914,43	24S
V78	733823,00	9222902,48	24S
V79	733821,98	9222901,87	24S
V80	733793,97	9222891,06	24S
V81	733792,27	9222896,22	24S
V82	733779,00	9222895,47	24S
V83	733777,77	9222896,19	24S
V84	733772,45	9222910,40	24S
V85	733768,87	9222919,98	24S

V86	733761,49	9222939,68	24S
V87	733800,96	9223010,86	24S
V88	733816,54	9223090,72	24S
V89	733830,99	9223193,55	24S
V90	733837,35	9223255,65	24S
V91	733839,51	9223332,85	24S
V92	733845,15	9223401,04	24S
V93	733855,67	9223483,86	24S
V94	733855,94	9223564,79	24S
V95	733841,75	9223642,80	24S
V96	733801,17	9223713,72	24S
V97	733769,32	9223781,93	24S
V98	733782,82	9223851,52	24S
V99	733800,03	9223922,44	24S
V100	733815,18	9224009,07	24S
V101	733823,68	9224088,43	24S
V102	733799,16	9224171,95	24S
V103	733772,51	9224225,77	24S
V104	733712,44	9224253,25	24S
V105	733644,35	9224285,28	24S
V106	733565,34	9224301,76	24S
V107	733487,23	9224318,16	24S
V108	733412,06	9224345,65	24S
V109	733333,98	9224371,28	24S
V110	733251,89	9224373,12	24S
V111	733172,85	9224359,63	24S
V112	733101,10	9224385,18	24S
V113	733061,97	9224433,31	24S
V114	733010,92	9224495,12	24S
V115	732960,47	9224559,75	24S
V116	732906,87	9224624,80	24S
V117	732856,70	9224645,80	24S
V118	732813,97	9224704,08	24S
V119	732797,70	9224787,54	24S
V120	732749,97	9224843,42	24S
V121	732721,81	9224927,40	24S
V122	732650,86	9224966,85	24S
V123	732569,98	9224957,47	24S
V124	732490,45	9224948,10	24S
V125	732411,55	9224944,64	24S
V126	732337,71	9224968,16	24S
V127	732290,34	9225031,76	24S

V128	732229,22	9225077,80	24S
V129	732152,25	9225112,77	24S
V130	732082,45	9225146,92	24S
V131	732076,44	9225187,89	24S
V132	732112,09	9225222,81	24S
V133	732169,26	9225279,94	24S
V134	732224,32	9225335,94	24S
V135	732281,60	9225393,87	24S
V136	732334,55	9225453,07	24S
V137	732390,45	9225510,81	24S
V138	732452,85	9225562,66	24S
V139	732515,16	9225613,57	24S
V140	732577,39	9225664,01	24S
V141	732630,31	9225723,57	24S
V142	732684,40	9225784,45	24S
V143	732736,33	9225843,32	24S
V144	732790,00	9225904,42	24S
V145	732849,07	9225960,02	24S
V146	732908,43	9226013,41	24S
V147	732967,74	9226066,95	24S
V148	733030,77	9226118,57	24S
V149	733088,76	9226171,24	24S
V150	733126,57	9226242,49	24S
V151	733163,93	9226314,24	24S
V152	733203,10	9226384,77	24S
V153	733258,66	9226445,86	24S
V154	733314,86	9226502,05	24S
V155	733357,19	9226568,36	24S
V156	733395,24	9226639,90	24S
V157	733441,53	9226706,13	24S
V158	733493,92	9226767,77	24S
V159	733546,63	9226828,59	24S
V160	733590,88	9226895,41	24S
V161	733635,09	9226963,32	24S
V162	733682,63	9227028,87	24S
V163	733728,28	9227093,18	24S
V164	733773,73	9227160,67	24S
V165	733817,62	9227226,43	24S
V166	733864,01	9227293,34	24S
V167	733909,93	9227357,42	24S
V168	733948,12	9227410,86	24S
V169	733946,86	9227475,49	24S

V170	733916,82	9227527,66	24S
V171	733842,60	9227535,16	24S
V172	733762,64	9227540,46	24S
V173	733679,18	9227546,30	24S
V174	733593,36	9227552,86	24S
V175	733509,80	9227542,76	24S
V176	733432,73	9227528,96	24S
V177	733428,77	9227530,31	24S
V178	733425,76	9227530,53	24S
V179	733418,27	9227533,57	24S
V180	733379,72	9227554,62	24S
V181	733374,93	9227545,85	24S
V182	733413,98	9227524,52	24S
V183	733423,45	9227520,68	24S
V184	733426,75	9227520,43	24S
V185	733431,94	9227518,66	24S
V186	733511,28	9227532,87	24S
V187	733593,58	9227542,81	24S
V188	733678,45	9227536,32	24S
V189	733761,96	9227530,48	24S
V190	733841,77	9227525,19	24S
V191	733910,71	9227518,22	24S
V192	733936,91	9227472,72	24S
V193	733938,06	9227413,97	24S
V194	733901,80	9227363,24	24S
V195	733855,84	9227299,10	24S
V196	733809,35	9227232,05	24S
V197	733765,42	9227166,24	24S
V198	733720,06	9227098,87	24S
V199	733674,51	9227034,70	24S
V200	733626,85	9226968,99	24S
V201	733582,53	9226900,90	24S
V202	733538,65	9226834,65	24S
V203	733486,34	9226774,28	24S
V204	733433,60	9226712,25	24S
V205	733386,69	9226645,14	24S
V206	733348,55	9226573,40	24S
V207	733307,01	9226508,35	24S
V208	733251,42	9226452,76	24S
V209	733194,92	9226390,64	24S
V210	733155,12	9226318,97	24S
V211	733117,72	9226247,15	24S

V212	733080,75	9226177,46	24S
V213	733024,23	9226126,15	24S
V214	732961,22	9226074,53	24S
V215	732901,74	9226020,84	24S
V216	732842,30	9225967,38	24S
V217	732782,80	9225911,37	24S
V218	732728,82	9225849,92	24S
V219	732676,91	9225791,08	24S
V220	732622,84	9225730,21	24S
V221	732570,46	9225671,26	24S
V222	732508,85	9225621,33	24S
V223	732446,49	9225570,38	24S
V224	732383,64	9225518,16	24S
V225	732327,22	9225459,89	24S
V226	732274,32	9225400,73	24S
V227	732217,20	9225342,96	24S
V228	732162,16	9225286,98	24S
V229	732105,06	9225229,92	24S
V230	732065,81	9225191,47	24S
V231	732073,32	9225140,26	24S
V232	732147,99	9225103,72	24S
V233	732224,08	9225069,15	24S
V234	732283,18	9225024,63	24S
V235	732331,61	9224959,61	24S
V236	732410,21	9224934,57	24S
V237	732491,26	9224938,13	24S
V238	732571,14	9224947,54	24S
V239	732648,81	9224956,54	24S
V240	732713,56	9224920,54	24S
V241	732741,10	9224838,40	24S
V242	732788,39	9224783,04	24S
V243	732804,58	9224699,97	24S
V244	732850,27	9224637,65	24S
V245	732900,72	9224616,53	24S
V246	732952,67	9224553,49	24S
V247	733003,12	9224488,86	24S
V248	733054,24	9224426,98	24S
V249	733095,10	9224376,70	24S
V250	733171,96	9224349,34	24S
V251	733252,62	9224363,10	24S
V252	733332,28	9224361,31	24S
V253	733408,78	9224336,20	24S

V254	733484,47	9224308,52	24S
V255	733563,29	9224291,97	24S
V256	733641,16	9224275,73	24S
V257	733708,24	9224244,18	24S
V258	733765,12	9224218,15	24S
V259	733789,81	9224168,29	24S
V260	733813,53	9224087,52	24S
V261	733805,27	9224010,47	24S
V262	733790,24	9223924,48	24S
V263	733773,05	9223853,65	24S
V264	733758,89	9223780,65	24S
V265	733792,28	9223709,12	24S
V266	733832,22	9223639,32	24S
V267	733845,93	9223563,91	24S
V268	733845,67	9223484,51	24S
V269	733835,20	9223402,08	24S
V270	733829,52	9223333,40	24S
V271	733827,36	9223256,30	24S
V272	733821,06	9223194,76	24S
V273	733806,67	9223092,38	24S
V274	733791,45	9223014,32	24S
V275	733750,51	9222940,50	24S
V276	733759,50	9222916,47	24S
V277	733761,97	9222909,87	24S
V278	733769,61	9222889,47	24S
V279	733773,62	9222885,20	24S
V280	733779,47	9222885,04	24S
V281	733784,75	9222887,07	24S
V282	733785,25	9222885,55	24S
V283	733789,25	9222881,05	24S
V284	733795,25	9222880,84	24S
V285	733826,38	9222892,85	24S
V286	733828,87	9222894,35	24S
V287	733844,23	9222907,58	24S
V288	733846,95	9222911,24	24S
V289	733847,83	9222915,72	24S
V290	733847,49	9222927,61	24S
V291	733847,70	9222928,87	24S
V292	733848,09	9222929,66	24S
V293	733848,69	9222930,29	24S
V294	733849,93	9222930,98	24S
V295	733886,53	9222944,62	24S

V296	733887,14	9222944,81	24S
V297	733932,59	9222956,80	24S
V298	733934,48	9222956,97	24S
V299	733943,73	9222956,40	24S
V300	733955,32	9222956,61	24S
V301	733957,23	9222956,78	24S
V302	734000,09	9222963,69	24S
V303	734056,43	9222971,33	24S
V304	734058,79	9222971,86	24S
V305	734090,05	9222982,01	24S
V306	734105,21	9222986,67	24S
V307	734120,13	9222993,35	24S
V308	734134,13	9223001,79	24S
V309	734146,96	9223011,87	24S
V310	734155,12	9223019,94	24S
V311	734162,15	9223028,56	24S
V312	734185,14	9223057,71	24S
V313	734189,56	9223063,29	24S
V314	734213,26	9223095,40	24S
V315	734219,83	9223103,38	24S
V316	734252,35	9223138,80	24S
V317	734269,86	9223130,88	24S
V318	734276,29	9223130,17	24S
V319	734281,92	9223133,37	24S
V320	734284,44	9223136,14	24S
V321	734315,72	9223171,80	24S
V322	734318,75	9223176,78	24S
V323	734319,79	9223183,29	24S
V324	734318,30	9223189,71	24S
V325	734315,13	9223194,20	24S
V326	734312,54	9223197,29	24S
V327	734312,35	9223197,56	24S
V328	734316,45	9223203,01	24S
V329	734324,48	9223218,13	24S
V330	734331,19	9223233,59	24S
V331	734336,66	9223249,54	24S
V332	734340,93	9223266,14	24S
V333	734342,32	9223281,29	24S
V334	734345,13	9223294,69	24S
V335	734349,57	9223307,62	24S
V336	734355,58	9223319,89	24S
V337	734363,26	9223331,64	24S

V338	734386,82	9223366,22	24S
V339	734395,06	9223375,11	24S
V340	734404,46	9223382,86	24S
V341	734414,78	9223389,31	24S
V342	734425,90	9223394,28	24S
V343	734437,58	9223397,75	24S
V344	734449,61	9223399,64	24S
V345	734461,78	9223399,91	24S
V346	734473,83	9223398,56	24S
V347	734484,96	9223395,60	24S
V348	734493,99	9223391,90	24S
V349	734493,90	9223391,64	24S
V350	734493,65	9223385,01	24S
V351	734496,30	9223378,54	24S
V352	734501,40	9223373,76	24S
V353	734506,61	9223371,99	24S
V354	734580,30	9223347,87	24S
V355	734586,15	9223347,14	24S
V356	734592,51	9223348,86	24S
V357	734597,75	9223352,85	24S
V358	734600,74	9223357,91	24S
V359	734604,08	9223367,30	24S
V360	734606,37	9223373,76	24S
V361	734596,01	9223374,46	24S

CIRCUITO 3			
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Fuso UTM
V1	732846,58	9221975,44	24S
V2	732852,15	9221973,22	24S
V3	732869,42	9221966,02	24S
V4	732873,34	9221965,23	24S
V5	732877,95	9221966,11	24S
V6	732881,88	9221968,67	24S
V7	732884,14	9221971,96	24S
V8	732910,38	9222032,45	24S
V9	732911,64	9222038,26	24S
V10	732910,60	9222044,11	24S
V11	732904,19	9222060,60	24S
V12	732903,88	9222062,37	24S
V13	732904,26	9222064,14	24S
V14	732914,33	9222087,54	24S

V15	732917,30	9222092,72	24S
V16	732920,78	9222097,64	24S
V17	732924,72	9222102,22	24S
V18	732929,08	9222106,39	24S
V19	732933,82	9222110,14	24S
V20	732938,87	9222113,40	24S
V21	732944,26	9222116,16	24S
V22	732949,74	9222118,40	24S
V23	732974,92	9222124,78	24S
V24	732981,62	9222126,71	24S
V25	732988,09	9222129,06	24S
V26	733005,36	9222135,45	24S
V27	733007,27	9222136,06	24S
V28	733008,05	9222136,74	24S
V29	733010,27	9222136,64	24S
V30	733012,20	9222136,14	24S
V31	733016,36	9222135,94	24S
V32	733020,26	9222137,39	24S
V33	733043,33	9222151,84	24S
V34	733066,34	9222167,91	24S
V35	733079,99	9222176,36	24S
V36	733093,63	9222183,79	24S
V37	733095,43	9222184,36	24S
V38	733112,59	9222185,67	24S
V39	733130,01	9222185,10	24S
V40	733145,49	9222181,98	24S
V41	733147,53	9222192,27	24S
V42	733148,66	9222197,99	24S
V43	733163,31	9222193,56	24S
V44	733168,46	9222191,43	24S
V45	733180,47	9222185,45	24S
V46	733183,07	9222184,29	24S
V47	733196,43	9222180,07	24S
V48	733210,34	9222177,90	24S
V49	733224,41	9222177,86	24S
V50	733238,32	9222179,93	24S
V51	733251,77	9222184,08	24S
V52	733264,43	9222190,21	24S
V53	733276,03	9222198,18	24S
V54	733286,20	9222207,72	24S
V55	733371,68	9222299,63	24S
V56	733379,93	9222308,50	24S

V57	733383,11	9222311,92	24S
V58	733389,63	9222318,29	24S
V59	733396,71	9222324,04	24S
V60	733410,14	9222333,93	24S
V61	733418,80	9222340,50	24S
V62	733425,62	9222346,49	24S
V63	733458,70	9222372,66	24S
V64	733467,47	9222380,69	24S
V65	733475,25	9222389,79	24S
V66	733481,85	9222399,77	24S
V67	733487,19	9222410,49	24S
V68	733491,18	9222421,77	24S
V69	733493,75	9222433,46	24S
V70	733494,88	9222445,38	24S
V71	733494,54	9222457,35	24S
V72	733489,55	9222489,23	24S
V73	733487,64	9222494,15	24S
V74	733483,84	9222497,81	24S
V75	733408,78	9222543,86	24S
V76	733406,63	9222545,82	24S
V77	733405,49	9222548,18	24S
V78	733405,31	9222550,80	24S
V79	733405,81	9222552,40	24S
V80	733396,46	9222561,59	24S
V81	733365,14	9222578,65	24S
V82	733399,35	9222648,72	24S
V83	733462,24	9222701,35	24S
V84	733537,65	9222726,06	24S
V85	733596,18	9222786,02	24S
V86	733649,94	9222836,09	24S
V87	733705,96	9222886,70	24S
V88	733760,59	9222938,06	24S
V89	733800,96	9223010,86	24S
V90	733816,54	9223090,72	24S
V91	733830,99	9223193,55	24S
V92	733837,35	9223255,65	24S
V93	733839,51	9223332,85	24S
V94	733845,15	9223401,04	24S
V95	733855,67	9223483,86	24S
V96	733855,94	9223564,79	24S
V97	733841,75	9223642,80	24S
V98	733801,17	9223713,72	24S

V99	733769,32	9223781,93	24S
V100	733782,82	9223851,52	24S
V101	733800,03	9223922,44	24S
V102	733815,18	9224009,07	24S
V103	733823,68	9224088,43	24S
V104	733799,16	9224171,95	24S
V105	733772,51	9224225,77	24S
V106	733712,44	9224253,25	24S
V107	733644,35	9224285,28	24S
V108	733565,34	9224301,76	24S
V109	733487,23	9224318,16	24S
V110	733412,06	9224345,65	24S
V111	733333,98	9224371,28	24S
V112	733251,89	9224373,12	24S
V113	733172,85	9224359,63	24S
V114	733101,10	9224385,18	24S
V115	733061,97	9224433,31	24S
V116	733010,92	9224495,12	24S
V117	732960,47	9224559,75	24S
V118	732906,87	9224624,80	24S
V119	732856,70	9224645,80	24S
V120	732813,97	9224704,08	24S
V121	732797,70	9224787,54	24S
V122	732749,97	9224843,42	24S
V123	732721,81	9224927,40	24S
V124	732650,86	9224966,85	24S
V125	732569,98	9224957,47	24S
V126	732490,45	9224948,10	24S
V127	732411,55	9224944,64	24S
V128	732337,71	9224968,16	24S
V129	732290,34	9225031,76	24S
V130	732229,22	9225077,80	24S
V131	732152,25	9225112,77	24S
V132	732082,45	9225146,92	24S
V133	732076,44	9225187,89	24S
V134	732112,09	9225222,81	24S
V135	732169,26	9225279,94	24S
V136	732224,32	9225335,94	24S
V137	732281,60	9225393,87	24S
V138	732334,55	9225453,07	24S
V139	732390,45	9225510,81	24S
V140	732452,85	9225562,66	24S

V141	732515,16	9225613,57	24S
V142	732577,39	9225664,01	24S
V143	732630,31	9225723,57	24S
V144	732684,40	9225784,45	24S
V145	732736,33	9225843,32	24S
V146	732790,00	9225904,42	24S
V147	732849,07	9225960,02	24S
V148	732908,43	9226013,41	24S
V149	732967,74	9226066,95	24S
V150	733030,77	9226118,57	24S
V151	733088,76	9226171,24	24S
V152	733126,57	9226242,49	24S
V153	733163,93	9226314,24	24S
V154	733203,10	9226384,77	24S
V155	733258,66	9226445,86	24S
V156	733314,86	9226502,05	24S
V157	733357,19	9226568,36	24S
V158	733395,24	9226639,90	24S
V159	733441,53	9226706,13	24S
V160	733493,92	9226767,77	24S
V161	733546,63	9226828,59	24S
V162	733590,88	9226895,41	24S
V163	733635,09	9226963,32	24S
V164	733682,63	9227028,87	24S
V165	733728,28	9227093,18	24S
V166	733773,73	9227160,67	24S
V167	733817,62	9227226,43	24S
V168	733864,01	9227293,34	24S
V169	733909,93	9227357,42	24S
V170	733948,12	9227410,86	24S
V171	733946,86	9227475,49	24S
V172	733916,82	9227527,66	24S
V173	733842,60	9227535,16	24S
V174	733762,64	9227540,46	24S
V175	733679,18	9227546,30	24S
V176	733593,36	9227552,86	24S
V177	733509,80	9227542,76	24S
V178	733435,14	9227529,39	24S
V179	733434,96	9227531,08	24S
V180	733426,67	9227530,20	24S
V181	733425,37	9227530,42	24S
V182	733418,31	9227533,55	24S

V183	733379,72	9227554,62	24S
V184	733374,93	9227545,85	24S
V185	733413,88	9227524,57	24S
V186	733422,49	9227520,75	24S
V187	733426,06	9227520,17	24S
V188	733426,32	9227517,65	24S
V189	733430,46	9227518,39	24S
V190	733511,28	9227532,87	24S
V191	733593,58	9227542,81	24S
V192	733678,45	9227536,32	24S
V193	733761,96	9227530,48	24S
V194	733841,77	9227525,19	24S
V195	733910,71	9227518,22	24S
V196	733936,91	9227472,72	24S
V197	733938,06	9227413,97	24S
V198	733901,80	9227363,24	24S
V199	733855,84	9227299,10	24S
V200	733809,35	9227232,05	24S
V201	733765,42	9227166,24	24S
V202	733720,06	9227098,87	24S
V203	733674,51	9227034,70	24S
V204	733626,85	9226968,99	24S
V205	733582,53	9226900,90	24S
V206	733538,65	9226834,65	24S
V207	733486,34	9226774,28	24S
V208	733433,60	9226712,25	24S
V209	733386,69	9226645,14	24S
V210	733348,55	9226573,40	24S
V211	733307,01	9226508,35	24S
V212	733251,42	9226452,76	24S
V213	733194,92	9226390,64	24S
V214	733155,12	9226318,97	24S
V215	733117,72	9226247,15	24S
V216	733080,75	9226177,46	24S
V217	733024,23	9226126,15	24S
V218	732961,22	9226074,53	24S
V219	732901,74	9226020,84	24S
V220	732842,30	9225967,38	24S
V221	732782,80	9225911,37	24S
V222	732728,82	9225849,92	24S
V223	732676,91	9225791,08	24S
V224	732622,84	9225730,21	24S

V225	732570,46	9225671,26	24S
V226	732508,85	9225621,33	24S
V227	732446,49	9225570,38	24S
V228	732383,64	9225518,16	24S
V229	732327,22	9225459,89	24S
V230	732274,32	9225400,73	24S
V231	732217,20	9225342,96	24S
V232	732162,16	9225286,98	24S
V233	732105,06	9225229,92	24S
V234	732065,81	9225191,47	24S
V235	732073,32	9225140,26	24S
V236	732147,99	9225103,72	24S
V237	732224,08	9225069,15	24S
V238	732283,18	9225024,63	24S
V239	732331,61	9224959,61	24S
V240	732410,21	9224934,57	24S
V241	732491,26	9224938,13	24S
V242	732571,14	9224947,54	24S
V243	732648,81	9224956,54	24S
V244	732713,56	9224920,54	24S
V245	732741,10	9224838,40	24S
V246	732788,39	9224783,04	24S
V247	732804,58	9224699,97	24S
V248	732850,27	9224637,65	24S
V249	732900,72	9224616,53	24S
V250	732952,67	9224553,49	24S
V251	733003,12	9224488,86	24S
V252	733054,24	9224426,98	24S
V253	733095,10	9224376,70	24S
V254	733171,96	9224349,34	24S
V255	733252,62	9224363,10	24S
V256	733332,28	9224361,31	24S
V257	733408,78	9224336,20	24S
V258	733484,47	9224308,52	24S
V259	733563,29	9224291,97	24S
V260	733641,16	9224275,73	24S
V261	733708,24	9224244,18	24S
V262	733765,12	9224218,15	24S
V263	733789,81	9224168,29	24S
V264	733813,53	9224087,52	24S
V265	733805,27	9224010,47	24S
V266	733790,24	9223924,48	24S

V267	733773,05	9223853,65	24S
V268	733758,89	9223780,65	24S
V269	733792,28	9223709,12	24S
V270	733832,22	9223639,32	24S
V271	733845,93	9223563,91	24S
V272	733845,67	9223484,51	24S
V273	733835,20	9223402,08	24S
V274	733829,52	9223333,40	24S
V275	733827,36	9223256,30	24S
V276	733821,06	9223194,76	24S
V277	733806,67	9223092,38	24S
V278	733791,45	9223014,32	24S
V279	733752,60	9222944,28	24S
V280	733699,19	9222894,05	24S
V281	733643,18	9222843,46	24S
V282	733589,19	9222793,17	24S
V283	733532,20	9222734,80	24S
V284	733457,29	9222710,26	24S
V285	733391,30	9222655,02	24S
V286	733351,95	9222574,45	24S
V287	733394,94	9222551,02	24S
V288	733395,28	9222550,74	24S
V289	733395,65	9222545,56	24S
V290	733398,47	9222539,74	24S
V291	733402,74	9222535,83	24S
V292	733477,68	9222489,85	24S
V293	733479,12	9222488,47	24S
V294	733479,84	9222486,61	24S
V295	733484,56	9222456,43	24S
V296	733484,87	9222445,71	24S
V297	733483,86	9222435,02	24S
V298	733481,54	9222424,52	24S
V299	733477,97	9222414,39	24S
V300	733473,18	9222404,78	24S
V301	733467,25	9222395,82	24S
V302	733460,27	9222387,65	24S
V303	733452,21	9222380,28	24S
V304	733419,22	9222354,18	24S
V305	733412,48	9222348,25	24S
V306	733404,15	9222341,94	24S
V307	733390,59	9222331,95	24S
V308	733382,97	9222325,77	24S

V309	733375,95	9222318,90	24S
V310	733372,61	9222315,31	24S
V311	733364,36	9222306,44	24S
V312	733279,10	9222214,78	24S
V313	733269,74	9222205,99	24S
V314	733259,39	9222198,88	24S
V315	733248,09	9222193,41	24S
V316	733236,10	9222189,71	24S
V317	733223,68	9222187,86	24S
V318	733211,13	9222187,90	24S
V319	733198,72	9222189,83	24S
V320	733186,62	9222193,65	24S
V321	733184,73	9222194,50	24S
V322	733172,60	9222200,54	24S
V323	733166,67	9222202,99	24S
V324	733149,05	9222208,32	24S
V325	733142,81	9222207,51	24S
V326	733139,27	9222202,31	24S
V327	733138,91	9222200,21	24S
V328	733137,63	9222193,76	24S
V329	733131,17	9222195,07	24S
V330	733112,37	9222195,69	24S
V331	733093,52	9222194,24	24S
V332	733089,69	9222193,03	24S
V333	733074,96	9222185,01	24S
V334	733060,84	9222176,27	24S
V335	733037,81	9222160,18	24S
V336	733015,81	9222146,41	24S
V337	733014,79	9222146,03	24S
V338	733012,20	9222146,15	24S
V339	733006,22	9222158,77	24S
V340	733004,83	9222161,74	24S
V341	733001,36	9222165,28	24S
V342	732996,77	9222165,85	24S
V343	732988,55	9222164,86	24S
V344	732981,80	9222165,31	24S
V345	732975,25	9222167,01	24S
V346	732969,18	9222169,87	24S
V347	732962,72	9222174,73	24S
V348	732957,52	9222180,84	24S
V349	732953,79	9222187,95	24S
V350	732951,70	9222195,76	24S

V351	732951,05	9222207,05	24S
V352	732951,25	9222208,72	24S
V353	732951,73	9222209,63	24S
V354	732952,51	9222210,32	24S
V355	732954,64	9222211,14	24S
V356	732959,94	9222213,13	24S
V357	732965,20	9222217,61	24S
V358	732968,62	9222223,60	24S
V359	732969,68	9222229,63	24S
V360	732973,35	9222303,50	24S
V361	732972,53	9222309,27	24S
V362	732969,28	9222314,90	24S
V363	732964,16	9222318,91	24S
V364	732958,58	9222320,54	24S
V365	732947,59	9222321,57	24S
V366	732941,46	9222322,14	24S
V367	732942,37	9222312,01	24S
V368	732946,66	9222311,61	24S
V369	732956,70	9222310,68	24S
V370	732959,51	9222309,86	24S
V371	732961,58	9222308,23	24S
V372	732962,90	9222305,94	24S
V373	732963,31	9222303,04	24S
V374	732959,72	9222230,74	24S
V375	732959,07	9222227,05	24S
V376	732957,38	9222224,09	24S
V377	732954,78	9222221,88	24S
V378	732951,09	9222220,49	24S
V379	732947,22	9222219,00	24S
V380	732943,73	9222215,89	24S
V381	732941,55	9222211,75	24S
V382	732941,01	9222207,38	24S
V383	732941,78	9222194,16	24S
V384	732944,42	9222184,29	24S
V385	732949,18	9222175,21	24S
V386	732955,82	9222167,41	24S
V387	732963,99	9222161,27	24S
V388	732971,83	9222157,57	24S
V389	732980,19	9222155,40	24S
V390	732988,82	9222154,82	24S
V391	732996,59	9222155,75	24S
V392	732997,18	9222154,51	24S

V393	733000,55	9222147,38	24S
V394	733001,78	9222144,79	24S
V395	732984,66	9222138,45	24S
V396	732978,53	9222136,23	24S
V397	732972,31	9222134,43	24S
V398	732946,60	9222127,92	24S
V399	732940,09	9222125,25	24S
V400	732933,87	9222122,07	24S
V401	732927,99	9222118,28	24S
V402	732922,51	9222113,94	24S
V403	732917,46	9222109,11	24S
V404	732912,90	9222103,81	24S
V405	732908,86	9222098,10	24S
V406	732905,37	9222092,01	24S
V407	732894,69	9222067,19	24S
V408	732893,69	9222062,55	24S
V409	732894,52	9222057,88	24S
V410	732900,93	9222041,40	24S
V411	732901,45	9222038,46	24S
V412	732900,82	9222035,54	24S
V413	732875,36	9221976,84	24S
V414	732874,76	9221975,97	24S
V415	732874,13	9221975,56	24S
V416	732873,39	9221975,42	24S
V417	732872,37	9221975,63	24S
V418	732855,92	9221982,48	24S
V419	732851,86	9221984,10	24S
V420	732846,58	9221975,44	24S

