

REGISTRO OFICIAL[®]

ÓRGANO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

SUMARIO:

Págs.

FUNCIÓN EJECUTIVA

RESOLUCIONES:

MINISTERIO DEL AMBIENTE, AGUA Y
TRANSICIÓN ECOLÓGICA:

MAATE-SCA-2024-0039-R Se aprueba el “Estudio de Impacto Ambiental para la Construcción, Operación, Mantenimiento, Cierre y Abandono del Proyecto Solar Fotovoltaico Imbabura Solar y Línea de Transmisión”, de 120 MW, ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra	2
---	---

FUNCIÓN DE TRANSPARENCIA
Y CONTROL SOCIAL

SUPERINTENDENCIA DE BANCOS:

SB-DTL-2024-2699 Se califica como auditor interno al señor Alex Damián Piedra Chuchimbe	58
---	----

Resolución Nro. MAATE-SCA-2024-0039-R

Quito, D.M., 04 de octubre de 2024

MINISTERIO DEL AMBIENTE, AGUA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Mgs. NANCY FABIOLA SARRADE GASTELÚ

SUBSECRETARIA DE CALIDAD AMBIENTAL

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 14 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: *“Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, sumak kawsay. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados”*;

Que, el numeral 27 del artículo 66 de la Constitución de la República del Ecuador reconoce y garantiza a las personas: *“El derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza”*;

Que, el artículo 226 de la Constitución de la República del Ecuador, establece: *“Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución”*;

Que, el numeral 4 del artículo 276 de la Constitución de la República del Ecuador señala como uno de los objetivos del régimen de desarrollo: *“Recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural”*;

Que, el artículo 398 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: *“(…) Toda decisión o autorización estatal que pueda afectar al ambiente deberá ser consultada a la comunidad, a la cual se informará amplia y oportunamente. El sujeto consultante será el Estado. La ley regulará la consulta previa, la participación ciudadana, los plazos, el sujeto consultado y los criterios de valoración y de objeción*

sobre la actividad sometida a consulta (...);

Que, el artículo 32 del Código Orgánico Administrativo, publicado en el Registro Oficial Suplemento No. 31 de 07 de julio de 2017, dispone que: *“Derecho de petición. Las personas tienen derecho a formular peticiones, individual o colectivamente, ante las administraciones públicas y a recibir respuestas motivadas, de forma oportuna”*;

Que, el artículo 33 del Código Orgánico Administrativo, expedido mediante Registro Oficial Segundo Suplemento Nro. 31 de 7 de julio de 2017, dispone que: *“Las personas tienen derecho a un procedimiento administrativo ajustado a las previsiones del ordenamiento jurídico”*;

Que, el artículo 98 del Código Orgánico Administrativo, expedido mediante Registro Oficial Segundo Suplemento Nro. 31 de 7 de julio de 2017, dispone que: *“Acto administrativo es la declaración unilateral de voluntad, efectuada en ejercicio de la función administrativa que produce efectos jurídicos individuales o generales, siempre que se agote con su cumplimiento y de forma directa. Se expedirá por cualquier medio documental, físico o digital y quedará constancia en el expediente administrativo”*;

Que, el artículo 172 del Código Orgánico del Ambiente publicado en el Registro Oficial Suplemento No. 983 de 12 de abril de 2017, establece que: *“Art. 172.- Objeto. La regularización ambiental tiene como objeto la autorización de la ejecución de los proyectos, obras y actividades públicas, privadas y mixtas, en función de las características particulares de estos y de la magnitud de sus impactos o riesgos ambientales. (...)”*;

Que, el artículo 173 del Código Orgánico del Ambiente publicado en el Registro Oficial Suplemento No. 983 de 12 de abril de 2017, establece que: *“Art. 173.- De las obligaciones del operador. El operador de un proyecto, obra y actividad, pública, privada o mixta, tendrá la obligación de prevenir, evitar, reducir y, en los casos que sea posible, eliminar los impactos y riesgos ambientales que pueda generar su actividad. (...)”*;

Que, el artículo 174 del Código Orgánico del Ambiente publicado en el Registro Oficial Suplemento No. 983 de 12 de abril de 2017, establece que: *“Art. 174.- La Autoridad Ambiental Nacional elaborará y actualizará el catálogo de actividades, de los proyectos, obras o actividades existentes en el país que deban regularizarse, en función de la magnitud del impacto o riesgo ambiental que puedan generar. La periodicidad de las actualizaciones del catálogo de actividades se sujetará a criterios técnicos.”*;

Que, el artículo 184 del Código Orgánico del Ambiente publicado en el Registro Oficial Suplemento No. 983 de 12 de abril de 2017, establece que: *“Art. 184.- La Autoridad Ambiental Competente deberá informar a la población que podría ser afectada de*

manera directa sobre la posible realización de proyectos, obras o actividades, así como de los posibles impactos socioambientales esperados y la pertinencia de las acciones a tomar. La finalidad de la participación de la población será la recolección de sus opiniones y observaciones para incorporarlas en los Estudios Ambientales, siempre que ellas sean técnica y económicamente viables. (...)”;

Que, el artículo 78 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica sobre la protección del ambiente manifiesta: *“Corresponde a las empresas eléctricas, sean éstas públicas, mixtas, privadas o de economía popular y solidaria, y en general a todos los participantes del sector eléctrico en las actividades de generación, autogeneración, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, cumplir con las políticas, normativa y procedimientos aplicables según la categorización establecida por la Autoridad Ambiental Nacional, para la prevención, control, mitigación, reparación y seguimiento de impactos ambientales en las etapas de construcción, operación y retiro.”*;

Que, el artículo 79 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica sobre los permisos ambientales establece que: *“Las empresas que realicen actividades dentro del sector eléctrico, están obligadas a obtener y mantener previamente los permisos ambientales de acuerdo con la categorización ambiental que establezca la Autoridad Ambiental Nacional”*;

Que, el artículo 80 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica sobre los impactos ambientales establece que: *“Las empresas eléctricas tendrán la obligación de prevenir, -mitigar, remediar y/o compensar según fuere el caso, los impactos negativos que se produzcan sobre el ambiente, por el desarrollo de sus actividades de construcción, operación y mantenimiento”*;

Que, la Disposición Transitoria Tercera de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica dispone que: *“Procesos de permisos ambientales. - Todos los procesos para la obtención de permisos ambientales a cargo del CONELEC, en cualquier etapa que se encuentren, deberán continuar sobre la base de la normativa vigente a la fecha de aceptación de su solicitud, en lo que sea aplicable, hasta obtener el respectivo permiso. Una vez entre en vigencia la presente ley, los nuevos trámites para el otorgamiento de permisos ambientales serán responsabilidad de la Autoridad Ambiental Nacional. El traspaso de todos los procesos de permisos ambientales a la Autoridad Ambiental Nacional deberá darse en un plazo de ciento ochenta (180) días.”*;

Que, el Reglamento al Código Orgánico del Ambiente publicado en el Registro Oficial Suplemento No. 507 de 12 de junio de 2019 dispone: *“Art. 421.- Componentes y partes constitutivas de los proyectos, obras o actividades.- Los componentes y partes constitutivas de los proyectos, obras o actividades sujetas regularización, incluyen el emplazamiento, instalación, mejoras, divisiones, acumulaciones, construcción, montaje,*

operación, modificaciones, ampliaciones, mantenimiento, desmantelamiento, terminación, cierre y abandono, de todas las acciones, afectaciones, ocupaciones, usos del espacio, servicios, infraestructura y otros que determine la Autoridad Ambiental Nacional.”;

Que, el artículo 463 de la reforma al Reglamento al Código Orgánico del Ambiente sustituido por el Art. 5 del Decreto Ejecutivo No. 754, publicado en Registro Oficial Suplemento 323 de 2 de junio del 2023, señala: *“Art. 463 Objeto de la participación ciudadana en la regularización ambiental. -La participación ciudadana en la regularización ambiental tiene por objeto dar a conocer los posibles impactos socioambientales de un proyecto, obra o actividad, así como recoger las opiniones y observaciones de la población que habita en el área de influencia directa social correspondiente.”;*

Que, el artículo 464 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente sustituido por el Art. 5 del Decreto Ejecutivo No. 754, publicado en Registro Oficial Suplemento 323 de 2 de junio del 2023, señala: *“Art. 464.- Alcance de la participación ciudadana. -El proceso de participación ciudadana se realizará de manera obligatoria para la regularización ambiental de todos los proyectos, obras o actividades de mediano y alto impacto ambiental.”;*

Que, el artículo 465 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente sustituido por el Art. 4 del Decreto Ejecutivo No. 754, publicado en Registro Oficial Suplemento 323 de 2 de junio del 2023, señala: *“Art. 465.- Momento de la participación ciudadana. -Los procesos de participación ciudadana se realizarán de manera previa al otorgamiento de las autorizaciones administrativas ambientales correspondientes.”;*

Que, el artículo 474 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente sustituido por el Art. 4 del Decreto Ejecutivo No. 754, publicado en Registro Oficial Suplemento 323 de 2 de junio del 2023, señala: *“Art. 474.- Facilitadores ambientales. -Para la organización, conducción, registro, sistematización, manejo de información, análisis e interpretación del proceso de participación ciudadana, la Autoridad Ambiental Nacional, establecerá una base de datos de facilitadores ambientales.”;*

Que, el artículo 508 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente sustituido por el Art. 4 del Decreto Ejecutivo No. 754, publicado en Registro Oficial Suplemento 323 de 2 de junio del 2023, señala: *“Art. 508.- Plan de cierre y abandono. - Los proyectos, obras o actividades regularizadas que requieran el cierre y abandono, deberán presentar la correspondiente actualización del plan de cierre y abandono aprobado en su plan de manejo ambiental, de ser el caso. El operador no podrá iniciar la ejecución del plan de cierre y abandono sin contar con la aprobación del mismo por parte de la Autoridad Ambiental Competente. El plan de cierre y abandono deberá incluir, como mínimo:*

a) La identificación de los impactos ambientales que se generen durante el desarrollo de

esta fase;

b) Las medidas de manejo del área;

c) Las medidas de restauración de las áreas abandonadas,

d) Los planos y mapas de localización de la infraestructura objeto de cierre y abandono; y, Las obligaciones derivadas de los actos administrativos y la presentación de los documentos que demuestren el cumplimiento de las mismas, de ser el caso.”;

Que, mediante Decreto Nro. 1007 del 30 de abril de 2020, el señor Presidente de la República del Ecuador, Fusiona el Ministerio del Ambiente y la Secretaría del Agua en una sola entidad denominada Ministerio del Ambiente y Agua;

Que, mediante Decreto Ejecutivo Nro. 59 de 05 de junio de 2021, el señor Presidente de la República del Ecuador, cambió la denominación del Ministerio del Ambiente y Agua por “Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica”;

Que, mediante el Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), el 16 de mayo de 2023, IMBABURA SOLAR S.A., registró el proyecto *"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN"*, con código SUIA MAATE-RA-2023-474348 ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias San Miguel de Ibarra y Ambuquí;

Que, mediante Oficio Nro. MAATE-SUIA-RA-DRA-2023-00337 de 16 de mayo de 2023 el Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), emitió el Certificado de Intersección al proyecto *"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN"*, con código SUIA MAATE-RA-2023-474348, en el cual establece que el proyecto NO INTERSECTA con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Bosques y Vegetación Protectora (BVP), y Patrimonio Forestal del Estado (PFE);

Que, mediante Sistema único de Información Ambiental (SUIA), de 19 de mayo de 2023, el operador, IMABURA-SOLAR S.A., ingresó el *"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN"*, con código SUIA MAATE-RA-2023-474348;

Que, mediante Memorando Nro. MAATE-DB-2023-0089-M de 30 de agosto de 2023 y sobre la base del informe técnico Nro. MAATE-SPN-DB-2023-000061 de 30 de agosto de 2023 la Dirección de Bosques en el ámbito de sus competencias, atribuciones y responsabilidades observó el inventario forestal y valoración económica del *"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN,*

MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”;

Que, mediante memorando Nro. MAATE-DB-2023-0091-M de 30 de agosto de 2023 y sobre la base del informe técnico Nro. MAATE-SPN-DB-2023-000089 de 30 de agosto de 2023 la Dirección de Bosques en el ámbito de sus competencias, atribuciones y responsabilidades determinó que para el presente proceso no aplica un pronunciamiento adicional por intersección sobre el ***“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”;***

Que, mediante Oficio Nro. MAATE-DRA-2023-0052-O de 5 de septiembre de 2023, la Dirección de Regularización Ambiental señaló que: *“Una vez analizada la documentación y sobre la base del Memorando No. MAATE-DB-2023-0089-M de 30 de agosto de 2023, Memorando No. MAATE-DB-2023-0091-M del 30 de agosto de 2023 emitido por la Dirección de Bosques, y del Informe técnico Nro. MAATE-SCA-DRA-2023-000201 de 4 de septiembre de 2023, se determina el “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”, NO CUMPLE, con lo establecido en la normativa ambiental vigente; razón por la cual se solicita información aclaratoria y/o complementaria, con respecto a las siguientes observaciones: (...)”;*

Que, mediante Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), el Representante Legal de IMBABURA-SOLAR S.A. solicitó mediante Oficio Nro. s/n de fecha 22 de septiembre de 2023 lo siguiente: *“se otorgue una prórroga para cargar en el Sistema Único de Información Ambiental - SUIA un documento completo, donde se incorporarán los requerimientos demandados; anexando en el documento de respuestas a las observaciones, indicando las páginas del estudio donde se ha incorporado la información aclaratoria y/o complementaria, con la finalidad de tener una guía que facilite la revisión por parte de los técnicos del MAATE. (...)”;*

Que, mediante el Sistema Único de información Ambiental (SUIA), el operador IMBABURA-SOLAR S.A. solicitó una reunión aclaratoria, ejecutándose el 22 de septiembre de 2023, en el horario comprendido entre las 13:10 y las 17:15 horas en la sala de la Subsecretaría de Calidad Ambiental del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica MAATE, levantándose un Acta de Reunión Nro. MAATE-DRA-ACT-2023-065 correspondiente a dicha fecha;

Que, mediante Oficio Nro. MAATE-DRA-2023-0972-O de 26 de septiembre de 2023 la Dirección de Regularización Ambiental comunicó al operador IMBABURA SOLAR

S.A., que: “(...) de acuerdo a lo establecido en el artículo 439 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente, esta Dirección, CONCEDE la prórroga de treinta (30) días término, a partir de la notificación de la presente.”;

Que, mediante Oficio Nro. MAATE-SUIA-RA-DRA-2023-00064-A de 6 de octubre de 2023 el Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), se emitió la actualización del Certificado de Intersección al proyecto *"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN"*, con código SUIA MAATE-RA-2023-474348, el cual establece que el proyecto NO INTERSECTA con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Bosques y Vegetación Protectora (BVP), y Patrimonio Forestal Nacional y Zonas Intangibles” cuyas coordenadas en UTM WGS84 17S son:

COORDENADAS DEL ÁREA GEOGRÁFICA EN DATUM WGS 84 ZONA 17 SUR

Vértice	Este (m)	Norte (m)
1	830324,2768	10051962,5503
2	827176,1390	10043092,0164
3	824290,1390	10043638,0164
4	827295,3208	10052210,2008
5	830324,2768	10051962,5503

COORDENADAS DEL ÁREA DE IMPLANTACIÓN EN DATUM WGS 84 ZONA 17 SUR

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
1	829240,8232	10051647,8560	68	828317,8952	10048791,3138
2	829241,1553	10051647,7961	69	828317,8518	10048790,4789
3	829241,9711	10051647,5115	70	828317,6824	10048789,6602
4	829247,2011	10051645,2114	71	828317,3909	10048788,8767
5	829247,9967	10051644,7801	72	828313,4349	10048780,3025
6	829248,7109	10051644,2242	73	828312,9838	10048779,5066
7	829251,5909	10051641,5743	74	828312,4071	10048778,7964
8	829252,0801	10051641,0622	75	828311,7206	10048778,1917
9	829252,5121	10051640,4718	76	828310,2236	10048777,0796
10	829262,5921	10051624,5718	77	828332,8200	10048720,5800

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
11	829262,9714	10051623,8637	78	828368,4001	10048614,8900
12	829263,2437	10051623,1080	79	828445,2900	10048566,8300
13	829264,4237	10051618,8880	80	828440,1800	10048458,9300
14	829264,5433	10051618,3620	81	828427,8900	10048440,2700
15	829264,6046	10051617,9017	82	828433,8001	10048409,5000
16	829265,2982	10051610,2221	83	828443,1100	10048379,7699
17	829266,4009	10051600,6902	84	828447,1501	10048369,9599
18	829269,5783	10051591,5484	85	828447,9400	10048367,1700
19	829275,2559	10051580,4046	86	828454,9101	10048342,7400
20	829278,1130	10051577,2459	87	828455,9501	10048342,1100
21	829282,3137	10051573,7162	88	828444,9701	10048338,1100
22	829289,7450	10051569,2448	89	828435,6901	10048328,2199
23	829292,0146	10051568,4214	90	828413,4799	10048303,0200
24	829298,2609	10051567,4632	91	828411,7800	10048293,9000
25	829299,1684	10051567,2438	92	828407,4201	10048270,6900
26	829300,0258	10051566,8740	93	828424,0801	10048258,2299
27	829300,8082	10051566,3646	94	828427,6601	10048252,8200
28	829309,1082	10051559,8947	95	828423,3507	10048253,4839
29	829309,2622	10051559,7701	96	828399,9406	10048255,1729
30	829309,9306	10051559,1036	97	828349,9124	10048254,9952
31	829317,1154	10051550,5879	98	828217,7232	10048255,4965
32	829317,6700	10051549,7969	99	828213,3712	10048256,4132
33	829317,8096	10051549,5396	100	828202,2447	10048258,7567
34	829323,5296	10051538,2895	101	828081,0691	10048284,2800
35	829323,8878	10051537,4007	102	827991,7701	10048301,5600
36	829324,0864	10051536,4633	103	827994,6100	10048311,9300
37	829326,0664	10051520,2435	104	828001,5400	10048336,9600
38	829326,1066	10051519,5350	105	828007,6200	10048361,3100
39	829325,9710	10051510,6485	106	828014,2201	10048386,0700
40	829325,8863	10051505,1128	107	828017,7601	10048395,7400
41	829325,8746	10051504,8298	108	828024,9700	10048415,5000
42	829321,5579	10051440,2984	109	828036,5001	10048443,0200
43	829319,4176	10051397,2899	110	828047,8601	10048470,5800
44	829318,5627	10051384,2810	111	828051,1401	10048478,5600
45	829318,2254	10051369,6303	112	828056,5788	10048501,1561
46	829318,1764	10051369,0131	113	828015,2797	10048523,4827
47	829316,3064	10051355,3131	114	828015,1794	10048523,3017
48	829316,2733	10051355,1018	115	827997,6852	10048532,9944
49	829316,1929	10051354,7239	116	827886,2032	10048593,2624
50	829312,8829	10051341,4739	117	827877,6922	10048613,1335

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
51	829312,7102	10051340,9122	118	827891,7992	10048654,9279
52	829310,6852	10051335,4386	119	827886,5260	10048666,9222
53	829310,2900	10051334,5970	120	827881,5194	10048717,9022
54	829310,1531	10051334,3724	121	827870,4404	10048749,3237
55	829306,9831	10051329,4423	122	827914,9620	10048786,1353
56	829306,5701	10051328,8816	123	827917,1490	10048796,9069
57	829306,2057	10051328,4879	124	827919,9945	10048810,9214
58	829303,7557	10051326,0879	125	827928,7371	10048833,7419
59	829303,4422	10051325,8037	126	827948,1894	10048840,8381
60	829303,0498	10051325,5034	127	827940,2767	10048898,3741
61	829294,2898	10051319,4035	128	827966,3817	10048940,0171
62	829293,8969	10051319,1539	129	827962,8280	10048971,9157
63	829293,5583	10051318,9738	130	827935,8226	10049037,7250
64	829273,9830	10051309,4243	131	827948,3106	10049067,3389
65	829271,2156	10051307,1988	132	827934,9855	10049121,8519
66	829269,6157	10051300,0234	133	827941,8716	10049139,2359
67	829271,5988	10051291,3681	1	827792,7371	10047807,5624
68	829276,5727	10051283,4803	2	827799,2925	10047824,7137
69	829285,1805	10051276,3343	3	827799,4752	10047825,1375
70	829293,4074	10051271,0592	4	827800,9352	10047828,1675
71	829301,1885	10051269,6214	5	827801,1269	10047828,5300
72	829308,7733	10051271,8131	6	827801,4399	10047829,0121
73	829311,5131	10051274,4498	7	827824,0668	10047860,1663
74	829315,2331	10051278,0298	8	827836,1512	10047879,5112
75	829315,4883	10051278,2605	9	827846,9006	10047900,1680
76	829332,3139	10051292,5385	10	827852,1545	10047910,2735
77	829368,6589	10051330,4054	11	827852,6185	10047911,0151
78	829368,9253	10051330,6649	12	827853,1941	10047911,6737
79	829375,2553	10051336,4248	13	827853,8669	10047912,2327
80	829375,4216	10051336,5700	14	827854,6198	10047912,6780
81	829375,9510	10051336,9627	15	827855,4338	10047912,9983
82	829381,1610	10051340,3628	16	827856,2882	10047913,1855
83	829381,9006	10051340,7682	17	827857,1616	10047913,2348
84	829382,6935	10051341,0559	18	827858,0317	10047913,1451
85	829386,6135	10051342,1459	19	827881,1219	10047908,7019
86	829387,1318	10051342,2633	20	827893,6620	10047915,6687
87	829387,4700	10051342,3122	21	827894,5089	10047916,0495
88	829391,9000	10051342,8122	22	827895,4078	10047916,2824
89	829392,5196	10051342,8469	23	827896,3331	10047916,3608
90	829402,7323	10051342,8369	24	827910,6207	10047916,3608

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
91	829403,6820	10051342,7533	25	827929,6707	10047916,3608
92	829403,8418	10051342,7227	26	827930,5517	10047916,2898
93	829410,7018	10051341,3027	27	827931,4099	10047916,0785
94	829411,4680	10051341,0852	28	827932,2233	10047915,7326
95	829411,9640	10051340,8767	29	827932,9707	10047915,2608
96	829415,8240	10051339,0267	30	827941,8546	10047908,5978
97	829416,2033	10051338,8263	31	827950,9293	10047917,6726
98	829420,7197	10051336,2026	32	827965,6609	10047936,8235
99	829421,4922	10051335,6601	33	827968,5778	10047961,6178
100	829421,8758	10051335,3060	34	827965,4940	10047984,7465
101	829425,7458	10051331,3760	35	827965,4465	10047985,5620
102	829426,0401	10051331,0522	36	827965,5203	10047986,3755
103	829426,4204	10051330,5418	37	827965,7138	10047987,1691
104	829432,8805	10051320,7318	38	827966,0226	10047987,9253
105	829433,0501	10051320,4569	39	827966,4400	10047988,6274
106	829433,1369	10051320,3009	40	827977,5525	10048004,5024
107	829438,7368	10051309,8309	41	827978,0633	10048005,1285
108	829438,9284	10051309,4354	42	827978,6603	10048005,6731
109	829444,1483	10051297,4654	43	828000,4020	10048022,7559
110	829444,2751	10051297,1480	44	828020,6800	10048047,7128
111	829444,3387	10051296,9633	45	828021,2376	10048048,2954
112	829447,8988	10051285,9833	46	828021,8745	10048048,7902
113	829447,9869	10051285,6825	47	828022,5768	10048049,1865
114	829451,1269	10051273,7125	48	828023,3296	10048049,4758
115	829451,2233	10051273,2720	49	828024,1166	10048049,6519
116	829451,2604	10051273,0306	50	828024,9209	10048049,7110
117	829452,6460	10051262,4424	51	828051,5430	10048049,7110
118	829455,0810	10051251,8506	52	828073,7785	10048052,6757
119	829456,6822	10051248,0398	53	828094,9718	10048066,3001
120	829458,9548	10051244,7127	54	828095,7408	10048066,7122
121	829462,8415	10051240,3165	55	828096,5653	10048066,9975
122	829466,0663	10051238,5046	56	828097,4246	10048067,1488
123	829469,8059	10051237,9664	57	828129,6819	10048070,2209
124	829475,6180	10051238,5494	58	828155,9462	10048084,0442
125	829476,0959	10051238,5764	59	828155,9462	10048110,8862
126	829482,3005	10051238,6565	60	828155,9493	10048111,0694
127	829487,7387	10051238,7178	61	828157,5368	10048158,6945
128	829496,3208	10051241,3282	62	828157,6249	10048159,5085
129	829499,0992	10051243,1066	63	828157,8328	10048160,3003
130	829501,6724	10051246,2120	64	828158,1560	10048161,0526

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
131	829504,9000	10051250,6999	65	828158,5873	10048161,7485
132	829512,9166	10051265,8844	66	828159,1171	10048162,3727
133	829518,9092	10051277,8498	67	828159,7337	10048162,9113
134	829519,0430	10051278,1007	68	828177,3708	10048176,1392
135	829526,1024	10051290,5444	69	828186,3408	10048204,5439
136	829540,1607	10051314,5578	70	828189,6975	10048216,2924
137	829547,1428	10051327,3085	71	828189,7550	10048216,4937
138	829547,4821	10051327,8505	72	828192,6453	10048226,6099
139	829547,8818	10051328,3495	73	828198,9729	10048251,9203
140	829555,8418	10051337,1795	74	828199,1404	10048252,4675
141	829556,3916	10051337,7101	75	828199,3894	10048253,0461
142	829557,2018	10051338,2742	76	828202,2447	10048258,7567
143	829566,1166	10051343,2984	77	828213,3712	10048256,4132
144	829566,9358	10051343,6752	78	828209,4981	10048248,6669
145	829567,6259	10051343,8764	79	828203,2945	10048223,8525
146	829575,7859	10051345,6863	80	828203,2471	10048223,6754
147	829576,6915	10051345,8093	81	828196,8971	10048201,4503
148	829577,6049	10051345,7808	82	828196,8534	10048201,3051
149	829585,4349	10051344,8809	83	828187,3284	10048171,1426
150	829585,7620	10051344,8333	84	828187,0090	10048170,3510
151	829586,0931	10051344,7644	85	828186,5709	10048169,6184
152	829592,1631	10051343,3044	86	828186,0248	10048168,9624
153	829592,9091	10051343,0677	87	828185,3837	10048168,3988
154	829593,6140	10051342,7275	88	828168,4428	10048155,6931
155	829594,2634	10051342,2907	89	828166,9462	10048110,7960
156	829599,7534	10051338,0007	90	828166,9462	10048080,7236
157	829600,3469	10051337,4628	91	828166,8801	10048079,8735
158	829600,8560	10051336,8445	92	828166,6834	10048079,0438
159	829601,2700	10051336,1589	93	828166,3608	10048078,2545
160	829604,3500	10051330,0989	94	828165,9201	10048077,5245
161	829604,6825	10051329,2918	95	828165,3719	10048076,8715
162	829604,8831	10051328,4422	96	828164,7293	10048076,3110
163	829606,0631	10051320,7622	97	828164,0078	10048075,8565
164	829606,0874	10051320,5850	98	828133,8452	10048059,9815
165	829607,1974	10051311,3750	99	828133,1934	10048059,6908
166	829607,2360	10051310,8167	100	828132,5095	10048059,4870
167	829607,5133	10051295,5353	101	828131,8050	10048059,3734
168	829608,4824	10051282,1954	102	828099,7970	10048056,3250
169	829608,4969	10051281,7969	103	828078,6952	10048042,7595
170	829608,4950	10051281,6529	104	828077,9891	10048042,3755

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
171	829608,2050	10051270,5829	105	828077,2347	10048042,0984
172	829608,1862	10051270,2497	106	828076,4479	10048041,9342
173	829606,4462	10051250,2697	107	828052,6353	10048038,7592
174	829606,3833	10051249,7918	108	828051,9084	10048038,7110
175	829606,3029	10051249,4140	109	828027,5387	10048038,7110
176	829603,2629	10051237,2440	110	828008,5242	10048015,3092
177	829602,9747	10051236,3929	111	828007,8186	10048014,5978
178	829602,5517	10051235,6000	112	828007,6813	10048014,4863
179	829597,5117	10051227,7700	113	827986,0970	10047997,5271
180	829597,2960	10051227,4590	114	827976,6809	10047984,0755
181	829590,3759	10051218,1790	115	827979,5726	10047962,3878
182	829590,1800	10051217,9316	116	827979,6208	10047961,6609
183	829589,8794	10051217,6015	117	827979,5831	10047961,0183
184	829581,6795	10051209,3015	118	827978,4593	10047951,4658
185	829581,3862	10051209,0256	119	827976,4081	10047934,0307
186	829574,2546	10051202,7930	120	827976,2724	10047933,3032
187	829564,3788	10051193,3930	121	827976,0403	10047932,6006
188	829564,1222	10051193,1637	122	827975,7159	10047931,9355
189	829563,9639	10051193,0357	123	827975,3052	10047931,3199
190	829554,5692	10051185,7276	124	827959,4301	10047910,6824
191	829546,4125	10051178,7177	125	827959,2839	10047910,5005
192	829539,9878	10051169,1959	126	827958,9598	10047910,1467
193	829538,4891	10051164,8758	127	827946,2598	10047897,4466
194	829537,2212	10051160,3300	128	827945,5960	10047896,8807
195	829536,1664	10051155,6601	129	827944,8511	10047896,4268
196	829536,7926	10051151,3575	130	827944,0438	10047896,0964
197	829542,5919	10051144,8254	131	827943,1944	10047895,8978
198	829546,1592	10051142,4370	132	827942,3243	10047895,8359
199	829549,0178	10051141,2898	133	827941,4554	10047895,9124
200	829551,7102	10051141,5237	134	827940,6095	10047896,1254
201	829557,8033	10051142,6441	135	827939,8079	10047896,4693
202	829566,6090	10051145,0465	136	827939,0707	10047896,9357
203	829577,2831	10051153,2821	137	827927,8374	10047905,3608
204	829584,9806	10051159,5959	138	827910,6207	10047905,3608
205	829592,3534	10051166,4921	139	827897,7584	10047905,3608
206	829600,1527	10051174,3601	140	827884,7167	10047898,1153
207	829606,9881	10051181,9165	141	827883,8525	10047897,7285
208	829607,2131	10051182,1510	142	827882,9348	10047897,4956
209	829622,5438	10051197,2069	143	827881,9908	10047897,4236
210	829631,5368	10051209,1061	144	827881,0484	10047897,5146

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
211	829635,9859	10051214,9929	145	827860,0224	10047901,5605
212	829638,0418	10051224,5455	146	827856,6594	10047895,0920
213	829637,4719	10051237,8312	147	827845,8089	10047874,2411
214	829637,4668	10051238,0639	148	827845,6931	10047874,0300
215	829637,4471	10051274,4899	149	827845,5947	10047873,8661
216	829633,3431	10051310,1379	150	827833,2947	10047854,1761
217	829633,3073	10051310,7079	151	827833,0801	10047853,8579
218	829633,1872	10051321,9174	152	827810,6305	10047822,9477
219	829633,2739	10051322,9202	153	827809,4850	10047820,5704
220	829635,3370	10051334,1783	154	827803,2221	10047804,1855
221	829635,4099	10051334,5162	155	827802,5602	10047800,2727
222	829640,7499	10051355,9562	156	827802,4403	10047798,8891
223	829640,8748	10051356,3831	157	827802,5369	10047796,6263
224	829648,9348	10051380,3031	158	827802,8935	10047795,6908
225	829648,9786	10051380,4280	159	827803,1255	10047794,8856
226	829649,0549	10051380,6257	160	827803,2326	10047794,0546
227	829653,1340	10051390,6175	161	827803,2121	10047793,2169
228	829656,6887	10051401,7235	162	827803,0646	10047792,3920
229	829656,7586	10051401,9280	163	827802,7934	10047791,5992
230	829656,8475	10051402,1564	164	827802,4050	10047790,8567
231	829661,4075	10051413,1364	165	827788,5770	10047768,7142
232	829661,5959	10051413,5425	166	827774,4827	10047731,1292
233	829673,2591	10051436,2200	167	827774,0960	10047730,3104
234	829682,7640	10051455,2994	168	827773,7019	10047729,7194
235	829682,9238	10051455,5969	169	827753,4581	10047703,2467
236	829682,9914	10051455,7109	170	827741,0213	10047675,2640
237	829694,8913	10051475,2209	171	827740,7584	10047674,7478
238	829695,0770	10051475,5051	172	827740,6067	10047674,5004
239	829707,7918	10051493,7191	173	827720,4878	10047643,5482
240	829711,6038	10051502,6444	174	827712,7707	10047611,1363
241	829714,2817	10051511,6844	175	827712,4775	10047610,2480
242	829713,3939	10051522,5962	176	827712,0379	10047609,4223
243	829711,1750	10051532,9855	177	827695,1953	10047583,3929
244	829706,0773	10051548,0432	178	827690,6160	10047555,9180
245	829705,8705	10051548,8518	179	827690,3543	10047554,9415
246	829705,8446	10051549,0125	180	827681,2575	10047530,6831
247	829703,9646	10051561,8925	181	827682,9493	10047511,2469
248	829703,9069	10051562,6869	182	827682,9512	10047510,3159
249	829703,9397	10051563,2867	183	827682,7961	10047509,3979
250	829704,5497	10051568,8467	184	827682,4883	10047508,5192

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
251	829704,6005	10051569,2020	185	827682,0368	10047507,7050
252	829704,8191	10051570,0449	186	827681,4544	10047506,9787
253	829706,4839	10051574,8565	187	827680,7578	10047506,3609
254	829706,9138	10051575,7840	188	827679,9670	10047505,8696
255	829718,8949	10051596,1958	189	827679,1047	10047505,5186
256	829723,5414	10051605,7436	190	827678,1955	10047505,3181
257	829724,0345	10051606,5658	191	827635,9662	10047499,6982
258	829724,6628	10051607,2899	192	827635,6646	10047499,6579
259	829725,4073	10051607,8939	193	827625,3227	10047498,2879
260	829726,2454	10051608,3594	194	827606,0745	10047491,7859
261	829727,1516	10051608,6724	195	827594,0003	10047485,4904
262	829728,0984	10051608,8232	196	827589,8602	10047482,3874
263	829729,0570	10051608,8073	197	827587,2308	10047479,4070
264	829729,9983	10051608,6252	198	827586,0689	10047476,3256
265	829730,8936	10051608,2824	199	827585,1168	10047473,2066
266	829731,7158	10051607,7893	200	827584,9348	10047471,4275
267	829732,4399	10051607,1610	201	827585,2889	10047469,2144
268	829733,0439	10051606,4165	202	827586,4386	10047466,8957
269	829733,5094	10051605,5784	203	827590,0607	10047462,4855
270	829733,8224	10051604,6722	204	827595,9396	10047457,4106
271	829733,9732	10051603,7254	205	827598,8734	10047456,0206
272	829733,9573	10051602,7668	206	827603,1101	10047455,7813
273	829733,7752	10051601,8255	207	827604,0585	10047455,6441
274	829733,4324	10051600,9302	208	827604,9686	10047455,3444
275	829728,6924	10051591,1902	209	827605,8130	10047454,8913
276	829728,5001	10051590,8298	210	827606,5659	10047454,2985
277	829716,6864	10051570,7034	211	827607,2044	10047453,5841
278	829715,4167	10051567,0329	212	827607,7093	10047452,7696
279	829714,9507	10051562,7857	213	827608,0652	10047451,8799
280	829716,6569	10051551,0969	214	827608,2612	10047450,9419
281	829721,6965	10051536,2106	215	827608,2914	10047449,9842
282	829721,8656	10051535,5957	216	827608,1550	10047449,0357
283	829724,2256	10051524,5457	217	827590,9050	10047375,3956
284	829724,2633	10051524,3520	218	827590,8477	10047375,1722
285	829724,3288	10051523,8429	219	827574,5177	10047316,6322
286	829725,3288	10051511,5528	220	827574,3883	10047316,2289
287	829725,3421	10051510,8765	221	827574,3431	10047316,1090
288	829725,2723	10051510,2037	222	827566,8752	10047296,9890
289	829725,1204	10051509,5446	223	827546,7173	10047246,5489
290	829722,0604	10051499,2147	224	827546,4936	10047246,0601

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
291	829721,9552	10051498,8958	225	827521,8136	10047198,4201
292	829721,8449	10051498,6166	226	827521,7095	10047198,2285
293	829717,6849	10051488,8766	227	827513,5813	10047183,9543
294	829717,3900	10051488,2869	228	827513,1803	10047183,3508
295	829717,1367	10051487,8887	229	827477,8908	10047137,1645
296	829704,1945	10051469,3489	230	827462,1114	10047116,2386
297	829692,5047	10051450,1833	231	827461,9504	10047116,0352
298	829683,1150	10051431,3352	232	827444,1514	10047094,6124
299	829683,0543	10051431,2137	233	827416,7902	10047060,4444
300	829671,4805	10051408,7107	234	827416,1315	10047059,6219
301	829667,0946	10051398,1500	235	827385,1334	10047020,9124
302	829663,5451	10051387,0602	236	827370,4985	10047000,7796
303	829663,4752	10051386,8557	237	827362,5716	10046985,3431
304	829663,3989	10051386,6580	238	827356,1286	10046963,3253
305	829659,3042	10051376,6280	239	827355,9983	10046962,9357
306	829651,3702	10051353,0820	240	827348,2231	10046942,8724
307	829646,1254	10051332,0244	241	827343,9712	10046930,6650
308	829644,1924	10051321,4765	242	827343,5326	10046929,7251
309	829644,3036	10051311,1116	243	827327,9021	10046903,5501
310	829648,4108	10051275,4358	244	827327,5308	10046903,0054
311	829648,4469	10051274,8098	245	827318,2508	10046891,0054
312	829648,4667	10051238,1852	246	827318,1499	10046890,8788
313	829649,0618	10051224,3126	247	827309,1116	10046879,8768
314	829649,0473	10051223,6124	248	827308,9224	10046879,6606
315	829648,9438	10051222,9197	249	827281,0423	10046849,4406
316	829646,4838	10051211,4897	250	827280,8957	10046849,2877
317	829646,2600	10051210,7246	251	827269,8134	10046838,1668
318	829645,9280	10051209,9998	252	827261,9969	10046825,5358
319	829645,4947	10051209,3307	253	827261,9124	10046825,4035
320	829640,3124	10051202,4737	254	827251,2624	10046809,2435
321	829631,0747	10051190,2507	255	827251,1905	10046809,1371
322	829630,9001	10051190,0316	256	827225,1404	10046771,5490
323	829630,5407	10051189,6428	257	827214,5430	10046752,9076
324	829615,0360	10051174,4161	258	827207,3462	10046739,5071
325	829608,2257	10051166,8874	259	827202,8183	10046727,8116
326	829608,0530	10051166,7050	260	827200,7997	10046721,7291
327	829600,0930	10051158,6749	261	827199,9153	10046712,0284
328	829599,9440	10051158,5302	262	827198,9588	10046695,7880
329	829592,3640	10051151,4402	263	827203,7892	10046654,2989
330	829592,1186	10051151,2241	264	827203,8296	10046653,9796

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
331	829584,1950	10051144,7245	265	827204,2828	10046650,0891
332	829584,0666	10051144,6223	266	827204,3381	10046649,4549
333	829572,4665	10051135,6723	267	827205,9461	10046635,8124
334	829571,8724	10051135,2728	268	827208,4711	10046621,0684
335	829571,2314	10051134,9538	269	827208,5499	10046620,1652
336	829570,5544	10051134,7208	270	827208,4793	10046619,2613
337	829560,4745	10051131,9708	271	827208,2612	10046618,3813
338	829560,0216	10051131,8676	272	827207,9015	10046617,5490
339	829553,4218	10051130,6541	273	827207,4099	10046616,7872
340	829552,9228	10051130,5875	274	827201,8485	10046609,5554
341	829548,6628	10051130,2175	275	827198,1416	10046604,7436
342	829547,8052	10051130,2102	276	827175,1061	10046548,2467
343	829546,9569	10051130,3362	277	827156,9338	10046486,8491
344	829546,1385	10051130,5926	278	827156,8283	10046486,5289
345	829541,5285	10051132,4426	279	827156,7326	10046486,2844
346	829540,8269	10051132,7838	280	827133,4426	10046430,7044
347	829540,5169	10051132,9767	281	827133,3592	10046430,5153
348	829535,8869	10051136,0767	282	827126,5684	10046415,8784
349	829535,4116	10051136,4337	283	827114,9492	10046377,9106
350	829534,8340	10051136,9954	284	827114,8583	10046377,6390
351	829527,4740	10051145,2854	285	827114,4272	10046376,7262
352	829526,9884	10051145,9197	286	827109,3112	10046368,2321
353	829526,5998	10051146,6177	287	827109,1081	10046367,9194
354	829526,3164	10051147,3646	288	827104,3815	10046361,1741
355	829526,1442	10051148,1447	289	827104,1079	10046360,7866
356	829525,1341	10051155,0847	290	827103,8232	10046360,3947
357	829525,0782	10051155,7542	291	827103,6206	10046360,1664
358	829525,1043	10051156,4256	292	827097,7641	10046353,9255
359	829525,2120	10051157,0887	293	827081,8306	10046336,9464
360	829526,5221	10051162,8887	294	827081,6318	10046336,7451
361	829526,5891	10051163,1546	295	827071,3748	10046326,8842
362	829527,9391	10051167,9946	296	827054,0620	10046294,6832
363	829528,0407	10051168,3195	297	827051,3356	10046288,1514
364	829529,8447	10051173,5188	298	827051,1378	10046287,7289
365	829530,2638	10051174,4269	299	827049,8979	10046285,3489
366	829530,4677	10051174,7532	300	827049,4842	10046284,6774
367	829537,7077	10051185,4832	301	827048,9789	10046284,0719
368	829538,0537	10051185,9422	302	827045,1788	10046280,1318
369	829538,6821	10051186,5781	303	827044,7553	10046279,7367
370	829547,5269	10051194,1791	304	827044,6043	10046279,6144

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
371	829547,7099	10051194,3281	305	827025,0943	10046264,3845
372	829556,9937	10051201,5499	306	827024,4600	10046263,9569
373	829566,7550	10051210,8409	307	827024,3076	10046263,8721
374	829566,9276	10051210,9983	308	827018,7276	10046260,8822
375	829573,9959	10051217,1756	309	827018,1763	10046260,6249
376	829581,7856	10051225,0604	310	827001,9076	10046254,1038
377	829588,3644	10051233,8827	311	826998,6820	10046249,7480
378	829592,8110	10051240,7908	312	826984,5555	10046227,6557
379	829595,5253	10051251,6571	313	826983,6141	10046225,7223
380	829597,2132	10051271,0387	314	826983,2684	10046224,4808
381	829597,4917	10051281,6697	315	826982,3677	10046193,2216
382	829596,5314	10051294,8884	316	826982,2864	10046192,4249
383	829596,5178	10051295,1871	317	826982,1756	10046191,9307
384	829596,2429	10051310,3369	318	826981,0256	10046187,7207
385	829595,1770	10051319,1805	319	826980,8163	10046187,1017
386	829594,1445	10051325,9004	320	826980,5351	10046186,5120
387	829592,0174	10051330,0856	321	826980,1859	10046185,9597
388	829588,4305	10051332,8884	322	826978,6742	10046183,8568
389	829583,8459	10051333,9912	323	826975,9159	10046180,0197
390	829577,2664	10051334,7474	324	826975,6632	10046179,6947
391	829570,8055	10051333,3143	325	826975,0606	10046179,0811
392	829563,4101	10051329,1466	326	826971,8630	10046176,2990
393	829556,4824	10051321,4618	327	826971,0400	10046175,7169
394	829549,7710	10051309,2053	328	826970,4616	10046175,4269
395	829549,7017	10051309,0825	329	826951,6608	10046167,3471
396	829535,6335	10051285,0526	330	826936,2302	10046156,8170
397	829528,6803	10051272,7956	331	826936,1208	10046156,7442
398	829522,6977	10051260,8516	332	826899,6208	10046133,0942
399	829514,4507	10051245,2291	333	826899,5191	10046133,0299
400	829514,3500	10051245,0469	334	826881,1491	10046121,6899
401	829514,0520	10051244,5856	335	826880,4153	10046121,3099
402	829510,4920	10051239,6356	336	826879,6328	10046121,0441
403	829510,2619	10051239,3376	337	826878,8194	10046120,8985
404	829507,0110	10051235,4146	338	826875,2994	10046120,5386
405	829506,3222	10051234,7237	339	826874,7400	10046120,5101
406	829505,7520	10051234,3046	340	826874,1169	10046120,5455
407	829501,6120	10051231,6546	341	826861,5769	10046121,9754
408	829500,9513	10051231,2930	342	826860,6527	10046122,1622
409	829500,2475	10051231,0249	343	826859,7740	10046122,5040
410	829490,1875	10051227,9649	344	826855,0740	10046124,8140

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
411	829489,5420	10051227,8105	345	826854,7500	10046124,9869
412	829488,6488	10051227,7272	346	826853,9555	10046125,5446
413	829482,4334	10051227,6573	347	826850,4262	10046128,5323
414	829476,4774	10051227,5805	348	826849,8557	10046129,0913
415	829470,2357	10051226,9544	349	826849,3722	10046129,7270
416	829469,6868	10051226,9269	350	826848,9859	10046130,4260
417	829468,9033	10051226,9830	351	826848,7048	10046131,1736
418	829463,4834	10051227,7630	352	826846,4448	10046138,8337
419	829462,8215	10051227,9003	353	826846,3036	10046139,4350
420	829462,1814	10051228,1177	354	826846,2212	10046140,2737
421	829461,5728	10051228,4119	355	826846,0606	10046147,8918
422	829456,6149	10051231,1979	356	826846,1436	10046148,9051
423	829455,8016	10051231,7637	357	826846,3243	10046149,6344
424	829455,2164	10051232,3339	358	826853,3655	10046171,5209
425	829450,4864	10051237,6839	359	826854,8955	10046183,8568
426	829450,3937	10051237,7916	360	826855,8358	10046191,4377
427	829450,0653	10051238,2247	361	826859,8839	10046244,7464
428	829447,2853	10051242,2946	362	826859,4928	10046249,8045
429	829447,0638	10051242,6468	363	826854,4875	10046269,5101
430	829446,7563	10051243,2663	364	826850,6502	10046278,3828
431	829444,7563	10051248,0264	365	826857,3556	10046290,5895
432	829444,6586	10051248,2758	366	826859,0510	10046286,6694
433	829444,4667	10051248,9246	367	826864,7581	10046273,4732
434	829441,8666	10051260,2346	368	826864,8783	10046273,1711
435	829441,8104	10051260,5118	369	826865,0407	10046272,6440
436	829441,7733	10051260,7532	370	826870,2706	10046252,0541
437	829440,3986	10051271,2580	371	826870,3563	10046251,6552
438	829437,3869	10051282,7390	372	826870,4235	10046251,1241
439	829433,9577	10051293,3152	373	826870,8836	10046245,1740
440	829428,9334	10051304,8366	374	826870,9000	10046244,7500
441	829423,5554	10051314,8917	375	826870,8842	10046244,3335
442	829417,5299	10051324,0418	376	826867,9944	10046206,2783
443	829414,5557	10051327,0620	377	826867,9313	10046205,4482
444	829410,8734	10051329,2012	378	826866,7942	10046190,4735
445	829407,8148	10051330,6671	379	826866,7682	10046190,2130
446	829402,1610	10051331,8374	380	826864,2182	10046169,6530
447	829392,8236	10051331,8466	381	826864,1764	10046169,3749
448	829389,1388	10051331,4307	382	826863,9957	10046168,6456
449	829386,4600	10051330,6858	383	826857,0783	10046147,1441
450	829382,3325	10051327,9922	384	826857,2032	10046141,2413

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
451	829376,4654	10051322,6534	385	826858,7896	10046135,8646
452	829340,0549	10051284,7184	386	826860,5357	10046134,3864
453	829339,6455	10051284,3333	387	826863,7703	10046132,7966
454	829322,7364	10051269,9844	388	826874,7722	10046131,5421
455	829319,1407	10051266,5240	389	826876,4449	10046131,7131
456	829315,4207	10051262,9440	390	826893,6888	10046142,3579
457	829314,7332	10051262,3819	391	826930,0853	10046165,9409
458	829313,9642	10051261,9377	392	826945,8998	10046176,7330
459	829313,1337	10051261,6231	393	826946,2500	10046176,9531
460	829302,9937	10051258,6931	394	826946,8284	10046177,2431
461	829302,1689	10051258,5219	395	826965,3282	10046185,1935
462	829301,3277	10051258,4787	396	826967,3571	10046186,9592
463	829300,4897	10051258,5645	397	826970,6756	10046191,5756
464	829290,3475	10051260,4385	398	826971,3912	10046194,1954
465	829289,6593	10051260,6122	399	826972,2923	10046225,4684
466	829288,9992	10051260,8731	400	826972,3736	10046226,2651
467	829288,3782	10051261,2169	401	826972,4916	10046226,7855
468	829287,9777	10051261,4737	402	826973,1516	10046229,1555
469	829278,9582	10051267,2569	403	826973,2817	10046229,5611
470	829278,4137	10051267,6551	404	826973,5050	10046230,0877
471	829268,8627	10051275,5844	405	826974,8050	10046232,7577
472	829268,1737	10051276,2716	406	826974,9869	10046233,1000
473	829267,7346	10051276,8733	407	826975,1163	10046233,3129
474	829261,7946	10051286,2933	408	826989,5163	10046255,8329
475	829261,3682	10051287,1160	409	826989,7300	10046256,1432
476	829261,0858	10051287,9985	410	826993,6400	10046261,4232
477	829258,6158	10051298,7785	411	826994,2413	10046262,1081
478	829258,4932	10051299,5836	412	826994,9474	10046262,6845
479	829258,4908	10051300,3981	413	826996,1274	10046263,4945
480	829258,6087	10051301,2039	414	826996,4900	10046263,7231
481	829260,8987	10051311,4739	415	826997,1937	10046264,0652
482	829261,1701	10051312,3441	416	827013,8015	10046270,7222
483	829261,5816	10051313,1574	417	827018,6969	10046273,3453
484	829262,1218	10051313,8916	418	827037,5302	10046288,0470
485	829262,7759	10051314,5265	419	827040,5095	10046291,1360
486	829267,5701	10051318,3829	420	827041,2743	10046292,6040
487	829268,2669	10051318,8600	421	827044,0144	10046299,1686
488	829268,6055	10051319,0401	422	827044,2458	10046299,6545
489	829288,3534	10051328,6738	423	827062,0958	10046332,8546
490	829296,3863	10051334,2674	424	827062,5589	10046333,5751

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
491	829298,0657	10051335,9126	425	827063,1282	10046334,2150
492	829300,5766	10051339,8175	426	827073,9070	10046344,5776
493	829302,2840	10051344,4327	427	827089,7429	10046361,4527
494	829305,4480	10051357,0980	428	827095,3283	10046367,4047
495	829307,2355	10051370,1941	429	827095,5716	10046367,7130
496	829307,5684	10051384,6535	430	827099,9850	10046374,0679
497	829307,5787	10051384,8877	431	827104,6291	10046381,7777
498	829308,4360	10051397,9273	432	827116,1608	10046419,4595
499	829310,5765	10051440,9371	433	827116,2517	10046419,7311
500	829314,8896	10051505,4212	434	827116,4308	10046420,1647
501	829314,9722	10051510,8167	435	827123,3378	10046435,0521
502	829315,1017	10051519,2845	436	827146,4714	10046490,2588
503	829313,2848	10051534,1682	437	827164,6362	10046551,6309
504	829308,2927	10051543,9867	438	827164,7417	10046551,9511
505	829301,8930	10051551,5719	439	827164,8171	10046552,1465
506	829295,1761	10051556,8077	440	827188,2371	10046609,5865
507	829289,8129	10051557,6305	441	827188,5669	10046610,2600
508	829289,6918	10051557,6505	442	827188,9730	10046610,8665
509	829288,7711	10051557,8967	443	827193,1316	10046616,2647
510	829285,4885	10051559,0877	444	827197,2225	10046621,5844
511	829284,5741	10051559,5190	445	827195,0789	10046634,1016
512	829276,2713	10051564,5142	446	827195,0369	10046634,3935
513	829275,5702	10051565,0149	447	827193,3986	10046648,4971
514	829270,7487	10051569,0660	448	827193,3566	10046648,8162
515	829270,2080	10051569,5874	449	827192,9034	10046652,7066
516	829266,6080	10051573,5674	450	827192,8518	10046653,2390
517	829266,1578	10051574,1366	451	827192,8420	10046653,3402
518	829265,7863	10051574,7601	452	827187,9769	10046694,9935
519	829259,6063	10051586,8901	453	827187,9400	10046695,6300
520	829259,3252	10051587,5435	454	827187,9495	10046695,9534
521	829255,8118	10051597,6512	455	827188,9395	10046712,7634
522	829255,5905	10051598,5018	456	827188,9527	10046712,9394
523	829255,5433	10051598,8248	457	827189,9027	10046723,3594
524	829254,3633	10051609,0249	458	827189,9636	10046723,8151
525	829254,3492	10051609,1622	459	827190,1599	10046724,5924
526	829253,6945	10051616,4108	460	827192,4199	10046731,4024
527	829252,8682	10051619,3658	461	827192,4914	10046731,6034
528	829243,6095	10051633,9703	462	827197,2110	10046743,7957
529	829241,9358	10051635,5103	463	827197,4946	10046744,4123
530	829238,3410	10051637,0912	464	827204,8845	10046758,1723

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
531	829234,1692	10051637,5091	465	827204,9485	10046758,2882
532	829228,8971	10051636,7834	466	827215,7078	10046777,2141
533	829223,8140	10051635,3030	467	827215,9595	10046777,6129
534	829218,7118	10051633,3235	468	827242,1132	10046815,3506
535	829215,7075	10051630,8278	469	827246,3609	10046821,7959
536	829211,9848	10051627,4710	470	827246,6345	10046822,2110
537	829209,4049	10051624,1397	471	827252,6845	10046831,3911
538	829207,8653	10051620,4314	472	827260,7931	10046844,4942
539	829206,6592	10051612,4142	473	827261,2568	10046845,1353
540	829206,4286	10051600,0417	474	827261,5742	10046845,4823
541	829206,7803	10051589,8922	475	827273,0295	10046856,9774
542	829207,6317	10051577,6561	476	827300,7297	10046887,0025
543	829208,4424	10051567,1865	477	827309,5990	10046897,7990
544	829209,7699	10051555,7935	478	827314,7984	10046904,5224
545	829209,8069	10051555,1569	479	827314,8008	10046904,5255
546	829209,7854	10051554,6712	480	827318,6272	10046909,4734
547	829209,3554	10051549,8212	481	827330,6713	10046929,6421
548	829209,2874	10051549,3194	482	827357,9684	10047000,4592
549	829208,1115	10051543,0870	483	827360,9074	10047006,1824
550	829207,8609	10051542,1874	484	827361,0369	10047006,4200
551	829203,3666	10051530,3889	485	827361,3512	10047006,9039
552	829203,1011	10051529,7989	486	827362,7224	10047008,7902
553	829197,7011	10051519,4689	487	827376,3112	10047027,4839
554	829197,5710	10051519,2345	488	827376,4669	10047027,6879
555	829191,6895	10051509,3609	489	827435,6284	10047101,5664
556	829189,8857	10051499,0739	490	827453,4071	10047122,9655
557	829191,0059	10051489,9469	491	827469,1292	10047143,8153
558	829191,0414	10051489,5232	492	827504,2141	10047189,7340
559	829191,7195	10051474,3945	493	827512,0968	10047203,5773
560	829192,4366	10051462,6727	494	827536,6023	10047250,8804
561	829192,4469	10051462,3369	495	827556,6466	10047301,0359
562	829192,4434	10051462,1417	496	827563,9966	10047319,8543
563	829191,9234	10051447,5017	497	827568,7097	10047336,7499
564	829191,8433	10051446,7418	498	827568,7930	10047337,0486
565	829191,7812	10051446,4393	499	827580,2213	10047378,0167
566	829189,1412	10051435,1993	500	827595,9870	10047445,3204
567	829189,1023	10051435,0438	501	827595,6089	10047445,4217
568	829188,8035	10051433,9197	502	827595,1351	10047445,6197
569	829177,5475	10051434,3641	503	827590,5551	10047447,7897
570	829177,0495	10051434,4605	504	827590,1600	10047447,9969

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
571	829177,5424	10051434,3752	505	827589,3454	10047448,5717
572	829178,4511	10051437,7933	506	827582,5160	10047454,4666
573	829180,9495	10051448,4305	507	827581,8783	10047455,1170
574	829181,4410	10051462,2665	508	827577,5397	10047460,3993
575	829180,7348	10051473,8159	509	827577,0269	10047461,1400
576	829180,0619	10051488,8188	510	827576,8625	10047461,4467
577	829178,8679	10051498,5469	511	827575,0626	10047465,0767
578	829178,8269	10051499,2169	512	827574,8218	10047465,6389
579	829178,9096	10051500,1668	513	827574,5665	10047466,6079
580	829180,9289	10051511,6825	514	827573,9591	10047470,4009
581	829181,0300	10051512,2594	515	827573,8900	10047471,2700
582	829181,2786	10051513,1880	516	827573,9186	10047471,8298
583	829181,7028	10051514,0893	517	827574,2286	10047474,8598
584	829188,0232	10051524,6997	518	827574,2836	10047475,2551
585	829193,2025	10051534,6076	519	827574,4396	10047475,9058
586	829193,6419	10051535,7610	520	827575,5996	10047479,7058
587	829193,7980	10051536,1709	521	827575,7027	10047480,0108
588	829197,3931	10051545,6078	522	827577,2936	10047484,2305
589	829198,4222	10051551,0615	523	827577,5649	10047484,8364
590	829198,7786	10051555,0808	524	827577,9072	10047485,4052
591	829197,5039	10051566,0203	525	827578,3156	10047485,9286
592	829197,4833	10051566,2323	526	827581,9857	10047490,0886
593	829196,6618	10051576,8438	527	827582,5747	10047490,6632
594	829195,8002	10051589,2251	528	827582,8114	10047490,8511
595	829195,7902	10051589,4164	529	827587,7614	10047494,5611
596	829195,4302	10051599,8063	530	827588,3100	10047494,9231
597	829195,4274	10051600,0481	531	827588,5172	10047495,0369
598	829195,6679	10051612,9794	532	827601,3671	10047501,7369
599	829195,7281	10051613,6951	533	827602,0288	10047502,0283
600	829197,0881	10051622,7352	534	827602,1497	10047502,0707
601	829197,2283	10051623,3915	535	827622,3098	10047508,8807
602	829197,4473	10051624,0259	536	827623,1149	10047509,0864
603	829199,5273	10051629,0358	537	827623,3477	10047509,1224
604	829199,8438	10051629,6769	538	827634,2154	10047510,5621
605	829200,2584	10051630,2945	539	827634,5138	10047510,6019
606	829203,5884	10051634,5944	540	827671,5350	10047515,5286
607	829203,7237	10051634,7621	541	827670,1909	10047530,9706
608	829204,2538	10051635,3115	542	827670,1801	10047531,7778
609	829208,4238	10051639,0716	543	827670,2877	10047532,5780
610	829208,5821	10051639,2089	544	827670,5112	10047533,3537

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
611	829212,3725	10051642,3576	545	827679,8578	10047558,2785
612	829213,1369	10051642,8900	546	827684,5369	10047586,3523
613	829213,8975	10051643,2545	547	827684,7110	10047587,0725
614	829220,1117	10051645,6649	548	827684,9804	10047587,7627
615	829220,5090	10051645,7975	549	827685,3401	10047588,4105
616	829226,2090	10051647,4575	550	827702,2890	10047614,6041
617	829226,7918	10051647,5933	551	827710,0074	10047647,0216
618	829226,9969	10051647,6255	552	827710,3029	10047647,9151
619	829233,3169	10051648,4955	553	827710,7464	10047648,7451
620	829234,0669	10051648,5469	554	827731,1460	10047680,1293
621	829234,6151	10051648,5195	555	827743,6693	10047708,3066
622	829238,0719	10051648,1732	556	827743,9322	10047708,8228
623	829240,8232	10051647,8560	557	827744,3263	10047709,4138
1	828328,2501	10049974,1100	558	827764,4692	10047735,7544
2	828329,8501	10049982,5500	559	827778,4706	10047773,0917
3	828329,1513	10049992,2710	560	827778,8573	10047773,9105
4	828326,4666	10049998,4356	561	827778,9554	10047774,0738
5	828315,9500	10050005,9799	562	827791,6750	10047794,5024
6	828314,9701	10050017,0400	563	827791,5850	10047795,2653
7	828325,1601	10050015,3500	564	827791,4351	10047798,7753
8	828341,5601	10050032,0400	565	827791,4301	10047799,0100
9	828336,8201	10050078,4500	566	827791,4506	10047799,4850
10	828382,1501	10050148,8901	567	827791,6205	10047801,4450
11	828377,2900	10050178,9800	568	827791,6770	10047801,8874
12	828342,0815	10050357,5398	569	827792,4703	10047806,5763
13	828320,2330	10050462,7762	570	827792,7371	10047807,5624
14	828299,9200	10050466,2700	1	827997,6852	10048532,9944
15	828287,0874	10050503,3189	2	828015,1794	10048523,3017
16	828218,6647	10050556,7515	3	827999,8281	10048495,5945
17	828159,3985	10050560,8140	4	827904,5345	10048323,5381
18	828172,5142	10050604,6628	5	827904,3536	10048323,2304
19	828189,9734	10050698,6870	6	827832,9677	10048206,8978
20	827808,9484	10050772,2747	7	827810,5912	10048168,7632
21	827830,7143	10050899,8576	8	827809,2551	10048166,4862
22	827830,7173	10050899,8753	9	827645,2335	10047886,9563
23	827862,9292	10051088,6880	10	827559,2404	10047730,6087
24	828342,5789	10051016,6348	11	827357,9684	10047000,4592
25	828397,5135	10051348,4742	12	827330,6713	10046929,6421
26	828591,5747	10051312,8808	13	827088,4720	10046660,9170
27	828616,4131	10051308,3251	14	827017,5713	10046582,2512

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
28	828658,3572	10051524,2477	15	826933,0571	10046428,3988
29	828823,4211	10051495,6745	16	826930,7139	10046424,1333
30	828831,1796	10051542,1090	17	826857,3556	10046290,5895
31	828831,6920	10051545,1754	18	826850,6502	10046278,3828
32	828867,4712	10051759,3128	19	826804,0305	10046193,5148
33	828906,8822	10051695,5674	20	826747,2964	10046090,2357
34	828998,7555	10051694,9251	21	826722,8323	10046045,7011
35	829068,8964	10051682,0099	22	826713,8348	10046029,3220
36	829030,6082	10051459,8099	23	826713,1887	10046028,3189
37	829177,5424	10051434,3752	24	826637,2417	10045924,6688
38	829188,8035	10051433,9197	25	826624,3989	10045907,1414
39	829191,6697	10051433,8867	26	826491,4481	10045725,6944
40	829269,1036	10051419,4169	27	826480,5845	10045710,8681
41	829235,9829	10051217,7690	28	826216,1077	10045349,9187
42	829066,8196	10051248,6537	29	826205,4005	10045338,2800
43	829034,3744	10051253,2539	30	826115,2336	10045248,6862
44	828983,4160	10051260,0608	31	826112,8073	10045246,2753
45	828973,7673	10051208,7886	32	825422,6946	10044560,5484
46	828973,6735	10051208,2900	33	825079,1621	10044065,7956
47	828949,7428	10051081,1244	34	825078,1113	10044064,5214
48	828912,1010	10051064,7982	35	825076,8651	10044063,4375
49	828870,2114	10051064,9302	36	825075,4575	10044062,5735
50	828836,2781	10050944,7949	37	825073,9269	10044061,9530
51	828818,5794	10050935,5642	38	825072,3151	10044061,5929
52	828804,6714	10050865,5126	39	825070,6659	10044061,5030
53	828798,8982	10050842,6150	40	825069,0245	10044061,6857
54	828771,4524	10050744,7518	41	825067,4355	10044062,1362
55	828775,3872	10050737,6179	42	825065,9423	10044062,8420
56	828782,1767	10050726,0381	43	825064,5857	10044063,7840
57	828788,2626	10050716,2132	44	825063,4026	10044064,9364
58	828788,5701	10050715,6442	45	825062,4254	10044066,2678
59	828788,8090	10050715,0431	46	825061,6806	10044067,7420
60	828792,3890	10050704,2130	47	825061,1886	10044069,3186
61	828792,5833	10050703,4419	48	825060,9628	10044070,9546
62	828792,6666	10050702,4427	49	825061,0094	10044072,6056
63	828792,5761	10050696,7787	50	825061,3271	10044074,2263
64	828792,4932	10050695,9118	51	825061,9072	10044075,7727
65	828792,2930	10050695,1228	52	825062,7339	10044077,2024
66	828790,1531	10050688,7228	53	825304,2411	10044425,0192
67	828790,1052	10050688,5858	54	825335,2659	10044469,7008

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
68	828789,8562	10050688,0072	55	825406,7859	10044572,7034
69	828785,5862	10050679,4672	56	825407,3396	10044573,4279
70	828785,4300	10050679,1769	57	825407,9515	10044574,0936
71	828785,0364	10050678,5866	58	826198,2074	10045359,3271
72	828775,7864	10050666,4866	59	826204,8472	10045368,3888
73	828775,2378	10050665,8710	60	826215,3055	10045382,6621
74	828774,6035	10050665,3441	61	826385,6703	10045615,1706
75	828772,1103	10050663,5718	62	826386,5992	10045616,4383
76	828760,8566	10050589,8436	63	826480,2759	10045744,2853
77	828826,6100	10050578,5199	64	826480,2501	10045747,0846
78	828819,1307	10050535,0853	65	826480,2785	10045747,6689
79	828819,0363	10050534,5373	66	826480,6585	10045751,3889
80	828810,4783	10050484,8381	67	826480,7136	10045751,7851
81	828806,7110	10050462,9598	68	826480,8369	10045752,3243
82	828801,4263	10050432,2697	69	826481,5004	10045754,6746
83	828800,7359	10050428,2606	70	826481,7154	10045755,2928
84	828792,6701	10050381,4200	71	826482,0023	10045755,8810
85	828775,7001	10050282,8800	72	826482,3570	10045756,4310
86	828755,3401	10050164,6199	73	826497,5573	10045777,1759
87	828734,9701	10050046,3500	74	826497,6543	10045777,3043
88	828733,7235	10050039,1104	75	826500,7105	10045781,2291
89	828731,6060	10050026,8138	76	826500,8368	10045781,3853
90	828718,0000	10049947,8000	77	826501,0568	10045781,6321
91	828701,8800	10049854,1800	78	826522,9068	10045804,7021
92	828686,8701	10049766,9600	79	826523,1114	10045804,9070
93	828543,2871	10049807,9963	80	826526,8489	10045808,4585
94	828531,7438	10049811,2954	81	826527,4648	10045809,2367
95	828523,9601	10049813,5200	82	826529,5569	10045815,7974
96	828506,8701	10049824,9500	83	826531,5223	10045822,9232
97	828482,9101	10049827,1000	84	826537,3280	10045843,9724
98	828456,7557	10049816,6209	85	826537,4617	10045844,3911
99	828455,3635	10049816,8884	86	826537,7928	10045845,1275
100	828446,9927	10049813,5401	87	826542,6628	10045854,1275
101	828446,8312	10049813,4784	88	826542,7369	10045854,2600
102	828446,1254	10049813,2737	89	826543,3072	10045855,0694
103	828433,4253	10049810,4956	90	826554,8276	10045868,4835
104	828432,6670	10049810,3844	91	826555,1930	10045868,8694
105	828431,9005	10049810,3797	92	826587,6681	10045900,0158
106	828431,1409	10049810,4816	93	826587,9433	10045900,2798
107	828417,6472	10049813,2597	94	826588,2147	10045900,5232

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
108	828416,9422	10049813,4545	95	826588,3973	10045900,6699
109	828416,2693	10049813,7411	96	826594,7173	10045905,5299
110	828415,6404	10049814,1145	97	826595,3200	10045905,9331
111	828409,2904	10049818,4801	98	826595,4389	10045905,9998
112	828408,7027	10049818,9463	99	826600,6889	10045908,8598
113	828408,1839	10049819,4880	100	826600,9609	10045908,9923
114	828407,7436	10049820,0953	101	826696,6711	10046039,6146
115	828407,3900	10049820,7569	102	826770,6925	10046174,3654
116	828404,7570	10049826,6131	103	826785,6096	10046203,4749
117	828400,9813	10049827,3386	104	826789,7960	10046215,2482
118	828400,9501	10049826,7999	105	826808,3081	10046242,8419
119	828399,8901	10049828,5700	106	826836,6865	10046294,5025
120	828397,3101	10049837,4000	107	826842,0027	10046304,1802
121	828395,0901	10049851,7299	108	826875,5909	10046365,3249
122	828379,7201	10049912,4300	109	826876,2566	10046366,5367
123	828372,1500	10049924,4000	110	827000,6532	10046592,9909
124	828353,5301	10049936,3900	111	827001,7053	10046594,5115
125	828334,7401	10049954,0800	112	827001,9375	10046594,7785
126	828328,8300	10049963,6500	113	827073,6156	10046674,3068
127	828328,2501	10049974,1100	114	827215,7182	10046831,9726
1	829034,3744	10051253,2539	115	827216,3746	10046832,7008
2	829066,8196	10051248,6537	116	827323,8496	10046951,9466
3	829066,7220	10051248,5729	117	827347,6819	10047038,4024
4	829063,6435	10051246,0252	118	827347,6858	10047038,4167
5	829063,1534	10051245,6197	119	827406,5708	10047252,0323
6	829062,3969	10051245,0938	120	827406,7968	10047252,8523
7	829061,7325	10051244,7677	121	827499,0954	10047587,6817
8	829056,6325	10051242,6777	122	827499,5324	10047589,2667
9	829056,0129	10051242,4659	123	827540,2718	10047737,0562
10	829055,3725	10051242,3292	124	827540,5153	10047737,8189
11	829054,7204	10051242,2696	125	827541,1501	10047739,2180
12	829042,6804	10051241,8896	126	827627,7762	10047896,7166
13	829042,5069	10051241,8869	127	827627,8958	10047896,9277
14	829042,1767	10051241,8968	128	827635,6636	10047910,1657
15	829035,4219	10051242,3030	129	827636,3184	10047911,2816
16	829031,4712	10051241,9718	130	827815,8188	10048217,1893
17	829023,6105	10051239,3226	131	827887,1905	10048333,5007
18	829016,3351	10051234,9806	132	827905,5427	10048366,6367
19	829009,3485	10051229,1137	133	827905,7023	10048366,9248
20	829007,4203	10051227,1084	134	827982,3331	10048505,2859

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
21	828999,9379	10051204,3462	135	827997,6852	10048532,9944
22	828997,3898	10051172,0641	1	826789,7960	10046215,2482
23	828997,3456	10051171,6778	2	826790,9367	10046218,4563
24	828995,4856	10051159,3278	3	826792,6517	10046225,3813
25	828995,4633	10051159,1918	4	826805,6313	10046277,7921
26	828995,4175	10051158,9610	5	826805,8017	10046278,3511
27	828991,5775	10051141,5710	6	826806,0118	10046278,8504
28	828991,4616	10051141,1326	7	826815,3018	10046298,2004
29	828987,4216	10051128,0626	8	826815,7725	10046299,0000
30	828987,3352	10051127,8058	9	826816,3709	10046299,7091
31	828987,2844	10051127,6718	10	826821,3109	10046304,6491
32	828983,2443	10051117,4118	11	826821,8331	10046305,1089
33	828983,0313	10051116,9377	12	826822,4090	10046305,4992
34	828978,0827	10051107,1876	13	826823,0296	10046305,8137
35	828973,4304	10051096,0732	14	826826,2196	10046307,1837
36	828973,3039	10051095,7932	15	826826,9256	10046307,4314
37	828968,4839	10051085,8732	16	826827,6586	10046307,5811
38	828968,3178	10051085,5579	17	826830,7887	10046308,0011
39	828964,1289	10051078,1924	18	826831,6702	10046308,0480
40	828963,5701	10051077,3916	19	826832,5479	10046307,9531
41	828963,4472	10051077,2500	20	826833,3991	10046307,7191
42	828961,7572	10051075,3700	21	826840,0301	10046305,3087
43	828961,2022	10051074,8337	22	826840,9000	10046304,9031
44	828960,4111	10051074,2804	23	826841,2069	10046304,7122
45	828956,0852	10051071,7970	24	826842,0027	10046304,1802
46	828955,2066	10051071,3909	25	826836,6865	10046294,5025
47	828948,9252	10051069,1632	26	826836,2877	10046294,7692
48	828948,5447	10051069,0436	27	826835,6461	10046295,1980
49	828942,2147	10051067,3036	28	826830,9115	10046296,9191
50	828941,9245	10051067,2323	29	826829,8685	10046296,7791
51	828936,5400	10051066,0626	30	826828,3416	10046296,1234
52	828932,7286	10051064,9547	31	826824,8122	10046292,5940
53	828932,5501	10051064,8939	32	826816,1728	10046274,5990
54	828926,4375	10051061,8332	33	826808,3081	10046242,8419
55	828923,2201	10051059,7935	34	826789,7960	10046215,2482
56	828919,2587	10051056,4451	1	826747,2964	10046090,2357
57	828915,4058	10051052,9257	2	826741,6807	10046068,9293
58	828913,5197	10051050,1993	3	826740,0884	10046062,8882
59	828912,0667	10051037,1454	4	826739,9921	10046062,5637
60	828910,7597	10051027,1712	5	826733,5922	10046043,2040

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
61	828908,6011	10050998,7109	6	826722,4222	10046009,4042
62	828908,5333	10050998,1718	7	826722,3683	10046009,2489
63	828908,4507	10050997,7852	8	826722,0762	10046008,5858
64	828907,6407	10050994,5652	9	826687,0762	10045941,5059
65	828907,4772	10050994,0313	10	826686,9631	10045941,3001
66	828903,0170	10050981,7358	11	826686,7592	10045940,9738
67	828899,4966	10050971,3338	12	826684,5392	10045937,6837
68	828899,4552	10050971,2158	13	826684,1932	10045937,2247
69	828899,3146	10050970,9015	14	826683,7473	10045936,7529
70	828899,1342	10050970,4980	15	826677,3973	10045930,7829
71	828895,2042	10050963,1680	16	826676,7246	10045930,2433
72	828894,7787	10050962,4965	17	826675,9759	10045929,8154
73	828894,2612	10050961,8931	18	826665,9459	10045925,0854
74	828890,4512	10050958,0531	19	826665,7804	10045925,0107
75	828890,0822	10050957,7137	20	826633,0007	10045910,8558
76	828889,5537	10050957,3216	21	826624,3989	10045907,1414
77	828878,8937	10050950,3616	22	826637,2417	10045924,6688
78	828878,6080	10050950,1874	23	826661,3354	10045935,0730
79	828867,6162	10050944,0170	24	826670,4970	10045939,3934
80	828862,7407	10050941,2802	25	826675,7646	10045944,3458
81	828850,1743	10050926,3546	26	826677,4672	10045946,8691
82	828849,9661	10050926,1211	27	826712,1178	10046013,2793
83	828840,8847	10050916,5025	28	826722,8323	10046045,7011
84	828834,5019	10050907,9485	29	826747,2964	10046090,2357
85	828829,0983	10050897,8462	1	826491,4481	10045725,6944
86	828826,2383	10050883,6693	2	826491,5161	10045718,3319
87	828826,0152	10050882,8758	3	826492,3399	10045629,1154
88	828825,8378	10050882,4459	4	826492,2843	10045628,3091
89	828820,6378	10050871,2159	5	826492,1110	10045627,5196
90	828820,5393	10050871,0140	6	826491,8240	10045626,7641
91	828815,6393	10050861,4740	7	826491,4293	10045626,0588
92	828815,2555	10050860,8370	8	826459,6555	10045577,9527
93	828814,7894	10050860,2575	9	826441,3324	10045530,6286
94	828806,9711	10050851,7827	10	826429,0656	10045479,4583
95	828798,8982	10050842,6150	11	826435,0420	10045438,6469
96	828804,6714	10050865,5126	12	826435,0632	10045438,4849
97	828806,1966	10050867,1659	13	826436,6832	10045424,5449
98	828810,7036	10050875,9407	14	826436,7195	10045423,9817
99	828815,5836	10050886,4797	15	826436,9598	10045405,5259
100	828818,4755	10050900,8145	16	826436,9437	10045405,0667

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
101	828818,6986	10050901,6080	17	826435,8214	10045390,5283
102	828819,0171	10050902,3210	18	826432,4790	10045352,3898
103	828824,9971	10050913,5010	19	826432,4289	10045351,9888
104	828825,0838	10050913,6569	20	826431,3027	10045345,0519
105	828825,4388	10050914,1961	21	826431,1623	10045344,4378
106	828832,2589	10050923,3361	22	826429,0623	10045337,1978
107	828832,4538	10050923,5822	23	826428,8291	10045336,5490
108	828832,6678	10050923,8227	24	826428,5166	10045335,9345
109	828841,8605	10050933,5591	25	826428,1297	10045335,3639
110	828854,9695	10050949,1292	26	826416,4597	10045320,2839
111	828855,6416	10050949,8001	27	826416,3232	10045320,1147
112	828856,4558	10050950,3665	28	826415,9549	10045319,7172
113	828862,2318	10050953,6090	29	826391,2197	10045295,5349
114	828873,0341	10050959,6728	30	826390,4034	10045294,7369
115	828883,0525	10050966,2139	31	826382,8549	10045287,3571
116	828885,8881	10050969,0718	32	826382,6480	10045287,1650
117	828889,2239	10050975,2935	33	826377,4337	10045282,5663
118	828892,6172	10050985,3200	34	826376,0930	10045280,5422
119	828892,6566	10050985,4325	35	826369,2796	10045263,3156
120	828897,0414	10050997,5199	36	826364,3634	10045249,5200
121	828897,6683	10051000,0122	37	826360,9579	10045239,9639
122	828899,8027	10051028,1529	38	826356,6795	10045227,9583
123	828899,8336	10051028,4517	39	826356,5871	10045227,7191
124	828901,1461	10051038,4642	40	826353,3472	10045219,8887
125	828902,7406	10051052,7951	41	826353,0281	10045219,2415
126	828902,9145	10051053,6836	42	826352,8274	10045218,9200
127	828903,2317	10051054,5315	43	826344,8824	10045207,1185
128	828903,6837	10051055,3159	44	826344,5253	10045206,6453
129	828906,7137	10051059,6959	45	826340,4273	10045201,8058
130	828907,0237	10051060,1022	46	826340,2683	10045201,6261
131	828907,5275	10051060,6278	47	826332,9083	10045193,6661
132	828911,9175	10051064,6378	48	826332,4053	10045193,1868
133	828912,0764	10051064,7774	49	826331,8638	10045192,7862
134	828912,1010	10051064,7982	50	826323,3332	10045187,2509
135	828949,7428	10051081,1244	51	826322,5089	10045186,8106
136	828951,0398	10051081,5844	52	826321,6219	10045186,5163
137	828954,1652	10051083,3786	53	826320,6979	10045186,3764
138	828954,8696	10051084,1622	54	826319,7635	10045186,3949
139	828956,8291	10051087,6078	55	826318,8458	10045186,5714
140	828958,6674	10051090,8402	56	826317,9712	10045186,9007

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
141	828963,3428	10051100,4625	57	826317,1650	10045187,3733
142	828968,0134	10051111,6206	58	826316,4504	10045187,9756
143	828968,1824	10051111,9861	59	826311,8201	10045192,6058
144	828973,1049	10051121,6848	60	826311,2594	10045193,2623
145	828976,9731	10051131,5083	61	826310,8084	10045193,9984
146	828980,8854	10051144,1649	62	826310,4781	10045194,7961
147	828984,6359	10051161,1497	63	826310,2767	10045195,6356
148	828986,4394	10051173,1247	64	826310,2091	10045196,4963
149	828989,0240	10051205,8697	65	826310,2771	10045197,3570
150	828989,0905	10051206,3920	66	826310,4789	10045198,1964
151	828989,2820	10051207,1545	67	826310,8096	10045198,9939
152	828997,3620	10051231,7345	68	826311,2610	10045199,7298
153	828997,6759	10051232,4930	69	826316,3379	10045206,7105
154	828998,0991	10051233,1964	70	826335,5257	10045242,1590
155	828998,6223	10051233,8290	71	826339,9852	10045253,3080
156	829001,6223	10051236,9490	72	826344,2397	10045265,7441
157	829002,0500	10051237,3488	73	826344,2928	10045265,8916
158	829009,6008	10051243,6895	74	826349,1348	10045278,4822
159	829010,3182	10051244,1997	75	826350,1242	10045282,7223
160	829018,5126	10051249,0899	76	826347,7874	10045281,1645
161	829019,4158	10051249,5152	77	826344,4287	10045276,1265
162	829019,5404	10051249,5589	78	826343,9760	10045275,5380
163	829028,5904	10051252,6089	79	826343,4482	10045275,0157
164	829029,3918	10051252,8133	80	826342,8549	10045274,5693
165	829029,8874	10051252,8777	81	826342,2069	10045274,2069
166	829034,3744	10051253,2539	82	826330,1246	10045268,4836
1	828810,4783	10050484,8381	83	826314,1557	10045256,6666
2	828833,2163	10050512,4487	84	826304,0300	10045248,1742
3	828904,0821	10050624,9245	85	826303,6158	10045247,8590
4	828904,6033	10050625,6223	86	826288,7329	10045237,6063
5	828905,2281	10050626,2291	87	826288,5707	10045237,4988
6	828905,9408	10050626,7296	88	826269,3884	10045225,2618
7	828906,7237	10050627,1114	89	826269,1628	10045225,1254
8	828907,5569	10050627,3648	90	826257,2500	10045218,3640
9	828908,4198	10050627,4835	91	826247,3078	10045210,6668
10	828909,2905	10050627,4645	92	826246,5175	10045210,1567
11	828921,7317	10050626,2027	93	826245,6517	10045209,7887
12	828922,6670	10050626,0250	94	826244,7360	10045209,5736
13	828923,5577	10050625,6886	95	826243,7970	10045209,5177
14	828924,3771	10050625,2037	96	826242,8622	10045209,6226

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
15	828925,1005	10050624,5848	97	826237,9012	10045210,6148
16	828925,7064	10050623,8504	98	826237,1229	10045210,8310
17	828926,1765	10050623,0225	99	826236,3846	10045211,1588
18	828926,4968	10050622,1259	100	826235,7023	10045211,5912
19	828926,6577	10050621,1875	101	826235,0907	10045212,1189
20	828927,7601	10050607,9586	102	826230,7912	10045216,4184
21	828927,7791	10050607,5019	103	826230,1753	10045217,1524
22	828927,7366	10050606,8197	104	826229,6961	10045217,9821
23	828924,4294	10050580,3621	105	826229,3682	10045218,8823
24	828924,3883	10050580,0892	106	826229,2014	10045219,8259
25	828924,1515	10050579,1944	107	826229,2010	10045220,7840
26	828918,7616	10050564,1027	108	826229,8330	10045228,0513
27	828915,9563	10050551,0111	109	826229,5441	10045235,8526
28	828919,8321	10050543,8589	110	826227,2711	10045242,6714
29	828920,1829	10050543,0691	111	826222,7936	10045251,6276
30	828920,4056	10050542,2341	112	826215,8261	10045266,2250
31	828920,4948	10050541,3745	113	826215,6214	10045266,7129
32	828920,4483	10050540,5116	114	826215,3965	10045267,5154
33	828919,1254	10050530,5897	115	826213,0814	10045279,0910
34	828918,9586	10050529,7937	116	826213,0582	10045279,2145
35	828918,6762	10050529,0310	117	826213,0322	10045279,3759
36	828918,2844	10050528,3182	118	826210,7171	10045295,2509
37	828904,7847	10050507,5591	119	826210,6879	10045295,4863
38	828902,4256	10050497,5329	120	826209,0531	10045311,5071
39	828910,6073	10050486,8337	121	826206,7691	10045324,8847
40	828921,7515	10050479,4042	122	826206,7187	10045325,2564
41	828922,3786	10050478,9173	123	826205,4005	10045338,2800
42	828922,9290	10050478,3451	124	826216,1077	10045349,9187
43	828923,3914	10050477,6997	125	826215,9283	10045343,4992
44	828923,7560	10050476,9945	126	826217,6437	10045326,5521
45	828930,8998	10050460,3257	127	826219,9274	10045313,1760
46	828931,1715	10050459,5274	128	826219,9774	10045312,8087
47	828931,3181	10050458,6970	129	826221,6191	10045296,7200
48	828931,3360	10050457,8540	130	826223,8961	10045281,1069
49	828930,5422	10050443,5665	131	826226,0485	10045270,3444
50	828930,4383	10050442,7656	132	826232,6765	10045256,4571
51	828930,2183	10050441,9885	133	826237,2845	10045247,2412
52	828929,8868	10050441,2520	134	826237,5335	10045246,6626
53	828919,5680	10050422,2020	135	826237,5829	10045246,5208
54	828919,2209	10050421,6440	136	826240,2288	10045238,5833

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
55	828918,8100	10050421,1312	137	826240,4275	10045237,7991
56	828910,0301	10050411,4289	138	826240,5073	10045237,0475
57	828910,9626	10050407,7470	139	826240,8380	10045228,1177
58	828922,1222	10050408,8630	140	826240,8418	10045227,9142
59	828923,0636	10050408,8761	141	826240,8211	10045227,4377
60	828923,9935	10050408,7285	142	826240,3816	10045222,3844
61	828924,8846	10050408,4245	143	826241,6914	10045221,0746
62	828944,7284	10050399,6932	144	826242,5583	10045220,9012
63	828945,2633	10050399,4221	145	826250,8264	10045227,3023
64	828945,4083	10050399,3354	146	826251,4610	10045227,7265
65	828962,0770	10050389,0166	147	826263,5927	10045234,6122
66	828962,7173	10050388,5534	148	826282,5715	10045246,7193
67	828963,1747	10050388,1228	149	826297,1605	10045256,7696
68	828977,4623	10050373,0416	150	826307,2138	10045265,2013
69	828977,6828	10050372,7943	151	826307,4766	10045265,4083
70	828977,8819	10050372,5425	152	826324,0131	10045277,6453
71	828990,1285	10050356,0860	153	826324,5347	10045277,9873
72	829008,5774	10050341,8650	154	826324,9302	10045278,1947
73	829008,7549	10050341,7221	155	826336,1210	10045283,4957
74	829009,3247	10050341,1693	156	826339,2449	10045288,1814
75	829023,4800	10050325,2943	157	826339,6849	10045288,7554
76	829023,5881	10050325,1692	158	826340,1963	10045289,2668
77	829023,9512	10050324,6847	159	826340,7704	10045289,7068
78	829036,6512	10050305,6346	160	826349,7001	10045295,6599
79	829036,8380	10050305,3338	161	826350,4534	10045296,0807
80	829037,1815	10050304,6264	162	826351,2632	10045296,3786
81	829041,4148	10050294,0431	163	826352,1096	10045296,5461
82	829041,4765	10050293,8816	164	826352,9718	10045296,5792
83	829041,6440	10050293,3344	165	826353,8285	10045296,4770
84	829044,1136	10050283,4559	166	826354,6588	10045296,2421
85	829061,4930	10050277,0530	167	826355,4421	10045295,8802
86	829062,3576	10050276,6459	168	826356,1591	10045295,4003
87	829063,1387	10050276,0954	169	826356,7923	10045294,8142
88	829063,8127	10050275,4179	170	826360,7610	10045290,5148
89	829064,3593	10050274,6341	171	826361,3111	10045289,8121
90	829064,7620	10050273,7674	172	826361,7404	10045289,0296
91	829065,0085	10050272,8441	173	826362,0374	10045288,1880
92	829065,0916	10050271,8921	174	826362,1944	10045287,3095
93	829065,0916	10050258,1337	175	826362,2073	10045286,4171
94	829065,0189	10050257,2424	176	826362,0757	10045285,5344

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
95	829064,8027	10050256,3747	177	826359,7606	10045275,6125
96	829064,4488	10050255,5535	178	826359,5554	10045274,9346
97	829063,9665	10050254,8005	179	826354,6141	10045262,0858
98	829056,2177	10050244,6303	180	826350,3302	10045249,5654
99	829053,3091	10050232,0262	181	826350,2507	10045249,3535
100	829053,1182	10050231,3818	182	826345,6205	10045237,7779
101	829052,9498	10050230,9713	183	826345,3508	10045237,2024
102	829041,7996	10050206,6435	184	826327,2334	10045203,7314
103	829041,7099	10050194,2402	185	826332,1105	10045209,0061
104	829041,6264	10050193,3249	186	826335,9269	10045213,5130
105	829041,3807	10050192,4056	187	826343,3939	10045224,6044
106	829035,6569	10050176,6163	188	826346,3704	10045231,7982
107	829035,3044	10050175,8396	189	826350,5961	10045243,6564
108	829034,8361	10050175,1268	190	826354,0016	10045253,2126
109	829034,2632	10050174,4949	191	826358,9555	10045267,1137
110	829033,5995	10050173,9592	192	826359,0156	10045267,2729
111	829007,9150	10050156,3326	193	826366,0755	10045285,1228
112	829006,1924	10050152,3668	194	826366,4269	10045285,8499
113	829003,2515	10050145,6079	195	826366,6047	10045286,1372
114	829002,9713	10050145,0523	196	826368,6648	10045289,2473
115	829002,4028	10050144,2450	197	826369,0369	10045289,7453
116	828997,6215	10050138,6666	198	826369,6121	10045290,3349
117	828996,9850	10050138,0362	199	826375,2657	10045295,3210
118	828996,2546	10050137,5175	200	826407,9930	10045327,3167
119	828995,4498	10050137,1242	201	826418,7894	10045341,2680
120	828989,3644	10050134,7430	202	826420,5048	10045347,1818
121	828988,5920	10050134,5045	203	826421,5386	10045353,5509
122	828987,7929	10050134,3818	204	826424,8584	10045391,4307
123	828984,2928	10050134,1056	205	826425,9573	10045405,6667
124	828972,2645	10050127,5073	206	826425,7242	10045423,5558
125	828962,4024	10050120,6797	207	826424,1465	10045437,1316
126	828945,1341	10050106,0279	208	826418,0280	10045478,9130
127	828944,5406	10050105,5917	209	826417,9709	10045479,6081
128	828943,8941	10050105,2387	210	826418,0023	10045480,3049
129	828943,2062	10050104,9753	211	826418,1215	10045480,9921
130	828942,4893	10050104,8062	212	826430,7215	10045533,5522
131	828933,9696	10050103,4743	213	826430,9214	10045534,2035
132	828933,1205	10050103,4084	214	826449,6110	10045582,4759
133	828932,3561	10050103,4618	215	826449,9769	10045583,2400
134	828921,0452	10050105,0493	216	826450,1507	10045583,5212

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
135	828920,9247	10050105,0676	217	826481,3247	10045630,7192
136	828906,1432	10050107,4772	218	826480,9137	10045675,2222
137	828882,2152	10050110,2779	219	826480,9105	10045675,5637
138	828861,8225	10050109,6600	220	826480,5845	10045710,8681
139	828841,2300	10050100,9237	221	826491,4481	10045725,6944
140	828820,9949	10050089,5007	1	826112,7201	10045413,8960
141	828820,8099	10050089,4008	2	826113,1272	10045414,4240
142	828799,3256	10050078,3331	3	826113,5952	10045414,8988
143	828783,8839	10050067,3953	4	826114,1171	10045415,3136
144	828771,6306	10050057,7216	5	826124,0508	10045422,2672
145	828757,2657	10050044,0096	6	826132,6615	10045428,2284
146	828756,9637	10050043,7421	7	826133,0421	10045428,4694
147	828739,7259	10050029,8187	8	826133,4061	10045428,6618
148	828739,1774	10050029,4286	9	826142,3358	10045432,9613
149	828738,5853	10050029,1085	10	826142,8407	10045433,1741
150	828737,9586	10050028,8630	11	826142,9825	10045433,2236
151	828731,6060	10050026,8138	12	826149,4779	10045435,3887
152	828733,7235	10050039,1104	13	826157,6586	10045439,7937
153	828749,8355	10050052,1239	14	826158,2619	10045440,0729
154	828764,2226	10050065,8571	15	826165,6859	10045442,9780
155	828764,4849	10050066,0919	16	826172,4536	10045446,2007
156	828764,6121	10050066,1955	17	826172,8676	10045446,3775
157	828777,1798	10050076,1174	18	826182,4936	10045450,0284
158	828777,4088	10050076,2887	19	826183,2477	10045450,2488
159	828793,2839	10050087,5335	20	826184,0255	10045450,3596
160	828793,7130	10050087,8085	21	826184,8112	10045450,3583
161	828793,9442	10050087,9348	22	826185,5887	10045450,2451
162	828815,6804	10050099,1323	23	826199,1486	10045447,2685
163	828836,0926	10050110,6552	24	826199,8504	10045447,0647
164	828836,6484	10050110,9289	25	826200,6566	10045446,6952
165	828858,4765	10050120,1894	26	826208,9563	10045442,0472
166	828859,1173	10050120,4157	27	826209,6344	10045441,5918
167	828859,7812	10050120,5612	28	826210,2376	10045441,0410
168	828860,4579	10050120,6237	29	826210,7526	10045440,4070
169	828882,2861	10050121,2851	30	826216,0442	10045432,8002
170	828882,4527	10050121,2876	31	826216,4550	10045432,1060
171	828883,0921	10050121,2503	32	826216,7599	10045431,3592
172	828907,5443	10050118,3883	33	826216,9523	10045430,5759
173	828907,7898	10050118,3539	34	826217,0280	10045429,7728
174	828922,6333	10050115,9342	35	826217,3594	10045413,6757

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
175	828933,0770	10050114,4684	36	826217,3089	10045412,8711
176	828939,2090	10050115,4266	37	826215,0519	10045396,4269
177	828955,5029	10050129,2516	38	826215,3055	10045382,6621
178	828955,9191	10050129,5702	39	826204,8472	10045368,3888
179	828966,2379	10050136,7139	40	826204,4494	10045375,0088
180	828966,6185	10050136,9549	41	826204,4404	10045375,2374
181	828966,7233	10050137,0139	42	826204,0454	10045396,7012
182	828980,0378	10050144,3178	43	826204,0960	10045397,4997
183	828980,7417	10050144,6417	44	826206,3523	10045413,9383
184	828981,4841	10050144,8634	45	826206,0647	10045427,8835
185	828982,2503	10050144,9787	46	826202,4456	10045433,0860
186	828986,1153	10050145,2837	47	826195,9936	10045436,6991
187	828990,1630	10050146,8676	48	826184,8292	10045439,1499
188	828993,4946	10050150,7544	49	826176,9788	10045436,1721
189	828996,1044	10050156,7524	50	826170,2375	10045432,9620
190	828998,4551	10050162,1643	51	826169,8771	10045432,8059
191	828998,8100	10050162,8463	52	826162,5805	10045429,9507
192	828999,2564	10050163,4721	53	826154,2746	10045425,4783
193	828999,7858	10050164,0296	54	826153,5482	10045425,1526
194	829000,3877	10050164,5079	55	826153,4064	10045425,1031
195	829025,9188	10050182,0292	56	826146,7924	10045422,8984
196	829030,7169	10050195,2651	57	826138,5675	10045418,9383
197	829030,8083	10050207,9026	58	826130,3432	10045413,2446
198	829030,8684	10050208,6742	59	826121,2540	10045406,8821
199	829031,0362	10050209,4298	60	826115,5385	10045398,4592
200	829031,3083	10050210,1544	61	826115,3692	10045398,2233
201	829042,7166	10050235,0454	62	826108,0931	10045388,6321
202	829045,7657	10050248,2579	63	826107,9245	10045388,4209
203	829045,9936	10050249,0009	64	826107,8308	10045388,3120
204	829046,3239	10050249,7044	65	826100,2240	10045379,7131
205	829046,7500	10050250,3544	66	826099,8351	10045379,3159
206	829054,0916	10050259,9902	67	826091,3168	10045371,4527
207	829054,0916	10050268,0570	68	826083,5259	10045363,6619
208	829037,5818	10050274,1395	69	826075,1317	10045354,6460
209	829036,7736	10050274,5142	70	826069,1299	10045343,6926
210	829036,0366	10050275,0144	71	826064,3716	10045327,6330
211	829035,3899	10050275,6270	72	826066,7966	10045313,6888
212	829034,8506	10050276,3359	73	826066,8762	10045312,8816
213	829034,4327	10050277,1227	74	826066,8363	10045312,0715
214	829034,1474	10050277,9665	75	826066,6777	10045311,2761

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
215	829031,0629	10050290,3047	76	826066,4039	10045310,5126
216	829027,1810	10050300,0093	77	826061,1070	10045298,5948
217	829015,0130	10050318,2615	78	826055,1487	10045285,3540
218	829001,4557	10050333,4658	79	826054,9212	10045284,9047
219	828982,8118	10050347,8372	80	826046,3097	10045269,6693
220	828982,2478	10050348,3374	81	826046,0399	10045269,2434
221	828981,7573	10050348,9098	82	826032,1493	10045249,3996
222	828969,2523	10050365,7135	83	826031,8567	10045249,0183
223	828955,6802	10050380,0395	84	826031,2770	10045248,4247
224	828939,9458	10050389,7798	85	826014,9549	10045234,0613
225	828921,7780	10050397,7737	86	825999,4347	10045217,2478
226	828907,3417	10050396,3301	87	825983,7059	10045196,9314
227	828906,4735	10050396,3122	88	825983,6317	10045196,8377
228	828905,6134	10050396,4311	89	825972,3561	10045182,9098
229	828904,7827	10050396,6840	90	825971,6474	10045182,1945
230	828904,0021	10050397,0644	91	825971,0426	10045181,7534
231	828903,2911	10050397,5629	92	825953,3922	10045170,6401
232	828902,6675	10050398,1671	93	825921,5079	10045146,3160
233	828902,1467	10050398,8620	94	825920,7703	10045145,8413
234	828901,7417	10050399,6301	95	825919,9667	10045145,4899
235	828901,4627	10050400,4524	96	825919,1174	10045145,2707
236	828898,6433	10050411,5842	97	825918,2440	10045145,1893
237	828898,4944	10050412,4724	98	825917,3688	10045145,2478
238	828898,4925	10050413,3730	99	825916,5141	10045145,4446
239	828898,6376	10050414,2619	100	825915,7015	10045145,7749
240	828898,9258	10050415,1152	101	825914,9517	10045146,2301
241	828899,3493	10050415,9100	102	825903,0454	10045154,8291
242	828899,8969	10050416,6250	103	825902,5287	10045155,2524
243	828910,2104	10050428,0220	104	825902,0671	10045155,7351
244	828919,6276	10050445,4075	105	825901,6673	10045156,2702
245	828920,2815	10050457,1771	106	825888,1460	10045176,9088
246	828914,2894	10050471,1586	107	825887,9140	10045177,2328
247	828903,7436	10050478,1891	108	825887,7745	10045177,4353
248	828903,0335	10050478,7523	109	825887,6004	10045177,6962
249	828902,4254	10050479,4244	110	825879,3173	10045189,1406
250	828892,1067	10050492,9182	111	825879,0129	10045189,6108
251	828891,6636	10050493,5957	112	825878,9262	10045189,7667
252	828891,3248	10050494,3310	113	825871,9891	10045202,7360
253	828891,0976	10050495,1079	114	825862,1922	10045209,0752
254	828890,9868	10050495,9099	115	825849,2355	10045215,5535

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
255	828890,9950	10050496,7194	116	825848,9212	10045215,7237
256	828891,1219	10050497,5189	117	825835,1155	10045223,8814
257	828894,2969	10050511,0127	118	825830,8964	10045224,7855
258	828894,5931	10050511,9142	119	825826,2772	10045215,5470
259	828895,0399	10050512,7514	120	825821,7235	10045204,4881
260	828908,3859	10050533,2741	121	825821,4009	10045203,8322
261	828909,3082	10050540,1916	122	825821,2141	10045203,5313
262	828905,3171	10050547,5566	123	825814,5995	10045193,6094
263	828904,9958	10050548,2649	124	825814,0416	10045192,9051
264	828904,7776	10050549,0115	125	825813,3766	10045192,3009
265	828904,6670	10050549,7814	126	825805,7788	10045186,4564
266	828904,6660	10050550,5592	127	825800,5438	10045175,9866
267	828904,7748	10050551,3294	128	825796,6798	10045165,0388
268	828908,0820	10050566,7631	129	825796,2655	10045164,1446
269	828908,2803	10050567,4606	130	825795,9254	10045163,6254
270	828913,5893	10050582,3259	131	825784,7597	10045148,5190
271	828916,7506	10050607,6157	132	825775,5734	10045134,7395
272	828916,0752	10050615,7200	133	825775,2919	10045134,3546
273	828911,5718	10050616,1767	134	825764,7086	10045121,1254
274	828842,3372	10050506,2899	135	825764,6239	10045121,0222
275	828841,9294	10050505,7254	136	825754,6831	10045109,2175
276	828806,7110	10050462,9598	137	825751,0481	10045098,9181
277	828810,4783	10050484,8381	138	825747,0703	10045087,6480
1	828531,7438	10049811,2954	139	825746,6560	10045086,7538
2	828543,2871	10049807,9963	140	825746,1181	10045085,9828
3	828543,3190	10049807,5342	141	825726,2505	10045062,1421
4	828543,2972	10049807,0451	142	825709,7203	10045042,9663
5	828541,3128	10049784,8200	143	825694,7083	10045024,6909
6	828541,2510	10049784,3540	144	825682,2824	10045006,3790
7	828541,0733	10049783,6339	145	825681,9445	10045005,9319
8	828535,9552	10049767,6289	146	825681,6204	10045005,5781
9	828532,6315	10049755,4117	147	825667,0683	10044991,0260
10	828534,8751	10049737,3190	148	825666,8181	10044990,7910
11	828539,9223	10049722,2276	149	825655,8791	10044981,1389
12	828557,0327	10049690,4216	150	825645,5580	10044968,8828
13	828557,3574	10049689,6970	151	825629,6942	10044950,0445
14	828557,4490	10049689,4231	152	825619,7733	10044938,1395
15	828563,2699	10049670,3731	153	825619,4432	10044937,7785
16	828563,4241	10049669,7337	154	825609,5213	10044927,8566
17	828563,5010	10049669,0805	155	825609,3222	10044927,6672

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
18	828563,4993	10049668,4228	156	825595,4315	10044915,0995
19	828562,4409	10049651,4894	157	825595,3364	10044915,0155
20	828562,3680	10049650,8774	158	825580,7843	10044902,4477
21	828562,1780	10049650,1194	159	825580,7085	10044902,3835
22	828557,5803	10049636,0928	160	825565,5505	10044889,8614
23	828556,6879	10049620,5026	161	825548,6186	10044874,8832
24	828556,5673	10049619,6302	162	825539,7679	10044865,4003
25	828556,3091	10049618,7882	163	825524,4271	10044844,3067
26	828555,9197	10049617,9983	164	825516,0623	10044825,6467
27	828555,4093	10049617,2806	165	825515,8719	10044825,2628
28	828546,6863	10049606,8954	166	825508,1198	10044811,0507
29	828541,8574	10049598,2034	167	825502,2944	10044795,5166
30	828538,3000	10049588,5476	168	825495,7169	10044778,4147
31	828537,9022	10049587,6990	169	825491,1258	10044764,6415
32	828537,8156	10049587,5540	170	825491,0763	10044764,4997
33	828530,9364	10049576,4415	171	825490,9120	10044764,0983
34	828530,4851	10049575,8155	172	825482,3130	10044745,2467
35	828519,8957	10049563,1084	173	825482,0721	10044744,7792
36	828519,2118	10049562,4233	174	825481,4908	10044743,9571
37	828518,8417	10049562,1386	175	825468,5596	10044729,0855
38	828504,5542	10049552,0844	176	825460,5509	10044715,5323
39	828504,1390	10049551,8192	177	825456,3506	10044701,7315
40	828503,5320	10049551,5170	178	825456,3506	10044689,9822
41	828490,1293	10049545,8467	179	825456,3444	10044689,7206
42	828471,8997	10049534,9093	180	825455,6830	10044675,8299
43	828470,9909	10049534,4806	181	825455,6056	10044675,1364
44	828470,7660	10049534,4042	182	825455,3432	10044674,1720
45	828461,2414	10049531,3964	183	825450,0372	10044660,2429
46	828447,7203	10049523,8847	184	825449,8632	10044659,8363
47	828437,5565	10049516,5668	185	825443,2486	10044645,9456
48	828437,4889	10049516,5181	186	825443,0460	10044645,5602
49	828434,7526	10049514,5480	187	825442,9810	10044645,4505
50	828434,3686	10049514,2952	188	825433,7206	10044630,2370
51	828424,3659	10049508,2936	189	825433,6339	10044630,0993
52	828412,9793	10049496,9070	190	825425,0349	10044616,8701
53	828407,5772	10049482,6649	191	825424,6984	10044616,4069
54	828407,1978	10049481,8655	192	825413,4228	10044602,4789
55	828406,9280	10049481,4437	193	825413,0678	10044602,0877
56	828401,5611	10049473,8407	194	825401,1615	10044590,1814
57	828401,3669	10049459,4448	195	825400,9517	10044589,9824

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
58	828403,9806	10049455,0339	196	825387,7615	10044578,1113
59	828404,2318	10049454,5513	197	825377,9518	10044568,9555
60	828410,1585	10049441,6396	198	825345,4897	10044536,2388
61	828410,2081	10049441,5282	199	825341,4754	10044514,3477
62	828413,5947	10049433,6965	200	825341,2231	10044513,4291
63	828413,7148	10049433,3946	201	825340,8157	10044512,5680
64	828413,9056	10049432,7502	202	825340,2656	10044511,7902
65	828415,1756	10049427,2469	203	825340,3541	10044486,2856
66	828415,2969	10049426,4735	204	825340,2705	10044485,3195
67	828415,3072	10049425,6908	205	825340,0863	10044484,5794
68	828415,2063	10049424,9145	206	825335,2659	10044469,7008
69	828414,9961	10049424,1604	207	825304,2411	10044425,0192
70	828412,8739	10049418,2181	208	825185,6956	10044314,1572
71	828412,5063	10049417,4099	209	825184,5090	10044290,4245
72	828412,0135	10049416,6714	210	825187,0884	10044271,0791
73	828411,4084	10049416,0218	211	825187,1337	10044270,1739
74	828406,8236	10049411,8357	212	825187,0298	10044269,2735
75	828402,1130	10049406,1437	213	825184,3839	10044256,0443
76	828398,0007	10049400,3865	214	825184,1446	10044255,2029
77	828392,9759	10049393,2680	215	825183,7750	10044254,4101
78	828388,9420	10049387,2172	216	825183,2844	10044253,6859
79	828384,9920	10049379,6763	217	825182,6851	10044253,0486
80	828384,8307	10049375,8049	218	825181,9925	10044252,5144
81	828384,4062	10049367,3154	219	825181,2238	10044252,0968
82	828384,3960	10049367,1572	220	825180,3987	10044251,8063
83	828383,7610	10049359,1138	221	825179,5380	10044251,6503
84	828383,6945	10049358,5916	222	825166,4238	10044250,3389
85	828383,4703	10049357,7325	223	825149,2060	10044247,8792
86	828381,1044	10049350,9621	224	825132,8565	10044237,3688
87	828380,9969	10049350,6844	225	825126,8907	10044226,6312
88	828376,7569	10049340,5638	226	825126,4293	10044225,9431
89	828376,6147	10049339,7985	227	825125,8698	10044225,3321
90	828375,4862	10049333,7275	228	825125,2248	10044224,8121
91	828375,2718	10049332,9208	229	825124,5090	10044224,3949
92	828373,0349	10049326,5099	230	825123,7387	10044224,0899
93	828372,6494	10049325,6625	231	825122,9313	10044223,9041
94	828365,2433	10049312,4790	232	825122,1052	10044223,8417
95	828361,3482	10049303,0486	233	825104,9072	10044223,8417
96	828361,2278	10049302,7779	234	825104,3123	10044223,8740
97	828354,4544	10049288,5962	235	825075,9020	10044226,9653

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
98	828354,3251	10049288,3426	236	825065,0413	10044216,4113
99	828351,3106	10049282,7895	237	825064,7002	10044216,1068
100	828358,3584	10049253,4362	238	825050,2269	10044204,4570
101	828358,4268	10049253,1072	239	825049,5284	10044203,9785
102	828358,4581	10049252,9087	240	825048,6665	10044203,5758
103	828361,7654	10049229,0962	241	825018,1562	10044192,4246
104	828361,8174	10049228,3965	242	825017,2305	10044192,1759
105	828361,7799	10049227,6959	243	825016,2757	10044192,0916
106	828361,6535	10049227,0057	244	825015,3208	10044192,1744
107	828357,1131	10049208,8439	245	825014,3948	10044192,4218
108	828355,1695	10049191,3519	246	825013,5257	10044192,8261
109	828355,0384	10049190,6239	247	825012,7401	10044193,3752
110	828354,8110	10049189,9200	248	825012,0617	10044194,0524
111	828354,4912	10049189,2530	249	825011,5111	10044194,8370
112	828345,9932	10049174,2182	250	825011,1052	10044195,7053
113	828340,7929	10049163,1675	251	825010,8562	10044196,6309
114	828336,5927	10049154,1671	252	825010,7716	10044197,5856
115	828335,3443	10049137,3133	253	825010,8541	10044198,5406
116	828335,3089	10049136,9765	254	825011,1011	10044199,4667
117	828335,2895	10049136,8342	255	825011,5052	10044200,3359
118	828333,3245	10049122,4244	256	825012,0540	10044201,1217
119	828333,1927	10049121,7642	257	825012,7309	10044201,8004
120	828332,9815	10049121,1249	258	825013,5153	10044202,3512
121	828326,3669	10049104,5884	259	825014,3835	10044202,7574
122	828326,0588	10049103,9432	260	825044,0375	10044213,5957
123	828320,1891	10049093,4648	261	825057,5594	10044224,4790
124	828319,6804	10049092,7198	262	825070,0916	10044236,6573
125	828319,0567	10049092,0680	263	825070,7088	10044237,1748
126	828318,3348	10049091,5269	264	825071,3949	10044237,5966
127	828307,4106	10049084,6618	265	825072,1353	10044237,9137
128	828298,3200	10049072,2199	266	825072,9141	10044238,1193
129	828296,5630	10049099,1290	267	825073,7146	10044238,2089
130	828306,8189	10049097,2818	268	825074,5195	10044238,1806
131	828311,2949	10049100,0946	269	825105,2053	10044234,8417
132	828316,2868	10049109,0065	270	825118,8690	10044234,8417
133	828322,5168	10049124,5812	271	825123,9343	10044243,9585
134	828324,3868	10049138,2949	272	825124,4319	10044244,6923
135	828325,6972	10049155,9853	273	825125,0409	10044245,3365
136	828325,7863	10049156,6438	274	825125,7456	10044245,8745
137	828325,9541	10049157,2868	275	825144,2665	10044257,7807

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
138	828326,1982	10049157,9049	276	825144,9570	10044258,1576
139	828330,8322	10049167,8348	277	825145,6941	10044258,4323
140	828336,1276	10049179,0876	278	825146,4629	10044258,5989
141	828336,3160	10049179,4520	279	825164,9837	10044261,2448
142	828344,3610	10049193,6855	280	825165,2142	10044261,2728
143	828346,2211	10049210,4261	281	825174,3954	10044262,1909
144	828346,2711	10049210,7738	282	825176,0638	10044270,5329
145	828346,3517	10049211,1526	283	825173,5389	10044289,4691
146	828350,7233	10049228,6391	284	825173,4907	10044290,1960
147	828348,9531	10049241,3850	285	825173,4976	10044290,4707
148	828348,8394	10049242,2033	286	825174,8205	10044316,9291
149	828347,5997	10049251,1292	287	825174,9274	10044317,7673
150	828340,1309	10049282,2356	288	825175,1614	10044318,5792
151	828372,8512	10049360,6893	289	825175,5171	10044319,3457
152	828373,4240	10049367,9439	290	825175,9859	10044320,0487
153	828373,8422	10049376,3084	291	825176,5569	10044320,6715
154	828374,0529	10049381,3656	292	825318,3946	10044453,3159
155	828374,1457	10049382,1678	293	825329,3506	10044487,1324
156	828374,3549	10049382,9478	294	825329,2432	10044514,0436
157	828374,6760	10049383,6887	295	825329,3134	10044514,9304
158	828379,3327	10049392,5788	296	825329,5256	10044515,7944
159	828379,4417	10049392,7768	297	825329,8743	10044516,6128
160	828379,6285	10049393,0777	298	825330,3504	10044517,3643
161	828383,8619	10049399,4277	299	825330,9414	10044518,0293
162	828383,9449	10049399,5485	300	825334,9771	10044539,8968
163	828389,0338	10049406,7578	301	825335,1862	10044540,6943
164	828393,2760	10049412,6969	302	825335,5121	10044541,4515
165	828393,5143	10049413,0067	303	825335,9475	10044542,1516
166	828398,6063	10049419,1595	304	825336,4826	10044542,7787
167	828399,1230	10049419,7002	305	825370,2170	10044576,7777
168	828402,9807	10049423,2224	306	825370,3685	10044576,9246
169	828404,0952	10049426,3431	307	825380,3272	10044586,2188
170	828403,2999	10049429,7893	308	825393,4851	10044598,0614
171	828400,1367	10049437,1045	309	825405,0853	10044609,6616
172	828394,3546	10049449,7010	310	825415,9689	10044623,1061
173	828391,0992	10049455,1950	311	825424,3657	10044636,0243
174	828390,7706	10049455,8541	312	825433,4385	10044650,9296
175	828390,5331	10049456,5512	313	825439,8363	10044664,3649
176	828390,3910	10049457,2739	314	825444,7371	10044677,2295
177	828390,3468	10049458,0090	315	825445,3506	10044690,1136

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
178	828390,5851	10049475,6938	316	825445,3506	10044702,5499
179	828390,6582	10049476,5164	317	825445,4342	10044703,5050
180	828390,8537	10049477,3188	318	825445,5889	10044704,1513
181	828391,1671	10049478,0829	319	825450,2192	10044719,3649
182	828391,5913	10049478,7914	320	825450,3126	10044719,6446
183	828397,5394	10049487,2178	321	825450,7318	10044720,5375
184	828403,1130	10049501,9120	322	825459,3447	10044735,1136
185	828403,4381	10049502,6151	323	825459,8981	10044735,8878
186	828403,8586	10049503,2655	324	825472,6358	10044750,5368
187	828404,3664	10049503,8505	325	825480,7824	10044768,3968
188	828417,0664	10049516,5505	326	825485,3204	10044782,0107
189	828417,4202	10049516,8746	327	825485,3874	10044782,1992
190	828418,1258	10049517,3776	328	825492,0114	10044799,4230
191	828428,5119	10049523,6092	329	825497,9561	10044815,2756
192	828441,5544	10049532,9998	330	825498,2775	10044815,9781
193	828442,0576	10049533,3219	331	825506,1123	10044830,3418
194	828456,3846	10049541,2818	332	825514,6236	10044849,3286
195	828457,1745	10049541,6422	333	825514,8793	10044849,8288
196	828457,3994	10049541,7186	334	825515,1944	10044850,3138
197	828466,8357	10049544,6985	335	825531,0695	10044872,1420
198	828484,8409	10049555,5012	336	825531,3043	10044872,4423
199	828485,4877	10049555,8268	337	825531,4967	10044872,6597
200	828498,7046	10049561,4186	338	825540,7571	10044882,5816
201	828511,9167	10049570,7160	339	825541,1337	10044882,9484
202	828521,7867	10049582,5599	340	825558,3317	10044898,1620
203	828528,1703	10049592,8718	341	825558,4568	10044898,2693
204	828531,4620	10049601,8064	342	825573,6424	10044910,8141
205	828531,6824	10049602,4046	343	825588,0969	10044923,2976
206	828532,0354	10049603,1742	344	825601,8404	10044935,7321
207	828537,3494	10049612,7387	345	825611,4889	10044945,3806
208	828537,9226	10049613,5646	346	825621,2609	10044957,1069
209	828545,8103	10049622,9553	347	825637,1440	10044975,9683
210	828546,6393	10049637,4381	348	825647,7274	10044988,5360
211	828546,7139	10049638,0789	349	825648,2955	10044989,1173
212	828546,9039	10049638,8369	350	825659,4111	10044998,9252
213	828551,5062	10049652,8774	351	825673,4734	10045012,9875
214	828552,4585	10049668,1132	352	825685,7479	10045031,0763
215	828547,0881	10049685,6887	353	825686,0490	10045031,4792
216	828530,0121	10049717,4306	354	825701,2810	10045050,0221
217	828529,6874	10049718,1552	355	825701,3468	10045050,1001

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
218	828529,6397	10049718,2919	356	825717,8563	10045069,2512
219	828524,2686	10049734,3521	357	825737,0351	10045092,2657
220	828524,0682	10049735,1414	358	825740,6752	10045102,5791
221	828524,0264	10049735,4196	359	825744,6531	10045113,8492
222	828521,5818	10049755,1331	360	825745,0673	10045114,7434
223	828521,5401	10049755,8446	361	825745,6203	10045115,5324
224	828521,5908	10049756,5554	362	825756,1612	10045128,0497
225	828521,7329	10049757,2538	363	825766,5529	10045141,0394
226	828525,3729	10049770,6338	364	825775,6812	10045154,7319
227	828525,4413	10049770,8652	365	825775,8345	10045154,9502
228	828530,4106	10049786,4047	366	825786,5900	10045169,5016
229	828532,2850	10049807,3987	367	825790,2937	10045179,9952
230	828531,7438	10049811,2954	368	825790,5518	10045180,5991
1	827941,8716	10049139,2359	369	825796,5050	10045192,5054
2	827961,6149	10049185,7489	370	825796,9294	10045193,2151
3	827989,2036	10049208,0545	371	825797,4553	10045193,8531
4	828004,9700	10049264,2697	372	825798,0709	10045194,4051
5	827999,3107	10049291,8237	373	825805,9502	10045200,4662
6	828007,5022	10049317,1813	374	825811,7596	10045209,1803
7	828017,4601	10049327,6900	375	825816,1823	10045219,9211
8	828020,5775	10049367,0727	376	825816,3487	10045220,2867
9	828020,5700	10049385,3484	377	825822,9633	10045233,5159
10	828021,1527	10049448,0361	378	825823,4334	10045234,2895
11	828033,5800	10049507,0300	379	825824,0241	10045234,9755
12	828059,0620	10049562,6002	380	825824,7192	10045235,5554
13	828084,5101	10049635,8300	381	825825,5001	10045236,0133
14	828105,5263	10049665,6754	382	825826,3455	10045236,3370
15	828109,3760	10049702,5853	383	825827,2326	10045236,5176
16	828101,3127	10049741,8483	384	825828,1372	10045236,5503
17	828131,7515	10049835,6484	385	825829,0350	10045236,4341
18	828149,4256	10049870,4934	386	825838,2955	10045234,4497
19	828189,2396	10049953,0444	387	825839,0242	10045234,2401
20	828227,3100	10050001,5700	388	825839,9171	10045233,8209
21	828241,9500	10049961,3101	389	825854,3277	10045225,3057
22	828246,8300	10049921,0400	390	825867,3841	10045218,7775
23	828291,9700	10049908,8400	391	825867,6744	10045218,6213
24	828307,8400	10049900,3000	392	825867,9123	10045218,4758
25	828311,5000	10049884,4400	393	825879,1571	10045211,1998
26	828291,9700	10049849,0500	394	825879,8889	10045210,6335
27	828291,9700	10049810,0200	395	825880,5154	10045209,9526

Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
28	828304,1800	10049764,8700	396	825881,0190	10045209,1763
29	828298,0700	10049713,6200	397	825888,4514	10045195,2810
30	828287,0900	10049702,6400	398	825896,5941	10045183,9941
31	828245,6100	10049686,7800	399	825896,8301	10045183,6721
32	828223,6501	10049673,3600	400	825896,9704	10045183,4702
33	828189,4900	10049657,5000	401	825897,1419	10045183,2070
34	828178,5100	10049637,9800	402	825910,3078	10045163,1529
35	828167,5200	10049587,9500	403	825918,0821	10045157,5381
36	828176,0600	10049581,8501	404	825946,9167	10045179,5356
37	828190,7099	10049602,5900	405	825947,3222	10045179,8171
38	828195,5900	10049618,4500	406	825964,4107	10045190,5766
39	828213,8900	10049633,1001	407	825975,0441	10045203,7120
40	828250,4900	10049652,6200	408	825990,8829	10045224,1705
41	828271,2300	10049657,5100	409	825991,0187	10045224,3389
42	828299,2900	10049648,9600	410	825991,1905	10045224,5342
43	828307,6242	10049625,7838	411	826007,0656	10045241,7321
44	828310,2829	10049607,0210	412	826007,4735	10045242,1304
45	828290,3630	10049444,9940	413	826023,5155	10045256,2474
46	828301,0469	10049431,5477	414	826036,8764	10045275,3344
47	828345,5731	10049423,7782	415	826045,2208	10045290,0976
48	828372,4536	10049359,7359	416	826051,0634	10045303,0812
49	828340,1309	10049282,2356	417	826055,6726	10045313,4518
50	828335,6033	10049273,3988	418	826053,3134	10045327,0176
51	828302,0913	10049140,6085	419	826053,2331	10045327,8567
52	828296,5630	10049099,1290	420	826053,2819	10045328,6983
53	828298,3200	10049072,2199	421	826053,4587	10045329,5225
54	828280,0896	10048858,5346	422	826058,7503	10045347,3819
55	828279,6601	10048853,5000	423	826058,8554	10045347,7005
56	828297,7226	10048808,3369	424	826059,2003	10045348,4623
57	828301,8079	10048807,6902	425	826065,8149	10045360,5340
58	828302,6225	10048807,4892	426	826066,1796	10045361,1112
59	828303,3970	10048807,1666	427	826066,6129	10045361,6389
60	828304,1133	10048806,7299	428	826075,5426	10045371,2300
61	828311,2439	10048801,5981	429	826075,6789	10045371,3713
62	828311,9027	10048801,0403	430	826083,6165	10045379,3088
63	828312,4663	10048800,3865	431	826083,7750	10045379,4611
64	828316,8320	10048794,4334	432	826092,1693	10045387,2098
65	828317,2737	10048793,7236	433	826099,4551	10045395,4459
66	828317,6027	10048792,9551	434	826106,5182	10045404,7563
67	828317,8115	10048792,1456	435	826112,7201	10045413,8960

Que, mediante trámite Nro. MAATE-RA-2023-474348 de 11 de octubre de 2023, el operador IMBABURA-SOLAR S.A., ingresó la información correspondiente al *“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”*, ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí;

Que, mediante Memorando Nro. MAATE-DB-2023-0108-M de 20 de octubre de 2023 y sobre la base del informe técnico Nro. MAATE-SPN-DB-2023-000110 de 18 de octubre de 2023, la Dirección de Bosques concluyó que: *“la Valoración Económica de Bienes y Servicios Ecosistémicos del “Estudio de Impacto Ambiental para la Construcción, Operación, Mantenimiento, Cierre y Abandono del Proyecto de Energía Solar Fotovoltaica Imbabura Solar y Línea de Transmisión”; cumple con los requisitos técnicos para su aprobación y con lo establecido en los artículos 458 y 459 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente; el Acuerdo Ministerial No. 076 del 4 de julio de 2012, publicado en el Registro Oficial del Segundo Suplemento No. 766 del 14 de agosto de 2012 y Acuerdo Ministerial No. 134 del 25 de septiembre de 2012, publicado en el Registro Oficial No. 812 del 18 de octubre de 2012; por lo que la Dirección de Bosques en el ámbito de sus competencias APRUEBA dicho documento.”*;

Que, mediante oficio Nro. MAATE-DRA-2024-0013-O del 8 de febrero de 2024, la Dirección de Regularización Ambiental notificó al operador IMBABURA-SOLAR S.A., que: *“(…) sobre la base del Informe Técnico MAATE-SCA-DRA-2024-000062 de 07 de febrero de 2024 y conforme lo establece la Constitución de la República en su Artículo 83, Código Orgánico del Ambiente en sus artículos 8 y 180 en relación al contenido del “Estudio de Impacto Ambiental para la Construcción, Operación, Mantenimiento, Cierre y Abandono del Proyecto de Energía Solar Fotovoltaica Imbabura Solar y Línea de Transmisión”, ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí., se concluye que NO CUMPLE con los requisitos técnicos estipulados en la normativa ambiental vigente, por tal razón, se solicita información aclaratoria y ampliatoria (...)*”;

Que, mediante Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), el 24 de febrero de 2024, IMBABURA - SOLAR S.A., ingresó al sistema el *“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”*, ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí;

Que, mediante oficio Nro. MAATE-SCA-2024-0006-O del 15 de marzo de 2024, la Subsecretaría de Calidad Ambiental notifica a IMBABURA.SOLAR S.A., que: *“Al*

respecto, sobre la base del Informe Técnico MAATE-SCA-DRA-URA-2024-000116 de 13 de marzo de 2024 y conforme lo establece la Constitución de la República en su Artículo 83, Código Orgánico del Ambiente Oficial Nro. 983 de 12 de abril de 2017 y el Reglamento COA de fecha 12 de junio de 2019 y demás requerimientos establecidos por la normativa ambiental aplicable, razón por la cual esta Subsecretaría emite el PRONUNCIAMIENTO FAVORABLE en relación al contenido del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”, ubicado en la provincia de Imbabura. Finalmente se comunica el inicio del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental, según lo establecido en el Decreto Ejecutivo No. 754, publicado en el Segundo Suplemento del Registro Oficial No. 323 de 02 de junio de 2023, en base a los lineamientos de la sentencia Nro. 51-23-IN/23, caso 51-23-IN de 09 de noviembre del 2023.”;

Que, mediante Oficio Nro. MAATE-SCA-2024-0818 de 23 de marzo de 2024 la Subsecretaría de Calidad Ambiental solicitó a la Defensoría del Pueblo lo siguiente: “(...) *el acompañamiento y vigilancia en todo el Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN.”, de un delegado de la Defensoría del Pueblo de la Provincia de Imbabura, para lo cual se le informa que la visita previa se llevará a cabo los días 27 y 28 de marzo de 2024.”;*

Que, mediante Memorando Nro. MAATE-DRA-2024-0737-M de 26 de marzo de 2024 la Dirección de Regularización Ambiental realizó la designación oficial de facilitadores en el Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental correspondiente al proyecto “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LINEA DE TRANSMISIÓN” ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí;

Que, mediante Memorando Nro. MAATE-SCA-2024-0398-M de 03 de abril de 2024 y sobre la base del informe técnico Nro. MAATE-SCA-DRA-URA-2024-099, de 03 de abril de 2024 remitido con Memorando Nro. MAATE-DRA-2024-0850-M de 03 de abril de 2024, la Subsecretaría de Calidad Ambiental, señaló que: “(...) *se APRUEBA los medios de convocatoria y los mecanismos informativos para la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”, (...) la Dirección de Regularización Ambiental, a través de los facilitadores ambientales, continuarán a la*

fase informativa (...)”;

Que, mediante Memorando Nro. MAATE-DRA-2024-0875-M de 05 de abril de 2024 la Dirección de Regularización Ambiental en cumplimiento con la Sentencia 51-23-IN/23 del 09 de noviembre de 2023 y en aplicación del Decreto Ejecutivo Nro. 754 de 31 de mayo de 2023 procedió con la ratificación y designación oficial de facilitadores ambientales para la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN*”, ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí;

Que, mediante Memorando Nro. MAATE-SCA-2024-0939-O de 06 de abril de 2024, la Subsecretaría de Calidad Ambiental remitió a la Defensoría del Pueblo el Cronograma de Actividades de la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del Proyecto “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LINEA DE TRANSMISIÓN*” ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí;

Que, mediante Oficio Nro. DPE-DPIMB-2024-0072-O de 08 de abril de 2024 y registrado en esta cartera de Estado con trámite Nro. MAATE-SCA-2024-0295-E de 08 de abril de 2024 la Delegación provincial de Imbabura de la Defensoría del Pueblo, comunicó a la Subsecretaría de Calidad Ambiental lo siguiente: “*la presente tiene por objeto notificar a usted con la apertura de tres expedientes defensoriales para el acompañamiento a los procesos de consulta ambiental, tal como se nos requirió, correspondiendo a los siguientes nros y proyectos fotovoltaicos: 2. Expediente defensorial 3679-2024: Proceso de acompañamiento al “Estudio de impacto y plan de manejo ambiental para la construcción, operación y abandono del proyecto Imbabura Solar y Línea de trasmisión*”;

Que, mediante Memorando Nro. MAATE-DRA-2024-0933-M de 09 de abril de 2024, la Dirección de Regularización Ambiental designó a los facilitadores para entrega de invitaciones en la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la consulta ambiental del “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN*” ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí;

Que, mediante Oficio Nro. MAATE-SCA-2024-1038-O del 11 de abril de 2024, la

Subsecretaría de Calidad Ambiental remitió a la Delegación Provincial de Imbabura de la Defensoría del Pueblo, la información solicitada referente a los insumos e información del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN*”;

Que, mediante Memorando Nro. MAATE-DRA-2024-1105-M de 22 de abril de 2024 la Dirección de Regularización Ambiental en cumplimiento con la Sentencia 51-23-IN/23 del 09 de noviembre de 2023 y en aplicación del Decreto Ejecutivo Nro. 754 de 31 de mayo de 2023 procedió a designar facilitador ambiental para la fase informativa información del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN*” ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí;

Que, mediante memorando Nro. MAATE-DRA-2024-1393-M del 18 de mayo de 2024, la Dirección de Regularización remitió a la Subsecretaría de Calidad Ambiental el Informe Técnico Nro. MAATE-SCA-DRA-URA-2024-0154 de 14 de mayo de 2024, referente al Informe de Sistematización de la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental para el proyecto: “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN*”, ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí;

Que, mediante memorando Nro. MAATE-SCA-2024-0605-M de 20 de mayo de 2024, la Subsecretaría de Calidad Ambiental aprobó el Informe de Sistematización de la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN*” y comunicó IMBABURA-SOLAR S.A., que deberá incluir en el Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental las opiniones y observaciones generadas durante la ejecución de la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental;

Que, mediante Carta Ciudadana Nro. CIUDADANO-CIU-2024-25468 de 28 de mayo de 2024 y registrada como MAATE-SCA-2024-0528-E, el representante legal de IMBABURA-SOLAR S.A., remite a entregar los documentos con las inclusiones y/o modificaciones solicitadas del “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL*

PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN” ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí;

Que, mediante memorando Nro. MAATE-DRA-2024-1593-M del 04 de junio de 2024, la Dirección de Regularización remitió a la Subsecretaría de Calidad Ambiental el Informe Técnico Nro. MAATE-SCA-DRA-URA-2024-0176 de 03 de junio de 2024 referente a la Inclusión de Observaciones al Estudio de Impacto Ambiental, de donde se concluyó que: *“(...) la información presentada por IMBABURA SOLAR S.A, sobre la inclusión de observaciones y opiniones (técnica y económicamente viables) que surgieron durante el Proceso de Participación Ciudadana en el “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN.”, ubicado en la provincia: Imbabura, cantón: Ibarra, parroquias: Ambuquí y San Miguel de Ibarra, se concluye que la información presentada CUMPLE con los requerimientos técnicos establecidos en la normativa ambiental vigente, en los componentes analizados (Físico, Social, Biótico y Geográfico).”;*

Que, mediante Oficio Nro. MAATE-SCA-2024-1561-O, de 06 de junio de 2024, la Subsecretaría de Calidad Ambiental indicó al representante legal de IMBABURA-SOLAR S.A., que: *“sobre la base del informe técnico Nro. MAATE-SCA-DRA-URA-2024-0176 de 03 de junio de 2024, está Subsecretaria:*

- *Emitir la aprobación final del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN.”, ubicado en la provincia: Imbabura, cantón: Ibarra, parroquias: Ambuquí y San Miguel de Ibarra.*
- *Dar por finalizada la fase informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN.”, ubicado en la provincia: Imbabura, cantón: Ibarra, parroquias: Ambuquí y San Miguel de Ibarra.*
- *Dar inicio a la Fase Consultiva del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN.”, ubicado en la provincia: Imbabura, cantón: Ibarra, parroquias: Ambuquí y San Miguel de Ibarra.”;*

Que, mediante memorando Nro. MAATE-SCA-2024-0701-M de 14 de junio de 2024, con base en el Informe Técnico Nro. MAATE-SCA-DRA-URA-2024-193 de 13 de junio de 2024 remitido en Memorando Nro. MAATE-DRA-2024-1709-M del 14 de junio de 2024, la Subsecretaría de Calidad Ambiental aprobó el informe de Planificación de la Fase Consultiva del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del proyecto *“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”* ubicado en la provincia: Imbabura, cantón: Ibarra, parroquias: Ambuquí y San Miguel de Ibarra.”;

Que, mediante Memorando Nro. MAATE-SCA-2024-0784-M de 02 de julio de 2024, con base en el Memorando Nro. MAATE-DRA-2024-1877-M del 02 de julio de 2024, la Subsecretaría de Calidad Ambiental aprobó el cronograma para la fase consultiva del proyecto *“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”*, ubicado en la provincia Imbabura, cantón Ibarra, parroquias Ambuquí y San Miguel de Ibarra;

Que, mediante Oficio Nro. MAATE-SCA-2024-1861-O de 09 de julio de 2024, la Subsecretaría de Calidad Ambiental remitió a la Defensoría del Pueblo el cronograma de ejecución de las actividades de la fase consultiva del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del proyecto: *“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”*, con el fin de que un delegado de la Defensoría del Pueblo de la Provincia de Imbabura acompañe en el proceso;

Que, mediante Memorando Nro. MAATE-DRA-2024-2026-M de 15 de julio de 2024, la Dirección de Regularización Ambiental designó al facilitador para la ejecución de la fase consultiva del proyecto *“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”*, ubicado en la provincia Imbabura, cantón Ibarra, parroquias Ambuquí y San Miguel de Ibarra;

Que, mediante oficio Nro. MAATE-SCA-2024-2207-O del 13 de agosto de 2024 la Subsecretaría de Calidad Ambiental comunicó al Representante Legal de IMBABURA-SOLAR S.A., que: *“Mediante Memorando Nro. MAATE-SCA-2024-0922-M de 09 de agosto de 2024, y sobre la base del Informe Técnico Nro. MAATE-SCA-DRA-URA-2024-280 de 08 de agosto de 2024 y remitido con Memorando Nro. MAATE-DRA-2024-2354-M de 08 de*

agosto de 2024, la Subsecretaría de Calidad Ambiental, comunica a la Dirección de Regularización Ambiental que, “(...) APRUEBA el Informe de Sistematización de la Fase Consultiva del: “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”. (...)”, indicando que existe CONFORMIDAD por parte del sujeto consultado respecto al otorgamiento del permiso ambiental y comunica al operador, la FINALIZACIÓN del proceso de participación ciudadana para la consulta ambiental en el proceso de regularización ambiental del proyecto en mención. Además, de acuerdo a la normativa ambiental aplicable, se dispone la CONTINUIDAD del trámite de regularización ambiental para el Estudio de Impacto Ambiental del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN” ubicado en la provincia Imbabura, cantón Ibarra, parroquias Ambuquí y San Miguel de Ibarra;

Que, mediante Carta Ciudadano Nro. CIUDADANO-CIU-2024-46405 del 19 de septiembre de 2024, el Representante Legal de IMBABURA-SOLAR S.A., remitió a la Subsecretaría de Calidad Ambiental lo siguiente: “(...) sobre la continuidad del trámite de regularización ambiental para el Estudio de Impacto Ambiental del “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN” con numero de proyecto MAATE-RA-2023-474348. De acuerdo a la normativa ambiental aplicable, para la emisión de la Licencia Ambiental del proyecto en mención remito a esta Cartera de Estado lo siguiente:

- *Garantía de fiel cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental equivalente al 100% de su costo*
- *Pago por Valoración Económica de Bienes y Servicios Ecosistémicos y de Inventario de Recursos Forestales*
- *Pago del 1x1000 (uno por mil) sobre el costo total del proyecto*
- *Pago por Seguimiento y Control (PSC) al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental.”;*

Que, mediante Memorando Nro. MAATE-CGAJ-2024-1648-M del 04 de octubre de 2024, la Coordinación General Jurídica señaló que: “(...) se puede concluir que tras la revisión jurídica realizada al proyecto de resolución; se ha evidenciado el pronunciamiento emitido por la Subsecretaría de Calidad Ambiental sobre la aprobación de los siguientes proyectos “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE

TRANSMISIÓN” (...) y revisados los considerandos contenidos en los borradores de las licencias ambientales de los estudios en mención, así como la información anexa, los mismos guardan concordancia con la normativa legal aplicable a la fecha del ingreso del proyecto.”;

Que, mediante Memorando No. MAATE-DRA-2024-2881-M de 04 de octubre de 2024, la Dirección de Regularización Ambiental en virtud de la delegación conferida por la Máxima Autoridad, mediante Acuerdo Ministerial Nro. MAAE-2020-024 publicado en Edición Especial de Registro Oficial Nro. 1106 del 01 de octubre de 2020, y en cumplimiento de las atribuciones y responsabilidades establecidas en el literal a) del artículo 4, del referido Acuerdo Ministerial; habiéndose cumplido con los requerimientos técnicos y legales mencionados anteriormente, recomendó a la Subsecretaría de Calidad Ambiental, la revisión, aprobación y suscripción de la Licencia Ambiental a favor de IMBABURA-SOLAR S.A., para el proyecto *“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”* ubicado en la provincia Imbabura, cantón Ibarra, parroquias Ambuquí y San Miguel de Ibarra;

En ejercicio de las atribuciones y responsabilidades establecidas a través del Acuerdo Ministerial Nro. MAATE-2023-080 de 20 de agosto 2023, mediante el cual la Subsecretaría de Calidad Ambiental tiene facultad para otorgar, modificar, suspender, actualizar y extinguir las Autorizaciones Administrativas Ambientales:

RESUELVE:

Art. 1. Aprobar el *“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN”*, de 120 MW, ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí; con base en lo mencionado en el memorando Nro. MAATE-DB-2023-0091-M de 30 de agosto de 2023; memorando Nro. MAATE-DB-2023-0108-M de 20 de octubre de 2023; oficio Nro. MAATE-SCA-2024-0006-O del 15 de marzo de 2024; oficio Nro. MAATE-SCA-2024-2207-O del 13 de agosto de 2024 y de conformidad con las coordenadas establecidas en el Certificado de Intersección emitido mediante oficio Nro. MAATE-SUIA-RA-DRA-2023-00064-A del 6 de octubre de 2023.

Art. 2. Otorgar la Licencia Ambiental a la empresa IMBABURA-SOLAR S.A., para la

Fase de Construcción, Operación y Cierre del proyecto “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN*” de 120MW de potencia, ubicado en la provincia Imbabura, cantón Ibarra, parroquias Ambuquí y San Miguel de Ibarra.

Art. 3. Los componentes y partes constitutivas del proyecto, formarán parte integrante del “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN*”, ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí, el mismo que deberán cumplirse estrictamente, caso contrario se procederá conforme la normativa ambiental vigente.

Art. 4. La emisión de la presente Autorización Administrativa para el *ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN*”, ubicado en la provincia de Imbabura, cantones Ibarra, San Miguel de Urcuquí y Antonio Ante, parroquias San Antonio, Salinas, Tumbabiro, San José de Chaltura, Urcuquí e Imbaya (San Luis de Cobuendo), no exime al operador del cumplimiento de lo establecido en el Artículo 508 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente.

LICENCIA AMBIENTAL PARA EL PROYECTO “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN” DE 120MW DE POTENCIA, UBICADO EN LA PROVINCIA DE IMBABURA, CANTÓN IBARRA, PARROQUIAS DE SAN MIGUEL DE IBARRA Y AMBUQUI

El Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, en su calidad de Autoridad Ambiental Nacional y en cumplimiento de sus responsabilidades establecidas en la Constitución de la República del Ecuador, el Código Orgánico del Ambiente y su Reglamento, de precautar el interés público en lo referente a la preservación del ambiente, la prevención de la contaminación ambiental y la garantía del desarrollo sustentable, confiere la presente Licencia Ambiental a favor de IMBABURA-SOLAR S.A., en la persona de su representante legal, para que en sujeción del “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN*”, ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí, para las fases de construcción, operación y cierre.

En virtud de lo expuesto, IMBABURA SOLAR S.A., se obliga a lo siguiente:

1. Cumplir estrictamente lo señalado en el “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN*”, ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquias de San Miguel de Ibarra y Ambuquí, en concordancia a la normativa ambiental aplicable a nivel nacional y local.
2. Utilizar en la ejecución del proyecto, procesos y actividades, tecnologías y métodos que atenúen, y en la medida de lo posible prevengan los impactos negativos al ambiente.
3. Ser enteramente responsable de las actividades que cumplan sus contratistas o subcontratistas.
4. El operador, no podrá realizar actividades fuera de las coordenadas del área regularizada, conforme las coordenadas establecidas en el “*ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO IMBABURA SOLAR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN*”, que se encuentran dentro de las coordenadas geográficas delimitadas en el certificado de intersección emitido con Oficio Nro. MAATE-SUIA-RA-DRA-2023-00064-A del 6 de octubre de 2023 código SUIA MAATE-RA-2023-474348.
5. Cumplir con los mecanismos de control y seguimiento de la Calidad Ambiental, de

acuerdo a la normativa aplicable.

6. Realizar el monitoreo interno y enviar los reportes de monitoreo al Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, así como cumplir con los mecanismos de control ambiental de conformidad con lo establecido en la normativa ambiental aplicable.
7. Mantener un programa continuo de monitoreo y seguimiento a las medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental conforme a lo establecido en la normativa ambiental aplicable.
8. Presentar al Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, al año de haberse emitido la Licencia Ambiental, la Auditoría Ambiental de Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental; de conformidad con lo establecido en la normativa ambiental vigente.
9. Los puntos de monitoreo de los componentes agua, suelo, aire, flora y fauna, deberán ser los establecidos en el Plan de Manejo Ambiental aprobado y aquellos que determine la Autoridad Ambiental Nacional, con base en los mecanismos de control respectivos, mismos que serán representativos en el proyecto y deberán cumplir con las normas y procedimientos establecidos en la normativa ambiental aplicable.
10. Proporcionar al personal técnico del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, todas las facilidades para llevar a efecto el control y seguimiento del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental aprobado, cuando este lo requiriere.
11. Sujeto al plazo de duración del proyecto, realizar el pago por servicios administrativos de gestión y calidad ambiental por seguimiento y control al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental aprobado, conforme lo establecido en el Acuerdo Ministerial Nro. 083-B, publicado en el Registro Oficial Nro. 387 de 04 de noviembre de 2015 o el que lo reemplace.
12. Renovar y mantener vigente la Garantía de Fiel Cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, durante la vida útil del proyecto.
13. Cumplir con la normativa ambiental a nivel nacional y local vigente.
14. Cumplir sin perjuicio de la observancia y cumplimiento de las demás disposiciones legales o aplicables a esta actividad, así como de la adopción de todas las demás medidas que son necesarias para evitar, mitigar, remediar o restaurar eventuales impactos que se generen sobre el ambiente o que afecten a los derechos de la naturaleza.

El plazo de vigencia de la presente Licencia Ambiental es desde la fecha de su expedición hasta el término de la ejecución del proyecto.

El incumplimiento de las disposiciones y obligaciones determinados en la Licencia Ambiental causará la suspensión o revocatoria de la misma, conforme a lo establecido en la legislación que la rige; se le concede a costo y riesgo del interesado, dejando a salvo derecho de terceros.

La presente Licencia Ambiental se rige a las disposiciones de la normativa ambiental y administrativa aplicable.

De la aplicación de esta Resolución se encarga a la Subsecretaría de Calidad Ambiental, la Dirección de Normativa y Control y la Dirección Zonal 1.

Notifíquese con la presente Resolución al Representante Legal de IMBABURA-SOLAR S.A., y publíquese en el Registro Oficial por ser de interés general.

La presente resolución entrará en vigencia desde su suscripción, sin perjuicio de su publicación en el Registro Oficial.

Se dispone el registro de la Licencia Ambiental en el Registro Nacional de Fichas y Licencias.

Comuníquese y publíquese

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Nancy Fabiola Sarrade Gastelu
SUBSECRETARIA DE CALIDAD AMBIENTAL

Copia:

Señor Magíster
Carlos Luis Vasquez Jaramillo
Director de Control Ambiental

lv/ac



Firmado electrónicamente por:
NANCY FABIOLA
SARRADE GASTELU

**RESOLUCIÓN No. SB-DTL-2024-2699**

TOA CAROLINA MURGUEYTIO NUÑEZ
DIRECTORA DE TRÁMITES LEGALES

CONSIDERANDO:

QUE, mediante oficios Nros. 001-PCAD-AI-SB-2024 y 002-PCAD-AI-SB-2024 de 12 de septiembre y 08 de octubre de 2024, de 2024, respectivamente, el señor Alex Damián Piedra Chuchimbe con cédula de ciudadanía Nro. 1721066783, solicitó a la Superintendencia de Bancos, se le califique como Auditor Interno de las entidades controladas de seguridad social, de conformidad al Capítulo II "*Normas de Control para la Selección Calificación y Funciones de los Auditores Internos de las Entidades del Sistema de Seguridad Social*", Título VIII, del Libro II, de la Codificación de las Normas de la Superintendencia de Bancos;

QUE, el numeral 24 del artículo 62 del Código Orgánico Monetario y Financiero, establece que, entre las funciones de la Superintendencia de Bancos, está la calificación de los auditores internos;

QUE, el artículo 258 del Código Orgánico Monetario y Financiero, determina los impedimentos para las personas que conforman los consejos de vigilancia de las entidades financieras públicas y privadas;

QUE, los artículos 8 y 9 del Capítulo II "*Normas de Control para la Selección Calificación y Funciones de los Auditores Internos de las Entidades del Sistema de Seguridad Social*", Título VIII, del Libro II, de la Codificación de las Normas de la Superintendencia de Bancos, establece los requisitos que deben cumplir para obtener la calificación como auditor interno;

QUE, el último inciso del artículo 05 del capítulo II antes invocado, establece que la calificación como auditor interno tendrá una vigencia de diez (10) años, contados desde la fecha de emisión de la resolución de calificación;

QUE, mediante Memorando No. SB-DTL-2024-1228-M de 14 de octubre del 2024, se ha emitido informe legal favorable para la calificación solicitada; y,

QUE, el "Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos de la Superintendencia de Bancos", expedido con resolución No. SB-2017-893 de 16 de octubre de 2017, dispone como atribución y responsabilidad de la Dirección de Trámites Legales:

"e) Calificar a las personas naturales y jurídicas que requieran acreditación de la Superintendencia de Bancos"; y,

EN, ejercicio de las atribuciones delegadas por la Superintendente de Bancos, Subrogante, mediante Acción de Personal Nro. 0050 de 17 de enero de 2024, fui

nombrada Directora de Trámites Legales, lo cual me faculta para la suscripción del presente documento,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1.- CALIFICAR al Alex Damián Piedra Chuchimbe con cédula de ciudadanía Nro. 1721066783, como Auditor Interno de las Entidades Controladas de la Seguridad Social.

ARTÍCULO 2.- VIGENCIA de cuatro (04) años, contados desde la fecha de emisión de la presente resolución, en concordancia con el último inciso del artículo 6 del Capítulo II "Normas de Control para la Selección Calificación y Funciones de los Auditores Internos de las Entidades del Sistema de Seguridad Social", Título VIII, del Libro II, de la Codificación de las Normas de la Superintendencia de Bancos.

ARTÍCULO 3.- DISPONER se comunique del particular a la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros.

ARTÍCULO 4.- NOTIFICAR la presente resolución al correo electrónico: alexdemian2312@gmail.com, señalado para el efecto.

COMUNIQUESE Y PUBLÍQUESE EN EL REGISTRO OFICIAL. - Dada en la Superintendencia de Bancos, en Quito, Distrito Metropolitano, el quince de octubre de dos mil veinticuatro.

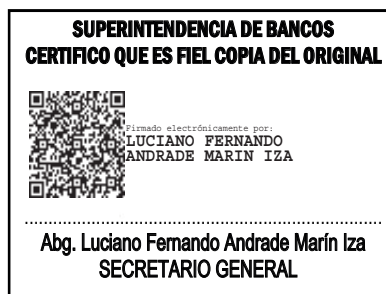


Abg. Toa Carolina Murgueytio Nuñez
DIRECTOR DE TRÁMITES LEGALES

LO CERTIFICO. - Quito, Distrito Metropolitano, el quince de octubre de dos mil veinticuatro.



Abg. Luciano Fernando Andrade Marín Iza
SECRETARIO GENERAL





Abg. Jaqueline Vargas Camacho
DIRECTORA (E)

Quito:
Calle Mañosca 201 y Av. 10 de Agosto
Atención ciudadana
Telf.: 3941-800
Exts.: 3133 - 3134

www.registroficial.gob.ec

JV/FA

El Pleno de la Corte Constitucional mediante Resolución Administrativa No. 010-AD-CC-2019, resolvió la gratuidad de la publicación virtual del Registro Oficial y sus productos, así como la eliminación de su publicación en sustrato papel, como un derecho de acceso gratuito de la información a la ciudadanía ecuatoriana.

"Al servicio del país desde el 1º de julio de 1895"

El Registro Oficial no se responsabiliza por los errores ortográficos, gramaticales, de fondo y/o de forma que contengan los documentos publicados, dichos documentos remitidos por las diferentes instituciones para su publicación, son transcritos fielmente a sus originales, los mismos que se encuentran archivados y son nuestro respaldo.