REQUISITOS SECTORIALES

PROYECTOS EN FASE III

II. Proyectos de construcción, mantenimiento, adecuación, mejoramiento o rehabilitación de infraestructura vial

Además de los requisitos señalados en el numeral I del presente anexo, los siguientes, cuando aplique:

2. Levantamiento topográfico

CONSTRUCCIÓN, PAVIMENTACIÓN Y OBRAS DE PROTECCIÓN DEL DIQUE VIA SECTOR BELLO HORIZONTE MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

EDWIN R. GUTIERREZ V.

TOPOGRAFO PROFESIONAL

T.P. 01-12505 C.P.N.T

ARAUCA, MAYO DE 2024

CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCIÓN 2
1. OBJETIVOS Y ALCANCES 3
1.1 OBJETIVO GENERAL 3
1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS 4
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 4
2.1 CONTEXTO GEOGRÁFICO 4
2.2 ASPECTOS FÍSICOS 4
2.3 HISTORIA 6
2.4 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA 9
2.5 LÍMITES 9
2.5.1 LOCALIZACION ESPECIFICA DEL PROYECTO 9
3. TEORÍA Y MÉTODO DE TRABAJO 10
3.1 TEORÍA 10
3.2 OBJETIVOS 11
3.2.1 OBJETIVO GENERAL 11
3.2.2 OBJETIVO ESPECIFICO 11
3.3 ALCANCE 11
3.4 METODOLOGÍA 11
3.5 RESULTADO PLANO TOPOGRÁFICO 13
4. EQUIPO Y PERSONAL EMPLEADO 13
4.1 PERSONAL EMPLEADO 13
4.2 EQUIPO EMPLEADO 14
5. INFORMACIÓN DE ANEXOS 14
5.1 ANEXO A – COORDENADAS 14
5.2 ANEXO B – CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN 14
5.3 ANEXO C – PLANOS TOPOGRÁFICOS 14
6. REGISTRO FOTOGRAFICO 15
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 22

INTRODUCCIÓN

La Topografía es una disciplina cuya aplicación está presente en la mayoría de las actividades de ingeniería y diseño arquitectónico, por lo tanto, se requiere tener conocimiento de la superficie del terreno donde tendrá lugar el desenvolvimiento de las actividades. Para ello es necesario conocer todo lo referente a los diferentes instrumentos topográficos, su descripción, usos y aplicaciones de estos.

Sabiendo que un terreno posee elementos naturales y artificiales los cuales, para poder representarlos en un plano, se localizan primeramente a través de medidas las cuales servirán para mostrar su altitud y su representación por medio de un mapa topográfico. Para lograr todo esto es necesario tomar medidas exactas del lugar, para ello existen diferentes métodos de medición.

En este informe, que data sobre la determinación de las coordenadas de donde se realizará CONSTRUCCION DE PAVIMENTO FLEXIBLE SECTOR CAÑO JESUS HACIA VIA MATEVENADO MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

1. OBJETIVOS Y ALCANCES

1.1 OBJETIVO GENERAL

Realizar la topografía de la vía perteneciente al departamento de Arauca, y en el cual se proyecta realizar CONSTRUCCION DE PAVIMENTO FLEXIBLE SECTOR CAÑO JESUS HACIA VIA MATEVENADO MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Establecer con coordenadas planimétricas y altimétricas los puntos representativos.

1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

Los objetivos específicos del proyecto son:

- Levantamiento topográfico detallado de la vía a intervenir en el municipio de Arauca del Departamento de Arauca.
- Determinación de las coordenadas de los puntos de detalles de la vía.

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.1 CONTEXTO GEOGRÁFICO

El Municipio de Arauca se encuentra localizado en el espacio geográfico de la Orinoquía. Representa uno de los paisajes más complejos en términos de su biodiversidad, de su conformación fisiográfica, de sus procesos culturales y de su dinámica de poblamiento.

2.2 ASPECTOS FÍSICOS

La Orinoquía está comprendida entre las montañas andinas y guyanesas y entre las planicies de selva amazónica y la franja litoral sobre el Océano Atlántico. Biogeográficamente han sido consideradas como las sabanas septentrionales de Sudamérica, las cuales son compartidas por Colombia, en la parte alta, y Venezuela en la parte media y baja de la cuenca del Orinoco. Determinada por el carácter fisionómico de peniplanicies casi horizontales y coberturas de matas de monte, morichales, selvas de galería y gramíneas, la Orinoquía ha sido considerada en Colombia como una región natural.

Entre los paisajes geomorfológicos y biogeográficos de la Orinoquía sobresalen las zonas aluviales, el andén del Orinoco, las sabanas onduladas, las altillanuras, las terrazas aluviales, los pantanales, las llanuras eólicas, las llanuras aluviales de desborde y el Piedemonte.

Desde el punto de vista de los componentes principales que abarca la cuenca del Orinoco en Colombia, se pueden identificar cuatro unidades geográficas así:

Unidad del Anden Orinocense: Abarca la franja occidental del Orinoco colombiano y se extiende por los valles de los ríos Inírida, Tuparro, Tomo y Bita. Las planicies aluviales son separadas por afloramientos rocosos del escudo guyanés a manera de plataforma y relieves insulares.

- Unidad de los Llanos Orientales: Abarca las planicies cuaternarias y terciarias, que dan lugar a la zona suroccidental de las sabanas septentrionales de Sudamérica, su cobertura dominante es de gramíneas adaptadas a situaciones de parcial o total inundación, marcada estacionalidad y suelos lateralizados.

- Unidad Ecotonal Orinoquía- Amazonía: Comprende la franja de selvas y sabanas al norte de los ríos Inírida y Papurana y al sur del río Vichada. La transición de sabanas y selvas se da a los dos lados de este corredor. Esta unidad oscila entre los biomas de selva y de sabana.

- Unidad Andina Orinocense: Comprende la vertiente de la Cordillera Oriental, que integra el Piedemonte, montañas, nieves y páramos. En esta unidad se conservan coberturas originales de selvas en algunas zonas y nacen los principales ríos que dan origen al Orinoco.

La Orinoquía relacionada con el departamento de Arauca está comprendida entre la cordillera Oriental en Colombia y la cordillera de Mérida en Venezuela y el río Orinoco. En esta zona el río Arauca y sus afluentes conforman una extensa subcuenca hidrográfica con grandes áreas de desborde. Las subcuencas del río Apure y el río Casanare delimitan la Orinoquía araucana por el norte y sur, respectivamente.

Para el caso del Piedemonte araucano, Saravena hace parte, dentro de la Orinoquía araucana, del paisaje andino Orinocense el cual, desde el punto de vista paisajístico, puede dividirse de la siguiente manera:

- Piedemonte andino: Está localizado en la sección baja de la cordillera y conformado por un complejo relieve de materiales acumulados y estribaciones andinas donde sobresalen bajos, áreas de explayamiento, cunas, terrazas, mesetas, mesas, colinas, lomas y serranías. Esta zona estuvo cubierta de selva y está comprendida entre los 200 y 1000 metros sobre el nivel del mar.

- Vertiente cordillerana: Conformada por relieves escalonados descendientes hasta alcanzar los 1.000 mts sobre el nivel del mar. La zona cordillerana está cubierta por completo de selva de gran biodiversidad, riqueza hídrica y de suelos.

En esta zona está el Parque Nacional Natural Cocuy y la reserva indígena U´WA.

- Alta montaña: Entre altitudes de 3.200 a 5.100 metros sobre el nivel del mar y compuesta por campos de hielo y nieve conforman la Sierra Nevada del Cocuy. Además de las nieves, encontramos los páramos, los cuales poseen gran diversidad de especies vegetales y animales.

2.3 HISTORIA

Arauca antes de 1780 era una caserío indígena Arawak (que se ubicaba en el actual Parque Caldas). El 4 de diciembre de 1780 llega el Pbro. Juan Isidro Daboín, de la Compañía de Jesús, proveniente de Barinas (Venezuela). Para estas mismas fechas se construye la primera parroquia en cercanías a la catedral actual, y se le da al pueblo el nombre de Villa de Santa Bárbara de Arauca.[5]

Para 1816 la población de Arauca es escenario de paso y reclutamiento de las tropas lideradas por Simón Bolívar, constituyéndose así por un lapso de cuatro meses como capital de la República de la Nueva Granada. En 1899 las relaciones colombo-venezolanas llegaron al punto más crítico, siendo Arauca tomada bajo control de las tropas federales venezolanas con el consentimiento y la participación de miembros liberares, quienes participarían en la Guerra de los Mil Días al lado del General Foción Soto y Rafael Uribe Uribe. En medio de la consternación política y la hegemonía de la élite conservadora, Antonio Laverde se subleva contra la autoridad conservadora boyacense, creando estrago a la autoridad local y fomentando la secesión de Arauca con Boyacá; Laverde es militarmente derrotado y emigra a Venezuela. Para 1911 es erigido corregimiento por ordenanza departamental de Boyacá y por Ley. Este mismo año se crea la Prefectura Apostólica, siendo el obispo francés Monseñor Émile Larqueré su primer encargado.



Catedral de Santa Bárbara de Arauca.



Monumento frente a la alcaldía de Arauca.



Monumento a Simón Bolívar.

En 1916 se instaura el régimen independentista de Humberto Gómez y Arévalo Cedeño, quienes proclamaron la independencia de la población y del actual territorio departamental. La República de Arauca, aunque no contó con el reconocimiento formal de ninguna entidad estatal, fue una clara expresión de la abnegación y el olvido que ha sufrido la región. Durante la toma del poder en las vísperas a la Independencia, fue tomado el cuartel de la Guardia Nacional Colombiana; «*como resultado de ese ataque murieron el comisario especial, General Esteban Escallón y el Coronel Pedro Ramírez con ocho de sus compañeros. Gómez y sus subalternos quemaron los archivos de la comisaría especial, juzgado del circuito y Alcaldía; se robaron más de dos mil pesos de la aduana y administración de la hacienda; robaron también ganado vacuno, bestias y dinero en no despreciable cantidad, a cuantas personas pudientes hallaron; incendiaron el pueblo de El Viento y algunas casas de fundaciones aisladas de los poblados; a un honrado ciudadano que se negó a entregarles determinada suma de dinero le amarraron una soga al cuello y lo colgaron a un palo, atándolo después a la cola de un caballo. En el incendio de El Viento, aparte de las casas que se quemaron, quedó reducido a cenizas a un almacén que contenía valiosas existencias*». A partir de estos hechos, en 1917 el corregimiento de El Viento pasa a ser parte de Venezuela, esto debido a la imposibilidad de Colombia de defender sus territorios. Para este mismo año arriban la misión de las Hijas de la Caridad (Vicentinas) en cabeza de la hermana francesa Sor Marie Margarite Desplat.

En 1953, es centro de apoyo de las guerrillas liberales de Guadalupe Salcedo. Durante estos años, Arauca vuelve a ser centro político de la región, siendo sitio de reunión de las fuerzas guerrilleras con el gobierno militar del General Gustavo Rojas

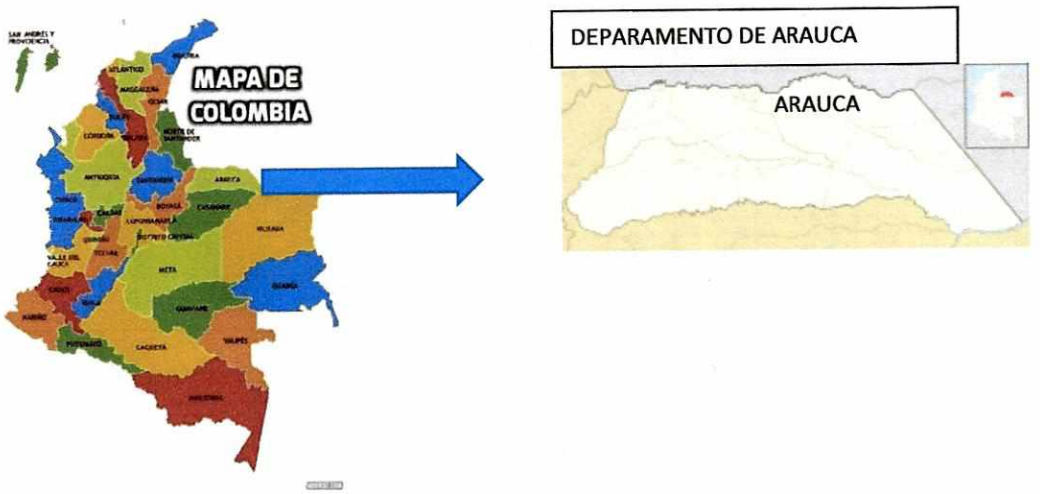
Pinilla para el año de 1955. Ese mismo año, el corregimiento de Arauca se convierte en capital de la Intendencia Nacional del Arauca, en cabeza del Jefe Civil y Militar My. Alfonso Lamus y el My. César Ferro Duque. Para el año de 1958 la empresa Avianca inaugura vuelos desde esta ciudad realizando rutas regionales y nacionales hacia Cúcuta, Bogotá y Medellín. En 1959 se convierte en Municipio, siendo su encargado inmediato Alberto Pérez Delgado. El municipio de Arauca no fue ajeno a la presencia de los grupos guerrilleros. En 1968 se origina el frente Domingo Laín Sáenz del ELN como resultado de las colonizaciones del Sarare araucano; un año después haría presencia el décimo frente de las FARC-EP. La Prefectura Apostólica de Arauca es elevada a Vicaría Apostólica, siendo su primer encargado el obispo Monseñor Jesús Emilio Jaramillo, de la comunidad Misiones de Yarumal, de Monseñor Miguel Builes. En 1974 llegan los primeros misioneros evangélicos provenientes de Bogotá, siendo la Misión de la Iglesia Pentecostal la primera en tener feligresía. Para el año 1978 son derribadas las palmeras en la denominada Avenida de las Maporas, debido al deterioro físico de las mismas y el plan de pavimentación de las principales calles de Arauca.

En 1983 se produce el *boom* petrolero de Arauca, gracias al descubrimiento del pozo petrolero de Caño Limón en el área rural del municipio; para el año siguiente se da inicio a las operaciones de la Asociación Cravo-Norte por parte de las empresas OXY y Ecopetrol. A partir de la fecha se produce la expansión de la población del municipio, pasando de 14.000 habitantes a 30.000 en menos de siete años.

Para 1988 se llevan a cabo las primeras elecciones municipales de forma directa, de acuerdo a la Ley 001/86, siendo los primeros candidatos el Licenciado Julio Acosta Bernal y el abogado Manuel Caroprese Méndez, quien resultó ganador de los comicios municipales. En 1990 se da inicio a la construcción de obras de infraestructura entre las cuales se destacó la villa olímpica, que constaba de un estadio de fútbol (Estadio Municipal Julio Acosta Bernal) con aforo para 4.500 personas, el velódromo Miguel Ángel Bermúdez y la manga de coleo Chapín Bello. Para el año de 1991 de acuerdo a la nueva constitución política, se llaman a elecciones en las cuales participan como candidatos José Gregorio González Cisneros "Goyo" y Manuel Caropresse Méndez, siendo "Goyo" el vencedor de estos comicios para un periodo de tres años. Durante su periodo el pueblo de Arauca pudo dar una solución a las frecuentes inundaciones, construyendo el dique perimetral, que lleva actualmente su nombre, por parte de interventores holandeses. De igual forma, se lleva a cabo la primera construcción de la red de alcantarillado con estándares internacionales por parte de firmas francesas. Para el año de 1993 es elegido alcalde el médico Ricardo Alvarado Bestene frente a su inmediato rival el abogado Caropresse Méndez. En la administración Alvarado se destaca la construcción del Centro Administrativo Municipal "El Arauco" con la idea de concentrar todas las secciones de la administración municipal en un solo lugar, ya que la Alcaldía funcionaba en antiguas casas y en instalaciones aisladas entre sí; de igual forma se fortaleció la red de salud.

2.4 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Localización del municipio de Arauca



El municipio de Arauca se halla localizado en la Orinoquía colombiana, noroccidente del departamento de Arauca. Sus coordenadas geográficas son: Latitud norte entre 7° 05' 25" y en la Longitud este entre 70° 45' 42".

La extensión del Municipio es de 5841 kilómetros cuadrados, equivalente al 25.77% del departamento de Arauca.

2.5 LÍMITES

En la tabla No.1 se describen los límites actuales del Municipio.

Límites del municipio de Arauca

LIMITE	UBICACIÓN	DECRETO
Norte	Con la república de Venezuela	
Sur	Con el municipio Cravo Norte	
Este	Con la república de Venezuela	
Oeste	Con el municipio de Arauquita	

2.5.1 LOCALIZACION ESPECIFICA DEL PROYECTO

Localización del proyecto



Información de localización del Proyecto

UBICACIÓN	COORDENADSA GEOGRAFICAS	
	LATITUD	LONGITUD
INICIO	7° 3'38.43"N	70°43'34.33"O
FIN	7° 4'0.71"N	70°43'17.29"O

3. TEORÍA Y MÉTODO DE TRABAJO

3.1 TEORÍA

La topografía (de topos, "lugar", y grafos, "descripción") es la ciencia que estudia el conjunto de principios y procedimientos que tienen por objeto la representación gráfica de la superficie de la Tierra, con sus formas y detalles, tanto naturales como artificiales. Esta representación tiene lugar sobre superficies planas, limitándose a pequeñas extensiones de terreno, utilizando la denominación de geodesia para áreas mayores. De manera muy simple, puede decirse que para un topógrafo la Tierra es plana, mientras que para un geodesta no lo es. Para eso se utiliza un sistema de coordenadas tridimensional, siendo la X y la Y competencia de la planimetría, y la Z de la altimetría. Los mapas topográficos utilizan el sistema de representación de planos acotados, mostrando la elevación del terreno utilizando líneas que conectan los puntos con la misma cota respecto de un plano

de referencia, denominadas curvas de nivel, en cuyo caso se dice que el mapa es hipsográfico. Dicho plano de referencia puede ser o no el nivel del mar, pero en caso de serlo se hablará de altitudes en lugar de cotas.

3.2 OBJETIVOS

3.2.1 OBJETIVO GENERAL

El objetivo del Levantamiento Topográfico es proporcionar información básica y necesaria basada en informes recopilados y evaluados, en data topográfica tomada en campo y procesada en gabinete de la topografía, cartografía, elementos estructurales, hidráulicos y demás de la zona materia del estudio.

3.2.2 OBJETIVO ESPECIFICO

El objetivo de un levantamiento topográfico es la determinación, tanto en planimetría como en altimetría, de puntos del terreno necesarios para la representación fidedigna de un determinado sector del terreno:

3.3 ALCANCE

- Levantamiento topográfico vía existente (planimetría y altimetría. También incluye puntos de control de cota y coordenadas y levantamiento topográfico de detalles tales como cercas de alambre, postes, caños, alcantarillas, pozos, arboles, paramentos, etc.).

- Generar toda la información del terreno, por medio de nube de puntos, detallando las características topográficas de la vía, los cambios de pendiente.

- Elaborar planos topográficos a escala adecuada.

3.4 METODOLOGÍA

La metodología adoptada para el cumplimiento de los objetivos antes descritos fue el siguiente:

- Inicialmente se realizó el reconocimiento al área de levantamiento junto con los ingenieros del proyecto, con el fin de reconocer el área para levantar.

- El levantamiento topográfico se realizó mediante el proceso de radiación con detalles.

- Para el levantamiento topográfico de la vía se utilizó el método de secciones transversales.

- Los levantamientos se realizaron con el apoyo de una (1) comisión de topografía compuestas por un (1) topógrafo, un (1) cadenero y un (1) dibujante.

- Una vez procesada la información topográfica por medio del software, se procedió a generar la nube de puntos y las curvas de nivel; igualmente, por medio de AutoCAD se dibujó la planimetría y detalles de la zona levantada.

- La automatización del trabajo de campo se efectuó de la siguiente manera: se efectuó la toma de datos de campo, la transmisión de la información de campo a una computadora, la verificación en la computadora de la información tomada en campo, el procesamiento de la información para obtener planos topográficos a escala conveniente.

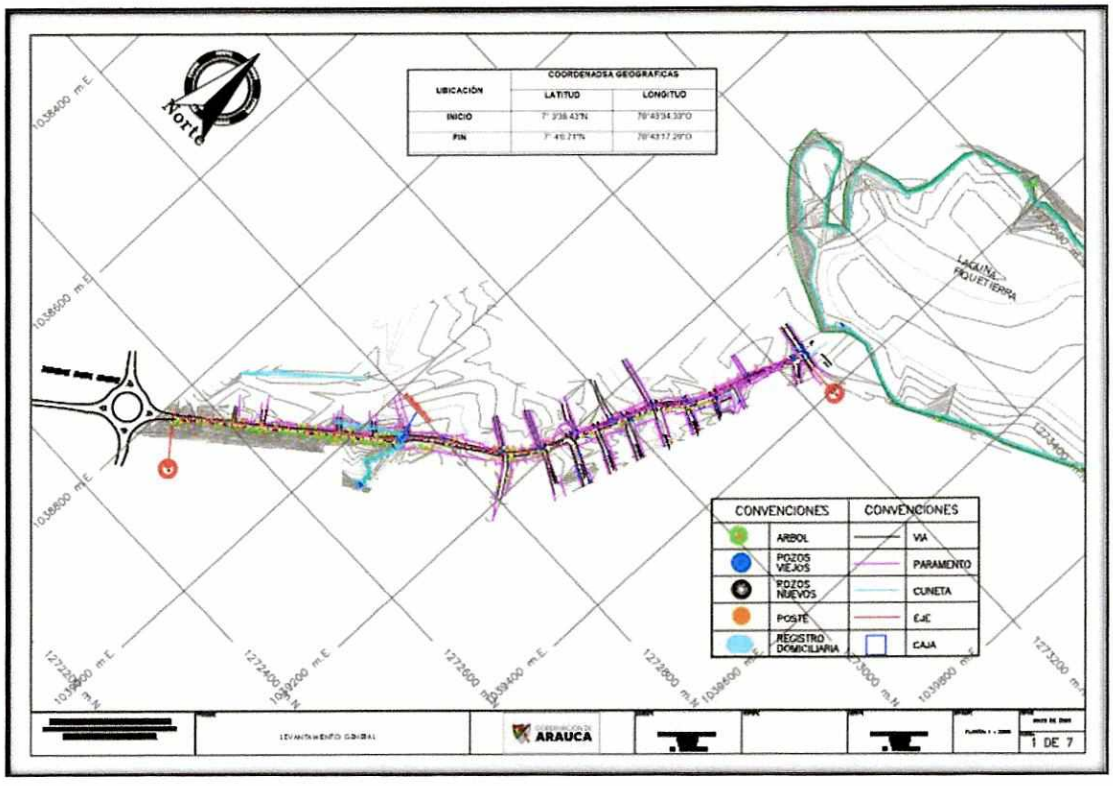
- Durante y una vez terminado el trabajo en campo, se procedió al procesamiento de la información topográfica en el software AutoCAD, elaborando, perfiles longitudinales, edición de superficie del terreno, creación de curvas de nivel y planos a escala conveniente.

- Se incluye el presente Informe de Topografía, que contiene información general de los trabajos realizados para la elaboración del levantamiento, tal como la descripción detallada de los procedimientos llevados a cabo tanto en campo como en oficina, información técnica, registro fotográfico, planos topográficos, entre otros relativos al levantamiento topográfico.

3.5 RESULTADO PLANO TOPOGRÁFICO

A continuación, se muestra el modelo de los planos topográficos, que detalla las condiciones de las áreas del trabajo que considero el proyecto.

Plano tipo de la topografía del proyecto



4. EQUIPO Y PERSONAL EMPLEADO

El levantamiento topográfico fue llevado a cabo mediante el uso de:

4.1 PERSONAL EMPLEADO

Los controles se realizaron con el apoyo de una (1) comisión de topografía compuesta por un (1) topógrafo, (1) auxiliar.

4.2 EQUIPO EMPLEADO

- 01 PC ASUS TUF GAMIN FX505DT.
- Software Topconlink, para transmitir toda la información tomada en el campo a una PC.
- Software AutoCAD Civil 3D para el procesamiento de los datos topográficos.
- Software AutoCAD para la elaboración de los planos correspondientes.
- Estación Total Topcon GTS 245.
- Accesorios de Equipos Topográficos.
- Radios de Comunicación Marca BAOFENG.

5. INFORMACIÓN DE ANEXOS

5.1 ANEXO A – COORDENADAS

Este anexo hace referencia a la coordenada x, y, z de cada elemento tomado en el levantamiento topográfico.

5.2 ANEXO B – CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Mediante estos certificados se acredita la calidad y precisión de los equipos utilizados:

Estación total marca TOPCON MODELO GTS 245W – certificado emitido el 9 de mayo de 2024.

5.3 ANEXO C – PLANOS TOPOGRÁFICOS

Se anexan todos los planos planta–secciones trasversales curvas de nivel con sus convenciones generales y escala.

5.4 ANEXO D DOCUMENTOS DEL TOPOGRAFO

Se anexan los documentos del topógrafo como cedula, licencia y certificado de vigencia.

6. REGISTRO FOTOGRAFICO









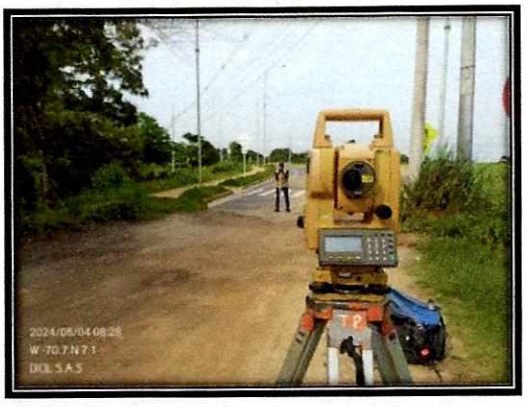








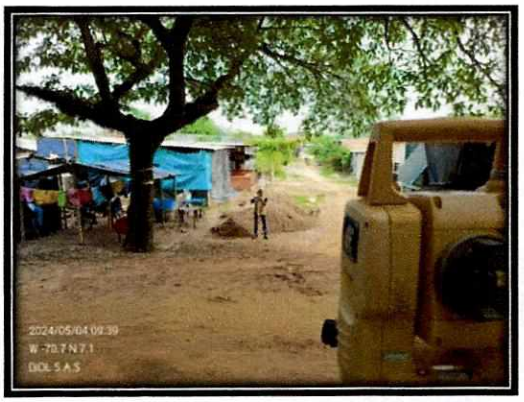


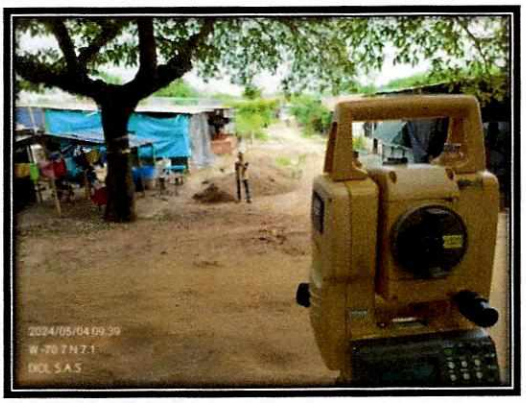



30

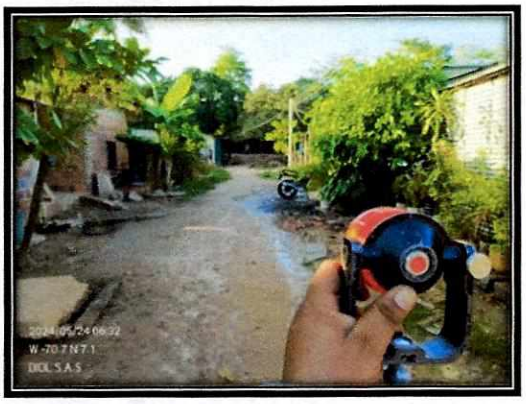


LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO





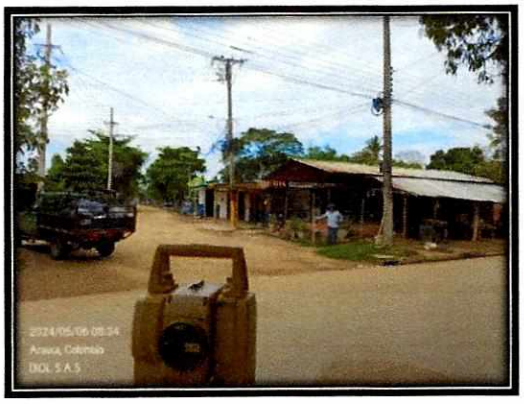








LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO



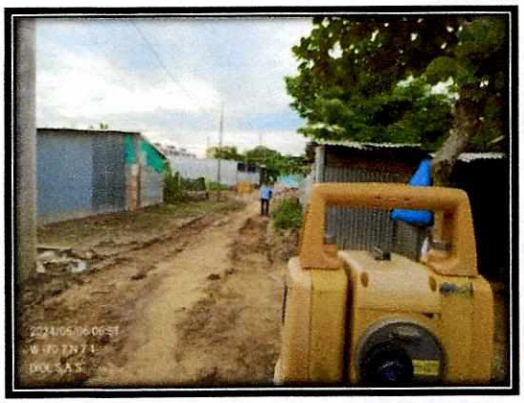








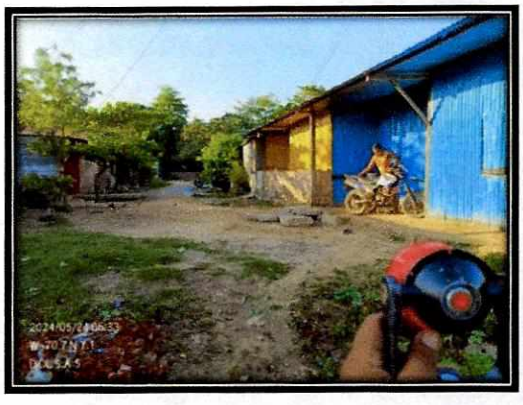












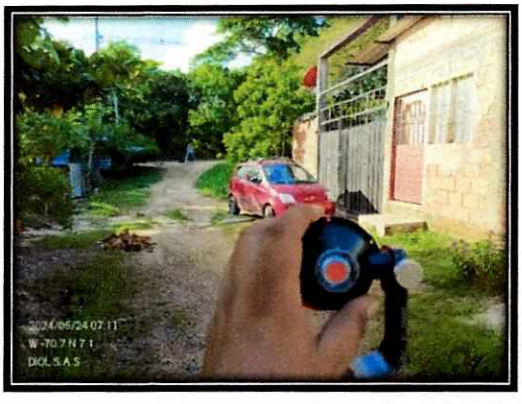







2024/05/24 07:13
W-70.7 N 7.1
DIOL S.A.S




2024/05/24 07:11
W-70.7 N 7.1
DIOL S.A.S















7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En este levantamiento se realizó satisfactoriamente la toma de datos del sector a intervenir en la ejecución del proyecto CONSTRUCCION DE PAVIMENTO FLEXIBLE SECTOR CAÑO JESUS HACIA VIA MATEVENADO MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

- Al realizar el levantamiento topográfico general perteneciente al departamento se encamina el sector para explotar su aprovechamiento en diversas obras que generen beneficios a los habitantes y por ende al municipio.

Elaboró:

EDWIN R. GUTIERREZ V.

Topógrafo T.P. 01-12505 CPNT

Profesional en topografía

ANEXO A

CARTERA COORDENADAS LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO				
PUNTO	**NORTE**	**ESTE**	**COTA**	**DESCRIPCION**
1	1272497.638	1038795.315	127.899	GPS1
2	1272560.558	1038822.519	126.172	DELTA
3	1272549.254	1038823.581	125.552	CERCA
4	1272544.578	1038821.808	125.748	CERCA
5	1272546.475	1038819.108	126.468	TN
6	1272549.244	1038817.720	126.243	VIA
7	1272551.301	1038815.994	126.276	VIA
8	1272559.632	1038819.092	126.184	SENAL
9	1272552.996	1038823.829	126.304	CERCA
10	1272553.544	1038813.091	126.251	VIA
11	1272558.855	1038812.620	125.482	TN
12	1272557.245	1038813.551	126.340	TN
13	1272555.946	1038813.683	126.588	POSTE
14	1272555.121	1038814.513	126.555	POSTE
15	1272574.070	1038832.896	125.456	TN
16	1272573.453	1038833.639	125.891	TN
17	1272568.018	1038840.474	126.307	CERCA
18	1272568.823	1038839.544	126.054	VIA
19	1272571.112	1038837.845	126.107	VIA
20	1272572.584	1038835.188	126.069	VIA
21	1272571.162	1038832.405	126.089	SENAL
22	1272567.877	1038840.385	126.221	GARAJE
23	1272564.854	1038836.539	125.974	GARAJE
24	1272580.468	1038843.189	126.139	ARBOL
25	1272585.841	1038861.528	125.974	CERCA
26	1272586.273	1038860.702	125.975	VIA
27	1272586.909	1038857.466	126.068	VIA
28	1272589.137	1038855.492	125.990	VIA
29	1272590.795	1038853.305	125.361	TN
30	1272589.728	1038854.192	125.908	TN
31	1272588.233	1038852.697	126.090	POSTE
32	1272629.339	1038893.555	124.590	PARA
33	1272623.100	1038890.226	124.938	PARA
34	1272621.530	1038890.796	125.691	POSTE
35	1272611.363	1038890.723	125.729	GARAJE
36	1272620.275	1038882.294	125.220	PARA
37	1272617.003	1038880.382	125.417	ARBOL

38	1272616.240	1038883.412	125.619	ARBOL
39	1272615.050	1038882.541	125.793	ARBOL
40	1272607.584	1038870.396	125.120	ARBOL
41	1272627.473	1038865.761	124.630	PARA
42	1272623.137	1038861.078	124.656	VIA
43	1272624.905	1038864.002	124.635	VIA
44	1272617.202	1038870.243	124.843	POSTE
45	1272611.101	1038869.578	124.874	VIA
46	1272612.287	1038873.381	125.007	VIA
47	1272615.682	1038877.154	125.298	PARA
48	1272608.471	1038877.841	125.781	VIA
49	1272602.366	1038881.953	125.418	TN
50	1272602.842	1038881.410	125.813	CERCA
51	1272603.231	1038880.906	125.917	VIA
52	1272604.615	1038877.447	125.924	VIA
53	1272605.648	1038869.745	124.987	TN
54	1272604.425	1038870.983	125.882	TN
55	1272605.416	1038872.919	125.848	VIA
56	1272602.430	1038879.165	125.914	DELTA
57	1272634.813	1038907.674	125.871	VIA
58	1272651.140	1038894.643	124.360	VIA
59	1272646.861	1038890.827	124.459	VIA
60	1272644.127	1038890.933	124.444	PARA
61	1272650.168	1038896.736	124.354	PARA
62	1272637.590	1038905.884	124.562	PARA
63	1272638.901	1038903.261	124.473	VIA
64	1272636.103	1038899.832	124.475	VIA
65	1272636.101	1038899.871	124.479	VIA
66	1272631.958	1038900.385	125.136	ARBOL
67	1272632.756	1038897.612	124.541	PARA
68	1272631.046	1038897.438	124.551	TN
69	1272629.562	1038901.945	125.790	VIA
70	1272628.604	1038907.964	125.885	DELTA
71	1272623.123	1038904.879	125.698	TN
72	1272622.447	1038903.443	125.900	CERCA
73	1272622.975	1038902.965	125.900	VIA
74	1272624.573	1038901.470	125.875	VIA
75	1272626.045	1038899.947	125.837	VIA
76	1272625.876	1038896.727	125.068	TN
77	1272627.106	1038895.805	124.698	PARA
78	1272610.978	1038897.443	124.982	TN
79	1272614.775	1038894.740	125.573	GARAJE
80	1272651.677	1038936.675	125.783	CERCA

81	1272652.245	1038935.661	125.715	VIA
82	1272653.555	1038933.382	125.693	VIA
83	1272656.031	1038932.486	125.603	VIA
84	1272657.256	1038931.402	125.427	POSTE
85	1272656.730	1038926.499	124.540	TN
86	1272656.352	1038922.138	124.396	PARA
87	1272650.314	1038918.950	124.450	TN
88	1272650.706	1038917.592	124.463	PARA
89	1272646.079	1038919.405	125.712	ARBOL
90	1272645.390	1038911.718	124.498	PARA
91	1272642.979	1038912.366	124.671	PARA
92	1272630.693	1038913.788	125.539	TN
93	1272631.149	1038913.297	125.898	CERCA
94	1272682.877	1038954.847	124.883	ARBOL
95	1272683.046	1038954.083	124.188	CERCA
96	1272675.818	1038947.860	124.583	ARBOL
97	1272675.009	1038945.392	124.203	CERCA
98	1272673.763	1038946.177	124.692	ARBOL
99	1272670.564	1038941.565	124.668	ARBOL
100	1272670.561	1038941.562	124.669	CERCA
101	1272665.417	1038940.426	125.664	POSTE
102	1272666.163	1038935.465	124.613	CERCA
103	1272659.463	1038929.577	125.233	CERCA
104	1272661.305	1038927.086	124.584	CERCA
105	1272659.332	1038929.459	125.183	ARBOL
106	1272704.254	1038985.872	125.304	VIA
107	1272710.230	1038988.940	125.183	TN
108	1272711.239	1038987.775	124.317	TN
109	1272715.155	1038994.538	124.899	ARBOL
110	1272705.446	1038999.236	125.495	GARAJE
111	1272707.695	1038970.071	123.441	CANO
112	1272707.037	1038971.228	123.637	CANO
113	1272709.425	1038969.562	123.746	CANO
114	1272711.978	1038976.152	123.785	CANO
115	1272713.322	1038975.039	123.513	CANO
116	1272713.073	1038975.577	123.387	CANO
117	1272714.103	1038974.936	123.935	PARA
118	1272717.133	1038972.692	124.808	PARA
119	1272717.472	1038969.723	124.497	VIA
120	1272713.472	1038967.717	124.218	VIA
121	1272704.585	1038974.102	123.979	CERCA
122	1272705.822	1038975.431	124.289	VIA
123	1272709.090	1038979.130	124.527	VIA

124	1272704.567	1038984.435	125.188	VIA
125	1272700.026	1038980.729	125.166	VIA
126	1272699.618	1038985.127	125.484	VIA
127	1272696.526	1038988.798	125.508	CERCA
128	1272697.329	1038988.228	125.521	VIA
129	1272690.454	1038981.962	125.656	CERCA
130	1272678.659	1038967.805	125.961	CERCA
131	1272679.401	1038967.215	125.886	VIA
132	1272681.288	1038965.286	125.889	VIA
133	1272685.273	1038960.304	124.668	TN
134	1272683.415	1038961.828	125.576	VIA
135	1272697.366	1038985.785	125.533	DELTA
136	1272698.197	1038978.434	125.355	POSTE
137	1272701.605	1038977.286	124.527	CERCA
138	1272696.322	1038972.137	124.620	CERCA
139	1272690.636	1038966.253	124.546	CERCA
140	1272691.868	1038964.988	124.286	CERCA
141	1272685.098	1038958.756	124.723	ARBOL
142	1272753.611	1039033.281	123.552	TN
143	1272756.406	1039032.364	123.033	CANO
144	1272757.094	1039032.157	123.238	CANO
145	1272755.363	1039032.707	123.219	CANO
146	1272747.047	1039029.798	124.343	ARBOL
147	1272750.607	1039034.184	124.370	ARBOL
148	1272733.778	1039033.461	125.061	TN
149	1272734.189	1039032.989	125.234	CERCA
150	1272737.362	1039034.312	124.794	VIA
151	1272739.926	1039032.016	124.814	VIA
152	1272742.388	1039029.972	124.733	VIA
153	1272744.812	1039028.345	124.521	PARA
154	1272742.610	1039026.693	124.879	ARBOL
155	1272738.425	1039023.684	125.045	ARBOL
156	1272738.832	1039025.177	124.974	POSTE
157	1272738.845	1039022.067	124.894	POSTE
158	1272738.771	1039021.339	124.789	PARA
159	1272738.034	1039009.277	123.114	CANO
160	1272737.511	1039009.762	123.188	CANO
161	1272738.938	1039008.667	123.319	CANO
162	1272743.260	1039014.664	123.094	CANO
163	1272743.983	1039013.831	123.288	CANO
164	1272742.598	1039015.098	123.197	CANO
165	1272741.658	1039003.531	124.234	PARA
166	1272748.142	1039006.095	123.816	VIA

167	1272745.355	1039002.428	123.935	VIA
168	1272738.760	1039012.274	124.131	VIA
169	1272740.750	1039015.002	124.097	VIA
170	1272729.531	1039013.970	125.388	PARA
171	1272726.544	1039025.577	124.912	TN
172	1272726.785	1039024.354	125.555	CERCA
173	1272727.800	1039024.070	125.378	VIA
174	1272730.668	1039022.413	125.356	VIA
175	1272735.616	1039023.061	125.075	VIA
176	1272731.583	1039018.152	125.327	VIA
177	1272730.744	1039026.226	125.198	DELTA
178	1272708.504	1039002.971	125.514	GARAJE
179	1272711.150	1039005.489	125.635	PARA
180	1272712.387	1039005.530	125.538	VIA
181	1272714.857	1039003.559	125.666	VIA
182	1272718.042	1039001.295	125.485	VIA
183	1272722.183	1039003.415	125.277	PARA
184	1272731.167	1038992.970	124.119	PARA
185	1272725.618	1038993.739	123.118	CANO
186	1272724.453	1038993.636	123.760	CANO
187	1272725.800	1038992.646	124.190	CANO
188	1272753.475	1039059.384	124.080	GARAJE
189	1272774.675	1039058.520	123.910	VIA
190	1272771.718	1039050.596	123.304	CUN
191	1272771.425	1039051.105	123.547	CUN
192	1272772.206	1039050.518	123.587	CUN
193	1272774.367	1039050.177	123.622	CERCA
194	1272773.107	1039050.643	123.726	POSTE
195	1272778.267	1039041.725	123.810	CERCA
196	1272777.142	1039041.327	123.054	CUN
197	1272777.535	1039041.417	123.297	CUN
198	1272776.841	1039041.036	123.389	CUN
199	1272770.412	1039035.906	124.661	PARA
200	1272775.800	1039039.690	124.013	VIA
201	1272772.266	1039038.518	123.990	VIA
202	1272765.535	1039047.775	123.866	VIA
203	1272769.686	1039051.406	123.847	VIA
204	1272763.944	1039053.628	124.272	VIA
205	1272762.903	1039056.525	124.194	VIA
206	1272763.881	1039054.736	124.435	PZ
207	1272769.205	1039052.769	123.962	VIA
208	1272763.517	1039048.865	124.135	VIA
209	1272760.122	1039042.826	122.983	CANO

210	1272761.069	1039042.629	123.109	CANO
211	1272758.879	1039041.848	123.080	CANO
212	1272759.334	1039045.244	122.727	ALCANTA
213	1272756.650	1039043.334	124.194	ALCANTA
214	1272760.571	1039047.134	124.285	ALCANTA
215	1272754.909	1039051.962	122.331	ALCANTA
216	1272752.961	1039048.994	124.043	ALCANTA
217	1272756.054	1039051.716	123.942	ALCANTA
218	1272752.678	1039054.135	122.687	CANO
219	1272754.353	1039054.843	123.061	CANO
220	1272751.315	1039051.228	122.988	CANO
221	1272748.983	1039050.189	123.532	ARBOL
222	1272748.265	1039048.806	123.969	ARBOL
223	1272745.575	1039046.058	124.049	CERCA
224	1272741.910	1039052.723	122.599	CANO
225	1272743.472	1039051.735	123.222	CANO
226	1272742.517	1039054.124	123.203	CANO
227	1272722.207	1039046.526	123.074	CANO
228	1272734.531	1039051.821	122.682	CANO
229	1272734.393	1039052.830	122.827	CANO
230	1272734.080	1039049.383	122.825	CANO
231	1272734.157	1039049.591	122.765	CANO
232	1272722.874	1039044.227	122.345	CANO
233	1272722.798	1039043.331	123.052	CANO
234	1272747.513	1039046.848	124.105	ARBOL
235	1272749.171	1039044.884	124.319	VIA
236	1272751.427	1039042.847	124.343	VIA
237	1272752.514	1039039.334	124.375	VIA
238	1272802.554	1039089.934	123.967	VIA
239	1272797.088	1039094.365	123.998	VIA
240	1272798.285	1039084.301	123.943	VIA
241	1272794.663	1039085.657	124.065	VIA
242	1272792.483	1039087.683	123.930	VIA
243	1272799.170	1039092.594	124.166	PZ
244	1272813.782	1039102.174	124.065	ARBOL
245	1272811.812	1039099.684	123.965	ARBOL
246	1272813.673	1039096.763	124.181	ANDEN
247	1272812.054	1039094.537	124.033	PARA
248	1272811.703	1039095.753	123.919	PARA
249	1272810.325	1039100.862	123.780	VIA
250	1272798.576	1039099.090	123.821	ARBOL
251	1272799.212	1039092.403	124.169	PZ
252	1272797.017	1039096.280	123.850	VIA

253	1272800.287	1039093.598	124.013	VIA
254	1272804.120	1039090.882	123.923	VIA
255	1272806.853	1039088.528	123.717	TN
256	1272807.896	1039087.846	123.836	CERCA
257	1272794.119	1039072.073	123.556	CERCA
258	1272791.629	1039073.553	123.478	CUN
259	1272791.817	1039073.173	123.580	CUN
260	1272791.159	1039073.390	123.612	CUN
261	1272788.168	1039073.341	123.921	VIA
262	1272785.527	1039075.524	124.076	VIA
263	1272783.147	1039077.250	123.993	VIA
264	1272781.743	1039092.532	123.373	CERCA
265	1272778.280	1039088.188	123.890	CERCA
266	1272785.073	1039083.672	123.665	ARBOL
267	1272779.357	1039086.058	123.655	ARBOL
268	1272778.652	1039084.800	123.856	ARBOL
269	1272773.224	1039082.295	123.856	ARBOL
270	1272775.566	1039081.008	123.633	ARBOL
271	1272773.726	1039079.050	123.703	ARBOL
272	1272771.758	1039076.976	123.683	ARBOL
273	1272770.116	1039075.212	123.648	ARBOL
274	1272764.850	1039072.717	123.983	GARAJE
275	1272762.269	1039069.959	123.954	GARAJE
276	1272762.818	1039067.639	123.652	POSTE
277	1272799.383	1039092.424	124.121	DELTA
278	1272771.443	1039063.177	123.976	VIA
279	1272773.378	1039061.231	123.983	VIA
280	1272823.885	1039101.927	123.959	PARA
281	1272756.560	1039063.085	124.014	GARAJE
282	1272821.227	1039114.160	124.007	POSTE
283	1272823.322	1039130.297	124.212	VIA
284	1272827.149	1039127.551	124.121	VIA
285	1272834.480	1039133.666	123.823	CERRAMIENTO
286	1272797.586	1039114.953	123.485	TN
287	1272801.841	1039111.979	123.275	TN
288	1272802.270	1039112.788	123.397	POSTE
289	1272812.736	1039105.782	124.026	DELTA
290	1272809.131	1039111.605	123.951	VIA
291	1272811.770	1039110.119	123.991	VIA
292	1272814.589	1039108.514	123.976	VIA
293	1272824.838	1039124.161	123.938	VIA
294	1272822.831	1039126.230	124.033	VIA

295	1272820.991	1039128.294	124.035	VIA
296	1272828.991	1039135.721	124.173	VIA
297	1272831.775	1039134.470	124.047	VIA
298	1272834.494	1039133.558	124.082	CERCA
299	1272835.577	1039129.722	124.150	ANDEN
300	1272836.097	1039130.128	123.922	CERCA
301	1272823.854	1039111.746	124.179	CERCA
302	1272820.693	1039114.074	124.027	POSTE
303	1272818.657	1039115.347	123.814	VIA
304	1272816.179	1039117.370	123.989	VIA
305	1272813.610	1039118.919	123.758	VIA
306	1272809.778	1039113.332	123.701	VIA
307	1272812.259	1039110.156	123.783	VIA
308	1272814.855	1039108.518	123.947	VIA
309	1272820.304	1039106.235	123.930	CERCA
310	1272802.153	1039112.773	123.548	POSTE
311	1272794.554	1039111.132	123.558	CERCA
312	1272804.837	1039106.560	123.610	VIA
313	1272807.758	1039103.315	123.773	VIA
314	1272842.612	1039152.800	124.296	VIA
315	1272844.303	1039151.264	124.299	VIA
316	1272848.532	1039149.507	124.172	VIA
317	1272849.787	1039151.681	124.215	VIA
318	1272850.901	1039153.294	124.158	VIA
319	1272854.625	1039156.566	124.418	CERRAMIENTO
320	1272853.746	1039156.424	124.432	ARBOL
321	1272851.910	1039159.672	124.338	VIA
322	1272827.402	1039152.433	123.826	PARA
323	1272831.066	1039141.579	124.187	VIA
324	1272833.666	1039140.512	124.186	VIA
325	1272836.004	1039139.237	124.187	VIA
326	1272845.715	1039156.957	124.383	PZ
327	1272844.845	1039160.612	124.167	VIA
328	1272846.056	1039150.942	124.234	VIA
329	1272847.635	1039153.625	124.204	VIA
330	1272849.629	1039156.140	124.241	VIA
331	1272843.522	1039149.214	124.266	VIA
332	1272841.134	1039151.488	123.995	VIA
333	1272839.801	1039155.163	124.238	VIA
334	1272841.834	1039158.040	124.245	POSTE
335	1272854.893	1039157.100	124.245	PARA
336	1272846.737	1039147.283	124.233	PARA

337	1272862.279	1039142.299	124.301	PARA
338	1272861.907	1039124.380	124.219	PARA
339	1272862.600	1039125.133	124.089	POSTE
340	1272852.022	1039159.758	124.222	VIA
341	1272847.901	1039158.903	124.325	VIA
342	1272855.409	1039160.627	124.328	ARBOL
343	1272830.469	1039152.377	123.891	ARBOL
344	1272841.912	1039158.355	124.230	POSTE
345	1272853.748	1039156.793	124.319	ARBOL
346	1272854.424	1039156.973	124.255	CERCA
347	1272847.522	1039147.850	124.315	ARBOL
348	1272848.317	1039148.002	124.163	CERCA
349	1272851.461	1039145.400	124.110	CERCA
350	1272855.015	1039148.682	124.137	VIA
351	1272851.781	1039146.681	124.098	VIA
352	1272846.108	1039151.291	124.176	VIA
353	1272850.140	1039157.161	124.240	VIA
354	1272828.953	1039160.670	123.833	CERCA
355	1272833.980	1039157.400	123.854	CERCA
356	1272827.690	1039152.371	123.814	CERCA
357	1272825.784	1039150.509	123.826	CERCA
358	1272832.086	1039144.132	124.010	VIA
359	1272834.488	1039141.684	124.119	VIA
360	1272836.754	1039139.856	124.102	VIA
361	1272837.751	1039138.558	124.029	CERCA
362	1272826.913	1039137.641	123.989	VIA
363	1272843.568	1039162.256	124.321	VIA
364	1272845.507	1039164.279	124.382	VIA
365	1272840.308	1039162.692	124.346	POSTE
366	1272852.820	1039171.175	124.349	ARBOL
367	1272847.822	1039168.989	124.423	DELTA
368	1272848.784	1039165.776	124.284	VIA
369	1272846.543	1039163.707	124.227	VIA
370	1272839.908	1039163.411	124.205	POSTE
371	1272829.619	1039161.902	123.935	PARA
372	1272836.602	1039166.049	124.093	PARA
373	1272846.791	1039162.148	124.263	DELTA
374	1272850.346	1039162.646	124.379	VIA
375	1272848.639	1039165.560	124.316	VIA
376	1272852.668	1039171.236	124.370	ARBOL
377	1272840.002	1039163.250	124.138	POSTE
378	1272845.796	1039161.655	124.209	VIA
379	1272849.365	1039165.133	124.236	VIA

380	1272836.575	1039165.944	124.038	PARA
381	1272829.723	1039161.955	123.901	PARA
382	1273241.272	1039345.037	125.393	DELTA
383	1273241.688	1039338.047	125.222	DELTA
384	1273250.330	1039283.501	125.561	DELTA
385	1273218.716	1039337.374	125.559	DELTA
386	1273241.264	1039345.035	125.394	AMARE
387	1273224.755	1039332.849	125.558	DELTA
388	1273231.993	1039346.755	125.655	PARA
389	1273246.240	1039332.247	125.389	PARA
390	1273248.236	1039321.018	125.419	PARA
391	1273226.174	1039344.387	125.085	PARA
392	1273214.020	1039339.251	125.709	PARA
393	1273231.789	1039328.778	125.559	PARA
394	1273234.583	1039318.560	125.583	PARA
395	1273215.374	1039336.403	125.607	AND
396	1273220.922	1039328.014	125.638	AND
397	1273208.677	1039332.992	125.549	AND
398	1273220.842	1039329.517	125.616	AND
399	1273225.080	1039330.681	125.537	AND
400	1273225.988	1039327.314	125.606	AND
401	1273224.705	1039333.515	125.561	PZ
402	1273235.462	1039331.270	125.183	VIA
403	1273234.576	1039335.610	125.212	VIA
404	1273240.491	1039337.544	125.225	PZ
405	1273234.130	1039340.376	125.211	VIA
406	1273207.134	1039335.825	125.688	PARA
407	1273207.693	1039334.776	125.653	PARA
408	1273221.429	1039325.852	125.699	PARA
409	1273219.666	1039324.935	125.736	PARA
410	1273216.633	1039324.911	125.681	PARA
411	1273211.114	1039323.769	125.686	PARA
412	1273200.383	1039330.131	125.610	PARA
413	1272585.830	1038862.049	125.784	TN
414	1273211.105	1039325.477	125.582	VIA
415	1273208.593	1039330.481	125.662	VIA
416	1273210.314	1039328.206	125.568	VIA
417	1273191.710	1039327.992	125.456	PARA
418	1273191.163	1039326.015	125.357	PARA
419	1273191.560	1039317.453	125.439	VIA
420	1273190.474	1039321.666	125.454	VIA
421	1273190.193	1039319.640	125.515	VIA
422	1273182.211	1039323.643	125.387	PARA

423	1273169.569	1039309.966	125.430	VIA
424	1273168.435	1039311.838	125.540	VIA
425	1273167.409	1039314.197	125.504	VIA
426	1273141.375	1039306.737	125.485	DELTA
427	1273160.042	1039307.789	125.392	PZ
428	1273161.875	1039312.355	125.430	VIA
429	1273163.554	1039308.094	125.415	VIA
430	1273163.027	1039310.019	125.386	VIA
431	1273159.109	1039300.407	125.391	PARA
432	1273151.415	1039298.873	125.481	PARA
433	1273153.408	1039316.434	125.381	PARA
434	1273137.297	1039294.247	125.323	PARA
435	1273117.308	1039287.799	125.238	PARA
436	1273140.964	1039312.657	125.766	PARA
437	1273136.759	1039325.936	125.378	PARA
438	1273116.076	1039290.072	125.271	PARA
439	1273111.158	1039298.136	125.310	VIA
440	1273113.504	1039292.192	125.289	VIA
441	1273112.881	1039294.693	125.330	VIA
442	1273111.424	1039303.003	125.264	PARA
443	1273128.364	1039310.241	125.243	PARA
444	1273122.423	1039324.280	125.267	PARA
445	1273129.992	1039303.783	125.340	VIA
446	1273130.744	1039300.564	125.420	VIA
447	1273131.037	1039297.357	125.404	VIA
448	1273163.443	1039305.833	125.367	DELTA
449	1273039.463	1039254.982	125.006	DELTA
450	1273073.969	1039290.504	125.070	VIA
451	1273070.562	1039289.849	125.116	VIA
452	1273067.565	1039289.279	125.006	VIA
453	1273075.787	1039282.618	125.036	VIA
454	1273074.107	1039281.746	125.092	VIA
455	1273072.622	1039280.563	125.125	VIA
456	1273085.492	1039288.624	125.234	VIA
457	1273086.649	1039282.471	125.138	VIA
458	1273085.483	1039285.326	125.201	VIA
459	1273082.296	1039283.651	125.158	PZ
460	1273082.817	1039276.645	125.061	PARA
461	1273076.847	1039292.900	125.061	PARA
462	1273088.878	1039279.785	125.176	PARA
463	1273103.745	1039285.610	125.360	PARA
464	1273083.608	1039295.736	125.090	PARA
465	1273100.927	1039288.166	125.289	VIA

466	1273098.399	1039294.148	125.253	VIA
467	1273099.776	1039291.173	125.251	VIA
468	1273105.970	1039298.507	125.212	VIA
469	1273107.762	1039299.005	125.184	VIA
470	1273110.548	1039299.948	125.206	VIA
471	1273161.721	1039289.812	125.294	PARA
472	1273164.982	1039275.088	125.194	VIA
473	1273167.112	1039275.231	125.266	VIA
474	1273165.078	1039271.403	125.469	PARA
475	1273162.093	1039289.461	125.334	VIA
476	1273164.139	1039289.693	125.302	VIA
477	1273166.094	1039289.671	125.225	VIA
478	1273165.204	1039303.204	125.327	PARA
479	1273165.734	1039320.694	125.427	PARA
480	1273160.916	1039318.889	125.330	PARA
481	1273157.943	1039306.168	125.367	VIA
482	1273160.351	1039306.956	125.395	VIA
483	1273053.857	1039204.735	125.058	PARA
484	1273051.341	1039215.357	124.965	PARA
485	1273052.135	1039215.607	124.925	PARA
486	1273066.914	1039274.594	125.070	VIA
487	1273068.804	1039272.618	125.043	VIA
488	1273071.244	1039270.420	125.043	VIA
489	1273059.823	1039259.881	124.942	VIA
490	1273056.035	1039265.659	125.059	VIA
491	1273058.000	1039262.966	125.064	VIA
492	1273063.488	1039254.246	124.907	PARA
493	1273066.708	1039284.247	125.286	PARA
494	1273046.585	1039249.530	124.904	PARA
495	1273058.515	1039275.698	125.007	PARA
496	1273049.917	1039269.646	125.072	PARA
497	1273043.531	1039267.008	124.903	PARA
498	1273038.951	1039277.445	125.011	PARA
499	1273028.119	1039270.803	125.234	PARA
500	1273030.740	1039264.633	124.815	PARA
501	1273043.777	1039258.284	125.001	VIA
502	1273042.002	1039248.055	124.810	VIA
503	1273040.201	1039247.046	124.974	VIA
504	1273040.870	1039252.233	125.013	VIA
505	1273037.204	1039245.890	124.941	VIA
506	1273039.822	1039250.438	124.813	PZ
507	1273037.466	1039239.615	124.863	POSTE
508	1273038.589	1039237.353	124.848	PARA

509	1273004.688	1039253.231	124.818	PARA
510	1273020.796	1039233.234	124.928	PARA
511	1273019.826	1039232.795	124.836	POSTE
512	1273016.125	1039244.621	124.837	VIA
513	1273018.610	1039239.174	124.788	VIA
514	1273017.749	1039241.774	124.902	VIA
515	1273003.732	1039233.091	124.756	VIA
516	1272998.416	1039254.063	124.717	VIA
517	1272996.086	1039253.147	124.668	VIA
518	1272992.911	1039251.606	124.631	VIA
519	1273002.603	1039235.701	124.869	VIA
520	1273000.547	1039239.007	124.806	VIA
521	1272999.778	1039241.361	124.859	VIA
522	1273002.015	1039242.043	124.848	VIA
523	1273004.532	1039242.861	124.836	VIA
524	1272985.793	1039229.267	124.700	PZ
525	1272993.006	1039226.155	124.748	PARA
526	1272984.115	1039222.770	124.718	PARA
527	1272984.819	1039235.951	124.697	DELTA
528	1272993.307	1039248.001	124.711	PARA
529	1272979.950	1039242.364	124.673	PARA
530	1272988.281	1039233.500	124.677	VIA
531	1272989.444	1039231.014	124.755	VIA
532	1272990.543	1039227.494	124.621	VIA
533	1272987.896	1039226.163	124.616	VIA
534	1272984.739	1039224.601	124.615	VIA
535	1272988.945	1039203.649	124.656	PARA
536	1272989.833	1039200.046	124.806	POSTE
537	1272990.673	1039199.071	124.692	VIA
538	1272993.169	1039199.940	124.694	VIA
539	1272996.350	1039200.736	124.638	VIA
540	1272995.933	1039202.430	124.704	PARA
541	1272971.953	1039220.039	124.749	VIA
542	1272970.680	1039222.199	124.656	VIA
543	1272968.039	1039225.069	124.576	VIA
544	1273006.475	1039169.498	124.697	VIA
545	1273004.790	1039168.850	124.749	VIA
546	1273003.538	1039163.579	124.625	VIA
547	1272959.241	1039224.655	124.708	VIA
548	1272961.355	1039225.585	124.758	VIA
549	1272964.165	1039226.632	124.686	VIA
550	1272956.246	1039229.208	124.667	PARA
551	1272966.691	1039236.041	125.150	PARA

552	1272985.789	1039229.239	124.686	PZ
553	1272946.349	1039216.658	124.579	VIA
554	1272947.886	1039213.788	124.532	VIA
555	1272948.390	1039210.174	124.513	VIA
556	1272924.864	1039200.507	124.461	VIA
557	1272922.972	1039203.364	124.436	VIA
558	1272921.428	1039206.599	124.519	VIA
559	1272928.749	1039211.712	124.547	DELTA
560	1272943.402	1039205.236	124.458	PARA
561	1272943.365	1039223.605	124.561	PARA
562	1272943.547	1039203.756	124.488	PARA
563	1272930.185	1039218.340	124.578	PARA
564	1272937.308	1039201.526	124.513	PARA
565	1272912.683	1039226.532	124.622	PARA
566	1272924.102	1039231.894	124.916	PARA
567	1272940.958	1039193.928	124.310	PARA
568	1272918.630	1039217.973	124.916	PARA
569	1272921.544	1039210.831	124.609	PARA
570	1272959.968	1039157.152	124.447	PARA
571	1272961.105	1039159.200	124.763	PARA
572	1272953.542	1039156.759	124.543	PARA
573	1272951.548	1039163.528	124.620	VIA
574	1272954.788	1039164.488	124.513	VIA
575	1272957.490	1039165.836	124.527	VIA
576	1272907.740	1039203.223	124.568	PARA
577	1272943.582	1039176.744	124.613	PARA
578	1272940.370	1039181.272	124.583	PARA
579	1272941.660	1039181.509	124.500	VIA
580	1272943.575	1039182.360	124.516	VIA
581	1272947.934	1039183.699	124.381	VIA
582	1272908.518	1039201.301	124.385	VIA
583	1272909.604	1039198.347	124.410	VIA
584	1272910.451	1039194.985	124.428	VIA
585	1272937.387	1039186.298	124.499	PARA
586	1272934.235	1039185.114	124.419	PARA
587	1272912.242	1039188.389	125.155	PARA
588	1272927.807	1039182.293	124.705	PARA
589	1272926.084	1039191.896	124.637	PARA
590	1272926.750	1039200.370	124.465	VIA
591	1272930.528	1039201.644	124.447	VIA
592	1272936.131	1039204.189	124.501	VIA
593	1272897.014	1039189.603	124.365	VIA
594	1272895.709	1039192.238	124.463	VIA

595	1272893.849	1039195.263	124.406	VIA
596	1272887.806	1039188.988	124.285	PZ
597	1272886.573	1039191.034	124.463	DELTA
598	1272898.554	1039184.548	124.408	PARA
599	1272912.831	1039142.494	124.354	PARA
600	1272905.084	1039135.064	124.699	PARA
601	1272904.550	1039158.399	124.267	POSTE
602	1272894.315	1039182.467	123.821	POSTE
603	1272891.371	1039187.246	124.297	VIA
604	1272889.024	1039185.770	124.319	VIA
605	1272886.792	1039184.050	124.272	VIA
606	1272897.736	1039184.999	124.274	PARA
607	1272881.198	1039178.893	124.366	PARA
608	1272897.528	1039199.029	124.380	PARA
609	1272896.946	1039200.583	124.556	PARA
610	1272879.982	1039193.866	124.465	PARA
611	1272879.397	1039193.749	124.510	POSTE
612	1272871.396	1039183.411	124.298	VIA
613	1272873.181	1039180.715	124.434	VIA
614	1272874.916	1039177.699	124.264	VIA
615	1272861.703	1039168.304	124.256	VIA
616	1272859.746	1039170.304	124.296	VIA
617	1272857.385	1039172.476	124.348	VIA
618	1272864.226	1039166.373	124.447	PARA
619	1272859.518	1039184.041	124.234	PARA
620	1272862.007	1039181.250	124.178	POSTE
621	1272847.549	1039174.675	124.433	PARA
622	1272839.587	1039185.066	124.409	PARA
623	1272832.301	1039171.653	123.908	PARA
624	1272853.225	1039169.094	124.244	DELTA
625	1272832.314	1039171.651	123.902	PARA
626	1272833.777	1039172.344	123.899	VIA
627	1272838.914	1039176.363	123.981	VIA
628	1272844.678	1039176.544	124.408	PARA
629	1272847.991	1039172.168	124.367	PARA
630	1272849.292	1039171.549	124.374	ARBOL
631	1272857.036	1039162.025	124.325	ARBOL
632	1272858.528	1039163.893	124.314	ARBOL
633	1272860.865	1039165.775	124.267	ARBOL
634	1272863.747	1039166.025	124.379	GARAJE
635	1272865.744	1039167.763	124.332	GARAJE
636	1272864.819	1039169.425	124.273	ARBOL
637	1272865.175	1039169.979	124.303	ARBOL

638	1272864.821	1039172.007	124.213	VIA
639	1272863.875	1039173.928	124.311	VIA
640	1272862.641	1039176.151	124.311	VIA
641	1272855.955	1039176.997	124.283	ARBOL
642	1272852.817	1039173.798	124.436	ARBOL
643	1272855.315	1039177.616	124.497	PARA
644	1273226.235	1039344.377	125.589	PARA
645	1272877.262	1039176.503	124.214	CERCA
646	1272876.966	1039177.486	124.368	ARBOL
647	1273224.642	1039343.109	125.444	VIA
648	1273221.115	1039341.506	125.476	VIA
649	1272878.197	1039181.008	124.339	VIA
650	1273217.267	1039340.337	125.506	VIA
651	1272877.094	1039183.189	124.398	VIA
652	1273214.019	1039339.305	125.721	PARA
653	1272875.697	1039185.614	124.330	VIA
654	1272874.195	1039190.726	124.329	CERCA
655	1273218.566	1039353.901	125.577	PARA
656	1272879.881	1039193.817	124.419	PARA
657	1273216.035	1039352.790	125.598	VIA
658	1273213.860	1039351.448	125.589	VIA
659	1272879.238	1039193.678	124.473	POSTE
660	1273211.246	1039350.372	125.474	VIA
661	1272887.325	1039190.321	124.405	DELTA
662	1273207.555	1039351.583	125.595	PARA
663	1272862.079	1039181.266	124.369	POSTE
664	1272860.751	1039182.358	124.341	PARA
665	1272860.660	1039184.283	124.148	CERCA
666	1272886.596	1039184.910	124.266	VIA
667	1272890.938	1039187.006	124.324	VIA
668	1272892.302	1039174.124	124.356	VIA
669	1272895.293	1039174.857	124.354	VIA
670	1272888.575	1039176.065	124.175	CERCA
671	1272894.453	1039182.679	124.266	POSTE
672	1272894.664	1039183.495	124.330	CERCA
673	1272893.496	1039186.238	124.445	CERCA
674	1272885.432	1039181.553	124.526	CERCA
675	1272887.601	1039188.709	124.380	VIA
676	1272889.439	1039192.899	124.490	VIA
677	1272887.050	1039191.994	124.452	VIA
678	1272882.474	1039205.825	124.056	VIA
679	1272885.630	1039207.157	124.153	VIA
680	1272887.381	1039208.919	124.197	PARA

681	1272881.387	1039205.514	124.057	PARA
682	1272884.915	1039196.022	124.449	PARA
683	1272891.304	1039198.486	124.485	PARA
684	1272885.156	1039192.709	124.372	ARBOL
685	1272880.687	1039193.290	124.434	ARBOL
686	1272896.907	1039199.363	124.340	ARBOL
687	1272897.528	1039199.029	124.380	PARA
688	1272896.924	1039200.509	124.491	PARA
689	1272899.162	1039197.668	124.419	VIA
690	1272900.347	1039194.601	124.550	VIA
691	1272900.384	1039190.686	124.426	VIA
692	1272904.898	1039191.168	124.480	CERCA
693	1272907.709	1039190.918	124.739	ARBOL
694	1272905.391	1039188.266	124.991	PARA
695	1272911.559	1039189.861	125.021	PARA
696	1272907.887	1039202.948	124.438	PARA
697	1272916.874	1039203.873	124.498	VIA
698	1272917.731	1039201.727	124.550	VIA
699	1272919.758	1039198.745	124.553	VIA
700	1272927.420	1039195.412	124.708	PARA
701	1272929.191	1039204.219	124.626	PZ
702	1272998.196	1039232.450	124.702	DELTA
703	1272965.879	1039219.617	124.656	PZ
704	1272956.287	1039229.130	124.585	PARA
705	1272962.472	1039209.881	124.823	PARA
706	1272981.713	1039219.466	124.657	PARA
707	1272993.225	1039248.072	124.714	PARA
708	1273004.358	1039250.545	124.862	PARA
709	1273005.450	1039231.441	124.708	PARA
710	1273044.575	1039242.866	124.669	PARA
711	1273112.542	1039292.894	125.219	DELTA
712	1273111.184	1039295.448	125.139	PZ
713	1273074.621	1039278.420	125.117	PZ
714	1273066.819	1039284.195	125.148	PARA
715	1273111.558	1039302.929	125.096	PARA
716	1273105.590	1039316.949	125.144	PARA
717	1273128.536	1039310.044	125.117	PARA
718	1273160.199	1039309.555	125.399	PZ
719	1273221.308	1039332.925	125.442	PZ
720	1273242.165	1039340.304	125.238	DELTA
721	1273232.553	1039329.903	125.183	PARA
722	1273241.473	1039344.754	125.246	DELTA
723	1273244.684	1039346.576	125.322	CERCA

724	1273241.555	1039364.731	125.123	CERCA
725	1273245.744	1039383.548	125.089	CERCA
726	1273227.874	1039384.290	125.443	PARA
727	1273246.445	1039331.926	125.254	PARACOL
728	1273241.264	1039345.035	125.394	DELTA
729	1273230.377	1039340.090	125.465	DELTA
730	1273135.738	1039299.060	125.372	DELTA
731	1273124.236	1039307.002	125.147	DELTA
732	1273076.794	1039275.770	125.104	DELTA
733	1273044.206	1039260.670	124.918	DELTA
734	1272999.642	1039245.969	124.791	DELTA
735	1272891.397	1039185.196	124.293	DELTA
736	1272947.376	1039221.861	124.834	DELTA
737	1273242.602	1039311.779	125.341	VIA
738	1273246.146	1039312.633	125.291	VIA
739	1273239.320	1039311.500	125.297	VIA
740	1273235.914	1039331.067	125.194	VIA
741	1273239.331	1039331.403	125.261	VIA
742	1273243.182	1039330.650	125.209	VIA
743	1273241.102	1039343.109	125.220	VIA
744	1273237.709	1039342.497	125.237	VIA
745	1273234.356	1039341.733	125.184	VIA
746	1273232.942	1039350.601	125.230	VIA
747	1273239.705	1039351.719	125.218	VIA
748	1273229.489	1039358.220	125.670	VIA
749	1273231.835	1039346.647	125.655	VIA
750	1273226.272	1039344.359	125.607	PARAMENTO
751	1273224.670	1039342.685	125.494	VIA
752	1273221.952	1039340.649	125.472	VIA
753	1273218.358	1039337.992	125.607	VIA
754	1273214.071	1039339.260	125.588	PARAMENTO
755	1273209.514	1039347.565	125.595	PARAMENTO
756	1273215.314	1039336.399	125.607	ANDEN
757	1273208.657	1039333.053	125.584	ANDEN
758	1273209.573	1039333.633	125.609	ARBOL
759	1273207.936	1039334.132	125.660	PARAMENTO
760	1273200.639	1039330.139	125.633	PARAMENTO
761	1273197.765	1039327.473	125.417	POSTE
762	1273191.059	1039324.098	125.635	SANITARIA
763	1273190.498	1039325.460	125.636	ARBOL
764	1273189.657	1039323.660	125.650	SANITARIA
765	1273189.198	1039325.002	125.641	PARAMENTO
766	1273183.521	1039319.665	125.406	VIA

767	1273185.389	1039314.964	125.457	VIA
768	1273175.077	1039307.937	125.406	CERRAMIENTO
769	1273173.323	1039311.955	125.376	VIA
770	1273172.203	1039315.596	125.376	VIA
771	1273192.856	1039317.511	125.438	PARAMENTO
772	1273196.579	1039318.723	125.506	CERRAMIENTO
773	1273202.605	1039320.221	125.481	PARAMENTO
774	1273210.585	1039323.506	125.452	PARAMENTO
775	1273217.182	1039324.945	125.742	PARAMENTO
776	1273221.370	1039325.671	125.692	PARAMENTO
777	1273221.115	1039328.101	125.670	ANDEN
778	1273220.932	1039329.928	125.620	ANDEN
779	1273224.977	1039330.873	125.548	ANDEN
780	1273226.181	1039327.398	125.498	PARAMENTO
781	1273231.630	1039328.928	125.507	PARAMENTO
782	1273234.657	1039318.656	125.545	PARAMENTO
783	1273235.613	1039331.055	125.168	VIA
784	1273235.023	1039335.851	125.223	VIA
785	1273234.310	1039341.625	125.177	VIA
786	1273220.988	1039330.026	125.588	VIA
787	1273219.153	1039334.932	125.561	VIA
788	1273218.548	1039353.866	125.607	PARAMENTO
789	1273204.448	1039357.515	125.632	POSTE
790	1273094.940	1039322.269	125.073	CERRAMIENTO
791	1273097.424	1039316.329	125.207	CERRAMIENTO
792	1273102.598	1039304.350	125.093	PARAMENTO
793	1273105.381	1039317.034	125.264	PARAMENTO
794	1273103.814	1039317.645	125.249	ANDEN
795	1273103.738	1039318.497	125.254	CAJA
796	1273104.676	1039318.934	125.255	CAJA
797	1273120.698	1039325.723	125.258	CAJA
798	1273121.490	1039326.082	125.266	CAJA
799	1273123.005	1039325.812	125.262	ANDEN
800	1273122.375	1039324.296	125.266	PARAMENTO
801	1273131.138	1039323.288	125.569	PZSEP
802	1273127.782	1039324.426	125.411	PARQUE
803	1273130.213	1039329.605	125.416	PARQUE
804	1273136.731	1039325.747	125.440	PARAMENTO

805	1273183.437	1039320.992	125.478	CERRAMIENTO
806	1273174.022	1039317.782	125.471	CERRAMIENTO
807	1273167.031	1039316.175	125.436	CERRAMIENTO
808	1273161.088	1039314.091	125.317	CERRAMIENTO
809	1273163.194	1039306.986	125.386	VIA
810	1273158.960	1039305.895	125.352	VIA
811	1273159.120	1039300.599	125.439	VIA
812	1273154.168	1039312.589	125.378	CERRAMIENTO
813	1273147.946	1039312.307	125.564	CERRAMIENTO
814	1273141.860	1039310.323	125.579	ANDEN
815	1273141.002	1039312.632	125.513	PARAMENTO
816	1273189.577	1039321.492	125.442	VIA
817	1273191.040	1039317.491	125.467	VIA
818	1273150.978	1039301.018	125.325	ANDEN
819	1273151.383	1039298.854	125.291	PARAMENTO
820	1273143.440	1039299.415	125.316	CERRAMIENTO
821	1273144.067	1039296.719	125.370	PARAMENTO
822	1273135.657	1039295.518	125.317	CERRAMIENTO
823	1273128.924	1039293.783	125.233	CERRAMIENTO
824	1273121.770	1039292.348	125.307	CERRAMIENTO
825	1273116.059	1039290.385	125.289	CERRAMIENTO
826	1273112.894	1039290.313	125.288	CERRAMIENTO
827	1273107.147	1039288.611	125.341	CERRAMIENTO
828	1273099.804	1039286.661	125.288	CERRAMIENTO
829	1273100.861	1039284.419	125.448	PARAMENTO
830	1273092.484	1039283.363	125.237	CERRAMIENTO
831	1273087.450	1039281.463	125.100	CERRAMIENTO
832	1273077.229	1039292.038	125.069	PARAMENTO

833	1273083.625	1039295.523	125.092	PARAMENTO
834	1273085.404	1039295.239	125.524	PZSEP
835	1273090.077	1039298.218	125.289	PZSEP
836	1273090.077	1039298.213	125.290	PARAMENTO
837	1273096.097	1039301.579	125.293	PARAMENTO
838	1273111.404	1039302.854	125.235	PARAMENTO
839	1273110.807	1039301.448	125.200	ANDEN
840	1273112.666	1039299.773	125.373	CAJA
841	1273113.727	1039299.153	125.368	CAJA
842	1273112.685	1039299.737	125.373	CAJA
843	1273130.944	1039305.000	125.439	CAJA
844	1273130.369	1039303.905	125.430	CAJA
845	1273131.177	1039304.187	125.444	CAJA
846	1273129.947	1039309.482	125.243	ANDEN
847	1273128.533	1039310.280	125.260	PARAMENTO
848	1273071.381	1039294.497	125.438	PZSEP
849	1273072.063	1039293.246	125.445	PZSEP
850	1273072.314	1039294.854	125.431	PZSEP
851	1273075.507	1039295.339	125.090	PARAMENTO
852	1273071.589	1039304.520	125.089	PARAMENTO
853	1273069.050	1039311.038	125.313	PARAMENTO
854	1273066.436	1039316.864	125.290	PARAMENTO
855	1273066.082	1039314.605	124.917	POSTE
856	1273056.378	1039315.126	125.395	ANDEN
857	1273054.207	1039314.130	125.425	ANDEN
858	1273059.001	1039309.418	125.357	ANDEN
859	1273056.537	1039308.118	125.303	PARAMENTO
860	1273059.248	1039309.512	125.170	VIA
861	1273062.307	1039310.739	125.169	VIA
862	1273066.214	1039311.868	125.133	VIA
863	1273059.150	1039302.179	125.362	PARAMENTO
864	1273059.429	1039302.245	125.467	PZSEP
865	1273061.674	1039301.198	125.479	PZSEP
866	1273060.966	1039302.803	125.456	PZSEP
867	1273061.663	1039296.257	125.062	PARAMENTO
868	1273066.786	1039284.137	124.997	PARAMENTO
869	1273074.804	1039288.271	124.961	VIA
870	1273075.264	1039285.268	125.020	ARBOL
871	1273090.307	1039292.666	125.259	ARBOL
872	1273092.946	1039293.669	125.294	ARBOL
873	1273095.223	1039294.364	125.179	ARBOL
874	1273098.974	1039296.208	125.284	ARBOL
875	1273085.873	1039269.138	125.094	PARAMENTO

876	1273083.154	1039268.401	125.076	VIA
877	1273081.093	1039268.314	125.158	VIA
878	1273079.819	1039268.381	125.207	PARAMENTO
879	1273077.511	1039269.927	125.517	PZSEP
880	1273077.949	1039268.565	125.513	PZSEP
881	1273078.639	1039270.290	125.517	PZSEP
882	1273076.506	1039272.718	125.074	ANDEN
883	1273070.789	1039266.013	124.944	PARAMENTO
884	1273074.761	1039281.684	125.154	VIA
885	1273076.068	1039279.534	125.104	VIA
886	1273078.510	1039277.580	125.024	VIA
887	1273065.163	1039274.732	124.994	ARBOL
888	1273069.595	1039279.173	125.003	ARBOL
889	1273060.557	1039281.168	124.979	PARAMENTO
890	1273056.065	1039279.392	125.121	PARAMENTO
891	1273050.113	1039269.740	125.120	PARAMENTO
892	1273056.542	1039269.213	125.216	ARBOL
893	1273051.012	1039266.702	125.159	ARBOL
894	1273049.595	1039265.076	125.084	ARBOL
895	1273063.697	1039254.049	124.857	PARAMENTO
896	1273053.868	1039251.712	124.953	PARAMENTO
897	1273043.206	1039247.422	124.789	PARAMENTO
898	1273044.425	1039242.649	124.636	PARAMENTO
899	1273043.673	1039242.584	124.832	VIA
900	1273041.562	1039241.985	124.850	VIA
901	1273039.371	1039240.956	124.828	VIA
902	1273042.055	1039247.599	124.877	VIA
903	1273043.208	1039248.469	124.895	VIA
904	1273042.750	1039251.668	124.914	VIA
905	1273028.094	1039270.433	124.943	PARAMENTO
906	1273030.843	1039264.629	124.864	PARAMENTO
907	1273024.203	1039261.525	124.858	PARAMENTO
908	1273017.747	1039258.430	124.756	PARAMENTO
909	1273011.375	1039255.827	124.793	PARAMENTO
910	1273004.753	1039252.901	124.812	PARAMENTO
911	1273008.046	1039246.455	125.268	POZO
912	1273008.539	1039245.272	125.064	POZO
913	1273007.228	1039244.792	125.269	POZO
914	1273010.662	1039246.591	124.764	ARBOL
915	1273015.847	1039248.255	124.771	ARBOL
916	1273023.508	1039250.812	124.782	ARBOL
917	1273017.669	1039253.159	125.225	POZO
918	1273018.275	1039254.506	125.202	POZO

919	1273017.370	1039254.283	125.216	POZO
920	1273029.563	1039254.426	125.210	POZO
921	1273030.836	1039254.958	125.183	POZO
922	1273030.344	1039255.993	125.185	POZO
923	1273031.637	1039254.609	124.826	ARBOL
924	1273033.132	1039255.201	124.832	ARBOL
925	1273038.894	1039277.257	125.035	PARAMENTO
926	1273036.337	1039283.789	125.121	PARAMENTO
927	1273032.800	1039290.417	124.945	PARAMENTO
928	1273029.989	1039296.427	124.878	PARAMENTO
929	1273029.122	1039296.080	124.931	VIA
930	1273025.726	1039294.360	124.930	VIA
931	1273027.405	1039301.150	125.056	ARBOL
932	1273027.753	1039302.553	125.041	PARAMENTO
933	1273044.483	1039264.449	124.927	VIA
934	1273042.880	1039263.650	124.852	VIA
935	1273026.687	1039277.361	125.454	ANDEN
936	1273024.723	1039282.859	125.365	ANDEN
937	1273025.438	1039276.141	125.072	PARAMENTO
938	1273022.922	1039282.228	125.046	PARAMENTO
939	1273020.149	1039288.404	125.004	PARAMENTO
940	1273033.844	1039291.528	125.015	POSTE
941	1273017.633	1039294.148	124.963	PARAMENTO
942	1273014.733	1039300.293	125.014	PARAMENTO
943	1273041.557	1039255.250	124.869	VIA
944	1273038.680	1039242.492	124.835	VIA
945	1273041.620	1039242.066	124.845	VIA
946	1273037.415	1039239.627	124.880	POSTE
947	1273036.088	1039242.526	124.894	PARAMENTO
948	1273026.717	1039239.618	124.897	PARAMENTO
949	1273026.715	1039239.618	124.897	CERRAMIENTO
950	1273020.258	1039236.729	124.779	PARAMENTO
951	1273008.664	1039232.534	124.787	PARAMENTO
952	1273019.875	1039232.674	124.739	POSTE
953	1273010.829	1039235.619	124.714	VIA
954	1273009.525	1039238.100	124.879	VIA
955	1273008.303	1039241.008	124.773	VIA
956	1273002.986	1039225.433	124.806	PARAMENTO
957	1273000.752	1039229.520	124.694	PARAMENTO
958	1272992.996	1039226.029	124.716	PARAMENTO
959	1272993.659	1039221.295	124.668	PARAMENTO
960	1272991.823	1039220.856	124.570	VIA

961	1272986.262	1039219.531	124.679	VIA
962	1272986.572	1039214.488	124.608	VIA
963	1272986.578	1039214.334	124.608	PARAMENTO
964	1272984.309	1039222.747	124.763	PARAMENTO
965	1272984.936	1039223.128	124.763	VIA
966	1272987.510	1039224.250	124.717	VIA
967	1272995.244	1039222.673	124.804	POSTE
968	1272983.103	1039224.613	124.644	VIA
969	1272981.904	1039226.864	124.666	VIA
970	1272980.609	1039230.019	124.550	VIA
971	1272975.643	1039220.174	124.733	PARAMENTO
972	1272969.544	1039216.962	124.602	CERRAMIENTO
973	1272963.980	1039214.374	124.574	CERRAMIENTO
974	1272953.958	1039211.014	124.598	ANDEN
975	1272955.039	1039208.762	124.736	PARAMENTO
976	1272943.150	1039206.550	124.561	ANDEN
977	1272941.847	1039205.827	124.560	VIA
978	1272938.899	1039204.856	124.473	VIA
979	1272936.493	1039202.948	124.425	VIA
980	1272932.532	1039211.036	124.325	VIA
981	1272929.344	1039219.782	124.756	PARAMENTO
982	1272936.169	1039222.572	124.629	PARAMENTO
983	1272942.432	1039225.278	124.605	PARAMENTO
984	1272949.009	1039227.951	124.899	PARAMENTO
985	1272950.059	1039225.912	124.803	ANDEN
986	1272956.357	1039228.872	124.725	ANDEN
987	1272955.618	1039231.031	124.732	PARAMENTO
988	1272956.897	1039224.016	124.780	ARBOL
989	1272954.360	1039221.301	124.705	ARBOL
990	1272941.892	1039215.636	124.694	ARBOL
991	1272942.346	1039213.747	124.516	VIA
992	1272943.169	1039211.050	124.517	VIA
993	1272944.447	1039208.365	124.515	VIA
994	1272959.767	1039222.605	124.742	VIA
995	1272962.612	1039223.908	124.806	VIA
996	1272965.392	1039224.841	124.692	VIA
997	1272956.574	1039231.811	124.623	VIA
998	1272958.571	1039232.809	124.583	VIA
999	1272961.515	1039233.392	124.432	VIA
1000	1272967.117	1039235.923	124.998	PARAMENTO
1001	1272974.152	1039238.443	125.122	PARAMENTO

1002	1272980.433	1039242.030	124.884	PARAMENTO
1003	1272986.458	1039244.780	124.280	PARAMENTO
1004	1272993.404	1039247.779	124.238	PARAMENTO
1005	1272991.231	1039251.783	124.755	PARAMENTO
1006	1272993.833	1039238.522	124.772	ARBOL
1007	1272994.787	1039248.697	124.719	VIA
1008	1273003.844	1039252.696	124.788	VIA
1009	1272999.166	1039264.834	124.809	PARAMENTO
1010	1272996.453	1039270.718	124.830	PARAMENTO
1011	1272993.684	1039276.825	125.052	PARAMENTO
1012	1272991.614	1039282.406	125.053	PARAMENTO
1013	1272988.369	1039288.360	124.894	PARAMENTO
1014	1272974.407	1039289.261	124.682	PARAMENTO
1015	1272977.148	1039283.638	124.576	PARAMENTO
1016	1272979.727	1039277.745	124.746	PARAMENTO
1017	1272982.423	1039271.571	124.797	PARAMENTO
1018	1272985.275	1039266.107	124.764	PARAMENTO
1019	1272987.807	1039259.846	124.695	PARAMENTO
1020	1272896.809	1039262.078	124.057	PARAMENTO
1021	1272899.533	1039255.943	124.120	PARAMENTO
1022	1272902.147	1039250.193	124.263	PARAMENTO
1023	1272901.749	1039250.967	124.705	PZSEP
1024	1272903.005	1039251.435	124.706	PZSEP
1025	1272902.517	1039252.756	124.693	PZSEP
1026	1272904.798	1039248.197	124.623	PZSEP
1027	1272904.210	1039249.426	124.612	PZSEP
1028	1272903.719	1039247.862	124.621	PZSEP
1029	1272905.057	1039244.556	124.241	PARAMENTO
1030	1272906.576	1039244.578	124.513	PZSEP
1031	1272907.150	1039243.329	124.481	PZSEP
1032	1272906.236	1039243.115	124.554	PZSEP
1033	1272907.481	1039245.204	124.167	VIA
1034	1272910.615	1039246.447	124.168	VIA
1035	1272916.152	1039249.262	124.307	VIA
1036	1272908.608	1039238.543	124.176	PARAMENTO
1037	1272911.269	1039234.613	124.562	PZSEP
1038	1272910.329	1039234.189	124.560	PZSEP
1039	1272911.693	1039233.423	124.568	PZSEP
1040	1272911.816	1039233.130	124.279	PARAMENTO
1041	1272914.605	1039227.277	124.319	PARAMENTO
1042	1272918.400	1039218.614	124.685	PARAMENTO
1043	1272922.317	1039211.072	124.499	VIA
1044	1272925.439	1039212.287	124.501	VIA

1045	1272929.876	1039214.240	124.609	VIA
1046	1272925.508	1039224.500	125.053	PZSEP
1047	1272924.996	1039225.655	125.025	PZSEP
1048	1272924.091	1039225.357	125.020	PZSEP
1049	1272922.930	1039231.170	124.985	PZSEP
1050	1272922.336	1039232.348	124.973	PZSEP
1051	1272923.674	1039232.956	124.974	PZSEP
1052	1272924.302	1039231.793	125.012	PARAMENTO
1053	1272921.591	1039237.510	124.559	PARAMENTO
1054	1272916.689	1039249.366	124.291	PARAMENTO
1055	1272915.663	1039256.197	124.701	PARAMENTO
1056	1272913.992	1039254.866	124.641	PZSEP
1057	1272912.910	1039254.274	124.625	PZSEP
1058	1272913.371	1039253.415	124.608	PZSEP
1059	1272913.713	1039255.544	124.624	PZSEP
1060	1272913.176	1039256.797	124.592	PZSEP
1061	1272911.846	1039256.155	124.614	PZSEP
1062	1272911.866	1039256.156	124.614	PZSEP
1063	1272912.872	1039262.224	124.287	PARAMENTO
1064	1272911.141	1039268.222	124.450	PARAMENTO
1065	1272910.423	1039268.153	124.532	PZSEP
1066	1272910.432	1039268.169	124.543	PZSEP
1067	1272909.827	1039269.246	124.555	PZSEP
1068	1272908.716	1039268.576	124.525	PZSEP
1069	1272942.290	1039261.221	124.491	PARAMENTO
1070	1272943.809	1039261.962	124.838	PZSEP
1071	1272943.099	1039261.534	124.852	PZSEP
1072	1272943.623	1039259.848	124.848	PZSEP
1073	1272945.100	1039255.165	124.554	PARAMENTO
1074	1272949.568	1039249.711	124.384	PARAMENTO
1075	1272952.281	1039243.679	124.676	PARAMENTO
1076	1272961.764	1039248.063	124.915	PARAMENTO
1077	1272959.561	1039254.838	124.715	PARAMENTO
1078	1272956.028	1039255.165	124.613	ARBOL
1079	1272956.735	1039255.635	124.576	ARBOL
1080	1272957.051	1039254.732	124.604	ARBOL
1081	1272957.082	1039260.218	124.537	PARAMENTO
1082	1272953.679	1039266.665	124.823	PARAMENTO
1083	1272951.180	1039271.041	124.708	PARAMENTO
1084	1272948.197	1039277.882	124.471	PARAMENTO
1085	1272946.595	1039279.447	124.554	ARBOL
1086	1272870.971	1039257.824	124.087	PARAMENTO
1087	1272872.520	1039253.607	124.017	PARAMENTO

1088	1272876.037	1039245.891	123.956	PARAMENTO
1089	1272878.853	1039239.885	124.407	PARAMENTO
1090	1272874.474	1039237.863	124.399	PARAMENTO
1091	1272874.171	1039238.082	123.973	VIA
1092	1272870.958	1039236.950	123.982	VIA
1093	1272860.922	1039243.914	123.877	CERCA
1094	1272941.797	1039205.234	124.580	VIA
1095	1272939.339	1039204.295	124.502	VIA
1096	1272936.652	1039203.003	124.484	VIA
1097	1272922.603	1039200.862	124.455	VIA
1098	1272914.677	1039189.464	124.512	PARAMENTO
1099	1272905.183	1039191.174	124.413	CERRAMINTO
1100	1272893.429	1039186.311	124.525	CERRAMIENTO
1101	1272892.532	1039187.769	124.366	VIA
1102	1272894.453	1039182.080	124.046	POSTE
1103	1272895.157	1039181.124	124.387	PARAMENTO
1104	1272893.788	1039180.592	124.231	VIA
1105	1272890.027	1039178.638	124.274	VIA
1106	1272887.619	1039177.794	124.347	CERRAMIENTO
1107	1272884.107	1039184.256	124.293	VIA
1108	1272862.161	1039181.499	124.629	POSTE
1109	1272859.816	1039183.946	124.345	PARAMENTO
1110	1272879.522	1039193.278	124.400	POSTE
1111	1272880.374	1039193.499	124.451	PARAMENTO
1112	1272874.150	1039187.868	124.315	ARBOL
1113	1272868.488	1039194.809	124.139	PARAMENTO
1114	1272888.630	1039196.823	124.349	PARAMENTO
1115	1272891.659	1039198.007	124.338	PARAMENTO
1116	1272908.041	1039202.904	124.548	PARAMENTO
1117	1272915.559	1039206.210	124.642	PARAMENTO
1118	1272937.752	1039208.348	124.468	POZO
1119	1272872.625	1039177.014	124.320	VIA
1120	1272864.162	1039171.313	124.321	VIA
1121	1272877.428	1039177.807	124.200	ARBOL
1122	1272864.998	1039168.950	124.414	ARBOL
1123	1272861.581	1039165.731	124.307	ARBOL
1124	1272827.948	1039175.880	123.930	PARAMENTO
1125	1272819.756	1039179.909	123.775	PARAMENTO
1126	1272810.594	1039186.111	123.925	PARAMENTO
1127	1272814.166	1039185.914	123.814	ARBOL

1128	1272803.671	1039190.888	124.024	PARAMENTO
1129	1272798.070	1039196.170	123.799	PARAMENTO
1130	1272791.769	1039200.857	123.863	PARAMENTO
1131	1272795.160	1039206.532	123.783	VIA
1132	1272792.986	1039201.595	123.873	VIA
1133	1272786.527	1039207.354	123.932	PARAMENTO
1134	1272779.911	1039212.140	123.821	PARAMENTO
1135	1272773.342	1039216.306	123.631	PARAMENTO
1136	1272810.604	1039202.274	123.885	CERCA
1137	1272816.172	1039197.266	123.860	PARAMENTO
1138	1272822.809	1039194.583	124.517	PARAMENTO
1139	1272827.576	1039188.901	124.291	BAMBU
1140	1272833.713	1039184.900	124.113	ARBOL
1141	1272836.313	1039187.258	124.128	PARAMENTO
1142	1272847.018	1039173.769	124.480	PARAMENTO
1143	1272848.354	1039171.698	124.427	ANDEN
1144	1272855.017	1039177.902	124.555	ANDEN
1145	1272855.021	1039177.907	124.555	PARAMENTO
1146	1273241.217	1039341.744	125.191	DELTA
1147	1273239.153	1039360.674	125.413	SAR
1148	1273238.921	1039360.796	125.169	CUN
1149	1273238.585	1039360.834	125.206	VIA
1150	1273235.273	1039360.727	125.296	VIA
1151	1273231.638	1039360.404	125.284	VIA
1152	1273231.297	1039360.460	125.224	CUN
1153	1273231.141	1039360.728	125.405	SAR
1154	1273229.127	1039364.359	125.641	PARA
1155	1273232.241	1039346.730	125.474	PARA
1156	1273233.781	1039343.077	125.315	SAR
1157	1273233.974	1039343.205	125.129	CUN
1158	1273234.217	1039343.313	125.163	VIA
1159	1273237.670	1039344.022	125.221	VIA
1160	1273241.094	1039344.732	125.176	VIA
1161	1273241.355	1039344.787	125.146	CUN
1162	1273241.546	1039344.804	125.389	AND
1163	1273246.198	1039331.957	125.383	PARA
1164	1273243.553	1039331.965	125.385	SAR
1165	1273243.352	1039331.933	125.152	CUN
1166	1273243.067	1039331.983	125.199	VIA
1167	1273239.878	1039331.417	125.259	VIA
1168	1273236.252	1039330.534	125.177	VIA
1169	1273236.267	1039328.430	125.129	CUN
1170	1273235.911	1039329.519	125.369	SAR

1171	1273232.181	1039327.736	125.489	PARA
1172	1273236.505	1039313.043	125.583	POSTE
1173	1273236.352	1039311.606	125.693	PARA
1174	1273238.329	1039295.466	125.434	PARA
1175	1273241.092	1039295.807	125.504	SAR
1176	1273241.242	1039295.908	125.298	CUN
1177	1273241.546	1039295.934	125.315	VIA
1178	1273245.056	1039296.562	125.384	VIA
1179	1273248.484	1039297.211	125.328	VIA
1180	1273248.709	1039297.218	125.291	CUN
1181	1273248.884	1039297.266	125.519	SAR
1182	1273251.900	1039299.320	125.565	PARA
1183	1273280.949	1039486.061	125.464	DELTA
1184	1273311.224	1039544.790	125.581	DELTA
1185	1273263.742	1039456.523	125.479	VIA
1186	1273279.866	1039469.186	125.416	VIA
1187	1273275.559	1039461.066	125.477	VIA
1188	1273268.690	1039462.752	125.479	VIA
1189	1273263.742	1039456.523	125.479	VIA
1190	1273288.912	1039467.661	122.420	FONLAGU
1191	1273286.040	1039466.764	124.289	BORDE
1192	1273283.030	1039467.572	125.049	BORDE
1193	1273273.771	1039472.398	125.441	VIA
1194	1273285.546	1039455.707	125.130	BORDE
1195	1273293.757	1039485.325	122.993	FONLAGU
1196	1273464.932	1039703.467	121.859	FONLAGU
1197	1273292.784	1039485.510	123.725	BORDE
1198	1273290.324	1039486.155	125.175	BORDE
1199	1273289.014	1039486.702	125.479	VIA
1200	1273283.074	1039489.920	125.507	VIA
1201	1273302.231	1039501.008	123.013	BORDE
1202	1273301.517	1039501.731	125.406	BORDE
1203	1273299.036	1039503.140	125.312	BORDE
1204	1273291.072	1039505.327	125.483	VIA
1205	1273297.617	1039503.178	125.541	VIA
1206	1273313.268	1039529.179	125.296	ARBOL
1207	1273313.389	1039533.454	125.506	VIA
1208	1273307.545	1039536.556	125.450	VIA
1209	1273318.929	1039531.645	125.043	BORDE
1210	1273321.810	1039530.840	124.284	BORDE
1211	1273325.164	1039533.074	123.039	FONLAGU
1212	1273350.007	1039578.695	122.657	FONLAGU
1213	1273349.979	1039578.670	122.659	BORDE

1214	1273348.158	1039579.295	123.784	BORDE
1215	1273345.482	1039580.399	124.882	BORDE
1216	1273339.485	1039582.776	125.389	VIA
1217	1273333.456	1039586.306	125.388	VIA
1218	1273359.381	1039607.186	122.955	FONLAGU
1219	1273357.548	1039608.087	124.630	BORDE
1220	1273354.841	1039610.315	125.023	BORDE
1221	1273353.352	1039610.666	125.350	VIA
1222	1273347.455	1039613.163	125.347	VIA
1223	1273358.222	1039620.108	125.335	VIA
1224	1273372.919	1039633.542	122.985	FONLAGU
1225	1273370.192	1039633.722	124.185	BORDE
1226	1273367.892	1039634.680	124.916	BORDE
1227	1273360.628	1039638.489	125.266	VIA
1228	1273366.507	1039635.738	125.311	VIA
1229	1273352.187	1039623.259	125.458	DELTA
1230	1273409.070	1039709.626	125.048	ARBOL
1231	1273414.970	1039716.812	125.257	ARBOL
1232	1273413.316	1039716.164	123.849	POST
1233	1273410.376	1039701.814	122.626	FONLAGU
1234	1273408.980	1039703.961	123.697	BORDE
1235	1273405.629	1039704.866	125.284	BORDE
1236	1273403.372	1039706.263	125.328	VIA
1237	1273397.650	1039708.689	125.282	VIA
1238	1273419.550	1039722.014	125.114	ARBOL
1239	1273419.706	1039723.534	125.267	ARBOL
1240	1273421.603	1039724.499	124.983	ARBOL
1241	1273425.890	1039729.796	125.037	ARBOL
1242	1273425.368	1039741.348	125.222	ARBOL
1243	1273430.175	1039725.839	122.676	FONLAGU
1244	1273427.835	1039727.828	123.594	BORDE
1245	1273424.557	1039738.150	125.305	PARAMENT
1246	1273425.484	1039730.094	125.033	PARAMENT
1247	1273424.495	1039729.532	124.953	BORDE
1248	1273418.152	1039733.721	125.376	VIA
1249	1273412.214	1039736.794	125.351	VIA
1250	1273404.420	1039722.163	125.280	DELTA
1251	1273439.404	1039771.055	125.602	POST
1252	1273427.050	1039746.988	125.219	POST
1253	1273466.132	1039824.856	125.445	VIA
1254	1273459.665	1039827.843	125.455	VIA
1255	1273457.939	1039805.770	125.306	CERCA
1256	1273471.558	1039811.899	122.775	FONLAGU

1257	1273465.956	1039810.866	123.952	FONLAGU
1258	1273461.530	1039807.314	125.075	ARBOL
1259	1273461.203	1039805.624	125.129	ARBOL
1260	1273455.391	1039800.501	125.523	ARBOL
1261	1273461.277	1039788.387	124.926	ARBOL
1262	1273462.941	1039792.674	124.809	BORDE
1263	1273462.921	1039806.330	124.874	BORDE
1264	1273462.562	1039813.987	125.082	BORDE
1265	1273460.474	1039814.303	125.522	VIA
1266	1273454.340	1039817.398	125.511	VIA
1267	1273466.802	1039786.115	121.783	FONLAGU
1268	1273463.393	1039789.261	123.873	BORDE
1269	1273456.332	1039787.707	125.065	BORDE
1270	1273449.038	1039787.433	125.427	PARAMENT
1271	1273449.937	1039791.401	125.485	POST
1272	1273446.885	1039788.285	125.462	VIA
1273	1273440.617	1039791.445	125.414	VIA
1274	1273455.450	1039805.341	125.496	DELTA
1275	1273508.564	1039861.175	125.280	CERCA
1276	1273506.318	1039869.608	125.428	TN
1277	1273505.253	1039863.393	125.374	BORDE
1278	1273493.986	1039870.250	125.291	TN
1279	1273492.378	1039864.412	125.257	BORDE
1280	1273493.688	1039860.099	122.856	FONLAGU
1281	1273493.267	1039862.101	123.843	BORDE
1282	1273485.144	1039861.490	125.410	BORDE
1283	1273489.669	1039859.687	122.960	FONLAGU
1284	1273488.168	1039861.550	123.749	BORDE
1285	1273485.935	1039864.221	125.546	CERCA
1286	1273483.312	1039861.570	125.537	VIA
1287	1273476.978	1039864.112	125.470	VIA
1288	1273476.977	1039864.110	125.470	VIA
1289	1273484.623	1039889.437	125.454	DELTA
1290	1273540.850	1039817.659	122.994	FONLAGU
1291	1273540.564	1039819.850	124.244	BORDE
1292	1273545.381	1039824.968	124.982	TN
1293	1273535.706	1039826.645	126.061	CERCA
1294	1273514.076	1039835.153	122.893	FONLAGU
1295	1273515.268	1039835.214	124.070	BORDEP
1296	1273516.849	1039835.463	124.892	BORDE
1297	1273516.840	1039835.463	124.891	CERCA
1298	1273518.373	1039830.876	125.565	CERCA
1299	1273518.444	1039842.662	125.162	TN

1300	1273516.339	1039842.470	124.901	CERCA
1301	1273512.462	1039853.200	123.113	FONLAGU
1302	1273514.853	1039851.881	124.332	BORDEP
1303	1273549.023	1039834.133	125.000	DELTA
1304	1273512.848	1039860.869	125.391	CERCA
1305	1273591.318	1039779.498	122.082	FONLAGU
1306	1273609.054	1039781.457	121.716	FONLAGU
1307	1273603.260	1039818.979	125.178	BORDE
1308	1273592.345	1039822.222	124.863	BORDE
1309	1273591.514	1039821.991	124.996	TN
1310	1273594.530	1039819.230	123.690	BORDEP
1311	1273641.765	1039759.880	121.748	FONLAGU
1312	1273666.751	1039807.084	125.126	DELTA
1313	1273668.531	1039746.874	122.724	FONLAGU
1314	1273670.064	1039746.792	123.481	BORDEP
1315	1273673.300	1039747.096	124.912	CERCA
1316	1273673.254	1039746.945	124.911	BORDE
1317	1273682.421	1039744.674	125.236	TN
1318	1273684.671	1039752.303	125.118	DELTA
1319	1273670.943	1039776.992	122.208	FONLAGU
1320	1273675.154	1039777.398	123.489	BORDEP
1321	1273679.453	1039789.499	123.707	BORDEP
1322	1273682.322	1039789.335	125.062	CERCA
1323	1273682.357	1039789.279	125.061	BORDE
1324	1273692.279	1039782.850	125.131	TN
1325	1273677.846	1039792.420	123.037	FONLAGU
1326	1273682.630	1039799.326	124.346	BORDEP
1327	1273683.682	1039802.220	124.857	BORDE
1328	1273642.285	1039807.242	123.673	FONLAGU
1329	1273644.936	1039808.986	125.224	BORDEP
1330	1273684.950	1039803.486	125.004	CERCA
1331	1273686.234	1039806.109	125.010	TN
1332	1273647.269	1039810.721	125.058	CERCA
1333	1273647.656	1039811.763	125.330	BORDE
1334	1273646.941	1039819.097	125.202	TN
1335	1273663.889	1039818.891	125.087	DELTA
1336	1273592.707	1039649.259	121.862	FONLAGU
1337	1273628.505	1039648.107	121.900	FONLAGU
1338	1273626.780	1039682.083	121.843	FONLAGU
1339	1273585.566	1039722.847	121.978	FONLAGU
1340	1273615.793	1039711.654	121.659	FONLAGU
1341	1273645.012	1039708.116	121.764	FONLAGU
1342	1273642.265	1039647.967	122.860	FONLAGU

1343	1273644.005	1039647.693	123.611	BORDEP
1344	1273647.454	1039648.365	125.135	BORDE
1345	1273647.564	1039648.187	125.130	TN
1346	1273656.584	1039644.975	125.317	TN
1347	1273651.162	1039672.277	122.883	FONLAGU
1348	1273651.892	1039672.060	123.550	BORDEP
1349	1273653.249	1039671.347	124.924	BORDE
1350	1273662.115	1039667.752	125.142	TN
1351	1273660.681	1039673.603	125.074	DELTA
1352	1273616.068	1039582.642	121.496	FONLAGU
1353	1273628.887	1039575.995	122.668	FONLAGU
1354	1273629.931	1039576.778	123.323	BORDEP
1355	1273633.207	1039577.314	124.801	BORDE
1356	1273641.121	1039574.193	125.052	TN
1357	1273637.690	1039597.603	124.884	ARBOL
1358	1273638.161	1039600.216	124.949	ARBOL
1359	1273638.585	1039603.120	124.920	ARBOL
1360	1273634.044	1039608.729	122.683	FONLAGU
1361	1273635.122	1039607.642	123.331	BORDEP
1362	1273638.677	1039605.926	124.783	BORDE
1363	1273650.981	1039611.407	125.511	PARAMENT
1364	1273650.402	1039605.307	125.059	PARAMENT
1365	1273649.690	1039604.515	125.079	TN
1366	1273646.579	1039582.936	124.990	DELTA
1367	1273517.319	1039683.169	121.824	FONLAGU
1368	1273546.140	1039659.412	122.002	FONLAGU
1369	1273577.664	1039573.039	121.617	FONLAGU
1370	1273621.048	1039548.295	122.573	FONLAGU
1371	1273622.093	1039546.987	123.796	BORDEP
1372	1273625.056	1039545.086	125.071	ARBOL
1373	1273623.569	1039545.292	125.010	BORDE
1374	1273632.744	1039546.020	125.006	TN
1375	1273615.608	1039505.808	122.596	FONLAGU
1376	1273616.966	1039505.616	123.310	BORDEP
1377	1273618.937	1039506.931	124.932	BORDE
1378	1273621.565	1039507.623	125.028	TN
1379	1273617.132	1039522.029	122.632	FONLAGU
1380	1273618.665	1039521.764	123.355	BORDEP
1381	1273621.387	1039521.054	124.946	BORDE
1382	1273625.650	1039519.907	125.056	TN
1383	1273627.577	1039531.263	125.130	DELTA
1384	1273593.029	1039519.809	122.062	FONLAGU
1385	1273558.196	1039525.829	121.784	FONLAGU

1386	1273517.789	1039536.834	121.668	FONLAGU
1387	1273514.091	1039583.537	121.825	FONLAGU
1388	1273448.100	1039602.662	121.866	FONLAGU
1389	1273550.096	1039490.224	122.160	FONLAGU
1390	1273599.819	1039481.830	122.142	FONLAGU
1391	1273454.592	1039509.386	121.691	FONLAGU
1392	1273615.236	1039469.776	122.644	FONLAGU
1393	1273616.440	1039469.232	123.390	BORDEP
1394	1273619.273	1039469.952	125.206	BORDE
1395	1273624.008	1039470.528	125.171	TN
1396	1273624.120	1039456.316	125.386	DELTA
1397	1273622.304	1039491.819	125.004	TN
1398	1273618.837	1039492.380	124.930	BORDE
1399	1273617.002	1039492.790	123.343	BORDEP
1400	1273615.950	1039492.568	122.814	FONLAGU
1401	1273618.785	1039499.645	124.892	DELTA
1402	1273405.796	1039422.792	121.731	FONLAGU
1403	1273368.839	1039506.306	121.911	FONLAGU
1404	1273627.688	1039360.095	122.124	FONLAGU
1405	1273628.148	1039359.150	123.354	BORDEP
1406	1273622.112	1039357.432	122.690	FONLAGU
1407	1273622.198	1039356.309	123.309	BORDEP
1408	1273629.466	1039353.854	124.397	TN
1409	1273628.981	1039358.207	124.336	BORDENTR
1410	1273622.267	1039355.020	124.496	BORDENTR
1411	1273616.900	1039352.436	122.579	FONLAGU
1412	1273618.251	1039352.569	123.249	BORDEP
1413	1273621.133	1039350.798	124.850	BORDE
1414	1273624.132	1039350.200	124.674	TN
1415	1273621.412	1039352.986	124.892	DELTA
1416	1273609.149	1039325.734	122.847	FONLAGU
1417	1273609.465	1039324.517	123.476	BORDEP
1418	1273611.078	1039321.774	124.722	BORDE
1419	1273614.802	1039320.986	124.569	TN
1420	1273606.217	1039314.071	122.942	FONLAGU
1421	1273607.381	1039313.134	123.681	BORDEP
1422	1273609.184	1039311.736	124.644	BORDE
1423	1273611.279	1039310.084	124.605	TN
1424	1273613.351	1039315.614	124.634	DELTA
1425	1273618.451	1039374.932	123.913	ARBOL
1426	1273627.619	1039381.136	124.873	ARBOL
1427	1273626.517	1039379.857	124.781	TN
1428	1273633.530	1039381.164	124.379	TN

1429	1273639.187	1039374.058	121.808	FONLAGU
1430	1273639.230	1039374.248	122.136	BORDEP
1431	1273637.872	1039376.014	123.865	BORDENTR
1432	1273628.972	1039369.596	122.566	FONLAGU
1433	1273628.261	1039370.656	123.169	BORDEP
1434	1273628.283	1039372.639	124.592	BORDE
1435	1273625.831	1039372.554	124.799	BORDENTR
1436	1273617.868	1039375.026	122.581	FONLAGU
1437	1273619.626	1039378.878	123.068	BORDEP
1438	1273611.792	1039388.644	122.522	FONLAGU
1439	1273612.964	1039388.618	123.118	BORDEP
1440	1273624.452	1039381.421	124.872	BORDE
1441	1273613.651	1039386.288	125.021	BORDE
1442	1273610.752	1039399.408	124.262	BORDEP
1443	1273608.258	1039399.061	123.473	FONLAGU
1444	1273614.438	1039395.379	124.665	BORDE
1445	1273611.244	1039403.717	124.827	BORDE
1446	1273611.915	1039405.505	124.778	BORDE
1447	1273617.866	1039405.794	125.044	BORDE
1448	1273617.414	1039410.840	122.586	FONLAGU
1449	1273618.493	1039410.353	123.236	BORDE
1450	1273621.663	1039410.804	125.165	BORDE
1451	1273625.599	1039410.303	125.190	TN
1452	1273626.454	1039386.125	124.835	DELTA
1453	1273627.785	1039448.301	125.388	TN
1454	1273623.709	1039448.035	124.983	BORDE
1455	1273619.912	1039447.309	123.049	BORDEP
1456	1273619.539	1039446.719	122.677	FONLAGU
1457	1273552.523	1039329.433	122.142	FONLAGU
1458	1273552.725	1039404.652	122.142	FONLAGU
1459	1273598.395	1039296.750	122.818	FONLAGU
1460	1273599.135	1039295.296	123.418	BORDEP
1461	1273601.681	1039294.075	124.768	BORDE
1462	1273605.725	1039286.062	124.442	TN
1463	1273583.194	1039290.483	122.582	FONLAGU
1464	1273584.561	1039289.391	123.445	BORDEP
1465	1273585.107	1039285.464	125.060	BORDE
1466	1273586.899	1039280.594	125.077	TN
1467	1273597.555	1039282.860	124.774	DELTA
1468	1273500.938	1039437.303	122.211	FONLAGU
1469	1273474.586	1039338.714	122.261	FONLAGU
1470	1273526.444	1039287.341	122.655	FONLAGU
1471	1273526.765	1039285.996	123.423	BORDEP

1472	1273527.646	1039283.579	124.692	BORDE
1473	1273528.857	1039279.511	125.151	TN
1474	1273511.067	1039283.200	122.620	FONLAGU
1475	1273511.520	1039282.218	123.326	BORDEP
1476	1273511.543	1039278.231	125.045	BORDE
1477	1273510.273	1039271.228	125.350	TN
1478	1273490.027	1039272.708	122.853	FONLAGU
1479	1273491.296	1039272.153	123.350	BORDEP
1480	1273494.023	1039268.910	125.057	BORDE
1481	1273501.055	1039265.096	125.330	TN
1482	1273505.096	1039277.271	125.268	DELTA
1483	1273448.666	1039280.326	122.171	FONLAGU
1484	1273460.532	1039237.068	122.142	FONLAGU
1485	1273487.837	1039245.563	123.359	FONLAGU
1486	1273490.507	1039246.783	123.601	BORDEP
1487	1273493.265	1039247.088	125.183	BORDE
1488	1273497.034	1039246.105	125.140	TN
1489	1273458.920	1039145.251	122.959	FONLAGU
1490	1273459.685	1039146.599	123.525	BORDEP
1491	1273458.727	1039134.639	124.531	BORDEP
1492	1273463.036	1039147.991	125.575	POST
1493	1273462.989	1039149.430	125.556	BORDE
1494	1273457.955	1039166.778	122.568	FONLAGU
1495	1273460.383	1039166.741	123.560	BORDEP
1496	1273464.421	1039164.669	125.425	BORDEISL
1497	1273464.241	1039168.894	125.457	BORDEISL
1498	1273417.074	1039238.190	122.641	FONLAGU
1499	1273399.254	1039255.773	122.511	FONLAGU
1500	1273432.996	1039219.914	122.711	FONLAGU
1501	1273462.300	1039205.044	122.931	FONLAGU
1502	1273408.078	1039200.278	122.761	FONLAGU
1503	1273435.038	1039184.558	122.831	FONLAGU
1504	1273452.894	1039176.583	122.708	FONLAGU
1505	1273428.017	1039218.645	123.991	BORDEP
1506	1273411.411	1039202.300	124.381	BORDEP
1507	1273415.421	1039233.783	123.911	BORDEP
1508	1273454.033	1039176.804	123.450	BORDEP
1509	1273436.176	1039184.778	123.491	BORDEP
1510	1273397.917	1039248.953	123.801	BORDEP
1511	1273450.251	1039203.844	124.131	BORDEP
1512	1273382.882	1039223.275	123.921	BORDEP
1513	1273454.982	1039178.708	124.601	BORDEISL
1514	1273437.125	1039186.682	124.491	BORDEISL

1515	1273425.581	1039215.865	124.661	BORDEISL
1516	1273397.790	1039243.649	124.431	BORDEISL
1517	1273384.922	1039227.985	124.501	BORDEISL
1518	1273446.336	1039201.531	124.781	BORDEISL
1519	1273413.709	1039229.906	124.521	BORDEISL
1520	1273412.447	1039203.408	124.731	BORDEISL
1521	1273468.623	1039195.748	124.553	PARAMENT
1522	1273465.305	1039186.203	125.269	PARAMENT
1523	1273470.883	1039203.245	123.116	FONLAGU
1524	1273473.328	1039199.107	124.325	BORDEP
1525	1273477.345	1039196.047	125.173	BORDE
1526	1273479.893	1039194.285	125.196	TN
1527	1273472.361	1039163.157	125.400	DELTA
1528	1273428.246	1039135.847	122.677	FONLAGU
1529	1273441.480	1039136.665	122.761	FONLAGU
1530	1273410.103	1039142.764	122.551	FONLAGU
1531	1273455.193	1039120.162	124.721	BORDE
1532	1273406.353	1039130.385	124.911	BORDE
1533	1273427.897	1039123.391	124.791	BORDE
1534	1273460.014	1039121.469	124.631	BORDE
1535	1273379.575	1039177.774	122.411	FONLAGU
1536	1273339.773	1039196.429	125.124	BORDE
1537	1273372.218	1039159.844	125.021	BORDE
1538	1273377.491	1039226.132	122.561	FONLAGU
1539	1273353.647	1039207.543	122.361	FONLAGU
1540	1273315.365	1039269.430	122.291	FONLAGU
1541	1273350.103	1039242.178	122.291	FONLAGU
1542	1273305.564	1039262.569	125.191	BORDE
1543	1273347.459	1039295.916	121.731	FONLAGU
1544	1273380.164	1039293.049	121.731	FONLAGU
1545	1273334.720	1039353.989	121.731	FONLAGU
1546	1273380.945	1039352.599	121.731	FONLAGU
1547	1273343.117	1039428.880	121.911	FONLAGU
1548	1273289.812	1039328.517	122.291	FONLAGU
1549	1273296.246	1039311.410	122.241	FONLAGU
1550	1273305.987	1039291.851	122.241	FONLAGU
1551	1273304.601	1039345.804	122.491	FONLAGU
1552	1273300.353	1039351.346	125.331	BORDE
1553	1273278.091	1039330.425	125.391	BORDE
1554	1273287.773	1039307.657	125.311	BORDE
1555	1273295.724	1039287.277	125.241	BORDE
1556	1273311.221	1039363.298	122.391	FONLAGU
1557	1273312.690	1039385.618	122.441	FONLAGU

1558	1273309.818	1039384.721	125.361	BORDE
1559	1273305.351	1039362.919	125.091	BORDE
1560	1273301.554	1039415.073	122.421	FONLAGU
1561	1273291.592	1039443.236	122.391	FONLAGU
1562	1273298.682	1039414.176	125.331	BORDE
1563	1273288.720	1039442.339	125.191	BORDE
1564	1272497.632	1038795.282	127.901	GPS1
1565	1272563.328	1038811.633	124.813	TN
1566	1272576.116	1038833.294	124.627	TN
1567	1272555.234	1038840.862	123.688	TN
1568	1272536.579	1038823.101	124.518	TN
1569	1272548.967	1038836.721	123.569	TN
1570	1272733.051	1039028.097	125.161	D12
1571	1272707.018	1039014.295	123.844	TN
1572	1272722.118	1039031.573	123.992	TN
1573	1272733.900	1039042.329	123.806	TN
1574	1272715.260	1039043.452	122.737	CANO
1575	1272712.519	1039046.823	122.374	CANO
1576	1272713.832	1039045.119	122.536	CANO
1577	1272679.974	1039030.280	123.115	D13
1578	1272705.189	1039042.223	122.500	CANO
1579	1272701.983	1039046.107	122.553	CANO
1580	1272704.612	1039041.088	122.188	CANO
1581	1272699.068	1039043.959	122.174	CANO
1582	1272697.205	1039051.671	122.626	CANO
1583	1272696.368	1039050.368	122.083	CANO
1584	1272691.604	1039056.169	122.640	CANO
1585	1272691.066	1039055.276	121.873	CANO
1586	1272684.832	1039056.023	122.974	CANO
1587	1272684.511	1039055.285	121.629	CANO
1588	1272678.447	1039062.922	123.009	CANO
1589	1272678.446	1039062.939	123.008	CANO
1590	1272671.557	1039063.985	120.976	CANO
1591	1272670.397	1039063.854	120.459	CANO
1592	1272672.619	1039058.450	121.094	CANO
1593	1272671.829	1039057.473	120.682	CANO
1594	1272678.216	1039059.967	121.184	CANO
1595	1272673.467	1039053.982	120.336	CANO
1596	1272671.911	1039048.054	120.364	CANO
1597	1272670.581	1039045.227	120.274	CANO
1598	1272671.475	1039042.225	122.793	CANO
1599	1272676.281	1039048.830	122.776	CANO
1600	1272678.113	1039056.989	122.796	CANO

1601	1272679.806	1039056.580	123.292	CANO
1602	1272683.168	1039052.655	123.086	CANO
1603	1272686.583	1039050.201	122.990	CANO
1604	1272690.889	1039051.185	123.109	CANO
1605	1272697.214	1039047.296	122.727	CANO
1606	1272696.424	1039040.450	122.956	CANO
1607	1272699.643	1039032.733	123.115	CANO
1608	1273235.847	1039330.317	125.243	SUMIDERO
1609	1273235.121	1039330.240	125.247	SUMIDERO
1610	1273235.243	1039329.367	125.251	SUMIDERO
1611	1273236.012	1039329.631	125.247	SUMIDERO
1612	1273236.295	1039330.035	124.017	SUMIDERO
1613	1273243.735	1039331.004	125.257	SUMIDERO
1614	1273244.473	1039331.089	125.258	SUMIDERO
1615	1273244.316	1039331.852	125.249	SUMIDERO
1616	1273243.615	1039331.777	125.248	SUMIDERO
1617	1273243.179	1039330.943	123.812	SUMIDERO
1618	1273241.785	1039342.958	125.274	SUMIDERO
1619	1273241.897	1039342.262	125.280	SUMIDERO
1620	1273242.621	1039342.359	125.269	SUMIDERO
1621	1273242.490	1039343.074	125.249	SUMIDERO
1622	1273233.420	1039341.289	125.202	SUMIDERO
1623	1273234.173	1039341.448	125.192	SUMIDERO
1624	1273234.002	1039342.170	125.193	SUMIDERO
1625	1273233.120	1039342.158	125.175	SUMIDERO
1626	1272554.127	1038824.583	126.446	ARBOL
1627	1272549.080	1038823.712	125.606	ARBOL
1628	1272544.756	1038822.002	125.760	ARBOL
1629	1272546.425	1038828.249	124.087	TN
1630	1272548.068	1038828.161	123.973	PATA
1631	1272554.102	1038829.619	125.074	ARBOL
1632	1272558.376	1038833.635	125.267	POSTE
1633	1272555.946	1038841.647	123.750	TN
1634	1272559.351	1038839.043	124.418	PATA
1635	1272562.702	1038834.372	126.467	ARBOL
1636	1272564.845	1038836.575	125.977	ACCES
1637	1272567.886	1038840.439	126.175	ACCES
1638	1272558.773	1038843.248	124.750	ACCES
1639	1272565.873	1038845.117	124.438	PATA
1640	1272580.483	1038854.343	126.164	ARBOL
1641	1272577.414	1038850.581	126.321	ARBOL
1642	1272575.595	1038848.926	126.218	ARBOL
1643	1272572.385	1038844.930	126.469	ARBOL

1644	1272571.237	1038843.225	126.271	ARBOL
1645	1272587.825	1038863.728	125.987	ARBOL
1646	1272590.412	1038866.816	126.060	ARBOL
1647	1272591.686	1038868.389	126.025	ARBOL
1648	1272599.428	1038877.398	125.873	ARBOL
1649	1272604.295	1038882.732	125.905	ARBOL
1650	1272605.659	1038884.311	125.969	ARBOL
1651	1272609.199	1038888.168	125.859	ARBOL
1652	1272606.722	1038889.373	124.528	PATA
1653	1272604.972	1038891.466	124.171	TN
1654	1272610.262	1038900.468	123.807	TN
1655	1272613.380	1038899.974	124.403	PATA
1656	1272615.052	1038896.678	125.642	ARBOL
1657	1272617.090	1038897.880	125.676	ARBOL
1658	1272619.469	1038902.265	125.402	ARBOL
1659	1272621.568	1038903.078	125.892	ARBOL
1660	1272623.588	1038906.024	125.798	ARBOL
1661	1272627.256	1038909.021	125.904	ARBOL
1662	1272626.435	1038909.871	125.592	ARBOL
1663	1272625.118	1038912.178	124.789	ARBOL
1664	1272623.894	1038913.880	123.977	PATA
1665	1272619.818	1038914.140	123.441	TN
1666	1272626.797	1038916.672	124.190	ARBOL
1667	1272629.143	1038911.465	125.772	ARBOL
1668	1272631.162	1038913.556	125.898	ARBOL
1669	1272631.367	1038917.813	124.976	ARBOL
1670	1272634.346	1038917.549	125.848	ARBOL
1671	1272636.124	1038920.249	125.727	ARBOL
1672	1272635.892	1038927.899	123.774	PATA
1673	1272636.645	1038926.550	124.231	PATA
1674	1272639.085	1038928.985	124.395	PATA
1675	1272645.220	1038929.911	125.660	ARBOL
1676	1272647.859	1038932.413	125.854	ARBOL
1677	1272650.304	1038935.218	125.861	ARBOL
1678	1272652.461	1038937.795	125.871	ARBOL
1679	1272656.219	1038942.153	125.928	ARBOL
1680	1272658.232	1038944.204	125.994	ARBOL
1681	1272660.715	1038947.028	126.109	ARBOL
1682	1272663.330	1038950.060	126.052	ARBOL
1683	1272662.318	1038949.339	125.759	PATA
1684	1272665.679	1038953.313	125.903	ARBOL
1685	1272668.907	1038956.991	126.012	ARBOL
1686	1272677.496	1038966.202	126.102	ARBOL

1687	1272678.308	1038967.700	126.008	ARBOL
1688	1272679.896	1038969.083	126.047	ARBOL
1689	1272679.054	1038969.199	125.901	ARBOL
1690	1272679.878	1038970.199	125.755	ARBOL
1691	1272681.797	1038971.346	125.920	ARBOL
1692	1272682.993	1038972.763	125.940	ARBOL
1693	1272684.500	1038975.086	125.910	ARBOL
1694	1272692.800	1038984.676	125.674	ARBOL
1695	1272695.870	1038987.673	125.579	ARBOL
1696	1272700.756	1038993.181	125.566	ARBOL
1697	1272703.039	1038996.485	125.647	ARBOL
1698	1272704.454	1038998.113	125.597	ARBOL
1699	1272705.278	1038999.250	125.533	ACCES
1700	1272708.361	1039002.956	125.588	ACCES
1701	1272704.436	1039006.846	124.478	ACCES
1702	1272702.931	1039001.209	124.769	ACCES
1703	1272693.793	1039000.491	123.417	TN
1704	1272695.941	1038993.636	123.733	PATA
1705	1272679.452	1038987.426	123.279	TN
1706	1272669.546	1038981.055	123.445	TN
1707	1272676.829	1038974.251	124.029	PATA
1708	1272677.521	1038971.656	124.639	ARBOL
1709	1272675.503	1038967.704	125.047	ARBOL
1710	1272685.443	1038980.512	125.156	ARBOL
1711	1272688.023	1038982.487	124.913	ARBOL
1712	1272688.793	1038984.426	124.413	ARBOL
1713	1272687.408	1038985.474	123.727	PATA
1714	1272689.299	1038987.628	123.704	ARBOL
1715	1272692.494	1038990.424	123.888	ARBOL
1716	1272710.574	1039009.371	124.770	ARBOL
1717	1272710.544	1039013.787	123.923	TN
1718	1272711.367	1039011.328	124.254	PATA
1719	1272711.672	1039011.489	124.362	BAMBU
1720	1272719.961	1039024.106	124.156	PATA
1721	1272722.792	1039023.579	124.262	ARBOL
1722	1272726.245	1039036.551	123.918	TN
1723	1272729.491	1039033.162	124.169	PATA
1724	1272708.558	1039003.011	125.671	ARBOL
1725	1272711.075	1039005.540	125.706	ARBOL
1726	1272717.388	1039013.192	125.670	ARBOL
1727	1272719.696	1039015.080	125.780	ARBOL
1728	1272721.768	1039017.527	125.571	ARBOL
1729	1272722.305	1039018.420	125.543	ARBOL

1730	1272724.306	1039020.953	125.624	ARBOL
1731	1272726.260	1039023.556	125.598	ARBOL
1732	1272721.293	1039017.384	125.621	ARBOL
1733	1272721.873	1039018.360	125.586	ARBOL
1734	1272724.008	1039021.149	125.588	ARBOL
1735	1272724.031	1039021.138	125.587	ARBOL
1736	1272726.085	1039023.523	125.655	ARBOL
1737	1272725.910	1039025.071	125.079	ARBOL
1738	1272730.103	1039029.369	125.254	ARBOL
1739	1272732.938	1039032.028	125.365	ARBOL
1740	1272732.465	1039032.605	125.042	ARBOL
1741	1272735.275	1039033.977	125.218	ARBOL
1742	1272734.609	1039034.230	125.191	ARBOL
1743	1272736.621	1039036.133	125.230	ARBOL
1744	1272739.637	1039039.200	125.071	ARBOL
1745	1272739.845	1039042.279	124.558	ARBOL
1746	1272913.718	1039205.278	124.617	POSTE
1747	1272932.144	1039212.999	124.740	POSTE
1748	1272944.737	1039218.274	124.726	POSTE
1749	1272956.437	1039223.091	124.765	POSTE
1750	1272970.152	1039229.410	124.835	POSTE
1751	1272978.098	1039232.261	124.845	POSTE
1752	1272999.314	1039240.522	125.030	POSTE
1753	1273043.426	1039259.767	125.007	POSTE
1754	1272992.634	1039241.158	124.749	POSTE
1755	1273070.194	1039267.423	125.355	POSTE
1756	1273053.469	1039252.605	124.969	POSTE
1757	1273068.638	1039285.908	125.200	POSTE
1758	1273076.617	1039289.105	125.379	POSTE
1759	1273086.807	1039291.887	125.204	POSTE
1760	1273089.807	1039283.781	125.253	POSTE
1761	1273104.027	1039297.229	125.376	POSTE
1762	1273113.365	1039290.815	125.338	POSTE
1763	1273121.393	1039302.758	125.311	POSTE
1764	1273134.192	1039297.632	125.250	POSTE
1765	1273145.534	1039310.512	125.719	POSTE
1766	1273157.418	1039304.850	125.431	POSTE
1767	1273179.038	1039311.547	125.492	POSTE
1768	1273201.524	1039320.352	125.498	POSTE
1769	1273184.979	1039323.541	125.456	POSTE
1770	1273199.612	1039329.344	125.588	POSTE
1771	1273201.521	1039320.166	125.496	POSTE
1772	1273217.347	1039337.564	125.729	POSTE

1773	1273223.461	1039328.623	125.613	POSTE
1774	1273234.313	1039329.132	125.517	POSTE
1775	1273232.636	1039342.543	125.345	POSTE
1776	1273244.030	1039332.366	125.484	POSTE
1777	1272572.745	1038803.499	124.706	TN
1778	1272587.955	1038826.672	124.539	TN
1779	1272613.201	1038853.989	124.587	TN
1780	1272600.933	1038842.491	124.604	TN
1781	1272581.230	1038816.502	124.566	TN
1783	1272575.693	1038873.165	123.659	TN
1786	1272619.669	1038925.651	123.701	TN
1787	1272633.416	1038938.084	123.734	TN
1788	1272644.173	1038949.045	123.766	TN
1789	1272652.164	1038960.543	123.713	TN
1790	1272560.548	1038822.505	126.217	D1
1791	1272497.672	1038795.299	127.923	GPS2
1792	1272606.352	1038875.477	125.884	D2
1793	1272606.346	1038875.470	125.883	D2
1794	1272611.804	1038871.454	124.966	EJE
1795	1272622.359	1038863.588	124.699	EJE
1796	1272632.792	1038856.304	124.634	EJE
1797	1272640.069	1038850.511	124.713	EJE
1798	1272647.973	1038844.088	124.427	EJE
1799	1272653.423	1038839.102	124.375	EJE
1800	1272659.398	1038835.104	124.392	CANO
1801	1272660.249	1038833.485	123.362	CANO
1802	1272632.847	1038907.088	125.907	D3
1803	1272637.846	1038901.373	124.564	EJE
1804	1272650.055	1038891.862	124.498	EJE
1805	1272661.437	1038881.092	124.470	EJE
1806	1272674.795	1038869.477	124.281	EJE
1807	1272682.402	1038862.150	124.076	EJE
1808	1272683.119	1038861.015	123.919	CANO
1809	1272684.963	1038859.478	123.690	CANO
1810	1272689.331	1038858.106	123.793	CANO
1811	1272694.248	1038976.547	125.647	D4
1812	1272708.263	1038975.818	124.415	EJE
1813	1272716.815	1038965.873	124.549	EJE
1814	1272722.805	1038958.583	124.094	EJE
1815	1272734.999	1038948.973	124.145	EJE
1816	1272745.662	1038941.385	124.338	EJE
1817	1272757.575	1038936.717	124.141	EJE
1818	1272759.698	1038935.701	124.184	CANO

1819	1272760.540	1038935.471	123.781	CANO
1820	1272732.814	1039021.358	125.310	D5
1821	1272738.489	1039014.802	124.262	EJE
1822	1272745.077	1039006.175	124.037	EJE
1823	1272752.831	1038994.969	124.037	EJE
1824	1272762.251	1038980.709	124.084	EJE
1825	1272771.362	1038967.435	124.237	EJE
1826	1272777.769	1038958.900	124.328	EJE
1827	1272780.351	1038955.761	124.275	EJE
1828	1272781.020	1038954.389	124.130	CANO
1829	1272781.460	1038953.865	123.555	CANO
1830	1272769.535	1039053.898	124.077	D6
1831	1272769.996	1039045.180	123.971	EJE
1832	1272776.463	1039033.555	124.214	EJE
1833	1272783.003	1039020.656	124.153	EJE
1834	1272789.385	1039007.994	124.311	EJE
1835	1272790.911	1039004.618	123.933	EJE
1836	1272795.171	1038995.810	123.928	EJE
1837	1272798.198	1038988.496	124.180	EJE
1838	1272801.511	1038980.964	124.210	EJE
1839	1272807.470	1038968.171	123.903	EJE
1840	1272812.879	1038959.505	123.993	EJE
1841	1272847.138	1039165.108	124.427	D7
1842	1272851.077	1039149.862	124.266	EJE
1843	1272856.653	1039142.147	124.139	EJE
1844	1272862.516	1039131.911	124.270	EJE
1845	1272871.855	1039117.267	124.420	EJE
1846	1272881.520	1039098.517	124.355	EJE
1847	1272891.267	1039075.903	124.318	EJE
1848	1272900.527	1039056.558	124.522	EJE
1849	1272909.548	1039038.081	124.673	EJE
1850	1272918.210	1039021.595	124.447	EJE
1851	1272928.398	1038999.334	124.524	EJE
1852	1272936.667	1038980.228	124.411	EJE
1853	1272949.574	1038957.143	124.510	D8
1854	1272947.727	1038954.083	124.419	EJE
1855	1272941.950	1038950.872	124.439	EJE
1856	1272928.065	1038944.379	124.366	EJE
1857	1272915.914	1038939.479	124.137	EJE
1858	1272901.853	1038931.256	124.065	EJE
1859	1272890.799	1038925.120	123.905	EJE
1860	1272874.619	1038918.770	124.032	EJE
1861	1272861.239	1038912.544	124.050	EJE

1862	1272955.402	1038957.564	124.531	EJE
1863	1272967.818	1038961.376	124.780	EJE
1864	1272978.087	1038964.744	124.782	EJE
1865	1272983.509	1038965.427	124.766	EJE
1866	1272984.170	1038966.888	124.845	D9
1867	1272981.338	1038971.559	124.791	EJE
1868	1272974.476	1038989.458	124.747	EJE
1869	1272968.863	1039002.517	124.862	EJE
1870	1272960.668	1039019.866	124.699	EJE
1871	1272947.136	1039051.932	124.726	EJE
1872	1272933.907	1039079.690	124.764	EJE
1873	1272924.905	1039101.115	124.595	EJE
1874	1272918.183	1039118.373	124.662	EJE
1875	1272908.784	1039136.862	124.611	EJE
1876	1272900.139	1039159.291	124.456	EJE
1877	1272892.891	1039176.487	124.530	EJE
1878	1272889.194	1039185.065	124.437	EJE
1879	1272885.768	1039190.370	124.699	D10
1880	1272933.380	1039205.717	124.812	D11
1881	1272933.438	1039201.591	124.692	EJE
1882	1272934.586	1039192.661	124.603	EJE
1883	1272937.708	1039183.101	124.720	EJE
1884	1272941.291	1039171.825	124.879	EJE
1885	1272942.489	1039162.810	124.756	EJE
1886	1272942.622	1039152.294	124.739	EJE
1887	1272990.760	1039234.005	124.919	D12
1888	1272884.684	1039195.744	124.642	D12
1889	1272879.748	1039193.636	124.606	D12
1890	1272986.143	1039225.083	124.809	VIA
1891	1272987.442	1039218.653	124.720	EJE
1892	1272989.364	1039209.734	124.772	EJE
1893	1272990.690	1039203.481	125.036	EJE
1894	1272991.824	1039199.045	125.152	EJE
1895	1273038.276	1039244.422	125.171	D13
1896	1273039.701	1039246.735	124.995	EJE
1897	1273042.447	1039238.529	125.052	EJE
1898	1273045.693	1039226.007	125.152	EJE
1899	1273048.567	1039209.577	125.180	EJE
1900	1273052.401	1039188.974	125.202	EJE
1901	1273069.446	1039275.392	125.325	D14
1902	1273068.869	1039267.484	125.281	EJE
1903	1273073.602	1039260.369	125.330	EJE
1904	1273078.969	1039245.058	125.369	EJE

1905	1273082.402	1039234.416	125.230	EJE
1906	1273086.200	1039223.483	125.116	EJE
1907	1272536.900	1038820.957	124.402	TN
1908	1272539.550	1038824.440	124.179	TN
1909	1272543.896	1038828.448	123.952	TN
1910	1272546.23	1038832.96	123.79	TN
1911	1272548.84	1038829.14	123.94	TN
1912	1272551.63	1038832.48	123.87	TN
1913	1272553.7	1038835.45	123.79	TN
1914	1272555.85	1038838.12	123.75	TN
1915	1272557.57	1038840.13	123.87	TN
1916	1272556.45	1038842.86	123.9	TN
1917	1272554.23	1038844.82	123.68	TN
1918	1272550.95	1038846.35	123.72	TN
1919	1272546.58	1038847.12	123.78	TN
1920	1272542.31	1038846.84	123.73	TN
1921	1272528.14	1038840.65	123.55	TN
1922	1272542.97	1038855.37	124.31	ACCESO
1923	1272549.89	1038852.17	124.76	ACCESO
1924	1272552.51	1038850.49	124.67	ACCESO
1925	1272555.61	1038847.11	124.68	ACCESO
1926	1272558.19	1038843.41	124.67	ACCESO
1927	1272560.49	1038840.48	124.8	ACCESO
1928	1272564.82	1038836.57	125.97	ACCESO
1929	1272567.93	1038840.38	126.22	ACCESO
1930	1272564.7	1038843.37	124.94	ACCESO
1931	1272562.11	1038845.86	124.62	ACCESO
1932	1272559.66	1038848.4	124.6	ACCESO
1933	1272560.93	1038849.69	124.28	ACCESO
1934	1272560.93	1038849.69	124.28	ACCESO
1935	1272560.86	1038849.69	124.89	PARAMENTO
1936	1272547.88	1038857.64	124.87	PARAMENTO
1937	1272547.8	1038857.52	124.62	TN
1938	1272563.99	1038851.53	123.99	TN
1939	1272563.49	1038849.63	123.68	TN
1940	1272562.47	1038847.81	123.74	TN
1941	1272563.64	1038846.35	123.82	TN
1942	1272566.66	1038858.99	124.69	PARAMENTO
1943	1272568.16	1038859.23	124.39	TN
1944	1272569.89	1038859.59	123.7	TN
1945	1272573.03	1038857.14	123.69	TN
1946	1272569.26	1038862.14	123.32	TN
1947	1272570.73	1038867.34	123.13	TN

1948	1272577.98	1038864.47	123.51	TN
1949	1272585.77	1038881.78	123.16	TN
1950	1272588.98	1038891.06	123.32	TN
1951	1272597.86	1038897.74	123.33	TN
1952	1272603.87	1038902.82	124.16	TN
1953	1272606.87	1038898.37	124.54	TN
1954	1272608.48	1038895.38	124.94	TN
1955	1272610.99	1038890.51	125.76	TN
1956	1272604.75	1038894.25	123.72	TN
1957	1272595.37	1038883.02	123.75	TN
1958	1272591.2	1038877.04	123.84	TN
1959	1272586.83	1038870.93	124.06	TN
1960	1272581.16	1038866.04	123.89	TN

ANEXO B

INCOLTOP SAS
www.equiposdetopografia.com

APLICAMOS PROCEDIMIENTOS
Gestion En Laboratorios De Ensayo Y Calibracion
NORMA ISO / IEC 17025 : 2017
Formato No: FT - L - 002 V3

Nit 900.710.142-9
CRA 71B No 68B 15 TEL 7164430 www.incoltop.com

CERTIFICADO DE CALIBRACION No 5K2B330 134

PROPIETARIO	EDWIN RODNEY GUTIERREZ		
INSTRUMENTO	ESTACIÓN TOTAL	**MARCA:**	TOPCON
MODELO	GTS 245 NW	**NUMERO DE SERIE**	V10112
IDENTIFICACION CLIENTE	1013 584 573		
FECHA DE VERIFICACION Y EXPEDICION	9 /MAY/2024		
NORMA ISO / IEC 17025 : 2017	**VENCE**	9 /NOV/2024	
Instrumento Nuevo?	SI	NO	X

)/

cualquier reclamacion del ajuste se debe hacer maximo 5 dias de fecha de expedicion

PATRONES UTILIZADOS
Estacion total South NTS 332 R10 SN 297863 , Nivel Automatico TOPCON ATB2 JZ29924 Certificado Trazable al NIST

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN FABRICANTE

Precision Angular (DIN 18723)		5 "		**Minima distancia Focal**	0.5	m
Precision en Distancia		2 mm+ 2ppm xD		**Medicion con un Prisma**	2500	m
Aumento del Telescopio			30X	**Compensador**		X Y
Apertura de Objetivo			30mm	**Exactitud del Compensador**		0.3"
Lectura en Pantalla			1"	**Medicion sin Prisma**	0	m
AJUSTES EFECTUADOS						
CODIGOs:	1: correcto	2: falla corregida		3: no corregida	4: no aplica	
Limpieza exterior		1		**Ajuste del nivel Circular**		2
Mantenimiento Interno		1		**Ajuste del sistema de enfoque**		1
Tornillo de movimiento Fino H		1		**Ajuste del reticulo**		1
Chequeo del Teclado		1		**Ajuste de mirillas de punteria**		2
Ajuste Compensador X Y		1				

9 MAY 2024
5K2B330134

CALIBRADO QC 2024 INCOLTOP SAS

Reviso	Aprobo	Especialista Tecnologica
Alexander Piza	**Maria Claudia Fernandez**	Gestion En Laboratorios De Ensayo Y Calibracion
Ingeniero Topografico	**Ingeniera Industrial**	**NORMA ISO / IEC 17025**

este documento puede ser verificado citando el numero del certificado

TEL 7164430 - 3005611444 - 3124126637
Email: gerencia@equiposdetopografia.com

ANEXO C

MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

Yo, EDWIN RODNEY GUTIERREZ VANEGAS identificado con cedula de ciudadanía No. 1.013.584.573 de Bogotá. En calidad de TOPOGRAFO con licencia profesional No. 01 – 12505 CPNT.

CERTIFICO

Que realice los trabajos correspondientes a el LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO para el proyecto que tiene como objeto **"CONSTRUCCIÓN, PAVIMENTACIÓN Y OBRAS DE PROTECCIÓN DEL DIQUE VÍA SECTOR BELLO HORIZONTE MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."** ejecutarse en el municipio de Arauca departamento de Arauca.

La presente se expide en la ciudad de Arauca el día 17 de mayo de 2024, para los fines pertinentes, anexo copia de mi matricula profesional, certificado de vigencia de la misma y copia de la cedula de ciudadanía.

Atentamente,

EDWIN RODNEY GUTIERREZ VANEGAS
Topógrafo
L.P. No. 01-12505

CARTA DE CESION DE DERECHOS

Yo, EDWIN RODNEY GUTIERREZ VANEGAS identificado con cedula de ciudadanía No. 1.013.584.573 de Bogotá, en calidad de Topógrafo con licencia profesional No. 01-12505 CPNT, certifico que realicé el LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, para el proyecto **"CONSTRUCCIÓN, PAVIMENTACIÓN Y OBRAS DE PROTECCIÓN DEL DIQUE VÍA SECTOR BELLO HORIZONTE MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."**

Por lo anterior, manifiesto ceder plenamente los derechos al Departamento de Arauca.

La duración de los derechos cedidos será por termino indefinido a partir de la fecha de la firma de la presente carta de cesión de derechos.

Para los fines pertinentes, anexo:

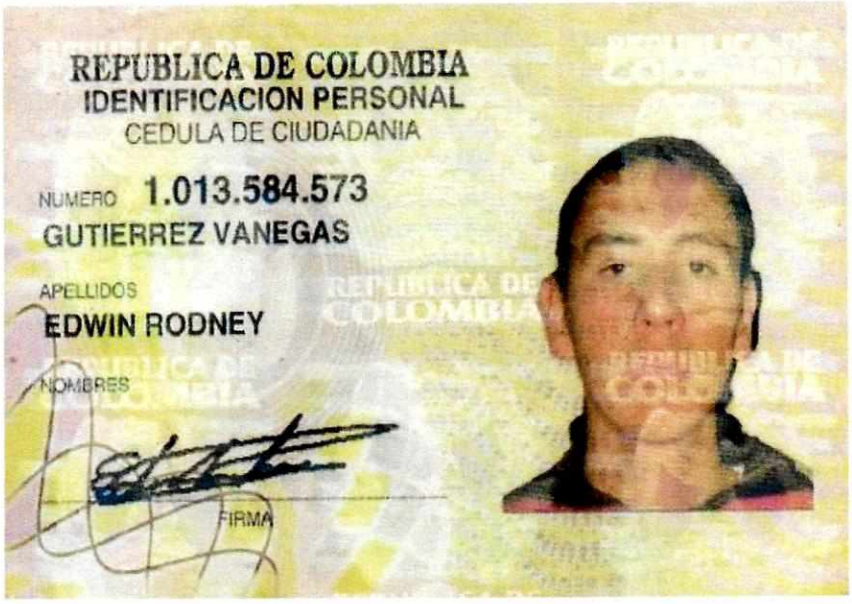
- Copia de mi tarjeta o matricula profesional.
- Certificado de vigencia y antecedentes profesionales
- Copia de la cedula de ciudadanía.

Se expide a los diecisiete (17) días del mes de mayo de 2024.

Atentamente,

Nombre:	EDWIN RODNEY GUTIERREZ VANEGAS	Firma:
Profesión:	Topógrafo	No. C.c. 1.013.584.573
Licencia Profesional:	01-12505 CPNT	

ANEXO D


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.013.584.573
GUTIERREZ VANEGAS
APELLIDOS
EDWIN RODNEY
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 03-ENE-1987
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.80
ESTATURA
B+
G.S. RH
M
SEXO
11-ENE-2005 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-1500150-00086822-M-1013584573-20081002
0003992301A 2
1300000673

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre: EDWIN ROONEY GUTIERREZ VANEGAS

Cédula: 1.013.584.573

Licencia Profesional No.: **01-12505**

Resolución: 02-2506 - 01/09/2009

* Experiencia o fecha de grado: **13/02/2008**

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA
SENA - BOGOTA



Esta tarjeta forma parte integral de la Licencia Profesional
Junto con la Resolucion Motivada y el Certificado de Vigencia

la documentacion integral acredite al titular para ejercer la profesion de TOPOGRAFO en la Republica de Colombia de acuerdo a la Ley 70 de 1979 y el Decreto Reglamentario 690 de 1981

*** La experiencia se contará a partir de la fecha de grado para los efectos de posesión de cargos públicos únicamente.**

CARLOS MARIO LOPERA GIRALDO
PRESIDENTE

ELIANA MARIA AVILA JIMENEZ
SECRETARIA EJECUTIVA

Para cualquier informacion comunicarse con el Consejo Profesional Nacional de Topografia.Email:info@cpnt.org.calle 33 No 7-27 Of 502 Tel 2881490

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

Ley 70 / 79

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 459485/2024

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(la) Señor(a) **EDWIN RODNEY GUTIERREZ VANEGAS** , identificado(a) con cédula de ciudadania **No. 1013584573** , se encuentra inscrito(a) en el Registro Único de Topógrafos RUTOPO del CPNT como **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA** de la Institución de Educación Superior **SENA** , bajo la Licencia Profesional **No. 01-12505** con fecha de expedición del **1 de Septiembre de 2009.**

Que el(la) Señor(a) **EDWIN RODNEY GUTIERREZ VANEGAS**, tiene vigente su Licencia Profesional No. **01-12505** y a la fecha **NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** , que lo (la) inhabiliten en el ejercicio de su profesión.

Dada en Bogotá, D.C. a los **27 días del mes de Mayo de 2024.**

LUIS ALEJANDRO ZAFRA JARAMILLO
Director Ejecutivo

***Firma del profesional**

*La firma del profesional es requerida para comprobar la autencia de su participación en procesos contractuales. La falta de la firma del profesional NO invalida el certificado

Notas 1- El anterior certificado no suple la Licencia Profesional para ejercer un cargo.
2- La validez del documento se puede verificar en la página web www.cpnt.gov.co a través del número de certificado de Vigencia.
3- Este certificado digital tiene plena validez de conformidad con lo establecido en el Art. 2 de la Ley 527 de 1999, decreto 1747 de 2000 y Art. 6 Parágrafo 3 de la Ley 962 de 2005.